

早 鞆 瀬 戸

HAYATOMO SETO

11 月										12 月									
日	轉流時	流速	轉流時	流速	轉流時	流速	轉流時	流速	太陰	日	轉流時	流速	轉流時	流速	轉流時	流速	轉流時	流速	太陰
	h m	kt	h m	kt	h m	kt	h m	kt			h m	kt	h m	kt	h m	kt	h m	kt	
1	6 0	6.5	0 35	6	6 15	6	*	*	●	1	6 20	6.5	1 30	4.5	6 20	5	11 40	7	●
2	0 5	7	6 35	7	1 25	5.5	6 50	5.5		2	6 55	7	2 10	4.5	6 55	4.5	*	*	●
3	0 25	7	7 10	7	2 10	5.5	7 20	5.5		3	0 0	7	7 25	6.5	2 50	4	7 25	4.5	S
4	0 45	7	7 50	7	2 55	5	7 45	5		4	0 30	7	8 0	6.5	3 30	4	8 0	4.5	A
5	1 5	7	8 25	6.5	3 40	4	8 10	4.5		5	1 0	6.5	8 35	6.5	4 15	3.5	8 35	4	A
6	1 30	6.5	9 0	6	4 30	3.5	8 45	4	S	6	1 30	6.5	9 15	6	5 0	3.5	9 25	3.5	S
7	1 50	6	9 35	6	5 35	2.5	9 30	3.5	A	7	2 0	6	9 55	6	5 45	3.5	10 25	3	A
8	2 10	5.5	10 25	5.5	7 0	2.5	10 40	2.5	Ⓚ	8	2 45	5.5	10 40	5.5	6 30	3.5	11 40	3	Ⓚ
9	2 30	5	11 15	5	8 10	2.5	*	*	Ⓚ	9	3 45	5	11 30	5.5	7 15	4	*	*	Ⓚ
10	0 45	1.5	3 10	4.5	0 25	5	9 0	3.5		10	1 0	3	5 25	4.5	0 30	5	7 55	4.5	
11	2 40	2	5 20	4.5	1 35	5	9 30	4		11	2 5	3.5	7 25	4.5	1 35	5	8 30	5	E
12	3 30	3	8 0	4.5	2 45	5	10 0	5		12	2 55	4.5	9 5	4.5	2 40	5	9 5	5.5	
13	4 0	4	9 30	5	3 35	5.5	10 20	5.5	E	13	3 45	5.5	10 25	4.5	3 45	5	9 40	6.5	
14	4 30	5	10 35	5.5	4 25	5.5	10 40	6		14	4 30	6	11 30	5	4 35	5	10 10	7	
15	5 0	6	11 30	5.5	5 5	5.5	11 5	6.5		15	5 10	7	0 15	5	5 25	5	10 40	7.5	
16	5 35	6.5	0 20	5.5	5 45	5.5	11 30	7		16	5 55	7.5	1 15	5	6 10	5	11 20	7.5	O
17	6 10	7	1 5	5.5	6 25	5.5	11 55	7.5	○	17	6 40	7.5	2 5	5	6 55	5	*	*	○
18	6 50	7.5	1 55	5.5	7 5	5.5	*	*	Ⓚ	18	0 0	7.5	7 25	7.5	2 55	4.5	7 30	5	Ⓚ
19	0 20	7.5	7 30	7.5	2 45	5	7 45	5	P	19	0 40	7.5	8 15	7.5	3 45	4.5	8 20	5	P
20	0 55	7.5	8 15	7	3 45	4.5	8 25	5	N	20	1 30	7.5	9 5	7	4 35	4	9 10	4.5	N
21	1 30	7	9 5	7	4 45	3.5	9 5	4.5		21	2 20	7	9 55	6.5	5 25	4	10 10	4	
22	2 5	6.5	10 0	6.5	6 0	3.5	10 10	3.5		22	3 15	6	10 50	6	6 15	4	11 25	4	
23	2 55	6	11 0	6	7 10	3	11 30	3		23	4 30	5.5	11 45	5.5	7 0	4.5	*	*	Ⓚ
24	3 55	5.5	0 10	5.5	8 15	3.5	*	*	Ⓚ	24	0 40	3.5	6 5	4.5	0 45	5	7 40	4.5	Ⓚ
25	1 25	3	5 55	5	1 25	5	9 0	4.5		25	2 0	4	8 5	4	1 50	4.5	8 20	5	
26	2 45	3.5	8 10	5	2 35	5	9 30	5	E	26	3 5	4.5	9 55	4	2 55	4	8 55	5.5	E
27	3 35	4.5	9 45	5	3 35	5	10 0	5.5		27	4 0	5.5	11 5	3.5	3 50	4	9 30	6	
28	4 25	5.5	11 0	5	4 30	5	10 30	6.5		28	4 45	6	0 10	4	4 45	4	10 5	6.5	
29	5 5	6	0 0	5	5 10	5	10 50	6.5		29	5 30	6	1 0	4	5 25	4	10 40	6.5	
30	5 45	6.5	0 45	5	5 45	5	11 15	7		30	6 5	6.5	1 35	4	6 5	4	11 10	7	
31										31	6 40	6.5	2 10	4	6 40	4.5	11 40	7	S

時刻： 中央標準時      細字： 午前      太字： 午後

本表ハ瀬戸中央ノ流速最強部ニ於ケル潮流ヲ示ス。

目 次

日 本	JAPAN	頁
東京海灣	Tōkyō Kaiwan	184
本洲南岸	Honsyū, south coast	184-185
" 東岸	" east "	185-186
南方諸島	Southern Islands	186-187
四國南岸	Sikoku, south coast	187
紀伊水道	Kii Suidō	187
內海或瀬戸内	Naikai	188-199
豐後水道	Bungo Suidō	200
本洲北西岸	Honsyū, north-west coast	200-202
" 北岸	" north coast	202-203
九州東岸	Kyūsyū, east coast	203-204
" 北岸	" north "	204-205
" 西岸	" west "	205-207
" 南岸	" south "	207
五島列島	Gotō Islands	208
南西諸島	South-west Islands	208-209
臺灣及附屬諸島	Taiwan	210-212
北洲南岸	Hokusyū, south coast	212
" 東岸	" east "	213
" 西岸	" west "	213
" 北岸	" north "	214
千島列島	Tisima Islands	214-216
樺太(北緯50度以南)	Karahuto, south of 50° N.	217-218
朝鮮東岸	Tyōsen, east coast	218
" 南岸	" south "	219-220
" 西岸	" west "	220-223
南洋群島	MARIANA, CAROLINE AND MARSHALL ISLANDS	224-226



露 領 沿 海 州 RUSSIAN TARTARY

豆滿江至韃靼海灣	Tôman Kan to Gulf of Tartary	.....	227
韃靼海灣	Gulf of Tartary	.....	227
間宮海峽及間宮海峽北部	Strait of Tartary, Gulf of Amur	.....	228-229
樺太(北緯50度以北)	Karahuto, north of 50° N.	.....	229-232
OKHOTSK SEA南側	Okhotsk Sea, south shore	.....	232
” 西側	” west	.....	232
” 北側	” north	.....	233
” 東側	” east	.....	233-234
KAMCHATKA 東岸	Kamchatka, east coast	.....	234

支 那 CHINA

黃海及渤海 (鴨綠江至揚子江口)	Hwang-Hai, Pwok-Hai	.....	235-239
揚子江	Yang Tse Kiang	.....	239-241
支那東岸 (揚子江口至廈門)	China, east coast	.....	241-244
” 南東岸 (廈門至廣東)	” south-east coast	.....	245-246
” 南岸及海南島	” south coast and Hainan Island	.....	247

東 叢 島 及 支 那 海 附 近 EASTERN ARCHIPELAGO, CHINA SEA AND APPROACHES

佛領印度支那	French Indo-China	.....	248-250
支那海離島	China Sea	.....	250
SIAM 海灣	Gulf of Siam	.....	251
PHILIPPINE 諸島	Philippine Islands	.....	252-261
BORNEO		.....	261-265
CELEBES 及附近		.....	265-267
NEW GUINEA 西岸		.....	268-269
MALAY 半島東岸及附近島嶼	Malay Peninsula, east coast	.....	269
” 南岸西岸及附近	” ” south and west coasts	.....	269-271
SUMATRA		.....	272-276
JAVA		.....	277-279
JAVA 東方諸島嶼	Islands east of Java	.....	279-280

凡 例

1. 本表ニハ各地ノ潮信竝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大正8年6月倫敦ニ於テ開催セラレタル國際水路會議ノ決議主意ニ依リテ改定セルモノニシテ、大正10年以前ノ潮汐表所載ノモノト多少異レリ。其ノ意義次ノ如シ。詳細ハ卷末解説ヲ見ヨ。

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 ” ” 低潮 ” ”  
 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 ” ” 小潮 ” ”  
 平均水面 ” ” 平均水面迄ノ高サ

3. 日潮不等大ニシテ屢1日1回潮トナル場所ニハ地名ニ印ヲ附ス。而シテ常數ノ各欄ヲ2段ニ分チ、上段ニハ分點潮〔太陰ガ赤道附近ニ在ルトキ(毎月2回)ノ潮汐ニシテ、日潮不等甚ダ大ナル場所ニ於テモ此ノ頃ニハ1日2回潮トナル〕ニ關スルモノヲ掲グ、下段ニハ〔 〕ヲ附シテ回歸潮〔太陰ガ赤道ノ最北又ハ最南ニ在ル頃(毎月2回)ノ潮汐ニシテ此ノ頃ニ日潮不等最大トナリ、日潮不等大ナル地ニ於テハ1日1回潮トナル〕ニ關スル次ノ事項ヲ掲記ス。

平均高潮間隙 } 太陰ノ赤緯北ナルトキハ上經過時ニ加フベキモノ  
 平均低潮間隙 } ” ” 南 ” 下 ” ”  
 平均高潮 水深ノ基準面ヨリ平均高潮面迄ノ高サ  
 平均低潮 ” ” 平均低潮面 ” ”

但シ1日2回潮ナル場合ニハ上ニ記シタル高潮及低潮ハ高高潮及低低潮ヲ指ス。  
 1日1回潮ナル場合ニ回歸潮ノ平均高潮間隙及平均低潮間隙ヲ太陰經過時(太陰ノ赤緯北ナルトキ上經過時、赤緯南ナルトキ下經過時)ニ加フレバ略高潮時及低潮時ヲ得。1日2回潮ノ場合ニハ略高高潮時及低低潮時ヲ得。

4. 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。
5. 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。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。乘ジ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。而シテ此ノ面ハ日本諸港ニ於テハ海圖ニ用ウル水深ノ基準面ト略一致スレドモ、其ノ他ノ港ニ於テハ兩者ハ必ズシモ一致セズ。

(例) 某日ニ於ケル東京(築地水交社)ノ潮時及潮高ヲ求ム。  
 潮信表 184頁ニ依レバ東京ノ潮時及潮高ヲ求ムベキ標準港ハ横須賀ナリ。潮時及潮高表ニ依リテ、横須賀ノ高潮ノーツガ午前5時30分ニシテ、潮高ハ1.4米ナルコトヲ知リ得タリトス。之ニ應ズル東京ノ潮時及潮高ヲ求ムルコト次ノ如シ。

	潮 時	潮 高
	h m	m
横須賀	5 30 A.M.	1.4
改正數(184頁)	+ 0 25	X 1.10
	h m	m
東 京(築地水交社)	5 55 A.M.	1.5

東京ノ潮高ハ 平均水面下 1.1 (横須賀ノ平均水面ノ高サ) × 1.10 = 1.2ナル面ヨリノ高サニシテ、此ノ面ノ略東京ノ水深ノ基準面ナリ。

6. 表中、地名ノ傍ニ\*印ヲ附記セルモノハ特ニ記事アルヲ示ス。



日本

東京海灣

潮汐ノ性質ハ各地略同様ニシテ日潮不等ハ稍著シ。而シテ潮時ノ不等ハ高潮時ニハ稍大ナレドモ、低潮時ニハ殆ド之ヲ見ズ。之ニ反シ兩高潮ノ高サニハ殆ド不等ナキモ、兩低潮ノ高サニハ著シキ不等アリ。...

浦賀水道及其ノ北口附近ヲ除ク外ハ潮流微弱ニシテ一般ニ南北ニ流レ、北流(南流)ハ低潮(高潮)後0.5-1時ヨリ次ノ高潮(低潮)後0.5-1時迄流ル。...

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 like 館山灣, 岩井袋, 千葉, 東京港, etc.

横濱港 偏南風強吹スルトキハ潮高而常時ヨリ高キト約0.3米ニ及ブ。

本洲南岸

潮汐ノ性質ハ東京海灣ト殆ド同様ナリ。平均水面ハ東部ニ於テ3月最低8月最高ニシテ其ノ差約0.2米、西部ニ於テハ2月最低9月最高ニシテ其ノ差0.3米ニ達ス。

潮流ハ外洋ニ面スル所ニ於テハ一般ニ海岸ニ沿フテ東西ニ向ヒ、西流(東流)ハ低潮(高潮)時或ハ其ノ後1時ヨリ次ノ高潮(低潮)時或ハ其ノ後1時迄流レ流勢大ナラズ。...

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 like 城ヶ島, 油壺, 小多和灣, etc.

油壺 約15分ノ週期ヲ有スル規則正シキ海面ノ升降アリ。暴風ノ際ニハ升降約0.3米ニ達ス。

下田港 約16分等ノ週期ヲ有スル著シキ海面ノ升降アリ、之ヲ方言ニテ「ヨタ」ト呼ブ。低氣壓ノ中心襲來セル時ニ最モ顯著ニシテ、升降0.2米以上ニ達スルコトアリ。

鳥羽港 伊勢海コナル伊良湖水道、菅島水道、加布良古水道、桃取水道等ニ於テハ灣内(灣外)ニ向フ潮流ハ低潮(高潮)後約30分ヨリ次ノ高潮(低潮)後約30分迄流レ、三河灣コナル中山水道及師崎水道ニ於テハ略高低潮時ニ轉流ス。...

御坊錨地 日ノ御崎ノ西方ニ於テ北向流ハ濱傍ノ高潮前2時ニ始マルヲ驗シタルコトアリト云フ。

本洲東岸

潮汐ノ性質ハ東京海灣ト略同様ナリ。日潮不等稍顯著ニシテ、春秋ノ小潮期ニハ1日1回潮トナルコトアリ。而シテ高潮ノ高サニモ稍大ナル不等アリ。高キ高潮ノ次ニ低キ低潮トナル。平均水面ハ3月下旬最低ニシテ8月下旬最高ニ達シ、其ノ差ハ約0.2米ナリ。

漲潮流ハ一般ニ海岸ニ向ツテ略之ニ直角ニ流レ、落潮流ハ之ニ反ス。而シテ高低潮時ノ頃ニ於テ轉流スレドモ、流速小ニシテ不定ナリ。又本區域ノ南部ニハ暖流、北部ニハ寒流アルヲ以テ潮流ハ其ノ影響ヲ受ケ沿岸ノ海潮流ハ流向流速共ニ不規則ナリ。



地名	位置		平均 間隙	大 潮 升	小 潮 升	平均 水面	標準港 地名 頁	改正數	
	緯度	經度						潮時	潮高
野島崎(乙濱)	34 55	139 56	4 56	1.4	1.1	0.9	宮古 10	+ 1 10	1.20
鴨川(波太)	35 5	140 6	4 56	1.5	1.1	0.9	" "	+ 1 5	1.26
勝浦灣	35 10	140 17	4 46	1.5	1.1	0.9	" "	+ 0 55	1.26
犬吠崎(長崎)	35 42	140 51	4 33	1.4	1.1	0.9	" "	+ 0 40	1.14
平潟泊地	36 51	140 48	3 59	1.3	1.0	0.8	" "	+ 0 5	1.07
小名濱灣(下神白)	36 56	140 55	4 34	1.4	1.0	0.9	" "	+ 0 40	1.13
石濱錨地	38 21	141 7	4 5	1.4	1.1	0.9	" "	+ 0 10	1.18
野蒜灣(鮫浦)	38 21	141 9	4 2	1.4	1.1	0.9	" "	+ 0 10	1.15
萩濱港	38 23	141 26	3 59	1.4	1.1	0.9	" "	+ 0 5	1.19
鮎川灣	38 18	141 31	4 1	1.3	1.1	0.9	" "	+ 0 5	1.10
氣仙沼灣	38 53	141 37	3 51	1.3	1.0	0.9	" "	- 0 5	1.05
大舟渡港* (概數)	39 2	141 44	4 50	0.9	0.8	0.6	" "	+ 0 55	0.85
釜石港	39 16	141 54	3 45	1.3	1.1	0.9	" "	- 0 10	1.06
大槌灣 (概數)	39 22	141 56	3 40	1.2	0.9	0.8	" "	- 0 15	1.05
山田港	39 28	141 58	3 44	1.3	1.0	0.9	" "	- 0 15	1.05
宮古港*	39 38	141 58	3 57	1.2	1.0	0.8	" "	0 0	1.00
久慈灣	40 11	141 49	3 43	1.3	1.1	0.9	" "	+ 0 15	1.10
鮫錨地	40 32	141 33	3 50	1.3	1.0	0.9	" "	- 0 5	1.12
泊	41 6	141 23	3 39	1.3	1.1	0.9	" "	- 0 15	1.12
尻矢	41 23	141 27	3 37	1.4	1.2	1.0	" "	- 0 20	1.15

大舟渡港 約36分等ノ週期ヲ有スル稍顯著ナル海面ノ升降アリ、升降0.1米ニ達スルコトアリ。

宮古港 約22分ヲ週期トスル顯著ナル海面ノ升降アリ、升降0.3米以上ニ達スルコトアリ。

南 方 諸 島

潮汐ノ性質ハ東京海灣ト殆ド同様ニシテ、平均水面ハ二見ニ於テハ11月ニ最低5月ニ最高ニシテ、其ノ差約0.4米ニ達ス。

一般ニ潮流ハ諸島間ヲ東西ニ流レ、海流ノ影響ヲ受ケザル所ニ於テハ西流(東流)ハ低潮(高潮)時乃至其ノ後1時ヨリ次ノ高潮(低潮)時乃至其ノ後1時迄流ル。而シテ島嶼ノ附近ニ於ケル潮流ハ地勢ニ從ヒテ種々ノ方向ニ流レ、狭水道ニ於テハ最強流速2-4節ニ達スル所アリ。本区域内ニハ海流アリ、潮流ハ其ノ影響ヲ受クルコト大ニシテ、流向流速及轉流時等一定セザルコト多シ。又伊豆諸島附近ニ於テハ北東乃至東ノ海流強勢ナルヲ以テ、潮流ヲ壓シ西流ヲ見ザルコトアリ。但シ利島ヨリ神津島ニ至ル諸島間ニ於テハ海流微弱ニシテ東西ニ流ルル潮流アリ、西流(東流)ハ低潮(高潮)後約1時ヨリ次ノ高潮(低潮)後約1時迄流レ、最強流速3-4節ニ達スル所アリ。

地名	位置		平均 間隙	大 潮 升	小 潮 升	平均 水面	標準港 地名 頁	改正數	
	緯度	經度						潮時	潮高
大島波浮港	34 41	139 26	4 56	1.5	1.2	0.9	横須賀 4	- 0 20	0.80
式根島	34 19	139 13	5 30	1.5	1.2	1.0	" "	+ 0 15	0.87
八丈島神湊	33 8	139 48	5 22	1.3	1.0	0.8	" "	+ 0 5	0.71
鳥島	30 29	140 19	6 6	1.2	0.9	0.8	" "	+ 0 50	0.70
小笠原(父島二見港*)	27 6	142 11	6 28	1.1	0.8	0.7	" "	+ 1 0	0.63
群島(母島沖港)	26 38	142 9	6 38	1.1	0.9	0.7	" "	+ 1 15	0.65
硫黃島(西)	24 48	141 18	7 6	0.9	0.7	0.6	" "	+ 1 45	0.54

二見港 16分、17分、20分等ノ週期ヲ有スル極テ顯著ナル海面ノ升降アリ、升降0.3米以上ニ達スルコトアリ。

四 國 南 岸

潮汐ノ性質ハ東京海灣ト殆ド同様ナリ。平均水面ハ2月最低9月最高ニシテ、其ノ差約0.3米ニ達ス。

潮流ハ一般ニ海岸ニ沿ヒテ東西ニ流レ、西流(東流)ハ低潮(高潮)ノ少シク後ヨリ次ノ高潮(低潮)ノ少シク後迄流レ、東西兩流共ニ流勢強大ナラズ。

地名	位置		平均 間隙	大 潮 升	小 潮 升	平均 水面	標準港 地名 頁	改正數	
	緯度	經度						潮時	潮高
甲ノ浦	33 33	134 18	5 54	1.8	1.4	1.1	那覇 58	- 1 25	0.87
浦戸港	33 30	133 35	6 24	1.7	1.3	1.0	" "	- 0 50	0.81
須崎港*	33 23	133 17	5 55	1.8	1.4	1.1	" "	- 1 20	0.88
清水港 (概數)	32 46	132 57	6 0	1.8	1.4	1.1	" "	- 1 10	0.88
宿毛港	32 54	132 42	6 4	1.9	1.5	1.2	" "	- 1 5	0.94

須崎港 約18分、約40分等ノ週期ヲ有スル海面ノ升降アリ、其ノ升降0.2米ニ達スルコトアリ。

紀 伊 水 道

潮流ハ一般ニ南北ニ流レ、水道兩側ノ港灣等ヲ除ク外ハ友ヶ島水道由良瀬戸ニ於ケルト略同時ニ轉流ス。即チ友ヶ島ニ於ケル低潮後約4.5時ヨリ次ノ低潮前約1.5時迄ハ北方ニ、其ノ他ハ南方ニ流ル。然レドモ毎日ノ午前ト午後トノ潮流ニハ著シキ不等アリ、且流速ハ一般ニ微弱ニシテ流速及流向ハ時ニ依リテ著シク變化ス。又鳴門ニ於ケル潮流ハ友ヶ島水道ニ比スレバ毎日不等小ニシテ其ノ轉流時ハ紀伊水道ノ他ノ區域ニ於ケルヨリモ早シ。友ヶ島水道ノ潮流記事參照。

地名	位置		平均 間隙	大 潮 升	小 潮 升	平均 水面	標準港 地名 頁	改正數	
	緯度	經度						潮時	潮高
比井灣	33 55	135 6	6 14	1.7	1.3	1.1	横須賀 4	+ 1 10	1.08
大崎灣(大崎村)	34 7	135 9	6 24	1.8	1.3	1.1	" "	+ 1 25	1.06
和歌浦灣(出島)	34 11	135 11	6 23	1.7	1.3	1.0	" "	+ 1 25	1.00
橋浦	33 52	134 39	6 0	1.7	1.3	1.1	" "	+ 1 5	1.05
小松島港	34 1	134 36	6 6	1.6	1.2	1.0	" "	+ 1 10	0.98
鳴門(福良浦)	34 15	134 43	6 32	1.7	1.3	1.1	" "	+ 1 40	1.08
孫崎	34 14	134 39	11 23	1.3	1.1	0.9	粟島 22	- 0 10	0.25



内 海 或 瀬 戸 内

外海ニ於テ生ジタル潮汐ハ潮浪トシテ諸水道ヲ通ジテ内海ニ波及シ來リ、内海ニ於ケル潮汐ヲ起ス。而シテ此等諸水道中、友ヶ島水道ト豊後水道トハ他ニ比シテ大ナルヲ以テ、内海ニ於ケル潮汐ハ主トシテ此等兩水道ヨリ入り來ル潮浪ニ支配セラレ。

友ヶ島水道ヨリ入り來ル潮浪ハ和泉灘ニ入り、明石瀬戸ヲ通過シテ備讃瀬戸ニ至ル。又豊後水道ヨリ内海ニ進入セル潮浪ハ2派ニ分レ、1ハ周防灘ヲ西進シテ下關海峡ニ至リ、他ハ東進シテ伊豫灘、安藝灘東部及備後灘ヲ通過シ、備讃瀬戸ニ至リテ友ヶ島水道ヨリ入りテ西進シ來レル潮浪ト相會ス。又潮浪ノ一部ハ大島瀬戸、諸島水道等ヲ通ジテ廣島灣ニ進入ス。

内海ニハ著シキ日潮不等アリ、各所潮汐ノ性質ヲ異ニス。一般ニ備讃瀬戸以西ハ潮差大ニシテ日潮不等ハ比較的ニ小ナレドモ、以東ハ潮差小ニシテ日潮不等甚ダ大ナリ。特ニ明石瀬戸附近ニ於テ日潮不等最モ大ニシテ、其ノ附近ニ於テハ毎月ノ過半日數ハ1日1回潮トナル。

平均水面ハ2月頃最低8月頃最高ニシテ、其ノ差約0.3米ニ達ス。

紀伊水道及友ヶ島水道ニ於テハ北流ハ低潮後約4.5時ヨリ次ノ高潮後約4.5時迄流レ、明石瀬戸ニ於テハ西流ハ低潮後約3時ヨリ次ノ高潮後約3時迄流ル。而シテ之ヨリ播磨灘ヲ西スルニ從ヒテ高低潮時ヨリ轉流時ニ至ル迄ノ時間ハ次第ニ短縮シ、播磨灘ノ中央部ニ於テハ略高低潮時ニ轉流ス。更ニ西進シテ備讃瀬戸東部ニ至レバ高潮後約5時ヨリ次ノ低潮後約5時迄西方ニ流ル。此ノ如クニ高低潮時ト轉流時トノ關係ハ各所異レドモ、友ヶ島水道ヨリ明石瀬戸ヲ經テ備讃瀬戸ニ至ル間ニ於テハ殆ド同一時刻ニ轉換ス。即チ粟島鎗地ノ高潮後約5時ヨリ次ノ低潮後約5時迄ハ備讃瀬戸ノ方ニ向ツテ流レ、他ノ約6時間ハ反對ノ方向ニ流ル。

鳴門ニ於テハ紀伊水道側ノ高潮ノ頃ニ北流最強ニシテ低潮ノ頃ニ南流最強ナリ。

豊後水道ノ南部ニ於テハ低潮後約3時ヨリ高潮後約3時迄北方ニ流レドモ、北方ニ行クニ從ヒテ高低潮時ヨリ轉流時ニ至ル迄ノ時間ハ短縮シ、速吸瀬戸南口附近ニ於テハ高低潮後約2時ニ、速吸瀬戸北口附近ニ於テハ高低潮後約1時20分ニ、周防灘ノ大部分ニ於テハ高低潮後約40分ニ轉流ス。此ノ如クニ各所ニ於テ高低潮時ヨリ轉流時ニ至ル迄ノ時間ハ異レドモ、豊後水道南口ヨリ周防灘ニ至ル迄ノ海面ニ於ケル實際ノ轉流時ハ略同時ナリ。

下關海峡ニ於テハ下關港境之浦町ノ高潮ノ頃ニ西流最強ニシテ低潮ノ頃ニ東流最強ナリ。

速吸瀬戸北口ヨリ分レテ伊豫灘ヲ北東ニ進ム潮浪ニ伴フ潮流ハ低潮後約2時ヨリ高潮後約2時迄ハ北東方ニ流ル。伊豫灘ヨリ安藝灘東部ニ通ズル諸水道ノ中、「クダコ」水道ニ於テハ高低潮後約1時30分、釣島水道ニ於テハ高低潮後約2時20分ニ轉流スレドモ、安藝灘東部ノ中央線ニ沿フテハ再ビ高低潮後約2時ニ轉流ス。來島海峡ニ於テハ低潮後約1時40分ヨリ高潮後約1時40分迄南方ニ流ル。安藝灘東部ヨリ分レテ三原瀬戸ニ入りタル潮浪ニ伴フ潮流ハ東方ニ行クニ從ヒテ次第ニ高低潮時ヨリ轉流時迄ノ時間ヲ短縮シ、布刈瀬戸ニ於テ約1時10分トナル。此ノ如クニ、速吸瀬戸北口附近ヨリ來島海峡附近ニ至ル海面ニ於テハ高低潮時ヨリ轉流時ニ至ル迄ノ時間ハ略等シキモ、各所ニ於ケル實際ノ轉流時ハ東ニ行クニ從ツテ遅レ、之ヲ速吸瀬戸北口附近ノ轉流時ニ比スレバ、伊豫灘青島附近ニ於テ約1時間、安藝灘東部ニ於テ約1時30分、來島海峡及三原瀬戸ノ布刈瀬戸ニ於テ約2時遅シ。

廣島灣ニ通ズル大島瀬戸、諸島水道及津和地島鹿島間水道ニ於テハ灣内ノ略低潮ノ頃ヨリ略高潮ノ頃迄ハ灣内ニ向ヒ、略高潮ノ頃ヨリ略低潮ノ頃迄ハ灣外ニ向ヒテ流ル。灣内ニ於テハ一般ニ潮流

微弱ニシテ高低潮ノ頃ニ轉流ス。

備後灘ハ友ヶ島水道及豊後水道ヨリ來ル潮流ノ相會シ又東西ニ分流スル區域ニシテ、會合點及分流點ハ高低潮時ヨリノ時間ニ依リテ絶エズ變化ス。

内海ノ各所ニ於ケル毎日ノ午前ト午後トノ潮流ニハ著シキ不等アリ(毎日不等)、例ヘバ1日中午前ノ西流ハ午後ノ西流ニ比シテ流速大ニシテ流續時間長キガ如シ。而シテ潮流ノ毎日不等ハ潮汐ノ不等著シキ時ニ著シ。又一般ニ潮流ノ毎日不等ハ潮汐ト同様ニ内海ノ東部ニ於テ大ニシテ、備讃瀬戸以西ニ於テハ比較的ニ大ナラズ。但シ潮流ノ毎日ノ不等ハ潮汐ノ毎日不等即チ日潮不等ニ比シテ一般ニ小ニシテ、明石瀬戸ノ如キハ1日ニ1回ノ高潮ト1回ノ低潮トノミヲ見ルニ過ギザルコト多キニ拘ラズ、潮流ハ常ニ1日ニ2回ノ東流ト2回ノ西流トアリ。1日ニ1回ツツノ東西流ヲ見ルコト稀ナリ。

瀬戸内ノ潮流ニ關シテハ卷末ノ潮流圖表ヲ参照スベシ。

明石瀬戸及播磨灘ニ於ケル改正數ハ概數ニ過ギザルヲ以テ稍著シキ相違ヲ見ルコトアルベシ。

Table with columns: 地名, 位置 (緯度, 經度), 平均潮高, 平均潮低, 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 友ヶ島水道, 洲本港, 和泉灘, 明石瀬戸, etc.

友ヶ島水道及和泉灘ニ於テハ日潮不等著シ。潮時ノ不等ハ高潮ニ著シク低潮ニハ殆ドナシ。之ニ反シ兩高潮ノ高サニハ不等尠キモ低潮ノ高サニハ著シキ不等アリ、1低潮面ハ平均水面上ニ止マリ他ハ著シク低下スルコトアリ。夏季ノ大潮期ニハ午前ノ高潮早マリ午後ノ高潮遅レ、又晝ノ低潮ハ夜間ノモノニ比シ著シク低シ。冬季ハ之ニ反ス。又此ノ著シキ低潮ハ春季ニハ午後ニ、秋季ニハ午前ニ起ルヲ常トス。不等著シキトキハ1日1回潮トナル。平均水面ハ2月ニ最低8月ニ最高ニシテ、其ノ差0.3米ニ達ス。

友ヶ島水道ニ於テハ1日中、午前ト午後トノ潮流ニハ稍大ナル不等アリ。春秋小潮期ニハ1日ニ1回ノ南流及1回ノ北流ヲ見ルコトアリ。此ノ附近ニ於ケル高潮時ニハ著シキ不等アルヲ以テ

†印ヲ附シタルハ日潮不等甚ダ大ニシテ、1日1回潮トナルコト多キコトヲ示ス。而シテ上段ニハ分點潮ヲ、下段ニハ[ ]ヲ附シテ回歸潮ニ關スルモノヲ掲記ス。第183頁(潮信凡例)ヲ見ヨ。



潮流ハ總テ神戸ノ低潮時ニ據ルヲ便トス。

由良瀬戸中央部ニ於テハ春秋ノ大潮期ニハ殆ド規則正シキ南北流ヲ起シ、北流ハ低潮(神戸ノ、以下同ジ)前約5時ニ、南流ハ低潮後約1時ニ最強(流速3-4節)トナリ、北流ハ低潮後約4時ヨリ次ノ低潮前約2時迄、南流ハ低潮前約2時ヨリ低潮後約4時迄流ル。夏冬ノ大潮期ニハ不  
等大ニシテ低潮前約5.5時ヲ北流ノ最強時トシ、低潮後約0.5時ヲ南流ノ最強時トス。而シテ  
午前ト午後トノ北流ハ南流ニ比シテ不等ハ一層著シ。即チ夏季大潮ニハ午後ノ北流ハ午前ノ北  
流ニ比シテ流速大ニシテ(午後3-4節、午前約1節)流續時間長シ(午後7時間、午前約4時間)。  
冬季大潮ニハ夏季大潮期ニ於ケルト午前ト午後トヲ換フ。小潮期ニ於ケル潮流轉換時ト潮時ト  
ノ關係モ略夏冬大潮期ニ於ケルト同様ニシテ、春夏ノ小潮期ニハ夜ノ北流ハ晝ノ北流ニ比シテ  
流速大(約3節)ニシテ7時間以上流ルレド晝ニハ殆ド北流ヲ見ザルコトアリ。秋冬ノ小潮期  
ニハ之ニ反ス。本瀬戸中央部ニ於ケル潮流ハ明石瀬戸ノ潮流ト殆ド同様ニシテ、明石瀬戸ノ東  
流及西流ハ本瀬戸ノ南流及北流ニ相當ス。而シテ轉流時ノ概數ヲ求ムルニハ明石瀬戸ノ轉流時  
ヨリ20分ヲ減ズベク、最強流速ヲ求ムルニハ明石瀬戸ノ最強流速ニ0.75ヲ乘ズベシ。

和泉灘 友ヶ島水道附近及明石瀬戸附近ヲ除ク外ハ和泉灘ニ於ケル潮流ハ一般ニ強カラズ、流速及  
流向ハ日ニ依リテ著シク異ルコトアレドモ其ノ概況ヲ記セバ次ノ如シ。

明石瀬戸ノ西流時(友ヶ島水道ノ北流時)ニハ其ノ初期及末期各約1時間ヲ除ク外ハ、友ヶ島  
水道ヨリ明石瀬戸東口ニ至ル一線附近ニ於ケル潮流ハ略北方ニ向ヒ流速ハ大潮期ニ約1節ニ  
達シ、流向ハ略一定セルモ、神戸港ヨリ南方ニ引ケル一線ノ東側海面ニ於テハ流速ハ概シテ0.5  
節ヲ超エズ、流向ハ日ニ依リテ著シク變化シ一定セザルモノノ如シ。

明石瀬戸ノ東流時(友ヶ島水道ノ南流時)ニハ明石瀬戸東口附近ヨリ友ヶ島水道ニ至ル一線附  
近ニ於テハ略南南西方ニ流レ、大潮期ニ於テハ流速約1節ニ達シ、流向ハ略一定セリ。又明石  
瀬戸東口ヨリ東方ニ引ケル一線附近ニ於テハ、潮流ハ東方ニ向ヒ、其ノ北側及南側ニ於テハ反  
對ノ方向ニ流ルルモノノ如シ。然レドモ明石瀬戸東口ヨリ友ヶ島水道ニ至ル一線附近ヲ除ク  
バ、流速一般ニ微弱ニシテ流速及流向ハ日ニ依リテ著シク異ルモノノ如シ。

大阪港、神戸港、晴雨計ノ下降ニ伴ヘル南西強風ハ和泉灘ノ水準ヲ高ムルコト0.6米ニ及ブ。

明石瀬戸 潮汐ノ性質ハ和泉灘ニ於ケルト相似アレドモ、日潮不等ハ一層顯著ニシテ毎月ノ過半  
ハ1日1回潮トナル。潮汐ノ不等ハ極テ著シキニモ拘ラズ潮流ハ比較的ニ規則正シクシテ、海  
面ガ1日ニ1回ノ高低ヲナス場合ニモ1日ニ2回ツツノ東西流ヲ生ジ、1日1回ツツノ東西流  
ヲ見ルコト稀ナリ。潮流ノ性質ハ由良瀬戸ト殆ド同様ニシテ、由良瀬戸ノ北流及南流ハ明石瀬  
戸ノ西流及東流ニ相當ス。瀬戸ノ中央部ニ於ケル轉流ハ由良瀬戸ニ於ケルヨリモ約20分遅ク、  
流速ハ由良瀬戸ニ於ケルヨリモ少シク大ニシテ、潮流ノ不等ハ由良瀬戸ヨリモ著シカラズ。瀬  
戸ノ中央幅約1/3ハ流速最モ大ナル所ニシテ最強流速ハ大潮期ニ5-6節ニ達スルコトアリ。又  
憩流ハ10-30分ニ互ル。而シテ瀬戸ノ南岸松帆崎附近ニ於テハ中央部ヨリモ20-50分早ク轉  
流ス。詳細ハ潮流轉換時及流速表、並明石瀬戸潮流圖(海圖6025號)參照。

地名	位置		平均 間 高	平均 間 低	大潮升 (平均)	小潮升 (平均)	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：中央標準時				
播磨灘*	+室津	34 32	134 52	11 32	5 20	1.1	0.9	0.8	粟島	22	0 0	0.20
				[12 50]	[4 20]	[1.4]	[0.2]					
+江井	34 28	134 49	11 31	5 19	1.1	1.0	0.8	"	"	- 0 5	0.21	
			[12 40]	[4 25]	[1.4]	[0.1]						
鳴門*	阿那賀浦	34 16	134 40	11 45	..	1.3	1.2	0.9	"	"	+ 0 5	0.28
		網代	34 14	134 38	12 6	..	1.4	1.2	0.9	"	"	+ 0 30
+土佐泊	34 11	134 38	7 3	..	1.5	1.1	0.9	横須賀	4	+ 2 10	0.83	
	+堂ノ浦	34 13	134 35	7 33	..	1.3	1.0	0.9	"	"	+ 2 35	0.72
		+北泊浦	34 14	134 35	9 19	3 7	1.0	0.8	0.7	"	"	+ 4 20
			[11 40]	[2 50]	[1.1]	[0.1]						
引田	34 14	134 24	11 30	..	1.4	1.2	1.0	粟島	22	- 0 5	0.31	
	小豆島坂手	34 27	134 19	11 12	..	1.5	1.3	1.0	"	"	- 0 20	0.34
		小豆島地藏崎	34 26	134 14	10 57	..	1.8	1.5	1.2	"	"	- 0 35
	+家島	34 41	134 32	11 0	4 48	1.3	1.1	0.9	"	"	- 0 35	0.27
				[12 0]	[4 5]	[1.6]	[0.2]					
+飾磨港	34 47	134 41	11 1	4 49	1.3	1.1	1.0	"	"	- 0 30	0.26	
			[12 25]	[4 0]	[1.6]	[0.2]						
	大多府島	34 41	134 18	10 59	..	1.5	1.3	1.0	"	"	- 0 35	0.32
		牛窓港(寶傳浦)	34 35	134 6	11 11	..	1.8	1.5	1.2	"	"	- 0 20
岡山港(小串)	34 36	134 2	11 12	..	1.9	1.6	1.2	"	"	- 0 20	0.46	

播磨灘ニ於テハ日潮不等甚ダ大ニシテ高低潮共ニ潮時及潮高ニ略同様ノ不等アリ。低キ低潮ノ次ニ  
高キ高潮起ル。又夏季ノ大潮期ニハ夜ノ高潮(11時頃)最高ニシテ午後ノ低潮(5時頃)最低ナ  
リ。冬季ハ之ニ反ス。又此ノ高キ高潮ハ春季ニハ午前ニ、秋季ニハ午後ニ起ルヲ常トス。

播磨灘ニ於テハ 鳴門附近ヲ除ク外ハ潮流ハ東方及西方ニ流レ 明石瀬戸ニ於ケルト略同時ニ轉  
流ス。然レドモ明石瀬戸附近、小豆島北側及南側ノ水道ヲ除ク外ノ區域ニ於テハ流速微弱ニシ  
テ流向及流速ハ日ニ依リテ著シク變化ス。

鳴門 常ニ1日ニ2回ノ南流ト2回ノ北流トアリ。略福良浦ノ高潮時(187頁參照)ニ北流最強ニシ  
テ低潮時ニ南流最強ナリ。而シテ福良浦ニ於ケル高潮時ト低潮時トノ略中央ハ潮流最モ弱シ。  
又毎日2回ツツノ南北流ニハ不等アリ、一般ニ北流ハ南流ニ比シテ不著シ。尙詳述スレバ、  
春秋ノ大潮期ニハ南北兩流共ニ約6時間ツツ(福良浦ノ高低潮後約2.5時ニ轉流)流レ流速共ニ  
約9節ナリ。夏季大潮期ニ於テハ北流ハ午後ニハ約7時間(福良浦ノ低潮後2時ヨリ9時迄)流  
レ流速大(最強約10節)ニシテ、午前ニハ約5時間(低潮後3時ヨリ8時迄)流レ流速小(最強約  
8節)ナレドモ、南流ハ午前午後共ニ約6時間ツツ流レ流速ハ8-9節ニ達ス。冬季大潮期ニ於  
テハ夏季大潮期ニ於ケルト午前ト午後トヲ換フ。春季小潮期ニハ夜ノ北流ハ約7時間(最強  
流速約7節)、晝ノ北流ハ約4時間(最強流速約5節)ナリ。秋季小潮期ニハ之ニ反ス。又夏季  
小潮期ニハ夜ノ北流及午前ノ南流ハ共ニ約7時間ツツ流レ流速6-7節ニ達ス。冬季小潮期ニハ  
之ニ反ス。

+印ヲ附シタルハ日潮不等甚ダ大ニシテ、1日1回潮トナルコト多キコトヲ示ス。而シテ上段ニハ  
分點潮ヲ、下段ニハ[ ]ヲ附シテ回露潮ニ關スルモノヲ掲記ス。第183頁(潮信凡例)ヲ見ヨ。



潮流ノ強烈ナルハ鳴門ノ下流ナリ。即チ北流時ニハ門埼ト飛鳥トヲ連スル一線以北、南流時ニハ孫埼ト門埼トヲ連スル一線以南ナリ。潮流ハ此ノ一線ヲ通過スルヤ俄然流速ヲ増シ、南北兩流共ニ幅約3鏈ノ帶狀ヲ呈シテ激流シ、小鳴門ヨリ來レル支流ヲ合セテ流速ヲ増シ、幅ハ次第ニ廣マリテ約5鏈ニ達シ轉流後約2時間ニ激流ハ3連ノ遠キニ達ス。特ニ南流ハ遠方ニ迄強流ヲ持續ス。此ノ激流區域ノ海面ハ平滑ナルモ其ノ兩側ハ激湍及渦卷ヲ以テ界セラル。渦卷ノ最大ナルハ南流ノ際ニ本流ノ西側裸島ト飛鳥トヲ結ブ一線ノ少シク東方ニ排列スル數箇ニシテ、大ナルモノハ直徑15米ニ達ス。之ニ次グハ北流時ニ中瀬ノ南西2鏈殆ド航路ノ中央ニ生ズルモノナリ。流速ノ最強ナルハ裸島ト中瀬トヲ結ブ一線ノ少シク下流ナル鳴門ノ中央部ニシテ、最強流速ハ10節以上ニ達ス。鳴門ノ南北ニ於ケル潮流ノ方向ハ略相同ジ。即チ福良浦ノ略低潮時(鳴門狹部ノ略南流最強時)ヨリ略高潮時(鳴門狹部ノ略北流最強時)迄ハ北方ニ流レ、略高潮時ヨリ略低潮時迄ハ南ニ流ル。又鳴門狹部ガ既ニ南流ヨリ北流ニ轉ジタル後、狹部ノ南方數連ニ亘リ殘潮ト稱スル南流ノ餘勢ヲ存シ鳴門ノ轉流後1時間ニ及ブコトアリ。鳴門狹部ガ北流ヨリ南流ニ轉ジタル後、鳴門ノ北方數連ニ亘リ尙北流スル殘潮ヲ存スルコト鳴門南側海面ト同ジ。

小鳴門(中瀬ト門埼トノ中間)ニ於テハ大鳴門(孫埼ト中瀬トノ中間)ニ於ケルヨリモ約20分早ク轉流ス。

鳴門ノ潮流ニ就テハ潮流轉換時及流速表、竝鳴門潮流及潮汐記事(水路雜組第7號)參照。

撫差ノ瀬戸 潮流ノ轉換ハ鳴門ニ於ケルト略同時ナリ。流速ハ北泊浦附近ノ狹部ニ於テハ鳴門ノ約0.5倍ニシテ、其ノ他ニ於テハ之ヨリモ弱シ。

地名	位置		平均間高	大潮	小潮	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: 中央標準時		h m	
備讃瀬戸										
直島宮ノ浦*	34 27	133 58	11 18	2.4	1.9	1.5	栗島	22	- 0 15	0.62
男木島	34 26	134 3	11 25	2.1	1.7	1.3	"	"	- 0 5	0.53
高松港	34 21	134 2	11 19	2.2	1.8	1.3	"	"	- 0 15	0.58
鍋島	34 23	133 49	11 30	3.0	2.4	1.8	"	"	0 0	0.82
下津井	34 26	133 48	11 22	3.0	2.3	1.8	"	"	- 0 10	0.81
栗島錨地*	34 16	133 38	11 30	3.6	2.7	2.1	"	"	0 0	1.00

備讃瀬戸ニ於テハ日潮不著シカラズ。潮時ノ不等ハ大潮ニ大ニシテ潮高ノ不等ハ低潮ニ著シ。而シテ低キ低潮ノ次ニ高キ高潮起ル。夏季ノ大潮期ニハ夜(11時頃)ノ高潮時遅レ晝ノ高潮時ハ早マリ、又夜ノ高潮ハ最高ニシテ午後(5時頃)ノ低潮最低ナリ。冬季ノ大潮期ニハ之ニ反ス。又此ノ高キ高潮ハ春季ニハ午前ニ、秋季ニハ午後ニ起ルヲ常トス。

潮流モ不等少ク略6時間毎ニ轉流ス。常用航路中男木島附近至廣島附近ニ於テハ東流ハ常ニ約6時間ツツ流レ、午前ト午後トノ流速モ略等シキモ、西流ニハ少シク不等アリ。即チ西流ハ春秋大潮期ニハ6時間ツツ流レドモ、夏季大潮期及春季小潮期ニハ夜ハ7時間晝ハ5時間流ル。冬季大潮期及秋季小潮期ニハ之ニ反ス。而シテ轉流時ハ栗島ノ高低潮時ト略一定ノ關係アリ。

即チ 西流: 栗島錨地ノ低潮時 - 1<sup>h</sup> 0<sup>m</sup> 至 高潮時 - 1<sup>h</sup> 0<sup>m</sup>  
東流: " 高潮時 " " 低潮時 "

常用航路中高見島附近ニ於テ西流ヨリ東流ニ轉ズルハ東方ニ於ケルト略同時ナレドモ、東流ヨリ西流ニ轉ズルハ東方ニ於ケルヨリモ約1時間早シ。

常用航路中、潮流ノ最モ強烈ナルハ鍋島ト上二面島(三ツ子島)トノ間ニシテ、大潮ニハ3-3.5節ニ達ス。男木島附近、小槌島附近、高見島附近ニ於テハ大潮ニ於ケル最強流速1.5-3節ニ達ス。

又常用航路附近ニ於テハ轉流時ヲ中央トシテ約30分ノ憩流アリ。

備讃瀬戸ノ潮流ニ關シテハ備讃瀬戸潮流圖(海圖6034號)ヲ參照セヨ。

直島宮ノ浦 小豆島ヨリ葛島水道ニ至ル諸島間ノ水道ニ於テハ潮流ハ南北ニ流レ、其ノ南流及北流ハ備讃瀬戸常用航路ニ於ケル西流及東流ニ相當シ、常用航路東部ニ於ケルト略同時ニ轉流ス。

葛島水道ニ於テハ大潮期ノ最強流速3節ニ達ス。

栗島錨地 南側ニ於テハ備讃瀬戸常用航路東部ニ於ケルヨリモ1-2時間早ク轉流シ、狹水道ニ於テハ流速2節ニ達スルコトアリ。

地名	位置		平均間高	大潮	小潮	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: 中央標準時		h m	
備後灘*										
鞆津	34 23	133 22	11 16	3.6	2.8	2.1	栗島	22	- 0 10	1.03
多喜濱錨地	33 59	133 21	11 10	3.7	2.8	2.1	"	"	- 0 20	1.04
來島海峽*										
今治港	34 4	133 0	10 52	3.3	2.6	2.0	吳	28	+ 1 15	0.96
來島	34 7	132 58	9 57	3.5	2.7	2.0	"	"	+ 0 20	1.03
波止濱	34 7	132 58	10 14	3.6	2.7	2.1	"	"	+ 0 35	1.04
原瀬戸*										
尾道瀬戸	34 24	133 12	11 3	3.4	2.7	2.0	栗島	22	- 0 25	0.97
糸崎港	34 23	133 7	10 54	3.4	2.6	2.0	"	"	- 0 40	0.96
生口島瀬戸田	34 18	133 5	10 35	3.4	2.6	2.0	吳	28	+ 0 55	0.99
安藝灘										
大崎下島御手洗	34 11	132 52	9 56	3.6	2.7	2.1	"	"	+ 0 20	1.04
東部*										
小用*	34 14	132 43	10 0	3.1	2.4	1.8	"	"	+ 0 25	0.92

備後灘以西ニ於ケル内海ノ潮汐ノ性質ハ備讃瀬戸ト殆ド同様ナリ。下關ニ於テハ高潮ノ高サノ不  
等ハ殆ド認メズ。平均水面ハ2月ニ最低8月ニ最高ニシテ、其ノ差0.4米ニ達ス。

備後灘 備後灘ハ紀伊水道及豊後水道ヨリ來ル潮流ニ伴フ潮流ガ東西ヨリ來ツテ相會シ、又東西ニ  
分流スル區域ニシテ、會合點及分流點ハ高低潮時ヨリノ時間ニ依リテ絶エズ變化ス。而シテ島  
嶼間等ヲ除ク外ノ廣キ區域ニ於テハ流速微弱ニシテ流速及流向ハ日ニ依リテ著シク異ルコト  
アルモ、其ノ概況ヲ記セバ次ノ如シ。

來島海峽ニ於ケル北流衰ハ南流ニ移ラントスルヤ、備後灘ノ西半ハ廣キ區域ニ亘リテ憩流ス。  
此ノ時、備後灘東口附近ハ西流盛ナル頃ニシテ備後灘東部ハ一般ニ西流ス。來島海峽ニ於ケル  
南流次第ニ勢ヲ得ルヤ、備後灘西部ニ東流ヲ起シ、東口ヨリ入りテ西方ニ流ルル潮流ト灘ノ中  
央ニ於テ相會ス。此ノ會合地ノ位置ハ來島海峽ノ南流勢ヲ増シ灘東口ノ西流衰フルニ從ヒテ東  
方ニ移動シ、來島海峽ノ南流最強ノ頃ニ東口附近ニ達ス。來島海峽ニ於ケル北流ヨリ南流ヘノ  
轉流後約4.5時ニハ灘ノ東口ニ於ケル潮流ハ東方ニ轉ジ灘ハ全體トシテ微速ニテ東方ニ流ル。  
其ノ後、約1.5時ヲ經テ來島海峽ニ於テ南流ヨリ北流ニ轉ズル頃ニハ、灘ノ西半ハ憩流シ東部ハ  
尙東方ニ流ル。來島海峽ノ北流漸ク勢ヲ得ルヤ、備後灘西部ニ西流ヲ起スモ、東部ハ尙東方ニ  
流レ、潮流ハ灘ノ中央ヨリ東西ニ分流ス。來島海峽ノ北流勢ヲ増スニ從ヒテ潮流ノ分流地ハ次



第 = 東方 = 移動シ、來島海峽ノ北流開始後約2時 = ハ瀨ノ東口 = 達ス。其ノ後約1時即チ來島海峽 = 於ケル北流最強ノ頃 = ハ瀨ノ東口附近ハ憩流シ、其ノ後來島海峽ノ轉流時 = 至ル迄ハ瀨ハ全體トシテ西方 = 流ル。

來島海峽 西水道ノ中央線 = 沿フテハ南流(北流)ハ波止濱ノ低潮(高潮)後約1時50分ヨリ高潮(低潮)後約1時50分迄流レ殆ド憩流ナク、轉流ノ際 = ハ西流シテ小島南方ノ水道 = 向フテ常トス。一般 = 北流ハ常 = 略6時間ヅツ流レ午前ト午後トノ流速略相等シケレドモ、南流 = ハ少シク不等アリ。夏季ノ大潮期 = ハ午後ノ南流ハ午前ノ南流ヨリモ流續時間長ク(午後ハ約6.5時間、午前ハ約5.5時間)、且流速ハ遙 = 強シ(最強流速ノ平均ハ午後7節強、午前約4節)。之 = 反シ冬季ノ大潮期 = ハ午前ノ南流ハ午後ノ南流ヨリモ流續時間長ク流速強シ。水道ノ中央部 = 於ケル最強流速ノ平均値ハ大潮期 = 約6.5節、小潮期 = 約3.5節ナリ。又北流 = 際シテハ馬島南西角附近ヨリ小島北東角附近 = 向ツテ壓流シ、此ノ線附近 = 於テハ流速大差ナシ。南流 = 際シテハ略水道ノ中央線 = 沿フテ流速最モ強ク、且同線上ノ中央部ノ流速最強ニシテ、南部及北部ハ之ヨリモ稍流速弱シ。本水道 = 於テハ時トシテ南北兩流共 = 8節以上 = 達スルコトアリ。

中水道中央部 = 於ケル轉流時ハ西水道中央部 = 於ケルヨリモ約15分早ク、最強流速部(南北兩流共 = 最狭部ヲ少シク過ギタル附近)ノ最強流速ハ西水道最強流速ノ約1.1倍ナリ。

東水道中央部 = 於ケル轉流時ハ西水道中央部 = 於ケルヨリモ約15分早ク(中水道ト略同時)、最強流速ハ西水道最強流速ノ約0.7倍ナリ。

小島來島間ノ水道 = 於ケル轉流時ハ西水道中央部 = 於ケルヨリモ約35分早シ。北西流ハ南東流ヨリモ強ク、最強流速ハ西水道最強流速ノ約0.9倍及約0.65倍ナリ。

來島海峽及附近 = 於ケル潮流ハ甚ダ複雑ナリ。潮流轉換時及流速表、並來島海峽及三原瀨戸附近潮流圖 海圖6038號ヲ参照スベシ。

中渡島 = 潮流信號所アリ。南流及北流ヲ各3期 = 分チテ信號ス(東洋燈臺表参照)。

三原瀨戸 柳ノ瀨戸ヨリ青木瀨戸ヲ經テ布刈瀨戸 = 至ル諸瀨戸ノ中央部 = 於ケル轉流時ハ、西方ノ瀨戸ヨリ東方ノ瀨戸ニ行ク = 從ヒテ少シク遅レドモ大差ナシ。即チ柳ノ瀨戸至青木瀨戸ノ諸瀨戸ノ中央線附近 = 於テハ、東流(西流)ハ附近ノ低潮(高潮)後約1時25分ヨリ高潮(低潮)後約1時25分迄流レ、布刈瀨戸 = 於テハ高低潮後約1時10分迄流ル。而シテ大潮期 = 於ケル最強流速ノ平均ハ柳ノ瀨戸約2節、大久野島南側瀨戸約4節、同北側瀨戸約2.5節、青木瀨戸約4.5節布刈瀨戸約3.5節ナリ。

大下瀨戸ヨリ其ノ北方ナル大久野島附近 = 至ル瀨戸 = 於ケル轉流時ハ、北方 = 行ク = 從ヒテ少シク進ム。即チ大下瀨戸 = 於テハ北流(南流)ハ附近ノ低潮(高潮)後約2時40分ヨリ高潮(低潮)後約2時40分迄流ル。又大下瀨戸 = 於ケル大潮期ノ最強流速ノ平均ハ約3節ナリ。

諸瀨戸 = 於ケル毎日ノ流向及最強流速ヲ求ムル = ハ次ノ如クスベシ。但シ次表中、來島轉流トアルハ來島海峽西水道ノ轉流時ヲ表ハス。又最強流速トアルハ來島海峽西水道中央部ノ最強流速ヲ單位トシテ表ハセルモノナリ。

Table with columns for location (柳ノ瀨戸, 大久野島, 青木瀨戸, 布刈瀨戸), flow direction (東流, 西流), time (時), and maximum speed (最強流速).

Table for 大下瀨戸 showing flow directions and times for 北流 and 南流, with a note on maximum speed (最強流速).

來島海峽潮流轉換時及流速表、並來島海峽及三原瀨戸附近潮流圖(海圖6038號)ヲ参照スベシ。布刈瀨戸因島北端大濱崎及青木瀨戸高根島北端 = 潮流信號所アリ、東流及西流ヲ各3期 = 分チテ信號ス(東洋燈臺表参照)。

伯方瀨戸ノ中央線 = 沿フテハ南流(北流)ハ附近ノ低潮(高潮)後約1時40分ヨリ高潮(低潮)後約1時40分迄流レ、潮流ノ性質ハ來島海峽 = 於ケルト略同様ナリ。瀨戸ノ狭部 = 於テハ流速4節以上 = 達ス。毎日ノ流向ヲ求ムル = ハ次ノ如クスベシ。

Table for 伯方瀨戸 showing flow directions and times for 南流 and 北流.

安藝灘東部 大藍島、小藍島附近ヨリ來島海峽西口附近 = 至ル瀨ノ中央部 = 於テハ、北東流(南西流)ハ附近ノ低潮(高潮)後約2時ヨリ高潮(低潮)後約2時迄流ル。轉流時ハ之ヲ來島海峽西水道ノ轉流時 = 比スレバ約0時30分早シ。而シテ、最強流速ノ平均ハ大潮期 = ハ沿岸ヲ除ケバ約2節ナリ。

小用 猫瀨戸 = 於テハ東流(西流)ハ附近ノ低潮(高潮)後約1時15分ヨリ高潮(低潮)後約1時15分迄流レ、大潮期 = 於ケル流速ハ4.5節 = 達ス。毎日ノ流向ヲ求ムル = ハ次ノ如クスベシ。又毎日ノ最強流速ハ來島海峽西水道中央部 = 於ケル最強流速(潮流轉換時及流速表参照)ノ約0.7倍ナリ。

Table for 小用 showing flow directions and times for 東流 and 西流.

Main table with columns: 地名 (Location), 位置 (Position: 緯度, 經度), 平均間隙 (Average Interval), 大潮 (High Tide), 小潮 (Low Tide), 平均水面 (Average Water Level), 標準港 (Standard Port: 地名, 頁), 改正數 (Correction: 潮時, 潮高).



地名	位置		平均間高	大潮	小潮	平均水面	標準港	改正數		
	緯度	經度						潮時	潮高	
	N	E	h m	m	m	m	潮時: 中央標準時	h m		
姫島*	33 44	131 39	8 53	3.0	2.3	1.8	吳 28	- 0 40	0.87	
* 周 香々地	33 41	131 31	8 55	3.2	2.4	1.9	" "	- 0 40	0.92	
宇島港(地波止)	33 38	131 8	8 46	3.6	2.7	2.1	" "	- 0 45	1.07	
防 上之關海峡(室津)*	33 50	132 7	8 43	2.8	2.1	1.6	" "	- 0 50	0.82	
灘 小野	34 1	131 49	8 40	3.1	2.3	1.8	" "	- 0 55	0.88	
	德山	34 3	131 48	8 55	3.1	2.3	1.8	" "	- 0 40	0.92
	三田尻	34 2	131 35	8 46	3.0	2.2	1.7	" "	- 0 50	0.87

鹿老渡小瀬戸 一般=灣口ノ低潮時ノ頃ヨリ高潮時ノ頃迄ハ灣首=向ツテ、高潮時ノ頃ヨリ低潮時ノ頃迄ハ灣口=向ツテ流レ、灣口ノ狹水道附近、大野瀬戸、宮島瀬戸、那沙美瀬戸、早瀬瀬戸及音戸瀬戸等ヲ除ク外ハ、流速微弱=シテ流向流速ハ日=依リテ著シク異ルコトアリ。灣口ノ諸水道中、大島瀬戸ハ最も早く轉流シ(吳港ノ高低潮前約25分=轉流)、諸島水道之=次ギ(吳港ノ高低潮後約25分=轉流)、津和地島鹿島間水道最も遅ク(吳港ノ高低潮後約45分=轉流)轉流ス。

鹿老渡小瀬戸 南流ハ低潮後約1.5時ヨリ高潮後約1.5時=、北流ハ高潮後約1.5時ヨリ低潮後約1.5時=至リ、大潮期=於ケル流速ハ瀬戸ノ中央=於テ最強2節=達ス。

音戸瀬戸 此ノ瀬戸=於ケル潮流ハ一種變態ヲ呈ス。其ノ概況ヲ記セバ次ノ如シ。南流ハ低潮後1.5-2時=始マリ、轉流後約1.5時=第1回ノ最強流速(大潮期=約3節、小潮期=約2節)=達シテ後流速ヲ減ジ、轉流後約3.5時=流速最弱(憩流又ハ逆流ヲ見ルコトアリ)トナリ、其ノ後再ビ南流ノ速度ヲ増シ、轉流後4-4.5時=第2回ノ最強流速(大潮期=3-4節、小潮期=約2節)=達シテ後流速ヲ減ジ、轉流後約6時=北流=轉ズ。北流ハ高潮後1.5-2時=始マリ、轉流後1-1.5時=第1回ノ最強流速(大潮期=約3節、小潮期=2-3節)=達シテ後、流速ヲ減ジ、轉流後3-3.5時=少憩又ハ逆流シテ後再ビ北流ノ速度ヲ増シ、轉流後約5時=第2回ノ最強流速(大潮期=3-4節、小潮期=2-3節)=達シ、轉流後約6時=至リテ南流=轉ズ。

早瀬瀬戸 北流ハ低潮前約1時=始マリ、約6時間流ル。而シテ轉流後約1.5時=最強流速(最狭部=於テハ大潮期=約4節、小潮期=約3節)=達ス。南流ハ高潮前1-2時=始マリ約6時間流ル。而シテ轉流後2-3時=最強流速(最狭部=於テハ大潮期=約4節、小潮期=約3節)=達ス。

大野瀬戸、宮島瀬戸及那沙美瀬戸=於テハ北東及南西=流レ吳港=於ケル高低潮時ノ頃=轉流シ、大潮期=於ケル流速ハ大野瀬戸及那沙美瀬戸=於テ1-1.5節、宮島瀬戸=於テ約1節=達ス。

諸島水道 ミルガ瀬戸=於テハ北流(南流)ハ附近ノ低潮(高潮)後約50分ヨリ高潮(低潮)後約50分迄流ル。一般=南流ハ常ニ略6時間ツツ流レ午前ト午後トノ流速略相等シキモ、北流=ハ少シク不等アリ。夏季大潮期=ハ午後ノ北流ハ午前ノ北流ヨリモ流續時間長ク(午後ハ約6.5時間、午前ハ約5.5時間)、且流速ハ約2節強シ。冬季大潮期=ハ之=反ス。流速最強部=於ケル平均

最強流速ハ大潮期=南流北流共=約4.5節ナリ。但シ最強流速ハ時=6節=達スルコトアリ。毎日ノ流向ヲ求ムルニハ次ノ如クスベシ(潮時潮高表参照)。

北流: 吳ノ低潮時+0<sup>h</sup> 25<sup>m</sup> 至 高潮時+0<sup>h</sup> 25<sup>m</sup>

南流: " 高潮時 " " 低潮時 "

串ヶ瀬瀬戸=於テハ「ミルガ」瀬戸=於ケルヨリモ約10分早く轉流シ、流速ハ「ミルガ」瀬戸ト大差ナシ。又イガイ瀬戸=於テハ「ミルガ」瀬戸=於ケルヨリモ約10分遅ク轉流シ、流速ハ「ミルガ」瀬戸ト大差ナシ。

クダコ水道 怒和島水道=於ケル潮流ノ性質ハ諸島水道=於ケルト略同様ナリ。但シ「ミルガ」瀬戸=於ケルヨリモ約20分遅ク轉流シ、流速最強部=於ケル流速ハ「ミルガ」瀬戸流速最強部=於ケルト略相等シ。最強流速ハ時=6節以上=達スルコトアリ。毎日ノ流向ヲ求ムルニハ次ノ如クスベシ(潮時潮高表参照)。

北流: 吳ノ低潮時+0<sup>h</sup> 45<sup>m</sup> 至 高潮時+0<sup>h</sup> 45<sup>m</sup>

南流: " 高潮時 " " 低潮時 "

クダコ水道=於ケル潮流ノ性質及流速ハ諸島水道=於ケルト略同様ナリ。但シ「ミルガ」瀬戸=於ケルヨリモ約50分遅ク轉流シ、最強流速ハ時=6.5節=達スルコトアリ。毎日ノ流向ヲ求ムルニハ次ノ如クスベシ(潮時潮高表参照)。

北流: 吳ノ低潮時+1<sup>h</sup> 15<sup>m</sup> 至 高潮時+1<sup>h</sup> 15<sup>m</sup>

南流: " 高潮時 " " 低潮時 "

釣島水道中央部=於テハ北流ハ附近ノ低潮後約2時50分ヨリ次ノ高潮後約2時20分迄流レ、南流ハ高潮後約2時20分ヨリ次ノ低潮後約2時50分迄流ル。故=轉流時ハ諸島水道=於ケルヨリモ約1.5-2時間遅シ。最強流速ハ3.5節=達ス。然レドモ時トシテハ流向及流速ハ著シク異ルコトアリ。毎日ノ流向ヲ求ムルニハ次ノ如クスベシ(潮時潮高表参照)。

北流: 吳ノ低潮時+2<sup>h</sup> 20<sup>m</sup> 至 高潮時+1<sup>h</sup> 55<sup>m</sup>

南流: " 高潮時+1<sup>h</sup> 55<sup>m</sup> " 低潮時+2<sup>h</sup> 20<sup>m</sup>

但シ水道北側=於テハ中央部=於ケルヨリモ數十分早く轉流ス。又陸月瀬戸=於テハ約2時間早く轉流ス。

「クダコ」水道附近ノ潮流=就テハ「クダコ」水道附近潮流圖(海圖6036號)ヲ参照スベシ。

三津濱港 興居島高濱間水道=於テハ怒和島水道ト略同時=轉流ス。即チ釣島水道=於ケルヨリモ約1時間乃至1時50分早く轉流ス。最強流速4.5-5節=達スルコトアリ。

大島瀬戸 潮流ノ性質ハ諸島水道=於ケルト大差ナシ。瀬戸最狭部ノ中央=於テハ低潮後約0時20分ヨリ高潮後約0時20分迄ハ東流シ、高潮後約0時20分ヨリ低潮後約0時20分迄ハ西流ス。毎日ノ流向ヲ求ムルニハ次ノ如クスベシ(潮時潮高表参照)。

東流: 吳ノ低潮時-0<sup>h</sup> 25<sup>m</sup> 至 高潮時-0<sup>h</sup> 25<sup>m</sup>

西流: " 高潮時 " " 低潮時 "



瀬戸ノ狭部ニ於テハ最強流速7節ニ達スルコトアリ。

伊豫灘 速吸瀬戸北口ヨリ釣島水道附近ニ至ル伊豫灘ニ於テハ北界諸島嶼附近ヲ除ク外ハ、一般ニ潮流ハ北東方及南西方ニ流レ、北東流ハ低潮後約2時ヨリ高潮後約2時ニ、南西流ハ高潮後約2時ヨリ低潮後約2時ニ至ル。然レドモ實際ノ轉流時ハ東方ニ行クニ從ヒテ遅レ、青島附近ニ於ケル轉流時ハ速吸瀬戸附近ノ轉流時ヨリモ約1時間遅シ。灘ニ於ケル大潮期ノ最強流速ハ1-1.5節ナリ。又流速及流向ハ日ニ依リテ著シク異ルコトアリ。

屋島南側至祝島南側ノ海面ハ伊豫灘ヨリ大島瀬戸及周防灘ニ出入スル潮流ガ會合分流スル區域ニシテ潮流ハ廻轉性ヲ有ス。流速ハ大潮期ニ最強約1節ニシテ流向及流速ハ日ニ依リテ著シク異ルコトアルモ、其ノ概況ハ次ノ如シ。即チ、屋島附近ニ於ケル低潮ノ頃ハ大島瀬戸ノ西流ノ末期及周防灘ノ東流ノ末期ニシテ、此ノ時伊豫灘東部中央線附近ニ於テハ南西流ノ最強時ヲ少シク過ギ、屋島南側至祝島南側ニ於テハ南西方ニ微速ヲ以テ流ル。時ヲ經ルニ從ツテ流向ハ右方ニ轉ジ、大島瀬戸ノ東流及周防灘ノ西流勢ヲ得ルヤ、屋島、祝島間ニ於テハ北方ニ、祝島南側ニ於テハ北西方ニ流ル。屋島附近ニ於ケル低潮後約3時ハ周防灘ノ西流及大島瀬戸ノ東流ガ最強ノ頃ニシテ、伊豫灘東部中央線ニ沿フテハ北東流ヲ始メテ後約1時ナリ。此ノ時ニ屋島附近ニ於ケル潮流ハ最強ナリ。其ノ後、大島瀬戸及周防灘ノ流速衰へ、伊豫灘東部ニ於テ流速ヲ増スヤ、屋島南側至祝島南側ノ海面ニ於ケル流向ハ次第ニ右ニ轉ジ、高潮後約30分ニハ大島瀬戸及周防灘ニ於テ轉流シ、流速最モ微弱ナリ。次デ大島瀬戸ノ西流及周防灘ノ東流勢ヲ得ルヤ、屋島至祝島附近ノ海面ニ於テハ南方ニ流レ、高潮後約3時ニ流速最強トナル。其ノ後、流向ハ尙右方ニ轉ジ、低潮ノ頃ニハ南西方ニ向フ。

祝島ヨリ速吸瀬戸中央ニ向ツテ引ケル一線以西、速吸瀬戸關崎ト姫島トヲ結ブ一線以東ノ海面ニ於テハ、潮流ハ北北西及南南東ニ流レ、速吸瀬戸ニ於ケルト略同時ニ轉流シ、流速ハ速吸瀬戸ヨリ北方ニ行クニ從ツテ減シ、姫島附近ニ於ケル大潮期ノ最強流速ハ1-1.5節ナリ。此ノ轉流時ハ地方ノ高低潮後1時乃至1時20分ニ相當ス。

別府灣 潮流ハ微弱ニシテ流速及流向ハ不定ナリ。

周防灘 一般ニ漲潮流ハ西方ニ、落潮流ハ東方ニ流レ、高低潮後約40分ニ轉流スレドモ、下關海峡附近ヲ除ケバ流速小ニシテ最強1.5節ヲ超エズ、流速及流向ハ日ニ依リテ著シク異ルコトアリ。下關海峡東口附近ニ於テハ周防灘ノ中央部ニ於ケルヨリモ著シク早く轉流ス。即チ周防灘中部ノ轉流時ニ比スレバ、部埼ノ南東約4哩ノ點ニ於テハ約1時早く、部埼附近ニ於テハ1.5-2時早く、早瀬瀬戸ニ於テハ約3時早く轉流ス。

周防灘北側ノ諸灣ニ於テハ漲潮流ハ灣内ニ、落潮流ハ灣外ニ向ヒ、高低潮時ノ頃ニ轉流ス。

姫島 姫島水道ニ於ケル轉流時ハ姫島ノ北東側ニ於ケルヨリモ約2時早く轉流ス。即チ西流ハ低潮前約1.5時ヨリ高潮前約1.5時ニ、東流ハ高潮前約1.5時ヨリ低潮前約1.5時ニ至リ、大潮期ニハ最強流速3-4節ニ達ス。

上之關海峡 轉流時ハ大島瀬戸ニ於ケルヨリモ約1時遅ク、最強流速ハ3.5節ニ達スルコトアリ。

地名	位置		平均 高 隙	平 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
* 下 關 海 峽	部埼(青濱)	N 33° 57'	E 131° 11'	8 51	3.7	2.7	2.1	吳	28	- 0 40	1.08
	岩黒	33 59	130 58	9 0	3.6	2.7	2.1	"	"	- 0 30	1.07
	下關港(壇之浦町)	33 58	130 57	8 57	2.5	1.9	1.4	下 關	34	0 0	1.00
	門司港	33 57	130 58	8 59	2.3	1.7	1.3	"	"	+ 0 5	0.90
	伊埼	33 57	130 55	9 11	2.2	1.6	1.3	"	"	+ 0 15	0.88
	田ノ首	33 56	130 55	9 22	1.7	1.3	1.0	"	"	+ 0 25	0.67
	竹ノ子島(南風泊)	33 57	130 52	9 42	1.3	1.0	0.8	"	"	+ 0 45	0.51
若松港	33 55	130 49	9 56	1.3	1.0	0.8	"	"	+ 1 0	0.51	

下關海峡 早瀬瀬戸ニ於テハ下關港(壇之浦町)ノ略高潮時ニ西流最モ強ク、略低潮時ニ東流最モ強シ。而シテ高低潮時ノ略中央ハ潮流最モ弱キ時トス。然レドモ午前ト午後トノ東西兩流ハ共ニ同様ノ不等アリ。春秋大潮期ニハ東西兩流共ニ約6時間ツツ流レ(壇之浦町ノ低潮前約3時及低潮後約3時ニ轉流)、最強流速ハ共ニ約6.5節ナリ。夏季大潮期ニハ午後ノ東流ハ約7時間(低潮前3.5時ヨリ低潮後3.5時迄)、午後ノ西流ハ約7時間(低潮後3.5時ヨリ10.5時迄)流レ、最強流速ハ共ニ7節以上ニ達スレドモ、午前ノ東西流ハ約5時間流レ最強流速ハ共ニ4-5節ナリ。冬季大潮期ニハ夏季大潮期ニ於ケルト午前ト午後トヲ換フ。又夏冬小潮期ニハ約6時間ツツノ東西流アレドモ(最強流速4.5-5節)、春季小潮期ニハ夜ノ東西流ハ共ニ7-8時間流レ(最強流速共ニ約5節)、晝ノ東西流ハ流續時間甚ダ短ク、稀ニハ晝間ニ潮流轉換セズ、1日中ニ2回ノ轉流ノミヲ見ルコトアリ。秋季小潮ニハ之ニ反ス(潮流轉換時及流速表參照)。

門司港ニ於テハ早瀬瀬戸ノ西流期間(初期1時間ヲ除ク)ニハ時計ノ針ト反對ニ流ルル環流ヲ生ズ。

大瀬戸中央部ニ於ケル轉流時ハ早瀬瀬戸ニ於ケルヨリモ約10分遅ク、最強流速(彦島山底ノ鼻東方航路附近ニ生ズ)ハ早瀬瀬戸最強流速ノ約0.7倍ナリ。小瀬戸ニ於ケル轉流時ハ早瀬瀬戸ニ於ケルヨリモ約30分早く、最強流速ハ5節以上ニ達スルコトアリ。

六連島南西ニ於テハ早瀬瀬戸ニ於ケルヨリモ約20分早く轉流シ、六連島東方航路附近ニ於テハ早瀬瀬戸ヨリモ0.5-1時遅ク轉流シ、流速ハ共ニ1.5節ヲ超エズ。

東口部埼附近ニ於テハ早瀬瀬戸ニ於ケルヨリモ1.5-2時早く轉流ス。

海峡内ニ於ケル潮流ハ甚ダ複雑ナリ、下關海峡潮流圖(海圖6035號)ヲ參照スベシ。

東口部埼及西口竹ノ子島臺場鼻ニ潮流信號所アリ、東流及西流ヲ各3期ニ分チテ信號ス(東洋燈臺表參照)。



豊 後 水 道

潮汐ノ性質ハ東京海灣ニ於ケルト略同様ナリ。

一般ニ潮流ハ南北ニ向ヒ、北流(南流)ハ低潮(高潮)後2-3時ヨリ次ノ高潮(低潮)後2-3時迄流レ、狭水道ニ於テハ流速3-4節ニ達スル所アリ。

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 佐賀關(下浦)\*, 佐伯灣(葛), 八幡濱港, 奥地灣, 宇和島灣, 日振島(能登), 柏埼.

佐賀關 速吸瀬戸中央ニ於テハ 佐賀關下浦ノ低潮後約2時30分ヨリ高潮後約2時30分迄ハ北方ニ、高潮後約2時30分ヨリ低潮後約2時30分迄ハ南方ニ流ル。毎日ノ流向ヲ求ムルニハ次ノ如クスベシ。

北流: 吳ノ低潮時+0<sup>h</sup>40<sup>m</sup> 至 高潮時+0<sup>h</sup>40<sup>m</sup>

南流: " 高潮時 " " 低潮時 "

最強流速ハ時ニ6節ニ達スルコトアリ。

速吸瀬戸東部及關埼高島間ニ於テハ速吸瀬戸中央ニ於ケルヨリモ數十分早ク轉流シ、最強流速5-7節ニ達スルコトアリ。

本 洲 北 西 岸

日潮不等甚ダ著シク、I日I回潮トナルコトアリ。潮時ノ不等ハ低潮ヨリモ高潮ニ著シク、潮高ノ不等ハ之ニ反ス。又高キ高潮ノ次ニ低キ低潮起ル。夏季大潮期ニ於テハ午前ノ高潮時ハ甚シク遅レ、午後ノ高潮ハ早ク起リ、又午後ノ高潮ハ最高ニシテ、之ニ次グ夜ノ低潮最低ナリ。冬季大潮期

ニハ之ニ反ス。又此ノ高キ高潮ハ春季ニハ夜間ニ、秋季ニハ晝間ニ起ルヲ常トス。平均水面ハ3月ニ最低8月ニ最高ニシテ、其ノ差約0.3米ナリ。平均水面ノ升降ハ潮汐ノ升降ト匹敵スルヲ以テ、夏季ノ最低潮面ハ春季ノ最高潮面ト略同一ノ高サトナル所アリ。

潮流ハ一般ニ微弱ニシテ、風向等ニ支配セラレ不規則ナリ。

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 吉母, 特牛, 油谷灣\*, 瀬戸崎港(青海島大泊), 萩灣(越ヶ濱), 江崎港, 濱田港(外ノ浦)\*, 温泉津浦 (概數), 鰲浦, 江角浦 (概數), 加賀浦, 七類浦, 美保灣境港(日向浦)\*, 中海 (大根島, 米子), 隠岐\* (島前(日ノ津浦), 島後(西郷港)), 柴山港, 津居山港, 伊根港, 宮津灣(田井), 舞島港\*, 内浦灣, 小濱港, 敦賀港\*, 三國港, 輪島泊地, 穴水灣(曾良), 七尾灣(七尾), 阿尾.



地名	位置		平均 高 隙	平 潮 間 隙	大 潮 升	小 潮 升	平均 水面	標準港 地名 頁	改正 數	
	緯 度	經 度							潮 時	潮 高
伏木館地 (概數)	36 48	137 4	2 30	0.3	0.2	0.2	輪 島 40	- 0 10	1.00	
直江津港	37 11	138 11	2 48	0.3	0.2	0.2	" "	- 0 5	0.94	
新潟港	37 57	139 3	2 53	0.2	0.2	0.2	" "	0 0	0.79	
佐渡	小木港	37 49	138 17	2 46	0.3	0.2	" "	- 0 5	0.94	
	兩津港	38 5	138 26	2 33	0.3	0.2	" "	- 0 20	0.90	
	二見灣(二見)	37 58	138 15	2 49	0.3	0.2	" "	0 0	1.06	
加茂港	38 48	139 45	3 3	0.3	0.2	0.2	" "	+ 0 5	0.94	
土崎	39 45	140 3	3 7	0.2	0.2	0.2	" "	+ 0 10	0.90	
船川灣(船川)	39 55	139 52	3 18	0.3	0.2	0.2	" "	+ 0 10	1.06	
岩崎	40 35	139 54	3 31	0.3	0.2	0.2	" "	+ 0 35	0.95	
深浦	40 39	139 55	3 22	0.2	0.2	0.2	" "	+ 0 25	0.94	
小泊灣(小泊)	41 8	140 18	3 17	0.3	0.3	0.2	" "	+ 0 20	1.35	

油谷灣 角島近傍ニ於テハ北東流(漲潮流)ハ約8時間、南西流(落潮流)ハ約4時間續流スルヲ驗シタルコトアリ。

瀧田港(外ノ浦) 約12分ヲ週期トスル著シキ海面ノ升降アリ、其ノ差0.2米以上ニ達スルコト稀ナラズ。

美保灣 境港ニ於テハ潮流ハ低潮後約3時ヨリ高潮後約3時迄西ニ、高潮後約3時ヨリ低潮後約3時迄東ニ流レ、流速2節ニ達スルコトアリ。

隠岐 島ノ附近ニ於テハ一般ニ漲潮流ハ北東ニ、落潮流ハ南西ニ流レ、略高低潮時ニ轉流スレドモ、流速小ニシテ不規則ナリ。島前島後間ノ水道ニ於テ夏季ニ終日南流スルヲ驗シタルコトアリ。

舞鶴港 16分、約75分、約90分等ノ週期ヲ有スル極テ顯著ナル海面ノ升降アリ。暴風ノ際ニハ其ノ升降0.9米ニ達スルコトアリ。

敦賀港 57分、約65分、10分等ノ週期ヲ有スル著シキ海面ノ升降アリ、其ノ升降0.2米ニ達スルコトアリ。

本 洲 北 岸

日潮不等ハ稍小ナレドモ、稀ニ日一回潮トナルコトアリ。潮時ノ不等ハ高潮ニ著シクシテ低潮ニ微小ナレドモ、潮高ノ不等ハ高潮ニ甚ダ小ニシテ低潮ニ大ナリ。而シテ高キ高潮ノ次ニ低キ低潮起ル。夏季大潮期ニハ午前ノ高潮ハ早く起リテ午後ノ高潮時ハ遅レ、又晝ノ低潮最モ低シ。冬季ニハ之ニ反ス。又此ノ高キ高潮ハ春季ニハ午前ニ、秋季ニハ午後ニ起ルヲ常トス。平均水面ハ1月ニ最低8月ニ最高ニシテ、其ノ差約0.2米ナリ。

津輕海峽 津輕海峽ノ流ハ海流及潮流ノ合成ナルモ、大勢ハ殆ド海流ニ支配セラレ、潮時ニ依リテ流速ニ強弱アルモ、海峽ノ中央線ニ沿フテハ常ニ東流シ、其ノ最強流速(汐首岬ト大間埼トノ一線及白神岬ト龍飛埼トノ一線ニ於テ)6節ヲ超ユルコトアリ。而シテ偏東風連吹スルトキハ流速減退シ、偏西風連吹スルトキハ流速増加スルモ、其ノ影響1節ニ達スルコト稀ナリ。

龍飛埼ト大間埼トノ一線以南、大間埼ト尻矢埼トノ一線以南、白神岬ト氣無山トノ一線以北及汐首岬ヨリ正東ニ引ケル一線以北ハ反流區域ニシテ、海峽中央部ニ於ケル本流流速ノ強弱及潮時ニ依リテ其ノ流向流速ノ變化大ナリ。

本海峽中央線ニ沿フテハ夏季朔望ノ際、流速最強時ハ午後1時頃ニシテ、最強部ニ於テ流速ハ時ニ6節以上ニ達ス。午後7時頃ヨリ翌午前7時頃迄ハ流速弱ク約1節ニシテ、時ニ西流ヲ見ルコトアリ。夏季兩弦ニ於テハ午前6時頃ヨリ午後7時頃迄流速ニ大差ナク2.5-4節ヲ持續シ、其ノ他ノ時間ニ於テハ流速衰ヘ約1.5節ナリ。秋季朔望ノ際ハ午前1時頃及午後1時頃ノ2回ヲ最強時トシ流速約3.5節、午前7時頃及午後7時頃ヲ最弱時トシ流速約2節ナリ。秋季兩弦ニ於テハ午前7時頃ヲ最強時トシ其ノ流速約4節、午後10.5時頃ヲ最弱時トシ流速約1節ナリ。春季及冬季ハ各秋季及夏季ノ午前十午後トヲ反對ニセル狀ヲ呈スベシ。

尻矢埼附近ハ流狀ノ變化大ニシテ之ヲ詳ニスルヲ得ザルモ、尻矢埼ト惠山岬トノ一線以西ハ反流區域ヲ成シ西流スルモ、以東ハ常ニ東流スルモノノ如シ。

海峽北側ノ潮汐ニ關シテハ北洲南岸ヲ見ヨ。

陸奥海灣ニ於テハ漲潮流ハ灣内ニ落潮流ハ灣外ニ向ヒ、高低潮後間モナク轉流シ流速微弱ナリ。

地名	位置		平均 高 隙	平 潮 間 隙	大 潮 升	小 潮 升	平均 水面	標準港 地名 頁	改正 數	
	緯 度	經 度							潮 時	潮 高
津輕海峽	龍飛埼	41 16	140 20	3 51	0.5	0.4	0.3	大 湊 46	+ 0 10	0.70
	三既館地	41 12	140 25	3 42	0.5	0.4	0.3	" "	+ 0 5	0.70
	大間	41 32	140 54	3 37	0.7	0.6	0.5	" "	- 0 5	1.00
	大畑	41 25	141 10	3 35	1.1	0.9	0.7	" "	- 0 5	1.30
陸奥海灣	青森館地	40 51	140 44	3 33	0.7	0.5	0.4	" "	- 0 5	0.95
	茂浦港	40 57	140 52	3 37	0.6	0.5	0.4	" "	0 0	0.90
	大湊港*	41 17	141 9	3 42	0.7	0.5	0.4	" "	0 0	1.00

大湊港 約40分ヲ週期トスル極テ著シキ海面ノ升降アリ、其ノ升降0.3米ニ達スルコトアリ。

九 州 東 岸

潮汐ノ性質ハ東京海灣ト略同様ニシテ日潮不等ハ稍少シ。夏季大潮ノ兩低潮共ニ平均水面下ニ降ル。平均水面ハ1-2月最低9月最高ニシテ、其ノ差約0.3米ナリ。

潮流ハ微弱ニシテ一般ニ漲潮流ハ南西ニ落潮流ハ北東ニ流レ、略高低潮時ニ轉流ス。但シ冬季ノ驗測ニ依レバ、距岸數哩外ハ北東ニ流ルル海流アリ(流速約1節)。潮流ヲ壓シ海水ハ常ニ北東ニ流ル。



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
米水津港 (概數)	32 54	131 59	5 50	1.5	1.4	0.9	那 霸	58	- 1 15	0.84
猪之串港	32 48	131 55	6 2	1.8	1.4	1.1	"	"	- 1 5	0.88
土々呂	32 30	131 41	6 5	2.0	1.5	1.2	"	"	- 1 0	0.96
細島港*	32 26	131 39	6 18	1.8	1.4	1.1	"	"	- 0 50	0.87
美々津錨地	32 20	131 37	6 10	1.8	1.4	1.1	"	"	- 0 55	0.88
内海	31 45	131 28	6 1	1.9	1.5	1.2	"	"	- 1 5	0.91
外ノ浦	31 31	131 22	5 58	2.0	1.5	1.2	"	"	- 1 10	0.94
有明灣(今町)	31 27	131 12	6 7	2.0	1.5	1.2	"	"	- 1 0	0.96
大泊灣	31 1	130 41	6 39	2.4	1.8	1.4	"	"	- 0 25	1.18

細島港 約19分ノ週期ヲ有スル極テ規則正シキ海面ノ升降アリ、平穩ノ日ト雖モ其ノ升降0.2米ニ達スルコトアリ、暴風ノ際ニハ0.6米以上ニ及ブコトアリ。

九 州 北 岸

日潮不等ハ左程著シカラズ。高潮時ニハ稍日潮不等アレドモ低潮時ニハ殆ド之ヲ見ズ。之ニ反シ潮高ノ不等ハ高潮ニ甚ダ小ニシテ低潮ニ大ナリ。夏季大潮期ニ於テハ午前ノ高潮時早マリ午後ノ高潮時遅レ、又午後ノ低潮最モ低シ。冬季大潮期ニハ之ニ反ス。又此ノ低キ低潮ハ春季ニハ夜間、秋季ニハ晝間ニ起ルヲ常トス。

西部沿岸ニ於テハ東流(西流)ハ低潮(高潮)後約3時ヨリ高潮(低潮)後約3時迄流レ、狭水道ニ於テハ流速2-3節ニ達ス。東部ニ於テハ高低潮時ヨリ轉流時迄ハ尙一層長キモノノ如シ。對馬附近ニ於テハ南流(北流)ハ略低潮(高潮)時ヨリ略高潮(低潮)時迄流レルモノノ如クナルモ、對馬海峡ニハ常ニ日本海ニ向フ北向海流(流速1-1.5節)アルヲ以テ、南流ハ勢ヲ殺ガレ距岸5哩以外ノ處ニ於テ全ク消滅ス。

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
岩 屋	33 56	130 41	9 45	1.4	1.0	0.8	下 關	34	+ 0 50	0.51
倉良瀬戸(鐘崎)	33 53	130 30	9 44	1.6	1.1	0.9	"	"	+ 0 50	0.60
福岡灣	33 39	130 22	9 32	2.0	1.4	1.1	"	"	+ 0 35	0.80
福岡	33 36	130 23	9 29	2.0	1.5	1.1	"	"	+ 0 35	0.77
呼子港*	33 33	129 53	9 4	2.1	1.5	1.2	"	"	+ 0 10	0.81
假屋港	33 29	129 50	9 22	2.2	1.6	1.3	"	"	+ 0 30	0.86

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
伊萬里灣	33 22	129 40	9 4	2.7	1.8	1.5	下 關	34	+ 0 10	1.05
内部(波瀬)	33 19	129 48	9 7	2.5	1.8	1.4	"	"	+ 0 15	1.00
壹岐	33 45	129 41	9 23	2.3	1.6	1.3	"	"	+ 0 30	0.91
勝本	33 51	129 41	9 19	2.1	1.5	1.2	"	"	+ 0 25	0.81
嚴原港	34 12	129 17	8 39	1.7	1.2	0.9	"	"	- 0 10	0.74
三浦灣(鴨居瀬泊地)	34 20	129 23	8 45	1.5	1.1	0.8	"	"	- 0 5	0.65
小鹿	34 31	129 27	8 40	1.3	0.9	0.7	"	"	- 0 10	0.55
對馬	34 39	129 29	8 36	1.1	0.7	0.6	"	"	- 0 15	0.48
西泊灣(網代)										
大河内灣	34 41	129 25	8 44	1.5	1.0	0.8	佐世保	52	+ 0 35	0.54
佐須奈港	34 39	129 23	8 32	1.5	1.0	0.8	"	"	+ 0 15	0.54
網	34 25	129 16	8 49	2.0	1.4	1.1	"	"	+ 0 30	0.72
淺海灣	34 17	129 16	8 50	2.2	1.6	1.2	"	"	+ 0 30	0.77
竹敷港	34 18	129 18	8 58	2.2	1.5	1.2	"	"	+ 0 40	0.77

呼子港 約12分ヲ週期トスル海面ノ升降アリ、其ノ升降0.3米ニ達スルコトアリ。

九 州 西 岸

日潮不等ハ左程著シカラズ、常ニ1日ニ2回ノ高潮ト2回ノ低潮トヲ生ズ。而シテ潮時ノ不等ハ高潮ニ大ニシテ、潮高ノ不等ハ低潮ニ大ナリ。又低キ低潮ノ次ニ高キ高潮トナル。而シテ此ノ低キ低潮ハ一般ニ春季ニハ夜間、夏季ニハ午後、秋季ニハ晝間、冬季ニハ午前ニ起ルヲ常トス。平均水面ハ2月ニ最低8月ニ最高ニシテ、其ノ差約0.3米ニ達ス。

一般ニ潮流ハ海岸ニ沿ヒテ南北ニ向ヒ、北流(南流)ハ低潮(高潮)後2-3時ヨリ高潮(低潮)後2-3時迄流レ、狭水道等ニ於テハ流速強勢ナリ。

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
平戸瀬戸(黒子島)*	33 23	129 33	8 39	2.7	2.0	1.6	佐世保	52	+ 0 20	0.93
平戸島	33 23	129 32	8 59	2.5	1.8	1.4	"	"	+ 0 40	0.86
志々伎灣	33 12	129 23	8 36	2.7	2.0	1.6	"	"	+ 0 20	0.92
九穀泊	33 13	129 35	8 12	2.9	2.1	1.6	"	"	- 0 5	0.97
相ノ浦	33 11	129 38	8 22	3.0	2.2	1.7	"	"	+ 0 5	1.03



地名	位置		平均 間隙 高	平 潮 升	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:	中央標準時		h m	
大村	33 6	129 41	8 16	2.8	2.1	1.6	佐世保	52	- 0 5	0.06	
向後崎	33 10	129 43	8 19	2.9	2.1	1.7	"	"	0 0	1.00	
佐世保港*	33 5	129 43	8 25	2.8	2.0	1.6	"	"	+ 0 5	0.04	
巢喰ノ浦	33 4	129 44	8 22	2.7	1.9	1.5	"	"	+ 0 5	0.89	
畑下	33 3	129 45	8 38	2.0	1.4	1.1	"	"	+ 0 20	0.65	
伊ノ浦	33 8	129 48	8 19	2.5	1.8	1.5	"	"	0 0	0.86	
早岐突堤北側	33 8	129 48	9 46	0.9	0.6	0.5	"	"	+ 1 25	0.27	
" 南側	33 4	129 49	11 9	0.8	0.7	0.5	"	"	+ 2 50	0.23	
小串灣	32 54	129 57	11 15	0.9	0.7	0.5	"	"	+ 2 55	0.26	
大村*	33 2	129 37	8 6	2.9	2.1	1.7	"	"	- 0 10	0.98	
寺島水道	33 1	129 33	8 18	3.2	2.4	1.9	"	"	0 0	1.04	
馬込浦	32 56	129 38	8 3	2.9	2.2	1.7	"	"	- 0 15	0.98	
鵜浦港	32 43	129 51	7 56	2.9	2.2	1.7	"	"	- 0 25	0.98	
松島水道	32 41	129 49	7 57	2.9	2.1	1.7	"	"	- 0 25	0.97	
長崎港(西泊)*	32 33	129 47	7 54	2.9	2.2	1.7	"	"	- 0 25	0.97	
深堀	32 36	130 11	8 44	3.4	2.6	1.9	"	"	+ 0 25	1.16	
口之津港*	32 47	130 22	8 54	4.5	3.4	2.5	"	"	+ 0 30	1.62	
島原錨地(湊町)	32 57	130 13	8 55	5.1	3.7	2.8	"	"	+ 0 35	1.81	
* 竹崎島	33 12	130 11	9 13	5.4	3.9	3.0	"	"	+ 0 50	1.96	
* 住ノ江	33 13	130 21	9 2	5.0	3.7	2.7	"	"	+ 0 40	1.82	
* 筑後川(若津)	33 0	130 23	8 56	5.0	3.7	2.8	"	"	+ 0 35	1.81	
* 三池港	32 37	130 27	8 46	4.0	3.0	2.2	"	"	+ 0 25	1.40	
三角港*	32 32	130 25	8 42	3.9	2.9	2.2	"	"	+ 0 20	1.34	
柳之瀬戸*	32 11	130 22	8 38	3.4	2.6	2.0	"	"	+ 0 15	1.17	
八代海*	32 23	130 21	8 39	3.4	2.6	2.0	"	"	+ 0 20	1.19	
袋浦	32 32	130 2	7 56	3.3	2.4	1.9	"	"	- 0 25	1.10	
富岡灣	32 19	130 1	7 42	2.9	2.1	1.7	"	"	- 0 35	0.97	
天草下島	32 12	130 1	7 48	2.9	2.2	1.7	"	"	- 0 35	0.97	
崎津灣	32 2	130 11	7 33	2.8	2.1	1.6	"	"	- 0 45	0.93	
牛深港*	31 51	129 51	7 39	2.7	2.0	1.6	"	"	- 0 40	0.87	
阿久根錨地											
* 甌列島中河原浦(小島浦)											

平戸瀬戸 大島瀬戸及白岳瀬戸 = 於テハ東流(西流)ハ低潮(高潮)後約3時ヨリ高潮(低潮)後約3時迄流レ、前者 = 於テハ流速3節 = 達ス。平戸瀬戸 = 於テハ北流(南流)ハ低潮(高潮)後約2時ヨリ高潮(低潮)後約2時迄流レ、最強流速6.5節 = 達ス。  
佐世保港 約64分、約83分等ノ週期ヲ有スル著シキ海面ノ升降アリ、其ノ升降0.2米 = 達スルコトアリ。

大村 針尾瀬戸 = 於ケル潮流ハ強烈ニシテ、南流(北流)ハ佐世保ノ高潮(低潮)時ノ頃 = 流速最強ナリ。而シテ佐世保ノ相次グ高低潮時ノ中央前約30分 = 轉流ス。  
長崎港 約32分、約36分等ヲ週期トスル極テ顯著ナル海面ノ升降アリ。其ノ升降0.6米 = 達スルコト稀ナラズ。方言ニテ之ヲ「アビキ」ト稱ス。最モ顯著ナル「アビキ」ハ附近 = 2箇ノ低氣壓アリテ、等壓線ガ著シク屈曲セル時 = 起ルヲ常トス。  
口之津港 早崎瀬戸 = 於テハ東流(西流)ハ低潮(高潮)後約1時ヨリ高潮(低潮)後約1時迄流レ、最強流速6節 = 達ス。  
島原海灣 漲潮流ハ灣内 = 落潮流ハ灣外 = 向ヒ略高低潮時 = 轉流シ、流速2-3節 = 達スル所アリ。  
三角港 藏々瀬戸、三角ノ瀬戸及附近ノ瀬戸 = 於テハ漲潮流ハ北方 = 落潮流ハ南方 = 流レ、略高低潮時 = 轉流シ、狭水道 = 於テハ流速2-3.5節 = 達ス。  
柳之瀬戸 潮流ハ甚ダ不規則ニシテ、9-3月間ニ東流ハ約10時間、西流ハ1時間餘流レ、西流ハ低潮前約2時 = 起リ、憩流約20分ニシテ東流ヲ起スコトヲ驗シタルコトアリ。4-8月間ハ西流ハ10時間、東流ハ僅ニ1時間或ハ時トシテ全然見ザルコトアリト云フ。大門ノ瀬戸 = 於テハ北西流ハ低潮前1-1.5時ヨリ低潮後4.5-5時 = 、南東流ハ高潮前約1-1.5時ヨリ高潮後約4.5-5時 = 至ル。最強流速ハ約1.5節。  
八代海 柳之瀬戸及大門ノ瀬戸ヲ除ケバ潮流ハ一般ニ南北 = 流レ、長島海峡ト略同時ニ轉流シ、南部諸水道 = 於テハ流勢大ナリ。  
牛深港 長島海峡及黒瀬戸 = 於テハ北流(南流)ハ略低潮(高潮)時ヨリ略高潮(低潮)時迄流レ、最強流速ハ前者 = 於テハ8節、後者 = 於テハ6節 = 達ス。  
中河原浦 中甌浦灣口附近ノ潮流ハ夏季ハ極テ不規則ニシテ、時トシテ終日南流又ハ北流ノミヲ見ルコトアリ。甌海峡中瀬戸附近 = 於ケル潮流ハ中河原浦ノ高低潮後1-2時 = 轉流ス。

九州南岸

潮汐ノ性質ハ九州西岸ト大差ナシ。  
鹿兒島灣 = 於テハ北流(南流)ハ低潮(高潮)時乃至其ノ後30分ヨリ高潮(低潮)時乃至其ノ後30分迄流レ、狭部 = 於テハ最強流速2節 = 達ス。

地名	位置		平均 間隙 高	平 潮 升	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:	中央標準時		h m	
泊浦(坊ノ津)	31 17	130 13	6 45	2.6	1.9	1.5	那 覇	58	- 0 15	1.29	
山川港	31 12	130 38	7 2	2.6	2.0	1.5	"	"	0 0	1.32	
鹿兒島港	31 36	130 34	7 9	2.8	2.1	1.6	"	"	+ 0 5	1.42	
牛根麓	31 33	130 42	7 5	2.8	2.1	1.6	"	"	0 0	1.42	



五島列島

潮汐ノ性質ハ九州西岸ト殆ト同様ナリ。

五島列島ニ於テハ潮流ハ一般ニ北西及南東ニ流レ、北西流(南東流)ハ低潮(高潮)後1.5-2時ヨリ高潮(低潮)後1.5-2時迄流レ、狭水道ニ於テハ流勢甚ダ強烈ナリ。

Table with columns: 地名, 位置 (緯度, 經度), 平均間隙, 大潮, 小潮, 平均水面, 標準港 (地名, 頁), 改正數 (潮時, 潮高). Includes entries for 宇久島, 中通島, 若松瀬戸, 福江島, 男女群島.

有川灣 平島附近ニ於テハ潮流ハ南北ニ流レ、最強流速約5節ニ達ス。

若松瀬戸 最強流速ハ瀧河原瀬戸ハ6.5節、奈留瀬戸ハ5.5節、田ノ浦瀬戸ハ7節ニ達ス。

玉之浦 上曾根及西曾根諸險附近ニ於ケル潮流ハ、小潮期ニアリテハ時トシテ南東流ハ高潮後4時ニ北西流ハ低潮後4時ニ始マリ、此ノ間隙ハ大潮期ニ近ヅクニ從ヒテ短縮シ、該期ニ至レバ兩流共各高低潮後1.5-2時ニ始マルモノノ如シ。

南西諸島

日潮不等ハ顯著ナラズシテ1日1回潮トナルコト稀ナリ。潮時ノ不等ハ高潮ニ、潮高ノ不等ハ低潮ニ著シク高潮ノ次ニ低キ低潮起ル。夏季ノ大潮ニハ午前ノ高潮(7時頃)ハ早ク起リ午後ノ高潮ハ遅レ、高潮ノ高サハ午前ハ午後ヨリモ稍高シ。又低潮時ニハ不等少キモ低潮ノ高サハ夜(午前1時頃)ハ高クシテ晝ハ著シク低シ。冬季大潮期ニハ之ニ反ス。又此ノ低キ低潮ハ春季ニハ午後、秋季ニハ午前ニ起ルヲ常トス。平均水面ハ2月最低7月最高ニシテ、其ノ差約0.4米ニ達ス。

潮流ハ甚ダ複雑ニシテ且不规则ナレドモ、一般ニ諸島間ヲ北西及南東ニ流レ、海流ノ影響ヲ受ケザル所ニ於テハ、北西流(南東流)ハ低潮(高潮)後1.5-3時ヨリ高潮(低潮)後1.5-3時迄流レ、狭水道ニ於テハ流勢強烈ナリ。島嶼ノ北西岸及南東岸ニ於テハ潮流不规则ナリ。臺灣ト先島群島間ニ於テハ北向海流(流速1.5-2節)アリ、又本區域北部特ニ大島以北ニ於テハ北東乃至東ニ流ルル強海流(流速2-4節)アルヲ以テ、此等ノ區域ニ於テハ海水ノ流動ハ不规则ニシテ、規則正シキ潮流ハ沿岸ニ於テノミ感セラル。

Table with columns: 地名, 位置 (緯度, 經度), 平均間隙, 大潮, 小潮, 平均水面, 標準港 (地名, 頁), 改正數 (潮時, 潮高). Includes entries for 種子島, 屋久島, 口永良部灣, 土噶喇群島, 奄美大島, 沖繩群島, 大東島, 宮古島, 竹富島, 西表島, 與那國島.

西之表灣 種子島海峡中央部ニ於テハ海流ハ終日南流スルコト多シ。兩岸ニ於テハ潮流ヲ感ジ北流(南流)ハ低潮(高潮)後0.5-2時ヨリ高潮(低潮)後0.5-2時迄流ル。

大島海峡 西流(東流)ハ低潮(高潮)後約1.5時ヨリ高潮(低潮)後約1.5時迄流レ、流速甚ダ大ナリ。

諸島水道ニ於テハ高低潮後約1.5時ニ轉流ス。

慶良間海峡 北流(南流)ハ低潮(高潮)後3-4時ヨリ高潮(低潮)後3-4時迄流レ、最強流速2節ニ達ス。



臺灣及附屬諸島

潮汐ノ性質ハ所ニ依リテ著シキ差違アリ。平均水面ハ1月最低8月最高ニシテ、其ノ差約0.3米ニ達ス。

東岸 潮汐ノ性質ハ南西諸島ニ於ケルト殆ド同様ナリ。潮流微弱ニシテ海岸ヲ北流スル海流(流速1.5-2節)ノミヲ感ズ。

北端 基隆附近ニ於テハ日潮不等甚ダ著シク、1日1回潮トナルコト多シ。而シテ潮時ノ不等ハ高潮ニ顯著ニシテ、潮高ノ不等ハ低潮ニ著シ。又低キ低潮ノ次ニ高キ高潮起ル。夏季大潮ニハ晝ノ高潮(10時頃)ハ早マリ夜ノ高潮ハ遅レ、午後ノ低潮(4時)最低ニシテ夜ノ高潮(10時)最高ナリ。冬季大潮ニハ之ニ反ス。又此ノ低キ低潮ハ春季ニハ夜間ニ、秋季ニハ晝間ニ起ルヲ常トス。潮流ハ東西ニ流レ、西流(東流)ハ低潮(高潮)後2-3時ヨリ高潮(低潮)後2-3時迄流レルドモ、臺灣海峡ヨリ來ル海流ノ爲ニ大ナル影響ヲ受ケ、西流ハ流續時間短ク流速小ナリ。

北西岸及澎湖列島 潮汐ノ性質ハ南西諸島ト略同様ナルモ潮升ハ一般ニ稍大ナリ。潮時ノ不等ハ高潮ニ著シケレドモ低潮ニハ殆ドナシ。之ニ反シ潮高ノ不等ハ高潮ニ小ニシテ低潮ニ大ナリ。夏季大潮ニハ晝ノ高潮(正午頃)ハ約30分早マリ夜ノ高潮ハ約30分遅レ、午後ノ低潮(6時)ハ午前ノモノニ比シテ遙ニ低シ。冬季大潮ニハ之ニ反ス。又此ノ低キ低潮ハ春季ニハ夜間ニ、秋季ニハ晝間ニ起ルヲ常トス。潮流ハ一般ニ臺灣海峡ヲ南西及北東ニ流レルドモ、海水ノ流ハ北東ニ向フ海流ノ影響ヲ受クルコト甚ダ大ニシテ、南西流ハ北東流ニ比シ流續時間短ク流速小ナリ。而シテ北部ニ於テ南西流(北東流)ハ低潮(高潮)後1-2時ヨリ次ノ高潮(低潮)後1-2時迄流レルドモ、南スルニ從ヒ流續時間ヲ減ジ流速小トナリ、後龍鹿港間ニ於テハ僅ニ北向流ヲ見ルノミ。八罩列島附近ニ於テハ北流ハ高潮後4時ニ南流ハ高潮前2時ニ始マリ、最強流速4節ニ達スルヲ驗シタルコトアリ。

南西岸 日潮不等極テ顯著ニシテ1日1回潮トナルコトアリ。高低兩潮ニ於ケル潮時潮高ノ不等ハ共ニ著シキモ、潮時ハ低潮ニ潮高ハ高潮ニ於テ特ニ不等顯著ニシテ高キ高潮ノ次ニ低キ低潮起ル。夏季大潮ニハ午前ノ高潮最高ニシテ、之ニ次グ晝ノ低潮最低ナリ。冬季大潮ニハ之ニ反ス。又此ノ低キ低潮ハ春季ニハ夜間ニ、秋季ニハ晝間ニ起ルヲ常トス。一般ニ潮流ハ北西及南東方ニ流ル。而シテ北流スル海流ノ影響ヲ受ケ、北西流ハ流續時間長ク流速大ニシテ、高潮後約1時ニ漲流ス。又北部ニ於テハ潮流微弱ニシテ海流ノミトナル。

Table with columns: 地名, 位置 (緯度, 經度), 平均潮間高, 平均潮間低, 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 加路蘭(臺東ノ北方), 成廣澳泊地, 蘇澳灣, 深澳灣 (概數), 基隆港(社寮島)\*, 淡水港\*, 後龍泊地\*.

†印ヲ附シタルハ日潮不等甚ダ大ニシテ、1日1回潮トナルコト多キコトヲ示ス。而シテ上段ニハ分點潮ヲ、下段ニハ[ ]ヲ附シテ回歸潮ニ關スルモノヲ掲記ス。第183頁(潮信凡例)ヲ見ヨ。

Table with columns: 地名, 位置 (緯度, 經度), 平均潮間高, 平均潮間低, 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 塗葛堀港, 沙山泊地, 海口泊地, 布袋泊地\*, 國聖港, 安平泊地, 高雄港\*, 東港泊地, 車城泊地, 大板橋錨地, 紅頭嶼矢代灣, 火燒島南寮灣, 澎湖列島 (牛公灣(小門嶼), 桶盤嶼, 澎湖島 (馬公港, 奎壁山), 八罩列島將軍水道(倉島)).

基隆港 天候ノ影響ヲ受クルコト大ニシテ、且約27分ヲ週期トスル海面ノ升降アリ、其ノ升降0.1米ニ達スルコトアリ。社寮島北岸附近ニ於テハ低潮後約1時ヨリ低潮後約7時迄西方ニ、低潮後約7時ヨリ次ノ低潮後約1時迄東方ニ流レ、流速2-3節ニ達ス。社寮島ノ北西側ニ於テハ潮流甚ダ不規則ニシテ流速大ナラズ。

淡水港 改正數ハ概數ナルヲ以テ稍大ナル差ヲ見ルコトアルベシ。西流ハ約4.5時間東流ハ約7.5時間ニシテ、西流ハ高潮後約1時間東流ハ低潮後約1.5時間餘流ヲ存スルヲ驗シタルコトアリ。淡水河出水ノ時ハ潮高及潮流轉換時ニ影響。淡水富貴角間ハ北東流約7時間、南西流ハ約5時間流走ス。而シテ富貴角附近ハ流速最モ強烈ニシテ、夏季ニ東流5節西流2節ナルヲ驗シタルコトアリ。

後龍泊地 中港、後龍及通霄附近距岸約5哩ノ處ハ所謂片潮ニシテ海水ハ常ニ北流シ、漲落潮期ニ依リテ流速ニ遲速アルノミ。

†印ヲ附シタルハ日潮不等甚ダ大ニシテ、1日1回潮トナルコト多キコトヲ示ス。而シテ上段ニハ分點潮ヲ、下段ニハ[ ]ヲ附シテ回歸潮ニ關スルモノヲ掲記ス。第183頁(潮信凡例)ヲ見ヨ。



布袋泊地 澎湖水道東側外陵仔附近ニ於テハ夏季ノ北流ハ布袋ノ高潮後約2時間ニ南流ニ轉ジ、水道ノ西側澎湖列島側ニアリテハ同高低潮後約1時間ニ潮流轉換ス。

高雄港 約13分、約25分等ノ週期ヲ有スル海面ノ升降アレドモ顯著ナラズ。港口ニ於テハ漲潮流ハ港内ニ落潮流ハ港外ニ向ヒ、略高低潮時ニ轉流シ流速2-3節ニ達スルコトアリ。港外ニ於テハ潮流ハ微弱ニシテ不規則ナリ。

北 洲 南 岸

潮汐ノ性質ハ津輕海峡ニ臨メル区域内ニ於テハ本洲北岸ト略同様ニシテ、他ノ海岸ニ於テハ本洲東岸ニ同ジ。

津輕海峡ノ潮流ニ就テハ本洲北岸ノ記事ヲ見ヨ。

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 福島錨地, 浦元錨地, 函館港, 沙首岬, 白尻灣, 森港, 膽振灣, 室蘭港, 歌露, 茂寄(崩岸), 釧路泊地, 厚岸灣, 濱中灣(霧多布島)\*, 落石, 花咲錨地, 瑤瑤水道(水晶島)\*.

函館港 46-58分及約23分ノ週期ヲ有スル極テ著シキ海面ノ升降アリ、其ノ升降0.3米ニ達スルコト稀ナラズ。

室蘭港 約53分ヲ週期トスル稍規則正シキ海面ノ升降アリ、其ノ升降0.1米ニ達スルコトアリ。

濱中灣 約50分ヲ週期トスル稍著シキ海面ノ升降アリ。

瑤瑤水道 低潮後約3時ヨリ高潮後約3時迄ハ南東方ニ、高潮後約3時ヨリ低潮後約3時迄ハ北方ニ流レ、最強流速3節ニ達ス。

北 洲 東 岸

潮汐ノ性質ハ本洲東岸ト殆ド同様ナリ。

根室海峡ニ於テハ潮流ハ南西及北東ニ流レ、南西流(北東流)ハ略低潮(高潮)時ヨリ略次ノ高潮(低潮)時迄流レ流速大ナラズ。

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 根室港, 羅白泊地(久右衛門澗)(概數).

北 洲 西 岸

潮汐ノ性質ハ本洲北西岸ト殆ド同様ナリ。平均水面ハ3月最低7月最高ニシテ、其ノ差約0.2米ニ達ス。潮流ハ一般ニ甚ダ微弱ニシテ一定セズ、又海水ノ流ハ海岸ヲ北流スル海流ノ影響ヲ受クルコト大ナリ。

Table with columns: 地名, 位置 (緯度, 經度), 平均間高, 平均間低, 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 福山錨地, 江差錨地(鷗島), 奥尻島青苗灣, 濱柳錨地(梅花都), 壽都港, 岩内錨地, 神威岬, 小樽港\*, 茂生, 留萌錨地, 苫前, 利尻島(鴛泊灣), 稚内錨地.

小樽港 約15分ヲ週期トスル稍著シキ海面ノ升降アリ。

†印ヲ附シタルハ日潮不等甚ダ大ニシテ、1日1回潮トナルコト多キコトヲ示ス。而シテ上段ニハ分點潮ヲ、下段ニハ[ ]ヲ附シテ回歸潮ニ關スルモノヲ撰記ス。第183頁(潮信凡例)ヲ見ヨ。



北 洲 北 岸

日潮不等ハ極テ著シク、1日1回潮トナルコト多シ。而シテ低キ低潮ハ高キ高潮ニ次テ起ル。夏季大潮ニ於テハ午前ニノミ高低潮ヲ有スル1日1回潮トナリ、冬季大潮ニ於テハ午後ニノミ高低潮ヲ有スル1日1回潮トナル。又春季小潮ニハ午前ニ高潮、午後ニ低潮ノ1日1回潮トナリ、秋季小潮ニハ之ニ反シ午前ニ低潮、午後ニ高潮ノ1日1回潮トナル。

一般ニ漲潮流ハ海岸ニ向ヒ落潮流ハ之ニ反シ、略高低潮時ノ頃ニ於テ懸流スルモノノ如クナルモ、著シキ不等アリテ一定セズ。又海水ノ流ハ海岸ニ沿ヒテ南東ニ流ルル海流ノ影響ヲ受ク。

Table with columns: 地名, 位置 (緯度, 經度), 平均間高, 平均間低, 大潮開, 小潮開, 平均水面, 標準港 (地名, 頁), 改正數 (潮時, 潮高). Includes entries for 宗谷岬, 枝幸錨地, 雄武錨地, 紋別錨地, 網走錨地, Koiseboi.

千 島 列 島

改正數ハ概數ニ過ギザルヲ以テ低潮時ヲ除ク外ハ大ナル相違ヲ見ルコトアルベシ。

日潮不等甚ダ大ニシテ、1日1回潮トナルコト多シ。潮汐ノ性質ハ列島南西部ノ太平洋沿岸ハ本洲東岸ト相似テ不等ハ一層大ニシテ、Okhotsk 海沿岸ハ北洲北岸ト略同様ナリ。又北東部ニ於テハ本洲東岸ト相似テ日潮不等ハ尙一層顯著ニシテ、夏季大潮期ニハ午前(10時頃)低潮、午後高潮ナル1日1回潮ヲ生ズ。冬季大潮ニハ之ニ反ス。

潮流ハ極テ不等ニシテ且海流ノ影響ヲ受ケ海水ノ流ハ不規則ナリ。

國後島ノ北西岸及南東岸ニ於テハ漲潮流(落潮流)ハ南西(北東)ニ流レ、略高低潮時ニ轉流シ、流速大ナラズ。國後水道ニ於テハ漲潮流(落潮流)ハ北(南)ニ流レ、略高低潮時ニ轉流スルモノノ如クナレドモ夏季ニハ強烈ナル南向海流(流速5節ニ達スルコトアリ)アリテ潮流ヲ壓流ス。樺根海峡ニ於テハ北流(南流)ハ低潮(高潮)後1-2時ヨリ高潮(低潮)後1-2時迄流ルルモノノ如シ(最強

† 印ヲ附シタルハ日潮不等甚ダ大ニシテ、1日1回潮トナルコト多キコトヲ示ス。而シテ上段ニハ分點潮ヲ、下段ニハ[ ]ヲ附シテ回歸潮ニ關スルモノヲ掲記ス。第183頁(潮信凡例)ヲ見ヨ。

流速約6節)。得撫島以北ノ諸海峡ニ於ケル潮流ハ一般ニ北西及南東ニ流レ不著シクシテ、1日僅ニ2回ノ轉流ヲ見ルコトアリ。潮流ノ状態ハ凡ソ次ノ如クナルベシ。即チ春秋ノ大潮期ニハ南東流(北西流)ハ低潮(高潮)前約4.5時ヨリ低潮(高潮)後約1.5時迄約6時間流ル。夏季大潮時ニハ轉流ハ1日ニ2回アルノミニシテ、南東流ハ午前ノ低潮前約6時ヨリ低潮後約2時迄約8時間流レ流速大ナレドモ、北西流ハ約16時間流續シ流速小ナリ。冬季大潮期ニハ夏季大潮期ニ於ケルト午前ト午後トヲ換ヘタルモノトナル。又小潮期ニハ春秋ニハ不等甚ダ大ナレドモ、夏季ニハ不等大ナラズ。狭水道ニ於テハ強烈ナル流勢アリ。又列島南東側ニハ南西ニ流ルル海流アリ、北西岸ニハ北東ニ向フ海流アリ、所々ノ海峡ニ於テ海水ノ流動ニ影響ヲ及ボス。

Table with columns: 地名, 位置 (緯度, 經度), 平均間高, 平均間低, 大潮開, 小潮開, 平均水面, 標準港 (地名, 頁), 改正數 (潮時, 潮高). Includes entries for 多樂島, 色丹島斜古丹港, 泊灣, 古釜府灣, Nikisiyoro (概數), 入里節, 單冠灣, 茂世路灣, 樺根島 (北岸, 南岸), 得撫島 (北岸, 南岸), 知理保以島沙灣, 新知島北岸 (新知灣, 武魯頓灣), 宇志知島\*, 松輪島\*.

† 印ヲ附シタルハ日潮不等甚ダ大ニシテ、1日1回潮トナルコト多キコトヲ示ス。而シテ上段ニハ分點潮ヲ、下段ニハ[ ]ヲ附シテ回歸潮ニ關スルモノヲ掲記ス。第183頁(潮信凡例)ヲ見ヨ。



地名	位置		平均 高潮	平均 低潮	大潮升 [平均]	小潮升 [平均]	平均 水面	標準港 地名 頁	改正數	
	緯度	經度							潮時	潮高
†捨子古丹島*	48 47	154 5	3 53	10 5	1.3	1.1	0.9	宮古 10	- 0 50	1.10
			[14 10]	[22 35]	[1.4]	[0.1]				
†春牟古丹錨地*	49 10	154 29	4 41	10 53	1.3	1.1	1.0	"	- 0 10	1.20
			[14 15]	[23 20]	[1.4]	[0.1]				
†温彌古丹島*	49 29	154 50	3 57	10 9	1.0	0.9	0.8	"	- 0 50	0.90
			[14 10]	[23 25]	[1.3]	[0.1]				
†乙前灣	50 11	155 39	3 36	9 48	1.6	1.4	1.2	"	- 1 10	1.40
			[5 30]	[22 15]	[1.7]	[0.1]				
†四岩	50 17	155 55	3 13	9 25	1.5	1.3	1.0	"	- 1 40	1.30
			[13 40]	[22 5]	[1.6]	[0.1]				
†梶庭島	50 4	155 13	5 0	11 12	1.6	1.4	1.2	"	+ 0 10	1.40
			[7 5]	[23 15]	[1.9]	[0.2]				
†鯨灣	50 17	155 20	5 7	11 19	1.7	1.4	1.2	"	+ 0 10	1.50
			[7 20]	[23 30]	[1.9]	[0.1]				
†加熊別灣	50 23	155 35	5 14	11 26	1.8	1.6	1.3	"	+ 0 20	1.60
			[7 15]	[23 30]	[2.1]	[0.2]				
†磐城埼	50 45	156 8	5 14	11 26	1.7	1.5	1.3	"	+ 0 20	1.60
			[7 15]	[23 25]	[2.0]	[0.2]				
†阿頼度島	50 50	155 39	5 30	11 42	1.8	1.6	1.3	"	+ 0 40	1.60
			[7 30]	[23 35]	[2.2]	[0.2]				
†中川灣	50 39	156 24	3 19	9 31	1.4	1.3	1.1	"	- 1 40	1.30
			[13 15]	[22 5]	[1.6]	[0.1]				
†占守島	50 49	156 30	4 19	10 31	1.4	1.2	1.0	"	- 0 40	1.30
			[7 50]	[22 50]	[1.6]	[0.1]				
†西岸片岡灣	50 43	156 11	4 58	11 10	1.6	1.4	1.2	"	0 0	1.50
			[7 10]	[23 15]	[1.9]	[0.2]				

宇志知島 松輪島 摺手海峡及羅處和海峡 = 於テハ潮流ノ速度5-6節 = 達ス。

捨子古丹島 春牟古丹島 捨子古丹海峡 = 於テハ夏季 = 西流5-6節 = 達スルコトアリ。春牟古丹

海峡 = 於テハ夏季 = 西流スル海流アルモノノ如ク、西流ノ速度3-4節 = 達スルコトアリ。

温彌古丹島 温彌古丹海峡ノ梶庭島沿岸 = 於テハ夏季 = 西向海流アルモノノ如シ。

占守島 梶庭海峡 = 於テハ最强流速6節、占守海峡 = 於テハ最强流速4節 = 達ス。

†印ヲ附シタルハ日潮不等甚ダ大ニシテ、1日1回潮トナルコト多キコトヲ示ス。而シテ上段ニハ分點潮ヲ、下段ニハ[ ]ヲ附シテ回歸潮 = 關スルモノヲ掲記ス。第183頁(潮信凡例)ヲ見ヨ。

樺 太

北緯50度以南

潮汐ノ性質ハ西岸ニ於テハ本洲北西岸ト略同様ニシテ、東岸ニ於テハ北洲北岸ト略同様ナリ。宗谷海峡附近ハ日潮不等甚ダ大ナリ。

潮流ハ一般ニ微弱ナリ。西岸ニ於テハ潮流ハ南北ニ流レ、一般ニ北流(南流)ハ低潮(高潮)後2-3時ヨリ高潮(低潮)後2-3時迄流ルレドモ、海水ノ流ハ海岸ニ沿フテ北流スル海流ノ影響ヲ受ク。又東岸ニ於テハ漲潮流(落潮流)ハ一般ニ海岸ニ向ツテ流レ、略高低潮時ニ於テ轉流ス。而シテ東岸ノ南部ニ於テハ宗谷海峡ヲ東流スル海流、北部ニ於テハ海岸ニ沿フテ南スル海流アリ、海水ノ流動ハ其ノ影響ヲ受ケ不規則ナリ。

地名	位置		平均 高潮	平均 低潮	大潮升 [平均]	小潮升 [平均]	平均 水面	標準港 地名 頁	改正數	
	緯度	經度							潮時	潮高
†西能登呂岬(西岸)	45 54	142 5	4 57	11 9	0.6	0.5	0.5	大泊 76	+ 1 30	0.52
			[16 15]	[22 25]	[0.9]	[0.1]				
†海馬島	46 15	141 16	5 48	12 0	0.2	0.1	0.1	輪島 40	+ 2 45	0.60
			[19 40]	[11 20]	[0.2]	[0.0]				
†宗仁岬	46 3	141 55	5 9	11 21	0.4	0.4	0.3	"	+ 2 0	1.20
			[17 50]	[8 10]	[0.6]	[0.2]				
†吐鯤保泊地	46 41	141 51	6 56	0 44	0.3	0.2	0.2	"	+ 3 50	0.65
			[21 0]	[11 55]	[0.3]	[0.0]				
†眞岡港(本泊)	47 2	142 1	7 12	1 0	0.2	0.2	0.2	"	+ 4 5	0.80
			[20 45]	[12 25]	[0.3]	[0.0]				
†野田寒泊地	47 26	141 58	7 8	0 56	0.2	0.2	0.2	"	+ 4 0	0.80
			[20 25]	[12 5]	[0.3]	[0.0]				
野津岬	48 9	142 10	7 44	..	0.4	0.3	0.2	釜山 82	+ 11 10	0.24
鶴城灣	48 56	141 59	8 36	..	0.7	0.6	0.4	"	+ 12 5	0.54
北名好錨地	49 27	142 7	9 17	..	0.9	0.7	0.5	"	+ 12 50	0.68
北宗谷	49 46	142 10	9 5	..	1.2	0.9	0.7	"	+ 12 40	0.93
†西能登呂岬(東岸小泊)	45 54	142 5	4 23	10 35	1.0	0.8	0.7	大泊 76	+ 0 45	0.79
			[15 25]	[24 35]	[1.3]	[0.2]				
†大泊泊地	46 39	142 45	3 33	9 45	1.0	0.8	0.7	"	0 0	1.00
			[15 0]	[23 25]	[1.3]	[0.2]				
†遠淵湖	46 30	143 20	4 7	10 19	0.9	0.7	0.6	"	+ 0 35	0.79
			[15 35]	[24 20]	[1.2]	[0.2]				
†皆別泊地	46 23	143 35	2 53	9 5	0.9	0.8	0.7	"	- 0 40	0.88
			[14 10]	[22 50]	[1.2]	[0.2]				

†印ヲ附シタルハ日潮不等甚ダ大ニシテ、1日1回潮トナルコト多キコトヲ示ス。而シテ上段ニハ分點潮ヲ、下段ニハ[ ]ヲ附シテ回歸潮 = 關スルモノヲ掲記ス。第183頁(潮信凡例)ヲ見ヨ。



地名	位置		平均 高潮	平均 低潮	大潮升 [平均]	小潮升 [平均]	平均 水面	標準港 地名 頁	改正數		
	緯度	經度							潮時	潮高	
東岸	N	E	h m	h m	m	m		潮時: 中央標準時	h m		
	° /	° /									
	†愛郎灣(東幌泊)	46 49	143 26	3 11	9 23	0.9	0.7	0.6	大泊 76	- 0 20	0.84
				[14 25]	[22 55]	[1.1]	[0.2]				
	†富内泊地(出瀬泊)	46 51	143 10	3 11	9 23	0.9	0.7	0.6	" "	- 0 20	0.86
				[14 35]	[23 5]	[1.1]	[0.2]				
	†野寒	47 14	143 2	3 9	9 21	0.9	0.7	0.6	" "	- 0 20	0.89
				[14 35]	[23 0]	[1.1]	[0.2]				
	†榮濱泊地	47 25	142 49	3 13	9 25	0.9	0.8	0.7	" "	- 0 15	0.99
				[14 45]	[22 55]	[1.2]	[0.2]				
北登帆	48 6	142 34	3 9	..	0.9	0.7	0.6	" "	- 0 20	1.04	
東知取	48 38	142 48	3 5	..	1.0	0.8	0.7	" "	- 0 25	1.17	
敷香泊地	49 14	143 8	3 3	..	1.1	0.8	0.7	" "	- 0 30	1.26	
能登	49 7	144 15	2 41	..	1.1	0.8	0.7	" "	- 0 55	1.18	
南舟越	48 42	144 40	2 42	..	0.9	0.8	0.6	" "	- 0 55	1.02	
†海釣島	48 30	144 37	2 44	8 56	0.9	0.7	0.7	" "	- 0 55	0.97	
			[14 15]	[22 35]	[1.2]	[0.2]					
†輕帆岬	49 3	144 23	1 57	8 9	0.6	0.5	0.4	" "	- 1 40	0.46	
			[14 40]	[4 55]	[0.8]	[0.2]					

朝鮮東岸

潮汐ノ性質ハ本洲北西岸ト略等シク、潮流ハ微弱ニシテ不規則ナリ。

地名	位置		平均 高潮	平均 低潮	大潮升 [平均]	小潮升 [平均]	平均 水面	標準港 地名 頁	改正數		
	緯度	經度							潮時	潮高	
朝鮮東岸	N	E	h m	h m	m	m		潮時: 中央標準時	h m		
	° /	° /									
	蔚山港	35 28	129 25	7 14	..	0.6	0.4	0.3	釜山 82	- 0 50	0.44
	†迎日灣	36 3	129 22	4 7	10 19	0.2	0.1	0.1	輪島 40	+ 1 50	0.49
				[2 10]	[10 45]	[0.2]	[0.0]				
	†丑山浦	36 31	129 26	3 23	9 35	0.2	0.2	0.1	" "	+ 1 5	0.57
				[1 45]	[10 0]	[0.2]	[0.0]				
	†竹邊灣	37 4	129 26	3 10	9 22	0.2	0.2	0.2	" "	+ 0 55	0.79
				[1 55]	[9 50]	[0.2]	[0.0]				
	†鬱陵島東岸(道洞)	37 29	130 54	3 18	9 30	0.2	0.2	0.1	" "	+ 0 55	0.68
				[1 35]	[10 0]	[0.2]	[0.0]				
	注文津泊地	37 54	128 50	2 52	..	0.3	0.2	0.2	" "	+ 0 40	1.10
	長箭洞錨地	38 45	128 12	2 45	..	0.3	0.2	0.2	" "	+ 0 35	1.24
	元山津(葛麻洞) (概數)	39 12	127 28	3 0	..	0.4	0.3	0.2	" "	+ 0 55	1.40
	松田灣 (概數)	39 22	127 27	2 50	..	0.4	0.3	0.2	" "	+ 0 40	1.40
	西湖津(陳島)	39 49	127 38	2 45	..	0.3	0.3	0.2	" "	+ 0 35	1.39
	新浦錨地	40 0	128 12	2 52	..	0.3	0.3	0.2	" "	+ 0 40	1.32
	遮湖灣	40 12	128 38	2 48	..	0.3	0.3	0.2	" "	+ 0 35	1.24
城津浦	40 40	129 13	2 55	..	0.3	0.3	0.2	" "	+ 0 40	1.36	
大良化灣	41 10	129 44	2 57	..	0.3	0.2	0.2	" "	+ 0 40	1.32	
沙津灣	41 59	130 0	3 1	..	0.3	0.2	0.2	" "	+ 0 40	1.28	
雄基灣	42 20	130 25	3 3	..	0.3	0.2	0.2	" "	+ 0 45	1.24	

†印ヲ附シタルハ日潮不等甚ダ大ニシテ、1日1回潮トナルコト多キコトヲ示ス。而シテ上段ニハ分點潮ヲ、下段ニハ[ ]ヲ附シテ回歸潮ニ關スルモノヲ據記フ。第183頁(潮信凡例)ヲ見ヨ。

朝鮮南岸

東部ニ於テハ日潮不等甚ダ小ニシテ略規則正シキ升降ヲナス。而シテ潮時ノ不等ハ低潮ニ大ニシテ高潮ニハ殆ド之ヲ見ズ。之ニ反シテ兩低潮ノ高サニハ殆ド不等ナキモ、兩高潮ノ高サニハ少シク不等アリ。而シテ此ノ高キ高潮ハ一般ニ春季ニハ午前ニ、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。西部ニ於テモ日潮不等大ナラズ、高低潮共ニ略平等ノ潮時及潮高ノ不等アリ、低キ低潮ノ次ニ高キ高潮トナル。而シテ此ノ高キ高潮ハ一般ニ春季ニハ午前ニ、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2月ニ最低8月ニ最高ニシテ、其ノ差約0.3米ニ達ス。

東部ニ於テハ漲潮流ハ西至南ニ、落潮流ハ東至北ニ流レ、略高低潮時ニ轉流シ、狹水道ニ於テハ2-3節ノ流速アリ。又東端ニ於テハ海水ノ流レハ東方ニ流ルル海流ノ影響ヲ受クルコト甚ダ大ナリ。

西部(三島附近以西)諸島間ニ於テハ潮流ハ一般ニ東西ニ向ヒ、西流(東流)ハ低潮(高潮)後2-3時ヨリ高潮(低潮)後2-3時迄流レ、島嶼間ニ於テハ流速2-3節ニ及ヒ、横看水道附近ニ於テハ最強流速5節ニ達ス。濟州島ノ東岸及西岸ニ於テハ附近ノ西流(東流)ノ際ニハ北方(南方)ニ流レ、附近ト略同時ニ轉流ス。

地名	位置		平均 高潮	大潮 升	小潮 升	平均 水面	標準港 地名 頁	改正數			
	緯度	經度						潮時	潮高		
朝鮮南岸	N	E	h m	m	m	m	潮時: 中央標準時	h m			
	° /	° /									
	釜山港*	35 6	129 2	8 1	1.2	0.8	0.6	釜山 82	0 0	1.00	
	絶影島	35 5	129 3	8 0	1.2	0.9	0.6	" "	0 0	1.00	
	加德島(天城)	35 1	128 49	8 17	1.8	1.2	1.0	" "	+ 0 15	1.45	
	運豊浦	35 6	128 29	8 17	2.1	1.5	1.1	" "	+ 0 20	1.75	
		行巖灣	35 8	128 40	8 18	2.0	1.4	1.0	" "	+ 0 20	1.60
		馬山浦	35 10	128 33	8 19	1.9	1.4	1.0	" "	+ 0 20	1.55
		松真浦	35 0	128 41	8 21	2.0	1.4	1.1	" "	+ 0 20	1.65
		轅門浦	34 55	128 28	8 25	2.2	1.5	1.2	" "	+ 0 25	1.75
		加助島	35 4	128 32	8 15	2.1	1.5	1.1	" "	+ 0 15	1.70
	見乃梁	34 53	128 28	8 28	2.2	1.5	1.2	" "	+ 0 30	1.75	
		知世浦	34 50	128 43	8 12	1.9	1.4	1.0	仁川 88	- 8 55	0.21
		多大浦	34 44	128 37	8 13	2.2	1.5	1.2	" "	- 8 50	0.24
		猪仇味	34 43	128 36	8 27	2.4	1.7	1.3	" "	- 8 40	0.27
		竹林浦	34 50	128 35	8 29	2.6	1.9	1.4	" "	- 8 35	0.29
		統營	34 50	128 25	8 33	2.6	1.8	1.4	" "	- 8 30	0.29
	固城灣	34 55	128 21	8 41	2.9	2.1	1.6	" "	- 8 25	0.32	
		欲知島	34 39	128 16	8 38	2.7	2.0	1.5	" "	- 8 25	0.30
		蛇梁島	34 51	128 14	8 35	2.9	2.1	1.6	" "	- 8 30	0.32
三千浦*		34 56	128 4	8 35	3.0	2.2	1.6	" "	- 8 30	0.33	
晋州灣	北部	35 3	128 3	9 4	3.4	2.5	1.9	" "	- 8 0	0.38	
	南部	34 51	127 45	8 53	3.5	2.5	2.0	" "	- 8 10	0.39	
彌助灣	34 43	128 3	8 30	2.9	2.1	1.6	" "	- 8 35	0.32		
南海島	平山里	34 46	127 51	8 35	3.3	2.3	1.8	" "	- 8 25	0.37	
	露梁洞	34 57	127 53	8 51	3.4	2.4	1.9	" "	- 8 10	0.38	
駕英洋(麗水港)	34 44	127 45	8 41	3.3	2.4	1.8	" "	- 8 20	0.37		



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		
汝自灣(早發島)	34 38	127 34	9 14	3.6	2.6	2.0	仁川	88	- 7 45	0.41		
羅老列島(泗洋島)	34 28	127 27	8 58	3.5	2.5	1.9	"	"	- 8 0	0.38		
三島*	34 1	127 19	9 9	3.1	2.3	1.8	"	"	- 7 45	0.33		
担竹島	34 17	127 22	9 30	3.2	2.3	1.8	"	"	- 7 30	0.35		
居金水道	34 30	127 9	9 29	3.7	2.7	2.1	"	"	- 7 30	0.40		
馬島水道	34 26	126 51	9 49	3.9	2.7	2.2	"	"	- 7 5	0.43		
長直路東港	34 21	126 53	9 44	3.1	2.2	1.7	"	"	- 7 15	0.33		
所安港*	34 8	126 39	10 11	2.9	2.1	1.6	"	"	- 6 45	0.31		
上楸子島	33 57	126 17	10 52	2.8	2.1	1.6	"	"	- 6 5	0.29		
濟州島	牛島水道	33 30	126 54	9 28	2.3	1.7	1.4	"	"	- 7 30	0.24	
		西飯浦	33 14	126 33	9 20	2.6	2.0	1.5	"	"	- 7 35	0.28
		遮歸島	33 18	126 9	10 28	2.6	2.0	1.5	"	"	- 6 25	0.26
		禾北里	33 31	126 35	10 22	2.3	1.7	1.4	"	"	- 6 35	0.23

**釜山港** 釜山港沖合、距岸10哩附近ニ於テハ潮流ハ北東及南西ニ流レ、北東流 南西流)ハ釜山港ノ略高潮(低潮)時ヨリ略低潮(高潮)時迄流レ、大潮期ニ於ケル最強流速ハ約1節ニ達ス。然レドモ此ノ附近ニハ常ニ北東ニ向ツテ流ルル海流アリ、其ノ流速ハ絶エズ變化スルヲ以テ海水ノ流ハ甚ダ複雑ナリ。海流強キトキニハ潮流ヲ壓シ、海水ハ常ニ北東方ニ流レ、只流速ハ釜山港ノ高潮後約3時ニ最強、低潮後約3時ニ最弱ナルモ、海流弱キトキニハ低潮時ト高潮時トノ中間ニ於テ短時間南西ニ流ルルコトアリ。

**三千浦** 三千浦水道ニ於テハ北西流(南東流)ハ略低潮(高潮)時ヨリ略高潮(低潮)時迄流レ、最強流速5.5節ニ達ス。露梁水道ニ於テハ東流(西流)ハ低潮(高潮)後2-3時ヨリ高潮(低潮)後2-3時迄流レ、最強流速約2節ニ達ス。

**三島** 潮升ハ風ノ影響ヲ受クルコト大ニシテ、偏南風時ニハ偏北風時ヨリモ水面0.6-0.9米上升ス。  
**所安港** 高潮時ハ不規則ナリ。偏南風ノトキハ潮升ヲ増加ス。

朝鮮西岸

日潮不等一般ニ勢シト雖、稍大ナル潮高ノ不等ヲ見ルコトアリ。南部ニ於テハ高低潮共ニ平等ナル潮時及潮高ノ不等アリ、低キ低潮ノ次ニ高キ高潮トナル。而シテ此ノ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。

北部ニ於テハ潮時ノ不等ハ低潮ニ大ニシテ高潮ニ小ナリ。之ニ反シテ潮高ノ不等ハ高潮ニ大ニシテ低潮ニ小ナリ。而シテ低キ低潮ノ次ニ高キ高潮トナリ、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2月ニ最低8月ニ最高ニシテ、

其ノ差約0.5米ニ達ス。

潮流ハ一般ニ海岸ニ直角ニ流レ、向岸流(向海流)ハ低潮(高潮)時乃至其ノ後1時ヨリ高潮(低潮)時乃至其ノ後1時迄流ル。但シ外洋ニ面スル大青島附近等ニ於テハ北流(南流)ハ高潮(低潮)後2-3時ニ南流(北流)ニ轉ズ。而シテ狹水道ニ於テハ流勢極テ強烈ナリ。又河口ニ於テハ漲潮流ハ落潮流ニ比シ流續時間短ク、且高低潮ノ若干時後ニ轉流スルヲ普通トス。

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		
五馬路島	34 27	126 25	10 37	3.3	2.5	1.9	仁川	88	- 6 20	0.34		
珍島南岸甲島	34 24	126 19	11 47	2.6	2.2	1.4	"	"	- 5 10	0.28		
長竹水道(上島島停舟浦)*	34 20	126 4	11 55	3.0	2.4	1.8	"	"	- 5 0	0.31		
珍島素浦江口	34 30	126 12	1 3	3.6	2.8	2.1	"	"	- 3 25	0.38		
木浦	34 45	126 22	1 46	3.6	2.9	2.1	"	"	- 2 45	0.38		
羅州群島	下苔島	34 32	126 3	0 11	3.5	2.7	2.0	"	"	- 4 20	0.36	
		八口浦(道治島)	34 36	126 1	0 23	3.6	2.8	2.1	"	"	- 4 5	0.39
		飛禽水道	34 44	125 56	0 36	3.3	2.9	1.9	"	"	- 3 55	0.34
	北江水道(慈恩島)	34 53	126 6	1 10	4.4	3.4	2.5	"	"	- 3 20	0.47	
大黑山群島(大黑山島)	34 41	125 26	0 59	3.2	2.5	1.8	"	"	- 3 25	0.34		
咸平灣	35 9	126 21	1 58	5.6	4.4	3.2	"	"	- 2 30	0.62		
鞍馬島	35 21	126 1	2 3	5.1	3.9	2.8	"	"	- 2 25	0.56		
古群山群島(大長里)	35 50	126 27	2 34	6.1	4.7	3.4	"	"	- 1 55	0.68		
群山浦*	36 0	126 43	3 6	6.8	5.1	3.7	"	"	- 1 25	0.76		
竹島	36 2	126 32	2 43	6.5	4.9	3.5	"	"	- 1 50	0.72		
於青島	36 7	125 59	2 48	5.4	4.2	3.0	"	"	- 1 40	0.60		
外烟島	36 13	126 2	2 56	5.6	4.1	3.1	"	"	- 1 35	0.62		
沙長浦(淺水海灣)	* (檢潮島(概數))	36 37	126 23	3 30	7.5	5.6	4.1	"	"	- 1 0	0.85	
		蕪島	36 23	126 26	3 23	6.9	5.2	3.8	"	"	- 1 10	0.77
茅項里	36 47	126 8	3 34	6.6	5.1	3.6	"	"	- 0 55	0.74		
牛舞島	37 2	126 27	4 6	7.8	5.9	4.2	"	"	- 0 25	0.88		
牙山鎔地(漢津)	36 58	126 47	4 25	8.9	6.8	4.8	"	"	- 0 5	1.02		
蘇爺島	37 14	126 10	4 17	7.5	5.7	4.1	"	"	- 0 15	0.85		
德破島	37 15	126 9	4 11	7.6	5.7	4.2	"	"	- 0 15	0.85		
大舞衣島	37 23	126 27	4 24	8.4	6.3	4.5	"	"	- 0 10	0.95		



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
仁川港(上陸地)*	37° 29'	126° 37'	4 32	8.7	6.5	4.7	仁 川	88	0 0	1.00
注文島	37° 39'	126° 14'	4 48	8.1	6.1	4.4	" "	+ 0 20	0.91	
巡威島錨地	37° 45'	125° 20'	5 0	4.9	3.7	2.8	" "	+ 0 35	0.52	
大青島	37° 50'	124° 43'	5 25	3.4	2.6	2.0	鎮南浦	94	- 3 10	0.58
月乃島	38° 3'	124° 49'	5 34	3.5	2.8	2.1	" "	- 3 5	0.58	
大同江*	席島	38° 38'	125° 0'	7 56	4.8	3.7	2.7	" "	- 0 40	0.86
		38° 40'	125° 11'	8 11	5.0	4.1	2.8	" "	- 0 25	0.89
		38° 41'	125° 24'	8 37	5.5	4.3	3.1	" "	0 0	1.00
		38° 39'	125° 34'	8 49	6.2	4.9	3.5	" "	+ 0 10	1.14
		38° 39'	125° 35'	9 1	6.0	4.7	3.3	" "	+ 0 25	1.11
		38° 31'	125° 40'	8 58	6.9	5.6	3.9	" "	+ 0 20	1.26
嶺島	流隱洞	38° 44'	125° 38'	9 10	6.5	5.2	3.6	" "	+ 0 35	1.20
		38° 49'	125° 32'	9 42	6.6	5.3	3.7	" "	+ 1 5	1.20
		38° 57'	125° 40'	10 40	5.6	4.7	3.2	" "	+ 2 20	1.00
		39° 16'	124° 43'	8 32	5.9	4.5	3.3	" "	0 0	1.07
雲霧島	39° 25'	125° 7'	8 48	6.7	5.2	3.8	" "	+ 0 10	1.23	
根島錨地	39° 31'	124° 40'	8 47	6.2	4.9	3.5	" "	+ 0 10	1.14	
碧城列島*	圓島	39° 41'	124° 27'	8 44	6.2	4.8	3.5	" "	+ 0 10	1.14
		39° 42'	124° 24'	8 49	6.1	4.8	3.4	" "	+ 0 15	1.10
多獅島	39° 48'	124° 25'	9 3	6.4	5.0	3.5	" "	+ 0 30	1.18	
龍岩浦(斗流浦)*	39° 56'	124° 19'	9 20	4.9	4.0	2.8	" "	{ 高: +0.45 低: +2.10	0.90	

長竹水道 潮流ハ北西及南東ニ向ヒ、北西流(南東流)ハ停舟浦ノ低潮(高潮)後約1時ヨリ次ノ高潮(低潮)後約1時迄流レ、最強流速7節ニ達ス。鳥島水道ニ於テハ東流ハ停舟浦ノ高潮前約45分ニ始マリ約8時間流續シ、西流ハ同低潮後約1時ニ始マリ約4時間流續スルヲ驗シタルコトアリ巨次水道 孟骨水道ニ於テハ長竹水道ト略同時ニ轉流スルモノノ如ク、最強流速7節ニ達ス。又鳴洋渡ニ於テハ北西流(南東流)ハ珍島西岸素浦江口ノ略低潮(高潮)時ヨリ略高潮(低潮)時迄流ルルモノノ如ク、潮流ノ最強流速7.5節ニ達ス。

群山浦 箕篋島附近ニ於テハ東流(西流)ハ竹島ノ低潮(高潮)後0.5-1時ヨリ高潮(低潮)後0.5-1時迄流レ、群山浦附近ニ於テハ竹島ノ高低潮後1-1.5時ニ轉流ス。附近ニ於ケル最強流速ハ東流3節西流4節ニ達シ、出水後數日間ハ西流ハ普通ノ2倍以上ノ流速ヲ有シ流續時間長ク、東流ハ流速小ニシテ流續時間短シ。

沙長浦 北流(南流)ハ低潮(高潮)後約1時ヨリ高潮(低潮)後約1時迄流レ、浦口附近ニ於ケル最強流速ハ6節ニ達ス。

仁川港 近海ニ於テハ潮流ハ一般ニ北東及南西ニ流レ、北東流(南西流)ハ仁川港ノ略低潮(高潮)時ヨリ略高潮(低潮)時迄流ル。但シ河口附近ニ於テハ仁川港ノ高低潮後約30分ニ轉流ス。流速ハ一般ニ2-3節ニ達シ、狹水道ニ於テハ極テ強烈ナリ。最強流速ハ西水道狹部ニ於テ6.8節、長峯水道及妹音水道ノ狹部ニ於テ6節、喬桐水道ニ於テ5節以上、漢江狹部ニ於テ7節、鹽河狹部ニ於テ8節ニ達ス。漢江ノ潮升ハ長湍河ノ會流部4.9米ニシテ、京城ニ至レバ2.0米ニ減ズ。而シテ漲潮ノ時間ハ江ヲ溯ルニ從ヒテ次第ニ減ジ、京城ニ於テハ2時間ノミ。

大同江 石湖亭ニ於テハ平均低潮間隙ハ5<sup>h</sup> 10<sup>m</sup>、漲潮時間ハ約5.5時間、落潮時間ハ約7時間ナリ。椒島至席島附近 沿岸ニ於テハ低潮(高潮)後0-1時ヨリ高潮(低潮)後0-1時迄北方又ハ北東方(南方又ハ南西方)ニ向ヒテ流レ、大同江口ニ於テハ東流(漲潮流)ハ低潮後0-1時ヨリ高潮後0-1時迄、西流(落潮流)ハ高潮後0-1時ヨリ低潮後0-1時迄流ル。

鎮南浦附近江ノ中央部ニ於テハ東流(漲潮流)ハ低潮後1.5-2時ヨリ次ノ高潮時ノ少シク前迄流レ、西流ハ高潮時ノ少シク前ヨリ次ノ低潮後1.5-2時迄流ル。即チ西流ハ7.5-8時間流續ス。最強流速ハ西流3.5-4節、東流2.5-3節ニ達スレドモ、出水ノトキハ西流ハ勢ヲ増ス。鐵島錨地ノ北東方ナル平壤江口ノ狹水道ニ於テハ南流(落潮流)ハ7節、北流(漲潮流)ハ5節ニ達スルコトアリ。平壤ニ於テハ大潮升約1.5米ナルモ、江水ノ増減ニ依リテ著シク變化ス。

碧城列島 鴨綠江口ヨリ其ノ南方約20哩ニ至ル諸水道ニ於テハ低潮後0-1時ヨリ高潮後0-1時迄北方ニ、高潮後0-1時ヨリ低潮後0-1時迄南方ニ流レ、狹水道ニ於テハ流速甚ダ大ナリ。

龍岩浦 鴨綠江水ハ11月下旬ヨリ翌年3月下旬迄結氷ス。江面ハ解氷期ヨリ次第ニ上升シ7月ニ最高トナリ、ソレヨリハ次第ニ低下シ結氷期ニ於テ解氷期ト略等高トナル。而シテ7月ノ江面ハ4月及11月ノ江面ヨリ高キコト龍岩浦ニ於テ約0.9米、安東縣ニ於テ約2.1米ニ達ス。但シ強雨アルトキハ之ヨリモ著シク高キコトアリ。潮信ハ解氷後數箇月間(4-5月頃)ノモノヲ示ス。夏季増水期ニハ著シク之ト異ルコトアルベシ。江ヲ溯ルニ從ヒテ漲潮時間ハ短縮シ、落潮時間ハ伸長ス。即チ漲潮時間ハ龍岩浦(斗流浦)ニ於テ4<sup>h</sup> 50<sup>m</sup>、三道浪頭ニ於テ4<sup>h</sup> 20<sup>m</sup>、安東縣ニ於テ3<sup>h</sup> 50<sup>m</sup>ナリ。潮汐ハ義州ニ於テ消滅スト云フ。又潮汐ハ風ノ影響ヲ受クルコト大ナリ。江口附近ニ於テハ江ヲ溯ル潮流ハ低潮後0-1時ヨリ高潮後0-1時迄流レ、江ヲ下ル潮流ハ高潮後0-1時ヨリ低潮後0-1時迄流ル。然レドモ不規則ニシテ、且降雨ハ漲潮流ヲ弱メ落潮流ヲ強ム。狹水道ニ於ケル潮流ハ3-4節ニ達シ、雨期中増水セルトキニハ落潮流ハ6節ニ達スルコトアリト云フ。

龍岩浦(斗流浦)ニ於テハ平均低潮間隙4<sup>h</sup> 30<sup>m</sup>ナリ。潮流ハ高低潮後約40分ニ轉流ス。



南洋群島

潮汐ノ性質ハ所ニ依リテ大差アリ。マリアナ諸島及東經140-147度ニ在ル「カロリン」諸島中ノ諸島ニ於テハ潮汐ノ性質ハ本洲東岸ト大差ナク、日潮不等ハ稍顯著ニシテ1日1回潮トナルコトアリ。

カロリン諸島西部諸島ニ於テハ潮汐ノ性質ハ南西諸島ト殆ド同様ニシテ、日潮不等ハ顯著ナラズ。

カロリン諸島中東經147度附近ヨリ160度附近ニ至ル諸島ニ於テハ潮汐ハ甚ダ特殊ニシテ複雑ナル性質ヲ有ス。是等ノ諸島特ニ其ノ西部ニ於テハ一般ニ日潮不等顯著ニシテ1日1回潮トナルコト多シ。從ツテ西部諸島ニ於テハ太陽及太陰カ赤道附近ニ在ル時ニハ1日ニ2回僅ニ數種ノ升降ヲ見レドモ、其ノ他ノ日ニ於テハ升降之ヨリ稍大ニシテ且1日ニ1回ノ升降アルニ過ギズ。而シテ夏季ノ大潮ニハ晝間ニ低潮、夜間ニ高潮トナリ、冬季ハ之ニ反ス。又半日ヲ週期トスル潮差ハ西方ニ進ムニ從ツテ急激ニ減少シ、且トラック諸島以西ニ於テハ太陽ニ依リテ生ズル半日週期ノ潮ハ太陰ニ依リテ生ズルモノヨリモ大ナリ。

マーシャル諸島ニ於テハ潮ノ升降及潮時等ハ各地殆ド同様ニシテ、潮ノ性質ハ朝鮮南岸東部ニ類似シ、日潮不等ハ一般ニ小ニシテ1日1回潮トナルコト稀ナリ。

Table with columns: 地名, 位置 (緯度, 經度), 平均潮間高, 平均潮間低, 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 マリアナ諸島, バカガン島, サイパン島, etc.

† 印ヲ附シタルハ日潮不等甚ダ大ニシテ、1日1回潮トナルコト多キコトヲ示ス。而シテ上段ニハ分點潮ヲ、下段ニハ[ ]ヲ附シテ回歸潮ニ關スルモノヲ掲記ス。第183頁(潮信凡例)ヲ見ヨ。

Table with columns: 地名, 位置 (緯度, 經度), 平均潮間高, 平均潮間低, 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 メレヨン島, ナモチック島, ボウラップ諸島, etc.

† 印ヲ附シタルハ日潮不等甚ダ大ニシテ、1日1回潮トナルコト多キコトヲ示ス。而シテ上段ニハ分點潮ヲ、下段ニハ[ ]ヲ附シテ回歸潮ニ關スルモノヲ掲記ス。第183頁(潮信凡例)ヲ見ヨ。



ボウラップ諸島、ナロール諸島 半日ヲ週期トスル升降ハ甚ダ小ニシテ數週ニ過ギズ。而シテ太陰ニ依リテ生ズルモノハ太陽ニ依リテ生ズルモノヨリモ遙ニ小ナリ。日潮不等甚ダ大ニシテ太陰ガ赤道附近ニ在ル頃(毎月2回)1-2日間1日2回潮トナリ、高潮ハ3時頃低潮ハ9時頃ニ起ル。其ノ他ノ日ニ於テハ1日1回潮ニシテ高低潮時ハ略一定セリ。即チ4月頃ヨリ9月頃迄ハ午前3時頃高潮、午後2時頃低潮トナリ、10月頃ヨリ3月頃迄ハ午後3時頃高潮、午前2時頃低潮トナル。而シテ1日2回潮ノトキ潮差小ニシテ1日1回潮ノトキ大ナリ。

トラック諸島 太陰ニ依リテ生ズル半日ヲ週期トスル升降(潮差約0.2米)ハ太陽ニ依リテ生ズル升降(潮差約0.2米)ヨリモ小ナリ。日潮不等大ニシテ太陰ガ赤道附近ニ在ル頃數日間1日2回潮トナリ、高潮ハ2時頃、低潮ハ8時頃ニ起ル。其ノ他ノ日ニ於テハ1日1回潮ニシテ高低潮時ハ略一定セリ。即チ4月頃ヨリ9月頃迄ハ午前2.5時頃ニ高潮、正午頃ニ低潮トナリ、10月頃ヨリ3月頃迄ハ午後2.5時頃ニ高潮、正午頃ニ低潮トナル。

露 領 沿 海 州

露領沿海州ニ於ケル潮汐及潮流ハ未ダ精測ヲ經ザルヲ以テ其ノ概數ヲ示スニ止マリ、大ナル誤差ヲ有スルコトアルベシ。

豆 満 江 至 韃 靼 海 灣

潮汐ノ性質ハ本洲北西岸ト略同様ナリ。日潮不等稍大ニシテ1日1回潮トナルコトアリ。潮流ハ灣口附近ヲ除ク外ハ微弱ニシテ不規則ナリ。

地名	位置		平均 高潮	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
	N	E	h	m	m	m	m	潮時: 135°Eノ標準時			
	°	°						h	m		
Expedition bay	42 40	130 45	2 10	0.8	..	..	輪 島	40	- 0 10	2.0	
浦壘斯德港	43 7	131 53	2 45	0.5	0.3	0.2	"	"	+ 0 20	1.2	
Andreeva bay	43 5	132 17	1 40	0.6	..	..	"	"	- 0 50	1.6	
Vostok bay	42 52	132 44	2 10	0.8	..	..	"	"	- 0 20	2.0	
St. Olga bay	43 43	135 12	0 55	0.8	0.6	0.4	"	"	- 1 40	2.0	
" inner harbour	43 45	135 17	2 10	0.6	..	..	"	"	- 0 30	1.6	
St. Vladimir bay	43 55	135 27	0 40	0.6	..	..	"	"	- 2 0	1.6	
Tyutikha river	44 21	135 51	2 50	0.4	0.2	..	"	"	+ 0 10	1.0	

韃 靼 海 灣

本區域ノ潮信ハ稍正確ナリ。南部ニ於テハ潮差小ニシテ日潮不等稍大ナレドモ、北スルニ從ヒテ潮差ヲ増シ不等ハ次第ニ小トナル。北部ニ於テハ日潮不等甚ダ小ナレドモ、高潮ノ高サニハ少シク不等アリ、夏季大潮ニハ午前ノ高潮ハ午後ヨリモ約0.3米高シ。冬季ニハ之ニ反ス。

潮流ハ南北ニ流レ、北流(南流)ハ高潮(低潮)ノ頃ニ南流(北流)ニ轉ズルモノノ如シ。

地名	位置		平均 高潮	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
	N	E	h	m	m	m	m	潮時: 135°Eノ標準時			
	°	°						h	m		
Cape Vsuyechni	48 9	139 44	10 53	0.1	0.1	0.1	釜 山	82	- 10 15	0.04	
Port Imperatorskaya	49 0	140 18	10 11	0.6	0.5	0.4	"	"	- 11 0	0.45	
Vanina bay	49 6	140 17	10 16	0.6	0.5	0.4	"	"	- 10 55	0.42	
Starka bay	50 8	140 34	9 55	1.5	1.1	0.8	"	"	- 11 15	1.15	
Castries bay	51 26	140 52	9 47	2.2	1.6	1.2	"	"	- 11 25	1.75	



間宮海峡及間宮海峡北部

間宮海峡=於ケル潮信ハ稍正確ナリ。間宮海峡南半=於ケル潮汐ノ性質ハ韃靼海灣ト殆ド同様ニシテ、日潮不等甚ダ小ナリ。同海峡ヲ北スルニ從ヒ潮差ヲ減ジ日潮不等顯著トナル。Cape Lazareva附近=於テハ高低潮共ニ稍不等アリテ低キ低潮ノ次ニ高キ高潮トナリ、午前ト午後トノ潮高ニハ高低潮共ニ約0.6米ノ差ヲ有スルコトアリ。夏季朔望ノ頃ニハ午前ノ高潮最高ニシテ、冬季朔望ニハ之ニ反ス。

間宮海峡北部ノ南半=於テハ日潮不等左程大ナラザレドモ北スルニ從ヒテ不等ヲ増シ、黒龍江口附近=於テハ日潮不等極テ顯著ニシテ、全年ヲ通ジ殆ド1日1回潮トナリ、僅ニ太陰ガ赤道附近ニ在ル頃(毎月2回)一兩日間1日2回潮トナルノミ。而シテ潮差ハ太陰ノ赤緯大ナルトキニ大ニシテ、赤道附近ニ在ルトキ甚ダ小ナリ。夏季及秋季ニハ高潮ハ晝間ニ、低潮ハ夜間ニ起リ、春季及冬季ハ之ニ反ス。

間宮海峡北部ノ北端=於テハ日潮不等顯著ニシテ、1日1回潮トナルコト多シ。而シテ潮時ノ不等ハ低潮ニ、潮高ノ不等ハ高潮ニ著シク、1ノ高潮ハ甚ダ顯著ナリ。此ノ著シキ高潮ハ春季ニハ晝間、夏季ニハ午前、秋季ニハ夜間、冬季ニハ午後ニ起ルヲ常トス。

間宮海峡及間宮海峡北部=於ケル潮流ハ複雑ニシテ未ダ詳ナラズ。又黒龍江ノ江水ハ江口ヨリ南及北ニ向ツテ流ルルヲ以テ、海水ノ流ハ其ノ影響ヲ受クルコト大ニシテ、江口以南ニ於テハ南流ハ北流ヨリモ強ク且流續時間長シ。之ニ反シ江口以北ニ於テハ北流ハ南流ヨリモ強ク且流續時間長シ。間宮海峡ニ於テハ北流(南流)ハ Cape Lazarevaノ高潮(低潮)後1-2時ニ南流(北流)ニ轉ジ、樺太航路南端附近ニ於テハ北流(南流)ハ Cape Lazarevaノ高潮(低潮)後約5.5時ニ南流(北流)ニ轉ズルモノノ如シ。間宮海峡北部ノ北水道北部及樺太航路ノ北部ニ於ケル潮流ハ不等大ニシテ、1日ニ1回ノ北流ト1回ノ南流トノミヲ見ルコト多シ。而シテ Langr I.ノ高潮ノ頃ニ南流最モ強ク、北流ハ其ノ後約12時ニ最強ナルモノノ如シ。且江水ノ影響ニ依リテ北流ハ流勢強ク流續時間長ク、南流ハ流勢弱ク流續時間短シ(北流ハ18時間、南流ハ6時間以内ナルコトアルモノノ如シ)。Langr I.附近ニ於テハ北流4節ニ達スルコトアルモ南流ハ1.5節ヲ超エザルモノノ如シ。

Table with columns: 地名, 位置 (緯度, 經度), 平均潮間高, 平均潮間低, 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 Cape Sushcheva, Cape Chikkacheva, Cape Muraveva, Cape Lazareva, Uyuzut I., 黒龍江 Chinuirakh, Cheushi I., and Langr I.

Uyuzut I. 附近ニ於ケル夏季ノ實測ニ依レバ、北流ハ高潮後1時ヨリ6時迄(最強流速約0.5節)流レ、其ノ他ハ南流(最強流速1節)ナリ。黒龍江口ニ於ケル9月初旬ノ實測ニ依レバ常ニ下流ニ向ツテ流レ(最強1.5節)、Uyuzut I.ノ高潮時ノ頃ニ最弱(約0.8節)トナル。

樺 太 (北緯50度以北)

東岸ニ於テハ日潮不等極テ大ニシテ、全年ヲ通ジ殆ド1日1回潮トナリ、僅ニ太陰ガ赤道附近ニ在ル頃(毎月2回)一兩日間1日2回潮トナル。而シテ潮差ハ太陰ノ赤緯大ナルトキニ大ニシテ、赤道附近ニ在ルトキ甚ダ小ナリ。又春季及夏季ニハ高潮ハ午前ニ、低潮ハ午後ニ起リ、秋季及冬季ニハ高潮ハ午後ニ、低潮ハ午前ニ起ルヲ常トス。潮流ハ一般ニ約12時間ヅツ海岸ト略直角ニ流レ、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。然レドモ流速微弱(最強約1節)ニシテ、風向等ノ影響ヲ受ケ不規則ナリ。又夏季ニハ沿岸ヲ南流スル微弱ナル海流アリ。其ノ影響ヲ受クルトキハ海水ハ終日南流スルコトアリ。入江口ニ於テハ流速強烈ニシテ約12時間ヅツ出入ス。又流速ハ潮ノ升降ノ大ナルトキ、即チ太陰ノ赤緯大ナル頃ニ最モ強烈ナリ。

†印ヲ附シタルハ日潮不等甚ダ大ニシテ、1日1回潮トナルコト多キコトヲ示ス。而シテ上段ニハ分點潮ヲ、下段ニハ[ ]ヲ附シテ回歸潮ニ關スルモノヲ掲記ス。第183頁(潮信凡例)ヲ見ヨ。



北岸=於テモ日潮不等大ニシテ、I日I回潮トナルコト多シ。而シテ潮時ノ不等ハ低潮ニ大ニシテ潮高ノ不等ハ高潮ニ著シク、I高潮ハ甚ダ顯著ナリ。此ノ顯著ナル高潮ハ春季ニハ晝間、夏季ニハ午前、秋季ニハ夜間、冬季ニハ午後ニ起ルヲ常トス。一般ニ漲潮流ハ海岸ニ沿フテ南西流シ、落潮流ハ北東流スルモノノ如シ。然レドモ流速微弱(最強約I節)且不規則ニシテ流向等一定セズ。而シテ夏季及秋季ノ實測ニ依レバ、樺太海灣西方ヨリ來ル寒流ハ黒龍江ヨリ吐出セル江水ト合シテ Cape Mary ヲ經、Cape Elizabeth ニ向ヒ強流シ、其ノ内側ニ反流ヲ生ズルモノノ如ク、海水ノ流ハ其ノ影響ヲ受クルコト甚ダ大ナリ。又入江口ニ於テハ潮流甚ダ強烈ナリ。

西岸ニ於テハ日潮不等甚ダ小ニシテ、毎日略規則正シキ升降ナナス。潮流ハ南北ニ流レ、漲潮流ハ北ニ落潮流ハ南ニ流レ、略高低潮時ニ轉流ス。然レドモ流勢微弱ニシテ(最強約I節)、風向ノ影響ヲ受クルコト大ナリ。

地名	位置		平均間高	平均間低	大潮升	小潮升	平均水面	標準港	改正數	
	緯度	經度							地名	頁
	N	E	h m	h m	m	m	m	潮時: 135°Eノ標準時	h m	
東岸	51 18	143 30	9 59 [19 5]	3 47 [4 25]	0.4 [0.6]	0.4 [0.0]	0.3	Chai-vo	104	{高:+2.40 低:+1.20} 0.40
	51 58	143 11	9 30 [16 20]	.. [3 0]	.. [1.7]	.. [0.1]	0.9	"	"	0 0 1.15
	52 22	143 12	9 32 [16 20]	3 20 [3 5]	1.0 [1.5]	0.9 [0.0]	0.9	"	"	0 0 1.00
	52 52	143 19	9 16 [12 55]	3 4 [2 15]	0.9 [1.4]	0.9 [0.0]	0.8	"	"	{高:-3.20 低:-0.50} 0.90
Urkt road*(概數)	53 34	143 4	8 10 [12 0]	.. [1 0]	0.9 [1.3]	0.9 [0.1]	0.7	"	"	{高:-4.20 低:-2.0} 0.85
北岸	54 19	142 36	7 56 [20 15]	1 44 [6 5]	0.6 [0.9]	0.5 [0.2]	0.4	Langr	100	+ 1 50 0.40
	53 34	142 30	6 32 [18 45]	0 20 [3 25]	1.5 [2.3]	1.4 [0.5]	1.2	"	"	+ 0 20 1.05
	53 21	141 47	5 57 [18 5]	12 9 [1 45]	1.4 [2.0]	1.3 [0.5]	1.0	"	"	- 0 20 0.90

†印ヲ附シタルハ日潮不等甚ダ大ニシテ、I日I回潮トナルコト多キコトヲ示ス。而シテ上段ニハ分點潮ヲ、下段ニハ[ ]ヲ附シテ回歸潮ニ關スルモノヲ掲記ス。第183頁(潮信凡例)ヲ見ヨ。

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
	N	E	h m	m	m	m	潮時: 135°Eノ標準時	h m	
西岸	50 2	142 9	9 29	1.3	1.0	0.9	釜山	82	+13 0 1.05
	50 53	142 7	9 20	2.0	1.5	1.1	"	"	+12 50 1.60
	51 35	141 58	9 40	2.5	2.1	1.4	"	"	+13 10 1.85
	51 44	141 42	9 56	2.2	1.7	1.2	"	"	+13 30 1.80

Lunskii road 湖=流入スル潮流ハ Chai-vo anch. ノ低潮後約5時ヨリ高潮後約4時迄約12時間流レ、流出スル潮流ハ Chai-vo anch. ノ高潮後約4時ヨリ低潮後約5時迄約12時間流ルモノノ如シ。流速ハ流入スルトキ最強3.5節ニ達シ、流出スルトキハ雨後ニ5節ニ達スルヲ驗セリ。

Nuiskii road 湖=流入スル潮流(漲潮流)ハ Chai-vo anch. ノ低潮後約1時ヨリ約12時間流レ、流出スル潮流(落潮流)ハ Chai-vo anch. ノ高潮後約1時ヨリ約12時間流ル。最強流速ハ3-5節ニ達スルモノノ如シ。

Chai-vo anch. 湖=流入スル潮流(漲潮流)ハ錨地ノ低潮後0-1時ヨリ約12時間流レ、流出スル潮流(落潮流)ハ錨地ノ高潮後0-1時ヨリ約12時間流ル。最強流速ハ漲潮流2節ニシテ落潮流ハ3-5節ニ達ス。Chai-vo anch. (距岸約1哩)ニ於テハ夏季數日間ノ驗流ニ依レバ錨地ノ高潮前約6時ヨリ高潮後約6時迄ハ南西ニ、低潮前約6時ヨリ低潮後約6時迄ハ北東ニ流レ、最強流速1節ニ達ス。然レドモ不規則ニシテ、且海流ノ影響ヲ受ケ流向及流續時間ニ大ナル差ヲ見ルコトアリ。

Kakr-vo anch. 湖口ニ於テハ湖=流入スル潮流(漲潮流)ハ錨地ノ低潮後約1時(Chai-vo anch. ノ略低潮時)ニ始マリ、流出スル潮流(落潮流)ハ高潮後約1時(Chai-vo anch. ノ高潮前約2時)ニ始マルモノノ如シ。而シテ湖口ニ於ケル最強流速ハ漲潮流2節、落潮流ハ3-5節ニ達スルモノノ如シ。

Urkt road 湖内ニ流入スル潮流ハ低潮後4-5時(Chai-vo anch. ノ低潮後2-3時)ニ始マリ、流出スル潮流ハ高潮後4-5時(Chai-vo anch. ノ略高潮時)ニ始マルモノノ如ク、最強流速ハ2-3節ニ達スルモノノ如シ。夏季ノ驗流ニ依レバ road (距岸約1哩)ニ於テハ潮流ハ略北方及南方ニ流ル。普通ニハI日ニI回ノ北流トI回ノ南流トアリ。Chai-vo anch. ノ高潮前約7時ヨリ高潮後約5時迄北方ニ、低潮前約6時ヨリ低潮後約6時迄南方ニ流レ、流速2節ニ達スルコトアリ。然レドモ時トシテハ海岸ニ沿フテ南下スル海流アリ、南ニ向フ海水ノ流ハ北ニ向フモノニ比シテ流續時間長キコトアリ。



Baikal lake 湖口=於テハ流入スル潮流(漲潮流)ハ略低潮時ヨリ高潮時迄流レ、流出スル潮流(落潮流)ハ略高潮時ヨリ低潮時迄流ル。最強流速ハ2.5節=達ス。

Tamlevo 黒龍江ノ増水期間ハ常ニ北方ニ流ルモ、減水期ニ入レバ漲潮流ハ海峡北口ニ向ツテ南流シ、流速1節内外ナルモノノ如シ。而シテ北流ハ最強4節以上ニ達スルモノノ如シ。

OKHOTSK SEA 南 側

潮汐ノ性質詳ナラザレドモ日潮不等ハ餘リ大ナラザルモノノ如シ。漲潮流ハ南又ハ南西ニ流レ落潮流ハ之ニ反シ、島嶼間ニ於テハ流速甚ダ大ナルコトアリ。

Table with columns: 地名, 位置 (緯度, 經度), 平均間隙, 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 St. Nicholas bay, Constantine bay, etc.

OKHOTSK SEA 西 側

日潮不等ハ大ナラザルモノノ如シ。潮流ハ海岸ニ沿ヒ南西及北東ニ流レ、南西流(北東流)ハ高潮(低潮)後1-2時間ニテ北東流(南西流)ニ轉ズルモノノ如シ。

Table with columns: 地名, 位置 (緯度, 經度), 平均間隙, 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 North-east harbour, Port Aian, etc.

OKHOTSK SEA 北 側

本區域西部 (Ola anchorage 以西) = 於ケル潮信ハ稍正確ナリ。

西部ニ於ケル潮汐ノ性質ハ本洲南岸ニ於ケルト略相等シク、日潮不等ハ比較的小ニシテ、1日1回潮トナルコト稀ナルモノノ如シ。

東部ニ於ケル潮汐ノ性質ハ不明ナレドモ、稍大ナル日潮不等アルモノノ如シ。

潮流ハ西部外海ニ面スル地方ニ於テハ西(漲潮流)及東(落潮流)ニ流レ、Ghijinsk bayニ於テハ北東(漲潮流)及南西(落潮流)ニ流ル。

Table with columns: 地名, 位置 (緯度, 經度), 平均間隙, 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 Lenia river, Eiriana gulf, etc.

OKHOTSK SEA 東 側

潮信ハ概數ナルヲ以テ著シキ差異ヲ有スルコトアルベシ。

潮汐ノ性質詳ナラザレドモ、日潮不等極テ著シクシテ1日1回潮トナルコト多ク、且潮信ハ甚ダ疑ハシキモノノ如シ。



地名	位置		平均間 高 隙	大 潮 升	小 潮 升	平均水 面	標準港 地名 頁	改正數	
	緯 度	經 度						潮 時	潮 高
	N	E	h m	m	m	m	潮時: 150°Eノ標準時	h m	
Tigil river	58 0	158 20	2 40	5.5	..	..	横須賀 4	+ 9 30	3.3
Itcha river	55 40	155 40	8 40	3.7	..	..	基隆 64	- 1 20	4.5
Oblukovina river	55 20	155 34	8 20	3.1	..	..	" "	- 1 50	3.7
Kompakova river	54 41	155 43	6 50	2.4	2.1	..	" "	- 3 10	3.0
Vorovskaya river	54 13	155 50	8 50	..	2.1	..	" "	- 1 10	..
Kyshka river	52 45	156 15	7 30	3.1	..	..	" "	- 2 40	3.7

KAMCHATKA 東 岸

潮信ハ概數ナルヲ以テ著シキ差異ヲ有スルコトアルベシ。

潮汐ノ性質ハ詳ナラザレドモ、南部ニ於テハ日潮不等大ニシテ屢 1 日 1 回潮トナル。

地名	位置		平均間 高 隙	平均間 低 隙	大 潮 升	小 潮 升	平均水 面	標準港 地名 頁	改正數	
	緯 度	經 度							潮 時	潮 高
	N	E	h m	h m	m	m	m	潮時: 150°Eノ標準時	h m	
Vaystnik bay	51 33	157 45	3 19	..	1.5	1.3	1.1	宮 古 10	- 0 40	0.90
Akhomten bay	52 26	158 28	3 1	..	1.4	1.2	1.0	" "	- 1 0	0.90
Petropaulovsk harbour	53 1	158 39	3 2	..	1.5	1.3	1.1	" "	- 1 0	0.95
Tarinskaya bay, Avachinskaya bay	52 55	158 30	3 22	..	1.6	1.4	1.1	" "	- 0 40	1.00
Bechevinskaya bay	53 14	159 49	3 6	..	1.4	1.2	1.0	" "	- 1 5	0.90
Morzhovaya bay	53 14	159 57	3 8	..	1.3	1.2	1.0	" "	- 1 0	0.85
Nikolski anchorage, Komandorski Is.	55 10	166 0	4 0	..	1.5	1.0	0.7	" "	- 0 35	1.2
Kamchatka river 口	56 10	162 35	4 0	..	1.8	..	..	" "	- 0 20	1.5
Lozhnuiku Vyestei bay, Karaginski Is.	59 0	163 55	7 30	..	1.8	..	..	" "	+ 3 5	1.5
Sibir harbour, Baron Korfa bay	60 28	165 55	5 30	..	1.5	..	..	" "	+ 0 55	1.0
Cape Oliutorski	59 55	170 20	6 0	..	1.4	1.0	..	" "	+ 1 5	0.9
Archangel Gabriel bay	62 25	179 8	1 53	..	0.8	0.7	0.5	" "	- 3 40	0.6
Anadyr bay	64 41	178 18	10 22	..	2.0	1.8	1.1	" "	+ 4 55	1.3
Holy Cross gulf	66 10	179 0	8 50	..	2.1	..	..	" "	+ 3 20	1.4
†Cape Chukotski	64 14	173 10	..	..	..	..	..	..	..	..
†St. Laurence bay	65 38	170 40	[17 0]	[1 40]	[1.5]	..	..	..	..	..
Pitlekaj	67 3	173 30	0 0	..	0.2	..	..	..	..	..

†印ヲ附シタルハ日潮不等甚大ニシテ、1 日 1 回潮トナルコト多キコトヲ示ス。而シテ上段ニハ分點潮ヲ、下段ニハ[ ]ヲ附シテ回歸潮ニ關スルモノヲ掲記ス。第 183 頁(潮信凡例)ヲ見ヨ。

支 那

支那海岸ノ潮信ハ概數ナルヲ以テ稍著シキ差異ヲ有スルコトアルベシ。

黄 海 及 渤 海

鴨 綠 江 至 揚 子 江 口

遼東半島及山東半島ノ一部ニ於ケル大潮升及小潮升ハ我ガ海軍ノ規定數ナリ。

遼東半島南岸ニ於ケル潮汐ノ性質ハ朝鮮西岸北部ニ於ケルト略同様ニシテ、日潮不等ハ之ヨリモ稍大ナレドモ、常ニ 1 日 2 回潮ナリ。潮流ハ一般ニ海岸ニ沿ヒテ南西及北東ニ流レ、南西流(北東流)ハ低潮(高潮)後 2-3 時ヨリ高潮(低潮)後 2-3 時迄流ル。然レドモ不規則ニシテ轉流時及流續時間ニ大ナル差ヲ見ルコトアリ。

渤海ニ於ケル潮汐ハ未ダ明ナラザレドモ、日潮不等稍大ナルモノノ如ク、且風等ノ影響ヲ受クルコト甚大ニシテ甚ダ不規則ナリ。潮流ハ不規則ニシテ未ダ明ナラズ。

山東半島北岸ニ於テハ日潮不等稍大ニシテ、潮時及潮高ハ高低潮共ニ略等シキ不等アリ、高キ高潮ノ次ニ低キ低潮トナル。威海衛附近ヨリ蘇門島附近ニ至ル沿岸ニ於テハ高低潮時ニ急激ナル差アレドモ、潮流ノ轉換ハ略同時ニ行ハル。即チ蘇門島附近ニ於ケル東流、王家灣附近ヨリ山東高角附近ニ至ル間ノ北流及山東高角附近ヨリ威海衛附近ニ至ル間ノ西流ハ、威海衛ノ高潮時ヲ標準トスレバ、蘇門島沖ニ於テハ高潮前約 5 時ヨリ高潮後約 1 時迄、桑溝灣沖ニ於テハ高潮前約 6 時ヨリ略高潮時迄、又山東高角附近ヨリ威海衛附近ニ至ル間ニ於テハ高潮前約 7 時ヨリ高潮前約 1 時迄流レ、他ノ約 6 時間ハ之ト略反對ノ方向ニ流ル。而シテ岬角附近ニ於テハ最強流速 3 節ニ達ス。但シ海岸ヨリ 10-20 哩ノ沖ニ於ケル潮流ハ海岸附近ニ於ケルト異ル所多キモノノ如シ。又諸灣内ニ於ケル潮流ハ微弱ニシテ、一般ニ灣外ニ於ケルヨリモ 1-2 時間早ク轉流ス。

山東半島南岸ニ於ケル潮汐ハ九州西岸ニ於ケルト大差ナク、日潮不等大ナラズ。潮流ハ一般ニ海岸ニ沿ヒテ南西及北東ニ流レ、南西流(北東流)ハ低潮(高潮)後約 3 時ヨリ高潮(低潮)後約 3 時迄流レ、岬角附近ニ於テハ最強流速 2-3 節ニ達ス。但シ灣内ニ於テハ略高低潮時ニ轉流スルヲ常トス。

揚子江口北方ノ諸堆附近及東方東經 124 度附近ニ至ル迄ノ潮流ハ旋回性ヲ有シ、約 12 時間ニ時計ノ針ト同方向ニ 1 回轉ス。而シテ一般ニ漲潮流ハ南ト西トノ間ニ落潮流ハ北ト東トノ間ニ流ル。



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
鴨綠江*							潮時: 120°Eノ標準時			
大東溝	39 49	124 9	9 0	5.5	4.3	..	鎮南浦 94	+ 0 30	0.90	
掛網溝	39 57	124 17	9 30	5.8	4.6	..	" "	{高:+1 0 低:+2 20	0.95	
三道浪頭	40 3	124 20	9 50	4.3	4.3	..	" "	{高:+1 20 低:+3 10	0.70	
安東縣	40 7	124 24	10 50	3.0	2.4	1.6	" "	{高:+2 20 低:+4 40	0.45	
大孤山泊地(南隈子角)	39 46	123 33	9 22	5.3	4.5	3.0	大連 108	- 1 5	1.75	
草島	39 29	123 5	9 15	4.9	3.9	2.8	" "	- 1 10	1.55	
海洋島 Thornton 灣	39 4	123 10	9 10	3.4	2.8	..	" "	- 1 15	1.10	
外長山列島(長子島)	39 2	122 42	9 30	3.1	2.5	..	" "	- 0 55	1.00	
裏長山列島(光祿島)	39 10	122 18	9 40	3.1	2.4	..	" "	- 0 45	1.00	
曾家屯	39 8	122 6	9 54	3.5	2.8	2.0	" "	- 0 30	1.00	
大連灣*	38 58	121 50	10 11	3.1	2.5	1.8	" "	- 0 10	1.00	
遇岩	38 34	121 39	10 30	2.9	2.4	..	" "	+ 0 10	0.95	
小平島錨地(西口)	38 49	121 31	10 29	2.7	2.2	1.6	" "	+ 0 10	0.85	
旅順港*	38 48	121 15	10 39	2.6	2.1	1.5	" "	+ 0 20	0.85	
羊頭窪*	38 47	121 8	11 24	1.9	1.5	1.1	" "	+ 1 5	0.60	
營城子灣	38 58	121 18	0 23	1.9	1.6	1.2	" "	+ 2 25	0.55	
關東灣*	39 18	121 40	1 12	2.2	1.8	1.3	" "	+ 3 15	0.65	
西中島	39 25	121 15	1 25	1.7	1.4	1.1	" "	+ 3 30	0.45	
Vansittart's Saddle	40 12	122 0	4 0	3.1	2.1	..	" "	+ 6 5	1.00	
遼河(門洲)	40 36	122 5	3 40	3.5	2.3	..	" "	+ 5 40	1.15	
營口*	40 43	122 16	4 40	3.7	..	..	" "	+ 6 40	1.20	
錦州灣*	40 54	121 9	5 10	3.1	2.7	..	" "	+ 7 15	1.00	
St. Ubes 角	40 18	120 31	4 30	2.1	1.8	..	" "	+ 6 40	0.70	
沙角寧海	39 58	119 50	12 10	1.8	1.7	..	馬公 70	- 11 50	0.70	
秦皇島泊地*	39 54	119 36	12 10	1.7	..	..	" "	- 11 50	0.65	
大出河	39 48	119 28	0 0	1.8	..	..	" "	- 11 30	0.70	
灤河	39 16	119 7	1 10	1.5	..	..	" "	- 10 20	0.60	
青河	39 7	118 50	1 0	2.0	..	..	" "	- 10 30	0.75	
沙壘田淺堆西部*	39 0	118 8	2 30	3.1	2.4	..	" "	- 8 50	1.20	
北塘河口	39 6	117 44	2 40	2.7	2.3	..	" "	- 8 40	1.05	
白河*	38 59	117 50	2 40	2.8	2.4	1.7	" "	{高:-8 30 低:-7 20	1.15	
北砲臺	39 0	117 42	2 52	2.9	2.5	1.6	" "	{高:-4 40 低:-2 40	0.55	
天津	39 9	117 12	6 40	1.4	..	..	" "			

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
岐河	38 35	117 34	3 40	3.2	2.4	..	馬公 70	- 7 40	1.25	
大清河*	37 53	118 36	4 0	3.2	2.8	1.6	" "	- 7 30	1.25	
* (隍城島水道)	38 21	120 54	10 39	1.6	1.3	0.9	大連 108	+ 0 20	0.60	
廟島列島 (廟島錨地(堂樂子))	37 59	120 42	10 5	1.5	1.3	0.8	" "	- 0 15	0.50	
芝罘港	37 33	121 24	10 25	2.4	2.0	1.1	那霸 58	+ 2 50	1.00	
龍門港	37 26	121 34	9 40	2.1	..	..	" "	+ 2 10	0.90	
White Rock 角	37 29	121 38	10 30	2.3	1.8	..	" "	+ 3 0	0.95	
威海衛港*	37 30	122 11	10 47	2.0	1.7	1.2	" "	+ 3 20	1.00	
鷓鴣島	37 27	122 29	10 20	2.1	1.4	..	" "	+ 2 50	0.90	
馬蘭灣	37 25	122 39	11 20	2.3	1.4	1.1	" "	+ 3 50	0.95	
龍鬚島口	37 23	122 40	1 30	1.8	..	..	佐世保 52	+ 5 0	0.65	
養魚池灣	37 18	122 34	2 30	1.7	1.3	0.9	" "	+ 6 0	0.55	
裡島灣	37 16	122 33	2 20	1.7	1.3	0.9	" "	+ 5 50	0.55	
愛倫灣	37 11	122 34	1 40	1.8	..	..	" "	+ 5 10	0.65	
桑溝灣	37 3	122 31	1 40	2.0	1.4	0.8	" "	+ 5 10	0.70	
石島灣	36 54	122 28	2 10	2.4	2.1	1.2	" "	+ 5 40	0.85	
王家灣	36 52	122 24	2 0	2.7	2.1	1.4	" "	+ 5 30	0.95	
蘇門島*	36 45	122 14	1 10	2.4	1.7	..	" "	+ 4 40	0.85	
靖海角	36 51	122 10	2 50	3.7	2.7	1.7	" "	+ 6 30	1.25	
島嘴頭	36 43	121 38	3 10	3.7	2.7	..	" "	+ 6 50	1.25	
草島嘴	36 43	121 23	3 20	3.7	..	..	" "	+ 7 0	1.25	
石島	36 23	120 50	4 10	3.4	2.7	..	" "	+ 7 50	1.15	
腰島岬	36 8	120 42	4 10	3.4	3.0	..	" "	+ 7 50	1.20	
福島灣	36 6	120 32	4 31	3.6	3.1	2.1	" "	+ 8 10	1.25	
青島港*	35 5	120 19	5 0	3.8	3.0	2.1	" "	+ 8 40	1.30	
靈口	35 55	120 10	5 14	3.6	2.9	2.0	" "	+ 8 50	1.25	
椰椰臺灣	35 39	119 48	5 40	3.7	2.7	..	" "	+ 9 30	1.25	
海州灣	34 47	119 23	6 10	3.7	..	..	" "	+ 10 0	1.25	

鴨綠江 潮信ハ解氷後數箇月間(4-5月頃)ノモノヲ示ス。夏期増水期ニハ著シク之ト異ルコトアルベシ。平均低潮間隙ハ掛網溝ニ於テ 4<sup>h</sup> 40<sup>m</sup>、三道浪頭ニ於テ 5<sup>h</sup> 30<sup>m</sup>、安東縣ニ於テ 7<sup>h</sup> 0<sup>m</sup>ニシテ、漲潮時間ハ落潮時間ヨリモ遙ニ短シ(朝鮮西岸龍岩浦參照)。



大連灣 小窪口附近ヨリ旅順港外ニ至ル沿岸數哩間ニ於テハ一般ニ西流ハ低潮後 2.5-3.5時ヨリ高潮後 3.5-4時迄流レ、東流ハ高潮後 3.5-4.5時ヨリ低潮後 2.5-3.5時迄流ル。然レドモ極テ不規則ニシテ、旅順港外ニ於テ夏季大潮ノ晝間ニ西流9時間、東流3時間ナルヲ驗シタルコトアリ。

大連灣口ノ内水道ヨリ南山嘴ニ至ル附近ニ於ケル潮流ハ南西及北東ニ流レ、南西流(北東流)ハ低潮(高潮)後3-4時ヨリ高潮(低潮)後3-4時ニ至リ、最强流速2-3節ニ達ス。然レドモ流續時間ハ時トシテ著シク變化スルコトアリ。

旅順港 約9分ヲ週期トスル規則正シキ海面ノ升降アリ、其ノ升降0.3米ニ達スルコトアリ。又偏北風ハ潮升ヲ減ズルコト時ニ0.6米ニ及ビ、偏南風ハ之ニ反ス。平均水面ハ2月ニ最低8月ニ最高ニシテ、其ノ差約0.6米ニ達ス。港外ニ於ケル潮流ニ關シテハ大連灣ノ條ヲ見ヨ。

羊頭窪 老鐵山西南角附近ヨリ西呼嘴附近ニ至ル沿岸ニ於テハ潮流ハ南北ニ流レ、北流(南流)ハ低潮(高潮)後2.5-3.5時ヨリ高潮(低潮)後2.5-3.5時迄流レ、岬角附近ニ於テハ最强流速3-4節ニ達ス。

關東灣 金州灣ニ於テハ流入(流出)スル潮流ハ低潮(高潮)後約1時ヨリ高潮(低潮)後約1時迄流レ、流勢大ナラズ。葫蘆山灣外附近ニ於テハ北流(南流)ハ低潮(高潮)後1.5-2.5時ヨリ高潮(低潮)後1.5-2.5時迄流レ、岬角附近ニ於テハ最强流速3-4節ニ達ス。

營口 風ハ甚シク潮升。就中小潮時ノ潮升ニ影響ス。即チ偏南風ハ海面ヲ高メ偏北風ハ海面ヲ降ラシム。河ヲ溯ル流ハ4-5時間流レ河ヲ下ル流ハ7-8時間流走シ、流速強烈ナリト云フ。潮ハ河上20-30哩ノ所迄達ス。

錦州灣 遼東海灣北部ノ西岸ニ於テハ漲潮流ハ北東ニ落潮流ハ南西ニ流レ、略高低潮時ニ轉流スルモノノ如シ。

秦皇島泊地 潮升ハ甚シク風ニ左右セラレ、偏東風ニハ海面升リ西風ニハ低クシテ、數日間海面ノ升降ヲ見ザルコトアリ。靜穩ノ天氣ニ於テハ必ズ雙潮ノ現象ヲ呈シ、第2ノ高潮ハ一般ニ第1ノ高潮ヨリモ高クシテ、且約3時間後ニ起レラ例トス。遼東海灣南半(寧海附近以南)ニ於テハ漲潮流ハ南西ニ、落潮流ハ北東ニ流ルモノノ如シ。

沙壘田淺堆西部 沙壘田淺堆近傍ニ於テハ漲潮流ハ其ノ線ニ沿ヒテ西流シ、落潮流ハ東流シ、流速3-4節ニ達ス。

白河 門洲外側ノ錨地ニ於テハ北西流(南東流)ハ低潮(高潮)後1-3時ヨリ高潮(低潮)後1-3時迄流レ、河口附近ニ於テハ低高潮後1-2時ヨリ高低潮後1-2時迄流ル。天津ニ於テハ漲潮ハ4-6時間、落潮6-8時間ナリ。河ヲ溯ル(下流)流ハ高潮(低潮)後1-2時迄流ル。但シ強風ガ北方ヨリ吹クトキハ毫モ海面ノ升降ナク河水ハ常ニ流下ス。

大清河 門洲ノ東方10哩ノ處ニ於テハ北西流(漲潮流)ハ5時間、南東流(落潮流)ハ7時間流走スルヲ驗シタルコトアリ。又更ニ其ノ東方10哩ノ處ニ於テハ北西流(漲潮流)ハ4時間、東流(落潮流)ハ8時間流走スルヲ驗シタルコトアリ。又大清河ノ北方ニ於テハ漲潮流ハ北西ニ、落潮流ハ南東ニ向ヒ、略高低潮時ニ轉流スルモノノ如シ。

廟島列島 列島間ノ潮流ハ一般ニ列島間ヲ東西ニ流レ、北半部ニ於テハ西流ハ低潮(高潮)後約4時ヨリ高潮(低潮)後約4時迄流レ、南半部ニ於テハ西流(東流)ハ低潮(高潮)後約5時ヨリ高潮(低潮)後約5時迄流ル。然レドモ極テ不規則ニシテ一定セズ、夏季大潮ノ晝間ニハ屢西流7-9時間ニ達シ、東流ハ5時間以内ナルコトヲ驗シタルコトアリ。狹水道ニ於テハ最强流速3節以上ニ達ス。廟島列島ノ西方10哩ニ於テハ西流(東流)ハ高潮(低潮)後約1時ヨリ高潮(低潮)後約7時迄流ルコト云フ。

威海衛港 濱傍ニ於ケル西流(東流)ハ高潮(低潮)後約4時ヨリ低潮(高潮)後約4時迄流ル。然レドモ風ニ支配セララルコト甚シク、終日一方ニ流走スルコトアリ。又陸ヲ距ル數哩沖ニ於ケル潮流ハ濱傍トハ反對ノ方向ニ流ル。即チ沖合ニ於テハ西流(東流)ハ低潮(高潮)後1時ヨリ高潮(低潮)後5時迄流ル。

蘇門島 沖合數哩ニ於テハ西流(東流)ハ威海衛ノ高潮(低潮)後約1時ヨリ低潮(高潮)後約1時迄流ル。地方ノ潮時ニ對シテハ西流(東流)ハ高潮(低潮)後約5時ヨリ低潮(高潮)後約5時迄流ル。

青島港 青島港内側及膠州灣ニ於テハ漲潮流ハ灣内ニ、落潮流ハ灣外ニ向ヒ、略高低潮時ニ轉流ス。最强流速ハ灣口ニ於テ3-4節、灣内ニ於テ1-2節ニ達ス。

揚 子 江

日潮不等ハ左程顯著ナラズ、常ニ1日ニ2回ノ高潮ト2回ノ低潮トヲ見ル。而シテ相次グ2低潮ノ高サハ略等シキモ、相次グ2高潮ノ高サニハ稍大ナル差アリ、江口ニ於テハ其ノ差1.0-1.5米ニ達スルコトアリ。此ノ高キ高潮ハ江口附近ニ於テハ春夏ニハ夜間ニ、秋冬ニハ晝間ニ起ルヲ常トス。一般ニ江ヲ溯ルニ從ヒ漲潮時間ヲ減ジ落潮時間ヲ増ス。即チ Tungsha 燈船ニ於テハ漲潮5時45分落潮6時40分、吳淞ニ於テハ漲潮4時40分落潮7時45分、江陰ニ於テハ漲潮4時15分落潮8時10分、鎮江ニ於テハ漲潮4時0分落潮8時25分ナリ。但シ漲落時間ハ月齡及季節ニ依リ變化シ、又日潮不等及出水ノ影響ヲ受クルコト大ナリ。潮汐ハ江口ヨリ約350哩ノ上流ナル大通ニ於テ消滅ス。

揚子江口附近ノ潮流ハ旋回性ノモノニシテ時計ノ針ト同方向ニ約12.5時間ニテ1回転ス。即チ漲潮ノ初半期ハ南ト西トノ間ニ、後半期ニハ西ト北トノ間ニ流ル。而シテ落潮ノ初半期ハ北ト東トノ間ニ、後半期ニハ東ト南トノ間ニ流ル。江内ニ於テハ江水ノ影響ヲ受クルコト大ニシテ、江ヲ下ル流ハ溯ル流ニ比シテ流續時間長ク流勢強シ。即チ吳淞附近ニ於テハ江ヲ溯ル流ハ高潮前約3時ヨリ高潮後約2時迄約5時間流レ、江ヲ下ル流ハ低潮前約5.5時ヨリ低潮後約1.5時迄約7時間流レドモ、江ヲ溯ルニ從ヒテ溯流時間ヲ減ジ、鎮江附近ニ至レバ大潮期ニ高潮ノ頃ニ短期間溯流スルコトアルモ高水期ニハ溯流ヲ見ズ。又南京附近ニ至レバ高潮ノ頃ニ江流ノ速度減ズレドモ、溯流ヲ見ルコト稀ナリ。

揚子江口ノ潮流ニ關シテハ卷末ノ潮流圖表ヲ參照スベシ。江面ハ12月ヨリ3月ニ至ル冬期間低ク、6月ヨリ9月ニ至ル夏季間ハ高シ。而シテ其ノ高低兩水面ノ高サノ差ハ年ニ依リテ著シク異レドモ、平均値ハ吳淞ニ於テ0.6米、鎮江ニ於テ3.7米、南京ニ於テ5.5米、蕪湖ニ於テ5.8米、九江ニ於テ9.0米、漢口ニ於テ10.4米、岳州ニ於テ10.7米、宜昌ニ於テ9.9米、重慶ニ於テ13.3米ナリ。而シテ江流ノ速度ハ低水期ニ小ニ高水期ニ大ニシテ一定セザレドモ、南京ヨリ上流ハ11月ヨリ3月迄ハ平均3.5節ニテ流下シ、漢口ヨリ上流ノ平均速度ハ3月中ニ2節、6月中ニ4節ニシテ、7月中ニハ屢7-8節ニ達スルコトアリ。



地名	位置		平均高潮	平均低潮	大潮	小潮	平均水面	標準港	改正數	
	緯度	經度							地名	頁
綠華山*	N 30° 49'	E 122° 38'	10 20	4 10	4 5	3 4	2.7	上海	114	{ 高:-2 20 低:-3 50 } 1.20
大戩山島	30° 49'	122 10	10 50	4 50	4 5	3 4	2.7	"	"	{ 高:-1 50 低:-3 10 } 1.20
余山*	31 25	122 14	10 40	4 40	4 5	3 4	2.7	"	"	{ 高:-2 0 低:-3 20 } 1.20
Tungsha燈船*	31 5	122 3	10 50	5 5	4 5	3 3	2.6	"	"	{ 高:-1 45 低:-2 50 } 1.20
Kiutoan beacon	31 16	121 43	11 45	6 35	3 9	3 0	2.3	"	"	{ 高:-0 50 低:-1 20 } 1.05
上海 { 吳淞*	31 23	121 30	0 10	7 55	3 6	2 9	2.2	"	"	0 0 1.00
上海 { 上海港(公園)*	31 15	121 29	0 50	8 35	3 2	2 4	1.8	"	"	+ 0 40 0.85
Leo point	31 36	121 15	0 45	8 40	3 2	2 4	1.8	"	"	{ 高:+0 25 低:+0 45 } 0.95
Plover point*	31 46	120 58	2 40	10 15	3 2	2 4	1.8	"	"	{ 高:+2 30 低:+2 20 } 0.90
通州*	32 2	120 45	3 40	11 25	2 9	2 3	1.8	"	"	+ 3 30 0.70
江陰	31 55	120 14	5 10	0 55	2.4	1.9	1.5	"	"	{ 高:+5 5 低:+5 30 } 0.60
鎮江	32 13	119 26	8 30	4 30	0.4	..	..	"	"	{ 高:+8 30 低:+9 10 } ..
南京	32 6	118 45	11 0	7 0	0.2	..	..	"	"	{ 高:+11 0 低:+11 40 } ..
蕪湖	31 22	118 21	2 0	8 45	0.2	..	..	"	"	{ 高:+14 25 低:+13 25 } ..

綠華山 漲潮及落潮ノ平均時間ハ共ニ約6時12分ナリ。平均水面ハ9月ニ最高3月ニ最低ニシテ、其ノ高サノ差ハ約0.4米ニ達ス。

余山 余山ト大戩山島トノ間ニ於ケル潮流ハ約12.5時間ニ時計ノ針ト同方向ニ1回轉ス。即チ余山ノ低潮時ヨリ低潮後3時迄ハ南ト西トノ間ノ方向ニ流レ、低潮後3時ヨリ高潮時迄ハ西ト北トノ間ノ方向ニ、高潮時ヨリ高潮後3時迄ハ北ト東トノ間ノ方向ニ、高潮後3時ヨリ低潮時迄ハ東ト南トノ間ノ方向ニ流走ス。而シテ潮流ノ最モ強烈ナルハ低潮後約3時(略西ニ流ル)及高潮後約3時(略東ニ流ル)ニシテ、最強2-4.5節ニ達ス。

Tungsha 燈船 漲潮ハ平均5時45分落潮ハ平均6時40分ナリ。附近ニ於ケル潮流ハ時計ノ針ト同方向ニ回轉スレドモ回轉速ナリ。而シテ北西流(江ヲ溯ル流)ハ高潮前約4時30分ヨリ高潮後約1時迄流レ、南東流(江ヲ下ル流)ハ高潮後約1時ヨリ次ノ高潮前約4時30分迄流ル。又北西流ノ最強ナルハ高潮前3-2時(最強3節)ニシテ、南東流ノ最強ナルハ高潮後3-5時(最強5-6節)ナリ。毎日ノ流向ヲ求ムルニハ次ノ如クスベシ。

溯江流: 吳淞ノ低潮時-1<sup>h</sup> 50<sup>m</sup> 至 高潮時-0<sup>h</sup> 40<sup>m</sup>

下江流: " 高潮時-0<sup>h</sup> 40<sup>m</sup> 至 低潮時-1<sup>h</sup> 50<sup>m</sup>

吳淞 潮汐ハ風ノ影響ヲ受クルコト大ニシテ、北東至東ノ疾風アルトキハ漲潮早ク起リ、漲潮時間長ク且潮升大ナリ。北至西ノ風強吹スルトキハ之ニ反ス。平均漲潮時間ハ4時40分、平均落潮時間ハ7時45分ナレドモ、漲落時間ハ季節及月齡ニ依リテ著シク變化シ、漲潮時間ハ3-6時間ナリ。黃浦江口中央部ニ於ケル潮流ハ次ノ如シ。

溯江流: 低潮時+2<sup>h</sup> 0<sup>m</sup> 至 高潮時+2<sup>h</sup> 0<sup>m</sup>

下江流: 高潮時+2<sup>h</sup> 0<sup>m</sup> 至 低潮時+2<sup>h</sup> 0<sup>m</sup>

平均水面ハ2月最低8月最高ニシテ其ノ高サノ差ハ約0.6米ニ達ス。

流速ノ最強ナルハ高低潮時ノ頃ニシテ最強4-5節ニ達ス。而シテ兩岸ニ沿フ所ハ潮流ノ轉換ハ中央部ニ於ケルヨリモ早シ。吳淞燈臺附近ニ潮汐及潮流ノ信號所アリ。

上海港 江ノ中央線附近ニ於テハ江ヲ溯ル流ハ低潮後約2時15分ヨリ高潮後約2時40分迄流レ、下江流ハ高潮後約2時40分ヨリ低潮後約2時15分迄流レ、溯江流ハ平均5時20分繼續ス。毎日ノ流向ヲ求ムルニハ次ノ如クスベシ。

溯江流: 吳淞ノ低潮時+2<sup>h</sup> 55<sup>m</sup> 至 高潮時+3<sup>h</sup> 20<sup>m</sup>

下江流: " 高潮時+3<sup>h</sup> 20<sup>m</sup> 至 低潮時+2<sup>h</sup> 55<sup>m</sup>

潮流ハ季節及月齡ニ依リテ變化シ、又出水ノ影響ヲ蒙ルコト大ニシテ、溯江流ノ時間ハ3-7時間ノ間ヲ變化ス。流速ハ高低潮時ノ少シク前ニ最強トナリ、最強流速ハ3節ニ達ス。江ノ兩岸ニ於テハ一般ニ中央線附近ヨリモ少シク早ク轉流ス。

Plover point 狼山水道ニ於テハ大潮ニ溯江流ハ吳淞ノ高潮前1時ヨリ高潮後3時迄流續スト云フ。

而シテ溯江流ハ最強5.5節、下江流ハ最強6-7節ニ達ス。

通州 溯江流ハ吳淞ノ略高潮時ヨリ高潮後約5時ニ至ル。

支 那 東 岸

揚 子 江 口 至 厦 門

潮汐ノ性質ハ澎湖列島ニ於ケルト大差ナキモ、日潮不等ハ之ヨリモ小ニシテ、常ニ略規則正シキ升降ヲナス。

舟山叢島附近ニ於テハ長塗港ヨリ東方ハ潮流回轉性ヲ有シ、時計ノ針ノ方向ニ約12.5時間ニテ1回轉ス。即チ地形ノ影響ヲ受ケザル所ニ於テハ長塗港ノ低潮後2時間ハ南ト西トノ間ノ方向ニ流レ、低潮後2時ヨリ高潮時迄ハ西ト北トノ間ノ方向ニ、高潮後3時間ハ北ト東トノ間ノ方向ニ、高潮後3時ヨリ低潮時ニ至ル迄ハ東ト南トノ間ノ方向ニ流ル。但シ諸海峡ニ於テハ海岸ノ形狀ニ從ツテ流走ス。舟山島附近ニ於テハ西流(東流)ハ高潮(低潮)前約3時ヨリ高潮(低潮)後約3時迄流ルレドモ、諸島間ヲ西スルニ從ヒテ次第ニ高低潮時ヨリ轉流時迄ノ時間ヲ短縮シ、叢島ノ西部ニ於テハ略高低潮時ニ轉流ス。

杭州灣ノ北岸東部ニ於テハ漲潮流ハ海岸ニ沿ヒテ西方ニ、落潮流ハ之ト反對ノ方向ニ流レ、高低潮後1-2時ニ轉流シ流速5-6節ニ達ス。乍浦附近ニ於テハ潮流ハ略高低潮時ニ轉流シ、西流ハ低潮後3-4時ニ最強ニシテ大潮ニ5-6節ニ達シ、東流ハ高潮後3-4時ニ最強ニシテ大潮ニ4-5節ニ達ス。錢塘江口ニハ猛烈ナル暴漲瀾ヲ生ズ。



舟山叢島ノ南端ヨリ温州附近ニ至ル海岸ニ於テハ一般ニ漲潮流ハ海岸ニ向ヒ、落潮流ハ之ニ反シ、略高低潮時ニ轉流ス。臺灣海峡ニ面スル所ニ於テハ一般ニ漲潮流ハ南西ニ、落潮流ハ北東ニ流レ、其ノ北半ニ於テハ高低潮後約1時ニ轉ズレドモ、南半ニ於テハ高低潮時ヨリ轉流時迄ノ時間ヲ短縮シ、廈門附近ニ於テハ略高低潮時ニ轉流ス。而シテ本區域ニハ南西信風期ニハ北東ニ、北東信風期ニハ南西ニ海岸ニ沿ヒテ流ルル海流アリ、海水ノ流動ハ其ノ影響ヲ受ク。

本區域内ニハ海灣島嶼多ク、地形ニ從ヒテ潮流甚ダ複雑ニシテ上述ノ如ク簡單ナラズ。且狹水道、江口等ニ於テハ流勢極テ強烈ナリ。

地名	位置		平均間高	平均間低	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	m	m	m	潮時: 120°Eノ標準時			
	°	'						h m			
杭州灣	30	121	55	6.45	6.4	5.0	3.8	鎮南浦	94	{高:-9 50 低:-8 50}	1.05
			21	7.15	7.2	5.8	4.1	"	"	{高:-9 0 低:-8 20}	1.25
			51	8.4	8.4	6.4	4.4	"	"	{高:-8 15 低:-7 50}	1.60
			32	11.20	6.4	5.1	3.4	"	"	{高:-7 5 低:-4 10}	1.20
			12	2.50	2.9	2.4	2.3	"	"	{高:-5 10 低:-0 15}	0.25
中央西山諸島	30	121	10	..	4.3	..	..	"	"	- 9 40	0.75
甬江*	29	121	0	..	3.4	2.7	..	"	"	- 9 20	0.60
			43	..	2.7	..	..	"	"	- 8 40	0.50
舟山叢島	30	122	47	..	4.3	..	..	"	"	- 11 10	0.75
			25	..	4.0	3.2	..	"	"	- 11 30	0.70
			51	..	3.7	2.6	1.7	"	"	- 9 50	0.65
			14	..	3.7	2.7	2.1	"	"	- 11 50	0.65
			6	..	..	..	..	"	"	- 11 30	0.60
			53	..	4.0	..	..	"	"	- 11 50	0.70
			55	..	4.0	..	..	"	"	- 12 0	0.70
			9	9.50	4.0	2.7	..	"	"	- 12 0	0.70
			6	9.50	3.2	2.1	1.6	"	"	- 12 0	0.60
			19	9.30	3.8	2.6	..	"	"	- 12 20	0.70
象山浦*	29	122	0	..	4.0	..	..	"	"	- 12 10	0.70
			30	10.10	6.1	..	..	"	"	- 11 40	1.10
韭山列島*	29	122	11	8.20	4.1	..	..	馬公	70	- 3 20	1.55
石浦港	29	122	3	9.0	5.5	4.0	3.1	"	"	- 2 40	2.10
三門灣(St. George 島)	29	121	42	10.10	4.6	..	..	"	"	- 1 30	1.75
臺州列島	28	121	52	8.50	4.3	3.5	2.1	"	"	- 2 50	1.65
鷓冠島	28	121	21	9.10	4.0	..	..	"	"	- 2 20	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	潮時: 120°Eノ標準時				
	°	'					h m				
温州灣*	27	121	56	9.40	6.7	4.6	..	馬公	70	- 1 50	2.60
			52	9.0	6.1	4.6	..	"	"	- 2 30	2.35
			59	10.0	6.9	5.2	..	"	"	- 1 30	2.65
			2	10.10	5.3	4.0	..	"	"	{高:-1 30 低:-0 10}	2.05
Bullock 港	27	121	6	9.20	5.8	4.4	..	"	"	- 2 20	2.25
沙埕港	27	120	24	9.50	5.2	4.2	2.6	"	"	- 1 40	2.00
裏山灣	26	120	14	10.0	4.9	..	..	"	"	- 1 30	1.90
大西洋島	26	120	3	9.50	5.2	..	..	"	"	- 1 40	2.00
三都澳	26	119	42	11.30	7.6	6.1	..	"	"	0 0	2.95
馬岐島	26	119	58	9.20	5.2	..	..	"	"	- 2 10	2.00
馬祖島	26	119	54	10.10	6.3	4.9	3.1	"	"	- 1 20	2.40
閩江*	26	119	47	10.10	6.3	4.9	3.3	"	"	- 1 20	2.40
			38	10.20	5.9	4.7	3.1	"	"	- 1 10	2.30
			27	11.40	5.3	4.5	2.9	"	"	+ 0 10	2.05
白犬列島(東沙島)	25	119	19	0.30	5.7	4.6	2.8	"	"	+ 1 20	2.20
海壇海峡*	25	119	43	11.15	7.0	5.7	3.5	"	"	- 0 20	2.70
興化水道北側(Kerr 島)	25	119	35	11.10	7.3	5.5	..	"	"	- 0 20	2.80
興化水道*	25	119	33	11.10	7.0	..	..	"	"	- 0 20	2.70
湄州浦	25	119	3	0.20	5.2	4.2	2.6	"	"	+ 1 20	2.00
泉州港	24	118	42	0.10	5.2	..	..	"	"	+ 1 10	2.00
圍頭灣	24	118	33	0.5	4.9	4.0	2.4	"	"	+ 1 0	1.90
料羅灣	24	118	24	12.10	5.2	..	..	"	"	+ 0 40	2.00
廈門*	24	118	4	0.2	5.0	4.2	2.7	"	"	+ 1 0	2.35
			30	3.30	..	..	..	"	"	+ 4 30	..

海寧 錢塘江口ニハ猛烈ナル暴漲ヲ生ズ。大潮ノ頃ニ於テハ海寧ノ高潮前5-4.5時ニ海寧ノ東方約12哩ノ子午線上ニ2派ノ暴漲現ハレテ西進シ、海寧ノ東方約2哩ニ於テ相合シテ、海寧ノ高潮前約3時ニ海寧ノ子午線ヲ通過ス。而シテ海寧ヨリ其ノ上流15哩ノ所ニ至ル迄ハ幅9哩前高サ2.5-3.5米速度12-13節ニ達シ、怒沫ヲ飛ベシテ前進ス。暴漲ハ海寧ノ高潮前約1時15分ニ杭州府ニ至リテ消失ス。

大潮ノ頃、海寧ニ於テハ暴漲通過後約15分間ニ4.0米上升シ、2時間後ニハ5.5米ニ升ル。而シテ3時間後ハ高潮ナリ。漲潮ハ約3.5時間、落潮ハ約9時間ナリ。又西向流ハ高潮前3時(暴漲來襲時)ヨリ高潮時迄流レ、暴漲通過後ノ流速ハ大潮ニ6-10節ナリ。又大潮ニ東流(落潮流)ハ高潮後2時ニ6節ニ達ス。

暴漲ハ每潮ニ生ズレドモ、大潮期ニ於テ特ニ強烈ナリ。

甬江 鎮海ニ於ケル河水ノ高サハ大ニ風ノ方向及力ニ作用セラレ、強偏北風或ハ偏北東風吹ケバ通常ノ水高ヨリモ0.5米高シ。寧波ニ於テハ江ヲ溯ル流ハ高潮前4時ヨリ高潮後1.5時迄、江ヲ下ル流ハ高潮後1.5時ヨリ次ノ高潮前4時ニ至ル。



**舟山叢島** 舟山島南東端ヨリ南西方牛鼻水道ニ至ル諸島間ノ諸水道ニ於テハ、蝦岐門ノ低潮(高潮)後約2.5時ヨリ高潮(低潮)後約2.5時迄ハ地形ニ從ヒテ北西(南東)又ハ北(南)ニ流レ、最強流速3-4節ニ達ス。六横島ノ西ナル佛肚諸水道ニ於テハ、蝦岐門ノ低潮(高潮)後約3.5時ヨリ高潮(低潮)後約3.5時迄北東(南西)ニ流レ、流速甚ダ強烈(最強3-5節)ナリ。長塗港ヨリ舟山島ニ至ル諸水道及舟山島南方ノ諸水道ニ於テハ、長塗港ノ低潮(高潮)後約3時ヨリ高潮(低潮)後2.5-3時迄地形ニ從ヒテ西(東)又ハ北(南)ニ流レ、流速甚ダ強烈ニシテ最強流速5節ニ達スル所少カラズ、螺頭水道ノ如キハ7節ニ達ス。岱山島ノ西ナル Yadodong 航門ニ於テハ、長塗港ノ低潮後約3.5時ヨリ高潮後約2.5時迄南西ニ流ル。大謝山航門、金塘水道、冊子門等ニ於テハ、大謝山港(又ハ長塗港)ノ低潮(高潮)後約2時ヨリ高潮(低潮)後約2時迄地形ニ從ヒテ西(東)又ハ北西(南東)ニ流レ、流速強烈ナリ。冊子門ニ於テハ最強8節ニ達ス。舟山島北西角附近 Dunsterville 附近ニ於テハ、西火山島ノ低潮(高潮)後約1.5時ヨリ高潮(低潮)後約1.5時迄西(東)ニ流ル。西火山島ト大戩山島トノ間ニ於テハ附近ノ低潮(高潮)後約1時ヨリ高潮(低潮)後約1時迄西(東)ニ流レ、流勢極テ強烈ニシテ最強6節ニ達シ、島嶼間ニ於テハ7節ヲ超ニルコトアリ。南雁嘴(揚子岬)附近ニ於テハ潮流ハ海岸ノ方向ト平行ニ走り、漲潮流ハ西ニ落潮流ハ東ニ向ヒ、略高低潮時ニ轉流ス。

**象山浦** 漲潮流ハ浦内ニ流入シ落潮流ハ之ニ反シ、略高低潮時ニ轉流シ、浦口ノ最強流速3節ニ達ス。

**韭山列島** 潮流ハ回轉性ニシテ、漲潮ノ初半ハ南ト西トノ間ニ後半ハ西ト北トノ間ニ走り、落潮ノ初半ハ北ト東トノ間ニ後半ハ東ト南トノ間ニ流走ス。最強流速3節ニ達ス。

**温州灣** 温州河口附近ニ於テハ河ヲ溯ル流(下ル流)ハ低潮(高潮)後約30分ヨリ次ノ高潮(低潮)後約30分迄流レ、狹所ニ於テハ流速強烈ナリ。最強流速温州角附近ニ於テ漲潮流3節、落潮流4.5節ニシテ、温州島南方水道ニ於テハ落潮流5節ニ達スルコトアリ。温州府ニ於テハ漲潮約5時間落潮約7.5時間ニシテ、河ヲ溯ル流及河ヲ下ル流ハ各高潮及低潮ノ後40分迄流ルト云フ。而シテ5-7ノ3箇月ニ於テ大雨後ニ起ル出水中ハ多日約6節ノ速度ニテ流下スルコトアリ。

**閩江** 江面ハ通例北東信風時ニ最モ高く南西信風時ニ最モ低シ。而シテ江面ハ著シク升降スルコトアリ、羅星島錨地ニ於テ嘗テ潮升7.3米ニ達セシコトアリ。閩洲ヨリ羅星島附近ニ至ル間ニ於テハ江ヲ溯ル潮流ハ附近ノ低潮後1-2時ヨリ高潮後1-2時迄流レ、江ヲ下ル流ハ附近ノ高潮後1-2時ヨリ次ノ低潮後1-2時迄流ル。然レドモ江水増加スルトキハ江ヲ溯ル流ハ流續時間短ク、流勢弱シ。而シテ狹部ニ於テハ流速甚ダ大ニシテ、金牌門及閩安門附近ニ於テ江ヲ下ル流ハ出水ニ7節ニ達スルコトアリ。

**海壇海峽** 漲潮流ハ南北兩口ヨリ流入シ海峽ノ中央部ニ於テ相會シ、落潮流ハ海峽ノ中央部ヨリ南北ニ分流シ略高低潮時ニ轉流ス。而シテ狹所ニ於テハ最強流速4-5節ニ達ス。

**興化水道** 漲潮流ハ一般ニ諸島間ヲ西流シ南日水道ヲ南ニ流レ去リ、落潮流ハ之ト反對ニ流ル。而シテ低潮(高潮)後約1時ヨリ次ノ高潮(低潮)後約1時迄流レルモノノ如シ。諸島間ニ於テ流速猛烈ニシテ、Rugged 島ト紅日島間ニ於テハ大潮ニ西流ノ最強流速5-7節ニ達ス。

**廈門** 漲潮流ハ内港ニ於テハ北方ニ外港ニ於テハ北東ニ流レ、落潮流ハ之ト反對ノ方向ニ流ル。而シテ漲潮流ハ低潮前約45分ヨリ次ノ高潮後約15分迄流ルト云フ。

支 那 南 東 岸

厦 門 至 廣 東

汕頭以北ニ於テハ日潮不等小ニシテ、潮汐ノ性質ハ澎湖島ニ於ケルト略同様ナリ。

汕頭附近以南ニ於ケル潮汐ノ性質ハ臺灣南西岸ト略同様ナルモ、潮升ハ遙ニ之ヨリモ大ナリ。日潮不等甚ダ顯著ニシテ1日1回潮トナルコト多シ。平均水面ハ7月ニ最低11月ニ最高ニシテ、其ノ差約0.3米ニ達ス。

本區域ノ北部(蓮花峯角附近以北)ニ於テハ、河口等ヲ除ク外ハ一般ニ海岸ニ沿ヒテ漲潮流ハ北東ニ落潮流ハ南西ニ流レ、南部ニ於テハ一般ニ海岸ニ沿ヒテ漲潮流ハ南西ニ落潮流ハ北東ニ流ル。而シテ何レモ略高低潮時ニ轉流シ、狹水道河口等ヲ除ク外ハ流勢大ナラズ。又本區域ニハ南西信風期ニハ北東ニ、北東信風期ニハ南西ニ海岸ニ沿ヒテ流レル海流アリ、海水ノ流ハ其ノ影響ヲ受ク。

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	
	N	E	h m	m	m	m	潮時: 120°Eノ標準時				
	° /	° /					h m				
浮頭灣 (Knob rock)	23 55	117 52	11 10	4.3	..	..	馬 公	70	- 0 10	1.65	
煙突島	23 48	117 41	11 20	3.7	..	..	" "		0 0	1.40	
銅山港	23 45	117 34	11 20	3.7	3.0	1.8	" "		0 0	1.40	
詔安灣	23 36	117 17	1 30	3.4	2.4	1.8	" "		+ 2 30	1.30	
柘林灣	23 34	117 3	1 20	3.1	2.3	1.5	" "		+ 2 20	1.20	
長山泊地*	23 26	116 57	11 0	2.1	..	..	香 港	120	+ 1 40	0.90	
Good Hope 岬	23 14	116 48	8 50	2.0	..	..	" "		- 0 30	0.80	
汕頭港*	23 21	116 40	0 48	1.5	1.3	1.0	基 隆	64	+ 3 20	0.65	
海門灣	23 8	116 34	8 50	2.0	..	..	香 港	120	- 0 30	0.80	
蓮花峯角	22 56	116 29	9 50	2.4	..	..	" "		+ 0 30	1.00	
甲子角錨地	22 49	116 6	7 30	1.5	1.2	..	" "		- 1 50	0.65	
碣石灣	22 48	115 48	7 50	1.5	0.9	..	" "		- 1 30	0.65	
紅海灣	22 44	115 11	9 50	2.0	1.5	1.0	" "		+ 0 30	0.80	
三洲澳	22 41	114 58	9 20	2.1	1.5	..	" "		+ 0 10	0.90	
Bias 灣	22 27	114 38	8 50	1.7	..	..	"	"	-	0 20	0.70
Bias 灣	22 44	114 44	9 30	2.9	2.3	1.8	"	"	+	0 20	1.20
Bias 灣	22 40	114 33	9 50	2.3	..	..	"	"	+	0 40	0.95
Bias 灣	22 32	114 27	9 10	2.4	..	..	"	"	0	0	1.00
Bias 灣	22 32	114 18	9 10	2.4	..	..	"	"	0	0	1.00
大鵬灣	22 26	114 14	9 20	2.6	1.8	1.3	"	"	+	0 10	1.00
大鵬灣	22 23	114 12	9 10	2.4	..	..	"	"	0	0	1.00
大鵬灣	22 28	114 20	9 40	2.4	..	..	"	"	+	0 30	1.00



地名	位置		平均間隙	大潮	小潮	平均水面	標準港		改正數	
	緯度	經度					地名	頁	潮時	潮高
Shelter 及 Rocky 港	N 22 20	E 114 16	8 40	2.4	1.7	..	香港	120	- 0 30	1.00
Nine Pin 群島	22 15	114 21	9 50	1.5	..	..	"	"	+ 0 40	0.65
香港島 * { 大潭灣 Aberdeen	22 13	114 14	9 0	2.4	1.8	..	"	"	- 0 10	1.00
	22 15	114 10	8 50	2.7	1.8	..	"	"	- 0 20	1.10
香港	22 17	114 11	9 11	1.9	1.6	1.3	"	"	0 0	1.00
急水門 *	22 21	114 3	9 30	2.7	1.8	..	"	"	+ 0 20	1.10
銅鼓港	22 22	113 54	10 20	2.1	..	..	"	"	+ 1 10	0.90
伶仃島 *	22 25	113 50	11 50	2.3	..	..	"	"	+ 2 40	0.95
銅澳島 (Boddam 灣)	22 1	113 43	9 30	1.4	..	..	"	"	+ 0 20	0.55
澳門港	22 12	113 34	9 50	2.5	2.0	1.5	"	"	+ 0 40	1.20
金星門港	22 23	113 38	11 50	2.0	1.7	..	"	"	+ 2 40	0.80
橫門水道 (Junk Fleet 河口)	22 30	113 39	11 40	2.0	1.7	1.1	"	"	+ 2 30	0.80
川鼻角	22 44	113 41	12 10	2.4	..	..	"	"	+ 3 0	1.00
黃埔船渠	23 5	113 26	1 6	2.3	1.9	1.4	"	"	{ 高:+4 20 低:+5 10	1.00
廣東府 *	23 7	113 18	2 0	1.7	1.3	0.9	"	"	{ 高:+5 20 低:+6 10	0.70
大良水道 (Kerr 角)	22 48	113 20	1 10	2.0	1.7	1.1	"	"	+ 4 30	0.80
Junction 水道	22 44	113 12	1 40	2.0	1.7	1.1	"	"	+ 5 0	0.80
西江寬河	22 4	113 28	10 40	2.3	..	..	"	"	+ 1 40	0.95

長山泊地 南澳島北側ノ水道ニ於テハ東流ハ長山泊地ノ高潮後3-5時ヨリ次ノ低潮後3-5時迄、西流ハ低潮後3-5時ヨリ高潮後3-5時迄流ルモノノ如シ。最強流速3節ニ達ス。

汕頭港 潮升ハ流行風ニ影響セラルルコト大ニシテ、偏東風ノトキハ高潮ハ晩クシテ高く、低潮ハ早クシテ高シ。偏西風ノトキハ之ニ反ス。Double 島附近ニ於テハ西流(東流)ハ低潮(高潮)後1-2時ヨリ次ノ高潮(低潮)後1-2時迄流ル。汕頭港ニ於テハ高低潮後各1-1.5時迄流レ、最強流速ハ西流2節、東流4節ニ達ス。

香港島 香港島ノ北側及南側ニ於テハ漲潮流ハ西ニ落潮流ハ東ニ向ヒ、略香港ノ高低潮時ニ轉流シ、狹水道ニ於テハ流速2-3節ニ達ス。南了水道ニ於テハ漲潮流ハ北ニ落潮流ハ南ニ向ヒ、略香港ノ高低潮時ニ轉流ス。

急水門 漲潮流ハ地形ニ從ヒ西又ハ北ニ、落潮流ハ東又ハ南ニ向ヒ、香港ノ高低潮後0-1時ニ轉流スルモノノ如シ。狹水道ニ於テハ流速強烈ニシテ4-5節ニ達スルコトアリ。

伶仃島 廣東河口ニ於テハ潮流ハ南北ニ流ル。轉流時ハ不明ナルモ、河ヲ溯ル流(下流)ハ低潮(高潮)後1-2時ヨリ次ノ高潮(低潮)後1-2時迄流ルナラン。而シテ河流ノ影響ヲ受ケ江ヲ溯ル流ハ江ヲ下流ニ比シテ流續時間短ク流速小ナリ。最強流速ハ3-5節ニ達ス。伶仃島ト澳門泊地トノ間ハ潮流屢不規則ニシテ、表層ト下層ト相異ル方向ニ流ルルコトアリ。表層ハ潮流ガ河ヲ溯ル間ニ河水ハ下層ヲ流下ス。

廣東府 漲潮ハ約5.5時間、落潮ハ約7時間ナリ。

支那南岸及海南島

海南海峽以東及海南島ノ東岸ニ於ケル潮汐ノ性質ハ臺灣南西岸ト大差ナク、漲潮流ハ南西ニ落潮流ハ北東ニ流レ、高低潮後間モナク轉流ス。

安南海灣北部ニ於テハ日潮不等極テ顯著ニシテ、殆ド常ニ1日1回潮トナル。而シテ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。漲潮流ハ北東ニ落潮流ハ南西ニ向ヒ、高低潮後間モナク轉流ス。

海南海峽ニ於ケル潮流ハ強烈ニシテ、殆ド常ニ1日ニ1回ノ東流ト1回ノ西流トアルニ過ギズ。而シテ海峽ノ中央部ニ於テハ、東流ハ Do Son ノ高潮前約3時ヨリ高潮後約5時迄約8時間流レ、其ノ他ノ約16時間ハ西流ナルモノノ如シ。又海南島沿岸ニ於テハ海峽ノ中央部ニ於ケルヨリモ約1時間早く轉流スト云フ。而シテ流速ハ海峽中央部ニ於テ1-2節ナルモ岬角附近ニ於テ4-5節ニ達スルコトアリ。

地名	位置		平均間隙	大潮	小潮	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	潮時: 120°Eノ標準時		h m	
南鼻港	21 36	112 33	9 50	..	2.3	..	香港	120	+ 0 50	1.20
海陵山港	21 35	111 47	8 20	..	2.3	1.7	"	"	- 0 40	1.20
電白港	21 24	111 15	11 50	..	2.6	1.9	香港	120	+ 1 50	1.40
碇州島 *	20 54	110 35	10 29	..	3.5	2.8	"	"	+ 0 30	1.50
Port Beaumont	21 10	110 25	11 6	..	3.8	3.1	"	"	+ 1 10	1.60
†Cape Kami	20 13	109 55	[2 50]	..	[2.4]	..	Do Son	126	- 1 50	0.80
†北海錨地	21 30	109 4	6 12	0 0	3.5	3.2	"	"	{ 高:+0 30 低:-1 50	1.50
†龍門江	21 35	108 43	[5 0]	[15 10]	[5.4]	[1.1]	"	"	{ 高:+1 0 低:-2 0	1.50
海 南 島 { 海口 海南頭 清蘭港 榆林港 †Hiong Po	20 3	110 18	7 0	..	3.1	2.4	香港	120	- 2 50	1.70
	20 10	110 41	10 30	..	1.8	1.2	"	"	+ 0 30	1.00
	19 31	110 49	9 40	..	1.8	1.3	"	"	- 0 20	1.00
	18 12	109 34	9 0	..	0.7	0.5	0.3	"	- 0 50	0.50
	19 44	109 11	[5 0]	..	[4.6]	..	Do Son	126	+ 0 30	1.50

碇州島航門ニ於テハ南流(北流)ハ低潮(高潮)後1時ヨリ高潮(低潮)後1時迄流レ、大潮ニ流速2.5節ニ達ス。碇州島南岸ヨリ雷州半島南東端ニ至ル附近ニ於テハ、漲潮流ハ北西ニ落潮流ハ南東ニ流ル。

†印ヲ附シタルハ日潮不等甚ダ大ニシテ、1日1回潮トナルコト多キコトヲ示ス。而シテ上段ニハ分點潮ヲ、下段ニハ[ ]ヲ附シテ回歸潮ニ關スルモノヲ撰記ス。第183頁(潮信凡例)ヲ見ヨ。



東叢島及支那海附近

支那海及附近ニ於ケル潮汐ハ一般ニ日潮不準極テ顯著ニシテ、潮ノ性質甚ダ複雑ナリ。潮信ハ其ノ概數ヲ示スニ止マルヲ以テ稍大ナル誤差ヲ有スルコトアルベシ。

佛領印度支那

安南海灣ニ於テハ日潮不準極テ大ニシテ、全年ヲ通ジ常ニ殆ド一日一回潮トナル。而シテ潮差ハ太陰ガ赤道ヲ距ツルコト大ナルトキニ大ニシテ、赤道附近ニ在ルトキニ小ナリ。又一般ニ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。海灣ノ北部西岸附近ニ於テハ漲潮流ハ北至北東ノ方向ニ、落潮流ハ之ト反對ノ方向ニ流レ、略高低潮時ニ轉流ス。但シ海南海峽西口附近ニ於テハ海南海峽中央部ニ於ケルト略同時ニ轉流ス。

安南東岸 (安南海灣口至 Kam Ranh bay 附近)ニ於ケル潮汐ハ Luzon 西岸ニ於ケルト略同様ニシテ、一日一回潮トナルコト多シ。

安南南東岸ニ於テハ日潮不準餘リ大ナラズ、一日一回潮トナルコト稀ナリ。而シテ潮高ノ日潮不準ハ高潮ニ小ナレドモ低潮ニ大ニシテ、相次グ2低潮ノ高サニハ1.5-2.0米ノ差ヲ見ルコトアリ。此ノ低キ低潮ハ春夏ニハ夜間ニ、秋冬ニハ晝間ニ起ルヲ常トス。又潮時ノ日潮不準ハ高潮ニ大ニシテ低潮ニ小ナリ。

支那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又ハ南西ニ流レ、落潮流ハ之ニ反ス。然レドモ流速一般ニ微弱ニシテ、且海水ノ流動ハ北東信風皮流(南西ニ流レ、冬季)及南西信風皮流(北東ニ流レ、夏季)ノ影響ヲ受タルコト大ナリ。

Table with columns: 地名, 位置 (緯度, 經度), 平均潮間高, 平均潮間低, 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 Tsieng Mui Tao, Lo Shu Shan, Surprise channel.

†印ヲ附シタルハ日潮不準甚ダ大ニシテ、一日一回潮トナルコト多キコトヲ示ス。而シテ上段ニハ分點潮ヲ、下段ニハ[ ]ヲ附シテ回歸潮ニ關スルモノヲ掲記ス。第183頁(潮信凡例)ヲ見ヨ。

Table with columns: 地名, 位置 (緯度, 經度), 平均潮間高, 平均潮間低, 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 Tien Yen read, Kebao, Kamfa port, Casque pass, Lai Tao, Hongai bay, Henriette pass, Lakh Huen, Kua Dai, Lakh Tran, Hon Mé, Lakh Kuen, Kua Shott, Cape Vung Chua, Entrance, Hué, Tourane, Kin Hon harbour, Hon Kohe, Nhatrang bay, Kam Ranh bay, Fan Rang bay.

†印ヲ附シタルハ日潮不準甚ダ大ニシテ、一日一回潮トナルコト多キコトヲ示ス。而シテ上段ニハ分點潮ヲ、下段ニハ[ ]ヲ附シテ回歸潮ニ關スルモノヲ掲記ス。第183頁(潮信凡例)ヲ見ヨ。



Table with columns: 地名, 位置 (緯度, 經度), 平潮均間, 平潮均間, 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 Kega point, Cape Ba Ké, Cape St. James, Kangio, Saigon, Bien Hoa, Mitho, Mekong river.

Kebao附近ニ於ケル潮流ハ高潮前約4時ヨリ高潮後3-4時迄7-8時間ハ北東ニ流レ、其ノ他ノ約17時間ハ南西ニ流レ、流速2節ニ達スルコトアリト云フ。

支 那 海 離 島

支那海北部ニ於テハ日潮不等餘リ大ナラザルモ、南部ニ於テハ日潮不等甚ダ大ニシテ、1日1回潮トナルコト多シ。潮流ハ一般ニ微弱ニシテ不規則ナリ。又海水ノ流動ハ北東信風皮流(支那海西側ニ於テハ南西ニ流レ東側ニ於テ不定ナリ、冬季)及南西信風皮流(西側ニ於テハ北東ニ流ル、夏季)ノ影響ヲ受クルコト大ナリ。

Table with columns: 地名, 位置 (緯度, 經度), 平潮均間, 平潮均間, 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 Spratly I., Pulo Condore, Pulo Laut, N. Natuna Is., Sedanau, Great Natuna I., Subi I., Serasan, S. Natuna Is., Ananiba Is., Selat Pananting, Impul passage, Tambelan, Tebon.

†印ヲ附シタルハ日潮不等甚ダ大ニシテ、1日1回潮トナルコト多キコトヲ示ス。而シテ上段ニハ分點潮ヲ、下段ニハ[ ]ヲ附シテ回歸潮ニ關スルモノヲ掲記ス。第183頁(潮信凡例)ヲ見ヨ。

SIAM 海 灣

本區域内ニ於ケル潮汐ノ性質ハ未ダ明ナラザレドモ日潮不等ハ稍大ナルモノノ如ク、Bangkok barニ於テハ1日1回潮トナルコト多シ。漲潮流ハ北西ニ落潮流ハ南東ニ流ル。

Table with columns: 地名, 位置 (緯度, 經度), 平潮均間, 平潮均間, 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 Hatien, Rocky I., Cape Liant, Koh Pra, Koh Sichang, Bang Pak Kong, Bangkok river (Bar\*, Bangkok), Chomporn bay, Koh Kang Sueh, Langsuen road, Loftus shoal, Lem Kantre, Bandon bight, North passage, Koh Chuek, South passage, Samui strait, Lakon road, Singora, Patani road.

Bangkok bar 北東至東ノ風ハ海面ヲ高ムルコト0.3米以上ニ及ブコトアリ。又北西至西ノ風強吹スルトキハ高潮時ハ1-3時間遅レ、海面ハ0.3米以上低下セラルコトアリ。漲潮流ハ西方ニ落潮流ハ東方ニ流ル。Bangkok riverニ於テハ10月中旬至12月下旬ノ期間ニ河水ハ4節ノ速度ニテ流下ス。

†印ヲ附シタルハ日潮不等甚ダ大ニシテ、1日1回潮トナルコト多キコトヲ示ス。而シテ上段ニハ分點潮ヲ、下段ニハ[ ]ヲ附シテ回歸潮ニ關スルモノヲ掲記ス。第183頁(潮信凡例)ヲ見ヨ。



PHILIPPINE 諸島

潮升ハ總テ低低潮ノ平均面ヲ基準トス。支那海沿岸ニ於テハ日潮不等極テ顯著ニシテ、全月ノ過半ハ一日一回潮トナリ、太陰ガ赤道附近ニ在ルトキニミ一日二回潮トナリ、高キ高潮ノ次ニ低キ低潮トナル。而シテ潮差ハ太陰ガ赤道ヲ距ツルコト大ナルトキ大ニシテ、赤道附近ニ在ルトキニ小ナリ。又高キ高潮(一日一回潮ノトキニハ高潮)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。Manilaニ於ケル平均水面ハ2月最低9月最高ニシテ、其ノ差約0.2米ニ達ス。潮流ハ一般ニ南(漲潮流)及北(落潮流)ニ流レドモ不規則ニシテ流速大ナラズ。且海水ノ流動ハ流行風ニ依リテ變ズル海流ノ影響ヲ受クルコト大ナリ。

太平洋沿岸ニ於テハ日潮不等左程著シカラズ、一日一回潮トナルコト稀ナリ。其ノ性質ハ日本南西諸島ト大差ナシ。一般ニ漲潮流ハ海岸ニ向ツテ流レ落潮流ハ之ニ反シ、略高潮時及低潮時ニ起ル。而シテ北部ニ於テハ北方ニ流ル海流、南部ニ於テハ南方ニ流ル海流アリ、海水ノ流動ハ其ノ影響ヲ受クルコト大ナリ。

Luzon 南岸及 Luzon 南方諸島ニ於テハ日潮不等大ニシテ一日一回潮トナルコトアリ。潮高ノ不等ハ高潮ニ大ニシテ、潮時ノ不等ハ低潮ニ著シク、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。潮流ハ複雑ニシテ狭水道ニ於テハ流勢極テ強烈ナリ。Luzon, Mindro, Palawan 等ノ諸島間ニ於テハ南東(漲潮流)及北西(落潮流)ニ流レ、各高潮及低潮ノ後1-2時迄流ルモ、東スルニ從ヒテ續流時間ヲ減ズ。Panay, Negros, Cebu, Leyte 等ノ諸島間ノ水道ノ漲潮流ハ北半ニ於テハ南方ニ南半ニ於テハ北方ニ流レ、略低潮時ヨリ高潮時迄流ル。太平洋ヨリ Sulu seaニ通ズル St. Bernardino 及 Surigaoノ兩海峡並其ノ附近ニ於テハ、西流(東流)ハ各海峡西側ニ於ケル低潮(高潮)前0-2時ヨリ高潮(低潮)前0-2時迄流ルモノノ如ク、狭部ニ於テハ流勢強烈ナリ。

Mindanao 南岸及 Sulu archipelagoニ於テハ日潮不等餘リ著シカラズ、一日一回潮トナルコト少シ。潮高ノ不等ハ高潮ニ著シケレドモ低潮ニハ甚ダ小ナリ。之ニ反シテ潮時ノ不等ハ低潮ニ大ニシテ高潮ニ小ナリ。低キ低潮ノ次ニ高キ高潮トナル。而シテ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、冬季ニハ午後ニ起ル。Sulu archipelago 間ノ諸水道ニ於テハ潮流ハ一般ニ北西及南東ニ流レ、北西流(漲潮流)及南東流(落潮流)ハ高潮及低潮ノ後2-3時迄流レ、狭水道ニ於テハ流勢極テ強烈ナリ。然レドモ Sibutu passage 及 Basilan strait 等ニ於テハ海水ノ流動ハ海流ノ影響ヲ受クルコト大ニシテ流向流速共ニ甚ダ不規則ニシテ、高低潮後2-3時ニ轉流スルヲ常トスレドモ、時トシテハ略高低潮時ニ轉流シ、又ハ終日東方ニ流ルコトアリ。

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). Includes Luzon 北岸 Santo Domingo, Batan I.

Main tide 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). Lists various locations like Luzon 北岸, Luzon 西岸, Luzon 東岸, and Manila.

†印ヲ附シタルハ日潮不等甚ダ大ニシテ、一日一回潮トナルコト多キコトヲ示ス。而シテ上段ニハ分點潮ヲ、下段ニハ〔 〕ヲ附シテ回歸潮ニ關スルモノヲ掲記ス。第183頁(潮信凡例)ヲ見ヨ。



地名	位置		平均 均間 高隙	平均 均間 低隙	大潮升 [平均 均潮]	小潮升 [平均 均潮]	平均 水面	標準港 地名 頁	改正數	
	緯度	經度							潮時	潮高
Luzon 東岸 (續)	N	E	h m	h m	m	m	m	潮時: 120°Eノ標準時	h m	
Port Lampon	14 40	121 37	6 8	..	1.6	1.2	0.8	那 霸 58	- 1 20	1.00
Lamon bay { Sangirin, Alabat I.	14 12	121 55	6 8	..	1.7	1.3	0.8	" "	- 1 20	1.05
Atimoan	14 0	121 55	6 10	..	1.7	1.3	0.8	" "	- 1 20	1.05
Apat bay	14 2	122 19	6 12	..	1.7	1.3	0.9	" "	- 1 20	1.00
Capalonga	14 20	122 29	6 7	..	1.6	1.2	0.8	" "	- 1 20	0.95
Mambulao	14 18	122 41	6 10	..	1.6	1.2	0.8	" "	- 1 20	1.00
Guintinua I., Calagua Is.	14 25	122 56	5 58	..	1.6	1.2	0.8	" "	- 1 30	0.95
Mercedes	14 7	123 0	6 16	..	1.6	1.2	0.8	" "	- 1 20	0.95
Cabgan I., San Miguel bay	13 46	123 16	6 16	..	1.8	1.5	1.0	" "	- 1 20	1.05
Sisiran bay	13 56	123 39	6 16	..	1.6	1.2	0.8	" "	- 1 20	0.95
Catanduanes I. { Hitoma	13 47	124 8	6 13	..	1.6	1.2	0.8	" "	- 1 20	0.95
Port Anajao	13 57	124 20	6 9	..	1.6	1.2	0.8	" "	- 1 30	0.95
Tabaco, bay	13 22	123 44	6 2	..	1.6	1.1	0.8	" "	- 1 30	0.95
Legaspi, Albay gulf	13 9	123 45	6 18	..	1.6	1.2	0.8	" "	- 1 20	1.00
Gubat	12 55	124 8	6 21	..	1.5	1.1	0.7	" "	- 1 20	0.90
San Bernardino I.*	12 45	124 17	6 24	..	1.1	0.8	0.6	" "	- 1 10	0.65
Matnog	12 35	124 5	7 30	..	0.8	0.5	0.4	" "	- 1 30	0.50
Luzon南岸及附近										
Lucena	13 54	121 36	11 30	..	1.3	1.0	0.7	香港 120	+ 1 50	1.00
Pitogo	13 47	122 5	11 30	..	1.3	0.9	0.7	" "	+ 1 50	0.95
Catanauan	13 36	122 19	11 30	..	1.4	1.1	0.8	" "	+ 1 50	1.10
Aguasa bay	13 17	122 31	11 32	..	1.4	1.1	0.8	" "	+ 1 50	1.10
Port Pusgo	13 31	122 36	11 31	..	1.5	1.2	0.8	" "	+ 1 50	1.10
Luzon南岸 { Guinayangan	13 53	122 27	11 45	..	1.5	1.1	0.8	" "	+ 2 0	1.20
Pasacao	13 30	123 2	11 30	..	1.4	1.1	0.8	" "	+ 1 40	1.10
Sorsogon	12 58	124 0	12 10	..	1.2	0.9	0.6	" "	+ 2 20	1.00
Bagatao I.	12 50	123 48	11 40	..	1.4	1.1	0.7	" "	+ 1 50	1.05
Butag bay	12 37	123 56	11 35	..	1.2	0.8	0.6	" "	+ 1 40	1.00
†Port Tilig, Lubang I.	13 49	120 12	10 10	4 0	0.7	0.6	0.4	Manila 132	- 0 20	1.10

† 印ヲ附シタルハ日潮不等甚ダ大ニシテ、I日I回潮トナルコト多キコトヲ示ス。而シテ上段ニハ分點潮ヲ、下段ニハ[ ]ヲ附シテ回歸潮ニ關スルモノヲ掲記ス。第183頁(潮信凡例)ヲ見ヨ。

地名	位置		平均 均間 高隙	平均 均間 低隙	大潮升 [平均 均潮]	小潮升 [平均 均潮]	平均 水面	標準港 地名 頁	改正數	
	緯度	經度							潮時	潮高
Luzon南岸及附近(續)	N	E	h m	h m	m	m	m	潮時: 120°Eノ標準時	h m	
†Paluan	13 23	120 29	10 20	4 10	0.7	0.6	0.4	Manila 132	0 0	1.10
†Sablayan	12 50	120 45	10 15	4 0	0.7	0.6	0.4	" "	0 0	1.10
†Mangarin	12 21	121 5	10 32	4 20	0.7	0.6	0.4	" "	+ 0 20	1.10
Mansalay	12 31	121 26	11 15	..	1.3	1.1	0.7	香港 120	+ 1 30	1.05
Calapan	13 26	121 11	11 11	..	1.2	0.9	0.6	" "	+ 1 30	0.90
Port Galera	13 31	120 58	11 1	..	1.0	0.7	0.6	" "	+ 1 20	0.70
Torrijos	13 19	122 5	11 25	..	1.4	1.1	0.7	" "	+ 1 40	1.05
Santa Cruz	13 30	122 4	11 30	..	1.3	1.0	0.7	" "	+ 1 50	1.00
Port Balanacan	13 32	121 52	11 25	..	1.3	1.0	0.7	" "	+ 1 40	1.00
Port Concepcion, Maestre de Campo I.	12 55	121 44	11 15	..	1.4	1.1	0.7	" "	+ 1 30	1.05
Looc	12 16	122 0	11 17	..	1.4	1.1	0.7	" "	+ 1 30	1.10
Guimbilayan	12 9	122 1	11 25	..	1.4	1.2	0.7	" "	+ 1 40	1.15
Romblon, I.	12 35	122 16	11 20	..	1.4	1.0	0.7	" "	+ 1 40	1.05
Nin bay	12 14	123 17	11 35	..	1.4	1.2	0.8	" "	+ 1 50	1.10
Port Barrera	12 30	123 22	11 36	..	1.4	1.2	0.8	" "	+ 1 50	1.10
Masbate	12 22	123 37	11 37	..	1.4	1.2	0.8	" "	+ 1 50	1.10
Dimasalang, Naro bay	12 12	123 51	11 37	..	1.4	1.2	0.7	" "	+ 1 50	1.05
Port Cataingan	12 0	124 0	11 37	..	1.3	1.1	0.7	" "	+ 1 50	1.00
San Pascual	13 8	122 59	11 30	..	1.5	1.3	0.8	" "	+ 1 40	1.15
Port Boca Engano	12 47	123 20	11 35	..	1.4	1.2	0.8	" "	+ 1 50	1.10
San Jacinto	12 34	123 44	11 35	..	1.3	1.1	0.7	" "	+ 1 50	0.95
Port San Miguel	12 40	123 35	11 38	..	1.4	1.2	0.8	" "	+ 1 50	1.10
Luzon南方諸島嶼										
Mauo	12 26	124 19	10 45	..	0.7	..	0.3	" "	+ 0 50	0.55
Calbayog	12 4	124 35	11 50	..	1.2	0.8	0.6	" "	+ 2 0	1.00
Santo Nino, Limbancauayan I.	11 56	124 27	11 44	..	1.4	1.0	0.7	" "	+ 1 50	1.10
Catbalogan	11 47	124 52	11 45	..	1.5	1.0	0.7	" "	+ 1 50	1.20
Parasan harbour, Daram I.	11 42	124 45	11 50	..	1.5	1.0	0.7	" "	+ 2 0	1.20
Talalora	11 32	124 50	11 55	..	1.4	1.0	0.7	" "	+ 2 0	1.10
Santa Rita I.	11 27	124 57	12 0	..	1.3	0.9	0.6	" "	+ 2 10	1.00
Santa Elena river entrance	11 21	124 59	10 45	..	0.7	0.5	0.4	" "	+ 0 50	0.50

† 印ヲ附シタルハ日潮不等甚ダ大ニシテ、I日I回潮トナルコト多キコトヲ示ス。而シテ上段ニハ分點潮ヲ、下段ニハ[ ]ヲ附シテ回歸潮ニ關スルモノヲ掲記ス。第183頁(潮信凡例)ヲ見ヨ。



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
Luzon 南方諸島嶼(續)	N	E	h m	m	m	m	潮時: 120°E / 標準時			
(Binatac point)	11 16	125 0	7 4	0.7	0.5	0.3	那霸	58	- 0 40	0.45
Guiuan	11 2	125 44	6 31	0.8	0.6	0.4	"	"	- 1 10	0.50
Matarinao bay	11 16	125 34	6 20	1.6	1.2	0.8	"	"	- 1 20	1.00
Port Borongan, Andis I.	11 39	125 29	6 18	1.6	1.2	0.8	"	"	- 1 20	0.95
Hilaban I.	12 12	125 34	6 14	1.5	1.2	0.8	"	"	- 1 30	0.95
Helm harbour	12 18	125 22	6 15	1.6	1.2	0.8	"	"	- 1 30	0.95
Laoang	12 35	125 1	6 22	1.6	1.2	0.8	"	"	- 1 20	0.95
Catarman	12 31	124 39	6 21	1.4	1.0	0.7	"	"	- 1 20	0.90
Macarite I.	12 39	124 22	6 24	0.9	0.6	0.4	"	"	- 1 10	0.60
Palompon	11 3	124 23	11 56	1.6	1.1	0.8	香港	120	+ 2 0	1.25
Ormoc	11 0	124 36	11 52	1.6	1.2	0.8	"	"	+ 2 0	1.30
Baybay	10 41	124 48	11 47	1.6	1.2	0.8	"	"	+ 1 50	1.30
Maasin	10 8	124 50	11 25	1.3	0.9	0.6	"	"	+ 1 30	1.00
Liloan, Sogod bay	10 9	125 7	11 0	1.1	0.8	0.6	"	"	+ 1 0	0.80
Hinunangan	10 24	125 12	8 43	0.6	0.5	0.3	那霸	58	+ 1 0	0.35
Abuyog	10 43	125 4	6 59	0.6	0.5	0.3	"	"	- 0 40	0.35
Tacloban	11 15	125 0	7 37	0.6	0.5	0.3	"	"	+ 0 10	0.35
Uban point, San Juanico strait	11 22	124 59	10 25	1.0	0.7	0.5	香港	120	+ 0 30	0.80
Canauay I., Janabates channel	11 26	124 51	11 55	1.3	0.9	0.7	"	"	+ 2 0	1.10
Carigara	11 18	124 41	11 55	1.5	1.0	0.7	"	"	+ 2 0	1.20
Poron I., Biliran strait	11 28	124 29	11 50	1.6	1.1	0.8	"	"	+ 2 0	1.25
Genuruan I., Biliran I.	11 42	124 21	11 45	1.6	1.1	0.8	"	"	+ 1 50	1.25
Tubigon	9 57	123 58	11 27	1.4	1.0	0.7	"	"	+ 1 40	1.10
Maribojoc	9 44	123 50	11 20	1.3	1.0	0.7	"	"	+ 1 30	0.95
Garcia Hernandez	9 36	124 17	11 20	1.1	0.8	0.6	"	"	+ 1 30	0.85
Cogton	9 50	124 31	11 26	1.0	0.8	0.6	"	"	+ 1 30	0.80
Ubay	10 4	124 28	11 39	1.4	1.0	0.7	"	"	+ 1 50	1.10
Bantayan, — I.	11 10	123 43	11 52	1.6	1.3	0.8	"	"	+ 2 0	1.30
Medellin	11 8	123 58	11 53	1.6	1.3	0.8	"	"	+ 2 0	1.30
Tuburan	10 44	123 49	11 49	1.6	1.2	0.8	"	"	+ 2 0	1.25
Balamban bay	10 30	123 43	11 47	1.6	1.2	0.8	"	"	+ 2 0	1.25
Barili bay	10 7	123 29	11 45	1.5	1.1	0.8	"	"	+ 2 0	1.20
Moalbual	9 56	123 24	11 45	1.5	1.1	0.8	"	"	+ 2 0	1.20
Boljoon	9 38	123 29	11 17	1.6	1.2	0.9	"	"	+ 1 30	1.00

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
Luzon 南方諸島嶼(續)	N	E	h m	m	m	m	潮時: 120°E / 標準時			
Carcar bay	10 5	123 39	11 28	1.4	1.0	0.7	香港	120	+ 1 40	1.10
Cebu	10 18	123 54	11 32	1.4	0.9	0.7	"	"	+ 1 40	1.10
Carmen	10 35	124 1	11 48	1.5	1.1	0.8	"	"	+ 2 0	1.20
Bogo bay	11 4	124 0	11 54	1.5	1.1	0.8	"	"	+ 2 0	1.15
Bacold	10 40	122 57	11 40	1.7	1.3	0.9	"	"	+ 1 50	1.35
Himamaylan	10 6	122 52	11 0	1.4	1.0	0.7	"	"	+ 1 10	1.10
Campomanes bay	9 42	122 25	10 55	1.3	0.9	0.7	"	"	+ 1 10	1.00
Port Bombonon	9 3	123 7	11 0	1.3	0.9	0.7	"	"	+ 1 10	1.00
Larena, Siquijor I.	9 15	123 35	11 9	1.2	0.8	0.6	"	"	+ 1 20	0.95
Dumaguete	9 18	123 18	11 10	1.3	1.0	0.7	"	"	+ 1 20	1.05
Bais	9 36	123 8	11 40	1.5	1.1	0.8	"	"	+ 1 50	1.20
Calagcalag	9 49	123 8	11 42	1.5	1.1	0.8	"	"	+ 1 50	1.20
San Carlos	10 29	123 25	11 48	1.6	1.2	0.9	"	"	+ 2 0	1.30
Danao river entrance	10 49	123 33	11 49	1.6	1.2	0.9	"	"	+ 2 0	1.30
Humugaan river entrance	10 57	123 22	11 55	1.8	1.3	0.9	"	"	+ 2 10	1.50
Cadiz	10 57	123 19	12 2	2.0	1.4	1.0	"	"	+ 2 10	1.60
Borocay I.	11 57	121 56	11 0	1.5	1.2	0.8	"	"	+ 1 20	1.15
Tibiao	11 17	122 2	10 50	1.5	1.2	0.8	"	"	+ 1 10	1.05
San Jose de Buenavista	10 44	121 56	10 55	1.3	0.9	0.7	"	"	+ 1 10	0.90
Aniniy	10 26	121 55	11 0	1.3	1.0	0.7	"	"	+ 1 20	0.95
Miagao	10 38	122 14	11 5	1.3	0.9	0.7	"	"	+ 1 20	0.90
Iloilo	10 42	122 34	11 29	1.5	1.1	0.8	"	"	+ 1 40	1.10
Banate	11 0	122 49	11 51	2.1	1.5	1.1	"	"	+ 2 0	1.65
Concepcion	11 13	123 6	11 45	2.1	1.5	1.1	"	"	+ 2 0	1.65
Estancia	11 28	123 9	11 45	2.0	1.5	1.0	"	"	+ 2 0	1.60
Libas	11 36	122 43	11 35	1.5	1.1	0.8	"	"	+ 1 50	1.20
Port Batan	11 36	122 30	11 31	1.5	1.1	0.8	"	"	+ 1 50	1.20
Aclan river entrance	11 44	122 22	11 25	1.5	1.1	0.8	"	"	+ 1 40	1.20
Lugmayon point	10 25	122 32	11 8	1.2	0.9	0.6	"	"	+ 1 20	0.90
Inampulugan I.	10 27	122 43	11 23	1.4	1.0	0.8	"	"	+ 1 40	1.10
Nabalas	10 44	122 41	11 42	1.8	1.3	1.0	"	"	+ 2 0	1.40
Mindanao Island										
Butuan bay	9 0	125 31	11 30	1.1	0.8	0.6	"	"	+ 1 30	0.80
Agusan river entrance										
Nasipit harbour	8 59	125 20	11 25	1.1	0.8	0.6	"	"	+ 1 30	0.80
Mambajao, Camiguin I.	9 15	124 43	11 28	1.1	0.8	0.6	"	"	+ 1 30	0.80
Canauayor anchorage	9 0	124 51	11 25	1.1	0.8	0.6	"	"	+ 1 30	0.80
Macabalan point, Macajalar bay	8 30	124 40	11 27	1.1	0.8	0.6	"	"	+ 1 30	0.85



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	
Mindanao Island (續)	N	E	h m	m	m	m	潮時: 120°Eノ標準時		h m		
北岸及西岸	Iligan bay	Iligan	8 14 124 14	11 27	1.1	0.8	0.6	香港	120	+ 1 40	0.85
		Misamis	8 9 123 51	11 32	1.2	0.9	0.6	"	"	+ 1 40	0.90
		Jimenez	8 20 123 51	11 25	1.1	0.8	0.6	"	"	+ 1 30	0.90
		Oroquieta	8 29 123 48	11 16	1.1	0.8	0.6	"	"	+ 1 30	0.90
	Palaridel	8 37 123 43	11 5	1.1	0.8	0.6	"	"	+ 1 20	0.90	
	Baliangao	8 40 123 35	10 25	1.1	0.8	0.6	"	"	+ 0 40	0.85	
	Dapitan	8 40 123 25	10 57	1.1	0.8	0.6	"	"	+ 1 10	0.85	
	Port Santa Maria	7 46 122 7	8 20	1.1	0.8	0.6	"	"	- 1 20	0.80	
	Panabutan bay	7 35 122 8	8 10	1.1	0.8	0.6	"	"	- 1 30	0.80	
	Sibuco bay	7 19 122 4	8 0	1.1	0.8	0.6	"	"	- 1 40	0.80	
東岸	Surigao *	9 48 125 29	11 0	0.9	0.7	0.5	"	"	+ 1 0	0.70	
	Dinagat I.	Dinagat	9 58 125 35	10 30	0.9	..	0.5	"	"	+ 0 30	0.70
		Melgar	10 4 125 31	10 0	0.9	..	0.5	"	"	0 0	0.70
		San Roque	10 16 125 29	9 30	0.9	..	0.5	"	"	- 0 30	0.70
		Malinao inlet	10 15 125 38	6 40	1.3	0.9	0.6	那霸	58	- 1 5	0.80
Gaas bay	10 11 125 39	6 42	1.3	0.9	0.6	"	"	- 1 0	0.80		
南岸	Cuyomongan, Talavera I.		9 54 125 41	6 49	1.6	1.1	0.8	"	"	- 1 5	0.95
		Tayanan, Kambangyo I.	9 44 125 54	6 37	1.5	1.0	0.7	"	"	- 1 5	0.95
	Port Pillar, Siargao I.	9 52 126 6	6 30	1.3	0.9	0.7	"	"	- 1 15	0.80	
	San Miguel, East Bucas I.	9 44 126 2	6 35	1.4	0.9	0.7	"	"	- 1 10	0.85	
	Sohutan bay, Bucas Grande I.	9 36 125 55	6 35	1.6	1.1	0.8	"	"	- 1 10	0.95	
	Tugas point	9 29 125 57	6 25	1.6	1.1	0.8	"	"	- 1 20	0.95	
	Buenavista, General I.	9 25 126 0	6 23	1.6	1.1	0.8	"	"	- 1 20	0.95	
	Tandag	9 5 126 12	6 22	1.6	1.1	0.8	"	"	- 1 25	0.95	
	Hinantuan	8 22 126 20	6 21	1.6	1.1	0.8	"	"	- 1 25	1.05	
	Caraga bay	7 17 126 25	6 13	1.7	1.2	0.8	"	"	- 1 35	1.05	
Mati, Pugada bay	6 47 126 10	6 12	1.6	1.1	0.8	"	"	- 1 35	1.00		
南	Davao gulf	Lavigan anchorage	6 17 126 5	6 9	1.6	1.1	0.8	"	"	- 1 35	1.05
		Sigaboy	6 36 126 2	6 10	1.6	1.1	0.8	"	"	- 1 35	1.05
		Davao	7 3 125 35	6 10	1.6	1.1	0.8	"	"	- 1 30	1.05
		Bolton, Malalag bay	6 36 125 25	6 9	1.6	1.1	0.8	"	"	- 1 35	1.05
		Canalasan cove, Sarangani bay	5 45 125 11	6 6	1.9	1.4	0.9	鎮南浦	94	- 3 30	0.40

地名	位置		平均潮間高	平潮均間	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		
Mindanao Island(續)	N	E	h m	h m	m	m	m	潮時: 120°Eノ標準時		h m			
南岸	Iligan bay	Port Lebak	6 32 124 3	6 10	..	1.9	1.4	0.9	鎮南浦	94	- 3 20	0.40	
		Cotabato, Mindanao river		7 13 124 15	7 5	..	1.2	1.4	0.6	"	"	- 2 30	0.25
			Polloc harbour	7 21 124 13	6 16	..	1.8	1.3	0.8	"	"	- 3 20	0.40
		Port Baras	7 38 124 1	6 16	..	1.8	1.3	0.8	"	"	- 3 20	0.40	
		Tucuran	7 51 123 35	6 16	..	1.8	1.3	0.8	"	"	- 3 10	0.40	
		Pagadian	7 49 123 27	6 16	..	1.9	1.3	0.9	"	"	- 3 10	0.40	
		Port Sambulauan	7 32 123 24	6 14	..	1.8	1.3	0.8	"	"	- 3 20	0.40	
		Limbug cove	7 28 123 24	6 12	..	1.8	1.2	0.8	"	"	- 3 20	0.40	
		Maligay bay	7 32 123 15	6 12	..	1.8	1.3	0.8	"	"	- 3 20	0.40	
		Cherif I., Dumanquilas bay	7 38 123 6	6 13	..	1.9	1.4	0.9	"	"	- 3 20	0.45	
Sibuyan bay *	Port Sibulan	7 26 122 53	6 12	..	1.8	1.3	0.9	"	"	- 3 20	0.40		
	Taba bay	7 35 122 47	6 16	..	2.0	1.3	0.9	"	"	- 3 10	0.45		
	Ticanan point	7 45 122 44	6 16	..	2.0	1.3	0.9	"	"	- 3 10	0.45		
	Port Banga	7 31 122 25	6 16	..	1.9	1.3	0.9	"	"	- 3 10	0.40		
	Landang, Sacol I.	6 57 122 15	6 12	..	1.5	0.9	0.6	"	"	- 3 10	0.35		
Zamboanga *	6 54 122 4	6 32	..	0.9	0.6	0.5	"	"	- 2 50	0.15			
Sulu Archipelago													
Basilan I.	†Isabela	6 42 121 58	8 34 [20 10]	2 22 [12 0]	0.6 [0.7]	0.5 [-0.1]	0.4	Manila	132	{高:-2 0 低:+5 50}	0.60		
	Mangal river entrance	6 25 121 58	8 0	..	1.3	0.8	0.6	鎮南浦	94	- 1 20	0.30		
Jolo I.	Dalrymple harbour	6 0 121 19	7 10	..	1.3	0.9	0.6	"	"	- 2 10	0.30		
	Jolo	6 4 120 59	7 10	..	1.3	0.9	0.6	"	"	- 2 10	0.30		
	Maibun	5 56 121 2	6 5	..	1.4	1.0	0.7	"	"	- 3 10	0.25		
Port Siasi, Siasi I.	5 32 120 49	5 54	..	2.4	2.0	1.1	"	"	- 3 20	0.55			
Tawi-tawi I.	Port Dos Amigos	5 16 120 4	6 40	..	1.2	1.0	0.7	"	"	- 2 40	0.20		
	Tataan harbour	5 11 119 56	6 30	..	1.2	1.0	0.7	"	"	- 2 40	0.20		
	Bongaa	5 2 119 46	6 25	..	1.2	1.0	0.7	"	"	- 2 50	0.20		
Sibutu I.	4 45 119 30	6 20	..	1.3	1.2	0.7	"	"	- 2 50	0.25			

†印ヲ附シタルハ日潮不等甚ダ大ニシテ、1日1回潮トナルコト多キコトヲ示ス。而シテ上段ニハ分點潮ヲ、下段ニハ[ ]ヲ附シテ回潮ニ關スルモノヲ掲記ス。第183頁(潮信凡例)ヲ見ヨ。



地名	位置		平潮 均間 高際	平潮 均間 低際	大潮升 [平均潮]	小潮升 [平均潮]	平均 水面	標準港 地名 頁	改正數		
	緯度	經度							潮時	潮高	
Palawan 及附近	N	E	h m	h m	m	m	m	潮時: 120°Eノ標準時	h m		
†Apo I., Mindoro strait	12 40	120 24	..	..	..	..	0.5	Manila 132	0 0	1.10	
†Port Uson, Coron I.	12 1	120 12	..	..	..	..	0.6	" "	0 0	1.10	
Culion I.	11 53	120 1	..	..	..	..	0.6	" "	0 0	1.10	
			[22 0]	[6 0]	[1.4]	[-0.2]					
†Halsey harbour	11 47	119 58	10 30	4 18	0.8	0.7	0.5	" "	0 0	1.10	
			[22 0]	[5 50]	[1.3]	[-0.2]					
†Cuyo, — I.	10 51	121 0	11 30	5 20	..	..	0.6	" "	0 0	1.10	
			[22 0]	[6 0]	[1.4]	[-0.2]					
西岸	†Bacuit	11 10	119 23	10 0	3 50	0.9	0.7	0.5	" "	0 0	1.10
				[22 0]	[6 0]	[1.3]	[-0.2]				
	†Malampaya sound	10 52	119 23	9 40	3 30	0.9	0.7	0.5	" "	{ 高: -0 10 低: -0 20	1.10
				[22 10]	[5 40]	[1.6]	[-0.2]				
	†Port Barton	10 28	119 8	10 55	4 43	0.9	0.7	0.5	" "	0 0	1.10
			[21 50]	[6 0]	[1.3]	[-0.2]					
†Ulugan bay	10 6	118 47	10 30	4 20	0.9	0.7	0.5	" "	{ 高: 0 0 低: -0 30	1.10	
			[22 0]	[5 30]	[1.3]	[-0.2]					
†Malanut bay	9 19	117 56	10 15	4 3	0.9	0.7	0.5	" "	- 0 10	1.20	
			[21 40]	[5 50]	[1.4]	[-0.2]					
†Eran bay	9 5	117 42	10 10	3 58	0.9	0.7	0.5	" "	+ 0 10	1.20	
			[22 0]	[6 0]	[1.4]	[-0.2]					
Linaoan I.	†North-west bay	11 28	119 46	11 0	4 50	0.9	0.7	0.5	" "	0 0	1.30
				[22 0]	[5 50]	[1.5]	[-0.2]				
	†San Nicolas	11 28	119 49	..	..	0.9	0.7	0.6	" "	0 0	1.30
			[22 0]	[5 50]	[1.5]	[-0.3]					
†San Miguel	11 30	119 52	..	..	0.9	0.8	0.6	" "	+ 0 20	1.40	
			[22 20]	[6 10]	[1.6]	[-0.3]					
東岸	†Batas I.	11 10	119 36	..	..	1.0	0.8	0.6	" "	0 0	1.40
				[22 0]	[6 0]	[1.6]	[-0.3]				
†Taytay	10 50	119 31	9 30	3 20	1.0	0.8	0.6	" "	0 0	1.40	
			[22 0]	[6 0]	[1.6]	[-0.3]					
†Paly I.	10 42	119 42	10 20	4 10	1.0	0.8	0.6	" "	{ 高: 0 0 低: -0 40	1.40	
			[22 0]	[5 20]	[1.6]	[-0.3]					
†Araceli, Dumaran I.	10 35	119 59	..	..	1.0	0.8	0.6	" "	+ 1 0	1.40	
			[23 0]	[6 30]	[1.6]	[-0.3]					
†Tinitian, Green I. bay	10 4	119 12	..	..	0.9	0.8	0.6	" "	+ 1 10	1.50	
			[23 10]	[6 40]	[1.6]	[-0.3]					
†Puerto Princesa	9 44	118 43	11 30	5 20	0.9	0.8	0.6	" "	+ 1 0	1.50	
			[23 20]	[6 40]	[1.6]	[-0.3]					
†Secam I., Balabac strait	8 11	117 1	11 53	5 41	0.8	0.7	0.5	" "	{ 高: +1 30 低: +1 0	1.10	
			[23 20]	[6 50]	[1.3]	[-0.2]					
†Balabac	8 0	117 4	11 0	4 50	0.8	0.7	0.6	" "	{ 高: +1 20 低: +0 50	1.10	
			[23 0]	[6 40]	[1.4]	[-0.2]					

†印ヲ附シタルハ日潮不等甚大ニシテ、1日1回潮トナルコト多キコトヲ示ス。而シテ上段ニハ分點潮チ、下段ニハ[ ]ヲ附シテ回潮ニ關スルモノヲ掲記ス。第83頁(潮信凡例)ヲ見ヨ。

San Bernardino I. San Bernardino strait = 於テハ一般ニ海峡ノ西側ニ於ケル低潮時ノ頃ヨリ高潮時ノ頃迄ハ南西方ニ、高潮時ノ頃ヨリ低潮時ノ頃迄ハ北東方ニ流ル。然レドモ毎日ノ午前ト午後トノ潮流ニハ不等多ク、屢1日ニ1回ノ南西流ト1回ノ北東流トノミヲ見ルコトアリ。而シテ概言スレバ Manila harbour = 於テ1日2回潮ナルトキニハ1日ニ2回ノ南西流ト2回ノ北東流トアリ、同港ニ於テ1日1回潮ナルトキニハ1日ニ1回ノ南西流ト1回ノ北東流トアリヲ常トス。毎日ノ轉流時ノ大略ノ値ヲ求ムルニハ次ノ如クスベシ。

Manila harbour ガ1日2回潮ノ場合(132-137頁參照)。潮流ハ1日ニ4回轉流ス。

南西流: 香港ノ高高潮時+ 8<sup>h</sup> 至 香港ノ高高潮時- 10<sup>h</sup> 約7時間  
 北東流: " " - 10 " " " - 6 " 4 "  
 南西流: " " - 6 " " " + 2 " 8 "  
 北東流: " " + 2 " " " + 8 " 6 "

Manila harbour ガ1日1回潮ノ場合(132-137頁參照)。潮流ハ1日ニ2回轉流ス。但シ南西流ハ轉流後流速ヲ増シ、約4時後ニ第1ノ極大流速ニ達シテ後、流速ヲ減ジ、轉流後約10時ニ極小流速トナリ、後更ニ流速ヲ増シテ轉流後約14時ニ第2ノ極大流速トナル。

南西流: 香港ノ高高潮時+ 8<sup>h</sup> 至 香港ノ高高潮時+ 2<sup>h</sup> 約19時間  
 北東流: " " + 2 " " " + 8 " 6 "

最強流速ノ平均値ハ南西流約5節、北東流約4節ナリ。

Surigao Surigao strait = 於テハ西流ハ海峡西側ニ於ケル低潮前約1.5時(香港低潮時)ヨリ高潮前約1.5時(香港高潮時)迄、東流ハ高潮前約1.5時ヨリ低潮前約1.5時迄流レ、流勢強烈ニシテ最強部ニ於テ6節ニ達スルコトアリ。

Davao gulf, Illana bay, Sibuguey bay 漲潮流ハ北流シ落潮流ハ南流シ、何レモ略高低潮時ニ轉流ス。Zamboanga Basilan strait = 於ケル潮流ハ甚ダ不規則ニシテ、西流(東流)ハ低潮(高潮)後2-3時ヨリ高潮(低潮)後2-3時迄流ルヲ常トスレドモ、時トシテハ略高低潮時ニ轉流シ、又ハ終日東方ニ流ルコトアリト云フ。流速大ニシテ最強部ニ於テ5-6節ニ達ス。

BORNEO

北東岸ニ於ケル潮汐ハ Luzon 南方諸島ニ於ケルト略同様ニシテ、日潮不等大ニシテ、時ニ1日1回潮トナルコトアリ。漲潮流ハ北部ニ於テハ南東方ニ、南部ニ於テハ北西方ニ流レ、共ニ略低潮時ヨリ高潮時ニ至ル。然レドモ流行風ニ因リテ變化スル海流ノ影響ヲ受クルコト大ニシテ海水ノ流動ハ甚ダ不規則ナリ。

北西岸北部ニ於テハ日潮不等極テ大ニシテ、Luzon 西岸ニ於ケルト略性質ヲ同ジクシ、1日1回潮トナルコト多シ。南部ニ於テハ日潮不等著シカラザルモノノ如シ。漲潮流ハ北部ニ於テハ南西方ニ、南部ニ於テハ北東方ニ向ヒ、低潮後0-1時ヨリ高潮後0-1時迄流レ、落潮流ハ略之ト反對ノ方向ニ流ルモノノ如シ。



西岸附近ニ於ケル日潮不等ハ極テ顯著ニシテ、全月ノ過半ハ一日一回潮ニシテ、太陰ガ赤道附近ニ在ル頃ニノミ一日二回潮トナリ、低キ低潮ノ次ニ高キ高潮トナル。而シテ潮差ハ太陰ガ赤道ヲ距ツルコト大ナルトキ大ニシテ、赤道附近ニ在ルトキニ小ナリ。又高キ高潮(一日一回潮ノトキニハ高潮)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。漲潮流ハ北部ニ於テハ南方ニ、南部ニ於テハ北方ニ流ルモノノ如キモ極テ不規則ニシテ且海水ノ流動ハ海流ノ影響ヲ受クルコト大ナリ。

南岸ニ於テハ日潮不等甚ダ大ニシテ、一日一回潮トナルコト多ク、太陰ガ赤道附近ニ在ル頃ニノミ一日二回潮トナリ、低キ低潮ノ次ニ高キ高潮トナル。而シテ潮差ハ太陰ガ赤道ヲ距ツルコト大ナルトキニ大ニシテ、赤道附近ニ在ルトキニ小ナリ。又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、冬季ニハ午後ニ起ルヲ常トス。潮流ハ一般ニ微弱ニシテ海水ノ流動ハ海流ノ影響ヲ受クルコト大ナリ。

東岸ニ於ケル潮汐ノ性質ハ Philippine 諸島ノ Sulu archipelago ニ於ケルト大差ナク、日潮不等大ナルモ一日一回潮トナルコト稀ナリ。但シ Strait of Makassar ニ於テハ潮汐複雑ニシテ兩舷ノ頃ニ於テハ殆ド升降ナシ。Celebes sea ニ面スル所ニ於テハ漲潮流ハ一般ニ西乃至南西ニ向ヒ略低潮時ヨリ略高潮時迄、落潮流ハ略之ト反對ノ方向ニ流レ、狭水道ニ於テハ流速甚ダ大ナリ。但シ大ナル河口附近ニ於テハ河上(河下)ニ向フ潮流ハ低潮(高潮)後2-3時ヨリ高潮(低潮)後2-3時迄流ル。Strait of Makassar ノ漲潮流ハ北部ニ於テハ南方ニ、南部ニ於テハ北方ニ向ヒ、略低潮時ヨリ略高潮時迄流ルモノノ如シ。但シ此ノ海峡ニ於テハ南流スル海流(10-3月ノ頃ニ特ニ強シ)アリ。海水ノ流動ハ其ノ影響ヲ受クルコト大ナリ。又河口ニ於テハ高低潮後若干時ニ轉流ス。

地名	位置		平潮均間高	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
北東岸											
Tigabu	6 54	117 29	11 30	..	2.0	1.2	..	香港	120	+ 2 10	1.05
Labuk bay	6 5	117 45	9 20	..	2.4	1.5	..	"	"	- 0 10	1.30
Sandakan harbour	5 48	118 8	10 31	..	2.4	1.8	..	"	"	+ 1 0	1.30
Kinabatangan	5 39	118 32	11 10	..	1.7	..	..	"	"	+ 1 40	0.90
Tambisan I.	5 27	119 7	10 40	..	1.1	..	..	"	"	+ 1 10	0.55
Tanjong Unsang	5 26	119 12	7 50	..	1.1	..	..	"	"	- 1 40	0.55
北西岸											
†Balambangan (South harbour)	7 13	116 54	9 50 [21 0]	3 40 [5 30]	..	..	..	Manila	132	0 0	1.30
†Kudat harbour	6 53	116 51	9 19 [21 20]	3 7 [5 30]	1.2	1.0	0.9	"	"	0 0	1.10
†Usukan bay	6 23	116 21	10 10 [21 0]	4 0 [5 30]	..	..	..	"	"	0 0	1.10
†Mangalum I.	6 12	115 35	10 50 [21 0]	4 40 [5 30]	..	..	..	"	"	0 0	1.00

†印ヲ附シタルハ日潮不等甚ダ大ニシテ、一日一回潮トナルコト多キコトヲ示ス。而シテ上段ニハ分點潮ヲ、下段ニハ[ ]ヲ附シテ回歸潮ニ關スルモノヲ掲記ス。第183頁(潮信凡例)ヲ見ヨ。

地名	位置		平潮均間高	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	
北西岸(續)												
†Gaya bay	6 6	116 6	9 35 [21 0]	3 23 [5 30]	1.3	1.1	1.0	Manila	132	- 0 20	1.20	
†Jesselton	5 59	116 4	10 20 [21 0]	4 10 [5 30]	..	..	..	"	"	0 0	1.00	
†Tega I.	5 44	115 39	11 20 [21 0]	5 10 [5 30]	..	..	..	"	"	0 0	1.00	
†Victoria harbour, Labuan	5 16	115 15	10 8 [21 30]	3 56 [5 50]	1.4	1.2	1.1	"	"	+ 0 10	1.30	
†Muara Bruni river	5 2	115 4	10 50 [21 0]	4 40 [5 30]	..	..	..	"	"	0 0	1.30	
†Tanjong Barram	4 36	113 59	10 0 [22 0]	3 50 [6 30]	..	..	..	"	"	+ 1 0	1.10	
†Miri river	4 24	114 0	10 50 [22 50]	4 40 [7 50]	1.6	..	1.4	"	"	{高:+1 40 低:+2 20}	1.10	
Tanjong Sirik	2 45	111 21	2 50	..	3.4	..	..	Singapore	138	- 7 0	1.20	
Sungi Rajang	2 9	111 9	4 40	..	4.0	2.7	..	"	"	- 5 10	1.40	
Pulo Burong	1 38	110 49	4 40	..	2.1	..	..	"	"	- 5 10	0.80	
Sarakuch river	Santubong entrance	1 46	110 16	3 50	..	3.1	1.8	..	"	"	- 6 0	1.10
	Moratabas "	1 45	110 32	3 50	..	2.7	1.7	..	"	"	- 6 0	1.00
	Sarawak junction	1 33	110 24	4 50	..	5.0	2.7	..	"	"	- 5 0	1.80
	Kuching	1 34	110 21	5 10	..	5.0	2.7	..	"	"	- 4 40	1.80
西岸												
Tanjong Datu	2 5	109 39	3 37	..	2.3	2.0	1.2	Singapore	138	- 6 10	0.90	
Tanjong Api	1 57	109 18	3 30	..	2.1	1.5	1.1	"	"	- 6 10	0.80	
Paloh river entrance	1 46	109 16	3 12	..	1.8	1.3	0.9	"	"	- 6 30	0.80	
Pemangkat	1 10	109 0	3 50	..	0.9	0.8	0.6	"	"	- 5 50	0.30	
Burong Is.	0 45	108 43	4 35	..	2.3	..	1.2	"	"	- 5 10	0.90	
†Temaju	0 30	108 52	4 43 [5 10]	10 55 [20 40]	1.3	0.9	0.9	Tg. Kalian	144	{高:-1 50 低:-1 0}	0.40	
†Little Kapuas river	0 5	109 7	4 52 [6 0]	11 4 [21 10]	1.2	1.0	0.9	"	"	{高:-1 0 低:-0 30}	0.50	
†Pontianak	0 0	109 19	6 6 [6 50]	12 18 [21 30]	0.9	0.8	0.8	"	"	- 0 20	0.40	
†Sungi Kakap	0 5	109 14	4 54 [6 30]	11 6 [21 40]	0.8	0.6	0.6	"	"	- 0 20	0.30	
†Sukadana	1 13	109 57	11 19 [9 0]	5 7 [19 50]	1.4	1.3	1.2	"	"	{高:+1 50 低:-2 0}	0.65	

†印ヲ附シタルハ日潮不等甚ダ大ニシテ、一日一回潮トナルコト多キコトヲ示ス。而シテ上段ニハ分點潮ヲ、下段ニハ[ ]ヲ附シテ回歸潮ニ關スルモノヲ掲記ス。第183頁(潮信凡例)ヲ見ヨ。



地名	位置		平均 高	平均 低	大潮升 [平均潮]	小潮升 [平均潮]	平均 水面	標準港 地名 頁	改正數				
	緯度	經度							潮時	潮高			
南岸	S	E	h m	h m	m	m	m	潮時: 120°Eノ標準時	h m				
Sungi Jelai entrance	2 59	110 44	7 35	..	0.6	0.6	0.5	香港 120	- 1 20	0.30			
†Kota Waringan river entrance	2 55	111 25	6 50 [19 30]	0 40 [11 0]	1.0 [1.5]	0.9 [0.3]	0.8	Batavia 150	{高:+9 50 低:-9 10}	1.70 1.00			
†Sungi Kumai entrance	2 55	111 43	7 6 [20 0]	0 54 [11 10]	1.0 [1.5]	0.9 [0.3]	0.8	" "	{高:+10 20 低:-9 0}	1.40			
†Pembuang river	3 26	112 34	6 12 [19 20]	0 0 [10 40]	1.2 [1.7]	1.1 [0.3]	0.9	" "	{高:+9 50 低:-9 40}	1.70			
†Tanjong Pegatan, Mendawai river	3 17	113 21	5 54 [19 10]	12 6 [10 50]	1.9 [2.6]	1.7 [0.3]	1.4	" "	{高:+9 30 低:-9 30}	2.60			
†Bangkoh, Kahajan river	3 5	114 10	6 58 [20 50]	0 46 [12 10]	1.8 [2.5]	1.7 [0.2]	1.4	" "	{高:+11 0 低:-8 10}	2.70			
Barito river {	3 31	114 31	4 54 [18 40]	11 6 [10 0]	1.6 [2.1]	1.4 [0.2]	1.2	"	"	{高:+9 0 低:-10 0}	2.20		
												†Musang	
†Banjermasin	3 18	114 35	6 27 [20 30]	0 15 [11 40]	1.6 [2.2]	1.5 [0.1]	1.2	" "	{高:+10 40 低:-8 50}	2.50			
†Tabanio	3 45	114 36	5 29 [19 40]	11 41 [10 30]	1.3 [1.9]	1.3 [0.1]	1.1	" "	{高:+9 50 低:-10 0}	2.10			
東岸	N	E											
Dent haven	5 16	119 15	6 10	..	1.1	..	..	鎮南浦 94	- 3 0	0.20			
Alice channel	4 35	118 57	6 0	..	..	..	..	" "	- 3 10	..			
Silam	4 58	118 13	5 40	..	2.2	1.2	..	" "	- 3 30	0.40			
Sibuko bay {	4 21	118 33	5 40	..	2.3	1.4	..	"	"	-	3 30	0.40	
													Tagassan bay
													Friedrich haven
													Batu Tinagat
Tawao	4 14	117 53	6 30	..	3.4	1.8	..	" "	- 2 40	0.60			
Coal wharf, Sibetic I.	4 14	117 38	6 40	..	3.8	2.1	..	" "	- 2 30	0.70			
Sungi Sesajap	3 28	117 42	5 40	..	3.5	2.3	..	" "	- 3 30	0.65			
Linkas, Tarakan I. *	3 18	117 36	5 0	..	3.3	2.1	1.8	" "	- 4 5	0.60			
Bulungan river {	2 55	117 36	5 35	..	2.7	1.9	1.5	"	"	-	3 30	0.50	
													Muara Pekin
													Tanjong Pelas
Tanjong Seilor	2 50	117 22	7 52	..	1.3	0.9	0.8	" "	- 1 10	0.20			
Pulo Derawan	2 17	118 15	5 40	..	2.6	1.8	..	" "	- 3 30	0.45			
Kuran river {	1 56	118 0	5 40	..	3.1	1.9	..	"	"	-	3 30	0.55	
													Muara Pantai
													Sungi Pantai
Sodang Kechil	2 11	117 42	7 40	..	2.0	1.4	..	" "	- 1 30	0.35			

†印ヲ附シタルハ日潮不等甚ダ大ニシテ、I日I回潮トナルコト多キコトヲ示ス。而シテ上段ニハ分點潮ヲ、下段ニハ[ ]ヲ附シテ回歸潮ニ關スルモノヲ掲記ス。第183頁(潮信凡例)ヲ見ヨ。

地名	位置		平均 高	大潮 升	小潮 升	平均 水面	標準港 地名 頁	改正數				
	緯度	經度						潮時	潮高			
東岸 (續)	N	E	h m	m	m	m	潮時: 120°Eノ標準時	h m				
Tanjong Buaja Buaja	1 25	118 33	5 40	2.9	1.9	..	鎮南浦 94	- 3 30	0.55			
Sangkulirang bay	0 45	118 3	5 40	2.4	1.8	..	" "	- 3 30	0.45			
Kutei river {	0 38	117 40	5 14	0.6	0.3	0.3	"	"	-	3 50	0.10	
												Muara Bayor
												Muara Jawa
Samarinda	0 30	117 8	7 12	1.9	1.4	1.2	" "	- 1 50	0.30			
Balik Papan bar	1 18	116 54	5 10	2.7	1.5	1.5	" "	- 3 50	0.50			
Aru bank	2 15	116 40	5 4	0.9	0.6	0.6	" "	- 4 0	0.15			
Telok Panukan	2 37	116 32	5 14	2.5	1.6	1.4	" "	- 3 50	0.45			
Kota Baru, Pulo Laut strait	3 14	116 13	5 31	2.4	1.6	1.5	" "	- 3 30	0.40			

Linkas 錨地附近ニ於テハ潮流ハ北西及南東ニ流レ、北西流(南東流)ハ低潮(高潮)後約I時ヨリ高潮(低潮)後約I時迄流レ、流速ハ大潮期ニ3-4節ニ達ス。棧橋附近ニ於テハ錨地附近ニ於ケルヨリモ約30分早ク轉流スルモノノ如シ。

CELEBES 及 附近

北岸ニ於ケル潮汐ノ性質ハ Sulu archipelago ニ於ケルト略同様ニシテ、I日I回潮トナルコト稀ナリ。一般ニ漲潮流ハ西ニ落潮流ハ東ニ向ヒ、略高潮時及低潮時ニ轉流スレドモ、微弱ニシテ海流ノ影響ヲ受クルコト大ナリ。

西岸北部ニ於ケル潮汐ノ性質ハ北岸ト大差ナキモ複雑ニシテ、兩弦ノ頃ニハ潮差甚ダ小ナリ。南部ニ於テハ日潮不等極テ大ニシテ、I日I回潮トナルコト多ク、太陰ガ赤道附近ニ在ル頃ニノミI日2回潮トナリ、低キ低潮ノ次ニ高キ高潮トナル。而シテ高キ高潮(I日I回潮ノトキハ高潮)ハ春季ニハ晝間ニ、夏季ニハ午前ニ、秋季ニハ夜間ニ、冬季ニハ午後ニ起ルヲ常トス。漲潮流ハ北部ニ於テハ南方ニ、南部ニ於テハ北方ニ向ヒ、略低潮時ヨリ高潮時迄流ルモノノ如シ。

南岸ニ於ケル潮汐ノ性質ハ Malay 半島南岸ト相似テ日潮不等餘リ大ナラズ、I日I回潮トナルコト稀ナリ。

東岸北部ニ於ケル潮汐ノ性質ハ Sulu archipelago ニ於ケルト大差ナキモ複雑ニシテ、兩弦ノ頃ニハ升降殆ドナシ。潮流ハ北方及南方ニ流レ、北流(南流)ハ低潮(高潮)後2-3時ヨリ高潮(低潮)後2-3時迄流ルモノノ如シ。但シ Gulf of Tomini 其ノ他ノ港灣ニ於テハ漲潮流ハ灣内ニ、落潮流ハ灣外ニ向ヒ略高低潮時ニ轉流ス。

東方諸島嶼ノ北部ニ於ケル潮汐ハ Sulu archipelago ニ於ケルト略同様ニシテ、日潮不等餘リ大ナラズ、I日I回潮トナルコト稀ナリ。但シ Molucca passage 及 Gilolo passage ニ面スル地方ニ於ケル潮汐ハ甚ダ複雑ニシテ、兩弦ノ頃ニハ殆ド升降ナシ。南部ニ於ケル潮汐ハ日潮不等大ナラズ。



1日1回潮トナルコト稀ナリ。而シテ高低潮共ニ潮時及潮高ニ略等シキ不等アリ、高キ高潮ノ次ニ低キ低潮トナル。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。

潮流ハ一般ニ北方及南方ニ流レ、北流(南流)ハ低潮(高潮)時後2-3時ヨリ高潮(低潮)時後2-3時迄流レ、狭水道ニ於テハ流速大ナリ。

Table with columns: 地名, 位置 (緯度, 經度), 平潮均間高, 平潮均間低, 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 北岸 (Lirung, Taruna bay, Menado, etc.) and 南岸 (Bonthain, Bonerate, etc.).

† 印ヲ附シタルハ日潮不等甚ダ大ニシテ、1日1回潮トナルコト多キコトヲ示ス。而シテ上段ニハ分點潮ヲ、下段ニハ[ ]ヲ附シテ回歸潮ニ關スルモノヲ掲記ス。第183頁(潮信凡例)ヲ見ヨ。

Table with columns: 地名, 位置 (緯度, 經度), 平潮均間高, 平潮均間低, 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 東岸 (Posso, Telok Lamala, Kientong, etc.) and 東方諸島嶼 (Galela, Kau, Buli, etc.).

Buton strait 漲潮流ハ南北兩口ヨリ海峡内ニ流レ略其ノ中央ニ於テ相會シ、落潮流ハ之ト反對ノ方向ニ流ル。略高低潮時ニ轉流シ、流速強烈ニシテ南口ニ於テハ5節、北口ニ於テハ3節ニ達ス。

† 印ヲ附シタルハ日潮不等甚ダ大ニシテ、1日1回潮トナルコト多キコトヲ示ス。而シテ上段ニハ分點潮ヲ、下段ニハ[ ]ヲ附シテ回歸潮ニ關スルモノヲ掲記ス。第183頁(潮信凡例)ヲ見ヨ。



NEW GUINEA 南西岸及附近

太平洋沿岸 日潮不等大ナラズ、常ニ一日二回潮ナリ。潮汐ノ性質ハ日本南西諸島ニ於ケルト略同様ナリ。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。

Gillolo passage ニ面スル地方ハ日潮不等餘リ大ナラズ。一日一回潮トナルコトナケレドモ、少シク場所ヲ變ズレトキハ著シク潮汐ノ性質ヲ異ニシ複雑ナリ。而シテ北部ニ於テハ低潮ノ高サニハ不等殆ドナク、高潮ノ高サニ不齊大ナリ。又南部ニ於テハ潮時及高潮ノ日潮不等ハ高潮及低潮共ニ略同様ニシテ、低キ低潮ノ次ニ高キ高潮トナル。而シテ北部及南部共ニ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、冬季ニハ午後ニ起ルヲ常トス。又南部ニ於テハ兩舷ノ頃ニハ升降殆ドナシ。漲潮流ハ北方ニ、落潮流ハ南方ニ流ルルモ轉流時等不明ナリ。

西岸南部 Sele strait 以南ニ於テハ日潮不等餘リ大ナラズ、常ニ一日二回潮ナリ。而シテ潮時ノ不等ハ高潮ニ大ニシテ低潮ニ小ナリ。之ニ反シテ高潮ノ不等ハ高潮ニ小ナレドモ低潮ニ大ニシテ、相次グ2低潮ノ高サノ差ハ0.6-0.9米ニ達スルコトアリ。此ノ低キ低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。Tg. Katumin 以北ニ於テハ潮流ハ一般ニ海岸ニ向ヒテ北東(漲潮流)及南西(落潮流)ニ流レ、略高低潮時ニ轉流スルモノノ如シ。又 Tg. Katumin 以東ニ於テハ潮流ハ海岸ニ沿ヒテ南東(漲潮流)及北西(落潮流)ニ流ルルモノノ如シ。Aru Is. 附近ニ於テハ漲潮流ハ一般ニ南方ニ、落潮流ハ北方ニ流ル。

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 entries for Mutus besar, Waigiu, Dokkor, Dampier strait, Sapan, Salwatti I., Sele strait (Samate, Tg. Sorong, Unaginim, Peli I.), Sailolof, Salwatti, Kobalin, Karabra river, Kaibus river, Waronge river entrance, Kais river entrance, and Mc. Cluer inlet (Kokas, Modan).

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 Fak Fak, Kaimana, Etna bay, Tual, Kei Is., Aru Is. (Jeh I., Tanjong Ngabordamlu, Dobo).

Aru Is. 漲潮流ハ西岸ニ沿ヒテ南流シ、島ノ南端ニ於テ東ニ轉ジ、次デ島ヲ繞リ東岸ニ沿ヒテ北流シ、東岸ノ中央部ニ達ス。又島ノ北岸ヲ東ニ向ヒテ流レ、次デ東岸ニ沿ヒテ南流スル漲潮流ハ東岸中央部ニ於テ南方ヨリ來ル漲潮流ト相會ス。而シテ島ノ南端附近ニ於テハ高潮後1-2時ニ轉流スルモノノ如シ。

MALAY 半島東岸及附近島嶼

潮汐ノ性質ハ Singapore 附近ト大差ナキモノノ如シ。一般ニ漲潮流ハ南東ニ、落潮流ハ北西ニ向ヒ、高潮及低潮ノ後2-3時迄流ルルモノノ如シ。然レドモ海水ノ流動ハ流行風ニ因リテ變化スル海流ノ影響ヲ受クルコト大ニシテ甚ダ不規則ナリ。

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). Includes entries for Sungai Tringano, Blair harbour, Great Sedili river, Tanjong Penyusuh.

MALAY 半島南岸、西岸及附近

Malacca strait ニ於テハ一般ニ日潮不等小ニシテ一日一回潮トナルコト稀ナリト雖、潮汐ノ性質ハ隨所急激ニ變化ス。

Singapore 附近ニ於テハ潮時ノ日潮不等ハ高潮ニ著シクシテ低潮ニ小ナリ。又高潮ノ日潮不等ハ高潮ニ小ナレドモ低潮ニハ稍大ニシテ、相次グ2低潮ノ高サノ差ハ0.9-1.2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。Singapore ニ於ケル平均水面ハ4-5月頃最低、8月最高ニシテ、其ノ差約0.3米ニ達ス。



strait = 於ケル潮流ハ高高潮前約1時ヨリ約12時間ハ東方ニ、他ノ約12時間ハ西方ニ流レ、太陰ガ赤道ヲ距ツルコト最大ナル頃ニ流速最強ナリ。而シテ太陰ガ赤道附近ニ在ル數日間ハ1日ニ2回ツツノ東西流アリ高潮前約1時ヨリ低潮前約1時迄ハ東方ニ、他ノ約6時間ハ西方ニ流レドモ、流速微弱ナリ。又海峡ニハ風ニ依リテ變化スル海流アリ海水ノ流動ハ甚ダ複雑ニシテ終日1方ニ流ルルコトアリ。Tg. Bulus 附近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。Singapore 海峡南方ナル諸島間ノ各海峡ニ於テハ一般ニ南流(漲潮流)ハ高潮後1-2時迄、北流(落潮流)ハ低潮後1-2時迄流ル。然レドモ海水ノ流ハ海峡ヲ南流スル海流ノ影響ヲ受クルコト大ニシテ、時トシテハ終日南流スルコトアリ。

海峡東部 (Malacca road 附近以東) ニ於テハ高潮ノ日潮不等ハ高潮ニ大ニシテ、低潮ニ甚ダ小ナリ。之ニ反シテ潮時ノ不等ハ高潮ニ小ニシテ低潮ニ大ナリ。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。

海峡中央部附近ニ於テハ東部ニ於ケル略潮汐ノ性質ヲ同ジクスルモ日潮不等ハ甚ダ小ナリ。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。

海峡西部ニ於テハ日潮不等甚ダ小ナレドモ 潮高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ス。

Malacca strait = 於テハ潮流ハ一般ニ海峡ニ沿ヒ南東及北西ニ流レ、南東流(北西流)ハ低潮(高潮)後2-3時ヨリ高潮(低潮)後2-3時迄流レ、沿岸ニ於テハ流速2-3節ニ達ス。然レドモ海峡内ニハ北東信風期中北西ニ流ル微弱ナル海流アリテ海水ノ流ハ其ノ影響ヲ受ク。

地 名	位 置		平 潮 均 間 高 際	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: 105°Eノ標準時				
	° /	° /							h m		
Singapore strait	Horsburgh light	1 20	104 24	9 50	2.3	1.8	..	Singapore	138	- 0 30	0.80
	Singapore road	1 16	103 50	10 21	2.8	2.2	1.7	"	"	0 0	1.00
	Johore Bahru *	1 27	103 46	10 50	3.0	2.0	1.5	"	"	+ 0 30	1.20
	Tanjong Bulus	1 16	103 30	9 10	3.2	2.0	..	"	"	- 1 10	1.15
南方諸島 嶼	Rhio *	0 56	104 26	10 45	1.8	1.5	1.2	"	"	+ 0 20	0.65
	Bojan, Bulan strait *	0 59	103 55	10 54	1.6	1.3	1.1	"	"	+ 0 30	0.55
Sungi Batu Pahat	1 49	102 54	8 10	3.4	2.6	..	鎮南浦	94	- 11 30	0.60	
Bandar Maharani	2 3	102 33	7 40	2.7	..	..	"	"	- 11 0	0.50	
Malacca	2 11	102 15	7 10	3.4	2.6	..	"	"	- 10 30	0.60	
Arang Arang	2 31	101 47	6 40	3.1	..	..	Singapore	138	- 3 30	1.10	
Aroa Is.	2 48	100 39	5 40	4.3	2.7	..	"	"	- 4 30	1.50	
One Fathom bank *	2 53	101 0	5 50	4.3	3.1	..	"	"	- 4 20	1.50	
Klang strait	Tanjong Che Mat Zin	2 54	101 16	4 40	3.8	2.7	..	"	"	- 5 30	1.35
	Port Swettenham	3 0	101 23	4 50	4.0	2.9	2.3	"	"	- 5 20	1.45
	Pulo Angsa	3 11	101 13	4 20	4.0	2.9	..	"	"	- 5 50	1.45
	Selangor	3 21	101 15	4 10	3.7	2.7	..	"	"	- 6 0	1.30

地 名	位 置		平 潮 均 間 高 際	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: 105°Eノ標準時				
	° /	° /							h m		
North sands	3 13	100 54	5 10	4.6	3.7	..	Singapore	138	- 5 0	1.60	
Pulo Jarak	3 59	100 6	2 10	2.1	..	..	"	"	- 8 0	0.75	
Perak river	Entrance	4 1	100 43	2 50	2.7	1.5	..	"	"	- 7 20	1.00
	Durian Sabatang	4 3	100 59	4 20	3.7	..	..	"	"	- 5 50	1.30
Dinding channel	4 15	100 34	2 50	2.7	1.5	..	"	"	- 7 20	1.00	
Port Weld	4 50	100 38	2 10	2.4	1.8	..	"	"	- 8 0	0.85	
Selensing bay	4 53	100 32	1 40	2.4	1.8	..	"	"	- 8 30	0.85	
Pulo Rimau	5 14	100 16	0 20	2.7	2.1	..	"	"	- 9 50	1.00	
Georgetown, Penang *	5 24	100 21	0 0	2.1	1.4	1.2	"	"	- 10 10	0.75	
Kedah river	6 6	100 17	12 0	2.7	..	..	"	"	- 10 30	1.00	
Rugged I.	6 12	99 50	12 0	3.7	..	..	"	"	- 10 30	1.30	
Tyson strait	6 10	99 46	12 0	2.4	..	..	"	"	- 10 30	0.85	
Butang group	6 30	99 11	10 10	2.7	..	..	"	"	- 12 20	1.00	
Wanderer bay	6 36	99 41	11 40	3.7	..	..	"	"	- 10 50	1.30	
Pulo Kapai	7 2	99 29	10 40	2.7	1.8	..	"	"	- 11 50	1.00	
Puket harbour	7 51	98 26	9 50	2.7	2.1	..	"	"	- 12 30	1.00	

Johore Bahru Johore strait = 於テハ 漲潮流ハ 東西兩口ヨリ 海峡内ニ向ヒテ 略中央部ニ於テ 相會シ、落潮流ハ同所附近ヨリ東西ニ分流ス。轉流時ハ西口ニ於テハ Singapore road ノ高低潮後約1時間、東口ニ於テハ Singapore road ノ略高低潮時ナリ。然レドモ潮流ニハ稍大ナル不等アリ轉流時ハ不規則ナリ。

Rhio 漲潮流ハ Pulo Bintang ノ東岸ニ沿フテ南流シ、同島ノ南端ヲ廻リテ Rhio strait = 入り北西ニ流レ、Rhio strait ノ北口ヨリ南進シ 來ル漲潮流ト Rhio 附近ニ於テ相會ス。而シテ東岸ニ於テハ南流(北流)ハ低潮(高潮)後1-2時ヨリ高潮(低潮)後1-2時迄流ルモノノ如シ。然レドモ流行風ノ影響ヲ受クルコト甚ダ大ニシテ、嘗テ4月ニ南流18時間北流6時間ニシテ、6月ニ南流6時間北流18時間ナルヲ驗シタルコトアリ。Rhio strait = 於テハ略高低潮時ニ轉流シ、狭部ニ於テハ流速強烈ナリ。

Bojan Bulan strait 及 Chombol strait = 於テハ漲潮流ハ 南東方ニ落潮流ハ 北西方ニ流レ、略高低潮時ニ轉流ス。然レドモ海水ノ流ハ流行風ニ依リテ著シク左右セラレ甚ダ不規則ナリ。Chombol strait = 於テハ時トシテ終日南流スルコトアリ。

One Fathom bank 漲潮流ハ南東方ニ、落潮流ハ北西方ニ流レ、略高低潮時ニ轉流スト云フ。

Georgetown 潮流ハ港内ヲ通ジテ南北ニ流レ、南流(北流)ハ低潮(高潮)後約2時ヨリ高潮(低潮)後約2時迄流レ、大潮ニ於ケル流速2-3節ニ達ス。然レドモ南西信風(北半球ノ夏季)ニ依リテ生ジタル皮流ハ Pulo Penang ノ北西角ヲ廻リ North channel ヨリ南流シ、潮流ニ影響スルコト大ニシテ、海水ハ時トシテハ2-3日間南流ノミニシテ北流ヲ見ザルコトアリ。



SUMATRA

Malacca strait 海峡=於ケル潮汐=就テハ Malay 半島西岸ノ記事ヲ見ヨ。  
Linga 附近=於テハ漲潮流ハ南方又ハ西方=向ヒ、落潮流ハ之ト反對ノ方向=流レ、略高低潮時=轉流ス。

Banka strait =於テハ日潮不等極テ大ニシテ全年ヲ通ジ殆ド常ニ一日一回潮ニシテ、太陰ガ赤道附近ニ在ルトキ稀ニ一日二回潮トナルコトアリ。而シテ漲潮時間(約10時間)ハ落潮時間(約14.5時間)ヨリモ短シ。又潮差ハ太陰ガ赤道ヲ距ルコト大ナルトキニ大ニシテ、赤道附近ニ在ルトキニ小ナリ。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。潮流ハ複雑ニシテ場所ニ依リテ状況ヲ異ニスルモ、一日ニ一回ノ南東流ト一回ノ北西流トノミノコト多シ。一般ニ漲潮流ハ海峡ノ北西及南東ノ兩口ヨリ海峡内ニ入り、海峡ノ略中央ナル Nangka I. 附近ニテ相會シ、落潮流ハ之ト反對ノ方向ニ流ルルガ如シ。北口 Tanjong Kalian 附近ニ於テハ一日ニ一回ノ南東流ト一回ノ北西流トノミノコト多ク、太陰ガ赤道附近ニ在ル頃ニ一日ニ二回ノ南東流ト二回ノ北西流トアリ。而シテ南東流(漲潮流)ハ略低潮時ヨリ略高潮時迄、北西流(落潮流)ハ略高潮時ヨリ略低潮時迄流レ、流速4-5節ニ達スルコトアリ。潮流ハ太陰ガ赤道ヲ距ルコト大ナルトキニ強クシテ、赤道附近ニ在ルトキニ弱シ。又海峡北部ニ於テハ南東流ハ Sumatra 側ニ於テ強ク Banka 側ニ於テ弱シ。南口 Pulo Besar 附近ニ於テハ一日ニ二回ノ南東流ト二回ノ北西流トアルコト多キモ不等甚ダ大ナリ。即チ北西流(漲潮流)ハ Tanjong Kalian ノ低潮時ヨリ低潮後約8時迄(6-9時間)流レ流速大ニシテ、之ニ次グ南東流(落潮流)ハ高潮前約2時(低潮後約8時)ヨリ高潮後4-6時迄(6-8時間)流レ流速大ナルモ、之ニ次グ北西流及南東流ハ流續時間短ク、流速微小ニシテ一定セズ、或ハ反對ノ方向ニ流レ、一日ニ一回ノ南東流ト一回ノ北西流トナルコトアリ。

南西岸ニ於テハ日潮不等稍大ナレドモ一日一回潮トナルコト稀ナリ。潮時ノ不等ハ低潮ニ大ニシテ高潮ニ小ナリ。又潮高ノ不等ハ低潮ニ甚ダ小ナルモ高潮ニ大ニシテ、相次ゲル二高潮ノ高サノ差0.3米ニ達スルコトアリ。而シテ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、冬季ニハ午後ニ起ルヲ常トス。一般ニ漲潮流ハ北東方ニ海岸ニ向ヒ、落潮流ハ之ト反對ノ方向ニ流レ、略高潮時及低潮時ニ轉流シ、流速一般ニ微弱ニシテ不規則ナリ。但シ北部ニ於テハ北西(漲潮流)及南東(落潮流)ニ流レ、高潮及低潮ノ後1-2時迄流ルモノノ如シ。又 Sumatra ノ北西端 Malacca passage 附近ニ於テハ漲潮流ハ北東ニ向ヒ落潮流ハ之ニ反シ、略高低潮時ニ轉流シ狹部ニ於テハ流勢強烈ナリ。

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 entry for Durian strait \*.

Main table on page 273 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). Lists various locations like Tanjong Balai, Pulo Kenipaan, etc.



地名	位置		平均 均間 高	平均 均間 低	大潮升 平均	小潮升 平均	平均 水面	標準港		改正數				
	緯度	經度						地名	頁	潮時	潮高			
北東岸 (續)														
	N	E	h m	h m	m	m	m	潮時: 105°E 標準時						
	°	°						h m						
Pangkalan Berandan	4 2	98 16	0 50	..	..	..	..	Singapore	138	- 9 10	..			
Aru bay	Babalan channel	4 10	98 22	12 20	..	2.1	..	"	"	- 10 0	0.75			
	Kumpei	4 11	98 14	12 10	..	2.6	..	"	"	- 10 10	0.90			
	Kumpei channel	4 15	98 19	11 40	..	2.4	..	"	"	- 10 40	0.85			
Ujong Tamiang	4 25	98 17	12 10	..	2.1	..	..	"	"	- 10 10	0.75			
Langsar bay	4 36	98 3	11 10	..	2.1	..	..	"	"	- 11 10	0.75			
Edi	4 59	97 45	10 41	..	1.6	1.1	0.9	"	"	- 11 40	0.60			
Jambu Ayer	5 16	97 29	11 40	..	2.7	..	..	鎮南浦	94	+ 3 0	0.50			
Telok Semawi	5 12	97 12	9 37	..	1.7	1.1	0.9	"	"	+ 1 0	0.30			
Segli	5 24	95 58	9 29	..	1.3	0.8	0.7	"	"	+ 0 50	0.35			
Pulo Weh	S	E	Sembang bay	5 52	95 20	9 4	..	1.5	1.0	0.8	"	"	+ 0 30	0.30
			Pulo Rubia anchorage	5 54	95 16	9 20	..	2.1	1.5	..	"	"	+ 0 40	0.40
Olehleh	5 33	95 18	9 50	..	0.8	0.6	0.5	"	"	+ 0 50	0.15			
東岸及附近														
†Tanjong Butun, Linga I.*	0 14	104 36	1 12	7 24	1.8	1.6	1.5	Tg. Kalian	144	{高:+1 0 低:-2 20}	0.70			
Kwala Lajau	0 24	103 33	3 23	[20 10]	[2.4]	[0.2]	2.2	Singapore	138	+ 5 30	1.20			
Kwala Niur	1 3	103 50	3 0	..	3.1	2.7	2.1	"	"	+ 5 0	1.10			
Palembang river	†Light bessel	2 12	104 57	..	..	..	..	Tg. Kalian	144	+ 0 10	1.10			
	†Sunsang	2 21	104 53	..	..	..	..	"	"	+ 0 40	1.20			
	†Upan river entrance	2 23	105 3	6 37	0 25	2.2	2.0	1.8	"	0 0	1.00			
	†Upang	2 43	104 58	..	..	..	..	"	"	+ 2 10	1.10			
†Palembang	3 0	104 45	[10 0]	..	[4.0]	..	..	"	"	+ 4 10	1.00			
Banka strait	†Tanjong Ular	1 57	105 9	..	..	..	..	"	"	- 0 20	1.10			
	†Tanjong Bersiap	2 2	105 7	[7 30]	[22 0]	[4.0]	..	"	"	- 0 20	1.10			
	†Tanjong Kalian	2 5	105 7	6 25	0 13	2.2	2.0	1.8	"	0 0	1.00			
	†Nangka I.	2 24	105 47	[7 50]	[22 30]	[3.5]	[0.3]	2.0	"	{高:-0 10 低:+0 40}	1.00			
†Pulo Besar	2 53	106 9	6 37	0 25	2.4	2.3	2.0	"	0 0	0.80				
†Teladas, Tulang Bawang river entrance	4 25	105 50	[7 40]	[23 0]	[3.8]	[0.5]	1.5	"	{高:-3 20 低:+0 30}	1.00				
			5 45	11 57	1.8	1.6	0.9	"			1.70			
			[7 50]	[22 40]	[2.7]	[0.3]	..	"						
			2 43	8 55	1.3	0.9	0.9	"						
			[6 50]	[21 20]	[1.3]	[0.2]	..	"						

†印ヲ附シタルハ日潮不等甚大ニシテ、I日I回潮トナルコト多キコトヲ示ス。而シテ上段ニハ分點潮ヲ、下段ニハ[ ]ヲ附シテ回歸潮ニ關スルモノヲ掲記ス。第183頁(潮信凡例)ヲ見ヨ。

地名	位置		平均 均間 高	平均 均間 低	大潮升 平均	小潮升 平均	平均 水面	標準港		改正數		
	緯度	經度						地名	頁	潮時	潮高	
東岸及附近 (續)												
	S	E	h m	h m	m	m	m	潮時: 105°E 標準時				
	°	°						h m				
†Clifton bank	4 54	106 3	9 50	3 40	..	..	..	Tg. Kalian	144	{高:+1 50 低:+5 40}	2.30	
Banka I.	†Klabat bay	1 40	105 42	6 58	0 46	1.7	1.6	1.5	"	"	{高:+0 40 低:-0 30}	0.90
	†Marawang river	2 5	106 11	6 17	0 5	1.5	1.4	1.4	"	"	{高:-0 20 低:-2 0}	0.80
Gaspar strait *	†Pulo Langwas	2 32	107 40	[7 40]	[20 30]	[2.7]	[0.2]	"	"	- 1 10	0.70	
	†Tanjong Pandan, Belitung	2 44	107 38	3 37	9 49	1.2	1.1	1.1	"	"	{高:-0 20 低:-2 0}	0.70
	†Shoal water I.	3 20	107 12	2 17	8 29	1.1	0.9	0.9	"	"	{高:+0 30 低:-1 40}	0.60
Belitung 東岸	†Lingang river *	3 1	108 13	0 10	6 22	0.9	0.8	0.8	"	"	{高:+2 0 低:-1 50}	0.40
	†Manggar	2 52	108 18	[10 10]	[21 0]	[1.5]	[0.1]	"	"	{高:+0 30 低:-1 40}	0.45	
南西岸												
Krakatoa, Sunda strait	6 9	105 26	6 40	..	1.2	..	..	Singapore	138	- 3 50	0.40	
Telok Betong	5 26	105 16	7 39	..	1.2	0.9	0.8	"	"	- 2 50	0.40	
Flat Cape	5 56	104 33	5 50	..	0.6	..	..	鎮南浦	94	- 3 20	0.10	
Engano, Engano	5 27	102 21	6 17	..	1.0	0.8	0.6	"	"	- 2 50	0.20	
Benkulen	3 47	102 16	6 54	..	1.1	0.8	0.6	"	"	- 2 10	0.20	
Sawang Tungku, Sikakap strait	2 49	100 12	6 4	..	1.1	0.8	0.6	"	"	- 2 50	0.20	
Siuban bay, Sipora I.	2 7	99 40	5 40	..	1.2	..	..	"	"	- 3 10	0.20	
Siberut, Siberut I.	1 36	99 11	5 40	..	1.0	0.8	0.6	"	"	- 3 10	0.20	
Padang road (Emma haven)	1 0	100 22	6 6	..	1.3	1.0	0.8	"	"	- 2 50	0.20	
Siberut strait, Batu Is.	0 59	98 40	7 10	..	0.8	..	..	"	"	- 1 40	0.15	
Pulo Tello	0 6	98 18	5 39	..	1.0	0.7	0.6	"	"	- 3 10	0.15	
N E												
Ayer Bangies	0 12	99 22	5 33	..	1.0	0.7	0.6	"	"	- 3 20	0.20	
Natal	0 33	99 6	6 0	..	1.0	0.8	0.6	"	"	- 2 50	0.20	
Pulo Nias	Telok Dalam	0 34	97 50	5 33	..	0.8	0.6	0.5	"	"	- 3 10	0.15
	Gunung Sitoli	1 18	97 36	5 14	..	0.6	0.4	0.3	"	"	- 3 30	0.10
Simanari bay	1 24	97 12	5 37	..	0.8	0.5	0.5	"	"	- 3 0	0.15	
Tapanuli bay	1 46	98 45	5 45	..	0.7	0.5	0.5	"	"	- 3 0	0.10	
Baros	2 2	98 20	5 45	..	1.0	0.7	0.6	"	"	- 3 0	0.20	

†印ヲ附シタルハ日潮不等甚大ニシテ、I日I回潮トナルコト多キコトヲ示ス。而シテ上段ニハ分點潮ヲ、下段ニハ[ ]ヲ附シテ回歸潮ニ關スルモノヲ掲記ス。第183頁(潮信凡例)ヲ見ヨ。



地名	位置		平均 間隙 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
南西岸(續)	N	E	h m	m	m	m	潮時: 105°Eノ標準時		h m	
Singkel	2 17	97 44	6 14	0.8	0.6	0.5	鎮南浦	94	- 2 30	0.15
Sinabang bay, Pulo Simalur	2 30	96 24	5 37	0.5	0.4	0.3	"	"	- 3 0	0.10
Tampat Tuan	3 15	97 10	6 23	0.7	0.6	0.5	"	"	- 2 20	0.10
Mulaboh	4 9	96 9	6 39	0.5	0.3	0.3	"	"	- 2 0	0.10
Acheh head	5 34	95 16	9 40	1.5	1.1	..	"	"	+ 1 10	0.15
Cedar passage *	5 35	95 11	8 40	..	..	..	"	"	+ 0 10	..

Durian strait 及 Sugi strait = 於テハ漲潮流ハ南方ニ落潮流ハ北方ニ流レ、略高低潮時ニ轉流スルモノノ如シ。然レドモ海水ノ流ハ流行風ニ影響セラルルコト大ニシテ不規則ナリ。時トシテハ終日南流スルコトアリト云フ。大潮ニ於ケル流速3-4節ニ達ス。

Salat Rupert 海峡内ニ於テハ漲潮流ハ南東ニ、落潮流ハ北西ニ流ル。Dumai 附近ニ於テハ朔望ニ北西流7-8時間、南東流ハ4-5時間ニシテ、流速ハ北西流3節南東流2節ナリト云フ。

Sungi Rokan 河口ニ於テハ漲潮流4時間、落潮流8時間ニシテ、大潮ニ於ケル流速5節ニ達ス。又朔望ノ前3日ヨリ後3日迄、Labuan Tenga ノ上流ニ高サ約0.9米ノ暴漲湍アリ、流速極テ強烈ナリ。

Tanjong Butun Singapore 南方諸島嶼ヨリ Banka strait = 至ル間ニ於テハ漲潮流ハ南方ニ、落潮流ハ北方ニ流ルモノノ如シ。然レドモ不規則ニシテ轉流時等不明ナリ。但シ Linga I. 卜 Pulo Batam トノ間ノ諸海峡ニ於テハ漲潮流ハ西ニ、落潮流ハ東ニ流ル。

Banka strait Sumatra 潮汐及潮流ノ總記ヲ見ヨ。

Gaspar strait, Lingang river Gaspar strait 及 Carimata strait = 於テハ日潮不等極テ大ニシテ、殆ド常ニ日一回潮トナル。其ノ性質ハ Banka strait ト略同ジク、只潮差ハ遙ニ小ナリ。漲潮流ハ北西又ハ西方ニ、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キモ、微弱ニシテ且信風ニ依リテ生ズル皮流ノ影響ヲ受クルコト大ニシテ海水ノ流ハ甚ダ不規則ナリ。信風皮流ハ北西信風期(北半球ノ冬季)ニハ南東方ニ、南東信風期(北半球ノ夏季)ニハ北西ニ流レ、強時ニハ流速1節ニ達ス。

Cedar passage 漲潮流ハ北東方ニ、落潮流ハ南西方ニ流レ、略高低潮時ニ轉流ス。一般ニ落潮流ハ強ク、小潮及北東信風期(北半球ノ冬季)中ニハ北東流ヲ見ザルコトアリ。流速ハ強部ニ於テ漲潮流3-5-4節、落潮流ハ4-5-5節ニ達ス。Surat passage = 於テモ Cedar passage ト同様ニ、漲潮流ハ北東方ニ、落潮流ハ南西方ニ流レ、略高低潮時ニ轉流シ、流速5-6節ニ達スルコトアリ。

J A V A

北岸 (Madura strait = 臨ム區域ヲ除ク) = 於テハ日潮不等甚ダ大ニシテ、日一回潮トナルコト多ク、太陰ガ赤道附近ニ在ル頃ニノミ日二回潮トナルコトアリ。潮差ハ太陰ガ赤道ヲ距ルコト大ナルトキニ大ニシテ、赤道附近ニ在ルトキニ小ナリ。而シテ潮汐ノ性質ハ場所ニ依リテ著シク異レリ。即チ西部ニ於テハ日二回潮トキニハ高キ高潮ノ次ニ低キ低潮トナリ、高キ高潮、日一回潮トキニハ高潮)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。東部ニ於テモ日二回潮トキニハ高キ高潮ノ次ニ低キ低潮トナリ、高キ高潮(日一回潮トキニハ高潮)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。潮流ハ微弱ニシテ、流行風ニ依リテ生ズル海流ノ影響ヲ受クルコト大ニシテ海水ノ流ハ不規則ナリ。

Madura strait 日潮不等大ニシテ、時トシテ日一回潮トナルコトアリ。而シテ潮時及潮高ノ日潮不等ハ高低潮共ニ略同様ニシテ、高キ高潮ノ次ニ低キ低潮トナリ、相次グ2高潮或ハ相次グ2低潮ノ高サニハ0.6 0.9米ノ差ヲ見ルコトアリ。又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。一般ニ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。但シ Surabaya strait 及 Madura 東方諸島間ニ於テハ漲潮流ハ北方ニ、落潮流ハ南方ニ流ル。

南岸 = 於テハ日潮不等餘リ大ナラズ、潮汐ノ性質ハ Sumatra 南西岸ニ於ケルト大差ナシ。潮流ハ一般ニ東西ニ流レ、東流(西流)ハ低潮(高潮)後2-3時ヨリ高潮(低潮)後2-3時迄流ルモノノ如シ。

Sunda strait = 於ケル潮流ハ極テ複雑ニシテ且不規則ナリ。此ノ海峡ニ於テハ常ニ日二回潮ナルニ拘ラズ、潮流ハ日一回ノ北流ト一回ノ南流トノミヲ見ルコト多ク、太陰ガ赤道附近ニ在ルトキニノミ日二回ノ北流ト二回ノ南流トヲ見ルコトアリ。而シテ潮流ハ太陰ガ赤道ヲ距ルコト大ナルトキニ強ク、赤道附近ニ在ルトキニ弱シ。狭部ニ於テハ流速3-4節、時トシテハ5節ニ達スルコトアリ。一般ニ南流ハ Batavia ノ高潮前約9時ヨリ高潮後約7時迄約16時間流レ、他ノ8時間ハ北方ニ流ル。但シ Batavia = 於テ日二回潮トナル頃(太陰ガ赤道附近ニ在ルトキ)ニハ、北流ハ殆ドナキカ或ハ極テ短時間ニ過ギズ、南流ハ長クシテ高低潮時ノ略中央ニ於テ流速最大ナリ。此ノ如ク南流ガ長ク且強勢ナルハ海峡ヲ通ジテ南方ニ流ルル海流ノ影響ニ因ル。

地名	位置		平均 均間 高	平均 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
北岸	S	E	h m	h m	m	m	m	潮時: 110°Eノ標準時		h m	
Sunda strait *	6 24	105 48	6 45	..	0.8	0.6	0.5	Singapore	138	- 3 20	0.25
†Thousand Is.	5 36	106 30	9 10	2 58	0.3	0.2	0.2	Batavia	150	{高:+0 30 低:+2 40}	0.80
			[10 20]	[23 10]	[0.6]	[-0.1]					

† 印ヲ附シタルハ日潮不等甚ダ大ニシテ、日一回潮トナルコト多キコトヲ示ス。而シテ上段ニハ分點潮ヲ、下段ニハ[ ]ヲ附シテ回潮ニ關スルモノヲ掲記ス。第183頁(潮信凡例)ヲ見ヨ。



地名	位置		平均間高	平均間低	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	
北岸 (續)	S	E	h m	h m	m	m	m	潮時: 110°Eノ標準時				
†Edam I.	5 56	106 50	10 8	3 56	0.4	0.2	0.2	Batavia	150	{高:-0 10 低:+0 20}	0.80	
†Batavia(Tanjong Priok)	6 5	106 52	12 4	5 52	0.4	0.3	0.3	"	"	0 0	1.00	
Boompjes I.	5 55	108 22	11 10	..	0.5	0.4	0.3	香港	120	+ 1 40	0.60	
Cheribon	6 43	108 33	10 48	..	0.7	0.6	0.5	"	"	+ 1 20	0.70	
†Krimon Java	5 51	110 25	8 29	2 17	0.2	0.2	0.2	Batavia	150	{高:+11 10 低:+13 20}	0.65	
†Samarang	6 57	110 24	9 52	3 40	0.4	0.3	0.2	"	"	{高:+11 10 低:+14 10}	0.75	
†Rembang	6 43	111 19	..	..	0.4	0.3	0.3	"	"	{高:+10 50 低:+13 0}	1.30	
†Bawean I.	5 52	112 39	2 29	8 41	0.5	0.4	0.4	"	"	{高:+11 30 低:+13 0}	1.60	
Surabaya strait *	†Panka point	6 55	112 34	..	..	0.7	0.6	"	"	{高:+10 10 低:+12 40}	1.75	
	†Jamuang rock	6 56	112 44	1 17	7 29	0.7	0.6	"	"	{高:+10 30 低:+12 0}	1.80	
	†Arisbaya	6 56	112 50	..	..	0.7	0.6	"	"	{高:+9 40 低:+12 0}	1.75	
	†Sembilangan	7 4	112 41	12 17	6 5	0.9	0.6	0.6	"	"	{高:+12 10 低:+11 0}	1.80
	Surabaya	7 14	112 45	12 6	..	1.7	1.2	1.0	香港	120	+ 2 20	2.30
†Ambunten, Madura	6 52	113 44	11 21	5 9	0.7	0.6	0.6	Batavia	150	+ 10 50	1.00	
Madura strait	Gading	7 11	112 54	11 52	..	2.0	1.4	1.1	香港	120	+ 2 10	2.70
	Bunder road	7 13	113 45	11 0	..	2.1	..	..	"	"	+ 1 10	2.80
	Sumenep bay	7 2	113 54	11 2	..	1.0	0.7	0.6	"	"	+ 1 10	1.20
	Sapudi I.	7 1	114 16	11 41	..	1.0	0.7	0.6	"	"	+ 1 50	1.50
	Kleta reef	7 20	112 48	11 45	..	2.0	1.4	1.1	"	"	+ 2 0	2.65
	Pasuruan	7 37	112 55	11 43	..	2.0	1.4	1.1	"	"	+ 2 0	2.70
	Zwaantjes	7 28	113 7	11 0	..	1.6	1.1	0.9	"	"	+ 1 10	2.15
Karang Mas	7 40	114 25	11 17	..	1.1	0.9	0.8	"	"	+ 1 20	1.40	
Ketapang bay, Kangean	6 50	115 17	11 29	..	1.0	0.7	0.6	"	"	+ 1 30	1.50	
Bali strait *	Tanjong Banesring	8 4	114 26	10 54	..	1.1	0.8	0.8	"	"	+ 1 0	1.15
	Banjuwangi	8 14	114 23	10 4	..	1.8	1.3	1.1	Singapore	138	+ 11 50	0.65
南岸												
Segoro Wedi bay	8 20	111 53	8 40	..	2.9	..	..	"	"	+ 10 30	1.00	
Pachitan bay	8 17	111 3	8 40	..	2.1	..	..	"	"	+ 10 30	0.75	
Chilachap	7 44	109 0	8 35	..	1.8	1.3	1.1	"	"	+ 10 40	0.65	
Chitando inlet	7 39	108 46	6 10	..	1.5	1.1	..	"	"	+ 8 10	0.55	

†印ヲ附シタルハ日潮不等甚ダ大ニシテ、I日I回潮トナルコト多キコトヲ示ス。而シテ上段ニハ分點潮ヲ、下段ニハ[ ]ヲ附シテ回歸潮ニ關スルモノヲ掲記ス。第183頁(潮信凡例)ヲ見ヨ。

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
南岸 (續)	S	E	h m	m	m	m	潮時: 110°Eノ標準時			
Tanjong Genteng	7 22	106 24	7 56	1.3	0.9	0.8	Singapore	138	+ 10 10	0.45
Zand bay	7 10	106 24	4 40	1.5	..	..	"	"	+ 6 50	0.50
Wynkoops bay	7 0	106 28	4 40	1.8	1.4	..	"	"	+ 6 50	0.65
Java head	6 43	105 14	5 40	0.9	..	..	"	"	+ 8 0	0.30

Sunda strait Java 潮汐及潮流ノ總記ヲ見ヨ。

Surabaya strait 北口附近ニ於テハ日潮不等甚ダ大ニシテ、I日I回潮トナルコト多キモ、南口附近ニ於テハI日I回潮トナルコト稀ナリ。潮流ハ略規則正シクI日ニ2回ノ北流ト2回ノ南流トアリ、北流(南流)ハ Surabaya ノ低潮(高潮)後約4時ヨリ高潮(低潮)後約4時迄流レ、朔望ノ頃ニハ流速3節ニ達ス。

Bali strait 潮流ハ海峡ヲ通ジテ南北ニ強流ス。最狭部(Cape Pasir 附近)ニ於テハ北流(南流)ハ附近ノ低潮(高潮)後約3時ヨリ高潮(低潮)後約3時迄流レ、大潮期ニ流速6-7節ニ達スルコトアリ。最狭部ノ南ナル Banjuwangi (Java) 附近沿岸ニ於テハ最狭部ヨリモ約2時間早ク轉流シ、最狭部ノ北方ナル Duvin I. 附近ニ於テハ最狭部ニ於ケルヨリモ約2時間遅ク轉流スト云フ。

J A V A 東方諸島嶼

日潮不等大ナルモI日I回潮トナルコト稀ナリ。潮時及潮高ノ日潮不等ハ高低潮共ニ略同様ニシテ、高キ高潮ノ次ニ低キ低潮トナリ、相次グ2高潮或ハ相次グ2低潮ノ高サニハ0.6-0.9米ノ差ヲ見ルコトアリ。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。一般ニ潮流ハ諸島間ヲ南北ニ流レ、北流(南流)ハ附近ノ低潮(高潮)後2-3時ヨリ高潮(低潮)後2-3時迄流レ、狭水道ニ於テハ流速極テ強烈ニシテ、5節以上ニ達スル所少カラズ。Lintas strait, Flores strait ノ如キハ9節ニ達ス。

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
Bali	S	E	h m	m	m	m	潮時: 120°Eノ標準時			
Buleleng	8 5	115 6	11 31	1.5	1.2	1.1	香港	120	+ 2 20	0.75
Telok Padang	8 32	115 31	10 52	1.6	1.3	1.1	"	"	+ 1 40	0.80
Sanur road	8 40	115 16	10 0	2.1	1.8	1.4	"	"	+ 0 40	1.10
Pantai Barat	8 46	115 10	10 50	2.9	..	..	Singapore	138	- 11 40	1.00
Lombok	S	E	h m	m	m	m	潮時: 120°Eノ標準時			
Labuan Tring bay	8 44	116 5	11 8	1.5	1.2	1.1	香港	120	+ 1 50	0.80
Ampenan	8 35	116 4	10 37	1.3	0.9	0.9	"	"	+ 1 20	0.65
Pijut bay	8 47	116 30	11 30	3.4	2.2	..	"	"	+ 2 10	1.75



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		
Sailus besar, <i>Fulo Tenga</i>	7 32	117 26	0 19	1.5	1.3	1.1	香港	120	+ 3 20	0.75	
Sapuka besar, <i>Sabalana Is.</i>	7 6	118 11	0 8	1.5	1.3	1.1	"	"	+ 3 0	0.75	
Sumbawa	Paraja bay	8 29	117 34	12 10	1.1	..	"	"	+ 2 50	0.55	
	Bima bay	8 26	118 42	0 19	1.4	1.2	0.9	"	+ 3 10	0.70	
	Sapeh bay	8 32	119 1	12 12	1.7	1.4	1.1	Singapore	138	-10 40	0.60
	Waworada bay	8 42	118 48	10 8	2.9	2.0	1.7	"	"	-12 40	1.05
Telok Slawi, <i>Komodo</i>	8 35	119 30	11 2	2.6	1.9	1.5	"	"	-11 50	0.90	
Flores	Labuan Bajo	8 30	119 53	12 6	1.7	1.4	1.1	"	"	-10 50	0.60
	Maumere	8 36	122 13	0 31	1.9	1.6	1.2	"	"	-10 10	0.70
	Ende	8 50	121 39	10 35	3.2	2.2	1.8	"	"	-12 20	1.10
	Alligator bay	8 49	119 51	12 20	1.8	..	..	"	"	-10 30	0.65
Telok Perapat	8 48	119 48	10 39	3.2	2.4	1.8	"	"	-12 10	1.10	
Adonare	8 14	123 7	11 0	2.7	..	..	"	"	-12 10	0.95	
Kabir, <i>Pantar</i>	8 15	124 12	0 29	2.1	1.7	1.4	"	"	-10 10	0.70	
Kalabahi, <i>Ombai</i>	8 12	124 32	0 0	2.4	1.8	1.4	"	"	-10 40	0.85	
Sumba	Palmedo road	9 21	119 45	12 0	4.6	..	..	"	"	-10 50	1.60
	Waingapu	9 38	120 16	10 35	2.9	2.1	1.7	"	"	-12 20	1.00
	Sendikeri	9 46	119 37	9 52	3.2	2.2	1.8	"	"	-13 0	1.15
Buka bay, <i>Rotti</i>	10 53	123 4	11 50	1.8	..	..	"	"	-11 20	0.65	
Timor	Koepang bay	10 10	123 34	10 56	1.8	1.3	1.1	"	"	-12 10	0.60
	Atapupu	9 0	124 52	11 35	2.1	1.4	1.2	"	"	-11 40	0.75
	Dilhi	8 33	125 34	0 45	1.8	..	..	"	"	-10 10	0.65
	Mau Besi bay	9 49	125 5	12 10	3.1	..	..	"	"	-11 0	1.10
Liran	8 5	125 42	1 10	2.4	..	..	"	"	-9 40	0.85	
Kulewatte bay, <i>Damma I.</i>	7 9	128 40	1 0	1.9	1.5	1.2	"	"	-10 10	0.70	

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	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乗ズレバ、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午前4時0分ニシテ、高サ(潮高ノ基準面ヨリ)ハ0.9米、高潮ハ午前9時30分ニシテ、高サハ3.2米ナリトス。午前6時0分ニ於ケル潮高ヲ求ム。

$$\begin{aligned}
 \text{高低潮時ノ差(A):} & \quad \begin{matrix} h & m \\ 9 & 30 \end{matrix} - \begin{matrix} h & m \\ 4 & 0 \end{matrix} = \begin{matrix} h & m \\ 5 & 30 \end{matrix} = 5.5 \\
 \text{低潮時ヨリ所要時迄(B):} & \quad \begin{matrix} h & m \\ 6 & 0 \end{matrix} - \begin{matrix} h & m \\ 4 & 0 \end{matrix} = \begin{matrix} h & m \\ 2 & 0 \end{matrix} = 2.0 \\
 \text{高低潮ノ高サノ差:} & \quad \begin{matrix} m \\ 3.2 \end{matrix} - \begin{matrix} m \\ 0.9 \end{matrix} = \begin{matrix} m \\ 2.3 \end{matrix} \\
 \text{高低潮ノ高サノ差} & \quad 2.3 \\
 \text{表値(A=5.5, B=2.0)} & \quad 0.30(\times) \\
 \text{低潮面ヨリノ高サ} & \quad 0.9 \\
 \text{低潮面ノ高サ} & \quad 0.9 (+) \\
 \text{潮高ノ基準面ヨリノ高サ} & \quad \underline{\underline{1.6}}
 \end{aligned}$$



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。

1/2 x (高低潮時ノ差) (A): 7.0

1/2 x (低潮時ヨリ所要時迄) (B): 3.0

高低潮ノ高サノ差: 1.5

高低潮ノ高サノ差: 1.5

表値(A=7.0, B=3.0): 0.39(x)

低潮面ヨリノ高サ: 0.6

例 3. 昭和 4 年 6 月 8 日午後 2 時 0 分ニ、某船ハ下關海峡東口中ノ洲東方ナル海圖上ノ水深 10

米ノ所ヲ航セントス。其ノ時ニ於ケル實際ノ水深ヲ求ム。

潮信表ニ掲ゲタル港ノ中最モ通航地ニ近キハ部埼ナリ(199頁)。故ニ其ノ潮時及潮高ハ部埼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 with columns for High Tide (高潮) and Low Tide (低潮), including time (時) and height (高サ) for June 8th at various locations like 吳 (Utsunomiya) and 部埼 (Utsunomiya).

Calculations for tide differences: 高低潮時ノ差(A), 低潮時ヨリ通航時迄(B), and 高低潮ノ高サノ差.

Table with tide difference calculations: 高低潮ノ高サノ差, 表値(A=6.6 B=1.5).

低潮面ヨリノ高サ: 0.5

低潮面ノ高サ: -0.1 (+)

潮高ノ基準面ヨリノ高サ: 0.4

海圖上ノ水深: 10 (+)

實際ノ水深: 10.4

即チ所要ノ水深約 10.4 米ナリ。

Conversion table from meters to feet (米呎換算表) with columns for meters (米) and feet (呎).

Conversion table from feet to meters (呎米換算表) with columns for feet (呎) and meters (米).



潮汐解説

(1) 潮汐ノ一般現象

潮汐 (Tides) ハ稍規則正シキ海面ノ升降ニシテ、普通 1 日 = 2 回ノ高低アリ。海面ノ最モ高マリタル時ヲ高潮 (High water) ナリト云ヒ、海面ノ最モ低キ時ヲ低潮 (Low water) ナリト云フ。海面ノ上升スル間、即チ低潮ヨリ高潮ニ至ル迄ヲ漲潮 (Flood) ト云ヒ、海面ノ下降シツツアル間、即チ高潮ヨリ低潮ニ至ル迄ヲ落潮 (Ebb) ト稱ス。而シテ高低潮ニ際シ海面ノ升降殆ド停止シタルヲ停潮 (Stand of tide) ト云フ。相次グ高潮或ハ相次グ低潮ノ間隔ハ多少變化スルモノナレドモ、平均 12 時 25 分ナリ。日々ノ高潮面ト低潮面トノ高サノ差ハ潮差 (Range) ニシテ、約半箇月ヲ以テ増減ス。普通ニ朔 (新月) 或ハ望 (満月) ノ 1-2 日後ニ潮差最大トナリ、上下兩弦 (半月) 後 1-2 日ニ潮差ハ最小トナル。此ノ如ク潮差ノ最大ナル時ノ潮汐ヲ大潮 (Spring tides) ト云ヒ、潮差最小ナル潮汐ヲ小潮 (Neap tides) ト稱ス。大潮期ノ潮差ノ平均値ハ大潮差 (Spring range) ニシテ、小潮ニ於ケル潮差ノ平均値ハ小潮差 (Neap range) ナリ。又長期間ニ互ル潮差ノ平均値ヲ平均潮差 (Mean range) ト云フ。朔或ハ望ノ時ヨリ大潮迄ノ時間ヲ潮齡 (Age of tide) ト云ヒ、我が國太平洋沿岸ニ於テハ 1-2 日ヲ普通トス。某地ニ於テ太陰ガ其ノ地ノ子午線ヲ經過シテヨリ高潮トナル迄ノ時間ハ高潮間隙 (High water interval)、低潮迄ノ時間ハ低潮間隙 (Low water interval) ニシテ、兩者ヲ總稱シテ月潮間隙 (Lunitidal interval) ト云フ。長期間ニ互ル是等ノ平均ヲ夫レ夫レ平均高潮間隙 (Mean high water interval) [平均潮候時 (Mean or Corrected establishment)], 平均低潮間隙 (Mean low water interval) ト云ヒ、朔望ニ於ケル平均高潮間隙ヲ特ニ朔望高潮時 (High water full and change) [潮候時 (Establishment or Vulgar establishment)] ト稱ス。

(2) 潮汐ノ不等

潮汐ハ太陰及太陽ノ引力作用ニ因リテ起ルモノニシテ、特ニ太陰ノ作用大ナルヲ以テ潮汐ハ主ニ太陰ニ依リテ支配セラル。而シテ太陰ハ略 1 箇月ヲ週期トシテ地球ヨリノ距離ヲ變ジ、從ツテ潮差ニ増減ヲ來ス。太陰ガ地球ニ最近ノ點、即チ近地點ヲ過ギテ後 1-2 日ニシテ潮差最大トナリ、地球ニ最遠ノ點、即チ遠地點ヲ過ギテ後 1-2 日ニシテ潮差最小トナル。太陽ニ就テモ同様ノ現象アレドモ其ノ變化著シカラズ。

太陰ノ作用ニ因リテ生ズル潮汐ハ、太陰ガ子午線上ニ來リタルトキニ高潮トナルベキ筈ナレドモ、實際ニハ水陸ノ分布、海底ノ深淺凹凸、海水ト海底トノ摩擦或ハ海水間ノ抵抗等ニ依リテ海水ノ運動ハ束縛ヲ受ケ、爲ニ高潮時ハ太陰ガ子午線ヲ經過スル時トハ一致セズシテ若干時ノ後ニ起ル。而シテ此ノ如キ高潮時ノ遲滯ハ場所ヲ異ニスルニ從ツテ著シキ差異ヲ有スルモノナリ。太陽ノ作用ニ因リテ生ズル潮汐ニ就テモ同様ナリ。又太陰及太陽ノ作用ニ因リテ生ズル潮汐ノ潮差ノ大サ及兩者ノ比ハ隨所著シク異レル値ヲ有ス。

假ニ太陰ノ潮汐ヲ起スモノト考フレバ、潮汐ハ規則正シキ筈ナレドモ太陽ノ作用ニ因リテ生ズル潮汐ノ影響ヲ受ケ、潮時及潮差ハ絶エズ變化ス。而シテ兩天體ガ同一方向或ハ正反對ノ方向ニ在ルトキ即チ朔或ハ望ニ於テ潮差最大ニシテ、兩天體ガ 90 度隔リタル場合即チ兩弦ニ於テ最小トナルベキナリ。然ルニ大潮及小潮ガ朔望及兩弦ノ時ト一致セザルハ太陰及太陽ガ子午線ヲ經過シテヨリ各天體ニ因リテ生ズル潮汐ガ高潮トナル迄ノ時間ガ相等シカラザルニ基因ス。

月潮間隙ハ略一定シタルモノナレドモ月齡 (朔ヨリ起算シタル日數) ニ依リテ多少變化シ、一般ニハ大潮ヨリ次第ニ此ノ間隙ヲ短縮シ、大潮ト次ノ小潮トノ中間ニ於テ最小トナリ、次デ次第ニ其ノ長サヲ増シ、小潮ニ於テ平均値トナリ、之ヨリ後ハ更ニ増加シテ大潮トノ中間ニ於テ最大トナリ、

以後減ジテ大潮ニ至ル。故ニ普通ニハ朔望高潮ハ平均高潮間隙ヨリモ 20-40 分長シ。而シテ潮齡ガ負數ナル場合即チ大潮ガ朔望前ニ起ル所ニアリテハ之ニ反ス。

太陰ニ因リテ生ジタル潮汐ヲ太陰潮 (Lunar tides) ト云ヒ、太陽ニ因リテ生ジタルモノヲ太陽潮 (Solar tides) ト稱ス。

(3) 日潮不等

以上ニ記述シタルハ日々ノ相次グ高潮及低潮ハ略同ジ高サニシテ、且同一間隔ニ起ル場合ナレドモ、實際ノ潮汐ニ於テハ普通ニハ相次グ高潮及低潮ハ高サ及間隔ヲ異ニス。之ヲ日潮不等 (Diurnal inequality) ト稱ス。相次グ高潮中ノ高キ方ヲ高高潮 (Higher high water)、低キ方ヲ低キ高潮 (Lower high water) ト稱シ、相次グ低潮中ノ低キ方及高キ方ヲ夫レ夫レ低低潮 (Lower low water) 及高キ低潮 (Higher low water) ト稱ス。日潮不等著シキトキハ 1 日ニ 1 回ノ高潮ト 1 回ノ低潮トノミヲ見ルニ至ル、之ヲ 1 日 1 回潮 (Single day tides) ト稱ス。之ニ對シテ 1 日ニ 2 回ノ高潮ト 2 回ノ低潮トアル場合ニハ 1 日 2 回潮 (Double day tides) ト稱ス。

太陰ガ赤道ニ在ルトキハ太陰ニ因リテ生ズル太陰潮ハ日潮不等ナク、規則正シキ高低ヲナセドモ、太陰ガ赤道ヲ距ツルニ從ツテ不等ヲ増ス。太陽潮ニ就テモ同様ナリ。而シテ太陰潮ハ太陽潮ニ比シテ普通ニハ潮差甚ダ大ナルヲ以テ、日潮不等ハ一般ニ太陰ガ赤道ヲ距ツルコト最大ナルトキ即チ南北回歸線附近ニ在ルトキ、或ハ少シク之ニ後レテ最モ顯著トナル。此ノ如キ場合ノ潮汐ヲ回歸潮 (Tropic tides) ト稱ス。但シ回歸潮ハ季節ニ依リテ其ノ潮差及不等ノ程度ヲ異ニスルモノナリ。一般ニ日潮不等ハ春秋ニハ小潮期ニ、夏冬ニハ大潮期ニ於テ最モ顯著ナリ。春分及秋分前後ノ朔望ニハ太陰及太陽ガ共ニ赤道附近ニ位スルヲ以テ、1 日ニ 2 回規則正シキ高低ヲナシ、日潮不等甚ダ小ナリ。太陰ガ赤道附近即チ春秋兩分點附近ニ在ルトキノ潮汐ヲ分點潮 (Equinoctial tides) ト稱ス。

約半箇月ヲ隔ツル日ニ於ケル潮汐ハ略同様ニシテ、潮時及潮高モ大差ナシ。約半年ヲ隔テ且月齡ガ略同一ナル日ニ於ケル潮汐ハ略同様ニシテ、唯午前ト午後トノ相違アルノミ。例ヘバ某地ニ於テ 2 月ノ朔望ノ高高潮ガ午前 1 時ナラバ、8 月ノ朔望ニハ午後 1 時頃ニ高高潮トナル。

前記ノ如ク日潮不等ハ太陰及太陽、特ニ太陰、ガ赤道ヲ隔ツルコト大ナルニ從ツテ益顯著トナルモノナレドモ、不等ノ程度及狀態ハ地方ニ依リテ著シク異ル。例ヘバ Java sea 沿岸、支那海沿岸、宗谷海峡、千島列島北部、Okhotsk sea 沿岸、明石瀬戸等ニ於テハ不等極テ大ニシテ、各月ノ大半ハ 1 日 1 回潮トナル。之ニ反シテ Bay of Bengal、朝鮮西岸及南岸、内海西部、九州西岸及北岸等ニ於テハ不等小ニシテ、1 日 1 回潮トナルコトナシ。但シ日潮不等ノ大小ハ潮時ノ不等ノ大小及潮高ノ不等ト潮差トノ比ノ大小ニ依リテ定マルモノニシテ、潮高ノ不等小ナルモ、潮差モ小ナル場合ニハ潮時ノ不等大トナリ 1 日 1 回潮トナルコトアルモ、潮差大ナル場合ニハ潮時ハ規則正シク起リ日潮不等小ナリト云フコトヲ得。例ヘバ日本海沿岸ニ於テハ潮高ノ不等ハ數種ナルモ潮差ハ約 0.3 米ニ過ギザルヲ以テ、日潮不等ハ甚ダ大ニシテ、1 日 1 回潮トナルコト多シ。之ニ反シ朝鮮西岸ニ於テハ潮高ノ不等ハ 1.2 米ニ達スルコトアルモ、潮差ハ 6 米以上ナルヲ以テ潮時ハ規則正シク起リ、1 日 1 回潮トナルコトナシ。

日潮不等ノ狀態ハ地方ニ依リテ異ル。例ヘバ日本近海ノ太平洋ニ面スル地方、内海等ニ於テハ 1 日中ノ午前ト午後トノ高潮ノ高サハ略等シキモ、低潮ノ高サニハ不等アリ。之ニ反シテ高潮時ニハ不等大ナレドモ、低潮時ニハ不等小ナリ。又朝鮮西岸ノ如キハ高低潮共ニ略同様ノ潮高及潮時ノ不等アリ。

太陰ニ因リテ生ズル潮汐ハ略半日及 1 日ヲ週期トスル規則正シキ多クノ潮汐ヨリ成立ツモノト考フルコトヲ得ベシ。是等ヲ半日週潮 (Semidiurnal tides) 及日週潮 (Diurnal tides) ト稱ス。半日週潮ノミナル場合ニハ規則正シキ 1 日 2 回潮トナレドモ日週潮存在スルトキハ日潮不等ヲ生ズ。



而シテ日週潮全體トシテノ潮差ハ太陰ガ赤道ニ在ルトキ甚ダ小ニシテ、之ヲ隔ツルニ從ツテ潮差ナ増ス。太陽潮ニ就テモ亦同様ナリ。

日潮不等甚ダ大ナル地方ニ於ケル潮差ハ、月齡ノ如何ヨリモ寧ロ太陰及太陽、特ニ太陰、ノ赤緯ノ大小ニ關ス。即チ太陰ノ赤緯最大ナル頃(回歸潮、日潮不等最大)潮差最大ニシテ、太陰ガ赤道附近ニ在ルトキ(分點潮、日潮不等最小)潮差最小ナリ。

(4) 平均水面ノ變化及氣象ノ影響

海水ノ平均水面 (Mean level) ハ徐々ニ變化スルモノナリ。半箇月及一箇月ヲ週期トスル變化ハ太陰ノ作用ニ基クモノニシテ普通甚ダ小ナリ。太陽ノ作用ニ因リテ生ズル半年及一年ヲ週期トスル變化モ普通甚ダ小ナレドモ、次ニ述ブルガ如ク、氣象上ノ影響ト協力シテ著シキ海面ノ升降ヲ起ス。

風、雨、氣壓、溫度等ノ氣象變化ハ皆多少海面ノ高サヲ變化セシムルモノナリ。例ヘバ風ガ海岸ニ向ツテ連吹スルトキハ沿岸ノ海面ヲ高メ、之ニ反シテ陸地ヨリ海面ニ向ツテ吹クトキハ海面ヲ低下セシム。而シテ此ノ作用ハ地形ニ依リテ其ノ程度ヲ異ニス。降雨ハ海面ヲ高メ、特ニ河口又ハ狹小ナル口ヲ有スル海灣等ニ於テ著シキ影響ヲ有ス。或一局部ニ於ケル氣壓高キトキハ其ノ附近ノ海面ヲ低メ、氣壓低キトキハ之ニ反ス。又溫度ノ升降ハ海水ノ容積ヲ増減シ、從ツテ海面ノ高サヲ變化セシム。

本邦沿岸ニ於ケル海水ノ平均水面ハ一—4月ニ最低ニシテ7—10月ニ最高トナリ、普通其ノ差約0.3米ナリ。旅順港ノ如キハ其ノ差約0.6米ニ達ス。此ノ平均水面ノ變化ハ主トシテ風、氣壓及海水溫度ノ作用ナリ。即チ冬春ニハ本邦附近ハ氣壓大ニシテ、且流行風ハ大陸ヨリ外洋ニ向ヒ又海水溫度低キヲ以テ、此等ノ作用協力シテ附近ノ海面ヲ低下セシム。夏秋ハ之ニ反ス。暴風雨或ハ地震等ノ爲ニ異常ナル海面ノ升降ヲ起スコトアリ。此ノ如ク平均水面ノ變化ハ比較的大ナルヲ以テ、日本海ノ如ク潮差小ナル處ニ於テハ春季ノ高潮面ハ秋季ノ低潮面ヨリモ却ツテ低ク、一見甚ダ奇異ナル現象ヲ呈スルコトアリ。

(5) 水深ノ基準面及潮升

前述セル如クニ、潮汐ニハ種々ノ不等アリ。之ヲ起ス太陰及太陽ハ地球ヨリノ距離絶エズ變化シ、運行ノ速度ニ遲速アリ、且其ノ赤緯ノ如キモ亦絶エズ變化スルニ因ルモノナリ。然レドモ潮汐ハ此ノ如キ不均等ナル運動ヲナスニ是等兩天體ニ因リテ生ズルモノト考フル代ニ、赤道上ヲ各固有ノ等速度ニテ運行シ、且地球ヨリノ距離モ一定セル無數ノ假想天體ニ因リ起サレタル規則正シキ幾多ノ潮汐相合シテ成ルモノト考フルコトヲ得ベシ。各地ノ驗潮材料ニ基キ、潮汐ヲ簡單ニシテ規則正シキ幾多ノ潮汐ニ分解スルコトヲ調和分解 (Harmonic analysis) ト云ヒ、分解セラレタル各潮ヲ分潮 (Component tide) ト云フ。各分潮ノ潮差ノ半分ヲ各其ノ半潮差 (Semi-range) ト云フ。分潮ノ主ナルモノハ次ノ如シ。

分潮種類	分潮名稱	記號	半潮差
半日週潮	太陰半日週潮 (Lunar semidiurnal tide)	M <sub>2</sub>	H <sub>m</sub>
	太陽半日週潮 (Solar semidiurnal tide)	S <sub>2</sub>	H <sub>s</sub>
日週潮	日月合成日週潮 (Luni-solar diurnal tide)	K <sub>1</sub>	H'
	太陰日週潮 (Lunar diurnal tide)	O	H <sub>0</sub>

故ニ某時ニ於ケル潮高ハ、其ノ時ニ於ケル各分潮ノ潮高ノ總和ニ依リテ求ムルコトヲ得ベシ。當部測量ニ依ル潮汐常數ハ各分潮ノ常數ヲ用キテ算出セルモノナリ。

[新規定]

水深ノ基準面 (Datum level for soundings) 及基本水準面。海圖ニ於テ水深ヲ示ス標準トナル一定面ハ水深ノ基準面ニシテ、我が海軍ニ於テハ次式ニ依リテ算出シ、此ノ面ヲ特ニ基本水準面ト稱ス。

基本水準面 = A<sub>0</sub> - (H<sub>m</sub> + H<sub>s</sub> + H' + H<sub>0</sub>)

A<sub>0</sub> ハ或一定面ヨリ測リタル平均水面ノ高サ (1年或ハ數年間ノ) ナリ。此ノ基本水準面ハ英國ニテ印度大低潮面 (Indian spring low water) ト稱スルモノニ相當シ、海面ガ此ノ面下ニ下ルコト稀ナリ。然レドモ此ノ面ハ最低低潮面ニハ非ラズ、低潮ガ此ノ面下ニ下ル回數及此ノ面下最低低潮迄ノ高サハ場所ト年トニ依リテ差異アリ。即チ、1箇年中ニ低潮ガ基本水準面下ニ下ル回數ハ普通ニハ20—50ナレドモ、朝鮮西岸北部及遼東半島南岸等ニ於ケルガ如クニ0乃至數回ニ過ギザル所アリ、又日本海沿岸ニ於ケルガ如クニ100以上ニ達スル所アリ。1箇年中ノ最低低潮ノ高サハ常態ニ於テハ基本水準面下0.1—0.3米ヲ普通トスレドモ、高氣壓、風等ノ爲ニ場所ニ依リテハ0.5米ニ達スルコトアリ、又暴風雨等ニ際シテハ之ヨリモ著シク下ルコトアルベシ。常態ニ於ケル各地ノ最低低潮面ノ高サ、基本水準面下ニ下ル回數等ニ就テハ潮時潮高表ヲ参照スベシ。

水深ノ基準面ハ各國其ノ規定ヲ異ニス。英國海軍ハ本國其ノ他ノ日潮不等少キ沿岸ニ於テハ大潮ノ平均低潮面ヲ以テス。故ニ大潮升ハ大潮差ト其ノ値ヲ等シクス。又印度支那等ノ日潮不等顯著ナル沿岸ニ於テハ印度大低潮面ヲ以テ水深ノ基準面トス。佛國、露國等ハ觀測セル最低低潮面ヲ以テ水深ノ基準面トシ、北米合衆國ニ於テハ大西洋沿岸ニハ平均低潮面ヲ、太平洋沿岸及 Philippine 諸島ニハ平均低低潮面ヲ以テ水深ノ基準面トス。又獨逸ハ大潮ノ平均低潮面下0.3米ヲ水深ノ基準面トス。

海圖ノ岸線、海圖ノ岸線ハ略最高高潮面ニ於ケルモノヲ示ス。但シ此ノ面ハ計算ニ依リ、平均水面上 H<sub>m</sub> + H<sub>s</sub> + H' + H<sub>0</sub> = 定ム。又干出ナル語ハ基本水準面上、略最高高潮面下ニ在ル物體ヲ示スニ用ウ。外國測量ニ依ルモノハ必ズシモ本規定ニ依ラズ。

大潮升 (Spring rise)、水深ノ基準面ヨリ大潮ノ平均高潮面ニ至ル迄ノ高サニシテ、我が國ニテハ次式ニ依リテ算出ス。

大潮升 = 2(H<sub>m</sub> + H<sub>s</sub>) + H' + H<sub>0</sub>

小潮升 (Neap rise)、水深ノ基準面ヨリ小潮ノ平均高潮面ニ至ル迄ノ高サニシテ、我が國ニテハ次式ニ依リテ算出ス。

小潮升 = 2H<sub>m</sub> + H' + H<sub>0</sub>

高程ノ基準面、海圖ニ於テ地上物體ノ高サハ平均水面ヨリ測ル。此ノ基準面ハ各國其ノ規定ヲ異ニス。例ヘバ英國海軍ハ大潮ノ平均高潮面ヲ、米國ハ高潮面ヲ、佛、獨(植民地ヲ除ク)、伊、露等ハ平均水面ヲ用ウ。

潮汐表及海圖ニハ平均高潮間隙、大潮升、小潮升及水深ノ基準面ヨリ平均水面ニ至ル高サヲ掲記ス。日潮不等甚ダ大ナル場所ニハ其ノ他、回歸潮ニ關スルモノヲ掲グ。

[舊規定]

水深ノ基準面及基本水準面、新舊規定同ジ。

大高潮平均水面 (High water level)、我が海軍ノ海圖ニ於テ陸上物體ノ高サヲ測ル標準トナル水面ニシテ、次式ニ依リテ算出ス。

大高潮平均水面 = A<sub>0</sub> + (H<sub>m</sub> + H<sub>s</sub> + H' + H<sub>0</sub>)

此ノ面ハ略最高高潮面ニ相當ス。如何ナル高潮ト雖此ノ面以上ニ達スルコト稀ナリ。

大潮升 我が海軍ニ於テ基本水準面ヨリ測リタル大高潮平均水面ノ高サニシテ、次式ニ依リテ算出ス。

大潮升 = 2(H<sub>m</sub> + H<sub>s</sub> + H' + H<sub>0</sub>)

即チ新規定ノ値又ハ印度支那方面ニ於ケル英國ノ値ヨリモ H' + H<sub>0</sub> 大ナリ。

小潮升、新舊規定同ジ。

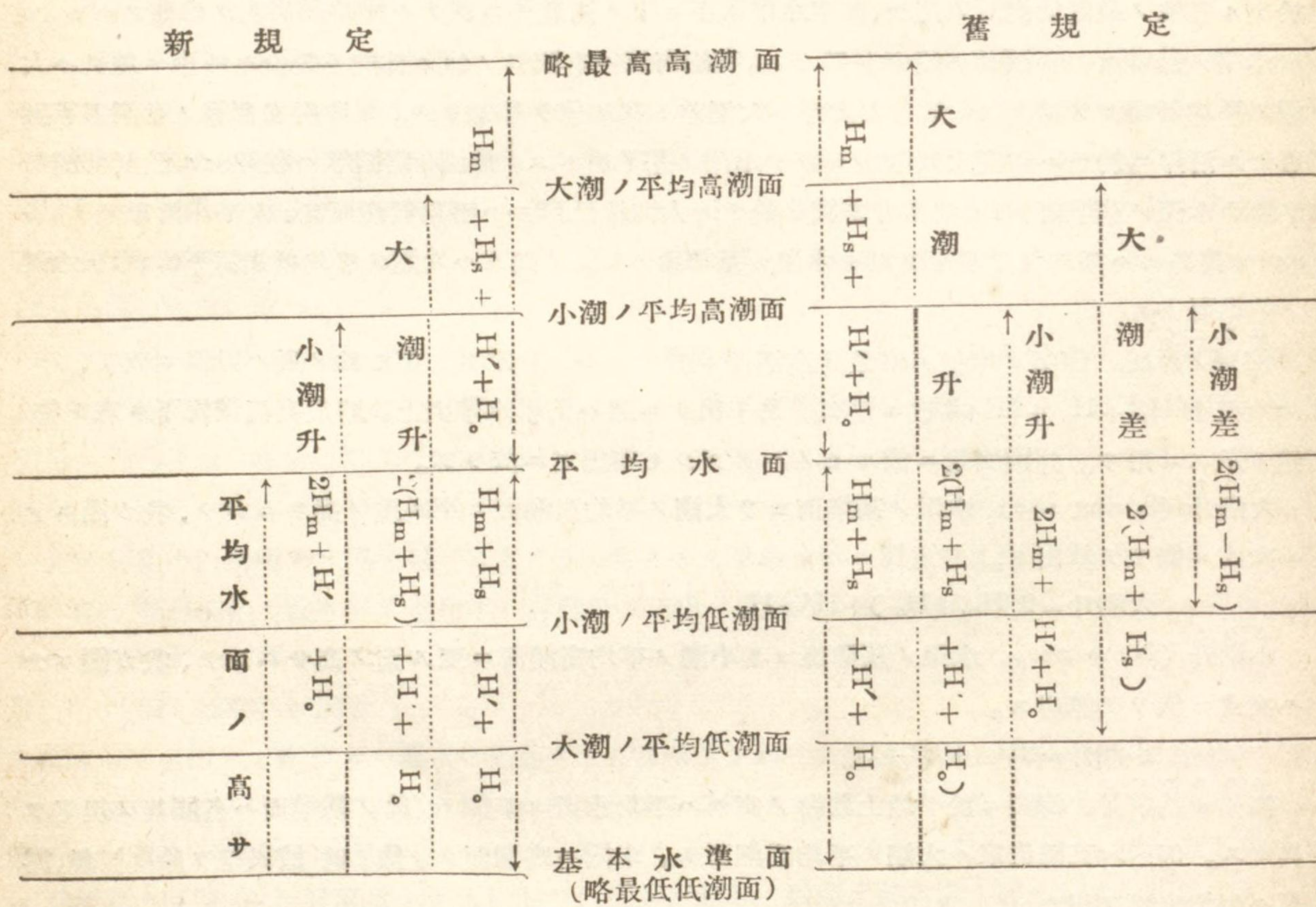


高程ノ基準面、我が國ノ海圖ニ於テ地上物體ノ高サハ大高潮平均水面ヨリ測ル。即チ新規定ニ依ル高程ハ舊規定ニ依ルモノヨリモ  $H_m + H_s + H' + H$ 。ダケ大ナリ。

上ニ記セル新規定ハ大正8年6月倫敦ニ開催セラレタル國際水路會議ノ決議主意ニ基キ、大正11年潮汐表ヨリ新ニ採用セルモノナリ。水深ノ基準面ヲ除ク外ハ各國皆此ノ新規定ヲ採用スルニ至ルベキ模様ナリ。

我が水路部ノ海圖ハ新刊及改版毎ニ新規定ニ依ル常數ヲ掲記スル豫定ナリ。而シテ該圖ニ用ウベキ長サノ單位ハ米(メートル)ナリ。海圖掲記ノ舊規定ニ依ル常數ト本表ノ常數ト混同セザル様。注意スルヲ要ス。

新舊規定ヲ對照圖示スレバ次ノ如シ。



(6) 潮浪ノ進行

潮汐ハ主トシテ大洋中ニ於テ發生シ、潮浪(Tidal wave)トナリテ諸海灣ニ傳播ス。其ノ傳播スルヤ海陸ノ分布、海灣ノ深淺廣狹等ニ依リテ極テ複雑ナル現象ヲ呈ス。高潮時ノ變化、潮差ノ増減ヲ見易カラシメンガ爲ニ日本近海及支那海附近ニ於ケル潮浪進行圖ヲ載ス(別圖)。

圖ハ潮浪進行ノ平均狀態ヲ示スモノニシテ、太陰ガ東經135度ノ子午線ヲ經過シテヨリ各地ガ高潮トナル迄ノ時間ヲ太陰時(太陰時ノ24時ハ平時ノ24時50分ニ相當ス)ニテ表ハス。圖ニハ毎1時間ニ一線ヲ描キ且各地ノ大潮升ヲ記入セリ。

(7) 潮汐ニ伴フ諸現象

海面ノ短週期升降、海灣内ニ於ケル海面ハ潮汐ニ依リテ絶エズ升降スルノミナラズ、尙短キ週期ヲ以テ升降スルコトアリ。其ノ週期ハ短キハ數分ヨリ長キハ數時間ニ互リ、其ノ升降ハ普通數十釐ニ過ギザレドモ、時ニ0.5-1米ニ達スルコトアリ。此ノ如キ海面ノ升降ハ各港灣ニ固有ナル週期ヲ有スルモノニシテ、其ノ形狀簡單ニシテ且深く灣入セルモノハ一般ニ著シキ升降ヲ示ス。而シテ升降ハ灣首ニ於テ最モ著シク、灣口ニ近ヅクニ從ヒ減ズルヲ常トス。風雨強ク海面荒レタル場合ニハ

最モ著シク、又平穩ノ日ト雖稍顯著ナル升降ヲ示ス所アリ。

此ノ升降著シキ港灣ニ於テハ潮時及潮高ヲ左右スルノ觀ヲ呈ス。潮汐表ニ載スルモノハ此ノ升降無キ平穩ナル海面ノ場合ニ相當スルモノナルヲ忘ルベカラズ。海面ノ升降顯著ナル港灣ニ於テハ連續シタル潮汐ノ觀測ヲ行ヒ、之ニ依リテ短週期ノ升降ヲ除キタル滑カナル曲線ヲ描キテ高低潮ノ時及高サヲ決定セザルベカラズ。

暴漲湍(Tidal bore)、自由潮浪ノ進行速度ハ水深ヲ増スニ從ツテ大トナルヲ以テ、潮差ニ比シテ水深ノ小ナル所ニ於テハ高潮面ノ進行速度ハ低潮面ノ進行速度ヨリモ少シク速ナリ。從ツテ潮浪ノ形狀ハ前面ノ傾斜急ニシテ後面緩トナル。此ノ如キ潮浪進行スル場合ニ於テハ漲潮時間ハ落潮時間ヨリモ短シ、是普通河川ニ於テ見ル所ナリ。此ノ現象ガ其ノ極度ニ達スレバ前面ハ直立シテ遂ニ瀑布ノ如ク前方ニ倒ルルコト、遠淺ナル海岸ニ寄セ來ル波浪ノ如クナルベシ。暴漲湍ト稱スルモノ之ナリ。支那錢塘江口ニ最モ著シキモノアリ。其ノ他各地ニ於テ目撃セラレ。

雙潮(Double tides)、淺海、狹水道、港灣等ニ於テハ種々複雑ナル潮汐現象ヲ示スコトアリ。河川ニ於ケルトハ反對ニ漲潮時間ガ落潮時間ヨリモ長キコトアリ。或ハ高潮ハ單一ニ非ズシテ先ヅ一度高潮トナリ、次デ海面少シク低下シ、暫時ニシテ再ビ上升シテ第2ノ高潮ヲ生ズルコトアリ。或ハ之ト反對ニ低潮ガ二ツノ小低潮ヨリ成ルモノアリ。此ノ如キ現象ヲ雙潮ト稱ス。明石瀬戸ノ南岸江崎ニ於テハ高潮ニ於テ雙潮ノ現象ヲ呈スルコトアリ。

(8) 潮流

潮流(Tidal current)ハ潮汐ニ伴フ海水ノ週期的流動ナリ。海洋中ニ於テハ甚ダ微弱ナレドモ、淺海、灣口、海峡、水道等ニ於テハ強烈ナル潮流ヲ驗スルコトアリ。

潮流ノ方向ハ流レ行ク方向ヲ示ス。例ヘバ東流トハ東ニ向ツテ流ルルヲ云フ。

潮流ノ停止シタル時ヲ憩流(Slack water)ナリト云ヒ、流向ヲ轉ズルヲ轉流(Turn of tide)ト稱ス。一般ニ漲潮時中ニ流速最強トナル潮流ヲ漲潮流(Flood current)ト稱シ、落潮時中ニ流速最強トナル潮流ヲ落潮流(Ebb current)ト稱ス。即チ高潮前約3時乃至高潮後約3時ニ憩流トナルハ漲潮流ニシテ、低潮前約3時乃至低潮後約3時ニ憩流トナルハ落潮流ナリ。然レドモ時トシテハ低潮時ヨリ高潮時迄ヲ漲潮流トシ、高潮時ヨリ低潮時迄ヲ落潮流トスルコトアリ。漲潮流及落潮流ナル語ハ甚ダ紛ハシキヲ以テ、潮流ガ高低潮ノ頃ニ轉流スル場合ノ外ハ使用セザルヲ可トス。

廣クシテ長キ水道ニ於ケル潮流ハ東縛ナキ自由ナル潮浪ノ進行ニ伴フモノニシテ、高潮時ニハ潮浪ノ進行方向ニ最強流トナリ、其ノ後3時ニシテ轉流ス。是半續潮(Tide and half tide)ト稱スルモノニシテ、黃海、Okhotsk sea、豊後水道等ニ於テ見ル所ノモノナリ。潮浪ガ海岸ニ直角ニ進行シ來ル場合ニハ海岸附近ニ於テハ停潮時ニ轉流ニシテ、低潮後ハ海岸ニ向ツテ流レ、高潮後ハ之ニ反ス。島嶼散在スル長キ水道ニ於テハ停潮後若干時ノ續流アルコト瀬戸内西部ニ於ケルガ如シ。灣口大ナル東京海灣、廣島灣等ノ如キニアリテハ停潮時ニ於テ、或ハ之ヨリ少シク後レテ轉流スルヲ常トス。狹ナル海峡例ヘバ鳴門、下關海峡等ニ於テハ潮流ハ海峡ノ内外ニ於ケル潮汐ニ支配セラレ、海面ノ高キ方ヨリ低キ方ニ向ツテ流レ、且水面差最大ノ頃ニ流速最強ニシテ、水面差零トナリタル頃ニ憩流ス。其ノ他ノ場合ニハ潮流ハ種々複雑ナル現象ヲ呈ス。地形ニ依リテハ少シク場所ヲ變ズルトキハ流速或ハ流向ニ著シキ差違ヲ示シ、又渦流反流等ヲ見ルコトアリ。

潮流ニハ潮汐ト同様ニ種々ノ不等アリ、又流速ハ普通大潮期ニ大ニシテ小潮期ニ小ナリ。



潮汐表ノ精度

(1) 潮時及潮高表ノ精度

本潮汐表ニ掲グル標準港ノ潮時及潮高ハ各港ニ於ケル1年或ハ數年間ニ互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、異常ナル氣象等ノ影響、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

潮信表中ニ掲グ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 = [MHWI] - [MHWI]₀ + 1/16 (L₀ - L) + (S - S₀)

潮高改正數 = [大潮差] / [大潮差]₀

茲ニ [MHWI] 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。

日本、支那及關東州ハ上式ニ依リテ計算シタルモ、其ノ他ニ於テハ大潮差未知ノコト多キヲ以テ、是等ニ於テ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。支那海及附近ノ如ク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 [MHWI] 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察セル所アリ。

(潮時) 改正數ニ依リテ求メタル潮時ハ、日本ニ於テハ一般ニ50分以内ニ於テ實際ト一致スベシ。但シ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。又内海ノ明石瀬戸及播磨灘、對馬海峽、千島列島、宗谷海峽等ノ沿岸ニ於テハ稍大ナル差ヲ見ルコトアリ。

南洋群島及支那ニ於テハ1-2時間ノ差ヲ見ル場合多カルベシト雖、Caroline islands、Marshall islands、臺灣海峽、東海及黃海等ノ沿岸ニ於テハ1時間以内ニ於テ實際ト一致スベシ。

支那海及附近ニ於テハ普通1-2時間ノ差違ヲ覺悟セザルベカラザルモ、Malacca strait、Bay of Bengal、Sumatra 及 Java ノ南西岸、Philippine 諸島等ノ沿岸ニ於テハ1時間以内ニ一致スル場合多カルベシ。

(潮高) 改正數ニ依リテ求メタル高サハ、日本ニ於テハ普通ハ實際ト約0.3米ノ差ヲ有スルニ過ギズ。支那ノ潮差大ナル地方ニ於テハ之ヨリモ大ナル差ヲ見ルコトアルベシ。支那海及附近ニ於テハ印度洋及太平洋ニ面スル沿岸ヲ除キ、潮升一般ニ小ナルヲ以テ、改正數ニ依リテ求メタル潮高ハ實際ト0.3-0.6米ノ差ヲ見ルニ過ギザルベシ。Bay of Bengal ノ潮升大ナル所ニ於テハ之ヨリモ稍大ナル差ヲ生ズルコトアルベシ。

水路部刊行ノ潮汐及潮流ニ關スル圖誌

水路誌、海圖ノ外、潮汐及潮流ニ關スル水路部刊行物ノ主ナルモノ次ノ如シ。

Table listing tide and current charts published by the Waterways Department, including titles like 'Mitsushima Tides' and 'Kagoshima Waterway Currents' with their respective page counts and publication years.

潮汐表 毎年1回、使用ノ前年刊行

日本近海ノ潮汐 (海軍技師小倉伸吉編、大正3年刊行) 菊版216頁

水路雜俎第7號 鳴門潮流及潮信記事、明治36年刊行、菊版32頁、潮流圖11葉

第8號 下關海峽ノ潮流、大正8年刊行、菊版57頁

第9號 クダゴ水道附近ノ潮流、明石瀬戸ノ潮流推算、鳴門ノ潮流推算、日潮不等ニ關スル常數、大正10年刊行、菊版92頁

第10號 來島海峽及三原瀬戸附近ノ潮流、オホツク海ノ潮汐、韃靼海灣ノ潮汐、大正12年刊行、菊版98頁

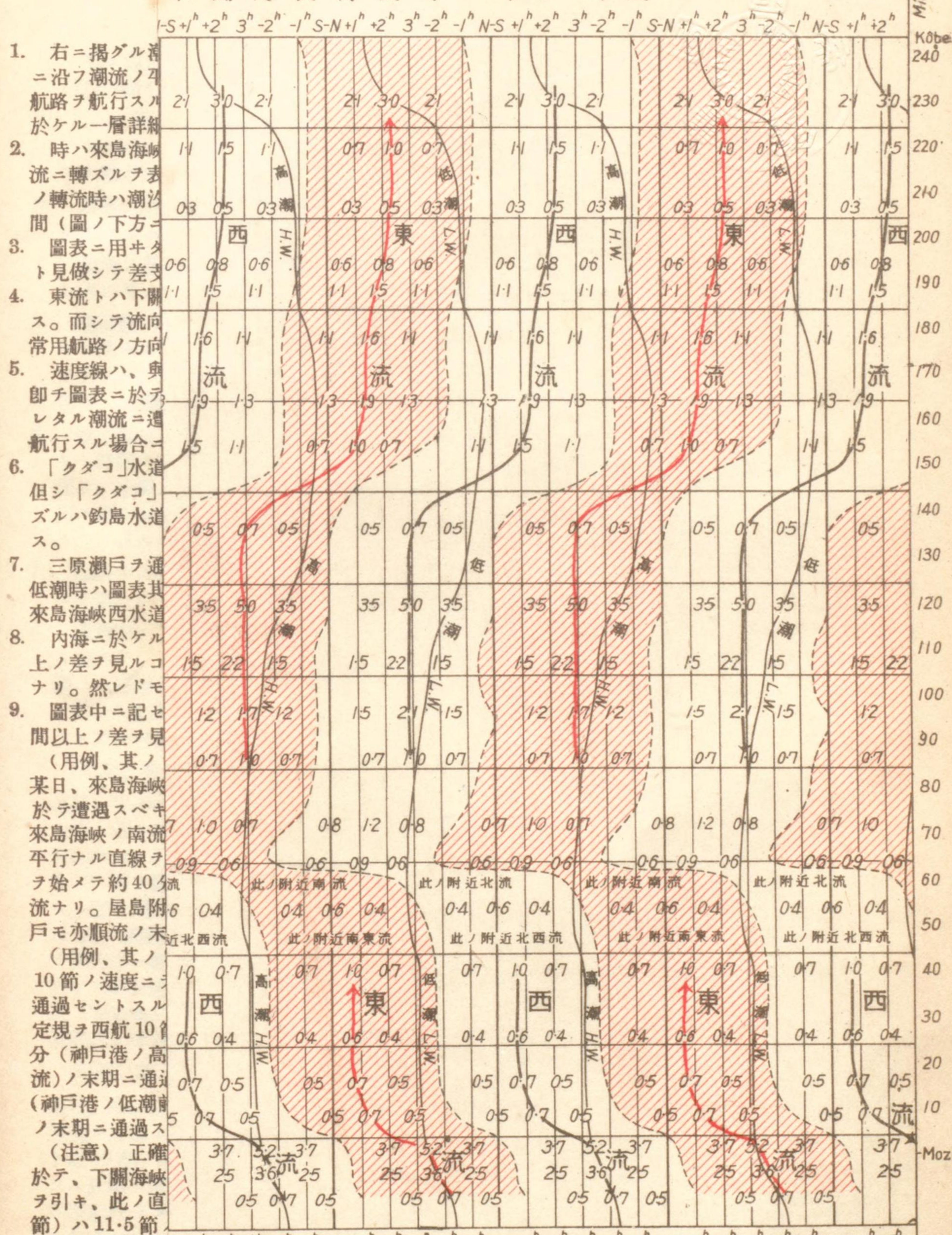
(備考) 内海ニ於ケル潮流圖ハ既刊ノモノニ大島瀬戸潮流圖、内海潮流略圖等ヲ加ヘ、合輯シテ「内海潮流圖」ト題シ近ク刊行ノ豫定ナリ。



# 海潮流圖表

DIAGRAM, NAIKAI

來島海峽轉流時ヨリノ時間



1. 右=掲グル者  
=沿フ潮流ノ平均  
航路ヲ航行スル  
於ケル一層詳細
  2. 時ハ來島海峽  
流ニ轉ズルヲ表  
ノ轉流時ハ潮汐  
間(圖ノ下方ニ  
間(圖ノ下方ニ
  3. 圖表ニ用キタ  
ト見做シテ差  
ト見做シテ差
  4. 東流トハ下關  
ス。而シテ流  
常用航路ノ方  
速度線ハ、與  
即チ圖表ニ於  
レタル潮流ニ  
航行スル場合ニ
  6. 「クダゴ」水道  
但シ「クダゴ」  
ズルハ釣島水道  
ス。
  7. 三原瀬戸ヲ通  
低潮時ハ圖表其  
來島海峽西水道
  8. 内海ニ於ケル  
上ノ差ヲ見ルコ  
ナリ。然レドモ
  9. 圖表中ニ記セ  
間以上ノ差ヲ見  
(用例、其ノ
- 某日、來島海峽  
於テ遭遇スベキ  
來島海峽ノ南流  
平行ナル直線ヲ  
ヲ始メテ約40流  
流ナリ。屋島附  
戸モ亦順流ノ末  
(用例、其ノ

10節ノ速度ニ  
通過セントスル  
定規ヲ西航10節  
分(神戸港ノ高  
流)ノ末期ニ通  
(神戸港ノ低潮前  
ノ末期ニ通過ス  
(注意) 正確  
於テ、下關海峽  
ヲ引キ、此ノ直  
節)ハ11.5節  
ニ達シタルトキ  
ハ11節ノ速度ヲ  
テ記サレタル潮  
テ、船ハ潮流ヲ  
クシテ門司港到

來島海峽轉流時ヨリノ時間

東經135度ノ子午線ヲ經過セル時ヨリノ時間



# 内海潮流圖表

## CURRENT DIAGRAM, NAIKAI

### 潮流圖表ノ説明

- 右ニ掲グル潮流圖表ハ神戸港ヨリ來島海峡、釣島水道、屋島ノ南側ヲ通過シテ下關海峡ニ至ル常用航路ニ沿フ潮流ノ平均状態ヲ示スモノナリ。潮流ハ時トシテ本圖ニ示セルモノト著シク異ルコトアルベシ。本航路ヲ航行スルニハ、先ヅ本圖表ニ依リテ各所ニ於テ遭遇スベキ潮流ノ大勢ヲ求メ置キ、次ニ各狹水道ニ於ケル一層詳細ナル潮流ヲ各所ノ潮流圖ニ就テ見ルヲ便トス。
- 時ハ來島海峡西水道ノ轉流時(N-Sトアルハ北流ガ南流ニ轉ズルヲ表ハシ、S-Nトアルハ南流ガ北流ニ轉ズルヲ表ハス)ヨリ測リ、轉流後ヲ+ニテ、轉流前ヲ-ニテ表ハス。來島海峡西水道ニ於ケル毎日ノ轉流時ハ潮汐表ニ掲記ス。轉流時不明ナルトキニハ、東經135度ノ子午線ヲ太陰ガ經過セル時ヨリノ時間(圖ノ下方ニ記ス)ニ依リテ潮流ヲ求メ得ベシ。
- 圖表ニ用キタル時間ハ太陰時ニシテ、其ノ1時間ハ平時ノ1時2分ニ相當ス。然レドモ實用上ニハ平時ト見做シテ差支ナシ。
- 東流トハ下關海峡ノ方ヨリ神戸港ノ方ニ向ツテ流ルルモノ、西流トハ之ト反對ノ方向ニ流ルルモノヲ指ス。而シテ流向ハ一般ニ常用航路ニ略平行ナルモ、伊豫灘ノ平郡島ノ南側ヨリ屋島附近ニ至ル間ニ於テハ常用航路ノ方向ト著シク異ル。又圖表中ニ記セル數字ハ平均流速ヲ節ニテ表ハシタルモノナリ。
- 速度線ハ、與ヘラレタル速度ニテ航行スル船ガ各地ニ於テ遭遇スベキ潮流ヲ求ムルニ用ウルモノナリ。即チ圖表ニ於テ、與ヘラレタル速度ニ對スル速度線ニ平行ナル直線ヲ引ケバ、船ハ此ノ直線ニ沿フテ記サレタル潮流ニ遭遇スベシ。但シ船ガ西ニ向ツテ航行スル場合ニハ西航ト記セル速度線ヲ用キ、東ニ向ツテ航行スル場合ニハ東航ト記セルモノヲ用フベシ。
- 「クダゴ」水道ヲ通航スル場合ニハ、圖表ニ於テ釣島水道ノ代リニ「クダゴ」水道ヲ置換ヘテ用フベシ。但シ「クダゴ」水道ニ於テハ東流ガ西流ニ轉ズルハ釣島水道ニ於ケルヨリモ約40分早く、西流ガ東流ニ轉ズルハ釣島水道ニ於ケルヨリモ約1時間早く、又流速ハ釣島水道ニ於ケル約2倍ナルコトニ留意スルヲ要ス。
- 三原瀬戸ヲ通航スル場合ニハ圖表ニ於テ(布刈瀬戸)及(大下瀬戸)ト記セルモノヲ用フベシ。但シ高低潮時ハ圖表其ノ儘ヲ用ウルヲ得レドモ、轉流時ハ圖表トハ少シク異ニシテ、三原瀬戸内ニ於テハ到ル所來島海峡西水道ト略同時ニ轉流シ、狹瀬戸ニ於ケル流速ハ來島海峡西水道ニ於ケル0.3-0.7倍ナリ。
- 内海ニ於ケル潮流ニハ晝夜、月齡及季節ニ依リテ著シキ不等アリ、轉流時ハ圖表ニ示スモノト1時間以上ノ差ヲ見ルコトアルベシ。又流速ハ圖表ニ示セルモノニ比シレバ大潮期ニハ約1.3倍、小潮期ニハ約0.7倍ナリ。然レドモ晝夜及季節ニ依リテ流速ハ上記ノモノト3-4割ノ差ヲ見ルコトアルベシ。
- 圖表中ニ記セル高低潮時ハ平均ノ値ナリ。晝夜、月齡及季節ニ依リテ高低潮時ハ圖表ニ示スモノト1時間以上ノ差ヲ見ルコトアルベシ。

(用例、其ノ1)

某日、來島海峡南流ヨリ北流ヘノ轉流後1時ニ門司港ヲ發シ、12節ノ速度ニテ神戸港ニ向ヘル船ガ途中ニ於テ遭遇スベキ潮流ヲ求ム。

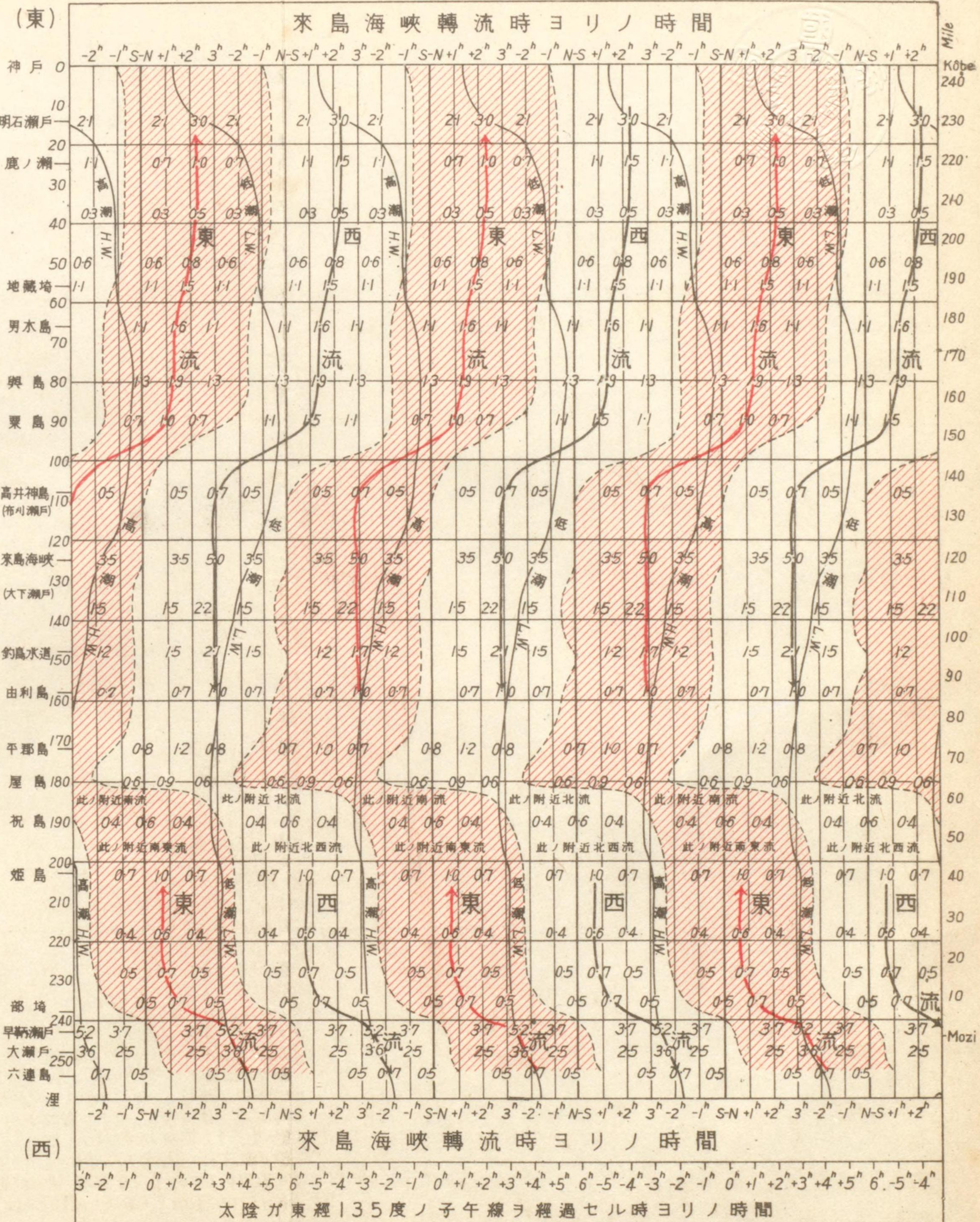
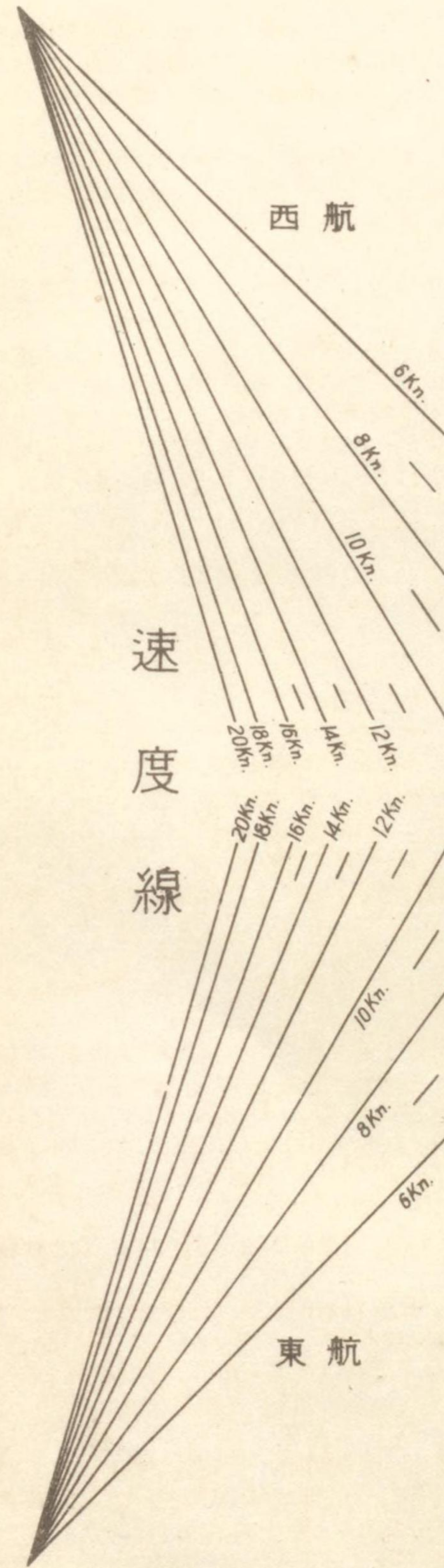
來島海峡ノ南流ヨリ北流ヘノ轉流後1時ノ縦線ト、門司港ヲ通ル横線トノ交點ヨリ東航12節ノ速度線ニ平行ナル直線ヲ引クトキハ、此ノ直線ニ沿フテ記サレタル潮流ニ遭遇スベシ。即チ早瀬瀬戸ニ於テハ東流ヲ始メテ約40分ニシテ、順流ナリ。周防灘ニ於テハ其ノ西半ハ微弱ナル順流ナレドモ、東半ハ微弱ナル逆流ナリ。屋島附近ヨリハ再び順流トナリ、來島海峡ヲ轉流前約1.5時(流速約3.5節)ニ通過シ、備讃瀬戸モ亦順流ノ末期ニ通過ス。播磨灘ニ入りテ逆流トナリ、明石瀬戸ニ於テハ約2.5節ノ逆流ニ遭遇ス。

(用例、其ノ2)

10節ノ速度ニテ神戸港ヨリ門司港ニ向ツテ航行スル船アリ、來島海峡及早瀬瀬戸ヲ潮流微弱ナル時機ニ通過セントスル爲ニ、神戸ヲ出港スベキ時ヲ求ム。

定規ヲ西航10節ノ速度線ニ平行ニ動カシテ試ルトキハ、來島海峡西水道ノ北流ヨリ南流ヘノ轉流後約30分(神戸港ノ高潮前約1時)ニ神戸ヲ出港スレバ、來島海峡ハ南流(逆流)ノ初期ニ、早瀬瀬戸ハ東流(逆流)ノ末期ニ通過スルコトヲ知り得ベシ。又同様ニシテ來島海峡西水道ノ南流ヨリ北流ヘノ轉流後約30分(神戸港ノ低潮前約1時)ニ神戸ヲ出港スレバ、來島海峡ハ北流(順流)ノ初期ニ、早瀬瀬戸ハ西流(順流)ノ末期ニ通過スルコトヲ知り得ベシ。

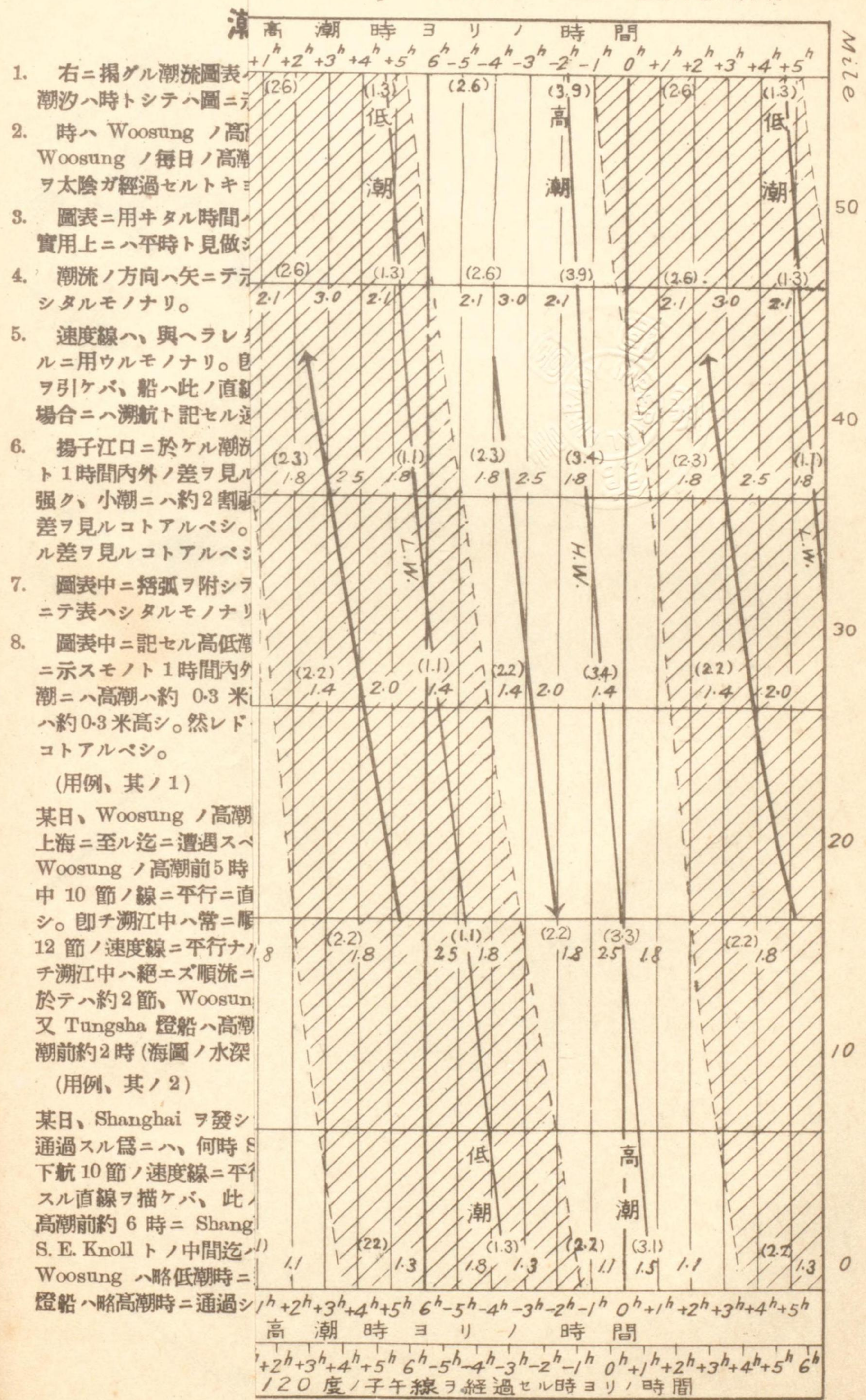
(注意) 正確ヲ要スル場合ニハ船ノ速度ニ及ボス潮流ノ影響ヲ考慮スルヲ要ス。例ヘバ、用例其ノ1ニ於テ、下關海峡及周防灘西半ハ約0.5節ノ順流ナルヲ以テ、門司港ヨリ12.5節ノ速度線ニ平行ナル直線ヲ引キ、此ノ直線ガ逆流區域トノ境界ニ達シタルトキハ其ノ端ヨリ逆流區域内(周防灘東部、流速約0.5節)ハ11.5節ノ速度線ニ平行ナル直線ヲ引キ、次ノ順流區域(屋島附近至播磨灘西部、平均流速約1節)ニ達シタルトキハ13節ノ速度線ニ平行ナル直線ヲ引キ、最後ノ逆流區域(流速ノ平均ハ約1節)ニ於テハ11節ノ速度線ニ平行ナル直線ヲ引クベシ。然ルトキハ船ハ上述ノ如クニシテ得タル鋸齒狀ノ線ニ沿フテ記サレタル潮流ニ遭遇スベシ。即チ西半部ニ於テハ潮流ノ影響ハ小ナレドモ、中部ニ於テハ順流多クシテ、船ハ潮流ナキ場合ヨリモ約30分早く神戸港ニ到着スベシ。用例其ノ2ニ於テハ順流ト逆流ト略等シクシテ門司港到着ノ時刻ハ潮流ナキ場合ト大差ナシ。





揚子江口潮流圖表

DIAGRAM, YANG TSE ESTUARY.





# 潮流圖表ノ説明

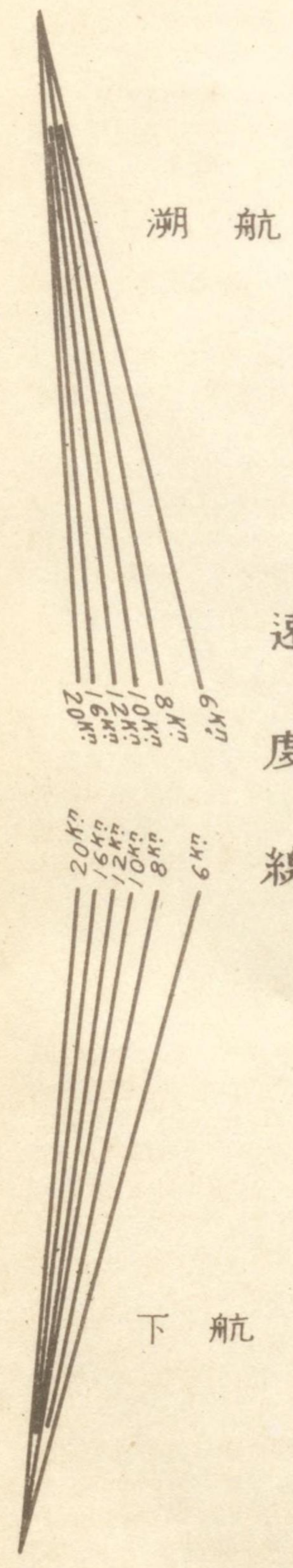
- 右ニ掲グル潮流圖表ハ揚子江口ニ於ケル潮流及潮汐ノ平均状態ヲ示スモノナリ。潮流及潮汐ハ時トシテハ圖ニ示セルト著シク異ルコトアルベシ。
- 時ハ Woosung ノ高潮時ヨリ測リ、+トアルハ高潮後ヲ、-トアルハ高潮前ヲ表ハス。Woosung ノ毎日ノ高潮時ハ潮汐表ニ掲記ス。高潮時不明ノトキニハ東經 120 度ノ子午線ヲ太陰ガ經過セルトキヨリノ時間(圖ノ下方ニ記ス)ニ依リテ潮流ヲ求メ得ベシ。
- 圖表ニ用キタル時間ハ太陰時ニシテ、其ノ1時間ハ平時ノ1時2分ニ相當ス。然レドモ實用上ニハ平時ト見做シテ差支ナシ。
- 潮流ノ方向ハ矢ニテ示ス。圖表中ニ記シタル數字(括弧ナキモノ)ハ流速ヲ節ニテ表ハシタルモノナリ。
- 速度線ハ、與ヘラレタル速度ニテ航行スル船ガ各地ニ於テ遭遇スベキ潮流及潮汐ヲ求ムルニ用ウルモノナリ。即チ圖表ニ於テ、與ヘラレタル速度ニ對スル速度線ニ平行ナル直線ヲ引ケバ、船ハ此ノ直線ニ沿フテ記サレタル潮流及潮汐ニ遭遇スベシ。但シ船ガ溯江スル場合ニハ溯航ト記セル速度線ヲ用キ、江ヲ下ル場合ニハ下航ト記セルモノヲ用ウベシ。
- 揚子江口ニ於ケル潮流ニハ晝夜、月齡及季節ニ依リテ不等アリ轉流時ハ圖表ニ示スモノト1時間内外ノ差ヲ見ルコトアルベシ。又流速ハ圖示セルモノニ比スレバ大潮ニハ約2割強ク、小潮ニハ約2割弱シ。然レドモ晝夜及季節ニ依リテ流速ハ上記ノモノト3-4割ノ差ヲ見ルコトアルベシ。Woosung 至 Shanghai ニ於テハ出水ノ際ニハ之ヨリモ更ニ大ナル差ヲ見ルコトアルベシ。
- 圖表中ニ括弧ヲ附シテ記セル數字ハ海圖ニ記セル水深ノ基準面ヨリ海面ニ至ル高サヲ米ニテ表ハシタルモノナリ。
- 圖表中ニ記セル高低潮時ハ平均ノ値ナリ。晝夜、月齡及季節ニ依リテ、高低潮時ハ圖表ニ示スモノト1時間内外ノ差ヲ見ルコトアルベシ。又大潮ハ圖示セルモノニ比スレバ、大潮ニハ高潮ハ約0.3米高ク、低潮ハ約0.3米低ク、小潮ニハ高潮ハ約0.3米低ク、低潮ハ約0.3米高シ。然レドモ晝夜及季節ニ依リテ潮高ハ上記ノモノト0.6-1.0米ノ差ヲ見ルコトアルベシ。

(用例、其ノ1)

某日、Woosung ノ高潮前5時ニ Bell buoy ヲ通過シテ 10 節ノ速度ニテ溯江スル船ガ、上海ニ至ル迄ニ遭遇スベキ潮流及潮汐ヲ求ム。  
Woosung ノ高潮前5時ノ縱線ト Bell buoy ヲ通ル横線トノ交點ヨリ溯航ト記セル速度線中 10 節ノ線ニ平行ニ直線ヲ引ケバ、此ノ直線ニ沿フテ記サレタル潮流及潮汐ニ遭遇スベシ。即チ溯江中ハ常ニ順流ニシテ其ノ平均流速ハ約2節ナリ。故ニ Bell buoy ヲヨリ更ニ12 節ノ速度線ニ平行ナル直線ヲ引キ實際ニ遭遇スベキ一層正シキ潮流及潮汐ヲ得ベシ。即チ溯江中ハ絶エズ順流ニシテ、流速ハ Tungsha 燈船ニ於テハ約2.5節、Kiutoan 燈船ニ於テハ約2節、Woosung ニ於テハ約2節、Shanghai ニ於テハ約1節ナルコトヲ知ル。又 Tungsha 燈船ハ高潮前約2.5時(海圖ノ水深ノ基準面上約2.5米)、Woosung ハ高潮前約2時(海圖ノ水深ノ基準面上約2米)ニ通輪スルヲ知ルベシ。

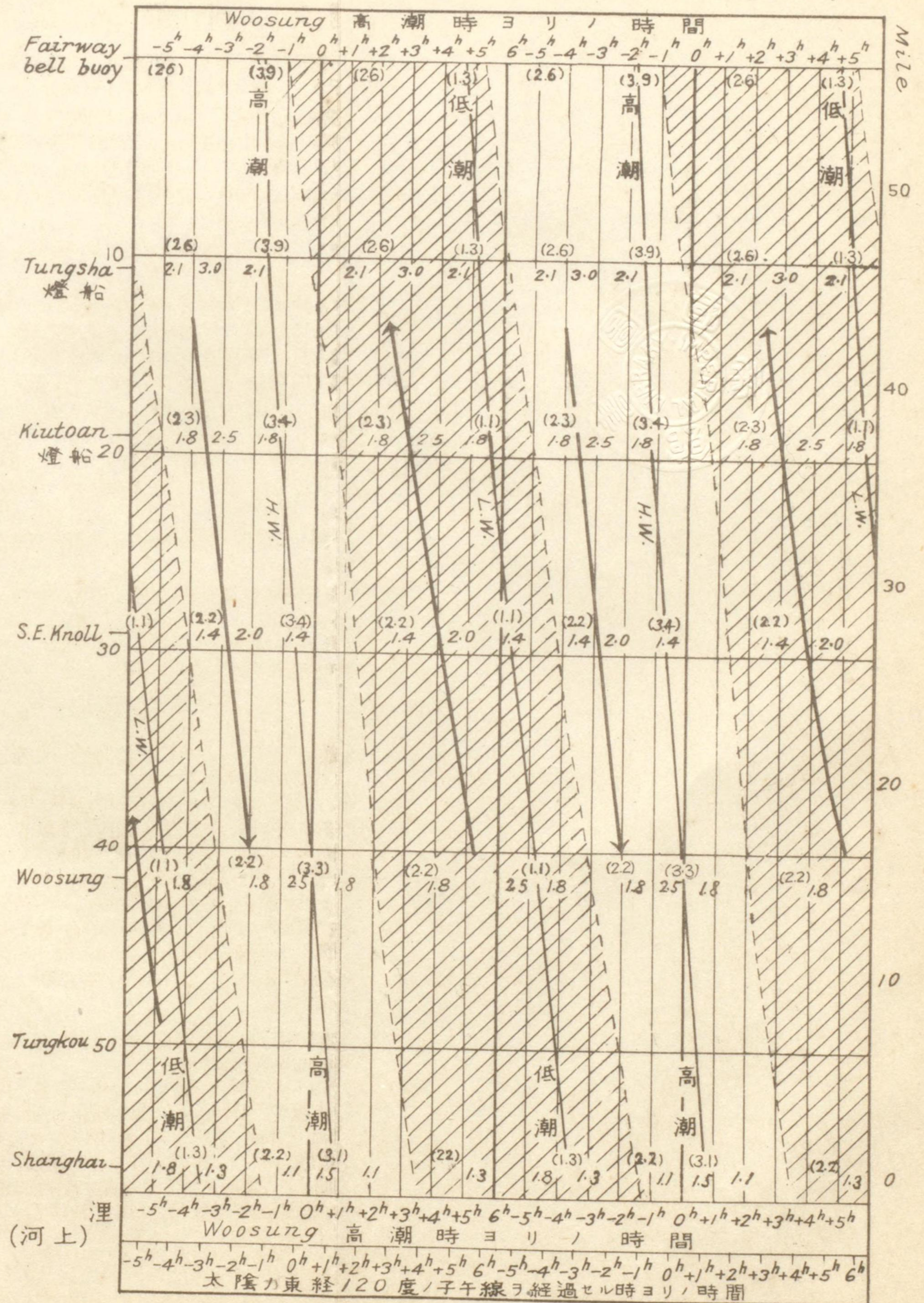
(用例、其ノ2)

某日、Shanghai ヲ發シテ 10 節ノ速度ニテ下江スル船ガ、Tungsha 燈船ヲ高潮時ノ頃ニ通過スル爲ニハ、何時 Shanghai ヲ出港スベキカ。  
下航 10 節ノ速度線ニ平行ニ定規ヲ動カシテ、Tungsha 燈船ノ高潮時ニ相當スル點ヲ通過スル直線ヲ描ケバ、此ノ直線ガ Shanghai ヲ通ル横線ト交ル點ニ依ツテ、Woosung ノ高潮前約6時ニ Shanghai ヲ出港スベキコトヲ知り得ベシ。然ルトキハ Woosung ト S. E. Knoll トノ中間迄ハ順流ニシテ、其後 Bell buoy 附近ニ至ル迄ハ逆流トナル。又 Woosung ハ略低潮時ニ通過シ、潮高ハ海圖ノ水深ノ基準面上約1米ニシテ、Tungsha 燈船ハ略高潮時ニ通過シ、潮高ハ約4米ナルヲ知り得ベシ。



# 揚子江口潮流圖表

(河下) CURRENT DIAGRAM, YANG TSE ESTUARY.





(其ノ1)



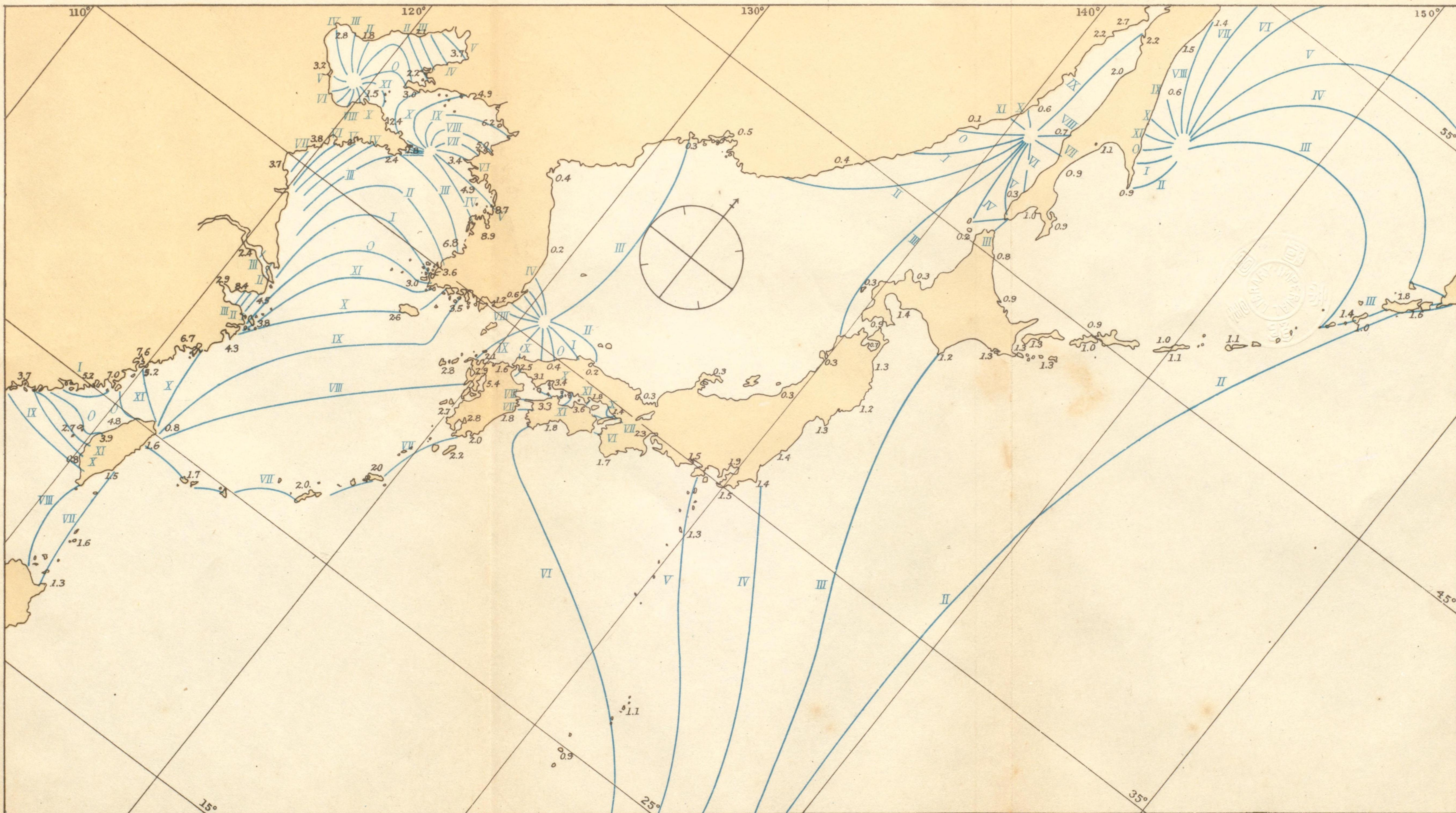
海軍技師 小倉伸吉 調製



# 潮浪進行圖

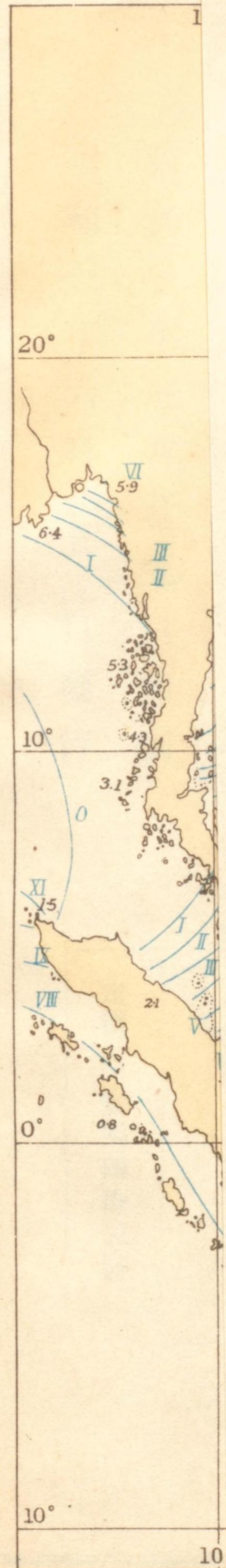
「ローマ」数字ハ太陰ガ東經135度ノ子午線ヲ經過シテヨリ  
 高潮トナル迄ノ平均時間ヲ太陰時ニテ表ハシタルモノニシ  
 テ「アラビア」数字ハ大潮升(米)ヲ示ス。

(其ノ1)





潮江





# 潮浪進行圖

「ローマ」数字ハ太陰ガ東經135度ノ子午線ヲ經過シテヨリ  
 高潮トナル迄ノ平均時間ヲ太陰時ニテ表ハシタルモノニシ  
 テ「アラビア」数字ハ大潮升(米)ヲ示ス。

(其ノ2)





印刷所

佐脇印刷所  
東京市芝區愛宕町三丁目一番地

印刷者

佐脇亮三郎  
東京市芝區愛宕町三丁目一番地

發行者

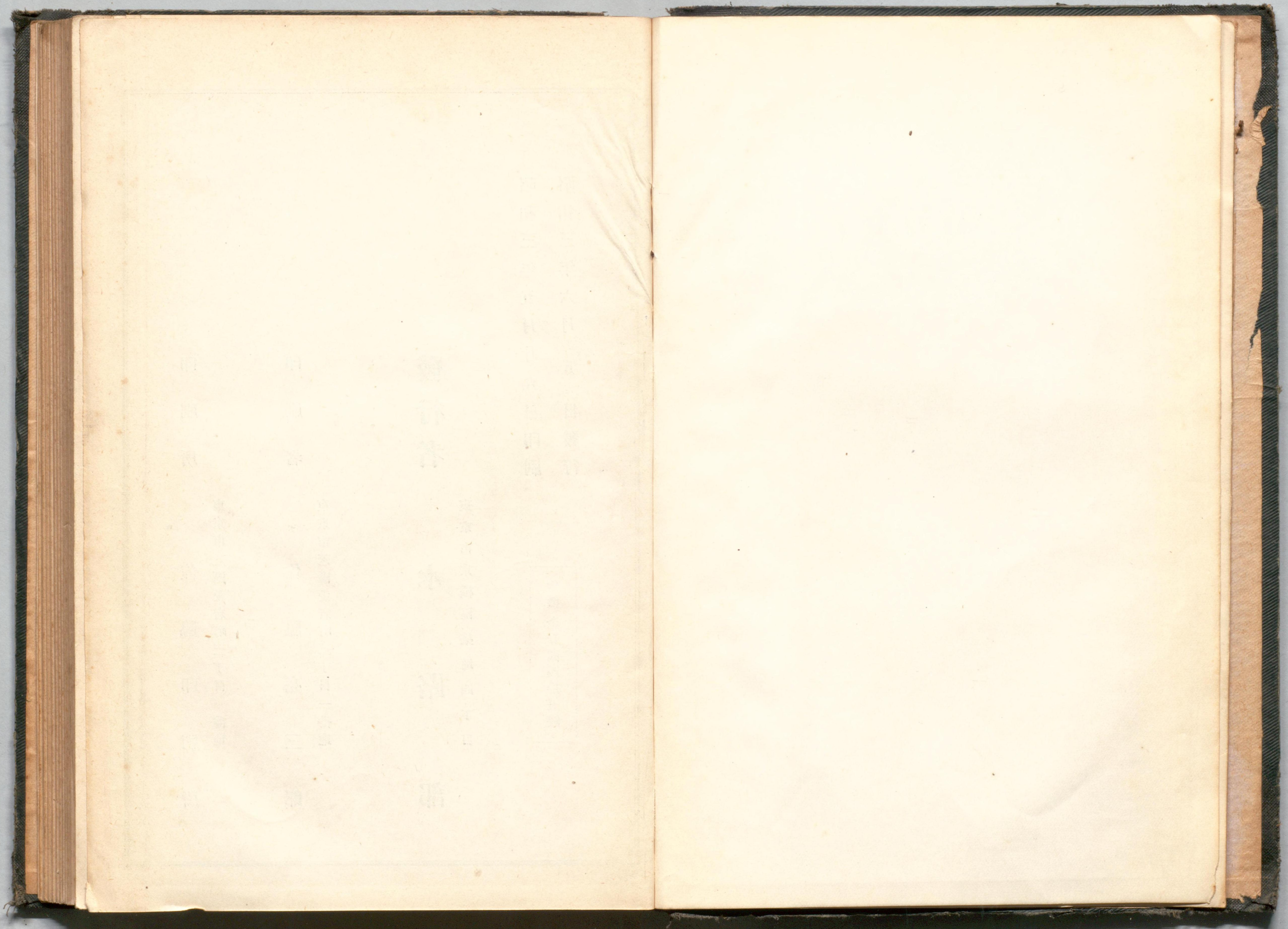
水路部

東京市京橋區築地四丁目

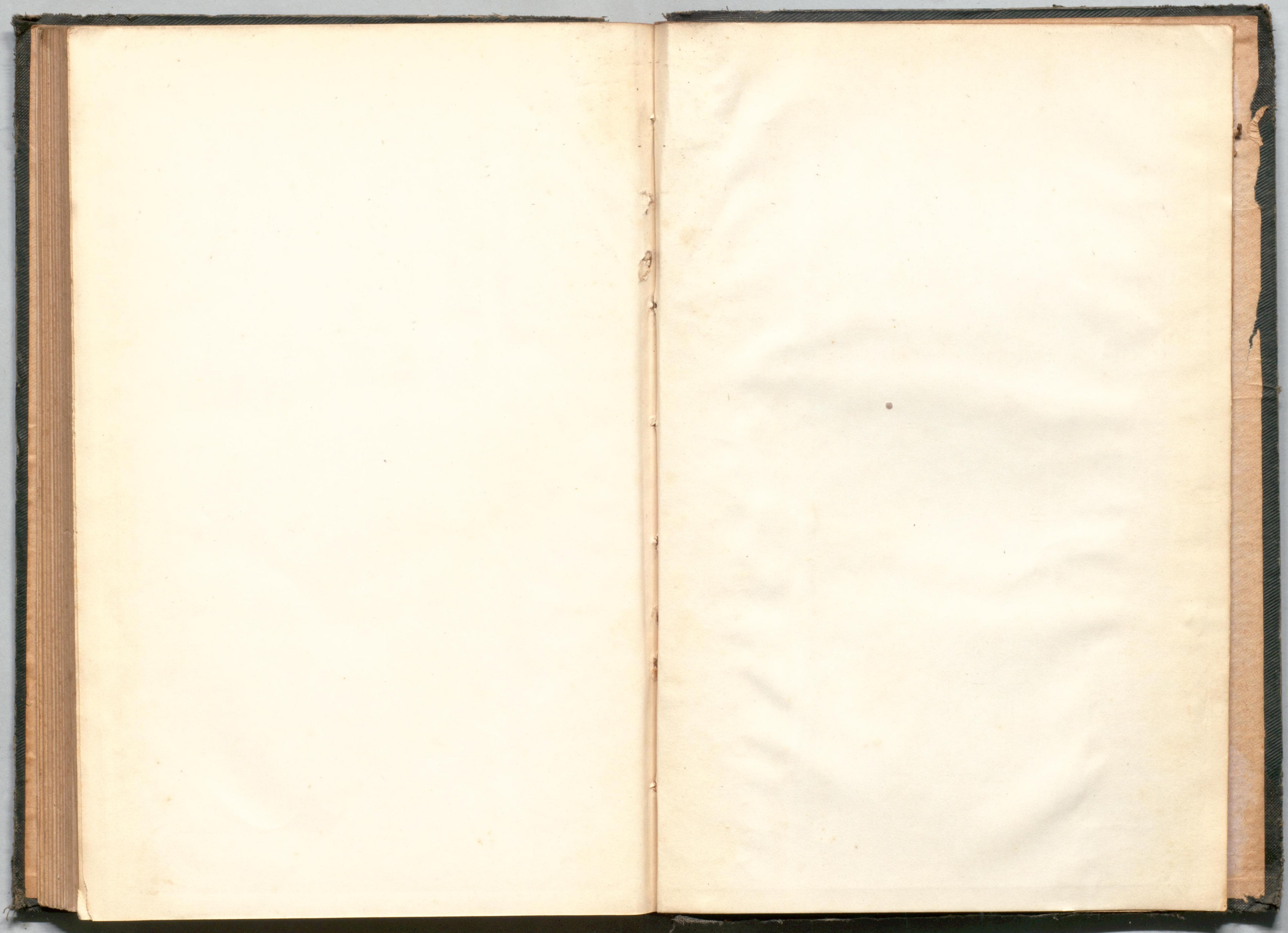
昭和三年五月廿九日印刷  
昭和三年六月五日發行

定價金壹圓四拾五錢











水  
32



3.8.14



水-32



\*1200701667842\*

