

早 鞆 瀬 戸 HAYATOMO SETO

十 一 月										十 二 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	kn.	h m	kn.	h m	kn.	h m	kn.			h m	kn.	h m	kn.	h m	kn.	h m	kn.	
	西-東	東	東-西	西	西-東	東	東-西	西			西-東	東	東-西	西	西-東	東	東-西	西	
1	0 10	7	6 30	6.5	1 20	5.5	6 45	5.5	○	1	0 0	7	7 0	6.5	2 5	4.5	6 50	5	
2	0 20	7	7 10	6.5	2 0	5	7 15	5.5		2	0 20	7	7 30	6.5	2 35	4.5	7 25	5	
3	0 45	7	7 50	6.5	2 40	4.5	7 45	5		3	0 45	7	8 0	6.5	3 10	4.5	8 0	5	N
4	1 10	7	8 25	6.5	3 20	4.5	8 20	5		4	1 10	7	8 35	6.5	3 45	4.5	8 40	5	
5	1 35	7	9 0	6.5	4 5	4	8 55	4.5		5	1 45	6.5	9 10	6.5	4 25	4.5	9 30	4.5	
6	2 5	6.5	9 40	6	4 55	3.5	9 45	4	N	6	2 30	6	9 50	6.5	5 0	4.5	10 20	4.5	A
7	2 40	6	10 20	5.5	5 50	3.5	10 55	3.5		7	3 25	5.5	10 35	6	5 45	4.5	11 25	4	
8	3 55	5.5	11 20	5.5	6 50	3.5	* *	..	A	8	4 25	5.5	11 30	6	6 30	4.5	* *	..	C
	東-西	西	西-東	東	東-西	西	西-東	東			東-西	西	西-東	東	東-西	西	西-東	東	
9	0 10	3.5	4 45	5	0 20	5.5	7 50	4	C	9	0 35	4	5 45	5	0 25	5.5	7 20	5	
10	1 30	3.5	6 25	5	1 30	5.5	8 40	5		10	1 35	4.5	7 20	4.5	1 25	5.5	8 5	5.5	B
11	2 40	4	8 0	5	2 30	5.5	9 30	5.5		11	2 35	5	8 55	4.5	2 25	5.5	8 50	6	
12	3 30	5	9 25	5.5	3 25	6	10 5	6		12	3 25	5.5	10 10	5	3 25	5.5	9 30	7	
13	4 10	5.5	10 35	5.5	4 15	6	10 30	6.5	E	13	4 15	6	11 10	5	4 20	5.5	10 10	7.5	
14	4 45	6.5	11 25	5.5	5 0	6	10 55	7		14	4 55	6.5	0 0	5	5 10	5.5	10 45	7.5	
15	5 25	7	0 10	5.5	5 45	6	11 25	7.5		15	5 35	7	0 50	5.5	5 55	5.5	11 25	8	
16	6 5	7	0 55	5.5	6 25	6	11 55	7.5	●	16	6 25	7.5	1 40	5.5	6 40	5.5	* *	..	●
17	6 40	7.5	1 40	5.5	7 0	6	* *	..			西-東	東	東-西	西	西-東	東	東-西	西	
	西-東	東	東-西	西	西-東	東	東-西	西		17	0 10	8	7 15	7.5	2 25	5.5	7 20	5.5	PS
18	0 20	7.5	7 20	7.5	2 25	5.5	7 30	6		18	0 50	8	7 55	7.5	3 10	5.5	8 5	5.5	
19	0 55	7.5	8 5	7.5	3 15	5	8 10	5.5		19	1 35	7.5	8 50	7.5	3 55	5	9 0	5.5	
20	1 35	7.5	8 50	7	4 5	4.5	8 55	5	PS	20	2 15	7	9 35	7	4 45	5	9 55	5	
21	2 15	7	9 40	6.5	5 0	4	9 45	4.5		21	3 0	6.5	10 20	6	5 45	4.5	10 55	4	
22	2 55	6.5	10 35	6	6 15	3	10 45	4		22	3 50	6	11 20	5.5	6 55	4	* *	..	D
23	3 45	6.5	11 40	5.5	7 35	3	* *	..	D		東-西	西	西-東	東	東-西	西	西-東	東	
	東-西	西	西-東	東	東-西	西	西-東	東		23	0 5	3.5	5 0	5	0 25	5	8 0	4.5	B
24	0 15	3.5	4 55	5.5	1 0	5.5	8 50	3.5		24	1 15	3.5	6 45	4.5	1 30	5	8 50	5	
25	2 5	3	6 50	5	2 15	5	9 45	4.5		25	2 45	4	8 55	4.5	2 40	5	9 35	5.5	
26	3 25	4	8 55	5	3 20	5	10 20	5.5	E	26	3 55	4.5	10 30	4.5	3 40	5	10 10	6	
27	4 20	5	10 20	5	4 20	5.5	10 55	6		27	4 45	5.5	11 35	4.5	4 35	5	10 40	6	
28	5 0	5.5	11 25	5.5	5 5	5.5	11 20	6		28	5 30	6	0 30	4.5	5 20	5	11 10	6.5	
29	5 40	6	0 15	5.5	5 50	5.5	11 45	6.5		29	6 10	6.5	1 15	4.5	6 0	5	11 35	7	
30	6 20	6.5	0 55	5.5	6 25	5.5	* *	..	○	30	6 45	6.5	1 50	4.5	6 35	5	* *	..	OS
	西-東	東	東-西	西	西-東	東	東-西	西			西-東	東	東-西	西	西-東	東	東-西	西	
	西-東	東	東-西	西	西-東	東	東-西	西		31	0 0	7	7 15	6.5	2 20	4.5	7 5	5	

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强部ニ於ケル潮流ヲ示ス

目 次

日 本 JAPAN

東京海灣	Tôkyô kaiwan	頁 184
本洲南岸	Honsyû, 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 suidô	187
内海或瀬戸内	Naikai	187-195
豊後水道	Bungo suidô	195
本洲北西岸	Honsyû, north-west coast.....	195-197
" 北岸	" north coast.....	197
九州東岸	Kyûsyû, east coast	198
" 北岸	" north " 	198-199
" 西岸	" west " 	199-200
" 南岸	" south " 	200-201
五島列島	Gotô islands	201
南西諸島	South-west islands	201-202
臺灣及附屬諸島	Taiwan	203-204
北洲南岸	Hokusyû, south coast	205
" 東岸	" east " 	205
" 西岸	" west " 	206
" 北岸	" north " 	206-207
千島列島	Tisima islands	207-209
樺太(北緯五十度以南)	Karahuto, south of 50° N.	209-210
朝鮮東岸	Tyôsen, east coast	211
" 南岸	" south " 	211-213
" 西岸	" west " 	213-215

南 洋 群 島

MARIANA, CAROLINE AND MARSHALL ISLANDS.....	216-218
---	---------

露領沿海州 RUSSIAN TARTARY

豆滿江至韃靼海灣	Tõman kan to Gulf of Tartary	219
韃靼海灣	Gulf of Tartary	219
間宮海峽及間宮海峽北部	Strait of Tartary, Gulf of Amur	220-221
樺太(北緯五十度以北)	Karahuto, north of 50° N.	221-223
OKHOTSK SEA南岸	Okhotsk sea, south coast	224
" 西岸	" west "	224
" 北岸	" north "	224-225
" 東岸	" east "	225
堪察加東岸	Kamchatka, east coast	226
支那 CHINA		
黃海及渤海 (鴨綠江至揚子江口)	Hwang-hai, Pwok-hai	227-231
揚子江	Yang tse kiang	231-232
支那東岸	China, east coast	233-236
(揚子江口至廈門)		
" 南東岸	" south-east coast	236-237
(廈門至廣東)		
" 南岸及海南島	" south coast, Hainan island	238

東叢島及支那海附近 EASTERN ARCHIPELAGO, CHINA SEA AND APPROACHES

佛領印度支那	French Indo-China	239-241
支那海離島	China sea	241
暹羅海灣	Gulf of Siam	242
菲律賓諸島	Philippine islands	243-252
BORNEO		252-255
CELEBES 及附近		256-258
NEW GUINEA 西岸		258-259
馬來半島東岸及附近島嶼	Malay peninsula, east coast	259
馬來半島南岸西岸及附近	" west "	259-261
SUMATRA		262-266
JAVA		267-269
JAVA 以東諸島嶼	Islands east of Java	269-270
BAY OF BENGAL 東側		270-271

凡 例

一、本表ニハ各地ノ潮信並ニ其地ノ潮時及潮高ヲ求ムルニ必要ナル常數ヲ掲ク

二、本表所載ノ潮汐常數ハ大正八年六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變セルモノニシテ大正十年以前ノ潮汐表所載ノモノト多少異ナレリ其意義次ノ如シ詳細ハ卷末解説ヲ見ヨ

平均高潮間隙 太陰カ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 太陰カ子午線ヲ經過シテヨリ低潮トナル迄ノ平均時間

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 水深ノ基準面ヨリ小潮ノ平均高潮面迄ノ高サ

平均水面 水深ノ基準面ヨリ平均水面迄ノ高サ

三、日潮不等大ニシテ屢一日ニ一回ノ高潮ト一回ノ低潮トノミヲ生スル場所ニハ地名ニ付印ヲ附ス而テ常數ノ各欄ヲ二段ニ分チ上段ニハ分點潮〔太陰カ赤道附近ニ在ルトキ(毎月二回)ノ潮汐ニシテ日潮不等甚大ナル場所ニ於テモ此頃ニハ一日ニ二回ノ高潮ト二回ノ低潮トアリ〕ニ關スルモノヲ掲ケ下段ニハ〔 〕ヲ附シテ回歸潮〔太陰カ赤道ノ最北又ハ最南ニアル頃(毎月二回)ノ潮汐ニシテ此頃ニ日潮不等最大トナリ日潮不等大ナル地ニ於テハ一日ニ一回ノ高潮ト一回ノ低潮トアルノミナリ〕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上經過時ニ加フヘキモノ

平均低潮間隙 太陰ノ赤緯南ナルトキ下經過時ニ加フヘキモノ

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 水深ノ基準面ヨリ平均低潮面迄ノ高サ

但一日二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

一日ニ一回潮トナル場合ニハ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ニ赤緯南ナルトキ下經過時)ニ加フレハ略高潮時及低潮時ヲ得一日二回潮ノ場合ニハ略高高潮時及低低潮時ヲ得

四、標準港ハ潮時及潮高表ニ毎日ノ潮時及潮高ヲ掲ケタルモノナリ

五、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ヘキ數ナリ

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乘スヘキ數ナリ乘シテ得タル潮高ハ各港ノ平均水面以下〔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テ此面ハ日本諸港ニ於テハ海圖ニ用フル水深ノ基準面ト略一致スレトモ其他ノ港ニ於テハ兩者ハ必シモ一致セズ

(例) 某日ニ於ケル東京(築地水交社)ノ潮時及潮高ヲ求ム

潮信表一八四頁ニヨレハ東京ノ潮時及潮高ヲ求ムヘキ標準港ハ橫須賀ナリ潮時及潮高表ニヨリテ橫須賀ノ高潮ノ一ツカ午前五時三十分ニシテ潮高ハ四呎六ナルコトヲ知り得タリトス之ニ應ス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	ft.
橫須賀	5 30 A.M.	4.6
改正數(一八四頁)	+ 0 25	× 1.10
	h m	ft.
東 京(築地水交社)	5 55 A.M.	5.1
	ft.	ft.

東京ノ潮高ハ平均水面以下 3.49 (橫須賀ノ平均水面ノ高サ)×1.10=3.8 ナル面ヨリノ高サニシテ此面ハ略東京ノ水深ノ基準面ナリ

六、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

特記セサルモノノ潮時ハ中央標準時ナリ

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テ潮時ノ不等ハ高潮時ニハ稍大ナレトモ低潮時ニハ殆之ヲ見ス之ニ反シ兩高潮ノ高サニハ殆不等ナキモ兩低潮ノ高サニハ著シキ不等アリ一ノ低潮ハ平均水面上ニ止マリ他ノ低潮ハ著シク降下スルコトアリ夏季ノ大潮ニハ午後ノ高潮時遅レ午前ノ高潮ハ早く起ル又夜ノ低潮高クシテ晝ノ低潮著シク低シ冬季ハ之ニ反ス又此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春秋ノ不等著シキ時ニハ稀ニ殆一日僅ニ一回ノ高低潮ヲ見ルコトアリ平均水面ハ三月ニ最低ニシテ八月ニ最高トナリ其差〇呎七ニ達ス

灣口浦賀水道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)後三十分乃至一時ヨリ次ノ高潮(低潮)後三十分乃至一時マテ流ル灣口第二海堡ト觀音埼トノ間ニ於ケル潮流ハ北西及南東ニ流レ横須賀ノ低潮(高潮)後一時乃至一時半ヨリ高潮(低潮)後一時乃至一時半マテ流レ最強流速二節乃至三節ニ達ス水道ノ南部ハ海流ノ影響ヲ受ケ沿岸ニ於テノミ潮流ヲ感ス

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). Rows include 館山灣, 岩井袋, 千葉, 東京, 横濱港, 根岸灣, 長浦港, 横須賀港, 浦賀港, 金田灣.

横濱港 偏南風強吹スルトキハ潮高面當時ヨリ高キコト約一呎ニ及フ

本洲南岸

潮汐ノ性質ハ東京海灣ト殆同一ナリ平均水面ハ東部ニ於テ三月最低八月最高ニシテ其差〇呎六西部ニ於テハ二月最低九月最高ニシテ其差〇呎九ニ達ス潮流ハ外洋ニ面スル所ニ於テ一般ニ海岸ニ沿フテ東西ニ向ヒ西流(東流)ハ低潮(高潮)時或ハ其後一時ヨリ次ノ高潮(低潮)時或ハ其後一時マテ流レ流勢大ナラス又紀州大島ト神子元島トノ一線以南ハ東北東ニ向フ強勢ナル海流アリ此一線以北沿岸ニ於テノミ潮流ヲ感ス相模灘ニ於テハ海流一定セシテ海水ノ流動甚複雑ナリ

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). Rows include 城ヶ島, 油壺, 小多和灣, 網代, 下田港, 下田港*, 田子港, 江ノ浦, 清水港, 御前崎, 蒲郡, 篠島, 名古屋港, 四日市港, 津泊地, 島羽港*, 的矢港, 英虞灣(濱島), 磯浦, 尾鷲灣(引本浦), 勝浦灣, 浦神港, 大島港, 袋浦(串本), 周參見錨地, 田邊灣, 御坊錨地(三尾)*.

油壺 約十五分ノ週期ヲ有スル規則正シキ海面ノ升降アリ暴風ノ際ハ其差一呎内外ニ達ス

下田港 約十六分等ノ週期ヲ有スル著シキ海面ノ升降アリ方言ニテよたト呼フ低氣壓中心襲來セル時ニ最顯著ニシテ其差〇呎五以上ニ達スルコトアリ

島羽港 伊勢海口ナル伊良湖水道、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)後約三十分ヨリ次ノ高潮(低潮)後約三十分マテ流レ三河灣口ナル中山水道及御崎水道ニ於テハ略高低潮時ニ轉流ス而テ狹水道ニ於ケル最強流速ハ二節乃至三節ニ達スルコトアリ

御坊錨地 日ノ御崎ノ西方ニ於テ北向流ハ濱傍ノ高潮前二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一日一回ノ高低潮ヲ見ル而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三月下旬最低ニシテ八月下旬最高ニ達シ其差ハ約〇呎七ナリ

潮流ハ一般ニ海岸ニ向テ略之ニ直角ニ流レ落潮流ハ之ニ反ス而テ高潮時ノ頃ニ於テ轉流シ漲落兩流共ニ流勢一般ニ強烈ナラス而テ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
野島崎(乙濱)	34 55	139 56	4 56	4.5	3.5	2.9	宮古	10	+ 1 10	1.20
鴨川(波太島)	35 5	140 6	4 56	4.8	3.6	3.0	”	”	+ 1 5	1.26
勝浦灣	35 10	140 17	4 46	4.8	3.7	3.0	”	”	+ 0 55	1.26
犬吠崎(長崎)	35 42	140 51	4 33	4.4	3.4	2.9	”	”	+ 0 40	1.14
平潟泊地	36 51	140 48	3 59	4.2	3.2	2.7	”	”	+ 0 5	1.07
小名濱灣(下神白)	36 56	140 55	4 34	4.5	3.5	2.9	”	”	+ 0 40	1.13
石濱錨地	38 21	141 7	4 5	4.6	3.7	3.0	”	”	+ 0 10	1.18
野蒜灣(鮫浦)	38 21	141 9	4 2	4.5	3.5	2.9	”	”	+ 0 10	1.15
萩之濱港	38 23	141 26	3 59	4.7	3.6	3.1	”	”	+ 0 5	1.19
鮎川灣	38 18	141 31	4 1	4.4	3.4	2.9	”	”	+ 0 5	1.10
氣仙沼灣	38 53	141 37	3 51	4.2	3.4	2.8	”	”	- 0 5	1.05
大舟渡港* (約數)	39 2	141 44	4 50	3.0	2.5	2.0	”	”	+ 0 55	0.85
釜石港	39 16	141 54	3 45	4.3	3.4	2.9	”	”	- 0 10	1.06
大槌灣 (約數)	39 22	141 56	3 40	4.0	3.0	2.5	”	”	- 0 15	1.05
山田港	39 28	141 58	3 44	4.2	3.4	2.8	”	”	- 0 15	1.03
宮古港*	39 38	141 58	3 57	4.1	3.2	2.7	”	”	0 0	1.00
久慈灣 (約數)	40 11	141 48	4 20	3.0	2.5	2.0	”	”	+ 0 15	0.80
鮫錨地	40 32	141 33	3 45	4.0	3.0	2.6	”	”	- 0 10	1.06
尻矢崎 (約數)	41 26	141 27	4 0	2.5	2.3	..	”	”	- 0 5	0.65

大舟渡港 約三十六分等ノ週期ヲ有スル稍顯著ナル海面ノ升降アリ其差〇呎四=達スルコトアリ
宮古港 約二十二分ヲ週期トスル顯著ナル海面ノ升降アリ其差時=一呎以上=達ス

南方諸島

潮汐ノ性質ハ東京海灣ト殆同様ニシテ平均水面ハ二見ニ於テ十一月=最低ニシテ五月=最高トナリ其差一呎三=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サル所ニ於テハ西流(東流)ハ低潮(高潮)時乃至其後一時ヨリ次ノ高潮(低潮)時乃至其後一時マテ流ル而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二節乃至四節ニ達スル所アリ本区域内ニハ種々ノ海流アリ潮流ハ其影響ヲ受クルコト大ニシテ流向流速轉流時等一定セサルコト多シ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サ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潮流アリ西流(東流)ハ低潮(高潮)後約一時ヨリ次ノ高潮(低潮)後約一時マテ流レ最強流速三節乃至四節ニ達スル所アリ

地名	N	E	平均間高	大潮升	小潮升	平均水面	標準港	改正數
大島波浮港	34 41	139 26	4 56	4.7	3.7	3.1	横須賀	4 - 0 20 0.80
式根島	34 19	139 13	5 30	5.0	3.9	3.2	”	” + 0 15 0.87
八丈島神湊	33 8	139 48	5 22	4.1	3.2	2.7	”	” + 0 5 0.71
島島	30 29	140 19	6 6	4.0	2.9	2.5	”	” + 0 50 0.70
小笠原(父島二見港*)	27 6	142 11	6 28	3.5	2.7	2.2	”	” + 1 0 0.63
群島(母島沖村港)	26 38	142 9	6 38	3.7	2.9	2.3	”	” + 1 15 0.65
硫黃島西	24 48	141 18	7 6	3.0	2.4	1.9	”	” + 1 45 0.54

二見港 十六分、十七分、二十分等ノ週期ヲ有スル極メテ顯著ナル海面ノ升降アリ其差時=一呎以上=達ス

四國南岸

潮汐ノ性質ハ東京海灣ト殆同様ナリ平均水面ハ二月最低、九月最高ニシテ其差一呎=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)ノ少シク後マテ流レ東西兩流共ニ流勢強大ナラス

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
浦戸港	33 30	133 35	6 24	5.5	4.3	3.3	那覇	58	- 0 50	0.81
須崎港*	33 23	133 17	5 55	5.9	4.5	3.6	”	”	- 1 20	0.88
清水港 (約數)	32 46	132 57	6 0	6.0	4.5	3.5	”	”	- 1 10	0.88
宿毛港	32 54	132 42	6 4	6.3	4.8	3.8	”	”	- 1 5	0.94

須崎港 約十八分、約四十分等ノ週期ヲ有スル海面ノ升降アリ其差時=〇呎五=達ス

紀伊水道

潮汐ノ性質ハ東京海灣ト殆同様ナリ一般ニ潮流ハ南北ニ流レ北流(南流)ハ低潮(高潮)後一時乃至二時ヨリ次ノ高潮(低潮)後一時乃至二時マテ流ル

地名	N	E	平均間高	大潮升	小潮升	平均水面	標準港	改正數
比井灣	33 55	135 6	6 14	5.8	4.3	3.5	横須賀	4 + 1 10 1.08
大崎灣(大崎村)	34 7	135 9	6 24	5.8	4.4	3.6	”	” + 1 25 1.06
和歌浦灣(出島)	34 11	135 11	6 23	5.5	4.1	3.4	”	” + 1 25 1.00
橋浦 (約數)	33 52	134 38	6 0	5.3	4.5	..	”	” + 1 5 1.10
小松島錨地 (約數)	34 1	134 38	5 30	4.3	3.8	..	”	” + 0 35 0.60
鳴門(福良浦)	34 15	134 43	6 32	5.6	4.2	3.5	”	” + 1 40 1.08
孫崎	34 14	134 39	11 23	4.0	3.6	2.8	粟島	22 - 0 10 0.25

内海或瀬戸内

明石瀬戸及播磨灘ニ於ケル改正數ハ概數ニ過キサルヲ以テ稍著シキ相違ヲ見ルコトアルヘシ

地名	N	E	平均間高	大潮升	小潮升	平均水面	標準港	改正數
友ヶ島	34 17	135 0	6 38	5.3	4.0	3.4	神戸	16 - 0 45 1.20
由良港*	34 16	134 57	6 34	4.6	3.5	3.0	”	” - 0 45 1.05
洲本港	34 20	134 54	6 52	4.8	3.7	3.1	”	” - 0 30 1.06
大阪(安治川口)*	34 39	135 26	7 15	4.7	3.6	3.1	”	” - 0 5 1.02
神戸港*	34 41	135 12	7 21	4.6	3.5	3.0	”	” 0 0 1.00
洲波島	34 39	135 10	7 22	4.8	3.6	3.2	”	” 0 0 1.03

地名	位置		平均間高	平均間低	大潮升 [平均高潮]	小潮升 [平均低潮]	平均水面	標準港 地名 頁	改正數	
	緯度	經度							潮時	潮高
明石瀬戸*	N 34° 39'	E 135° 00'	h m 8 38 [11 20]	h m 2 26 [2 15]	ft. 3.6 [3.9]	ft. 2.8 [0.4]	ft. 2.6	神戸 16	h m + 1 15	0.63
	N 34° 36'	E 134° 59'	h m 8 17 [16 55]	h m 2 5 [2 10]	ft. 3.0 [3.3]	ft. 2.4 [0.3]	ft. 2.2	” ”	h m + 0 55	0.47

和泉灘=於テハ日潮不著シ潮時ノ不等ハ高潮ニ著シク低潮ニハ殆ナシ之ニ反シ兩高潮ノ高サニハ不等キモ低潮ノ高サニハ著シキ不等アリ一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ル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一日ニ一回ノ高低潮ヲ見ル平均水面ハ二月ニ最低八月ニ最高ニシテ其差一呎ニ達ス潮流ハ友ヶ島水道及明石瀬戸ヲ除ク外ハ一般ニ弱シ

由良港 友ヶ島水道=於テハ一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一日ニ一回ノ南流及一回ノ北流ヲ見ルコトアリ此附近ニ於ケル高潮時ニハ著シキ不等アルヲ以テ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=於テハ春秋ノ大潮期ニハ殆規則正シキ南北流ヲ起シ北流ハ低潮(神戸ノ、以下同シ)前約五時ニ南流ハ低潮後約一時ニ最強(流速三節乃至四節)トナリ北流ハ低潮後約四時ヨリ次ノ低潮前約二時マテ南流ハ低潮前約二時ヨリ低潮後約四時マテ流ル夏冬ノ大潮期ニハ不等大ニシテ低潮前約五時半ヲ北流ノ最強時トシ低潮後約半時ヲ南流ノ最強時トス而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(午後三節乃至四節午前約一節)流續時間長シ(午後七時間午前約四時間)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(約三節)ニシテ七時間以上モ流ルレトモ晝ニハ殆北流ヲ見サルコトアリ秋冬ノ小潮期ニハ之ニ反ス

本瀬戸中央部=於ケル潮流ハ明石瀬戸ノ潮流ト殆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テ轉流時ノ概數ヲ求ムルニハ明石瀬戸ノ轉流時ヨリ二十分ヲ減スヘク最強流速ヲ求ムルニハ明石瀬戸ノ最強流速ニ0.75ヲ乘スヘシ(明石瀬戸潮流轉換時及流速表參照)瀬戸ノ兩側ハ中央部ヨリ數十分早ク轉流ス

加太瀬戸及中ノ瀬戸=於ケル潮流轉換時ハ由良瀬戸中央部ヨリモ三十分乃至一時間早ク流速ハ由良瀬戸ト大差ナシ詳細ハ友ヶ島水道潮流圖(海圖六〇二六號)參照

大阪、神戸 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二呎ニ及フ
明石瀬戸 潮汐ノ性質ハ略和泉灘ニ於ケルト相似タレトモ日潮不等ハ一層顯著ニシテ毎月ノ過半ハ一日ニ一回ノ高低ヲナス潮汐ノ不等ハ極メテ著シキニモ拘ラス潮流ハ比較的ニ規則正シクシテ海面カ一日ニ一回ノ高低ヲナス場合ニモ一日ニ二回ツツノ東西流ヲ生シ一日一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二十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ス又瀬戸ノ中央部ニ於ケル最強流速ハ大潮期ニ五節乃至六節ニ達スルコトアリ憩流ハ十分乃至三十分ニ互ル而テ瀬戸ノ兩岸ハ中央部ヨリモ數十分早ク轉流ス詳細ハ潮流轉換時及流速表並ニ明石瀬戸潮流圖(海圖六〇二五號)參照

†印ヲ附シタルハ日潮不等甚大ニシテ一日一回潮トナルコト多キコトヲ示ス而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一八三頁(潮信凡例)ヲ見ヨ

地名	位置		平均間高	平均間低	大潮升 [平均高潮]	小潮升 [平均低潮]	平均水面	標準港 地名 頁	改正數	
	緯度	經度							潮時	潮高
檜津	N 34° 32'	E 134° 52'	h m 11 32 [12 50]	h m 5 20 [4 20]	ft. 3.6 [4.6]	ft. 3.1 [0.5]	ft. 2.6	粟島 22	h m 0 0	0.20
	N 34° 28'	E 134° 49'	h m 11 31 [12 40]	h m 5 19 [4 25]	ft. 3.6 [4.5]	ft. 3.2 [0.4]	ft. 2.6	” ”	h m - 0 5	0.21
鳴門* 阿那賀浦 網代	N 34° 16'	E 134° 40'	h m 11 45	h m ..	ft. 4.3	ft. 3.8	ft. 3.0	” ”	h m + 0 5	0.28
	N 34° 14'	E 134° 38'	h m 12 6	h m ..	ft. 4.5	ft. 3.9	ft. 3.0	” ”	h m + 0 30	0.30
土佐泊 堂ノ浦 北泊浦	N 34° 11'	E 134° 38'	h m 7 3	h m ..	ft. 4.8	ft. 3.5	ft. 3.0	横須賀 4	h m + 2 10	0.83
	N 34° 13'	E 134° 35'	h m 7 33	h m ..	ft. 4.4	ft. 3.3	ft. 2.9	” ”	h m + 2 35	0.72
引田 小豆島坂手 小豆島地藏崎	N 34° 14'	E 134° 35'	h m 9 19 [11 40]	h m 3 7 [2 50]	ft. 3.3 [3.6]	ft. 2.7 [0.3]	ft. 2.4	” ”	h m + 4 20	0.43
	N 34° 14'	E 134° 24'	h m 11 30	h m ..	ft. 4.6	ft. 4.0	ft. 3.1	粟島 22	h m - 0 5	0.31
小豆島坂手 小豆島地藏崎	N 34° 27'	E 134° 19'	h m 11 12	h m ..	ft. 4.9	ft. 4.2	ft. 3.3	” ”	h m - 0 20	0.34
	N 34° 26'	E 134° 14'	h m 10 57	h m ..	ft. 5.9	ft. 4.9	ft. 3.8	” ”	h m - 0 35	0.44
家島	N 34° 41'	E 134° 32'	h m 11 0 [12 0]	h m 4 48 [4 5]	ft. 4.2 [5.1]	ft. 3.7 [0.5]	ft. 2.9	” ”	h m - 0 35	0.27
	N 34° 47'	E 134° 41'	h m 11 1 [12 25]	h m 4 49 [4 0]	ft. 4.4 [5.3]	ft. 3.6 [0.6]	ft. 3.1	” ”	h m - 0 30	0.26
大多府島 牛窓港(寶傳浦)	N 34° 41'	E 134° 18'	h m 10 59	h m ..	ft. 4.8	ft. 4.2	ft. 3.3	” ”	h m - 0 35	0.32
	N 34° 35'	E 134° 6'	h m 11 11	h m ..	ft. 6.0	ft. 4.8	ft. 3.8	” ”	h m - 0 20	0.45
岡山港(小串)	N 34° 36'	E 134° 2'	h m 11 12	h m ..	ft. 6.1	ft. 5.1	ft. 3.9	” ”	h m - 0 20	0.46

和泉灘=於テハ日潮不等甚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(十一時頃)最高ニシテ午後ノ低潮(五時)最低ク冬季ハ之ニ反ス又此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

潮流ハ西部ヲ除ク外微弱ニシテ且不等アレトモ明石瀬戸ニ於ケルト略同時ニ轉流ス

鳴門 常ニ一日ニ二回ノ南流ト二回ノ北流トアリ略福良ノ高潮時(一八七頁參照)ニ北流最強ニシテ低潮時ニ南流最強ナリ而テ福良ニ於ケル高潮時ト低潮時トノ略中央ハ潮流最弱シ而テ毎日二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等著シ尙詳述スレハ春秋ノ大潮期ニハ南北兩流共ニ六時間ツツ(福良ノ高低潮後約二時半ニ轉流)流レ流速共ニ約九節ナレトモ夏季大潮期ニ於テハ北流ハ午後ニハ約七時間(福良ノ低潮後二時ヨリ九時マテ)流レ流速大(最強約十節)ニシテ午前ニハ約五時間(低潮後三時ヨリ八時マテ)流レ流速小(最強約八節)ナレトモ南流ハ午前午後共ニ約六時間ツツ流レ流速ハ八節乃至九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七時間(最強流速約七節)晝ノ北流ハ約四時間(最強流速約五節)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七時間ツツ流レ流速六節乃至七節ニ達ス冬季小潮期ニハ之ニ反ス

南北兩流ハ鳴門ノ狹部ヲ通過シテヨリ共ニ幅二鏈乃至五鏈ノ帶狀ヲナシテ三漣ノ遠キマテ強流ス而テ其兩側ニハ所々ニ反流渦流ヲ生ス渦流ノ最大ナルハ南流ノ際ニ本流ノ西側裸島ト飛島トヲ結フ一線ノ少シク東方ニ排列スル數個ニシテ大ナルモノハ直徑五十呎ニ達ス之ニ次クハ北流時ニ中瀬ノ南西二鏈航路ノ中央ニ生スルモノナリ鳴門ノ南北ニ於ケル潮流ノ方向ハ略相反ス即チ外海(鳴門ノ南方)ニ於テハ福良ノ略低潮時(鳴門狹部ノ略南流最強時)ヨリ略高潮時(鳴門

†印ヲ附シタルハ日潮不等甚大ニシテ一日一回潮トナルコト多キコトヲ示ス而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一八三頁(潮信凡例)ヲ見ヨ

狭部ノ略北流最強時) マテ北方ニ流レ略高潮時ヨリ略低潮時マテ南ニ流ル内海(鳴門ノ北方)ニ於テハ外海ニ於ケルト略反對ノ方向ニ流ル又鳴門狭部カ既ニ南流ヨリ北流ニ轉シタル後數十分間ハ狭部ノ南方數哩ニ亘リ殘潮ト稱スル南流ノ餘勢ヲ存ス

小鳴門(中瀬ト門崎トノ中間)ニ於テハ大鳴門(孫崎ト中瀬トノ中間)ニ於ケルヨリモ約二十分早ク轉流ス

鳴門ノ潮流ニツキテハ潮流轉換時及流速表並ニ鳴門潮流及潮汐記事(水路報道第六十四號)參照撫養ノ瀬戸 潮流ノ轉換ハ鳴門ニ於ケルト略同時ナリ流速ハ北泊附近ノ狭部ニ於テハ鳴門ノ約二分一ニシテ其他ニ於テハ之ヨリモ弱シ

Table with columns: 地名, 位置 (緯度, 經度), 平均間高, 大潮升, 小潮升, 平均水面, 標準港 (地名, 頁), 改正數 (潮時, 潮高). Includes entries for 宇野灣, 直島宮ノ浦, 男木島, 高松港, 鍋島, 粟島錨地*.

備讃瀬戸ニ於テハ日潮不著シカラス潮時ノ不等ハ高潮ニ大ニシテ潮高ノ不等ハ低潮ニ著シテ低キ低潮ノ次ニ高キ高潮起ル夏季ノ大潮期ニハ夜(十一時頃)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(五時)ノ低潮最低シ冬季ノ大潮期ニハ之ニ反ス又此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

潮流モ不著シク略六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六時間ツツ流レ午前ト午後トノ流速モ略同一ナレトモ西流ニハ少シク不等アリ即西流ハ春秋大潮期ニハ六時間ツツ流レトモ夏季大潮期及春季小潮期ニハ夜ハ七時間晝ハ五時間流ル冬季大潮期及秋季小潮期ニハ之ニ反ス而テ轉流時ハ粟島ノ高低潮時ト略一定ノ關係アリ即

西流: 粟島ノ低潮前一時〇分 至 高潮前一時〇分

東流: 高潮 ,, ,, 低潮 ,,

常用航路中高見島附近ニ於テ西流ヨリ東流ニ轉スルハ東方ニ於ケルト略同時ナレトモ東流ヨリ西流ニ轉スルハ東方ニ於ケルヨリモ約一時間早シ

常用航路中潮流ノ最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三節乃至三節半ニ達ス男木島附近、小槌島附近、高見島附近ニ於テハ大潮ニ於ケル最速流速一節半乃至三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三十分ノ憩流アリ

備讃瀬戸ノ潮流ニ關シテハ備讃瀬戸潮流圖(海圖六〇三四號)參照セヨ

宇野灣 小豆島以西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速流速三節ニ達ス

粟島 南側ニ於テハ備讃瀬戸常用航路東部ニ於ケルヨリモ一時間乃至二時間早ク轉流シ狭水道ニ於テハ流速二節ニ達スルコトアリ

Table with columns: 地名, 位置 (緯度, 經度), 平均間高, 大潮升, 小潮升, 平均水面, 標準港 (地名, 頁), 改正數 (潮時, 潮高). Includes entries for 多喜濱錨地*, 來島海峽(來島)*, 波止濱, 下津井, 新津, 尾道瀬戸, 糸崎, 三原瀬戸(生口島瀬戸田)*, 大崎下島御手洗, 小用*, 鹿老渡小瀬戸*, 那沙美瀬戸(箕能), 江田内, 宇品港, 吳港*, 隱戸瀬戸*, 早瀬戸, 大野瀬戸, 新湊, 屋代島土居, 諸島水道(情島)*, 沖家室島, 大島瀬戸(大島)*, 上之關海峽(津津), 笠戸浦(小踏), 徳山灣, 三田尻, 下關水道(中島宇和間)*, 陸月瀬戸(中島大浦), 三津濱泊地*, 青島, 長濱*, 三机港, 姫島, 香々地, 宇島港(地波止)*, 部崎(青濱), 岩黒, 壇之浦町, 下關海峽, 門司港, 伊崎, 田之首, 竹ノ子島(南風泊), 若松港.

備後灘以西ニ於ケル瀬戸内ノ潮汐ノ性質ハ備讃瀬戸ト殆同様ナリ下關ニ於テハ高潮ノ高サノ不
等ハ殆認メス平均水面ハ二月ニ最低八月ニ最高ニシテ其差一呎三ニ達ス

多喜濱錨地 備讃瀬戸西部及備後灘ニ於ケル潮流ハ一般ニ微弱ナリ本區域ハ紀伊水道及豊後水道ヨ
リ來ル潮浪ニ伴フ潮流ノ相會スル所ニシテ其會合點ハ高低潮時ヨリノ時間ニヨリテ絶エス變化
ス

來島海峡 西水道ノ中央線ニ沿フテハ南流(北流)ハ附近ノ低潮(高潮)後約一時五〇分ヨリ高潮(低
潮)後約一時五〇分マテ流レ殆憩流ナク轉流ノ際ニハ西流シテ小島南方ノ水道ニ向フヲ常トス
一般ニ北流ハ常ニ略六時間ツツ流レ午前十午後トノ流速略相等シケレトモ南流ニハ少シク不
アリ夏季ノ大潮期ニハ午後ノ南流ハ午前ノ南流ヨリモ流續時間長ク(午後ハ約六時間午前ハ
約五時間半)且流速ハ遙ニ強シ(最強流速ノ平均ハ午後七節強午前約四節)之ニ反シ冬季ノ大潮
期ニ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ニ於ケル最強流速ノ
平均値ハ大潮期ニ約六節半小潮期ニ約三節半ナリ又北流ニ際シテハ馬島南西角附近ヨリ小島北
東角附近ニ向テ壓流シ此線附近ニ於テハ流速大差ナシ南流ニ際シテハ略水道ノ中央線ニ沿フテ
流速最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ニ於テ
ハ時トシテ南北兩流共ニ八節以上ニ達スルコトアリ

中水道中央部ニ於ケル轉流時ハ西水道中央部ニ於ケルヨリモ約十五分早ク最強流速部(南北兩
流共ニ最強部ヲ少シク過キタル附近)ノ最強流速ハ西水道最強流速ノ約1.1倍ナリ

東水道中央部ニ於ケル轉流時ハ西水道中央部ニ於ケルヨリモ約十五分早ク(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

小島來島間ノ水道ニ於ケル轉流時ハ西水道中央部ニ於ケルヨリモ約三十五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

來島海峡及附近ニ於ケル潮流ハ甚複雑ナリ潮流轉換時及流速表並ニ來島海峡及三原瀬戸附近潮
流圖(海圖六〇三八號)ヲ参照スヘシ

中渡島ニ潮流信號所アリ南流及北流ヲ各三個ニ分チテ信號ス(東洋燈臺表参照)

三原瀬戸 柳ノ瀬戸ヨリ青木瀬戸ヲ經テ布刈瀬戸ニ至ル諸瀬戸ノ中央部ニ於ケル轉流時ハ西方ノ瀬
戸ヨリ東方ノ瀬戸ニ行クニ從テ少シク遅ルレトモ大差ナシ即柳ノ瀬戸至青木瀬戸ノ諸瀬戸ノ中
央線附近ニ於テハ東流(西流)ハ附近ノ低潮(高潮)後約一時二十五分ヨリ高潮(低潮)後約一時二
十五分マテ流レ布刈瀬戸ニ於テハ高低潮後約一時十分マテ流ル而テ大潮期ニ於ケル最強流速ノ
平均ハ柳ノ瀬戸約二節、大久野島南側瀬戸約四節、同北側瀬戸約二節半、青木瀬戸約四節半、
布刈瀬戸約三節半ナリ

大下瀬戸ヨリ其北方ナル大久野島附近ニ至ル瀬戸ニ於ケル轉流時ハ北方ニ行クニ從テ少シク遅
ル即大下瀬戸ニ於テハ北流(南流)ハ附近ノ低潮(高潮)後約二時四十分ヨリ高潮(低潮)後約二時
四十分マテ流ル又大下瀬戸ニ於ケル大潮期ノ最強流速ノ平均ハ約三節ナリ

諸瀬戸ニ於ケル毎日ノ流向及最強流速ヲ求ムルニハ次ノ如クスヘシ但次表中來島轉流トアルハ
來島海峡西水道ノ轉流時ヲ表ス又最強流速トアルハ來島西水道中央部ノ最強流速ヲ單位トシテ
表セルモノナリ

柳ノ瀬戸	東流: 來島轉流(北-南)前〇時二十分	至	來島轉流(南-北)前〇時二十分	最強流速
	西流: " (南-北) " " " (北-南) "			0.30
大久野島	東流: " (北-南)前〇時十五分		(南-北)前〇時十五分	0.65 (南)
南北瀬戸	西流: " (南-北) " " " (北-南) "			0.40 (北)

青木瀬戸	東流: 來島轉流(北-南)時	至	來島轉流(南-北)時	最強流速
	西流: " (南-北) " " " (北-南) "			0.70
布刈瀬戸	東流: " (北-南)後〇時〇五分		(南-北)後〇時〇五分	0.50
	西流: " (南-北) " " " (北-南) "			
大下瀬戸	北流: " (北-南)後〇時三十分		(南-北)後〇時三十分	0.45
	南流: " (南-北) " " " (北-南) "			

來島海峡潮流轉換時及流速表並ニ來島海峡及三原瀬戸附近潮流圖(海圖六〇三八號)ヲ参照スヘ
シ

布刈瀬戸因島北端大濱崎及青木瀬戸高根島北端ニ潮流信號所アリ東流及西流ヲ各三期ニ分チテ
信號ス(東洋燈臺表参照)

伯方瀬戸ノ中央線ニ沿フテハ南流(北流)ハ附近ノ低潮(高潮)後約一時四十分ヨリ高潮(低潮)後約一
時四十分マテ流レ潮流ノ性質ハ來島海峡ニ於ケルト略同様ナリ瀬戸ノ狹部ニ於テハ流速四節以
上ニ達ス毎日ノ流向ヲ求ムルニハ次ノ如クスヘシ

南流:	來島西水道轉流(北-南)時	至	來島西水道轉流(南-北)時
北流:	" (南-北) " " " (北-南) "		

備瀬戸 東流(西流)ハ附近ノ低潮(高潮)後約一時十五分ヨリ高潮(低潮)後約一時十五分マテ流レ大
潮期ニ於ケル流速ハ四節半ニ達ス毎日ノ流向ヲ求ムルニハ次ノ如クスヘシ又毎日ノ最強流速ハ
來島海峡西水道中央部ニ於ケル最強流速(潮流轉換時及流速参照)ノ約0.7倍ナリ

東流:	來島西水道轉流(北-南)前一時〇分	至	來島西水道轉流(南-北)前一時〇分
西流:	" (南-北) " " " (北-南) "		

安藝灘 大藍島小藍島附近ヨリ來島海峡附近ニ至ル灘ノ中央部ニ於テハ北東流(南西流)ハ附近ノ低
潮(高潮)後約二時〇分ヨリ高潮(低潮)後約二時〇分マテ流レ最強流速ノ平均ハ大潮期ニハ沿岸
ヲ除ケハ約二節ナリ

鹿老渡小瀬戸 南流ハ高潮前約四時半ニ始マリ北流ハ高潮後約一時半ニ始マル

吳湊 廣島灣内ニ於テハ南方ノ諸水道ヲ除ク外ハ潮流一般ニ微弱ニシテ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

野瀬瀬戸 三月ノ大潮期ニ於ケル測定ニヨレハ南流ハ高潮前約四時ニ始マリ高潮前一時二十分乃至
一時五十分ニ少憩若クハ逆流シ然ル後順流ニ復シ約六時間半流續シ北流ハ高潮後約二時半ニ起
リ高潮後約四時半乃至五時ニ少憩若クハ逆流シテ順流ニ復シ約五時間半流續ス

諸島水道 ミルガ瀬戸ニ於テハ北流(南流)ハ附近ノ低潮(高潮)後約五十分ヨリ高潮(低潮)後約五十
分マテ流ル一般ニ南流ハ常ニ略六時間ツツ流レ午前午後ノ流速略相等シキモ北流ニハ少シク不
等アリ夏季大潮期ニハ午後ノ北流ハ午前ノ北流ヨリモ流續時間長ク(午後ハ約六時間午前ハ
約五時間半)且流速ハ約二節強シ冬季大潮期ニハ之ニ反ス流速最強部ニ於ケル平均最強流速ハ
大潮期ニ南流約四節半北流ハ三節半乃至五節半ナリ但シ最強流速ハ時ニ六節ニ達スルコトアリ
毎日ノ流向ヲ求ムルニハ次ノ如クスヘシ(潮時潮高表参照)

北流:	吳ノ低潮後〇時二十五分	至	高潮後〇時二十五分
南流:	" 高潮 " " 低潮 "		

クチガセ瀬戸ニ於テハ「ミルガ」瀬戸ニ於ケルヨリモ約十分早ク轉流シ流速ハ「ミルガ」瀬戸ト大
差ナシ又「イガイ」瀬戸ニ於テハ「ミルガ」瀬戸ニ於ケルヨリモ約十分遅ク轉流シ流速ハ「ミルガ」瀬
戸ト大差ナシ

大島瀬戸 東流ハ略低潮時ニ始マリテ高潮時ニ終リ西流ハ略高潮時ニ始マリテ低潮時ニ終ル毎日ノ流向ヲ求ムルニハ次ノ如クスヘシ(潮時潮高表参照)

東流: 吳ノ低潮前〇時三十分 至 高潮前〇時三十分

西流: „ 高潮 „ „ 低潮 „

最強流速七節ニ達スルコトアリ

クダコ水道 怒和島水道ニ於ケル潮流ノ性質ハ諸島水道ニ於ケルト略同様ナリ但シ「ミルガ」瀬戸ニ於ケルヨリモ約二十分遅ク轉流シ流速最強部ニ於ケル流速ハ「ミルガ」瀬戸流速最強部ニ於ケルト略相等シ最強流速ハ時ニ六節以上ニ達スルコトアリ毎日ノ流向ヲ求ムルニハ次ノ如クスヘシ(潮時潮高表参照)

北流: 吳ノ低潮後〇時四十五分 至 高潮後〇時四十五分

南流: „ 高潮 „ „ 低潮 „

クダコ水道ニ於ケル潮流ノ性質及流速ハ諸島水道ニ於ケルト略同様ナリ但シ「ミルガ」瀬戸ニ於ケルヨリモ約五十分遅ク轉流シ最強流速ハ時ニ六節半ニ達スルコトアリ毎日ノ流向ヲ求ムルニハ次ノ如クスヘシ(潮時潮高表参照)

北流: 吳ノ低潮後一時十五分 至 高潮後一時十五分

南流: „ 高潮 „ „ 低潮 „

釣島水道中央部ニ於テハ北流ハ附近ノ低潮後約二時五十分ヨリ次ノ高潮後約二時二十分マテ流レ南流ハ高潮後約二時二十分ヨリ次ノ低潮後約二時五十分マテ流ル故ニ轉流時ハ諸島水道ニ於ケルヨリモ約一時間半乃至二時間遅シ最強流速ハ三節半ニ達ス然レト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ヘシ(潮時潮高表参照)

北流: 吳ノ低潮後二時二十分 至 高潮後一時五十五分

南流: „ 高潮後一時五十五分 „ 低潮後二時二十分

但シ水道北側ニ於テハ中央部ニ於ケルヨリモ數十分早ク轉流ス又睦月瀬戸ニ於テハ約二時間早ク轉流ス

「クダコ」水道附近ノ潮流ニツキテハ「クダコ」水道附近潮流圖(海圖六〇三六號)ヲ参照スヘシ

三津濱泊地 興居島高濱間水道ニ於テハ怒和島水道ト略同時ニ轉流ス即釣島水道ニ於ケルヨリモ約一時間乃至一時間五十分早ク轉流ス最強流速四節半乃至五節ニ達スルコトアリ

長濱 伊豫灘ニ於テハ潮流ハ北東及南西ニ流レ高潮及低潮ノ後二時乃至三時ニ轉流ス

宇島港 周防灘ニ於テハ漲潮流ハ西ニ落潮流ハ東ニ向ヒ高低潮時後間モナク轉流シ一般ニ流速大ナラス

下關海峡 早瀬瀬戸ニ於テハ壇之浦町ノ略高潮時ニ西流最強ク略低潮時ニ東流最強シ而テ高低潮時ノ略中央ハ潮流最弱キ時トス然レト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六時間ツツ流レ(壇之浦町ノ低潮前約三時及低潮後約三時ニ轉流)最強流速ハ共ニ約六節半ナリ夏季大潮期ニハ午後ノ東流ハ七時間(低潮前三時半ヨリ低潮後三時半マテ)午後ノ西流ハ七時間(低潮後三時半ヨリ十時半マテ)流レ最強流速ハ共ニ七節以上ニ達スレトモ午前ノ東西流ハ五時間流レ最強流速ハ共ニ四節乃至五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略六時間ツツノ東西流アレトモ 最強流速四節半乃至五節)春季小潮期ニハ夜ノ東西流ハ共ニ七時間乃至八時間流レ(最強流速共ニ約五節)晝ノ東西流ハ流續時間甚短ク稀ニハ晝間ニハ潮流轉換セス一日中ニ二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参照)

門司港ニ於テハ早瀬瀬戸ノ西流期間(初期一時間ヲ除ク)ニハ時計ノ針ト反對ニ流ルル環流ヲ生ス

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十分遅ク最強流速(彦島山底ノ鼻東方航路附近ニ生ス)ハ早瀬瀬戸最強流速ノ約〇.7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三十分早ク最強流速五節以上ニ達スルコトアリ

小六連島南西ニ於テハ早瀬瀬戸ニ於ケルヨリモ約二十分早ク轉流シ六連島東方航路附近ニ於テハ早瀬瀬戸ヨリモ三十分乃至一時間遅ク轉流シ流速ハ共ニ一節半ヲ超エス

東口部埼附近ニ於テハ早瀬瀬戸ニ於ケルヨリモ一時間乃至一時間半早ク轉流ス

海峡内ニ於ケル潮流ハ甚複雑ナリ下關潮流圖(海圖六〇三五號)ヲ参照スヘシ

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三期ニ分チテ信號ス(東洋燈臺表参照)

豊 後 水 道

潮汐ノ性質ハ東京海灣ニ於ケルト略同一ナリ

一般ニ潮流ハ南北ニ向ヒ北流(南流)ハ低潮(高潮)後約三時ヨリ次ノ高潮(低潮)後約三時マテ流レ狭水道ニ於テハ流速三節乃至四節ニ達スル所アリ

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). Rows include 佐賀關 (上浦, 下浦), 佐伯灣 (大入島守後), 八幡濱港, 奥地灣, 宇和島灣, 日振島 (能登), 柏崎.

本 洲 北 西 岸

日潮不等甚著シク一日一回ノ高低ヲ見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く起ル又午後ノ高潮ハ最高ニシテ之ニ次ク夜ノ低潮最低ナリ冬季大潮期ニハ之ニ反ス又此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三月ニ最低八月ニ最高ニシテ其差一呎内外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又海岸ヲ北流スル海流ノ影響ヲ受ク

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	ft.	ft.	ft.			h m	
吉母	34 5	130 52	9 47	3.9	2.8	2.3	下關	34	+ 0 50	0.44
特牛	34 19	130 54	10 7	4.0	2.9	2.4	”	”	+ 1 10	0.44
油谷灣* (約數)	34 21	130 50	10 10	3.0	2.2	1.8	輪島	40	- 4 35	3.70
瀬戸崎港(青海島大泊)	34 24	131 13	10 55	2.6	2.0	1.7	”	”	- 3 55	3.66
萩灣(越ヶ濱)	34 28	131 25	11 16	2.3	1.7	1.5	”	”	- 3 35	3.06
江崎港	34 39	131 39	11 41	1.7	1.3	1.1	”	”	- 3 5	1.96
濱田港(外浦)*	34 54	132 4	12 12	1.3	1.1	0.9	”	”	- 2 40	1.47
温泉津浦 (約數)	35 6	132 20	0 40	1.0	..	0.7	”	”	- 1 50	1.20
鷺浦	35 27	132 41	1 8	0.9	0.7	0.6	”	”	- 1 20	1.17
江角浦 (約數)	35 33	132 58	1 20	0.9	0.7	0.6	”	”	- 1 15	1.10
加賀浦	35 35	133 3	1 41	0.7	0.6	0.5	”	”	- 0 50	1.00
七類浦	35 34	133 14	1 40	0.8	0.7	0.6	”	”	- 0 50	1.10
美保灣境港(福浦)	35 33	133 14	2 17	0.6	0.5	0.5	”	”	- 0 15	0.65
中海 { 大根島	35 30	133 10	5 14	0.7	0.6	0.5	”	”	+ 2 45	0.70
中海 { 米子	35 26	133 19	4 51	0.7	0.6	0.5	”	”	+ 2 20	0.72
隱岐 { 島前(日ノ津浦)	36 5	133 4	2 9	0.8	0.7	0.6	”	”	- 0 20	0.80
隱岐 { 島後(西郷港)	36 12	133 20	2 5	0.9	0.7	0.6	”	”	- 0 25	0.93
柴山港	35 40	134 40	2 9	0.9	0.7	0.6	”	”	- 0 30	1.02
津居山港	35 39	134 50	2 24	0.9	0.7	0.6	”	”	- 0 15	1.02
宮津灣(田井)	35 35	135 14	2 21	0.9	0.7	0.6	”	”	- 0 20	1.10
舞鶴港*	35 27	135 19	2 23	0.9	0.8	0.6	”	”	- 0 15	1.06
内浦灣	35 33	135 30	2 20	0.9	0.7	0.6	”	”	- 0 20	1.06
小濱港	35 30	135 44	2 22	0.8	0.7	0.6	”	”	- 0 20	0.98
敦賀灣(常宮)*	35 42	136 2	2 20	0.9	0.7	0.6	”	”	- 0 20	0.94
輪島泊地	37 24	136 54	2 45	0.9	0.7	0.6	”	”	0 0	1.00
穴水灣(曾良)	37 13	137 0	3 11	1.0	0.8	0.7	”	”	+ 0 25	1.06
七尾灣	37 3	136 58	2 41	1.0	0.8	0.7	”	”	- 0 5	1.10
阿尾	36 53	136 59	2 46	1.0	0.8	0.7	”	”	0 0	1.10
伏木錨地 (約數)	36 48	137 4	2 30	1.0	0.8	0.7	”	”	- 0 10	1.00
直江津港	37 11	138 11	2 48	0.8	0.7	0.6	”	”	- 0 5	0.94
新潟港	37 57	139 3	2 53	0.7	0.6	0.5	”	”	0 0	0.79
佐渡 { 小木灣	37 49	138 17	2 46	0.8	0.7	0.6	”	”	- 0 5	0.94
佐渡 { 兩津港(夷港)	38 5	138 26	2 33	0.8	0.7	0.6	”	”	- 0 20	0.90
佐渡 { 二見	37 58	138 15	2 49	0.9	0.8	0.6	”	”	0 0	1.06

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	ft.	ft.	ft.			h m	
加茂港	38 48	139 45	3 3	0.9	0.7	0.6	輪島	40	+ 0 5	0.94
土崎	39 45	140 3	3 7	0.8	0.7	0.6	”	”	+ 0 10	0.90
船川灣	39 55	139 52	3 18	0.9	0.7	0.6	”	”	+ 0 10	1.06
岩崎	40 35	139 54	3 31	0.8	0.7	0.6	”	”	+ 0 35	0.95
深浦	40 39	139 55	3 22	0.8	0.7	0.6	”	”	+ 0 25	0.94
小泊灣*	41 8	140 18	3 5	0.9	0.8	0.6	”	”	+ 0 5	1.20
油谷灣 角島近傍ニ於テハ北東流(漲潮流)ハ約八時間南西流(落潮流)ハ約四時間續流スルヲ驗シタルコトアリ										
濱田(外浦) 約十二分ヲ週期トスル著シキ海面ノ升降アリ其差〇呎六以上ニ達スルコト稀ナラス										
舞鶴灣 十六分、約七十五分、約九十分等ノ週期ヲ有スル極メテ顯著ナル海面ノ升降アリ暴風ノ際ハ其差三呎ニ達スルコトアリ										
敦賀灣 五十七分、約六十五分、十分等ノ週期ヲ有スル著シキ海面ノ升降アリ其差時ニ〇呎五ニ達ス										
小泊灣 龍飛崎附近ニ於テハ朔望ノ時東流ハ午前六時ヨリ正子マテ流レ西流ハ殘餘ノ六時間續流スルヲ驗シタルコトアリ										
本 洲 北 岸										
日潮不等ハ稍小ナレトモ稀ニ一日ニ殆一回ノ高低ノミヲ見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トモ高潮ノ不等ハ高潮ニ甚小ニシテ低潮ニ大ナリ而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ク起リテ午後ノ高潮時ハ後レ又晝ノ低潮最低シ冬季ニハ之ニ反ス又此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一月ニ最低八月ニ最高ニシテ其差〇呎七ナリ										
龍飛崎	41 16	140 20	3 53	1.8	1.4	1.1	大湊	46	+ 0 10	0.75
三厩錨地	41 12	140 25	3 37	1.6	1.1	0.9	”	”	0 0	0.70
青森錨地	40 51	140 44	3 33	2.2	1.6	1.3	”	”	- 0 5	0.96
茂浦	40 57	140 52	3 37	2.0	1.5	1.2	”	”	0 0	0.91
大湊港*	41 17	141 9	3 42	2.2	1.6	1.3	”	”	0 0	1.00
大畑*	41 25	141 10	3 44	3.7	2.9	2.4	”	”	+ 0 5	1.37
大間灣	41 32	140 54	3 36	2.5	1.9	1.5	”	”	- 0 5	1.08
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										
大湊港 約四十分ヲ週期トスル極メテ著シキ海面ノ升降アリ其差時ニ一呎ニ達ス										
大畑 大間崎附近ニ於テハ朔望ノ時東向潮流ハ午前八時ヨリ午前二時迄即約十八時間流レ西向潮流ハ午前二時ヨリ午前六時マテ流ルヲ驗シタルコトアリ然レトモ流行風ノ爲ニ大ニ左右セラル										

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尠シ夏季大潮ノ兩低潮共ニ平均水面下ニ降ル平均水面ハ一月乃至二月最低九月最高ニ達シ其差一呎ナリ

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於テ轉流ス

Table with columns: 地名, 位置 (緯度, 經度), 平均間高, 大潮升, 小潮升, 平均水面, 標準港 (地名, 頁), 改正數 (潮時, 潮高). Includes entries like 米水津港, 猪之串港, etc.

細島港 約十九分ノ週期ヲ有スル極メテ規則正シキ海面ノ升降アリ平穩ノ日ト雖モ其差〇呎八ニ達スルコトアリ暴風ノ際ニハ時ニ二呎以上ニ及フ

九州北岸

日潮不等ハ左程著シカラス高潮時ニハ稍日潮不等アレトモ低潮時ニハ殆之ヲ見ス之ニ反シ潮高ノ不等ハ高潮ニ甚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低シ冬季大潮期ニハ之ニ反ス又此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

西部沿岸ニ於テハ東流(西流)ハ低潮(高潮)後約三時ヨリ高潮(低潮)後約三時マテ流レ狹水道ニ於テハ流速二節乃至三節ニ達ス東部ニ於テハ高低潮時ヨリ轉流時マテハ尙一層長キ者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)時マテ流ルル者ノ如クナルモ對馬海峡ニハ常ニ日本海ニ向フ北向海流(流速一節乃至一節半)アルヲ以テ南流ハ勢ヲ殺カレ距岸五哩以外ノ處ニ於テ全ク消滅ス

Table with columns: 地名, 位置 (N, E), 平均間高, 大潮升, 小潮升, 平均水面, 標準港 (下關), 改正數 (潮時, 潮高). Includes entries like 岩屋, 倉良瀬戸, etc.

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 like 三浦灣, 小島灣, etc.

呼子港 約十二分ヲ週期トスル海面ノ升降アリ其升降時ニ一呎ニ達ス

九州西岸

日潮不等ハ左程著シカラス常ニ一日ニ二回ノ高潮ト二回ノ低潮トヲ生ス而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テ此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二月ニ最低八月ニ最高ニシテ其差一呎ニ達ス 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)後二時乃至三時ヨリ高潮(低潮)後二時乃至三時マテ流レ狹水道等ニ於テハ流速強勢ナリ

Table with columns: 地名, 位置 (N, E), 平均間高, 大潮升, 小潮升, 平均水面, 標準港 (佐世保), 改正數 (潮時, 潮高). Includes entries like 平戸瀬戸, 平戸島, etc.

地名	位置		平均 高潮	大潮 間隙	小 潮 升	平均 水面	標準港		改正數	
	緯度	經度					地名	頁	潮時	潮高
三角港	32° 37' N	130° 27' E	8 46	13.0	9.7	7.3	佐世保	52	+ 0 25	1.40
柳之瀬戸*	32° 32'	130° 25'	8 42	12.6	9.3	7.1	”	”	+ 0 20	1.34
八代海 { 袋浦	32° 11'	130° 22'	8 38	11.2	8.4	6.4	”	”	+ 0 15	1.17
	池ノ浦	32° 23'	130° 21'	8 39	11.3	8.4	6.4	”	+ 0 20	1.19
天草下島富岡灣	32° 32'	130° 2'	7 56	10.6	7.8	6.1	”	”	- 0 25	1.10
崎津灣	32° 19'	130° 1'	7 42	9.4	6.9	5.4	”	”	- 0 35	0.97
牛深港*	32° 12'	130° 1'	7 48	9.5	7.1	5.5	”	”	- 0 35	0.97
阿久根錨地	32° 2'	130° 11'	7 33	9.1	6.9	5.3	”	”	- 0 45	0.93
飯列島中河原浦(小島浦)*	31° 51'	129° 51'	7 39	8.8	6.6	5.2	”	”	- 0 40	0.87

平戸瀬戸 大島瀬戸及白岳瀬戸は於テハ東流(西流)ハ低潮(高潮)後約三時ヨリ高潮(低潮)後約三時マテ流レ前者ニ於テハ流速三節ニ達ス平戸瀬戸ニ於テハ北流(南流)ハ低潮(高潮)後約二時ヨリ高潮(低潮)後約二時マテ流レ最強流速六節半ニ達ス

佐世保港 約六十四分約八十三分等ノ週期ヲ有スル著シキ海面ノ升降アリ其差時ニ〇呎五ニ達スルコトアリ

大村 針尾瀬戸ニ於ケル潮流ハ強烈ニシテ南流(北流)ハ佐世保ノ高潮(低潮)時ニ流速最強ナリ而テ佐世保ノ相次ク高低潮時ノ中央前約三十分ニ轉流ス

長崎港 約三十二分、約三十六分等ヲ週期トスル極メテ顯著ナル海面ノ升降アリ其差二呎ニ達スルコト稀ナラス方言ニテ之ヲあびキト稱ス最顯著ナルあびキハ附近ニ二個ノ低氣壓アリテ等壓線カ著シク屈曲セル時ニ起ルヲ常トス

口之津灣 早崎瀬戸ニ於テハ東流(西流)ハ低潮(高潮)後約一時ヨリ高潮(低潮)後約一時マテ流レ最強流速六節ニ達ス

柳之瀬戸 潮流ノ續流時間ハ甚不規則ニシテ九月至三月間ニ東流ハ約十時間西流ハ一時間餘ナルコトヲ驗セリ而テ西流ハ低潮前約二時ニ起リ憩流約二十分ニシテ東流ヲ起ス四月至八月間ハ西流ハ十時間東流ハ僅一時間或ハ時トシテ全然見サルコトアリト云フ大門ノ瀬戸ニ於テハ北西流ノ始期ハ低潮前一時乃至一時半ニシテ低潮後四時半乃至五時迄續流シ南東流ノ始期ハ高潮前約一時乃至一時半ニシテ高潮後約四時半乃至五時迄續流ス最強流速ハ約一節半

牛深港 長島海峡及黒瀬戸ニ於テハ北流(南流)ハ略低潮(高潮)時ヨリ略高潮(低潮)時マテ流レ最強流速ハ前者ニ於テハ八節後者ニ於テハ六節ニ達ス八代海ニ於テハ柳之瀬戸及大門ノ瀬戸ヲ除ケハ潮流ハ一般ニ南北ニ流レ長島海峡ト略同時ニ轉流シ南部諸水道ニ於テハ流勢大ナリ

中河原浦 中飯浦灣口附近ノ潮流ハ夏季ハ極メ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飯海峡中瀬附近ニ於ケル潮流ハ中河原浦ノ高低潮後一時乃至二時ニ轉流ス

九州南岸

潮汐ノ性質ハ九州西岸ト大差ナシ
鹿兒島灣ニ於テハ北流(南流)ハ低潮(高潮)時乃至其後三十分ヨリ高潮(低潮)時乃至其後三十分マテ流レ狹部ニ於テハ最強流速二節ニ達ス

地名	位置		平均 高潮	大潮 間隙	小 潮 升	平均 水面	標準港		改正數	
	緯度	經度					地名	頁	潮時	潮高
泊浦(坊ノ津)	31° 17' N	130° 13' E	6 45	8.4	6.3	4.9	那覇	58	- 0 15	1.29
山川港	31° 12'	130° 38'	7 2	8.6	6.4	5.0	”	”	0 0	1.32
鹿兒島港	31° 36'	130° 34'	7 9	9.1	6.8	5.3	”	”	+ 0 5	1.42
牛根港	31° 33'	130° 42'	7 5	9.1	6.8	5.3	”	”	0 0	1.42

五島列島

潮汐ノ性質ハ九州西岸ト殆同様ナリ
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)後一時半乃至二時ヨリ高潮(低潮)後一時半乃至二時マテ流レ狹水道ニ於テハ流勢甚強烈ナリ

地名	位置		平均 高潮	大潮 間隙	小 潮 升	平均 水面	標準港		改正數	
	緯度	經度					地名	頁	潮時	潮高
宇久島神ノ浦錨地	33° 16' N	129° 3' E	8 41	8.7	6.3	4.9	佐世保	52	+ 0 25	0.90
中通島 { 有川灣*	32° 59'	129° 7'	8 24	8.2	6.0	4.7	”	”	+ 0 10	0.85
	鯛之浦	32° 57'	129° 6'	7 54	9.0	6.6	5.2	”	- 0 25	0.93
若松瀬戸(若松浦)*	32° 53'	129° 0'	8 37	9.2	6.8	5.3	”	”	+ 0 20	0.96
福江島 { 福江	32° 42'	128° 50'	8 18	9.0	6.6	5.2	”	”	+ 0 5	0.92
	玉之浦*	32° 37'	128° 37'	8 20	9.3	6.8	5.4	”	+ 0 5	0.96
男女群島(女島)	32° 0'	128° 21'	7 51	8.7	6.4	5.3	”	”	- 0 20	0.83

有川灣 平島附近ニ於テハ潮流ハ南北ニ流レ最強流速約五節ニ達ス

若松瀬戸 最強流速ハ瀧河原瀬戸ハ六節半奈留瀬戸ハ五節半田ノ浦瀬戸ハ七節ニ達ス

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四時ニ北西流ハ低潮後四時ニ始マリ此間隙ハ大潮期ニ近ツクニ從ツテ短縮シ該期ニ至レハ兩流共各高潮後一時半乃至二時ニ始マルモノノ如シ

南西諸島

日潮不等ハ顯著ナラスシテ一日一回ノ高低ヲナスコト稀ナリ潮時ノ不等ハ高潮ニ著シク潮高ノ不等ハ低潮ニ著シク又高潮ノ次ニ低キ低潮起ル夏季ノ大潮ハ午前ノ高潮(七時頃)ハ早く起リ午後ノ高潮ハ遅ル而テ高潮面ハ午前ハ午後ヨリ稍高シ又低潮時ハ不等少キモ低潮面ハ夜(午前一時頃)ハ高くシテ晝ハ著シク低シ冬季大潮期ニハ之ニ反シ又此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二月最低七月最高ニシテ其差一呎三ニ達ス

潮流ハ海流ノ影響ヲ受ケ甚複雑ニシテ且不規則ナレトモ一般ニ諸島間ヲ北西及南東ニ流レ海流ノ影響ヲ受ケサル所ニ於テハ北西流(南東流)ハ低潮(高潮)後一時半乃至三時ヨリ高潮(低潮)後一時半乃至三時マテ流レ狹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規則ナリ臺灣ト先島群島間ニ於テハ北向海流(流速一節半乃至二節)ノ影響ヲ受ク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(流速二節乃至四節)ノ影響ヲ受クルコト著シク潮流ハ沿岸ニ於テノミ感セラレ甚不規則ナリ

地名	位置		平均間高	大潮升	小潮升	平均水面	標準港		改正數	
	緯度	經度					地名	頁	潮時	潮高
種子島	30° 44'	130° 58'	6 41	7.0	5.4	4.2	那 霸	58	- 0 25	1.06
	30° 27'	130° 58'	6 12	6.6	5.1	4.0	那 霸	58	- 0 50	1.00
屋久島一湊	30° 27'	130° 31'	6 55	7.3	5.6	4.3	那 霸	58	- 0 5	1.11
口永良部灣	30° 28'	130° 11'	6 54	7.4	5.5	4.3	那 霸	58	- 0 5	1.13
土噶喇中ノ島	29° 50'	129° 51'	6 45	6.6	5.0	4.0	那 霸	58	- 0 15	1.00
群島寶島	29° 9'	129° 12'	7 9	6.4	4.9	3.8	那 霸	58	+ 0 10	1.00
奄美大島	28° 27'	129° 39'	6 54	6.5	4.9	3.8	那 霸	58	0 0	1.02
	28° 17'	129° 14'	6 54	6.5	5.0	3.9	那 霸	58	- 0 5	0.98
	28° 14'	129° 15'	6 49	6.5	5.0	3.8	那 霸	58	- 0 5	0.98
	28° 14'	129° 25'	6 24	6.4	5.1	3.9	那 霸	58	- 0 35	0.95
喜界島早町泊地	28° 20'	130° 0'	7 32	5.5	3.9	3.3	那 霸	58	+ 0 30	0.79
徳之島山村灣	27° 52'	128° 58'	6 26	6.1	4.6	3.6	那 霸	58	- 0 30	0.92
沖永良部島和泊	27° 24'	128° 40'	6 24	5.9	4.6	3.6	那 霸	58	- 0 30	0.87
伊平屋列島南部 (我喜屋村青堀)	26° 55'	127° 58'	6 43	6.0	4.5	3.5	那 霸	58	- 0 10	0.92
	26° 40'	128° 1'	6 45	6.1	4.6	3.6	那 霸	58	- 0 5	0.92
沖繩	26° 38'	127° 53'	7 5	6.3	4.9	3.7	那 霸	58	+ 0 10	0.97
群島	26° 13'	127° 40'	6 51	6.5	5.0	3.9	那 霸	58	0 0	1.00
	26° 33'	128° 2'	6 15	6.5	4.8	3.8	那 霸	58	- 0 40	1.00
	26° 13'	127° 18'	6 44	6.4	4.9	3.8	那 霸	58	- 0 5	0.99
	26° 20'	126° 44'	6 42	6.5	4.8	3.8	那 霸	58	- 0 5	0.99
大東島	25° 49'	131° 14'	6 31	5.3	4.1	3.2	那 霸	58	- 0 35	0.80
宮古島符俣錨地	24° 48'	125° 18'	6 45	5.5	4.3	3.3	那 霸	58	+ 0 5	0.81
竹富島石垣泊地	24° 20'	124° 10'	6 33	5.3	4.0	3.2	那 霸	58	- 1 5	0.78
西表島船浮港	24° 20'	123° 44'	6 54	5.5	4.2	3.4	那 霸	58	- 0 45	0.79
與那國島	24° 28'	123° 0'	6 29	5.2	3.9	3.2	那 霸	58	- 1 5	0.75

西之表灣 種子島海峡中央部 = 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シ北流(南流)ハ低潮(高潮)後三十分乃至二時ヨリ高潮(低潮)後三十分乃至二時マテ流ル

久慈灣 大島海峡 = 於テハ大潮期ニ西流(東流)ハ低潮(高潮)後三十分乃至一時ヨリ高潮(低潮)後三十分乃至一時マテ流レ流速甚大ナリ諸島水道ニ於テハ高低潮後約一時半ニ轉流ス

慶良間海峡 北流(南流)ハ低潮(高潮)後三時乃至四時ヨリ高潮(低潮)後三時乃至四時マテ流レ最速流速二節ニ達ス

臺灣及附屬諸島

潮汐ノ性質ハ所ニヨリテ著シキ差違アリ平均水面ハ一月最低ニ八月最高ニシテ其差〇呎九ニ達ス

東岸 潮汐ノ性質ハ南西諸島ニ於ケルト殆ト同様ナリ潮流微弱ニシテ海岸ヲ北流スル海流(流速一節半乃至二節)ノミヲ感ス

北端 基隆附近ニ於テハ日潮不等甚著シク一日一回ノ高低ヲ見ルコト多シ而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ク低潮ノ次ニ高キ高潮起ル夏季大潮ニハ晝ノ高潮(十時頃)ハ早マリ夜ノ高潮ハ遅ル又午後ノ低潮(四時)最低ニシテ夜ノ高潮(十時)最高ナリ冬季大潮ニハ之ニ反ス又此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)後二時乃至三時ヨリ高潮(低潮)後二時乃至三時マテ流ルレトモ臺灣海峡ヨリ來ル海流ノ爲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ト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トモ低潮ニハ殆トナシ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(約十二時)ハ約三十分早マリ夜ノ高潮ハ約三十分遅ル而テ午後ノ低潮(六時)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ルレトモ北東ニ向フ海流ノ影響ヲ受クルコト甚大ニシテ南西流ハ北東流ニ比シ流續時間少ク流速小ナリ而テ北部ニ於テ南西流(北東流)ハ低潮(高潮)後一時乃至二時ヨリ次ノ高潮(低潮)後一時乃至二時マテ流ルルモ南スルニ從ヒ流續時間ヲ減シ流速小トナリ後龍港間ニ於テハ僅ニ北向海流ヲ見ルノミハ單列島附近ニ於テハ北流ハ高潮後四時ニ南流ハ高潮前二時ニ始マリ最速流速四節ニ達スルヲ驗シタルコトアリ

南西岸 日潮不等極メテ顯著ニシテ一日一回ノ高潮ト一回ノ低潮トノミヲ生スルコトアリ高キ高潮ノ次ニ低キ低潮起ル而テ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ナリ夏季大潮ニハ午前ノ高潮最高ニシテ之ニ次ク晝ノ低潮最低シ冬季大潮ニハ之ニ反ス又此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一時内外ニ於テ憩流ス又北部ニ於テハ潮流微弱ニシテ海流ノミトナル

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
加路蘭(卑南ノ北方)	22° 50'	121° 11'	6 9	..	5.0	3.9	3.0	那 霸	58	- 1 15	0.75
成廣灣	23° 7'	121° 24'	6 5	..	5.7	4.3	3.3	那 霸	58	- 1 20	0.88
蘇澳灣	24° 35'	121° 52'	6 15	..	5.3	4.0	3.2	那 霸	58	- 1 15	0.76
深澳灣 (約數)	25° 8'	121° 49'	9 5	..	2.7	2.4	2.0	基 隆	64	- 0 45	0.90
基隆港(社寮島)*	25° 9'	121° 45'	10 10	3 58	2.7	2.4	1.9	那 霸	58	0 0	1.00
淡水港*	25° 11'	121° 26'	11 14	..	9.7	7.9	5.5	馬 公	70	- 0 20	1.24
後龍泊地*	24° 37'	120° 45'	11 29	..	15.2	11.9	8.2	那 霸	58	- 0 15	2.02

*印ヲ附シタルハ日潮不等甚大ニシテ一日一回潮トナルコト多キコトヲ示ス而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一八三頁(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
塗葛窟港	24 11	120 29	11 35	..	13.2	10.8	7.1	馬公	70	- 0 5	1.75
蕃墘泊地	23 55	120 18	11 44	..	12.9	10.8	7.1	馬公	70	+ 0 5	1.66
海口泊地	23 42	120 10	12 16	..	9.1	7.5	5.1	馬公	70	+ 0 35	1.16
布袋嘴泊地*	23 23	120 9	11 1	..	6.2	5.3	3.8	馬公	70	- 0 35	0.71
†國聖港(各西港)	23 6	120 4	10 27 [21 50]	4 15 [4 35]	3.4 [3.8]	3.1 [0.2]	2.3	香港	120	+ 0 50	0.54
†安平泊地	23 1	120 10	9 32 [21 5]	3 20 [4 10]	2.8 [3.4]	2.4 [0.4]	1.9	馬公	70	- 0 5	0.44
†高雄港*	22 36	120 16	8 27 [20 15]	2 15 [3 45]	2.6 [3.2]	2.0 [0.6]	1.7	馬公	70	- 1 10	0.36
†東港泊地	22 28	120 27	8 22 [20 25]	2 10 [3 45]	2.8 [3.6]	2.3 [0.8]	1.9	馬公	70	- 1 10	0.42
†車城泊地	22 4	120 41	7 14 [19 15]	1 2 [2 35]	3.2 [4.1]	2.6 [0.9]	2.2	馬公	70	- 2 25	0.49
†大板橋錨地	21 58	120 45	6 49 [18 40]	0 37 [1 45]	3.8 [4.6]	3.1 [0.9]	2.6	馬公	70	- 2 50	0.61
紅頭嶼矢代灣	22 2	121 34	6 22	..	4.9	3.6	2.8	那霸	58	- 1 5	0.80
火燒島南寮灣	22 40	121 29	6 5	..	4.8	3.7	2.8	那霸	58	- 1 20	0.75
澎湖	23 31	119 30	11 39	..	8.8	7.3	5.2	馬公	70	0 0	1.04
湖	23 38	119 31	11 10	..	12.0	9.7	6.9	馬公	70	- 0 25	1.48
列島	23 33	119 34	11 30	..	8.7	7.2	5.1	馬公	70	0 0	1.00
八罩列島將軍水道	23 23	119 30	11 47	..	6.6	5.9	4.0	馬公	70	+ 0 5	0.69

基隆港 天候ノ影響ヲ受クルコト大ニシテ且約二十七分ヲ週期トスル海面ノ升降アリ其差時=〇呎三=達ス

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ヘシ西流ハ約四時間半東流ハ約七時間半ニシテ西流ハ高潮後約一時間東流ハ低潮後約一時間半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=影響ス淡水富貴角間ハ北東流約七時間南西流ハ約五時間流走ス而テ富貴角附近ハ流速最強烈ニシテ夏季=東流五節西流二節ナルヲ驗シタルコトアリ

後壠泊地 中港後壠及通霄附近距岸約五哩ノ處ハ所謂片潮ニシテ潮流ハ常ニ北流シ漲落潮期ニヨリ流速=遲速アルノミ

布袋嘴泊地 澎湖水道東側外陵仔附近ニ於テハ夏季ノ北流ハ布袋嘴ノ高潮後約二時間ニシテ南流ニ轉シ水道ノ西側澎湖列島側ニアリテハ同高低潮後約一時間ニシテ潮流轉換ス

高雄港 約十三分、約二十五分等ノ週期ヲ有スル海面ノ升降アレトモ顯著ナラス

†印ヲ附シタルハ日潮不等甚大ニシテ一日一回潮トナルコト多キコトヲ示ス而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一八三頁(潮信凡例)ヲ見ヨ

北 洲 南 岸

潮汐ノ性質ハ津輕海峽=臨メル區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=同シ

津輕海峽ニ於ケル潮流ハ複雑ナリ西ヨリ東ニ流ルル海流(中央部ニ於テ流速二節半乃至三節)ノ影響ヲ受クルコト大ニシテ海岸ニ於テノミ潮流ヲ感ス漲潮流ハ東西ヨリ流入シ汐首岬附近ニテ會合シ略高潮時ニ於テ憩流スルモノノ如シ而テ海流ト伴フトキ東流ハ流速五節ニ達スルコトアリ

地名	位置		平均間高	大潮升	小潮升	平均水面	標準港	改正數		
	緯度	經度						地名	頁	潮時	潮高
福島錨地(吉岡)	41 27	140 13	4 28	2.1	1.7	1.4	大湊	46	+ 0 50	0.75
涌元錨地	41 34	140 25	3 53	2.8	2.2	1.8	大湊	46	+ 0 15	1.00
函館港*	41 47	140 42	3 50	2.9	2.2	1.8	大湊	46	+ 0 10	1.10
汐首岬	41 43	140 58	4 5	4.2	3.3	2.8	大湊	46	+ 0 25	1.45
白尻灣	41 56	140 57	3 34	4.1	3.3	2.7	宮古	10	- 0 20	1.02
森港	42 7	140 36	3 31	4.2	3.2	2.7	宮古	10	- 0 25	1.14
膽振灣	42 31	140 46	3 32	4.7	3.6	3.0	宮古	10	- 0 15	1.22
室蘭港*	42 20	140 58	3 28	4.6	3.6	3.0	宮古	10	- 0 25	1.19
歌露	41 58	143 12	3 40	4.3	3.4	2.8	宮古	10	- 0 20	1.07
茂寄(萌岸)	42 13	143 20	3 30	4.0	3.3	2.7	宮古	10	- 0 30	0.97
釧路泊地	42 58	144 22	3 40	3.9	3.1	2.7	宮古	10	- 0 25	0.94
厚岸灣	43 2	144 52	3 41	4.1	3.3	2.7	宮古	10	- 0 25	1.04
濱中灣(霧多布)*	43 4	145 10	3 38	4.0	3.1	2.7	宮古	10	- 0 30	0.99
落石	43 10	145 31	3 44	4.1	3.2	2.7	宮古	10	- 0 25	1.00
花吹錨地	43 17	145 35	4 2	4.0	3.2	2.7	宮古	10	- 0 10	0.95
瑤瑤環水道(水晶島)	43 27	145 54	3 34	4.4	3.5	2.9	宮古	10	- 0 40	1.06

函館港 四十六分乃至五十八分及約二十三分ノ週期ヲ有スル極メテ著シキ海面ノ升降アリ其差一呎ニ達スルコト稀ナラス

室蘭港 約五十三分ヲ週期トスル稍規則正シキ海面ノ升降アリ其差〇呎三=達スルコトアリ

濱中灣 約五十分ヲ週期トスル稍著シキ海面ノ升降アリ

北 洲 東 岸

潮汐ノ性質ハ本洲東岸ト殆同様ナリ

根室海峽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)時マテ流レ流速大ナラス

根室港	43 20	145 35	3 35	4.4	3.4	2.9	宮古	10	- 0 35	1.10
羅臼(久右衛門澗)(約數)	44 1	145 12	3 20	3.3	2.5	..	宮古	10	- 0 50	0.65

北 洲 西 岸

潮汐ノ性質ハ本洲北西岸ト殆同様ナリ平均水面ハ三月最低七月最高ニシテ其差〇呎八ニ達ス
潮流ハ一般ニ甚微弱ニシテ一定セス且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, 大潮昇, 小潮昇, 平均水面, 標準港 (地名, 頁), 改正數 (潮時, 潮高). Rows include 福山錨地, 江差錨地, 奥尻島青苗灣, 瀬棚錨地, 壽都港, 岩内錨地, 神威岬, 小樽港, 茂生, 留萌錨地, 苫前, 利尻島, 稚内錨地.

小樽港 約十五分ヲ週期トスル稍著シキ海面ノ升降アリ

北 洲 北 岸

日潮不等ハ極メテ著シク一日ニ一回ノ高潮ト一回ノ低潮トノミヲ生スルコト多シ而テ低キ低潮ハ高キ高潮ニ次イテ起ル夏季大潮ニ於テハ午前ニノミ高低潮ヲ有スル一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一回潮トナル又春季小潮ニハ午前ニ高潮午後ニ低潮ノ一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一回潮トナル
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憩流スルモノノ如クナルモ著シキ不等アリテ一定セス又海岸ニ沿ヒ南東ニ流ルル海流ノ影響ヲ受ク

十印ヲ附シタルハ日潮不等甚大ニシテ一日一回潮トナルコト多キコトヲ示ス而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一八三頁(潮信凡例)ヲ見ヨ

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

千 島 列 島

改正數ハ概數ニ過キサルヲ以テ低潮時ヲ除ク外ハ大ナル相違ヲ見ルコトアルヘシ

日潮不等甚大ニシテ一日ニ一回ノ高潮ト一回ノ低潮トノミヲ生ス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(十時頃)低潮午後高潮ナル一回潮ヲ生ス冬季大潮ニハ之ニ反ス

潮流ハ極メテ不等ニシテ且海流ノ影響ヲ受ケ不規則ナリ

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ス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シ然レトモ夏季ニハ強烈ナル南向海流(流速五節ニ達スルコトアリ)アリテ潮流ヲ壓流ス擧榭海峡ニ於テハ北流(南流)ハ低潮(高潮)後一時乃至二時ヨリ高潮(低潮)後一時乃至二時マテ流ルル者ノ如シ(最強流速約六節)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一日ニ僅ニ二回ノ轉流ヲ見ルコトアリ潮流ノ状態凡次ノ如クナルヘシ即春秋ノ大潮期ニハ南東流(北西流)ハ低潮(高潮)前約四時半ヨリ低潮(高潮)後約一時半マテ六時間流ル夏季大潮期ニハ南東流ハ午前ノ低潮前約六時ヨリ低潮後約二時マテ約八時間流レ流速大ナレトモ北西流ハ約十六時間流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大ナレトモ夏冬ニハ不等大ナラス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潮流ニ影響ヲ及ホス

Table with columns: 地名, 位置 (緯度, 經度), 平均間高, 平均間低, 大潮昇, 小潮昇, 平均水面, 標準港 (地名, 頁), 改正數 (潮時, 潮高). Rows include 多樂島, 色丹島斜古丹港, 南泊灣, 古釜府灣, 北岸 Nikishiyoro (約數).

十印ヲ附シタルハ日潮不等甚大ニシテ一日一回潮トナルコト多キコトヲ示ス而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一八三頁(潮信凡例)ヲ見ヨ

地名	位置		平均間高	平均間低	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			
擇捉島	南岸	入里節	44 43	147 21	3 29	4.5	3.7	3.1	宮古 10	- 0 50	1.00		
		單冠灣	44 56	147 38	3 35	4.1	3.3	2.8	,,	- 0 45	0.92		
	茂世路灣	45 26	148 51	3 31	9 43	3.2	2.6	2.1	,,	- 0 55	0.79		
	北岸	†内保灣	44 46	147 12	3 30	9 42	3.2	2.6	2.3	大泊 76	- 0 15	0.93	
		†紗那灣(内岡)	45 16	147 52	3 30	9 42	3.0	2.5	2.2	,,	- 0 20	0.82	
	北岸	†紗万部錨地	45 20	148 1	3 32	9 44	3.1	2.6	2.3	,,	- 0 20	0.85	
		†藁取錨地	45 30	148 37	3 36	9 48	2.8	2.3	2.0	,,	- 0 15	0.79	
	†得撫島	南岸伽藍埼	45 49	149 57	3 25	9 37	3.7	3.0	2.5	宮古 10	- 1 0	0.82	
		北岸	床丹灣	45 51	149 42	3 45	9 57	3.3	2.8	2.5	大泊 76	- 0 15	0.90
			鐘灣	46 6	150 10	3 45	9 57	2.8	2.4	2.1	,,	- 0 15	0.78
		吉野濱	46 12	150 31	3 31	9 43	3.1	2.6	宮古 10	- 1 0	0.71		
		†知理保以島沙灣	46 32	150 54	4 2	10 14	3.0	2.7	,,	- 0 30	0.80		
		†新知島北岸	46 52	151 53	4 5	10 17	3.5	3.1	,,	- 0 30	1.00		
			武魯頓灣	47 9	152 15	4 46	10 58	2.8	2.4	,,	+ 0 10	0.80	
		†宇志知島*	47 32	152 49	3 56	10 8	3.9	3.4	,,	- 0 40	1.10		
		†松輪島*	48 5	153 16	3 50	10 2	3.3	2.9	,,	- 0 50	0.90		
		†捨子古丹島	48 47	154 5	3 53	10 5	4.3	3.6	,,	- 0 50	1.10		
			西岸乙女灣	48 47	154 3	4 29	10 41	4.6	3.9	,,	- 0 20	1.30	
		†春半古丹錨地*	49 10	154 29	4 41	10 53	4.3	3.6	,,	- 0 10	1.20		
		†溫瀨古丹島	49 29	154 50	3 57	10 9	3.3	3.0	,,	- 0 50	0.90		
			西岸潮見浦	49 31	154 44	4 51	11 3	4.6	3.9	,,	0 0	1.30	
		†乙前灣	50 11	155 39	3 36	9 48	5.2	4.6	,,	- 1 10	1.40		
			†四ツ岩	50 17	155 55	3 13	9 25	4.8	4.1	,,	- 1 40	1.30	

†印ヲ附シタルハ日潮不等甚大ニシテ一日一回潮トナルコト多キコトヲ示ス而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一八三頁(潮信凡例)ヲ見ヨ

地名	位置		平均間高	平均間低	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		
樺里	N	E	h m	h m	ft.	ft.	ft.	宮古 10	h m			
			50 4	155 13	5 0	11 12	5.3				4.5	3.9	+ 0 10	1.40
	西岸	鯨灣	50 17	155 20	5 7	11 19	5.4	4.6	4.0	,,	+ 0 10	1.50
		加熊別灣	50 23	155 35	5 14	11 26	5.8	5.0	4.3	,,	+ 0 20	1.60
		磐城埼	50 45	156 8	5 14	11 26	5.6	4.8	4.1	,,	+ 0 20	1.60
		†阿頼度島	50 50	155 39	5 30	11 42	5.9	5.1	4.4	,,	+ 0 40	1.60
		†中川灣	50 39	156 24	3 19	9 31	4.7	4.1	3.5	,,	- 1 40	1.30
			小泊	50 49	156 30	4 19	10 31	4.7	4.0	3.6	,,	- 0 40	1.30
		†占守島	50 43	156 11	4 58	11 10	5.4	4.6	4.0	,,	0 0	1.50

宇志知島、松輪島 摺手海峡及羅處和海峡ニ於テハ潮流ノ速度五節乃至六節ニ達ス

捨子古丹島、春半古丹島 捨子古丹海峡ニ於テハ夏季ニ西流五節乃至六節ニ達スルコトアリ春半古

丹海峡ニ於テハ夏季ニ西流スル海流アルモノノ如ク西流ノ速度三節乃至四節ニ達スルコトアリ

溫瀨古丹島 溫瀨古丹海峡ノ幌蓮島沿岸ニ於テハ夏季ニ西向海流アルモノノ如シ

占守島 幌蓮海峡ニ於テハ最强流速六節占守海峡ニ於テハ最强流速四節ニ達ス

樺 太
北緯五十度以南

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ハ北洲北岸ト略同様ナリ宗谷海峡附近ハ日潮不等甚大ナリ

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)後二時乃至三時ヨリ高潮(低潮)後二時乃至三時マテ流ルレトモ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テ其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ノ影響ヲ受ク

†印ヲ附シタルハ日潮不等甚大ニシテ一日一回潮トナルコト多キコトヲ示ス而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一八三頁(潮信凡例)ヲ見ヨ

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 地名	頁	改正數	
	緯度	經度								潮時	潮高
西岸	西能登呂岬(西岸)	45 54 142 5	4 57 [16 15]	11 9 [22 25]	2.0 [2.8]	1.6 [0.4]	1.5	大泊	76	+ 1 30	0.52
	海馬島	46 15 141 16	5 48 [19 40]	12 0 [11 20]	0.6 [0.6]	0.4 [0.1]	0.4	輪島	40	+ 2 45	0.60
	宗仁岬	46 3 141 55	5 9 [17 50]	11 21 [8 10]	1.4 [2.0]	1.2 [0.5]	1.1	''	''	+ 2 0	1.20
	吐鯤保泊地	46 41 141 51	6 56 [21 0]	0 44 [11 55]	0.8 [1.0]	0.7 [0.1]	0.6	''	''	+ 3 50	0.65
	真岡港本泊	47 2 142 1	7 12 [20 45]	1 0 [12 25]	0.7 [0.9]	0.6 [0.1]	0.5	''	''	+ 4 5	0.80
	野田寒泊地	47 26 141 58	7 8 [20 25]	0 56 [12 5]	0.7 [1.0]	0.7 [0.1]	0.5	''	''	+ 4 0	0.80
	野津岬	48 9 142 10	7 44	..	1.2	1.0	0.8	釜山	82	+ 10 40	0.24
	鵜城灣	48 56 141 59	8 36	..	2.4	1.9	1.4	''	''	+ 11 35	0.54
	北名好錨地	49 27 142 7	9 17	..	2.9	2.3	1.6	''	''	+ 12 20	0.68
	北宗谷	49 46 142 10	9 5	..	3.9	3.0	2.1	''	''	+ 12 10	0.93
東岸	西能登呂岬(東岸小泊)	45 54 142 5	4 23 [15 25]	10 35 [24 35]	3.1 [4.2]	2.6 [0.6]	2.3	大泊	76	+ 0 45	0.79
	大泊泊地	46 38 142 44	3 33 [15 0]	9 45 [23 25]	3.4 [4.3]	2.7 [0.7]	2.4	''	''	0 0	1.00
	遠淵湖	46 30 143 20	4 7 [15 35]	10 19 [24 20]	2.8 [3.8]	2.3 [0.6]	2.1	''	''	+ 0 35	0.79
	皆別泊地	46 23 143 35	2 53 [14 10]	9 5 [22 50]	3.1 [4.0]	2.6 [0.6]	2.3	''	''	- 0 40	0.88
	愛郎灣(東幌泊)	46 49 143 26	3 11 [14 25]	9 23 [22 55]	2.9 [3.7]	2.4 [0.5]	2.1	''	''	- 0 20	0.84
	富内泊地(出瀬泊)	46 51 143 10	3 11 [14 35]	9 23 [23 5]	2.9 [3.7]	2.4 [0.6]	2.1	''	''	- 0 20	0.86
	野寒	47 14 143 2	3 9 [14 35]	9 21 [23 0]	2.9 [3.6]	2.4 [0.6]	2.1	''	''	- 0 20	0.89
	榮濱泊地	47 25 142 49	3 13 [14 45]	9 25 [22 55]	3.0 [3.8]	2.5 [0.6]	2.1	''	''	- 0 15	0.99
	北登帆	48 6 142 34	3 9	..	3.1	2.4	2.1	''	''	- 0 20	1.04
	東知取	48 38 142 48	3 5	..	3.4	2.7	2.3	''	''	- 0 25	1.17
岸	敷香泊地	49 14 143 8	3 3	..	3.5	2.7	2.3	''	''	- 0 30	1.26
	能登	49 7 144 15	2 41	..	3.4	2.7	2.3	''	''	- 0 55	1.18
	南舟越	48 42 144 40	2 42	..	3.1	2.5	2.1	''	''	- 0 55	1.02
	海豹島	48 30 144 37	2 44 [14 15]	8 56 [22 35]	3.1 [3.8]	2.4 [0.6]	2.2	''	''	- 0 55	0.97
輕帆岬	49 3 144 23	1 57 [14 40]	8 9 [4 55]	1.9 [2.6]	1.5 [0.6]	1.4	''	''	- 1 40	0.46	

十印ヲ附シタルハ日潮不等甚大ニシテ一日一回潮トナルコト多キコトヲ示ス而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一八三頁(潮信凡例)ヲ見ヨ

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 間高	平均 間低	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
蔚山港	35 28	129 25	7 14	..	1.9	1.3	1.0	釜山	82	- 1 20	0.44
迎日灣	36 3	129 22	4 7 [2 10]	10 19 [10 45]	0.5 [0.6]	0.5 [0.0]	0.4	輪島	40	+ 1 50	0.49
丑山浦	36 31	129 26	3 23 [1 45]	9 35 [10 0]	0.5 [0.6]	0.5 [0.0]	0.4	''	''	+ 1 5	0.57
竹邊灣	37 4	129 26	3 10 [1 55]	9 22 [9 50]	0.7 [0.8]	0.5 [0.1]	0.5	''	''	+ 0 55	0.79
鬱陵島東岸(道洞)	37 29	130 54	3 18 [1 35]	9 30 [10 0]	0.6 [0.7]	0.5 [0.1]	0.5	''	''	+ 0 55	0.68
注文津泊地	37 54	128 50	2 52	..	0.9	0.7	0.6	''	''	+ 0 40	1.10
長箭洞錨地	38 45	128 12	2 45	..	1.0	0.8	0.6	''	''	+ 0 35	1.24
元山津(葛麻洞)(約數)	39 12	127 28	3 0	..	1.2	1.0	0.7	''	''	+ 0 55	1.40
松田灣(約數)	39 22	127 27	2 50	..	1.2	1.0	0.7	''	''	+ 0 40	1.40
西湖津(陳島)	39 49	127 38	2 45	..	1.1	0.9	0.7	''	''	+ 0 35	1.39
新浦錨地	40 0	128 12	2 52	..	1.0	0.8	0.7	''	''	+ 0 40	1.32
蓮湖灣	40 12	128 38	2 48	..	1.0	0.8	0.7	''	''	+ 0 35	1.24
城津浦	40 40	129 13	2 55	..	1.1	0.9	0.7	''	''	+ 0 40	1.36
大真化灣	41 10	129 44	2 57	..	1.0	0.8	0.7	''	''	+ 0 40	1.32
沙津灣	41 59	130 0	3 1	..	1.0	0.8	0.7	''	''	+ 0 40	1.28
雄基灣	42 20	130 25	3 3	..	1.0	0.8	0.7	''	''	+ 0 45	1.24

朝鮮南岸

東部ニ於テハ日潮不等甚小ニシテ略規則正シキ升降ヲナス而テ潮時ノ不等ハ低潮ニ大ニシテ高潮ニハ殆之ヲ見ス之ニ反シテ兩低潮ノ高サニハ殆不等ナキモ兩高潮ノ高サニハ少シク不等アリ而テ此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ス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テ此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 平均水面ハ二月ニ最低八月ニ最高ニシテ其ノ差一呎ニ達ス 東部ニ於テハ漲潮流ハ西至南ニ落潮流ハ東至北ニ流レ高低潮時ニ轉流シ狹水道ニ於テハ二節乃至三節ノ流速アリ又東端ニ於テハ東方ニ流ルル海流ノ影響ヲ受クルコト甚大ナリ 西部(巨文島附近以西)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)後二時乃至三時ヨリ高潮(低潮)後二時乃至三時マテ流レ島嶼間ニ於テハ速流二節乃至三節ニ及ヒ横看水道附近ニ於テハ最強流速五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

十印ヲ附シタルハ日潮不等甚大ニシテ一日一回潮トナルコト多キコトヲ示ス而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一八三頁(潮信凡例)ヲ見ヨ

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
	N	E	h m	ft.	ft.	ft.		h m			
釜山港*	35 6	129 2	8 31	4.0	2.8	2.1	釜山	82	0 0	1.00	
絶影島	35 5	129 3	8 0	4.0	2.9	2.1	"	"	- 0 30	1.00	
加德島(天城)	35 1	128 49	8 17	5.9	4.1	3.2	"	"	- 0 15	1.45	
鎮海	運豐浦	35 6	128 29	8 17	7.0	4.8	3.7	"	"	- 0 10	1.75
	行巖灣	35 8	128 40	8 18	6.4	4.5	3.4	"	"	- 0 10	1.60
	馬山浦	35 10	128 33	8 19	6.4	4.5	3.4	"	"	- 0 10	1.55
	松眞浦	35 0	128 41	8 21	6.6	4.6	3.5	"	"	- 0 10	1.65
	轅門浦	34 55	128 28	8 25	7.1	4.9	3.8	"	"	- 0 5	1.75
巨濟島	加助島	35 4	128 32	8 15	6.9	4.8	3.7	"	"	- 0 15	1.70
	見乃梁	34 53	128 28	8 28	7.2	5.0	3.8	"	"	0 0	1.75
	知世浦	34 50	128 43	8 12	6.1	4.4	3.3	仁川	88	- 8 55	0.21
	多大浦	34 44	128 37	8 13	7.1	4.9	3.9	"	"	- 8 50	0.24
統營	猪仇味	34 43	128 36	8 27	8.0	5.7	4.4	"	"	- 8 40	0.27
	竹林浦	34 50	128 35	8 29	8.5	6.1	4.7	"	"	- 8 35	0.29
固城灣	34 50	128 25	8 33	8.5	6.0	4.7	"	"	- 8 30	0.29	
欲知島	34 55	128 21	8 41	9.5	7.0	5.2	"	"	- 8 25	0.32	
蛇梁島	34 39	128 16	8 38	9.0	6.5	4.9	"	"	- 8 25	0.30	
三千里	34 51	128 14	8 35	9.4	6.8	5.1	"	"	- 8 30	0.32	
晋州灣	34 56	128 4	8 35	9.7	7.1	5.3	"	"	- 8 30	0.33	
彌助灣	35 3	128 3	9 4	11.3	8.1	6.2	"	"	- 8 0	0.38	
平山浦	34 43	128 3	8 30	9.5	6.8	5.2	"	"	- 8 35	0.32	
露梁洞	34 46	127 51	8 35	10.9	7.5	6.0	"	"	- 8 25	0.37	
駕莫洋(麗水港)	34 57	127 53	8 51	11.3	8.0	6.2	"	"	- 8 10	0.38	
光陽灣(船所浦)	34 44	127 45	8 41	10.9	7.8	6.0	"	"	- 8 20	0.37	
汝自灣(早發島)	34 51	127 45	8 53	11.6	8.1	6.4	"	"	- 8 10	0.39	
羅老列島(泗洋島)	34 38	127 34	9 14	12.0	8.5	6.6	"	"	- 7 45	0.41	
三島*	34 28	127 27	8 58	11.4	8.2	6.4	"	"	- 8 0	0.38	
損竹島	34 1	127 19	9 9	10.2	7.4	5.8	"	"	- 7 45	0.35	
居金水道	34 17	127 22	9 30	10.6	7.6	6.0	"	"	- 7 30	0.35	
馬島水道	34 30	127 9	9 29	12.3	8.8	6.9	"	"	- 7 30	0.40	
長直路東港(下明地浦)	34 26	126 51	9 49	12.7	8.9	7.1	"	"	- 7 5	0.43	
所安港*	34 21	126 53	9 44	10.1	7.4	5.7	"	"	- 7 15	0.35	
上楸子島	34 8	126 39	10 11	9.5	6.9	5.4	"	"	- 6 45	0.31	
濟州島	牛島水道	33 57	126 17	10 52	9.3	7.1	5.4	"	"	- 6 5	0.29
	西飯浦	33 30	126 54	9 28	7.6	5.6	4.4	"	"	- 7 30	0.24
	遮歸島	33 14	126 33	9 20	8.6	6.4	5.0	"	"	- 7 35	0.28
禾北里	33 18	126 9	10 28	8.5	6.6	5.0	"	"	- 6 25	0.26	
	33 31	126 35	10 22	7.5	5.6	4.4	"	"	- 6 35	0.25	

釜山港 釜山港近海ニ於テハ漲潮流(落潮流)ハ南西(北東)ニ流ルレトモ海流ノ影響ヲ受ケ北東流ハ殆九時半ニ互ルモ南西流ハ三時間ニ過キサルコトヲ驗セリ然レトモ季節及風向ノ影響ヲ受クルコト大ナリ

三川里 三川里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)時マテ流レ最強流速五節半ニ達ス露梁水道ニ於テハ東流(西流)ハ低潮(高潮)後二時乃至三時ヨリ高潮(低潮)後二時乃至三時マテ流レ最強流速約二節ニ達ス

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二三呎上升ス

所安港 高潮時ハ不規則ナリ偏南風ノトキハ潮升ヲ増加シ其續流時間モ落潮ヨリ長シ

朝鮮西岸

日潮不等一般ニ渺シト雖稍大ナル潮高ノ不等ヲ見ルコトアリ南方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テ此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

北方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テ低キ低潮ノ次ニ高キ高潮トナル又此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二月ニ最低八月ニ最高ニシテ其差一呎七ニ達ス

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)時乃至其後一時ヨリ高潮(低潮)時乃至其後一時マテ流ル但シ外洋ニ面スル大靑島附近等ニ於テハ北流(南流)ハ高潮(低潮)後二時乃至三時ニ南流(北流)ニ轉ス而テ狹水道ニ於テハ流勢極メ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憩流スルヲ普通トス

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
	N	E	h m	ft.	ft.	ft.		h m			
五馬路島錨地	34 27	126 25	10 37	10.7	8.1	6.2	仁川	88	- 6 20	0.34	
珍島南岸接島	34 24	126 19	11 47	8.4	7.1	4.7	"	"	- 5 10	0.28	
長竹水道(上島島停舟浦)*	34 20	126 4	11 55	9.9	7.7	5.8	"	"	- 5 0	0.31	
珍島素浦江口	34 30	126 12	1 3	11.8	9.1	6.8	"	"	- 3 25	0.38	
木浦	34 45	126 22	1 46	11.9	9.4	6.8	"	"	- 2 45	0.38	
羅州群島	下苔島	34 32	126 3	0 11	11.4	8.9	6.6	"	"	- 4 20	0.36
	八口浦(道治島)	34 36	126 1	0 23	11.9	9.3	6.8	"	"	- 4 5	0.39
	飛禽水道	34 44	125 56	0 36	10.9	9.5	6.3	"	"	- 3 55	0.34
	北江水道(慈恩島浴地)	34 53	126 6	1 10	14.3	11.2	8.1	"	"	- 3 20	0.47
大黑山群島(大黑山島)	34 41	125 26	0 59	10.3	8.1	5.9	"	"	- 3 25	0.34	
咸平灣	35 9	126 21	1 58	18.5	14.5	10.4	"	"	- 2 30	0.62	
鞍馬島	35 21	126 1	2 3	16.7	13.0	9.3	"	"	- 2 25	0.56	
古祥山群島(大長里)	35 50	126 27	2 34	20.0	15.4	11.0	"	"	- 1 55	0.68	
長浦港*	祥山	36 0	126 43	3 6	22.2	16.6	12.1	"	"	- 1 25	0.76
	竹島	36 2	126 32	2 43	21.2	16.0	11.6	"	"	- 1 50	0.72
於靑島	36 7	125 59	2 48	17.8	13.6	9.8	"	"	- 1 40	0.60	
外烟島(沙長浦沖)	36 13	126 2	2 56	18.3	13.4	10.1	"	"	- 1 35	0.62	
沙長浦(淺水海灣)*	檢潮島(約數)	36 37	126 23	3 30	24.5	18.5	13.5	"	"	- 1 0	0.85
	蔬島	36 23	126 26	3 23	22.5	17.0	12.3	"	"	- 1 10	0.77
茅須里	36 47	126 8	3 34	21.7	16.6	11.9	"	"	- 0 55	0.74	

地 名	位 置		平潮 均間 高 際	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	ft.	ft.	ft.		h m												
牛舞島	37	2126	27 4 6	25.6	19.5	13.9	仁 川 88	- 0 25	0.88											
牙山錨地(漢津)	36	58125	47 4 25	29.3	22.2	15.8	” ”	- 0 5	1.02											
蘇爺島	37	14126	10 4 17	24.7	18.7	13.5	” ”	- 0 15	0.85											
德積島	37	15126	9 4 11	25.0	18.7	13.7	” ”	- 0 15	0.85											
大舞衣島	37	23126	27 4 24	27.4	20.5	14.8	” ”	- 0 10	0.95											
仁川港(上陸地)*	37	28126	37 4 32	28.6	21.2	15.3	” ”	0 0	1.00											
注文島	37	39126	14 4 48	26.5	20.0	14.4	” ”	+ 0 20	0.91											
巡威島錨地	37	45125	20 5 0	16.2	12.3	9.2	” ”	+ 0 35	0.52											
大青島	37	50124	43 5 25	11.1	8.4	6.5	鎮南浦 94	- 3 10	0.58											
月乃島	38	3124	49 5 34	11.4	9.1	6.8	” ”	- 3 5	0.58											
大同江*	席島	38	38125	0 7 56	15.5	12.6	9.0	”	”	- 0 40	0.86									
										漁隱洞	38	40125	11 8 11	16.4	13.5	9.3	”	”	- 0 25	0.89
										鎮南浦	38	41125	24 8 37	18.2	14.2	10.1	”	”	0 0	1.00
										外岩浦	38	39125	34 8 49	20.4	15.9	11.4	”	”	+ 0 10	1.14
										鐵島	38	39125	35 9 1	19.6	15.5	10.9	”	”	+ 0 25	1.11
										石海洞	38	31125	40 8 58	22.6	18.2	12.7	”	”	+ 0 20	1.26
根島錨地	兼二浦	38	44125	38 9 10	21.2	16.9	11.8	”	”	+ 0 35	1.20									
										仁皇川	38	49125	32 9 42	21.7	17.3	12.1	”	”	+ 1 5	1.20
										石湖亭	38	57125	40 10 40	18.3	15.4	10.4	”	”	+ 2 20	1.00
										雲霧島	39	25125	7 8 48	22.1	17.1	12.3	”	”	+ 0 10	1.23
磐城列島	圓島	39	41124	27 8 44	20.5	15.9	11.4	”	”	+ 0 10	1.14									
										水運島	39	42124	24 8 49	20.0	15.7	11.1	”	”	+ 0 15	1.10
多獅島(東側)	39	48124	25 9 3	20.9	16.2	11.6	”	”	+ 0 30	1.18										
龍岩浦(斗流浦)*	39	56124	19 9 20	16.7	13.6	9.0	”	”	{ 高: +0.45 低: +2.10	0.90										

長竹水道 潮流ハ北西及南東=向ヒ北西流(南東流)ハ停舟浦ノ低潮(高潮)後約一時ヨリ次ノ高潮(低潮)後約一時マテ流レ最強流速七節=達ス鳥島水道=於テハ東流ハ停舟浦ノ高潮前約四十五分=始マリ約八時間流續シ西流ハ同低潮後約一時=始マリ約四時間流續スルヲ驗シタルコトアリ巨次水道 孟骨水道=於テハ長竹水道ト略同時=轉流スルモノノ如ク最強流速七節=達ス又鳴洋渡=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)時マテ流ルル者ノ如ク潮流ノ最強流速七節半=達ス

長浦港 篋蒼島附近=於テハ東流(西流)ハ竹島ノ低潮(高潮)後三十分乃至一時ヨリ高潮(低潮)後三十分乃至一時マテ流レ群山浦附近=於テハ竹島ノ高低潮後一時乃至一時半=轉流ス附近=於ケル最強流速ハ東流三節西流四節=達シ出水後數日間ハ西流ハ普通ノ二倍以上ノ流速ヲ有シ流續時間長ク東流ハ流速小=シテ流續時間短シ

沙長浦 北流(南流)ハ低潮(高潮)後約一時ヨリ高潮(低潮)後約一時マテ流レ浦口附近=於ケル最強流速ハ六節=達ス

仁川港 近海=於テハ潮流ハ一般=北東及南西=流レ北東流(南西流)ハ仁川港ノ略低潮(高潮)ヨリ略高潮(低潮)時マテ流ル但シ河口附近=於テハ仁川港ノ高低潮後約三十分=テ轉流ス流速ハ一般=二節乃至三節=達シ狹水道=於テハ極メテ強烈ナリ最強流速ハ西水道狹部=於テ六三/四節長峯水道及妹音水道ノ狹部=於テ六節喬桐水道=於テ五節以上漢江狹部=於テ七節鹽河狹部=於テ八節=達ス漢江ノ潮升ハ長湍河ノ會流部十六呎=シテ京城=至レハ六呎半=減ス而テ漲潮ノ時間ハ江ヲ溯ル=從ヒテ次第=減シ京城=於テハ二時間ノミ

大同江 石湖亭=於テハ平均低潮間隙ハ 5^h 10^m 漲潮時間ハ約五時間半落潮時間ハ約七時間ナリ鎮南浦附近中央部=於テハ東流(漲潮流)ハ低潮後一時半乃至二時ヨリ次ノ高潮時ノ少シク前マテ流レ西流ハ高潮時ノ少シク前ヨリ次ノ低潮後一時半乃至二時マテ流ル即西流ハ七時半乃至八時間流續ス最強流速ハ西流三節半乃至四節東流二節半乃至三節=達スレト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=於テハ南流(落潮流)ハ七節北流(漲潮流)ハ五節=達スルコトアリ平壤=於テハ大潮升約五呎ナルモ江水ノ増減=ヨリテ著シク變化ス

龍岩浦 鴨綠江水ハ十一月下旬ヨリ翌年三月下旬マテ結氷ス江面ハ解氷期ヨリ次第=上升シ七月=最高トナリソレヨリハ次第=低下シ結氷期=於テ解氷期ト略等高トナル而テ七月ノ江面ハ四月及十一月ノ江面ヨリ高キコト龍岩浦=於テ約三呎安東縣=於テ約七呎=達ス但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ヶ月間(四五月頃)ノモノヲ示ス夏季増水期=ハ著シク之ト異ナルコトアルヘシ江ヲ溯ル=從テ漲潮時間ハ短縮シ落潮時間ハ伸長ス即漲潮時間ハ龍岩浦(斗流浦)=於テ 4^h 50^m 三道浪頭=於テ 4^h 20^m 安東縣=於テ 3^h 50^m ナリ潮汐ハ義州=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

江ヲ溯ル潮流ハ低潮後〇時乃至一時ヨリ高潮後〇時乃至一時マテ流レ江ヲ下ル潮流ハ高潮後〇時乃至一時ヨリ低潮後〇時乃至一時マテ流ル然レトモ不規則=シテ且降雨ハ漲潮流ヲ弱メ落潮流ヲ強ム狹水道=於ケル潮流ハ三節乃至四節=達シ雨期中増水セルトキハ落潮流ハ六節=達スルコトアリト云フ

龍岩浦(斗流浦)=於テハ平均低潮間隙 4^h 30^m 潮流ハ高低潮後約四十分=轉流ス

南 洋 群 島

潮汐ノ性質ハ所ニヨリテ大差アリ Mariana Is. 及東經一四〇度乃至一四七度ニ在ル Caroline Is. 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一日ニ一回ノ高低潮ヲ見ルコトアリ

Caroline Is. 西部諸島ニ於テハ潮汐ノ性質ハ南西諸島ト殆同様ニシテ日潮不等ハ顯著ナラス

Caroline Is. 中東經一四七度附近ヨリ一六〇度附近ニ至ル諸島ニ於ケル潮汐ハ甚特殊ニシテ複雑ナル性質ヲ有ス是等ノ諸島特ニ其西部ニ於テハ一般ニ日潮不等顯著ニシテ一日ニ一回ノ高低ヲナス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一日ニ二回僅ニ數時ノ升降ヲ見レトモ其他ノ日ニ於テハ升降之ヨリ稍大ニシテ且一日ニ一回ノ升降アルニ過キス而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ノ升降ハ西方ニ進ムニ從ツテ急激ニ減少シ且 Truk Is. 以西ニ於テハ太陽ニヨリテ生スル半日週期ノ潮ハ太陰ニヨリテ生スルモノヨリモ大ナリ

Marshall Is. ニ於テハ潮ノ升降及潮時等ハ各地殆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一日一回ノ升降ヲ見ルコト稀ナリ

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 Mariana islands (Pagan I., Garapan, Saipan I., Rota I., Port Apra, Guam I.), Palau Is. (Madalai, Malakal, Ngesebus, Western Chann., Ngaregur), and Ngulu, --Is., P. Tomil, Yap I., Uluthi Is. (Fassarai, Asor).

†印ヲ附シタルハ日潮不等甚大ニシテ一日一回潮トナルコト多キコトヲ示ス而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一八三頁(潮信凡例)ヲ見ヨ

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 Caroline islands (Wolea Is., Lamotrek Is., Pulap Is.*, Olol I., Onari I., Dublon I., Truk Is.*, Satawan, Mortlock Is., Oroluk Is.), Ponape Is. (Langar I., Port Ponape (Kornu), Port Metalanim), Kusaie I., Ujelang I., Eniwetok atoll (Engebi I., Eniwetok), Rongelab atoll, Kwajalong, --atoll, Ebon atoll, Elmore atoll, Likiaab, Jabor, Jaluit Is., Ailuk atoll (約數), Wotje atoll, Maloelab atoll, Ejit, Majuro Is., Arhno atoll (約數), Mille atoll.

†印ヲ附シタルハ日潮不等甚大ニシテ一日一回潮トナルコト多キコトヲ示ス而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一八三頁(潮信凡例)ヲ見ヨ

Pulap Is., Olol Is. 半日ヲ週期トスル潮ハ潮差甚小ニシテ數時ニ過キテ而テ太陰ニ依リテ生スルモノハ太陽ニ依リテ生スルモノヨリモ遙ニ小ナリ日潮不等甚大ニシテ太陰カ赤道附近ニ在ル頃(毎月二回)一、二日間一日二回潮トナリ高潮ハ三時頃低潮ハ九時頃ニ起ル其他ノ日ニ於テハ一日一回潮ニシテ高低潮時ハ略一定セリ即四月頃ヨリ九月頃マテハ午前三時頃高潮午後二時頃低潮トナリ十月頃ヨリ三月頃マテハ午後三時頃高潮午前二時頃低潮トナル而テ一日二回潮ノトキ升降小ニシテ一回潮ノトキ大ナリ

Trunk Is. 太陰ニ依リテ生スル半日ヲ週期トスル潮(潮差約〇呎六)ハ太陽ニ依リテ生スル潮(潮差約〇呎七)ヨリモ小ナリ日潮不等大ニシテ太陰カ赤道附近ニ在ル頃數日間一日二回潮トナリ高潮ハ二時頃低潮ハ八時頃ニ起ル其他ノ日ニ於テハ一日一回潮ニシテ高低潮時ハ略一定セリ即四月頃ヨリ九月頃マテハ午前二時半頃ニ高潮正午頃ニ低潮トナリ十月頃ヨリ三月頃マテハ午後二時半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タ精測ヲ經サルヲ以テ其概數ヲ示スニ止マリ大ナル誤差ヲ有スルコトアルヘシ

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一日ニ一回ノ升降ヲ見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
	N	E	h m	ft.	ft.	ft.	潮時: 135°Eノ標準時			
Expedition bay	42 40	130 45	2 10	2.5	..	..	輪島	40	- 0 10	2.0
浦鹽斯德港	43 7	131 53	2 45	1.5	0.9	0.5	”	”	+ 0 20	1.2
Andreeva bay	43 5	132 17	1 40	2.0	..	..	”	”	- 0 50	1.6
Vostok bay	42 52	132 44	2 10	2.5	..	..	”	”	- 0 20	2.0
St. Olga bay	43 43	135 12	0 55	2.5	1.8	1.2	”	”	- 1 40	2.0
” inner harbour	43 45	135 17	2 10	2.0	..	..	”	”	- 0 30	1.6
St. Vladimir bay	43 55	135 27	0 40	2.0	..	..	”	”	- 2 0	1.6
Tyutikha river	44 21	135 51	2 50	1.3	0.5	..	”	”	+ 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升小ニシテ日潮不等稍大ナレトモ北スルニ從ヒテ潮升ヲ著シ不等ハ次第ニ小トナル北部ニ於テハ日潮不等甚少ナレト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一呎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)ニ轉スルモノノ如シ

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
	N	E	h m	ft.	ft.	ft.	潮時: 135°Eノ標準時			
Cape Vsuyechni	48 9	139 44	10 53	0.4	0.3	0.3	釜山	82	- 10 45	0.04
Port Imperatorskaya	49 0	140 18	10 11	2.1	1.7	1.2	”	”	- 11 30	0.45
Vanina bay	49 6	140 17	10 16	1.9	1.5	1.1	”	”	- 11 25	0.42
Starka bay	50 8	140 34	9 55	4.8	3.6	2.6	”	”	- 11 45	1.15
Castries bay	51 26	140 52	9 47	7.2	5.3	3.8	”	”	- 11 55	1.75

間宮海峡及間宮海峡北部

間宮海峡ニ於ケル潮信ハ稍正確ナリ間宮海峡南半ニ於ケル潮汐ノ性質ハ韃靼海灣ト殆ト同様ニシテ日潮不等甚小ナリ同海峡ヲ北スルニ從ヒ潮升ヲ減シ日潮不等顯著トナル Cape Lazareva 附近ニ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午後ノ潮高ニハ高低潮共ニ二呎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ニ於テハ日潮不等左程大ナラサレトモ北スルニ從ヒテ不等ヲ増シ黒龍江口附近ニ於テハ日潮不等極メテ顯著ニシテ全年ヲ通シ殆一日ニ一回ノ高潮ト一回ノ低潮ノミヲ生シ僅ニ太陰カ赤道附近ニ在ル頃(毎月二回)一兩日間一日ニ二回ノ高低潮ヲ生スルノミ而テ潮ノ升降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ニ於テハ日潮不等顯著ニシテ一日ニ一回ノ高潮ト一回ノ低潮トノミヲ生スルコト多シ而テ潮時ノ不等ハ低潮ニ著シク潮高ノ不等ハ高潮ニ著シク一高潮ハ甚顯著ナリ此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ニ於ケル潮流ハ複雑ニシテ未タ詳ナラス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潮流ハ其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)後一時乃至二時ニ南流(北流)ニ轉シ樺太航路南端附近ニ於テハ北流(南流)ハ Cape Lazareva ノ略高潮(低潮)後約五時半ニ南流(北流)ニ轉スル者ノ如シ 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一日ニ一回ノ北流ト一回ノ南流トノミヲ見ルコト多シ而テ Langr I. ノ高潮ノ頃ニ南流最モ強ク北流ハ其後約十二時ニ最強ナル者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(北流ハ十八時間南流ハ六時間以内ナルコトアル者ノ如シ) Langr I. 附近ニ於テハ北流四節ニ達スルコトアルモ南流ハ一節半ヲ超エサル者ノ如シ

Table with columns: 地名, 位置 (緯度, 經度), 平均間隙 (高, 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, Uyuzyt I., 黒龍江 Chinuirakh, Cheushi I., Langr I.

Uyuzyt I. 附近ニ於ケル夏季ノ實測ニ依レハ北流ハ高潮後一時ヨリ六時迄(最強流速約半節)流レ其他ハ南流(最強流速一節)ナルコトヲ驗セリ黒龍江口ニ於ケル九月初旬ノ實測ニ依レハ常ニ下流ニ向ツテ流レ(最強一節半) Uyuzyt I. ノ高潮時ノ頃ニ最弱(約四分三節)トナル

樺 太 (北緯五十度以北)

東岸ニ於テハ日潮不等極メテ大ニシテ全年ヲ通シ殆一日ニ一回ノ高潮ト一回ノ低潮トノミヲ生シ僅ニ太陰カ赤道附近ニ在ル頃(毎月二回)一兩日間一日ニ二回ノ高低潮ヲ生スルノミ而テ潮ノ升降ハ太陰ノ赤緯大ナルトキニ大ニシテ赤道附近ニアルトキ甚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午前ニ起ルヲ常トス

北岸ニ於テモ日潮不等大ニシテ一日ニ一回ノ高潮ト一回ノ低潮トノミヲ生スルコト多シ、而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一高潮ハ甚顯著ナリ此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

西岸ニ於テハ日潮不等甚小ニシテ毎日略規則正シキ升降ヲナス

†印ヲ附シタルハ日潮不等甚大ニシテ一日一回潮トナルコト多キコトヲ示ス而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一八三頁(潮信凡例)ヲ見ヨ

東岸=於テハ潮流ハ一般ニ約十二時間ツ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者ノ如シ然レトモ流速微弱(最強一節内外)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影響ヲ受クルトキハ海潮流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十二時間ツツ出入ス又流速ハ潮ノ升降ノ大ナルトキ即太陰ノ赤緯大ナル頃ニ最強烈ナリ

北岸=於テハ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者ノ如シ然レトモ流速微弱(最強一節内外)且不规则ニシテ流向等一定セス而テ夏季及秋季ノ實測ニ依レハ樺太海灣西方ヨリ來ル寒流ハ黑龍江ヨリ吐出セル江水ト合シテ Cape Mary ヲ經 Cape Elizabeth ニ向ヒ強流シ其内側ニ反流ヲ生スル者ノ如ク潮流ハ其影響ヲ受クルコト甚大ナリ又入江口ニ於テハ潮流甚強烈ナリ

西岸=於テハ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トモ流速微弱ニシテ(最強一節内外)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 [平均潮]	小潮升 [平均潮]	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	ft.	ft.	ft.	標準港		改正數	
	° /	° /						地名 頁		潮時 潮高	
								潮時: 135°E / 標準時			
東岸	†Lunskii road*	51 18 143 30	9 59 [19 5]	3 47 [4 25]	1.2 [1.8]	1.2 [0.0]	1.0	Chai-vo	104	高: +2 40 低: +1 20	0.40
	†Nuisckii road*	51 58 143 11	9 30 [16 20]	3 0 [3 0]	5.7 [5.7]	0.2 [0.2]	3.0	,,	,,	0 0	1.15
	†Chai-vo anch. (部落附近)*	52 22 143 12	9 32 [16 20]	3 20 [3 5]	3.2 [4.9]	2.9 [0.1]	2.8	,,	,,	0 0	1.00
	†Kakr-vo anch. (部落附近)*	52 52 143 8	9 16 [12 55]	3 4 [2 15]	2.9 [4.5]	2.8 [0.1]	2.6	,,	,,	高: -3 20 低: -0 50	0.90
北岸	†Urkt road*	53 34 143 4	8 10 [12 0]	3 0 [1 0]	3.0 [4.2]	2.9 [0.2]	2.4	,,	,,	高: -4 20 低: -2 0	0.85
	†Kuegda road (湖内)	54 19 142 36	7 56 [20 15]	1 44 [6 5]	1.7 [2.8]	1.6 [0.6]	1.4	Langr	100	+ 1 50	0.40
	†Baikal lake*	53 34 142 30	6 32 [18 45]	0 20 [3 25]	5.0 [7.6]	4.6 [1.7]	3.9	,,	,,	+ 0 20	1.05
	†Tamlevo*	53 21 141 47	5 57 [18 5]	12 9 [1 45]	4.6 [6.5]	4.1 [1.5]	3.4	,,	,,	- 0 20	0.90

†印ヲ附シタルハ日潮不等甚大ニシテ一日一回潮トナルコト多キコトヲ示ス而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一八三頁(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
	N	E	h m	ft.	ft.	ft.	標準港		改正數	
	° /	° /					地名 頁		潮時 潮高	
							潮時: 135°E / 標準時			
西岸	Pilevo	50 2 142 9	9 29	4.3	3.2	2.3	釜山	82	+12 30	1.05
	Alexandrovski	50 53 142 7	9 20	6.4	4.9	3.4	,,	,,	+12 20	1.60
	Viyakhtu bay	51 35 141 58	9 40	8.2	7.0	4.6	,,	,,	+12 40	1.85
	Cape Tuik	51 44 141 42	9 56	7.2	5.5	3.8	,,	,,	+13 0	1.80

Lunskii road 湖ニ流入スル潮流ハ Chai-vo anch. ノ低潮後約五時ヨリ高潮後約四時マテ約十二時間流レ流出スル潮流ハ Chai-vo anch. ノ高潮後約四時ヨリ低潮後約五時マテ約十二時間流ル者ノ如シ流速ハ流入スルトキ最強三節四分一ニ達シ流出スルトキハ雨後ニ五節ニ達スルヲ驗セリ

Nuisckii road 潮汐常數ハ概値ナリ湖ニ流入スル潮流(漲潮流)ハ Chai-vo anch. 低潮後約一時ヨリ約十二時間流レ流出スル潮流(落潮流)ハ Chai-vo anch. ノ高潮後約一時ヨリ約十二時間流ル最強流速ハ三節乃至五節ニ達スル者ノ如シ

Chai-vo anch. 湖ニ流入スル潮流(漲潮流)ハ錨地ノ低潮時乃至其後約一時ヨリ約十二時間流レ流出スル潮流(落潮流)ハ錨地ノ高潮時乃至其後一時ヨリ約十二時間流ル最強流速ハ漲潮流二節ニシテ落潮流ハ三節乃至五節ニ達ス

Chai-vo anch. =於テハ夏季數日間ノ驗流ニ依レハ錨地ノ高潮前約六時ヨリ高潮後約六時マテハ南西ニ低潮前約六時ヨリ低潮後約六時マテハ北東ニ流レ最強流速一節ニ達ス然レト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. 湖口ニ於テハ湖ニ流入スル潮流(漲潮流)ハ錨地ノ低潮後約一時(Chai-vo anch. ノ略低潮時)ニ始マリ流出スル潮流(落潮流)ハ高潮後約一時(Chai-vo anch. ノ高潮前約二時)ニ始マル者ノ如シ而テ湖口ニ於ケル最強流速ハ漲潮流二節落潮流ハ三節乃至五節ニ達スル者ノ如シ

Urkt road 潮汐常數ハ概値ナリ湖内ニ流入スル潮流ハ低潮後四時乃至五時(Chai-vo anch. ノ低潮後二時乃至三時)ニ始マリ流出スル潮流ハ高潮後四時乃至五時(Chai-vo anch. ノ略高潮時)ニ始マル者ノ如ク最強流速ハ二節乃至三節ニ達スル者ノ如シ

Baikal lake 湖口ニ於テハ流入スル潮流(漲潮流)ハ略低潮時ヨリ高潮時マテ流レ流出スル潮流(落潮流)ハ略高潮時ヨリ低潮時マテ流ル最強流速ハ二節半ニ達ス

Tamlevo 黑龍江ノ増水期間ハ常ニ北方ニ流ルルモ減水期ニ入レハ漲潮流ハ海峽北口ニ向ツテ南流シ流速一節内外ナル者ノ如シ而テ北流ハ最強四節以上ニ達スル者ノ如シ

OKHOTSK SEA 南 岸

潮汐ノ性質詳ナラサレトモ日潮不等ハ餘リ大ナラサ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大ナルコトアリ

Table with columns: 地名, 位置 (緯度, 經度), 平均間高, 大潮升, 小潮升, 平均水面, 標準港 (地名, 頁), 改正數 (潮時, 潮高). Rows include St. Nicholas bay, Constantine bay, St. Filippa point, Abrek bay, Tougourski gulf, Levyajia bay, Uda river.

OKHOTSK SEA 西 岸

日潮不等ハ大ナラサ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)後一時間乃至二時間ニテ北東流(南西流)ニ轉スルモノノ如シ

Table with columns: 地名, 位置 (緯度, 經度), 平均間高, 大潮升, 小潮升, 平均水面, 標準港 (地名, 頁), 改正數 (潮時, 潮高). Rows include North east harbour, Port Aian, Ulya river, Okhotsk harbour.

OKHOTSK SEA 北 岸

本區域西部 (Ola anchorage 以西) ニ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一日ニ一回ツツノ高低潮ヲ見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ト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), 平均間高, 大潮升, 小潮升, 平均水面, 標準港 (地名, 頁), 改正數 (潮時, 潮高). Rows include Lenia river, Eiriana gulf, Kulku bay, Berings bay, Motikleski gulf, Amaktanski gulf, Arman river, Nagaewa bay, Ola anchorage, Olski island, Jamskaya bay, Ostrovnoi bay, Pestraya Dresva bay, Naiakham river, Gighiga bay.

OKHOTSK SEA 東 岸

潮汐ノ性質詳ナラサレトモ日潮不等極メテ著シクシテ一日ニ一回ノ高潮ト一回ノ低潮ノミヲ見ルコト多ク且潮信ハ甚疑ハシキモノノ如シ

Table with columns: 地名, 位置 (緯度, 經度), 平均間高, 大潮升, 小潮升, 平均水面, 標準港 (地名, 頁), 改正數 (潮時, 潮高). Rows include Tigil river, Itcha river, Oblukovina river, Kompakova river, Vorovskaya river, Kyshka river.

堪 察 加 東 岸

潮汐ノ性質ハ詳ナラサレトモ南部ニ於テハ日潮不等大ニシテ屢一日一回潮トナル

地 名	位 置		平 均 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	ft.	ft.	ft.	潮時: 150°E / 標準時		h m	
Vaystnik bay	51 33	157 45	3 19	4.8	4.2	3.6	宮 古	10	- 0 40	0.90
Akhomten bay	52 26	158 28	3 1	4.6	4.0	3.4	”	”	- 1 0	0.90
Petropaulovsk harbour	53 1	158 39	3 2	4.7	4.1	3.4	”	”	- 1 0	0.95
Tarinskaya bay, Avatcha bay	52 55	158 30	3 22	5.0	4.5	3.7	”	”	- 0 40	1.00
Bechevinskaya bay	53 14	159 49	3 6	4.5	4.0	3.3	”	”	- 1 5	0.90
Morzhovaya bay	53 14	159 57	3 8	4.3	3.8	3.2	”	”	- 1 0	0.85
堪察加河口	56 10	162 35	4 0	6.0	..	..	”	”	- 0 20	1.5
Lozhnuiku Vyestei bay	59 0	163 55	7 30	6.0	..	..	”	”	+ 3 5	1.5
Nikolski anchorage	55 10	166 .0	4 0	4.8	3.4	2.4	”	”	- 0 35	1.2

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ヘシ

黃 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トモ常ニ一日ニ二回ノ升降ヲナス

渤海ニ於ケル潮汐ハ未タ明カナラサレト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不規則ナリ

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平等ナル不等アリ高キ高潮ノ次ニ低キ低潮トナル

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ス

遼東半島南岸ニ於テハ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)ハ高潮(低潮)前四時乃至三時ヨリ高潮(低潮)後二時乃至三時マテ流ル然レト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

渤海ニ於ケル潮流ハ不規則ニシテ未タ明カナラス

威海衛附近ヨリ蘇門島附近ニ至ル沿岸ニ於テハ潮時ニ急激ナル差アレトモ潮流ノ轉換ハ略同時ニ行ハル即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ハ蘇門島沖ニ於テハ高潮前約五時ヨリ高潮後約一時マテ流レ桑溝灣沖ニ於テハ高潮前約六時ヨリ約高潮時マテ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七時ヨリ高潮前約一時マテ流レ他ノ六時間ハ之ト略反對ノ方向ニ流ル而テ岬角附近ニ於テハ最強流速三節ニ達ス但海岸ヨリ十數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一時間乃至二時間早ク轉流ス

山東半島南岸ニ於ケル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)ハ高潮(低潮)前約三時ヨリ高潮(低潮)後約三時マテ流レ岬角附近ニ於テハ最強流速二節乃至三節ニ達ス但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百二十四度附近ニ至ルマテノ潮流ハ旋回性ヲ有シ約十二時間ニ時計ノ針ト同方向ニ一回轉ス而テ一般ニ漲潮ハ南ト西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
	N	E	h m	ft.	ft.	ft.	潮時: 120°E / 標準時		h m	
鴨綠江*	39 49	124 9	9 0	18.0	14.0	..	鎮南浦	94	+ 0 30	0.90
{ 大東溝										
{ 掛網溝	39 57	124 17	9 30	19.0	15.0	..	"	"	{ 高: +1 0	0.95
{ 三道浪頭	40 3	124 20	9 50	14.0	14.0	..	"	"	{ 低: +2 20	
{ 安東縣	40 7	124 24	10 50	9.7	8.0	5.4	"	"	{ 高: +1 20	0.70
{ 安東縣							"	"	{ 低: +3 10	
{ 安東縣							"	"	{ 高: +2 20	0.45
{ 安東縣							"	"	{ 低: +4 40	
大孤山泊地(南隅子角)	39 46	123 33	9 22	17.4	14.6	9.7	大連	108	- 1 5	1.75
草島	39 29	123 5	9 15	15.9	12.8	9.2	"	"	- 1 10	1.55
海洋島 Thornton 灣	39 4	123 10	9 10	11.0	9.3	..	"	"	- 1 15	1.10
外長山列島(長子島)*	39 2	122 42	9 30	10.0	8.3	..	"	"	- 0 55	1.00
裏長山列島(光祿島)	39 10	122 18	9 40	10.0	8.0	..	"	"	- 0 45	1.00
曾家屯	39 8	122 6	9 54	11.5	9.2	6.6	"	"	- 0 30	1.00
大連灣*	38 58	121 50	10 11	10.0	8.1	5.7	"	"	- 0 10	1.00
{ 大孤口							"	"		
{ 大連港	38 55	121 36	10 21	10.0	8.1	5.8	"	"	0 0	1.00
遇岩	38 34	121 39	10 30	9.5	8.0	..	"	"	+ 0 10	0.95
小平島錨地(西口)	38 49	121 31	10 29	8.9	7.2	5.1	"	"	+ 0 10	0.85
旅順港*	38 48	121 15	10 39	8.5	6.7	4.9	"	"	+ 0 20	0.85
鳩灣(羊頭窪)*	38 47	121 8	11 24	6.1	4.9	3.5	"	"	+ 1 5	0.60
營城子灣	38 58	121 18	0 23	6.3	5.1	3.9	"	"	+ 2 25	0.55
關東灣*	39 18	121 40	1 12	7.3	5.8	4.4	"	"	+ 3 15	0.65
{ 長島(普蘭店港)							"	"		
{ 西中島	39 25	121 15	1 25	5.4	4.5	3.5	"	"	+ 3 30	0.45
Vansittart's Saddle	40 12	122 0	4 0	10.0	7.0	..	"	"	+ 6 5	1.00
遼河(門洲)	40 36	122 5	3 40	11.5	7.5	..	"	"	+ 5 40	1.15
營口*	40 43	122 16	4 40	12.0	..	..	"	"	+ 6 40	1.20
錦州灣*	40 54	121 9	5 10	10.0	8.8	..	"	"	+ 7 15	1.00
St. Ubes 角	40 18	120 31	4 30	7.0	5.8	..	"	"	+ 6 40	0.70
沙角寧海	39 58	119 50	12 10	6.0	5.5	..	馬公	70	- 11 50	0.70
秦皇島泊地*	39 54	119 36	12 10	5.5	..	..	"	"	- 11 50	0.65
大出河	39 48	119 28	0 0	6.0	..	..	"	"	- 11 30	0.70
濰河	39 16	119 7	1 10	5.0	..	..	"	"	- 10 20	0.60
青河	39 7	118 50	1 0	6.5	..	..	"	"	- 10 30	0.75
沙壘田淺堆西部*	39 0	118 8	2 30	10.0	8.0	..	"	"	- 8 50	1.20
北塘河口	39 6	117 44	2 40	9.0	7.5	..	"	"	- 8 40	1.05
{ 門洲	38 59	117 50	2 40	9.3	8.0	5.6	"	"	{ 高: - 8 30	1.15
{ 北砲臺	39 0	117 42	2 52	9.4	8.3	5.2	"	"	{ 低: - 7 20	1.15
{ 天津	39 9	117 12	6 40	4.5	..	..	"	"	{ 高: - 4 40	0.55
{ 天津							"	"	{ 低: - 2 40	

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
	N	E	h m	ft.	ft.	ft.	潮時: 120°E / 標準時		h m	
岐河	38 35	117 34	3 40	10.5	8.0	..	馬公	70	- 7 40	1.25
大清河*	37 53	118 36	4 0	10.5	9.1	5.2	"	"	- 7 30	1.25
廟島*	38 21	120 54	10 39	5.4	4.3	2.9	大連	108	+ 0 20	0.60
{ 隍城島水道							"	"		
{ 廟島錨地(堂樂子)	37 59	120 42	10 5	4.9	4.2	2.7	"	"	- 0 15	0.50
芝罘港	37 33	121 24	10 25	8.0	6.5	3.5	那霸	58	+ 2 50	1.00
龍門港	37 26	121 34	9 40	7.0	..	..	"	"	+ 2 10	0.90
White Rock 角	37 29	121 38	10 30	7.5	6.0	..	"	"	+ 3 0	0.95
威海衛港*	37 30	122 11	10 47	6.5	5.4	3.9	"	"	+ 3 20	1.00
鷓鴣島	37 27	122 29	10 20	7.0	4.5	..	"	"	+ 2 50	0.90
馬蘭灣	37 25	122 39	11 20	7.5	4.5	3.5	"	"	+ 3 50	0.95
龍鬚島口	37 23	122 40	1 30	6.0	..	..	佐世保	52	+ 5 0	0.65
養魚池灣	37 18	122 34	2 30	5.5	4.3	3.0	"	"	+ 6 0	0.55
裡島灣	37 16	122 33	2 20	5.5	4.3	3.0	"	"	+ 5 50	0.55
愛倫灣	37 11	122 34	1 40	6.0	..	..	"	"	+ 5 10	0.65
桑溝灣	37 3	122 31	1 40	6.5	4.5	2.7	"	"	+ 5 10	0.70
石島灣	36 54	122 28	2 10	8.0	6.8	4.0	"	"	+ 5 40	0.85
王家灣	36 52	122 24	2 0	9.0	6.8	4.6	"	"	+ 5 30	0.95
蘇門島*	36 45	122 14	1 10	8.0	5.5	..	"	"	+ 4 40	0.85
靖海角	36 51	122 10	2 50	12.0	9.0	5.7	"	"	+ 6 30	1.25
島嘴頭	36 43	121 38	3 10	12.0	9.0	..	"	"	+ 6 50	1.25
草島嘴	36 43	121 23	3 20	12.0	..	..	"	"	+ 7 0	1.25
石島	36 23	120 50	4 10	11.0	9.0	..	"	"	+ 7 50	1.15
腰島岬	36 8	120 42	4 10	11.3	9.8	..	"	"	+ 7 50	1.20
福島灣	36 6	120 32	4 31	11.9	10.0	6.9	"	"	+ 8 10	1.25
青島港*	36 5	120 19	5 0	12.4	9.8	7.0	"	"	+ 8 40	1.30
靈口	35 55	120 10	5 14	11.6	9.4	6.6	"	"	+ 8 50	1.25
琅琊臺灣	35 39	119 48	5 40	12.0	9.0	..	"	"	+ 9 30	1.25
海州灣	34 47	119 23	6 10	12.0	..	..	"	"	+ 10 0	1.25

鴨綠江 潮信ハ解氷後數ヶ月間(四五兩月頃)ノモノヲ示ス夏期増水期ニハ著シク之ト異ナルコトアル
 ルヘシ平均低潮間隙ハ掛網溝ニ於テ 4^h 40^m 三道浪頭ニ於テ 5^h 30^m 安東縣ニ於テ 7^h 0^m 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 小箆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高潮前三時半乃至二時半ヨリ高潮後三時半乃至四時半マテ流レ東流ハ低潮前二時半乃至一時半ヨリ低潮後三時半乃至四時半マテ流ル然レトモ極メテ不規則ニシテ旅順港外ニ於テ夏季大潮ノ晝間ニ西流九時東流三時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)ハ高潮(低潮)前三時半乃至二時半ヨリ高潮(低潮)後三時半乃至四時半ニ至リ最強流速二節乃至三節ニ達ス然レトモ流續時間ハ時トシテ著シク變化スルコトアリ

旅順港 約九分ヲ週期トスル規則正シキ海面ノ升降アリ其差時ニ一呎ニ達ス又偏北風ハ潮升ヲ減スルコト時ニ二呎ニ及フ偏南風ハ之ニ反ス平均水面ハ二月ニ最低八月ニ最高ニシテ其差二呎ニ達ス港外ニ於ケル潮流ニ關シテハ大連灣ノ條ヲ見ヨ

鳩灣 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)ハ高潮(低潮)前三時半乃至二時半ヨリ高潮(低潮)後二時半乃至三時半マテ流レ岬角附近ニ於テハ最強流速三節乃至四節ニ達ス

關東灣 金州灣ニ於テハ流入(流出)スル潮流ハ高潮(低潮)前約五時ヨリ高潮(低潮)後約一時マテ流レ流勢大ナラス葫蘆山灣外附近ニ於テハ北流(南流)ハ高潮(低潮)前四時半乃至三時半ヨリ高潮(低潮)後一時半乃至二時半マテ流レ岬角附近ニ於テハ最強流速三節乃至四節ニ達ス

營口 風ハ甚シク潮升就中小潮時ノ潮升ニ影響ス即偏南風ハ潮升ヲ高メ偏北風ハ海面ヲ降ラシム河ヲ溯ル流ハ四時間乃至五時間流レ河ヲ下ル流ハ七時間乃至八時間流走シ流速強烈ナリト云フ潮ハ河上二三哩ノ所迄達ス

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潮升ヲ見サルコトアリ靜穩ノ天氣ニ於テハ必雙潮ナルモノアリテ第二ノ高潮ハ一般ニ第一ノ高潮ヨリ高クシテ且約三時間後ニ起ルヲ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者ノ如シ

沙壘田淺堆西部 沙壘田淺堆近傍ニ於テハ漲潮流ハ其縁ニ沿ヒテ西流シ落潮流ハ東流シ流速三節乃至四節ニ達ス

白河 門洲外側ノ錨地ニ於テハ北西流(南東流)ハ高潮(低潮)前五時乃至三時ヨリ高潮(低潮)後一時乃至三時マテ流レ河口附近ニ於テハ高低潮前五時乃至四時ヨリ高低潮後一時乃至二時マテ流ル天津ニ於テハ漲潮ハ四時間乃至六時間落潮六時間乃至八時間ナリ河ヲ溯ル(下ル)流ハ高潮(低潮)後一時乃至二時マテ流ル但強風カ北方ヨリ吹クトキハ毫モ潮升ナク河水ハ常ニ流下ス

大清河 門洲ノ東方十哩ノ處ニ於テハ北西流(漲潮流)ハ五時間南東流(落潮流)ハ七時間流走スルヲ驗シタルコトアリ又更ニ其東方十哩ノ處ニ於テハ北西流(漲潮流)ハ四時間東流(落潮流)ハ八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高潮(低潮)前約二時ヨリ高潮(低潮)後約四時マテ流レ南半部ニ於テハ西流(東流)ハ高潮(低潮)前約一時ヨリ高潮(低潮)後約五時マテ流ル然レトモ極メテ不規則ニシテ一定セス夏季大潮ノ晝間ニハ屢西流七時間乃至九時間ニ達シ東流ハ五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強流速三節以上ニ達ス廟島列島ノ西方十哩ニ於テハ西流(東流)ハ高潮(低潮)後約一時ヨリ同約七時マテ流ルルト云フ

威海衛 濱傍ニ於ケル西流(東流)ハ低潮(高潮)前約二時ヨリ低潮(高潮)後約四時マテ流ル然レト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沖合ニ於テハ西流(東流)ハ高潮(低潮)前一時ヨリ高潮(低潮)後五時マテ流ル

蘇門島 沖合數哩ニ於テハ西流(東流)ハ威海衛ノ低潮(高潮)前約五時ヨリ低潮(高潮)後約一時マテ流ル地方ノ潮時ニ對シテハ西流(東流)ハ低潮(高潮)前約一時ヨリ低潮(高潮)後約五時マテ流ル

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強流速ハ灣口ニ於テ三節乃至四節灣内ニ於テ一節乃至二節ニ達ス

揚 子 江

日潮不等ハ左程大ナラス常ニ一日ニ二回ノ高潮ト二回ノ低潮トヲ生ス而テ相次ク二低潮ノ高サハ略等シキモ相次ク二高潮ノ高サニハ稍大ナル差アリ江口ニ於テハ其差三呎乃至五呎ニ達スルコトアリ此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シ落潮時間ヲ増ス即銅沙燈船ニ於テハ漲潮五時間半落潮七時間吳淞ニ於テハ漲潮五時間落潮七時間半狼山灣ニ於テハ漲潮三時間半落潮九時間鎮江ニ於テハ漲潮三時間落潮九時間半ナリ又潮汐ハ江口ヨリ約三百五十哩ノ上流大通ニ於テ消滅ス

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十二時間半ニテ一旋轉ス即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吳淞附近ニ於テハ江ヲ溯ル流ハ高潮前約三時ヨリ高潮後約二時マテ約五時間流レ江ヲ溯ルニ從ヒテ溯流時間ヲ減シ鎮江附近ニ至レハ大潮期ニ高潮ノ頃ニ短時間溯流スルコトアルモ高水期ニハ溯流ヲ見ス又南京附近ニ於テハ高潮ノ頃ニ江流ノ速度減スレトモ溯流ヲ見ルコト稀ナリ

江面ハ十二月ヨリ三月ニ至ル冬季間低ク六月ヨリ九月ニ至ル夏季間ハ高シ而テ其高低兩水面ノ高サノ差ハ年ニヨリテ著シク異ナレトモ平均値ハ吳淞ニ於テ三呎鎮江ニ於テ十二呎南京ニ於テ十八呎蕪湖ニ於テ十九呎九江ニ於テ二十九呎半漢口ニ於テ三十四呎岳州ニ於テ三十五呎宜昌ニ於テ三十二呎半重慶ニ於テ四十三呎半ナリ而テ江流ノ速度ハ低水期ニ小ニ高水期ニ大ニシテ一定セサレトモ南京ヨリ上流ハ十一月ヨリ三月マテハ平均三節半ニテ流下シ漢口ヨリ上流ノ平均速度ハ三月中二節六月四節ニシテ七月ハ屢七節乃至八節ニ達スルコトアリ

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
余山(沙尾山島)*	N 31° 25'	E 122° 14'	11 0	4 50	15.0	10.3	..	上海	114	潮時: 120°E / 標準時	1.65
銅沙燈船*	31 8	122 0	11 20	6 0	15.0	11.0	..	..	..	{ 高:-1 30 低:-2 0	1.50
橫砂* 一名干砂	31 17	121 52	11 30	6 20	14.0	10.0	..	..	..	{ 高:-1 20 低:-1 40	1.40
崇明島六激港	31 30	121 42	12 20	7 30	11.5	8.0	..	..	..	0 30	1.20
上海 { 吳淞* 上海港*	31 21	121 30	0 20	7 55	11.0	8.7	6.6	..	..	0 0	1.00
	31 13	121 29	1 10	8 50	10.0	6.8	..	..	..	+ 0 50	0.80
Leo point	31 36	121 15	1 30	9 30	10.0	..	..	..	..	+ 1 10	1.10
狼山灣*	31 53	120 46	2 20	11 20	12.0	8.0	..	..	..	{ 高:+2 0 低:-3 30	1.10
江陰	31 54	120 14	4 40	1 50	5.0	..	..	..	..	{ 高:+4 20 低:-6 20	0.55
鎮江	32 15	119 30	8 0	5 10	3.5	2.8	..	..	..	{ 高:+7 50 低:-9 50	0.40
南京	32 4	118 50	10 50	..	約2.0	..	..	..	..	高:+10 40	0.20
燕湖	31 22	118 21	2 40	..	1.5	1.0	..	..	..	高:+2 30	0.15

余山 余山ト大戩山島トノ間ニ於ケル潮流ハ約十二時間半ニ時計ノ針ト同方向ニ一回轉ス即余山ノ低潮時ヨリ低潮後三時マテハ南ト西トノ間ノ方向ニ流レ低潮後三時ヨリ高潮時マテハ西ト北トノ間ノ方向ニ高潮時ヨリ高潮後三時マテハ北ト東トノ間ノ方向ニ高潮後三時ヨリ低潮時マテハ東ト南トノ間ノ方向ニ流走ス而テ潮流ノ最強烈ナルハ低潮後約三時(略西ニ流ル)及高潮後約三時(略東ニ流ル)ニシテ最強二節乃至四節半ニ達ス

銅沙燈船 漲潮ハ約五時間半落潮ハ約七時間ナリ附近ニ於ケル潮流ハ時計ノ針ト同方向ニ回轉スレトモ回轉速ナリ而テ北西流(江ヲ溯ル流)ハ高潮前約四時ヨリ高潮後約一時マテ流レ南東流(江ヲ下ル流)ハ高潮後約一時半ヨリ次ノ高潮前約四時半マテ流ル又北西流ノ最強ナルハ高潮前三時乃至二時(最強三節)ニシテ南東流ノ最強ナルハ高潮後三時乃至五時(最強五節乃至六節)ナリ

橫砂 九段燈臺附近ニ於テハ江ヲ溯ル流ハ高潮前約三時ヨリ高潮後約二時ニ及ヒ江ヲ下ル流ハ高潮後約二時ヨリ次ノ高潮前約三時ニ至ルモノノ如シ

吳淞 潮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風強吹スルトキハ之ニ反ス漲潮時間ハ約五時間落潮時間ハ約七時間半ナリ平均水面ハ二月最低八月最高ニシテ其差三呎ニ達ス江ヲ溯ル流ハ高潮前三時乃至二時半ヨリ高潮後一時半乃至二時ニ及ヒ略高潮時ニ流速最強ク最強流速四節乃至五節ニ達ス而テ江ノ兩岸ニ沿フ所ハ潮流ノ轉換ハ中央水道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 江ヲ溯ル流ハ高潮前約三時ヨリ高潮後約二時ニ及ヒ最強流速三節乃至四節ニ達ス

狼山灣 大潮ニ於テハ江ヲ溯ル流ハ吳淞ノ高潮前一時ヨリ高潮後三時マテ流續スト云フ而テ江ヲ溯ル流ハ最強五節半江ヲ下ル流ハ最強六節乃至七節ニ達ス

支那東岸
揚子江口至廈門

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十二時間半ニテ一回轉ス即地形ノ影響ヲ受ケサル所ニ於テハ長塗港ノ低潮後二時間ハ南ト西トノ間ノ方向ニ流レ低潮後二時ヨリ高潮マテハ西ト北トノ間ノ方向ニ高潮後三時間ハ北ト東トノ間ノ方向ニ高潮後三時ヨリ低潮ニ至ルマテハ東ト南トノ間ノ方向ニ流ル但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)前約三時ヨリ高潮(低潮)後約三時マテ流ルレトモ諸島間ヲ西スルニ從ヒテ次第ニ高低潮時ヨリ轉流時マテノ時間ヲ減シ叢島ノ西部ニ於テハ略高低潮時ニ轉流ス

杭州灣錢塘江口ニ於テハ猛烈ナル暴漲湍發生シ江水ノ升降甚複雑ナリ

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北半ニ於テハ高低潮後約一時ニ轉スレトモ南半ニ從ヒテ高低潮時ヨリ轉流時マテノ時間ヲ減シ廈門附近ニ於テハ略高低潮時ニ轉流ス而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潮流ハ其影響ヲ受ク

本區域内ニハ海灣島嶼多ク地形ニ從ヒテ潮流甚複雑ニシテ上述ノ如ク簡單ナラス且狹水道江口等ニ於テハ流勢極メテ強烈ナリ

地名	位置		平均間高	大潮升	小潮升	平均水面	標準港		改正數	
	緯度	經度					地名	頁	潮時	潮高
	N	E	h m	ft.	ft.	ft.	潮時: 120°E / 標準時		h m	
杭州灣* { 乍浦泊地 Rambler 島 海寧 杭州府	30 35	121 6	12 10	25.0	16.0	..	鎮南浦	94	- 9 40	1.40
	30 26	120 58	1 10	34.0	25.0	..	..	..	- 8 10	1.85
	30 18	120 33	2 40	19.0	..	..	..	..	{ 高:-6 40 低:-5 20	1.05
	30 12	120 13	2 40	6.0	..	..	..	..	..	0.35
中西山諸島	30 37	121 37	12 10	14.0	..	..	..	..	- 9 40	0.75
甯波* { 鎮海 寧波	29 57	121 43	0 0	11.0	8.8	..	..	..	- 9 20	0.60
	29 52	121 33	0 40	8.8	..	..	..	..	- 8 40	0.50
舟山* 叢島 { 東馬鞍島 Bonham 島 大戩山島 西火山島 長塗港西口 冊子門 大謝山港 Round about 島 定海港(外吳嶼) Rambler 水道 蝦岐門	30 43	122 47	10 40	14.0	..	..	..	..	- 11 10	0.75
	30 37	122 25	10 20	13.0	10.5	..	..	..	- 11 30	0.70
	30 49	122 10	11 10	15.0	..	..	..	..	- 10 40	0.80
	30 21	121 51	12 0	12.0	8.5	5.7	..	..	- 9 50	0.65
	30 14	122 15	10 0	12.0	9.0	6.9	..	..	- 11 50	0.65
	30 6	121 53	10 20	..	..	..	..	..	- 11 30	0.60
	29 54	121 55	10 0	13.0	..	..	..	..	- 11 50	0.70
	29 54	122 9	9 50	13.0	8.8	..	..	..	- 12 0	0.70
30 0	122 6	9 50	10.5	7.0	5.2	..	..	- 12 0	0.60	
29 51	122 19	9 30	12.5	8.5	..	..	..	- 12 20	0.70	
29 47	122 16	9 20	14.0	..	..	..	..	- 12 30	0.75	

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
	N	E	h m	ft.	ft.	ft.	潮時: 120°E / 標準時		h m	
象山浦*	29 42	122 0	9 40	13.0	..	..	鎮南浦	94	-12 10	0.70
{浦口	29 30	121 30	10 10	20.0	..	..			-11 40	1.10
{浦頭	29 25	122 11	8 20	13.5	..	..	馬公	70	-3 20	1.55
菲山列島*	29 10	122 3	9 0	18.0	13.0	10.0			-2 40	2.10
石浦港	29 10	121 42	10 10	15.0	..	..			-1 30	1.75
三門灣(St. George 島)	28 28	121 52	8 50	14.0	11.4	6.9			-2 50	1.65
臺州列島	28 6	121 21	9 10	13.0	..	..			-2 20	1.55
鷄冠島	27 56	121 5	9 40	22.0	15.0	..			-1 50	2.60
溫州	27 52	121 8	9 0	20.0	15.0	..			-2 30	2.35
{溫州河口(白色岩)	27 59	120 46	10 0	22.5	17.0	..			-1 30	2.65
{Camp 岩	28 2	120 38	10 10	17.5	13.0	..				2.05
{Snipe 島	27 48	121 6	9 20	19.0	14.5	..			-2 20	2.25
{溫州府	27 10	120 24	9 50	17.0	13.9	8.4			-1 40	2.00
Bullock 港	26 59	120 14	10 0	16.0	..	..			-1 30	1.90
沙堤港	26 30	120 3	9 50	17.0	..	..			-1 40	2.00
裏山灣	26 38	119 42	11 30	25.0	20.0	..			0 0	2.95
大西洋島	26 13	119 58	9 20	17.0	..	..			-2 10	2.00
三都澳	26 10	119 54	10 10	20.5	16.0	10.0			-1 20	2.40
馬岐島	26 6	119 47	10 10	20.5	16.0	10.7			-1 20	2.40
馬祖島	26 8	119 38	10 20	19.5	15.5	10.2			-1 10	2.30
閩江*	25 59	119 27	11 40	17.5	14.8	9.4			+0 10	2.05
{門洲	26 4	119 19	0 30	18.8	15.2	9.1			+1 20	2.20
{青嶼	25 58	119 55	10 10	20.5	16.0	10.7			-1 20	2.40
{羅星島錨地*	25 23	119 43	11 15	23.0	18.8	11.5			-0 20	2.70
{福州府	25 20	119 35	11 10	24.0	18.0	..			-0 20	2.80
白犬列島(東沙島)	25 19	119 33	11 10	23.0	..	..			-0 20	2.70
海壇海峽*	25 5	119 3	0 20	17.0	13.8	8.5			+1 20	2.00
興化水道北側(Kerr 島)	24 50	118 42	0 10	17.0	..	..			+1 10	2.00
興化水道*	24 31	118 33	0 5	16.0	13.0	7.9			+1 0	1.90
湄州浦	24 25	118 24	12 10	17.0	..	..			+0 40	2.00
泉州港	24 27	118 4	0 2	16.4	13.8	9.0			+1 0	2.35
圍頭灣	24 30	117 40	3 30	..	..	..			+4 30	..
料羅灣										
廈門*										
{內港										
{西江(漳州)										

杭州灣 猛烈ナル暴漲瀾ヲ生ス大潮ノ頃ニ於テハ海寧ノ高潮前五時乃至四時半ニ海寧ノ東方約十二哩ノ子午線上ニ二派ノ暴漲瀾現レテ西進シ海寧ノ東方約二哩ニ於テ相合シテ海寧ノ高潮前約三時ニ海寧ノ子午綫ヲ通過ス而テ海寧ヨリ其上流十五哩ノ所ニ至ルマテハ幅九哩前面ノ高八呎乃至十一呎速度十二節乃至十三節ニ達シ怒沫ヲ飛ハシテ前進ス暴漲瀾ハ海寧ノ高潮前約一時十五分ニ杭州府ニ至リテ消失ス
 大潮ノ頃海寧ニ於テハ暴漲瀾通過後約十五分間ニ十三呎上升シ二時間後ニハ十八呎ニ升ル而テ三時間後ハ高潮ナリ漲潮ハ約五時間落潮ハ約七時間半ナリ又西向流ハ高潮前三時(暴漲瀾來襲時)ヨリ高潮時マテ流ル

甌江 鎮海ニ於ケル河水ノ高サハ大ニ風ノ方向及力ニ制セラレ強偏北風或ハ偏北東風吹ケハ通常ノ水高ヨリ一呎半高シ寧波ニ於テハ江ヲ溯ル流ハ高潮前四時ヨリ高潮後一時半マテ江ヲ下ル流ハ高潮後一時半ヨリ次ノ高潮前四時ニ至ル

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高潮(低潮)前約三時半ヨリ高潮(低潮)後約二時半マテハ地形ニ從ヒテ北西(南東)又ハ北(南)ニ流レ最強流速三節乃至四節ニ達ス○六橫島ノ西ナル佛肚諸水道ニ於テハ蝦岐門ノ高潮(低潮)前約二時半ヨリ高潮(低潮)後約三時半マテ北東(南西)ニ流レ流速甚強烈(最強三節乃至五節)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高潮(低潮)前約三時ヨリ高潮(低潮)後二時半乃至三時半マテ地形ニ從ヒテ西(東)又ハ北(南)ニ流レ流速甚強烈ニシテ最強流速五節ニ達スル所少カラス螺頭水道ノ如キハ七節ニ達ス○岱山島ノ西ナル Yadong 航門ニ於テハ長塗港ノ高潮前約二時半ヨリ高潮後約二時半マテ南西ニ流ル○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)ノ高潮(低潮)前約四時ヨリ高潮(低潮)後約二時半マテ地形ニ從ヒテ西(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八節ニ達ス○舟山島北西角附近 Dunsterville 附近ニ於テハ西火山島ノ高潮(低潮)前約四時半ヨリ高潮(低潮)後約一時半マテ西(東)ニ流ル○西火山島ト大戩山島トノ間ニ於テハ附近ノ高潮(低潮)前約五時ヨリ高潮(低潮)後約一時マテ西(東)ニ流レ流勢極メテ強烈ニシテ最強六節ニ達シ島嶼間ニ於テハ七節ヲ超ユルコトアリ○南滙嘴(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三節ニ達ス
 菲山列島 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三節ニ達ス

溫州灣 溫州河口附近ニ於テハ河ヲ溯ル流(下流)ハ低潮(高潮)後約三十分ヨリ次ノ高潮(低潮)後約三十分マテ流レ狹所ニ於テハ流速強烈ナリ最強流速ハ溫州角附近ニ於テ漲潮流三節落潮流四節半ニシテ溫州島南方水道ニ於テハ落潮流五節ニ達スルコトアリ溫州府ニ於テハ漲潮約五時間落潮約七時間半ニシテ河ヲ溯ル流及河ヲ下ル流ハ各高潮及低潮ノ後三十八分マテ流ルト云フ而テ五六七ノ三箇月ニ於テ大雨後ニ起ル出水中ハ終日約六節ノ速度ニテ流下スルコトアリ

閩江 江水ハ通例北東信風時ニ最高ク南西信風時ニ最低シ而テ著シク升降スルコトアリ羅星島錨地ニ於テ嘗テ潮升二十四呎ニ達セシコトアリ門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高潮前五時乃至四時ヨリ高潮後一時乃至二時半マテ流レ江ヲ下ル流ハ附近ノ高潮後一時乃至二時半ヨリ次ノ高潮前五時乃至四時半マテ流ル然レト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テ狹部ニ於テハ流速甚大ニシテ金牌門及閩安門附近ニ於テ江ヲ下ル流ハ出水中ニ七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テ狹所ニ於テハ最強流速四節乃至五節ニ達ス

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テ低潮(高潮)後約一時ヨリ次ノ高潮(低潮)後約一時マテ流ル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五節乃至七節ニ達ス

廈門 漲潮流ハ內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テ漲潮流ハ低潮前約四十五分ヨリ次ノ高潮後約十五分マテ流ルト云フ

支 那 南 東 岸

厦 門 至 廣 東

汕頭以北=於テハ日潮不等小=シテ潮汐ノ性質ハ澎湖島=於ケルト略同様ナリ
汕頭附近以南=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=之ヨリモ大ナリ日潮不等
甚顯著=シテ一日=一回ノ高潮ト一回ノ低潮トノミヲ見ルコト多シ平均水面ハ七月=最低十一月=
最高=シテ其差一呎=達ス

本區域ノ北部(蓮花峯角附近以北)=於テハ河口等ヲ除ク外ハ一般=海岸=沿ヒテ漲潮流ハ北東=落
潮流ハ南西=流レ南部=於テハ一般=海岸=沿ヒテ漲潮流ハ南西=落潮流ハ北東=流ル而テ何レモ
略高低潮時=轉流シ狹水道河口等ヲ除ク外ハ流勢大ナラス又本區域=ハ南西信風期=ハ北東=北東
信風期=ハ南西=海岸=沿ヒテ流ルル海流アリ潮流ハ其影響ヲ受ク

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 like 浮頭灣, 煙突島, 銅山港, etc.

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 like Shelter 及 Rocky 港, Nine Pin 群島, 香港島, etc.

長山泊地 南澳島北側ノ水道=於テハ東流ハ長山泊地ノ高潮後三時乃至五時ヨリ次ノ高潮前三時乃
至一時マテ西流ハ高潮前三時乃至一時ヨリ高潮後一時乃至五時マテ流ルル者ノ如シ最强流速三
節=達ス
汕頭 潮升ハ流行風=影響セラルルコト大=シテ偏東風ノトキハ高潮ハ晚クシテ高ク低潮ハ早クシ
テ高シ偏西風ノトキハ之=反ス Double 島 附近=於テハ西流(東流)ハ低潮(高潮)後一時乃至
二時ヨリ次ノ高潮(低潮)後一時乃至二時マテ流レ汕頭港=於テハ高低潮後各一時乃至一時半マ
テ流レ最强流速ハ西流二節東流四節=達ス
香港島 香港島ノ北側及南側=於テハ漲潮流ハ西=落潮流ハ東=向ヒ略香港ノ高低潮時=轉流シ狹
水道=於テハ流速二節乃至三節=達ス南了水道=於テハ漲潮流ハ北=落潮流ハ南=向ヒ略香港
ノ高低潮時=轉流ス
急水門 漲潮流ハ地形=從ヒ西又ハ北=落潮流ハ東又ハ南=向ヒ香港ノ高低潮時乃至高低潮後一時
=轉流スル者ノ如シ狹水道=於テハ流勢強烈=シテ四節乃至五節=達スルコトアリ
伶仃島 廣東河口=於テハ潮流ハ南北=流ル轉流時ハ不明ナルモ河ヲ溯ル流(下流)ハ低潮(高潮)
後一時乃至二時ヨリ次ノ高潮(低潮)後一時乃至二時マテ流ルルナラン而テ河流ノ影響ヲ受ケ江
ヲ溯ル流ハ江ヲ下流=比シテ流續時間短ク流速小ナリ最强流速ハ三節乃至五節=達ス伶仃島
ト澳門泊地トノ間ハ潮流屢不規則=シテ表層ト下層ト相異ル方向=流ルルコトアリ表層ハ潮流
カ河ヲ溯ル間=河水ハ下層ヲ流下ス
廣東 漲潮ハ約五時間半落潮ハ約七時間ナリ

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メテ顯著ニシテ殆ト常ニ一日ニ一回ノ高潮ト一回ノ低潮トノミヲ見ルニ過キス而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ト常ニ一日ニ一回ノ東流ト一回ノ西流トアルニ過キス而テ海峽ノ中央部ニ於テハ東流ハ Do Son ノ高潮前約一時ヨリ高潮後約五時マテ約七時間流レ其他ノ約十六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一時間早ク轉流スト云フ而テ流速ハ海峽中央部ニ於テ一節乃至二節ナルモ岬角附近ニ於テ四節乃至五節ニ達スルコトアリ

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). Rows include 南鼻港, 海陵山港, 電白港, 礪州島*, Port Beaumont, †Cape Kami, †北海錨地, †龍門江, 海口, 海南頭, 清蘭港, 榆林港, †Hiong po.

礪州島航門ニ於テハ南流(北流)ハ低潮(高潮)後一時ヨリ高潮(低潮)後一時マテ流レ大潮ニ流速二節半ニ達ス礪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大ニシテ一日一回潮トナルコト多キコトヲ示ス而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一八三頁(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等極メテ顯著ニシテ潮ノ性質甚複雜ナリ潮信ハ其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ヘシ

佛 領 印 度 支 那

安南海灣ニ於テハ日潮不等極メテ大ニシテ全年ヲ通シ常ニ一日ニ一回ノ高潮ト一回ノ低潮トアルノミナリ而テ潮ノ升降ハ太陽カ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) ニ於ケル潮汐ハ呂宋西岸ニ於ケルト略同様ニシテ一日ニ一回ノ高潮ト一回ノ低潮トノミナルコト多シ

安南南東岸ニ於テハ日潮不等餘リ大ナラス一日一回潮トナルコト稀ナリ而テ潮高ノ日潮不等ハ高潮ニ小ナレトモ低潮ニ大ニシテ相次ク二低潮ノ高サニハ五呎乃至七呎ノ差ヲ見ルコトアリ此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等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トモ流速一般ニ微弱ニシテ且北東信風皮流(南西ニ流ル、冬季)及南西信風皮流(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). Rows include †Tsien mui tao, †Lo shu shan, †Surprise channel.

†印ヲ附シタルハ日潮不等甚大ニシテ一日一回潮トナルコト多キコトヲ示ス而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一八三頁(潮信凡例)ヲ見ヨ

地名	位置		平均間高	平均間低	大潮升 [平均潮]	小潮升 [平均潮]	平均水面	標準港		改正數	
	緯度	經度						地名	頁		
	N	E	h m	h m	ft.	ft.	ft.	潮時: 105°E / 標準時			
†Tien yen road	21 18	107 28	..	..	..	..	..	Do Son	126	1.20
†Kebao*	21 7	107 28	[4 30]	[17 0]	[13.0]	..	..	..	..	1.20
†Kamfa port	21 2	107 22	[4 30]	[17 0]	[13.0]	..	..	..	..	1.00
†Casque pass	20 50	107 18	[4 30]	[17 0]	[10.5]	..	..	..	..	1.00
†Lai Tao	20 44	107 26	[4 40]	..	[11.0]	..	..	..	0 0	1.00
†Hongai bay	20 59	107 3	[4 20]	..	[11.0]	..	..	..	..	1.00
†Henriette pass	20 45	107 9	[4 30]	[17 0]	[11.0]	..	..	..	..	1.00
†Lakh Huen	20 52	106 54	[4 30]	[17 0]	[10.5]	..	..	..	..	1.00
Kua Kam {	†Haifong	20 52	106 40	2 52	9 4	+ 1 0	1.00
	†Do Son	20 42	106 46	3 54	10 6	6.5	6.3	6.2	..	0 0	1.00
†Kua Dai	19 55	106 4	[4 0]	..	[11.0]	- 0 20	1.00
†Lakh Tran	19 53	105 55	[3 0]	[17 0]	[10.0]	..	..	..	..	0.90
†Hon Mé	19 26	105 53	[3 0]	[17 0]	[9.0]	..	..	..	高:-1 20 低:+0 10	0.80
†Lakh Kuen	19 4	105 45	[3 0]	[17 0]	[9.0]	..	..	..	..	0.80
†Kua Shott	18 28	105 53	[5 30]	[18 0]	[10.5]	..	..	..	+ 1 10	0.90
†Cape Vung chua	17 57	106 30	[5 30]	[18 0]	[10.0]	..	..	..	..	0.90
Hué river {	†Entrance	16 33	107 37	12 10	6 0	馬尼刺	132	高:-0 50 低:-1 30	0.50
	†Hué	16 29	107 31	1 0	7 10	高:+0 10 低:-0 30	0.10
†Tourane	16 5	108 10	10 25	4 13	4.1	3.7	3.4	高:-0 50 低:-1 20	0.50
†Kin hon	13 45	109 13	10 35	4 23	4.2	3.8	3.4	0.80
†Hon kohe	12 36	109 11	11 20	5 10	4.2	3.8	3.4	0.80
†Nhatrang bay	12 16	109 12	10 37	4 25	4.3	3.9	3.5	- 0 50	0.90
†Kam ranh bay	11 50	109 12	10 50	4 40	0.90
†Fan rang bay	11 33	109 5	11 20	5 10	..	..	..	..	..	1.30

†印ヲ附シタルハ日潮不等甚大ニシテ一日一回潮トナルコト多キコトヲ示ス而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一八三頁(潮信凡例)ヲ見ヨ

地名	位置		平均間高	平均間低	大潮升 [平均潮]	小潮升 [平均潮]	平均水面	標準港		改正數	
	緯度	經度						地名	頁		
	N	E	h m	h m	ft.	ft.	ft.	潮時: 105°E / 標準時			
Kega point	10 42	108 1	12 20	..	13.5	..	..	新嘉坡	138	- 10 40	1.40
Cape Ba Ké	10 29	107 31	1 40	..	13.0	..	..	..	..	- 9 0	1.30
Saigon river {	Cape St. James	10 20	107 5	1 40	..	12.5	..	..	..	- 8 50	1.30
	Kangio	10 25	106 58	1 52	..	12.2	10.1	8.5	..	- 8 40	1.20
	Saigon	10 46	106 42	4 6	..	12.0	9.5	7.6	..	高:-6 30 低:-7 30	1.30
Bien hoa	10 57	106 50	5 40	..	10.5	7.5	..	..	..	- 4 50	1.10
Mitho, Mekong river	10 22	106 21	3 40	..	11.0	7.0	..	..	..	- 6 50	1.10

Kebao 此附近ニ於ケル潮流ハ低潮前約四時ヨリ低潮後三時乃至四時マテ七時間乃至八時間ハ北東ニ流レ其他ノ約十七時間ハ南西ニ流レ流速二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サルモ南部ニ於テハ日潮不等甚大ニシテ一日一回ノ高潮ト一回ノ低潮トノミナルコト多シ潮流ハ一般ニ微弱ニシテ不規則ナリ北東信風皮流(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

地名	位置		平均間高	平均間低	大潮升 [平均潮]	小潮升 [平均潮]	平均水面	標準港		改正數		
	緯度	經度						地名	頁			
	N	E	h m	h m	ft.	ft.	ft.	潮時: 120°E / 標準時				
Spratly I.	8 38	111 55	9 0	..	5.2	..	..	香港	120	0 0	0.80
Pulo Condore	8 40	106 38	2 20	..	7.0	..	..	新嘉坡	138	- 7 10	0.80
†Pulo Laut, N. Natuna Is.	4 42	107 58	2 31	8 43	2.6	2.3	2.2	馬尼刺	132	高:+0 20 低:-3 40	0.80	
†Sedanau, Great Natuna I.	3 47	108 0	4 29	10 41	4.1	3.7	3.2	..	..	高:-0 40 低:+5 30	1.10
Subi I.	3 1	108 54	3 17	..	8.5	5.4	4.3	新嘉坡	138	- 6 20	0.70	
Serasan, S. Natuna Is.	2 33	109 1	3 10	..	7.3	5.0	4.0	..	..	- 6 30	0.80
Anamba Is. {	†Selat Pananting	3 14	106 15	..	..	..	..	馬尼刺	132	+ 1 20	1.60
	†Impul passage	3 4	105 40	..	..	..	..	..	..	+ 0 20	1.30
Tambelan Is. {	†Tambelan	1 0	107 33	5 21	11 33	2.5	2.1	2.0	Tg. kalian	144	高:-2 30 低:-5 50	0.30
	†Tebon	0 35	107 7	6 27	0 15	2.1	2.0	2.0	高:-1 40 低:-4 50	0.30

†印ヲ附シタルハ日潮不等甚大ニシテ一日一回潮トナルコト多キコトヲ示ス而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一八三頁(潮信凡例)ヲ見ヨ

暹 羅 海 灣

本区域内ニ於ケル潮ノ性質ハ未タ明ナラサレトモ日潮不等ハ稍大ナル者ノ如ク Bangkok barニ於テハ一日ニ一回ノ高潮ト一回ノ低潮トノミヲ生ス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). Rows include Hatien, Rocky I., Cape Liant, Koh Pra, Koh Sichang, Bang pak kong, Bangkok river (Bar*, Bangkok), Chomporn bay, Koh Kang Such, Langsuen roads, 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一呎以上ニ及フコトアリ又北西至西ノ風強吹スルトキハ高潮時ハ一時間乃至三時間遅レ海面ハ一呎以上低下セラルルコトアリ漲潮流ハ西方ニ落潮流ハ東方ニ流ル Bangkok riverニ於テハ十月中旬至十二月下旬ノ期間ニ河水ハ四節ノ速度ニテ流下ス

†印ヲ附シタルハ日潮不等甚大ニシテ一日一回潮トナルコト多キコトヲ示ス而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一八三頁(潮信凡例)ヲ見ヨ

菲 律 賓 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メテ顯著ニシテ全年ノ過半ハ一日一回ノ升降ヲ見ルニ過キス太陰カ赤道附近ニ在ルトキニノミ一日二回潮トナリ高キ高潮ノ次ニ低キ低潮トナル而テ潮ノ升降ハ太陰カ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馬尼刺ニ於ケル平均水面ハ二月最低九月最高ニシテ其差〇呎八ニ達ス潮流ハ一般ニ南(漲潮流)及北(落潮流)ニ流レトモ不規則ニシテ流速大ナラス且流行風ニ依リテ變ス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ス一日ニ一回ノ升降ヲ見ルコト稀ナリ其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憩流ス而テ北部ニ於テハ北方ニ流ルル海流アリ南部ニ於テハ南方ニ流ルル海流アリ潮流ハ其影響ヲ受クルコト大ナリ

呂宋南岸及呂宋南方諸島ニ於テハ日潮不等大ニシテ一日一回ノ升降ヲ見ルコトアリ潮高ノ日潮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狹水道ニ於テハ流勢極メテ強烈ナリ呂宋 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一時間乃至二時間マテ流ルルモ東スルニ從ヒテ續流時間ヲ減ス Panay Negros Cebu Leite 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マテ流ル太平洋ヨリ Sulu Seaニ通スル St. Bernardino 及 Surigaoノ兩海峡並ニ其附近ニ於テハ西流(東流)ハ各海峡西側ニ於ケル低潮(高潮)前一時乃至二時ヨリ高潮(低潮)前一時乃至二時マテ流ルルモノノ如ク狹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ス一日ニ一回ノ升降ヲ見ルコト少シ潮高ノ不等ハ高潮ニ著シケレトモ低潮ニハ甚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)ハ高潮及低潮ノ後二時乃至三時マテ流レ狹水道ニ於テハ流勢極メテ強烈ナリ然レトモ Sibutu passage 及 Basilan strait 等ニ於テハ海流ノ影響ヲ受クルコト大ニシテ流向流速共ニ甚不規則ニシテ高低潮後二時乃至三時ニ轉流スルヲ常トスレトモ時トシテハ略高低潮時ニ轉流シ又ハ終日東方ニ流ルルコトアリ

Table with columns: 地名, 位置 (緯度, 經度), 平均間高, 大潮升, 小潮升, 平均水面, 標準港 (地名, 頁), 改正數 (潮時, 潮高). Rows include 呂宋北岸 (Santo Domingo, Batan I.) and 那霸 (那霸).

地名	位置		平均 高潮	平均 低潮	大潮升 [平均潮]	小潮升 [平均潮]	平均 水面	標準港		改正數	
	緯度	經度						地名	頁		
呂宋北岸(續)											
Port San Pio V, Camiguin I.	18° 55' N	121° 50' E	6 0	..	4.5	3.4	2.2	那霸	58	- 1 25 0.85	
Port San Vicente	18° 31'	122° 10'	5 55	..	4.4	..	2.1	,,	,,	- 1 35 0.85	
Camalaniugan, Cagayan river	18° 17'	121° 41'	6 29	..	3.4	2.7	1.7	,,	,,	- 0 55 0.65	
Aparri, ,,	18° 22'	121° 38'	6 18	..	3.2	2.6	1.6	,,	,,	- 1 10 0.60	
呂宋西岸											
†Laoag river entrance	18° 13'	120° 31'	8 50 [20 20]	2 38 [4 30]	1.2 [2.4]	0.9 [-0.5]	0.7	馬尼刺	132	- 1 40 0.70	
†Salomague	17° 47'	120° 25'	9 5 [20 30]	2 53 [5 0]	1.3 [2.5]	1.1 [-0.5]	0.8	,,	,,	{ 高:-1 40 低:-2 10 } 0.70	
†Solvec cove	17° 27'	120° 28'	9 20 [20 40]	3 8 [5 10]	1.4 [2.6]	1.1 [-0.6]	0.8	,,	,,	{ 高:-1 20 低:-0 50 } 0.75	
†San Fernando	16° 37'	120° 18'	10 0 [21 0]	3 48 [5 30]	1.5 [2.6]	1.2 [-0.6]	0.9	,,	,,	{ 高:-1 10 低:-0 30 } 0.70	
Lingayen gulf	†Santo Thomas	16° 17'	10 0 [21 10]	3 48 [5 40]	1.6 [2.7]	1.3 [-0.6]	1.0	,,	,,	0.70	
	†Sual	16° 4'	9 31 [21 20]	3 19 [5 50]	1.8 [3.4]	1.5 [-0.5]	1.1	,,	,,	{ 高:-0 50 低:-0 20 } 0.95	
	†Bolinao	16° 24'	119° 54'	9 35 [21 10]	3 23 [5 40]	1.5 [2.6]	1.2 [-0.6]	0.9	,,	0.70	
†Santa Cruz	15° 46'	119° 54'	9 21 [21 20]	3 9 [5 40]	1.8 [3.0]	1.5 [-0.6]	1.1	,,	,,	{ 高:-0 30 低:-0 20 } 0.80	
†Port Masinloc	15° 31'	119° 55'	10 0 [21 30]	3 48 [5 50]	2.1 [3.4]	1.7 [-0.6]	1.3	,,	,,	{ 高:-0 20 低:-0 20 } 0.85	
†Port Silanguin	14° 46'	120° 7'	10 5 [21 30]	3 53 [5 50]	2.1 [3.4]	1.7 [-0.6]	1.3	,,	,,	{ 高:-0 30 低:-0 10 } 0.85	
†Olongapo, Subic bay	14° 49'	120° 17'	10 6 [21 30]	3 54 [5 50]	2.1 [3.5]	1.7 [-0.6]	1.3	,,	,,	{ 高:-0 20 低:-0 10 } 0.90	
†Manila (Pasing river entrance)	14° 36'	120° 57'	10 31 [22 0]	4 19 [6 10]	2.3 [3.8]	1.8 [-0.6]	1.4	,,	,,	0 0 1.00	
†Corregidor I., Manila bay	14° 23'	120° 36'	10 22 [21 40]	4 10 [6 0]	2.2 [3.8]	1.8 [-0.6]	1.4	,,	,,	{ 高:-0 20 低:-0 10 } 1.00	
†Anilao, Balayan bay	13° 46'	120° 55'	11 3 [22 40]	4 51 [6 0]	3.0 [3.7]	2.3 [-0.5]	1.7	,,	,,	{ 高:-0 40 低:-0 10 } 0.85	
呂宋東岸											
Port Dimalansan	17° 20'	122° 22'	5 55	..	4.6	3.4	2.2	那霸	58	- 1 35 0.90	
Casiguran sound	16° 5'	122° 5'	5 55	..	4.7	3.6	2.3	,,	,,	- 1 30 0.90	
Polillo I.	Hook bay	14° 57'	121° 50'	5 55	..	4.8	3.8	2.4	,,	,,	- 1 30 0.90
	Polillo	14° 43'	121° 56'	5 56	..	5.3	4.1	2.7	,,	,,	- 1 30 0.95

†印ヲ附シタルハ日潮不等甚大ニシテ一日一回潮トナルコト多キコトヲ示ス而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一八三頁(潮信凡例)ヲ見ヨ

地名	位置		平均 高潮	平均 低潮	大潮升 [平均潮]	小潮升 [平均潮]	平均 水面	標準港		改正數	
	緯度	經度						地名	頁		
呂宋東岸(續)											
Lamon bay	Port Lampon	14° 40'	121° 37'	6 8	..	5.3	4.0	2.6	那霸	58	- 1 20 1.00
	Sangirin, Alabat I.	14° 12'	121° 55'	6 8	..	5.5	4.3	2.7	,,	,,	- 1 20 1.05
	Atimoan	14° 0'	121° 55'	6 10	..	5.5	4.3	2.7	,,	,,	- 1 20 1.05
	Apat bay	14° 2'	122° 19'	6 12	..	5.5	4.3	2.8	,,	,,	- 1 20 1.00
	Capalonga	14° 20'	122° 29'	6 7	..	5.2	4.0	2.6	,,	,,	- 1 20 0.95
Mambulao	14° 18'	122° 41'	6 10	..	5.3	4.0	2.6	,,	,,	- 1 20 1.00	
Guintinua I., Calagua Is.	14° 25'	122° 56'	5 58	..	5.2	4.0	2.6	,,	,,	- 1 30 0.95	
Mercedes	14° 7'	123° 0'	6 16	..	5.2	4.0	2.6	,,	,,	- 1 20 0.95	
Cabgan I., San Miguel bay	13° 46'	123° 16'	6 16	..	6.0	5.0	3.2	,,	,,	- 1 20 1.05	
Sisiran bay	13° 56'	123° 39'	6 16	..	5.2	4.0	2.6	,,	,,	- 1 20 0.95	
Catanduanes I.	Hitoma	13° 47'	124° 8'	6 13	..	5.1	3.9	2.5	,,	,,	- 1 20 0.95
	Port Anajao	13° 57'	124° 20'	6 9	..	5.1	3.8	2.5	,,	,,	- 1 30 0.95
Tabaco, — bay	13° 22'	123° 44'	6 2	..	5.1	3.7	2.5	,,	,,	- 1 30 0.95	
Legaspi, Albay gulf	13° 9'	123° 45'	6 18	..	5.3	4.0	2.6	,,	,,	- 1 20 1.00	
Gubat	12° 55'	124° 8'	6 21	..	4.8	3.6	2.4	,,	,,	- 1 20 0.90	
San Bernardino I.*	12° 45'	124° 17'	6 24	..	3.5	2.7	1.8	,,	,,	- 1 10 0.65	
Matnog	12° 35'	124° 5'	7 30	..	2.7	1.5	1.3	,,	,,	- 1 30 0.50	
呂宋南岸及附近											
香港	Lucena	13° 54'	121° 36'	11 30	..	4.3	3.2	2.3	香港	120	+ 1 50 1.00
	Pitogo	13° 47'	122° 5'	11 30	..	4.2	3.1	2.3	,,	,,	+ 1 50 0.95
Catanauan	13° 36'	122° 19'	11 30	..	4.7	3.5	2.5	,,	,,	+ 1 50 1.10	
呂宋	Aguasa bay	13° 17'	122° 31'	11 32	..	4.7	3.5	2.5	,,	,,	+ 1 50 1.10
Port Pusgo	13° 31'	122° 36'	11 31	..	4.8	4.0	2.6	,,	,,	+ 1 50 1.10	
Ragay gulf	Guinayangan	13° 53'	122° 27'	11 45	..	5.0	3.7	2.6	,,	,,	+ 2 0 1.20
	Pasacao	13° 30'	123° 2'	11 30	..	4.7	3.5	2.5	,,	,,	+ 1 40 1.10
Sorsogon	12° 58'	124° 0'	12 10	..	4.0	2.9	2.0	,,	,,	+ 2 20 1.00	
Bagatao I.	12° 50'	123° 48'	11 40	..	4.5	3.7	2.4	,,	,,	+ 1 50 1.05	
Butag bay	12° 37'	123° 56'	11 35	..	4.0	2.7	2.0	,,	,,	+ 1 40 1.00	
†Port Tilig, Lubang I.	13° 49'	120° 12'	10 10 [21 40]	4 0 [6 0]	2.3 [4.0]	1.8 [-0.6]	1.4	馬尼刺	132	- 0 20 1.10	

†印ヲ附シタルハ日潮不等甚大ニシテ一日一回潮トナルコト多キコトヲ示ス而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一八三頁(潮信凡例)ヲ見ヨ

地名	位置		平均潮間高	平均潮間低	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		
呂宋南岸及附近(續)													
	N	E	h m	h m	ft.	ft.	ft.	潮時: 120°E / 標準時					
†Paluan	13 23	120 29	10 20	4 10	2.3	1.8	1.4	馬尼刺	132	0 0	1.10		
Mandoro I.	12 50	120 45	[22 0]	[6 0]	[4.0]	[-0.6]							
			†Sablayan	10 15	4 0	2.3	1.8	1.4	”	”	0 0	1.10	
Mangarin	12 21	121 5	[22 0]	[6 0]	[4.0]	[-0.6]							
			†Mangarin	10 32	4 20	2.3	1.8	1.4	”	”	+ 0 20	1.10	
Mansalay	12 31	121 26	[22 30]	[6 30]	[4.0]	[-0.6]							
			Mansalay	11 15	..	4.4	3.5	2.3	香港	120	+ 1 30	1.05	
Calapan	13 26	121 11	..	..	3.8	2.8	2.0	”	”	+ 1 30	0.90
			Port Galera	13 31	120 58	11 1	..	3.2	2.4	1.8	”	+ 1 20	0.70
Marinduque I.	13 19	122 5	..	..	4.5	3.6	2.4	”	”	+ 1 40	1.05
			†Torrijos	11 25	..	4.5	3.6	2.4	”	”	+ 1 40	1.05	
			†Santa Cruz	13 30	122 4	11 30	..	4.3	3.2	2.3	”	+ 1 50	1.00
Port Balanacan	13 32	121 52	11 25	..	4.3	3.2	2.3	”	+ 1 40	1.00			
Port Concepcion, Maestre de Campo I.	12 55	121 44	11 15	..	4.5	3.6	2.4	”	+ 1 30	1.05			
Tablas I.	12 16	122 0	..	..	4.6	3.7	2.4	”	”	+ 1 30	1.10
			†Looc	11 17	..	4.6	3.7	2.4	”	”	+ 1 30	1.10	
Guimbilayan	12 9	122 1	..	..	4.7	4.0	2.4	”	”	+ 1 40	1.15
			†Guimbilayan	11 25	..	4.7	4.0	2.4	”	”	+ 1 40	1.15	
Romblon, —I.	12 35	122 16	11 20	..	4.5	3.4	2.4	”	+ 1 40	1.05			
Masbate I.	12 14	123 17	..	..	4.7	3.9	2.5	”	”	+ 1 50	1.10
			†Nin bay	11 35	..	4.7	3.9	2.5	”	”	+ 1 50	1.10	
			†Port Barrera	12 30	123 22	11 36	..	4.7	3.9	2.5	”	+ 1 50	1.10
			†Masbate	12 22	123 37	11 37	..	4.7	3.9	2.5	”	+ 1 50	1.10
†Dimasalang, Naro bay	12 12	123 51	11 37	..	4.5	3.9	2.4	”	+ 1 50	1.05			
†Port Cataingan	12 0	124 0	11 37	..	4.2	3.6	2.2	”	+ 1 50	1.00			
San Pascual	13 8	122 59	..	..	4.9	4.2	2.6	”	”	+ 1 40	1.15
			†Port Boca Engano	12 47	123 20	11 35	..	4.7	4.0	2.5	”	+ 1 50	1.10
†San Jacinto	12 34	123 44	11 35	..	4.1	3.5	2.2	”	+ 1 50	0.95			
†Port San Miguel	12 40	123 35	11 38	..	4.7	3.9	2.5	”	+ 1 50	1.10			
呂宋南方諸島嶼													
†Mauo	12 26	124 19	10 45	..	2.2	..	1.1	”	”	+ 0 50	0.55		
†Calbayog	12 4	124 35	11 50	..	3.9	2.5	1.9	”	”	+ 2 0	1.00		
†Santo Nino, Limbancauyan I.	11 56	124 27	11 44	..	4.5	3.4	2.3	”	”	+ 1 50	1.10		
†Catbalogan	11 47	124 52	11 45	..	4.8	3.4	2.4	”	”	+ 1 50	1.20		
†Parasan harbour, Daram I.	11 42	124 45	11 50	..	4.8	3.4	2.4	”	”	+ 2 0	1.20		
†Talalora	11 32	124 50	11 55	..	4.5	3.4	2.3	”	”	+ 2 0	1.10		
†Santa Rita I.	11 27	124 57	12 0	..	4.1	2.9	2.1	”	”	+ 2 10	1.00		
†Santa Elena river entrance	11 21	124 59	10 45	..	2.3	1.7	1.3	”	”	+ 0 50	0.50		

†印ヲ附シタルハ日潮不等甚大ニシテ一日一回潮トナルコト多キコトヲ示ス而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一八三頁(潮信凡例)ヲ見ヨ

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
呂宋南方諸島嶼(續)										
	N	E	h m	ft.	ft.	ft.	潮時: 120°E / 標準時			
【Binatac point	11 16	125 0	7 4	2.3	1.5	1.1	那霸	58	- 0 40	0.45
†Guiuan	11 2	125 44	6 31	2.5	1.8	1.2	”	”	- 1 10	0.50
†Matarinao bay	11 16	125 34	6 20	5.2	3.9	2.5	”	”	- 1 20	1.00
†Port Borongan, Andis I.	11 39	125 29	6 18	5.2	4.0	2.6	”	”	- 1 20	0.95
†Hilaban I.	12 12	125 34	6 14	5.0	3.8	2.5	”	”	- 1 30	0.95
†Helm harbour	12 18	125 22	6 15	5.2	4.0	2.6	”	”	- 1 30	0.95
†Laoang	12 35	125 1	6 22	5.1	3.9	2.5	”	”	- 1 20	0.95
†Catarman	12 31	124 39	6 21	4.6	3.4	2.2	”	”	- 1 20	0.90
†Macarite I.	12 39	124 22	6 24	2.8	2.0	1.2	”	”	- 1 10	0.60
†Palompon	11 3	124 23	11 56	5.1	3.6	2.6	香港	120	+ 2 0	1.25
†Ormoc	11 0	124 36	11 52	5.2	3.8	2.6	”	”	+ 2 0	1.30
†Baybay	10 41	124 48	11 47	5.2	3.8	2.6	”	”	+ 1 50	1.30
†Maasin	10 8	124 50	11 25	4.1	3.0	2.1	”	”	+ 1 30	1.00
†Liloan, Sogod bay	10 9	125 7	11 0	3.5	2.7	1.9	”	”	+ 1 0	0.80
†Hinunangan	10 24	125 12	8 43	2.0	1.5	1.0	那霸	58	+ 1 0	0.35
†Abuyog	10 43	125 4	6 59	2.0	1.5	1.0	”	”	- 0 40	0.35
†Tacloban	11 15	125 0	7 37	1.9	1.5	0.9	”	”	+ 0 10	0.35
†Uban point, San Juanico strait	11 22	124 59	10 25	3.2	2.2	1.6	香港	120	+ 0 30	0.80
†Canauay I., Janabates channel	11 26	124 51	11 55	4.4	3.0	2.2	”	”	+ 2 0	1.10
†Carigara	11 18	124 41	11 55	4.8	3.3	2.4	”	”	+ 2 0	1.20
†Poron I., Biliran strait	11 28	124 29	11 50	5.1	3.6	2.6	”	”	+ 2 0	1.25
†Genuruan I., Biliran I.	11 42	124 21	11 45	5.1	3.6	2.6	”	”	+ 1 50	1.25
†Tubigon	9 57	123 58	11 27	4.6	3.4	2.4	”	”	+ 1 40	1.10
†Maribojoc	9 44	123 50	11 20	4.1	3.3	2.2	”	”	+ 1 30	0.95
†Garcia Hernandez	9 36	124 17	11 20	3.5	2.6	1.8	”	”	+ 1 30	0.85
†Cogton	9 50	124 31	11 26	3.4	2.5	1.8	”	”	+ 1 30	0.80
†Ubay	10 4	124 28	11 39	4.6	3.4	2.4	”	”	+ 1 50	1.10
†Bantayan, —I.	11 10	123 43	11 52	5.3	4.1	2.7	”	”	+ 2 0	1.30
†Medellin	11 8	123 58	11 53	5.3	4.1	2.7	”	”	+ 2 0	1.30
†Tuburan	10 44	123 49	11 49	5.2	3.9	2.7	”	”	+ 2 0	1.25
†Balamban bay	10 30	123 43	11 47	5.1	3.8	2.6	”	”	+ 2 0	1.25
†Barili bay	10 7	123 29	11 45	4.9	3.5	2.5	”	”	+ 2 0	1.20
†Moalbal	9 56	123 24	11 45	4.9	3.5	2.5	”	”	+ 2 0	1.20
†Boljoon	9 38	123 29	11 17	5.1	3.9	3.1	”	”	+ 1 30	1.00

地名	位置		平均潮間 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
呂宋南方諸島嶼(續)										
	N	E	h m	ft.	ft.	ft.	潮時: 120°E / 標準時			
Carcar bay	10 5	123 39	11 28	4.5	3.2	2.3	香港	120	+ 1 40	1.10
Cebu	10 18	123 54	11 32	4.5	3.1	2.3	"	"	+ 1 40	1.10
Carmen	10 35	124 1	11 48	4.9	3.5	2.5	"	"	+ 2 0	1.20
Bogo bay	11 4	124 0	11 54	4.9	3.7	2.6	"	"	+ 2 0	1.15
Bacold	10 40	122 57	11 40	5.7	4.3	3.0	"	"	+ 1 50	1.35
Himamaylan	10 6	122 52	11 0	4.6	3.3	2.4	"	"	+ 1 10	1.10
Campomanes bay	9 42	122 25	10 55	4.2	3.1	2.2	"	"	+ 1 10	1.00
Port Bombonon	9 3	123 7	11 0	4.2	3.0	2.2	"	"	+ 1 10	1.00
Larena, Siquijor I.	9 15	123 35	11 9	3.9	2.6	2.0	"	"	+ 1 20	0.95
Dumaguete	9 18	123 18	11 10	4.4	3.2	2.3	"	"	+ 1 20	1.05
Bais	9 36	123 8	11 40	5.0	3.6	2.6	"	"	+ 1 50	1.20
Calagcalag	9 49	123 8	11 42	5.0	3.7	2.6	"	"	+ 1 50	1.20
San Carlos	10 29	123 25	11 48	5.4	4.0	2.8	"	"	+ 2 0	1.30
Danao river entrance	10 49	123 33	11 49	5.4	3.9	2.8	"	"	+ 2 0	1.30
Humugaan river entrance	10 57	123 22	11 55	6.0	4.2	3.0	"	"	+ 2 10	1.50
Cadiz	10 57	123 19	12 2	6.4	4.5	3.2	"	"	+ 2 10	1.60
Borocay I.	11 57	121 56	11 0	4.9	3.8	2.6	"	"	+ 1 20	1.15
Tibiao	11 17	122 2	10 50	4.8	3.9	2.7	"	"	+ 1 10	1.05
San Jose de Buenavista	10 44	121 56	10 55	4.1	3.1	2.3	"	"	+ 1 10	0.90
Aniniy	10 26	121 55	11 0	4.3	3.3	2.4	"	"	+ 1 20	0.95
Miagao	10 38	122 14	11 5	4.1	3.1	2.3	"	"	+ 1 20	0.90
Iloilo	10 42	122 34	11 29	4.9	3.7	2.7	"	"	+ 1 40	1.10
Banate	11 0	122 49	11 51	6.8	4.9	3.5	"	"	+ 2 0	1.65
Concepcion	11 13	123 6	11 45	6.8	4.9	3.5	"	"	+ 2 0	1.65
Estancia	11 28	123 9	11 45	6.6	4.8	3.4	"	"	+ 2 0	1.60
Libas	11 36	122 43	11 35	4.9	3.5	2.5	"	"	+ 1 50	1.20
Port Batan	11 36	122 30	11 31	4.9	3.5	2.5	"	"	+ 1 50	1.20
Aclan river entrance	11 44	122 22	11 25	5.0	3.6	2.6	"	"	+ 1 40	1.20
Lugmayon point	10 25	122 32	11 8	4.0	3.0	2.2	"	"	+ 1 20	0.90
Inampulugan I.	10 27	122 43	11 23	4.7	3.4	2.5	"	"	+ 1 40	1.10
Nabalas	10 44	122 41	11 42	6.0	4.4	3.2	"	"	+ 2 0	1.40
Mindanao Island										
Batuayan bay	9 0	125 31	11 30	3.5	2.5	1.9	"	"	+ 1 30	0.80
Nasipit harbour	8 59	125 20	11 25	3.5	2.5	1.9	"	"	+ 1 30	0.80
Mambajao, Camiguin I.	9 15	124 43	11 28	3.5	2.6	1.9	"	"	+ 1 30	0.80
Canauayor anchorage	9 0	124 51	11 25	3.5	2.7	1.9	"	"	+ 1 30	0.80
Macabalan point, Macajalar bay	8 30	124 40	11 27	3.7	2.7	2.0	"	"	+ 1 30	0.85

地名	位置		平均潮間 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
Mindanao Island(續)										
	N	E	h m	ft.	ft.	ft.	潮時: 120°E / 標準時			
Iligan	8 14	124 14	11 27	3.7	2.7	2.0	香港	120	+ 1 40	0.85
Misamis	8 9	123 51	11 32	3.8	2.8	2.0	"	"	+ 1 40	0.90
Jimenez	8 20	123 51	11 25	3.7	2.7	1.9	"	"	+ 1 30	0.90
Oroquieta	8 29	123 48	11 16	3.7	2.7	1.9	"	"	+ 1 30	0.90
Palaridel	8 37	123 43	11 5	3.7	2.7	1.9	"	"	+ 1 20	0.90
Baliangao	8 40	123 35	10 25	3.7	2.7	2.0	"	"	+ 0 40	0.85
Dapitan	8 40	123 25	10 57	3.7	2.7	2.0	"	"	+ 1 10	0.85
Port Santa Maria	7 46	122 7	8 20	3.5	2.6	1.9	"	"	- 1 20	0.80
Panabutan bay	7 35	122 8	8 10	3.5	2.6	1.9	"	"	- 1 30	0.80
Sibuco bay	7 19	122 4	8 0	3.5	2.6	1.9	"	"	- 1 40	0.80
Surigao*	9 48	125 29	11 0	3.1	2.3	1.7	"	"	+ 1 0	0.70
Dinagat I.	9 58	125 35	10 30	3.1	..	1.7	"	"	+ 0 30	0.70
Melgar	10 4	125 31	10 0	3.1	..	1.7	"	"	0 0	0.70
San Roque	10 16	125 29	9 30	3.1	..	1.7	"	"	- 0 30	0.70
Malinao inlet	10 15	125 38	6 40	4.2	2.8	2.0	那霸	58	- 1 5	0.80
Gaas bay	10 11	125 39	6 42	4.2	2.8	2.0	"	"	- 1 0	0.80
Cuyomongan, Talavera I.	9 54	125 41	6 49	5.1	3.5	2.5	"	"	- 1 5	0.95
Tayanan, Kangbangyo I.	9 44	125 54	6 37	4.9	3.4	2.4	"	"	- 1 5	0.95
Port Pillar, Siargao I.	9 52	126 6	6 30	4.4	3.0	2.2	"	"	- 1 15	0.80
San Miguel, East Bucas I.	9 44	126 2	6 35	4.5	2.9	2.2	"	"	- 1 10	0.85
Sohutan bay, Bucas Grande I.	9 36	125 55	6 35	5.1	3.5	2.5	"	"	- 1 10	0.95
Tugas point	9 29	125 57	6 25	5.1	3.5	2.5	"	"	- 1 20	0.95
Buenavista, General I.	9 25	126 0	6 23	5.1	3.5	2.5	"	"	- 1 20	0.95
Tandag	9 5	126 12	6 22	5.1	3.6	2.5	"	"	- 1 25	0.95
Hinantuan	8 22	126 20	6 21	5.4	3.7	2.6	"	"	- 1 25	1.05
Caraga bay	7 17	126 25	6 13	5.5	3.9	2.7	"	"	- 1 35	1.05
Mati, Pugada bay	6 47	126 13	6 12	5.3	3.7	2.6	"	"	- 1 35	1.00
* Lavigan anchorage	6 17	126 11	6 9	5.3	3.6	2.5	"	"	- 1 35	1.05
Sigaboy	6 39	126 4	6 10	5.3	3.6	2.5	"	"	- 1 35	1.05
Davao	7 3	125 35	6 10	5.3	3.6	2.5	"	"	- 1 30	1.05
Bolton, Malalag bay	6 36	125 25	6 9	5.3	3.6	2.5	"	"	- 1 35	1.05
Canalasan cove, Sarangani bay	5 45	125 11	6 6	6.3	4.5	3.0	鎮南浦	94	- 3 30	0.40

地名	位置		平均 間隙	平均 間隙	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																																																																																									
Mindanao Island (續)	N	E	h m	h m	ft.	ft.	ft.	潮時: 120°E / 標準時	h m																																																																																										
南 Port Lebak	6 32	124 3	6 10	..	6.3	4.5	3.0	鎮南浦 94	- 3 20	0.40																																																																																									
岸	Cotabato, Mindanao river	7 13	124 15	7 5	..	3.8	2.6	1.8	..	- 2 30	0.25																																																																																								
												Polloc harbour	7 21	124 13	6 16	..	6.0	4.1	2.7	..	- 3 20	0.40																																																																													
																							Port Baras	7 38	124 1	6 16	..	6.0	4.1	2.7	..	- 3 20	0.40																																																																		
																																		Tucuran	7 51	123 35	6 16	..	6.0	4.1	2.7	..	- 3 10	0.40																																																							
																																													Pagadian	7 49	123 27	6 16	..	6.1	4.2	2.8	..	- 3 10	0.40																																												
																																																								Port Sambulauan	7 32	123 24	6 14	..	6.0	4.1	2.7	..	- 3 20	0.40																																	
																																																																			Limbug cove	7 28	123 24	6 12	..	5.9	4.0	2.7	..	- 3 20	0.40																						
																																																																														Maligay bay	7 32	123 15	6 12	..	6.0	4.1	2.7	..	- 3 20	0.40											
																																																																																									Cherif I., Dumanquilas bay	7 38	123 6	6 13	..	6.3	4.5	2.8	..	- 3 20	0.45
* Taba bay	7 35	122 47	6 16	..	6.4	4.3	2.9	..	- 3 10	0.45																																																																																									
											Ticanan point	7 45	122 44	6 16	..	6.4	4.4	2.9	..	- 3 10	0.45																																																																														
																						Port Banga	7 31	122 25	6 16	..	6.2	4.4	2.8	..	- 3 10	0.40																																																																			
																																	Landang, Sacol I.	6 57	122 15	6 12	..	4.8	3.1	2.1	..	- 3 10	0.35																																																								
																																												Zamboanga*	6 54	122 4	6 32	..	2.9	1.9	1.5	..	- 2 50	0.15																																													
																																																							Sulu Archipelago																																												
																																																							Basilan I.	†Isabela	6 42	121 58	8 34	2 22	1.9	1.5	1.3	馬尼刺 132	{ 高:-2 0 低:+5 50 }	0.60																																	
																																																																			Mangal river entrance	6 25	121 58	8 0	..	4.1	2.6	1.8	鎮南浦 94	- 1 20	0.30																						
																																																							Jolo I.	Dalrymple harbour	6 0	121 19	7 10	..	4.4	2.8	1.9	..	- 2 10	0.30																																	
																																																																			Jolo	6 4	120 59	7 10	..	4.4	2.8	1.9	..	- 2 10	0.30																						
Maibun	5 56	121 2	6 5	..	4.6	3.3	2.4	..	- 3 10	0.25																																																																																									
											Port Siasi, Siasi I.	5 32	120 49	5 54	..	8.0	6.4	3.7	..	- 3 20	0.55																																																																														
Tawi-tawi I.	Port Dos Amigos	5 16	120 4	6 40	..	4.0	3.4	2.2	..	- 2 40												0.20																																																																													
											Tataan harbour	5 11	119 56	6 30	..	4.0	3.4	2.2	..	- 2 40	0.20																																																																														
																							Bongao	5 2	119 46	6 25	..	4.0	3.4	2.2	..	- 2 50	0.20																																																																		
Sibutu I.	4 45	119 30	6 20	..	4.4	3.9	2.4	..	- 2 50	0.25																																																																																									

†印ヲ附シタルハ日潮不等甚大ニシテ一日一回潮トナルコト多キコトヲ示ス而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一八三頁(潮信凡例)ヲ見ヨ

地名	位置		平均 間隙	平均 間隙	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	ft.	ft.	ft.	潮時: 120°E / 標準時	h m													
†Apo I., Mindoro strait	12 40	120 24	..	..	..	..	..	馬尼刺 132	0 0	1.10							
†Port Uson, Coron I.	12 1	120 12	..	..	..	..	..	..	0 0	1.10						
Culion I.	†Culion	11 53	120 1	..	..	..	..	..	..	0 0	1.10					
												†Halsey harbour	11 47	119 58	10 30	4 18	2.6	2.2	1.7	..	0 0	1.10
†Cuyo, — I.	10 51	121 0	11 30	5 20	..	..	..	..	0 0	1.10								
†Bacuit	11 10	119 23	10 0	3 50	2.8	2.3	1.7	..	..	0 0	1.10									
												†Malampaya sound	10 52	119 23	9 40	3 30	2.8	2.3	1.7	..	{ 高:+0 10 低:-0 20 }	1.10
†Port Barton	10 28	119 8	10 55	4 43	2.8	2.3	1.7	..	..	0 0	1.10									
†Ulugan bay	10 6	118 47	10 30	4 20	2.8	2.3	1.7	..	..	{ 高: 0 0 低:-0 30 }	1.10									
†Malanut bay	9 19	117 56	10 15	4 3	2.8	2.3	1.7	..	..	- 0 10	1.20									
†Eran bay	9 5	117 42	10 10	3 58	2.8	2.3	1.7	..	..	+ 0 10	1.20									
†North-west bay	11 28	119 46	11 0	4 50	2.9	2.4	1.7	..	..	0 0	1.30									
												†San Nicolas	11 28	119 49	3.0	2.4	1.8	..	0 0	1.30
												†San Miguel	11 30	119 52	3.1	2.5	1.9	..	+ 0 20	1.40
†Batas I.	11 10	119 36	..	..	3.2	2.6	2.0	..	..	0 0	1.40							
†Taytay	10 50	119 31	9 30	3 20	3.2	2.6	2.0	..	..	0 0	1.40									
†Paly I.	10 42	119 42	10 20	4 10	3.2	2.6	2.0	..	..	{ 高: 0 0 低:-0 40 }	1.40									
†Araceli, Dumarán I.	10 35	119 59	..	..	3.2	2.6	2.0	..	..	+ 1 0	1.40							
†Tinitian, Green I. bay	10 4	119 12	..	..	3.1	2.5	1.9	..	..	+ 1 10	1.50							
†Puerto Princesa	9 44	118 43	11 30	5 20	3.1	2.5	1.9	..	..	+ 1 0	1.50									
†Secam I., Balabac strait	8 11	117 1	11 53	5 41	2.7	2.2	1.7	..	..	{ 高:+1 50 低:-1 0 }	1.10									
†Balabac	8 0	117 4	11 0	4 50	2.7	2.2	1.8	..	..	{ 高:+1 20 低:-0 50 }	1.10									

†印ヲ附シタルハ日潮不等甚大ニシテ一日一回潮トナルコト多キコトヲ示ス而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一八三頁(潮信凡例)ヲ見ヨ

San Bernardino I. San Bernardino strait = 於テハ西流ハ海峡西側ニ於ケル低潮前約二時(香港低潮時)ヨリ高潮前約二時(香港高潮時)マテ流レ東流ハ高潮前約二時ヨリ低潮前約二時マテ流レ流勢強烈ニシテ最強部ニ於テ八節ニ達スルコトアリ

Surigao Surigao strait = 於テハ西流ハ海峡西側ニ於ケル低潮前約一時半(香港低潮時)ヨリ高潮前約一時半(香港高潮時)マテ東流ハ高潮前約一時半ヨリ低潮前約一時半マテ流レ流勢強烈ニシテ最強部ニ於テ六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 = 於ケル潮流ハ甚不規則ニシテ西流(東流)ハ低潮(高潮)後二時乃至三時ヨリ高潮(低潮)後二時乃至三時マテ流ルルヲ常トスレトモ時トシテハ略高低潮時ニ轉流シ又ハ終日東方ニ流ルルコトアリト云フ流速大ニシテ最強部ニ於テ五節乃至六節ニ達ス

BORNEO

北東岸ニ於ケル潮汐ハ呂宋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一日ニ一回ノ高潮ト一回ノ低潮トノミ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トモ流行風ニヨリテ變化スル海流ノ影響ヲ受クルコト大ニシテ甚不規則ナリ

北西岸北部ニ於テハ日潮不等極メテ大ニシテ呂宋西岸ニ於ケルト略性質ヲ同シクシ一日一回ノ升降ヲ見ルコト多シ南部ニ於テハ日潮不等著シカラサ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時乃至低潮時後一時ヨリ高潮時乃至高潮時後一時マテ流レ落潮流ハ略之ト反對ノ方向ニ流ルルモノノ如シ

西岸附近ニ於ケル日潮不等ハ極メテ顯著ニシテ全年ノ過半ハ一日ニ一回ノ升降ヲナシ太陰カ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テ潮ノ升降ハ太陰カ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ルモノノ如キモ海流ノ影響大ニシテ不規則ナリ

南岸ニ於テハ日潮不等甚大ニシテ一日ニ一回ノ升降ヲナスコト多ク太陰カ赤道附近ニ在ル頃ニハ一日二回潮トナリ低キ低潮ノ次ニ高キ高潮トナル而テ潮ノ升降ハ太陰カ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菲律賓 Sulu archipelago = 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 Strait of Makassar = 於テハ潮汐複雑ニシテ兩弦ノ頃ニ於テハ殆升降ナシ Celebes Sea = 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高潮時マテ流レ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大ナリ但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)後二時乃至三時ヨリ高潮(低潮)後二時乃至三時マテ流ル 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高潮時マテ流ルモノノ如シ但此海峡ニ於テハ南流スル海流(十月至三月ノ頃ニ特ニ強シ)アリ潮流ハ其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

Table with columns: 地名, 頁, 標準港, 改正數, 潮時, 潮高. Includes locations like Tigabu, Labuk bay, Sandakan, Kinabatangan, etc.

† 印ヲ附シタルハ日潮不等甚大ニシテ一日一回潮トナルコト多キコトヲ示ス而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一八三頁(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
西 岸											
Tanjong Datu	N 2 5	E 109 39	3 37	..	7.5	6.4	4.0	新嘉坡	138	- 6 10	0.90
Tanjong Api	1 57	109 18	3 30	..	7.0	5.0	3.5	"	"	- 6 10	0.80
Paloh river entrance	1 46	109 16	3 12	..	5.8	4.2	3.0	"	"	- 6 30	0.80
Pemangkat	1 10	109 0	3 50	..	3.0	2.7	2.0	"	"	- 5 50	0.30
Burong Is.	0 45	108 43	4 35	..	7.5	..	4.0	"	"	- 5 10	0.90
†Temaju	0 30	108 52	4 43	10 55	4.1	3.1	3.0	Tg. Kallian	144	{ 高: -1 50 低: -1 0	0.40
†Little Kapuas river	0 5	109 7	4 52	11 4	3.8	3.3	3.0	"	"	{ 高: -1 0 低: -0 30	0.50
†Pontianak	0 0	109 19	6 6	12 18	3.1	2.7	2.5	"	"	- 0 20	0.40
	S	E	[6 50]	[21 30]	[4.7]	[0.9]					
†Sungi Kakap	0 5	109 14	4 54	11 6	2.6	2.0	2.0	"	"	- 0 20	0.30
†Sukadana	1 13	109 57	6 30	11 19	5 7	4.7	4.1	"	"	{ 高: +1 50 低: -2 0	0.65
			[9 0]	[19 50]	[7.3]	[0.7]					
南 岸											
Sungi Jelai entrance	2 59	110 44	7 35	..	2.0	1.8	1.5	香港	120	- 1 20	0.30
†Kota Waringan river entrance	2 55	111 25	6 50	0 40	3.4	3.0	2.5	Batavia	150	{ 高: +9 50 低: -9 10	1.70 1.00
†Sungi Kumai entrance	2 55	111 43	[19 30]	[11 0]	[4.9]	[1.1]	2.5	"	"	{ 高: +10 20 低: -9 0	1.40
†Pembuang river	3 26	112 34	7 6	0 54	3.4	3.0	3.0	"	"	{ 高: +9 50 低: -9 40	1.70
†Tanjong Pegatan, Mendawai river	3 17	113 21	[20 0]	[11 10]	[4.8]	[0.9]	4.5	"	"	{ 高: +9 30 低: -9 30	2.60
†Bangkoh, Kahajan river	3 5	114 10	[19 20]	[10 40]	[5.7]	[0.9]	4.5	"	"	{ 高: +11 0 低: -8 10	2.70
†Musang, Barito river	3 31	114 31	[19 10]	[10 50]	[8.4]	[1.1]	4.0	"	"	{ 高: +9 0 低: -10 30	2.20
†Banjermasin, Banjar river	3 18	114 35	6 58	0 46	6.0	5.5	4.5	"	"	{ 高: +10 40 低: -8 50	2.50
†Tabanio	3 45	114 36	[20 50]	[12 10]	[8.1]	[0.5]	4.0	"	"	{ 高: +9 0 低: -10 30	2.10
			[18 40]	[10 0]	[7.0]	[0.8]					
			[20 30]	[11 40]	[7.3]	[0.3]					
			[19 40]	[10 30]	[6.3]	[0.4]					
東 岸											
Dent haven	N 5 16	E 119 15	6 10	..	3.5	..	..	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	..	7.2	4.0	..	"	"	- 3 30	0.40
Tagassan bay	4 21	118 33	5 40	..	7.5	4.5	..	"	"	- 3 30	0.40
Friedrich haven	4 16	118 24	5 40	..	6.5	4.5	..	"	"	- 3 30	0.35
Batu Tinagat	4 12	118 0	5 40	..	8.5	5.2	..	"	"	- 3 30	0.45
Tawao	4 14	117 53	6 30	..	11.0	6.0	..	"	"	- 2 40	0.60

† 印ヲ附シタルハ日潮不等甚大ニシテ一日一回潮トナルコト多キコトヲ示ス而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一八三頁(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	
東 岸 (續)											
Coal wharf, Sibetic I.	N 4 14	E 117 38	6 40	12.5	7.0	..	..	鎮南浦	94	- 2 30	0.70
Sungi Sesajap	3 28	117 42	5 40	11.5	7.5	..	..	"	"	- 3 30	0.65
Linkas, Tarakan I. *	3 18	117 36	5 0	10.7	6.9	6.0	..	"	"	- 4 5	0.60
Muara Pekin	2 55	117 36	5 35	8.9	6.1	5.0	..	"	"	- 3 30	0.50
Tanjong Pelas	2 50	117 22	7 52	4.1	3.0	2.5	..	"	"	- 1 10	0.20
Tanjong Seilor	2 50	117 22	8 6	4.2	3.0	2.5	..	"	"	- 1 0	0.25
Pulo Derawan	2 17	118 15	5 40	8.5	6.0	..	..	"	"	- 3 30	0.45
Muara Pantai	1 56	118 0	5 40	10.0	6.2	..	..	"	"	- 3 30	0.55
Sungi Pantai	2 3	117 42	6 10	11.5	7.5	..	..	"	"	- 3 0	0.65
Sedang Kechil	2 11	117 42	7 40	6.5	4.5	..	..	"	"	- 1 30	0.35
Tanjong Buaja Buaja	1 25	118 33	5 40	9.5	6.2	..	..	"	"	- 3 30	0.55
Sangkulirang bay	0 45	118 3	5 40	8.0	6.0	..	..	"	"	- 3 30	0.45
Muara Bayor	S 0 38	E 117 40	5 14	1.9	1.1	1.0	..	"	"	- 3 50	0.10
Muara Jawa	0 37	117 18	6 50	6.7	4.6	4.0	..	"	"	- 2 10	0.35
Samarinda	0 30	117 8	7 12	6.2	4.6	4.0	..	"	"	- 1 50	0.30
Balik Papan bar	1 18	116 54	5 10	8.9	5.0	5.0	..	"	"	- 3 50	0.50
Aru bank	2 15	116 40	5 4	3.1	2.0	2.0	..	"	"	- 4 0	0.15
Kota Baru, Pulo Laut strait	3 14	116 13	5 31	7.8	5.4	5.0	..	"	"	- 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)後約二時ヨリ高潮(低潮)後約二時マテ流レ流速ハ大潮期ニ三節乃至四節ニ達ス棧橋附近ニ於テハ錨地附近ニ於ケルヨリモ約三十分早ク轉流スルモノノ如シ

CELEBES 及 附近

北岸ニ於ケル潮ノ性質ハ Sulu archipelago ニ於ケルト略同様ニシテ一日一回潮トナルコト稀ナリ...

西岸北部ニ於ケル潮ノ性質ハ北岸ト大差ナキモ複雑ニシテ兩弦ノ頃ニハ升降甚小ナリ南部ニ於テハ...

南岸ニ於ケル潮ノ性質ハ馬來半島南岸ト相似テ日潮不等餘リ大ナラス一日一回ノ高低ヲナスコト...

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...

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...

潮流ハ一般ニ北方及南方ニ流レ北流(南流)ハ低潮(高潮)時後二時乃至三時ヨリ高潮(低潮)時後二時...

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).

† 印ヲ附シタルハ日潮不等甚大ニシテ一日一回潮トナルコト多キコトヲ示ス而テ上段ニハ分點潮...

ヲ下段ニハ [] ヲ附シテ回歸潮ニ關スルモノヲ掲記ス第一八三頁(潮信凡例)ヲ見ヨ

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).

† 印ヲ附シタルハ日潮不等甚大ニシテ一日一回潮トナルコト多キコトヲ示ス而テ上段ニハ分點潮...

Buton strait 漲潮流ハ南北兩口ヨリ海峡内ニ流レ略其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五節北口ニ於テハ三節ニ達ス

NEW GUINEA 南西岸及附近

太平洋沿岸 日潮不等大ナラス常ニ一日ニ二回ノ高潮ト二回ノ低潮トアリ潮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 面スル地方ハ日潮不等餘リ大ナラス一日一回潮トナルコトナケレトモ少シク場所ヲ變スルトキハ著シク潮汐ノ性質ヲ異ニシ複雑ナリ而テ北部ニ於テハ低潮ノ高サノ不等殆ナク高潮ノ高サニ不等大ナリ又南部ニ於テハ潮時及潮高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ス常ニ一日ニ二回ノ高潮ト二回ノ低潮トアリ而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潮高ノ不等ハ高潮ニ小ナレトモ低潮ニ大ニシテ相次ク二低潮ノ高サノ差ハ二呎乃至三呎ニ達スルコトアリ此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漲潮流ハ一般ニ海岸ニ向テ北東方ニ流レ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但 Aru Is. 附近ニ於テハ北東流(漲潮流)ハ高潮後一時乃至二時マテ南西流(落潮流)ハ低潮後一時乃至二時マテ流ルルモノノ如シ

Table with columns: 地名, 緯度, 經度, 平均間高, 大潮升, 小潮升, 平均水面, 標準港, 改正數. Includes entries for Mutus besar, Dokkor, Sapan, Sele strait (Samate, Tg. Sorong, Unaginim, Peli I.), Sailolof, Kobalin, Karabra river, Kaibus river, Waronge river entrance, Kais river entrance.

Table with columns: 地名, 緯度, 經度, 平均間高, 大潮升, 小潮升, 平均水面, 標準港, 改正數. Includes entries for Fak Fak, Kaimana, Elna bay, Tual, Kei Is., Aru Is. (Jeh I., Tanjong Ngabordamlu, Dobo).

馬來半島東岸及附近島嶼

潮ノ性質ハ新嘉坡附近ト大差ナキモノノ如シ一般ニ漲潮流ハ南西ニ落潮流ハ北東ニ向ヒ高潮及低潮ノ後二時乃至三時マテ流ルルモノノ如シ然レトモ流行風ニヨリテ變化スル海流ノ影響ヲ受クルコト大ニシテ甚不規則ナリ

Table with columns: 地名, 緯度, 經度, 平均間高, 大潮升, 小潮升, 平均水面, 標準港, 改正數. Includes entries for Sungai Tringano, Blair harbour, Great Sedili river, Tanjong Penyusuh.

馬來半島南岸、西岸及附近

Malacca strait 於テハ一般ニ日潮不等小ニシテ一日ニ一回ノ升降ヲ見ルコト稀ナリト雖潮ノ性質ハ隨所急激ニ變化ス

新嘉坡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潮高ノ日潮不等ハ高潮ニ小ナレトモ低潮ニ稍大ニシテ相次ク二低潮ノ高サノ差三呎乃至四呎ニ達スルコトアリ此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新嘉坡ニ於ケル平均水面ハ四五月頃最低八月最高ニシテ其差一呎一ニ達ス

新嘉坡海峽=於ケル漲潮流ハ西ニ流レ Tanjong Bulus ト Tree I. トノ間(新嘉坡泊地ノ西方約十五哩)ニテ Malacca strait ヨリ來ル漲潮流ト相會ス而テ一般ニ西流(漲潮流)ハ高潮後一時乃至二時マテ東流(落潮流)ハ低潮後一時乃至二時マテ流ル然レトモ海峽ニハ常ニ西ニ流ルル海流アリ其影響ヲ受クルコト大ニシテ潮流甚不規則ナリ殊ニ北東信風期中ニ於テハ西向海流強勢ニシテ西流時間ハ東流時間ヨリモ長ク時ニハ數日間西流スルコトアリ新嘉坡海峽南方ナル諸島間ノ各海峽ニ於テハ一般ニ南流(漲潮流)ハ高潮後一時乃至二時マテ北流(落潮流)ハ低潮後一時乃至二時マテ流ル然レトモ海峽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

海峽東部 (Malacca road 附近以東) =於テハ潮高ノ日潮不等ハ高潮ニ大ニシテ低潮ニ甚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テ此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

海峽中央部附近=於テハ東部ニ於ケルト略潮ノ性質ヲ同シクスルモ日潮不等ハ甚小ナリ而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

海峽西部=於テハ日潮不等甚小ナレト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峽ニ沿ヒ南東及北西ニ流レ南東流(漲潮流)及北西流(落潮流)ハ高潮及低潮ノ後二時乃至三時マテ流レ沿岸ニ於テハ流速二節乃至三節ニ達ス然レトモ海峽内ニハ北東信風期中北西ニ流ルル微弱ナル海流アリテ潮流ハ其影響ヲ受ク

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	ft.	ft.	ft.	標準時: 105°E / 標準時			h m	
Singapore strait	0 /	0 /					新嘉坡	138	-	0 30	0.80
	1 20	104 24	9 50	7.5	6.0	..	..	..	0 0	1.00	
	1 16	103 50	10 21	9.3	7.1	5.6	..	..	- 1 10	1.15	
南方諸島	0 56	104 26	10 45	5.8	4.9	3.9	..	..	+ 0 20	0.65	
	0 59	103 55	10 54	5.1	4.3	3.5	..	..	+ 0 30	0.55	
Sungi Batu Pahat	1 49	102 54	8 10	11.0	8.5	..	鎮南浦	94	-	11 30	0.60
Bandar Maharani	2 3	102 33	7 40	9.0	..	..	..	..	- 11 0	0.50	
Malacca	2 11	102 15	7 10	11.0	8.5	..	..	..	- 10 30	0.60	
Arang Arang	2 31	101 47	6 40	10.0	..	..	新嘉坡	138	-	3 30	1.10
Aroa Is.	2 48	100 39	5 40	14.0	9.0	..	..	..	- 4 30	1.50	
One fathom bank*	2 53	101 0	5 50	14.0	10.0	..	..	..	- 4 20	1.50	
Klang strait	2 54	101 16	4 40	12.5	9.0	..	..	..	- 5 30	1.35	
	3 0	101 23	4 50	13.2	9.5	7.5	..	..	- 5 20	1.45	
	3 11	101 13	4 20	13.2	9.5	..	..	..	- 5 50	1.45	
	3 21	101 15	4 10	12.2	9.0	..	..	..	- 6 0	1.30	

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	ft.	ft.	ft.	標準時: 105°E / 標準時			h m	
North sands	3 13	100 54	5 10	15.0	12.0	..	新嘉坡	138	-	5 0	1.60
Pulo Jarak	3 59	100 6	2 10	7.0	..	..	..	..	- 8 0	0.75	
Perak river	4 1	100 43	2 50	9.0	5.0	..	..	..	- 7 20	1.00	
	4 3	100 59	4 20	12.0	..	..	..	..	- 5 50	1.30	
Dinding channel	4 15	100 34	2 50	9.0	5.0	..	..	..	- 7 20	1.00	
Port Weld	4 50	100 38	2 10	8.0	6.0	..	..	..	- 8 0	0.85	
Selensing bay	4 53	100 32	1 40	8.0	6.0	..	..	..	- 8 30	0.85	
Pulo Rimau	5 14	100 16	0 20	9.0	7.0	..	..	..	- 9 50	1.00	
Georgetown, Penang*	5 24	100 21	0 0	6.8	4.5	3.8	..	..	- 10 10	0.75	
Kedah river	6 6	100 17	12 0	9.0	..	..	..	..	- 10 30	1.00	
Rugged I.	6 12	99 50	12 0	12.0	..	..	..	..	- 10 30	1.30	
Tyson strait	6 10	99 46	12 0	8.0	..	..	..	..	- 10 30	0.85	
Butang group	6 30	99 11	10 10	9.0	..	..	..	..	- 12 20	1.00	
Wanderer bay	6 36	99 41	11 40	12.0	..	..	..	..	- 10 50	1.30	
Pulo Kapai	7 2	99 29	10 40	9.0	6.0	..	..	..	- 11 50	1.00	
Puket harbour	7 51	98 26	9 50	9.0	7.0	..	..	..	- 12 30	1.00	

Horsburgh light 附近=於ケル潮流ハ東西ニ流レ一般ニ西流(東流)ハ低潮(高潮)後二時乃至三時ヨリ高潮(低潮)後二時乃至三時マテ流ルレトモ信風ノ影響ヲ受クルトキハ甚不規則ナリ即時トシテハ東流十時間以上モ續クコトアリ又北東信風期(北半球ノ冬季)ニハ時トシテ西流十時間乃至十五時間流續スルコトアリ流速ハ大潮ニ四節乃至五節半小潮ニ二節乃至三節ニ達ス

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テ東岸ニ於テハ南流(北流)ハ低潮(高潮)後一時乃至二時ヨリ高潮(低潮)後一時乃至二時マテ流ルル者ノ如シ然レトモ流行風ノ影響ヲ受クルコト甚大ニシテ嘗テ四月ニ南流十八時間北流六時間ニシテ六月ニ南流六時間北流十八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狹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トモ流行風ニヨリテ著シク左右セラレ甚不規則ナリ 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, Penang 潮流ハ港内ヲ通シテ南北ニ流レ南流(北流)ハ低潮(高潮)後約二時ヨリ高潮(低潮)後約二時マテ流レ大潮ニ於ケル流速二節乃至三節ニ達ス然レトモ南西信風(北半球ノ夏季)ニ依リテ生シタル皮流ハ 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時トシテハ二三日間南流ノミニシテ北流ヲ見サルコトアリ

SUMATRA

Malacca strait 海峡ニ於ケル潮ニツキテハ「馬來半島西岸」ノ記事ヲ見ヨ

Linga 附近ニ於テハ漲潮流ハ南方又ハ西方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

Banka strait ニ於テハ日潮不等極メテ大ニシテ全年ヲ通シ常ニ一日ニ一回ノ高潮ト一回ノ低潮トアルノミニシテ太陰カ赤道附近ニ在ルトキ稀ニ一日ニ二回潮トナルコトアリ而テ漲潮時間(約十時間)ハ落潮時間(約十四時間半)ヨリモ短シ又升降ハ太陰カ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ヨリテ狀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カ如シ北口 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カ赤道附近ニ在ル頃ニモ一日ニ二回ノ南東流ト二回ノ北西流トアリ而テ南東流(漲潮流)ハ略低潮時ヨリ略高潮時マテ北西流(落潮流)ハ略高潮時ヨリ略低潮時マテ流レ流速四節乃至五節ニ達スルコトアリ潮流ハ太陰カ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大ナリ即北西流(漲潮流)ハ Tanjong Kalian ノ低潮前一時乃至後二時ヨリ低潮後約八時マテ(六時間乃至九時間)流レ流速大ニシテ之ニ次ク南東流(落潮流)ハ高潮前約二時(低潮後約八時)ヨリ高潮後四時乃至六時マテ(六時間乃至八時)流レ流速大ナルモ之ニ次ク北西流及南東流ハ流續時間短ク流速微小ニシテ一定セス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ノミトナルコトアリ南西岸ニ於テハ日潮不等稍大ナレトモ一日ニ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小ナルモ高潮ニ大ニシテ相次ケル二高潮ノ高サノ差一呎ニ達スルコトアリ而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は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一時乃至二時マテ流ルモノノ如シ又 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狭部ニ於テハ流勢強烈ナリ

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
北東岸	N	E	h m	ft.	ft.	ft.	潮時: 105°E / 標準時		h m	
Durian strait*	0 45	103 35	10 40	10.0	6.5	..	鎮南浦	94	-10 50	0.55

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	
北東岸(續)	N	E	h m	ft.	ft.	ft.	潮時: 105°E / 標準時		h m		
Tanjong Balai, Gelam strait	0 59	103 26	10 29	11.0	7.0	..	鎮南浦	94	-11 0	0.60	
Pulo Kenipaan	0 54	103 20	10 45	10.1	7.9	5.9	"	"	-10 50	0.55	
Pulo Manjung	0 49	103 5	10 40	12.0	..	..	"	"	-10 50	0.65
Tebing Tingi, Salat Ayer Itam	1 1	102 41	9 40	..	..	..	"	"	-11 50	..
Salat Tanjong	Salat Asam	0 56	102 30	9 20	..	..	"	"	-12 10	..
	Sungi Rawah	0 55	102 19	10 20	10.0	..	"	"	-11 10	0.55	
	Sungi Siak	1 14	102 10	8 10	9.0	5.0	..	"	+11 30	0.50	
Brewer strait	Bengkalis	1 28	102 6	7 10	8.6	6.1	4.8	"	"	+10 30	0.45
	Tanjong Jati	1 36	101 59	6 50	9.5	6.0	..	"	"	+10 10	0.50
Pulo Kangsang	Tanjong Medang Dalam	0 51	103 10	10 40	13.0	新嘉坡	138	+0 20	1.40
	Tanjong Kedabu	1 6	102 59	10 20	"	"	0 0	..
	Tanjong Sampajan	1 10	102 44	9 40	"	"	-0 40	..
Pulo Bengkalis	Tanjong Pantat Terang	1 20	102 30	9 10	9.0	6.0	..	"	"	-1 10	1.00
	Bantan Tengah	1 34	102 14	7 40	"	"	-2 40	..
Salat Morong	1 56	101 47	6 10	8.0	..	..	"	"	-4 0	0.85
Tanjong Medang	2 8	101 39	5 40	8.0	..	..	"	"	-4 30	0.85
Salat Ruyup*	Tanjong Lebang	1 40	101 44	6 10	8.5	"	"	-4 0	0.90
	Pulo Pajung	1 45	101 25	5 40	"	"	-4 30	..
	Tanjong Ketam	2 0	101 19	5 20	12.0	"	"	-4 50	1.30
Sungai Rokan estuary	Bagan Si Api Api	2 10	100 48	5 4	17.7	11.7	9.2	"	"	-5 10	1.90
	Sungi Daun	2 13	100 29	4 10	17.0	"	"	-6 0	1.85
Sungai Panai	Entrance	2 36	100 6	4 12	11.9	8.6	6.3	"	"	-6 0	1.30
	Labuan Bilik	2 31	100 10	4 0	11.5	"	"	-6 10	1.25
Sungai Asahan	Entrance	3 2	99 53	3 31	11.0	7.6	6.0	"	"	-6 30	1.20
	Tanjung Balei	2 58	99 49	4 0	10.0	6.5	..	"	"	-6 10	1.10
Tanjong Tirem, Kiri river	3 14	99 35	2 52	7.6	5.5	4.2	"	"	-7 10	0.80	
Tanjong Tanjung	3 21	99 29	2 40	7.0	..	..	"	"	-7 20	0.75
Pulo Berhala	3 47	99 30	2 20	7.0	..	..	"	"	-7 40	0.75
Belawan Deli	3 48	98 40	1 2	7.3	4.9	4.1	"	"	-9 0	0.80	
Sungi Langkat	4 1	98 28	0 40	7.0	..	..	"	"	-9 20	0.75

地名	位置		平潮均高	平潮均低	大潮升 [平常均潮]	小潮升 [平常均潮]	平均水面	標準港 地名 頁	改正數		
	緯度	經度							潮時	潮高	
北東岸(續)											
	N	E	h m	h m	ft.	ft.	ft.	潮時: 105°E / 標準時			
Pangkalan Berandan	4 2	98 16	0 50	..	..	..	..	新嘉坡 138	- 9 10	..
Aru Bay	Babalan channel		4 10 98 22	12 20	..	7.0	..	..	- 10 0	0.75
	Kumpei		4 11 98 14	12 10	..	8.5	..	..	- 10 10	0.90
	Kumpei channel		4 15 98 19	11 40	..	8.0	..	..	- 10 40	0.85
Ujong Tamiang	4 25	98 17	12 10	..	7.0	..	..	..	- 10 10	0.75
Langsar bay	4 36	98 3	11 10	..	7.0	..	..	..	- 11 10	0.75
Edi	4 57	97 45	10 41	..	5.4	3.7	3.0	..	- 11 40	0.60	
Jambu Ayer	5 16	97 29	11 40	..	9.0	..	..	鎮南浦 94	+ 3 0	0.50
Telok Semawi	5 12	97 12	9 37	..	5.5	3.7	3.1	..	+ 1 0	0.30	
Segli	5 24	95 58	9 29	..	4.2	2.7	2.3	..	+ 0 50	0.35	
Pulo Weh	Sabang bay		5 52 95 20	9 4	..	5.0	3.3	2.7	..	+ 0 30	0.30
	Pulo Rubia anchorage		5 54 95 16	9 20	..	7.0	4.8	+ 0 40	0.40
	Olehleh		5 33 95 18	9 50	..	2.7	1.8	1.5	..	+ 0 50	0.15
東岸及附近											
	S	E									
†Tanjong Butun, Linga I.*	0 14	104 36	1 12	7 24	6.0	5.3	5.0	Tg. Kalian 144	{ 高: +1 0 低: -2 20	0.70	
Kwala Lajau	0 24	103 33	3 23	..	11.0	9.3	7.2	新嘉坡 138	+ 5 30	1.20	
Kwala Niur	1 3	103 50	3 0	..	10.2	8.9	7.0	..	+ 5 0	1.10	
Palemang 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	8 0	..	..	..	..	0 0	1.00
	†Upang		2 43 104 58	6 37	0 25	7.3	6.4	6.0	..	+ 2 10	1.10
	†Palemhang		3 0 104 45	7 40	22 20	11.5	1.4	+ 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	13.0	..	..	- 0 20	1.10
	†Tanjong Kalian		2 5 105 7	7 30	22 0	13.0	6.4	6.0	..	0 0	1.00
	†Nangka I.		2 24 105 47	6 25	0 13	7.2	6.4	6.0	..	0 0	1.00
Pulo Besar	†Pulo Besar		2 53 106 9	7 50	22 30	11.4	1.1	..	{ 高: -0 10 低: +0 40	1.00	
	†Teladas, Tulang Bawang river entrance		4 25 105 50	6 37	0 25	8.0	7.5	6.5	..	0 0	0.80
				7 40	23 0	12.3	1.7	0 0	1.00
†印ヲ附シタルハ日潮不等甚大ニシテ一日一回潮トナルコト多キコトヲ示ス而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一八三頁(潮信凡例)ヲ見ヨ											

地名	位置		平潮均高	平潮均低	大潮升 [平常均潮]	小潮升 [平常均潮]	平均水面	標準港 地名 頁	改正數		
	緯度	經度							潮時	潮高	
東岸及附近(續)											
	S	E	h m	h m	ft.	ft.	ft.	潮時: 105°E / 標準時			
†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	5.6	5.1	..	{ 高: +0 40 低: -0 30	0.90	
	†Marawang river		2 5 106 11	8 30	22 0	9.7	0.6	..	{ 高: -0 20 低: -2 0	0.80	
Gaspur strait*	†Pulo Langwas		2 32 107 40	6 17	0 5	4.9	4.7	4.5	..	..
	†Tanjong Pandan, Belitung		2 44 107 38	7 40	20 30	8.8	0.5	..	- 1 10	0.70	
	†Shoal water I.		3 20 107 12	6 50	21 20	7.5	0.6	..	{ 高: -0 20 低: -2 0	0.70	
Belitung 菓岸	†Lingang river *		3 1 108 13	7 40	20 40	6.8	0.1	..	{ 高: +0 30 低: -1 40	0.60	
	†Manggar		2 52 108 18	2 17	8 29	3.5	3.0	3.0	..	{ 高: +2 0 低: -1 50	0.40
南西岸											
Krakatoa, Sunda strait	6 9	105 26	6 40	..	4.0	..	..	新嘉坡 138	- 3 50	0.40
Telok Betong	5 26	105 16	7 39	..	4.0	3.1	2.5	..	- 2 50	0.40	
Flat Cape	5 56	104 33	5 50	..	2.0	..	..	鎮南浦 94	- 3 20	0.10
Engano, Engano	5 27	102 21	6 17	..	3.3	2.6	2.0	..	- 2 50	0.20	
Benkulen	3 47	102 16	6 54	..	3.5	2.6	2.0	..	- 2 10	0.20	
Sawang Tungku, Sikakap strait	2 49	100 12	6 4	..	3.5	2.6	2.0	..	- 2 50	0.20	
Siuban bay, Sipora I.	2 7	99 40	5 40	..	4.0	..	..	..	- 3 10	0.20
Siberut, Siberut I.	1 36	99 11	5 40	..	3.4	2.6	2.0	..	- 3 10	0.20	
Padang road (Emma haven)	1 0	100 22	6 6	..	4.1	3.2	2.5	..	- 2 50	0.20	
Siberut strait, Batu Is.	0 59	98 40	7 10	..	2.5	..	..	..	- 1 40	0.15
Pulo Tello	0 6	98 18	5 39	..	3.3	2.3	2.0	..	- 3 10	0.15	
Ayer Bangies	0 12	99 22	5 33	..	3.4	2.4	2.0	..	- 3 20	0.20	
Natal	0 33	99 6	6 0	..	3.4	2.5	2.0	..	- 2 50	0.20	
Pulo Nias	Telok Dalam		0 34 97 50	5 33	..	2.5	1.9	1.5	..	- 3 10	0.15
	Gunung Sitoli		1 18 97 36	5 14	..	1.9	1.3	1.0	..	- 3 30	0.10
Simanari bay	1 24	97 12	5 37	..	2.6	1.7	1.5	..	- 3 0	0.15	
Tapanuli bay	1 46	98 45	5 45	..	2.4	1.5	1.5	..	- 3 0	0.10	
Baros	2 2	98 20	5 45	..	3.4	2.3	2.0	..	- 3 0	0.20	
†印ヲ附シタルハ日潮不等甚大ニシテ一日一回潮トナルコト多キコトヲ示ス而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一八三頁(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
南西岸(續)	N	E	h m	ft.	ft.	ft.	潮時: 105°Eノ標準時		h m	
Singkel	2 17	97 44	6 14	2.6	1.8	1.5	鎮南浦	94	- 2 30	0.15
Sinabang bay, Pulo Simalur	2 30	96 24	5 37	1.7	1.2	1.0	,,	,,	- 3 0	0.10
Tampat Tuan	3 15	97 10	6 23	2.4	1.8	1.5	,,	,,	- 2 20	0.10
Mtlaboh	4 9	96 9	6 39	1.6	1.0	1.0	,,	,,	- 2 0	0.10
Acheh head	5 34	95 16	9 40	5.0	3.5	..	,,	,,	+ 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トモ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三節乃至四節ニ達ス

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七時間乃至八時間南東流ハ四時間乃至五時間ニシテ流速ハ北西流三節南東流二節ナリト云フ

Sungi Rokan 河口ニ於テハ漲潮流四時間落潮流八時間ニシテ大潮ニ於ケル流速五節ニ達ス又朔望ノ前三日ヨリ後三日マテ Labuan Tenga ノ上流ニ高サ約三呎ノ暴漲瀾アリ流速極メテ強烈ナリ

Tanjong Buton 新嘉坡南方諸島嶼ヨリ 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トモ不規則ニシテ轉流時等不明ナリ但 Linga I. ト 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 = 於テハ日潮不等極メテ大ニシテ殆常ニ一日ニ一回ノ高潮ト一回ノ低潮トノミナリ其性質ハ Banka strait ト略同シク只潮升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スル皮流ノ影響ヲ受クルコト大ニシテ甚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一節ニ達ス

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)中ニハ北東流ヲ見サルコトアリ流速ハ強部ニ於テ漲潮流三節半乃至四節落潮流ハ四節半乃至五節ニ達ス 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五節乃至六節ニ達スルコトアリ

JAVA

北岸 (Madura strait = 臨ム區域ヲ除ク) = 於テハ日潮不等甚大ニシテ一日ニ一回ノ高潮ト一回ノ低潮トノミナルコト多ク太陰カ赤道附近ニ在ル頃ニノミ一日ニ一回潮トナルコトアリ升降ハ太陰カ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テ潮ノ性質ハ場所ニヨリテ著シク異レリ即西部ニ於テハ一日ニ一回潮ノトキニハ高キ高潮ノ次ニ低キ低潮トナリ高キ高潮(一日一回潮ノトキニハ高潮)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一日ニ一回潮ノトキニハ高キ高潮ノ次ニ低キ低潮トナリ高キ高潮(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

潮流ハ微弱ニシテ流向風ニヨリテ生スル海流ノ影響ヲ受クルコト大ニシテ不規則ナリ

Madura strait 日潮不等大ニシテ時トシテ一日ニ一回潮トナルコトアリ而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ク二高潮或ハ相次ク二低潮ノ高サニハ二呎乃至三呎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 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ス潮ノ性質ハ 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)後二時乃至三時ヨリ高潮(低潮)後二時乃至三時マテ流ルモノノ如シ

Sunda strait = 於ケル潮流ハ極メテ複雑ニシテ且不規則ナリ此海峡ニ於テハ常ニ一日ニ一回ノ高潮ト一回ノ低潮トアルニ關ラス潮流ハ一日ニ一回ノ北流ト一回ノ南流トノミヲ見ルコト多ク太陰カ赤道附近ニ在ルトキニノミ一日ニ一回ノ北流ト一回ノ南流トヲ見ルコトアリ而テ潮流ハ太陰カ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狹部ニ於テハ流速三節乃至四節時トシテハ五節ニ達スルコトアリ一般ニ南流ハ Batavia ノ高潮前約九時ヨリ高潮後約七時迄約十六時間流レ他ノ八時間ハ北方ニ流ル但 Batavia = 於テ一日ニ一回潮トナル頃(太陰カ赤道附近ニ在ルトキ)ニハ北流ハ殆ナキカ或ハ極メテ短時間ニ過キス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カ長ク且強勢ナルハ海峡ヲ通シテ南方ニ流ル海流ノ影響ニ依ル

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	S	E	h m	h m	ft.	ft.	ft.	潮時: 110°Eノ標準時		h m	
Sunda strait*	6 24	105 48	6 45	..	2.5	1.9	1.5	新嘉坡	138	- 3 20	0.25
	6 4	105 53	7 14	..	2.7	1.9	1.5	,,	,,	- 3 0	0.30
Thousand Is.	5 36	106 30	9 10	2 58	0.9	0.8	0.7	Batavia	150	{ 差: +0 30 低: +2 40	0.80

† 印ヲ附シタルハ日潮不等甚大ニシテ一日ニ一回潮トナルコト多キコトヲ示ス而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一八三頁(潮信凡例)ヲ見ヨ

地名	位置		平均間高	平均間低	大潮升 [平均潮]	小潮升 [平均潮]	平均水面	標準港		改正數		
	緯度	經度						地名	頁	潮時	潮高	
北 岸 (續)												
†Edam I.	5 56	106 50	10 8	3 56	1.2	0.8	0.8	Batavia	150	{ 差: -0 20 低: +0 20	0.80	
†Batavia (Tanjong Priok)	6 5	106 52	12 4	5 52	1.3	0.9	0.9	”	”	0 0	1.00	
Boompjes I.	5 55	108 22	11 10	..	1.6	1.2	1.0	香 港	120	+ 1 40	0.60	
Cheribon	6 43	108 33	10 48	..	2.2	1.8	1.5	”	”	+ 1 20	0.70	
†Krimon Java	5 51	110 25	8 29	2 17	0.7	0.6	0.5	Batavia	150	{ 差: +11 10 低: +13 20	0.65	
†Samarang	6 57	110 24	9 52	3 40	1.2	0.9	0.8	”	”	{ 差: +11 10 低: +14 10	0.75	
†Rembang	6 43	111 19	..	..	1.3	1.0	1.0	”	”	{ 差: +10 50 低: +14 0	1.30
†Bawean I.	5 52	112 39	2 29	8 41	1.5	1.2	1.2	”	”	{ 差: +11 30 低: +13 0	1.60	
Surabaya strait *	†Panka point	6 55	112 34	..	..	2.4	2.0	”	”	{ 差: +10 10 低: +12 40	1.75
	†Jamuang rock	6 56	112 44	1 17	7 29	2.4	2.0	”	”	{ 差: +10 30 低: +12 0	1.80	
	†Arisbaya	6 56	112 50	..	..	2.4	2.0	”	”	{ 差: +9 40 低: +12 0	1.75
	†Sembilangan	7 4	112 41	12 17	6 5	3.1	2.1	2.0	”	”	{ 差: +12 10 低: +11 0	1.80
	Surabaya	7 14	112 45	12 6	..	5.5	3.8	3.2	香 港	120	+ 2 20	2.30
†Ambunten, Madura	6 52	113 44	11 21	5 9	2.4	2.1	2.0	Batavia	150	+ 10 50	1.00	
Madura strait	Gading	7 11	112 54	11 52	..	6.6	4.7	3.7	香 港	120	+ 2 10	2.70
	Bunder road	7 13	113 45	11 0	..	7.0	”	”	+ 1 10	2.80
	Sumenep bay	7 2	113 54	11 2	..	3.2	2.3	2.0	”	”	+ 1 10	1.20
	Sapudi I.	7 1	114 16	11 41	..	3.3	2.4	2.0	”	”	+ 1 50	1.50
	Kleta reef	7 20	112 48	11 45	..	6.6	4.7	3.7	”	”	+ 2 0	2.65
	Pasuruan	7 37	112 55	11 43	..	6.6	4.6	3.6	”	”	+ 2 0	2.70
	Zwaantjes	7 28	113 7	11 0	..	5.2	3.6	3.0	”	”	+ 1 10	2.15
Karang Mas	7 40	114 25	11 17	..	3.7	3.0	2.5	”	”	+ 1 20	1.40	
Ketapang bay, Kangean	6 50	115 17	11 29	..	3.3	2.3	2.0	”	”	+ 1 30	1.50	
Bali strait *	†Tanjong Banesring	8 4	114 26	10 54	..	3.6	2.6	2.5	”	”	+ 1 0	1.15
	Banjuwangi	8 14	114 23	10 4	..	5.9	4.3	3.5	新嘉坡	138	+ 11 50	0.65
南 岸												
Segoro Wedi bay	8 20	111 53	8 40	..	9.5	..	..	”	”	+ 10 30	1.00
Pachitan bay	8 17	111 3	8 40	..	7.0	..	..	”	”	+ 10 30	0.75
Chilachap	7 44	109 0	8 35	..	6.0	4.3	3.5	”	”	+ 10 40	0.65	
Chitando inlet	7 39	108 46	6 10	..	5.0	3.5	..	”	”	+ 8 10	0.55	

† 印ヲ附シタルハ日潮不等甚大ニシテ一日一回潮トナルコト多キコトヲ示ス而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一八三頁(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)											
Genteng bay	7 22	106 24	7 56	4.3	3.1	2.5	新嘉坡	138	+ 10 10	0.45	
Zand bay	7 10	106 24	4 40	4.8	..	..	”	”	+ 6 50	0.50
Wynkoops bay	7 0	106 28	4 40	6.0	4.5	..	”	”	+ 6 50	0.65	
Java head	6 43	105 14	5 40	3.0	..	..	”	”	+ 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大ニシテ一日一回ノ高潮ト一回ノ低潮トノミナルコト多キモ南口附近ニ於テハ一日一回潮トナルコト稀ナリ潮流ハ略規則正シク一日ニ二回ノ北流ト二回ノ南流トアリ北流(南流)ハ Surabaya ノ低潮(高潮)後約四時ヨリ高潮(低潮)後約四時マテ流レ朔望ノ頃ニハ流速三節ニ達ス											
Bali strait 潮流ハ海峡ヲ通シテ南北ニ強流ス最狹部 (Cape Pasir 附近)ニ於テハ北流(南流)ハ附近ノ低潮(高潮)後約三時ヨリ高潮(低潮)後約三時マテ流レ大潮期ニ流速六節乃至七節ニ達スルコトアリ最狹部ノ南ナル Banjuwangi (Java) 附近沿岸ニ於テハ最狹部ヨリモ約二時間早ク轉流シ最狹部ノ北方ナル Davin I. 附近ニ於テハ最狹部ニ於ケルヨリモ約二時間遅ク轉流スト云フ											
J A V A 以 東 諸 島 嶼											
日潮不等大ナルモ一日一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ク二高潮或ハ相次ク二低潮ノ高サニハ二呎乃至三呎ノ差ヲ見ルコトアリ而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)後二時乃至三時ヨリ高潮(低潮)後二時乃至三時マテ流レ狭水道ニ於テハ流速極メテ強烈ニシテ五節以上ニ達スル所少カラス Linta strait, Flores strait ノ如キハ九節ニ達ス											
Bali	Buleleng	8 5	115 6	11 31	4.9	4.0	3.5	香 港	120	+ 2 20	0.75
	Telok Padang	8 32	115 31	10 52	5.2	4.1	3.5	”	”	+ 1 40	0.80
	Sanur road	8 40	115 16	10 0	6.8	5.9	4.5	”	”	+ 0 40	1.10
	Pantai Barat	8 46	115 10	10 50	9.5	新嘉坡	138	- 11 40	1.00
	Labuan Tring bay	8 44	116 5	11 8	4.9	4.0	3.5	香 港	120	+ 1 50	0.80
Lombok	Ampenan	8 35	116 48	10 37	4.2	3.1	3.0	”	”	+ 1 20	0.65
	Pijut bay	8 47	116 30	11 30	11.0	7.2	..	”	”	+ 2 10	1.75

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	
	S	E	h m	ft.	ft.	ft.	潮時: 120°E / 標準時		h m		
Maria Reigersbergen Rks., <i>Pulo Tenga</i>	7 52	117 12	0 19	4.8	4.1	3.5	香港	120	+ 3 20	0.75	
Sapuka besar, <i>Sabalana Is</i>	7 5	118 10	0 8	5.0	4.3	3.5	"	"	+ 3 0	0.75	
Sumbawa	Paraja bay	8 29	117 34	12 10	3.5	..	"	"	+ 2 50	0.55	
	Bima bay	8 26	118 42	0 19	4.5	3.8	"	"	+ 3 10	0.70	
	Sapeh bay	8 32	119 1	12 12	5.7	4.5	3.5	新嘉坡	138	-10 40	0.60
	Waworada bay	8 42	118 48	10 8	9.6	6.7	5.5	"	"	-12 40	1.05
Telok Slawi, <i>Komodo</i>	8 35	119 30	11 2	8.5	6.1	5.0	"	"	-11 50	0.90	
Flores	Laluan Bajo	8 30	119 53	12 6	5.5	4.5	"	"	-10 50	0.60	
	Maumere	8 36	122 13	0 31	6.3	5.2	"	"	-10 10	0.70	
	Ende	8 50	121 39	10 35	10.2	7.2	6.0	"	"	-12 20	1.10
	Alligator bay	8 49	119 51	12 20	6.0	"	"	-10 30	0.65
Telok Perapat	8 48	119 48	10 39	10.2	7.7	6.0	"	"	-12 10	1.10	
Adonare	8 14	123 7	11 0	9.0	..	..	"	"	-12 10	0.95
Kabir, <i>Pantar</i>	8 15	124 12	0 29	7.0	5.7	4.6	"	"	-10 10	0.70	
Kalabahi <i>Ombai</i>	8 12	124 32	0 0	7.9	6.0	4.6	"	"	-10 40	0.85	
Sumba	Palmedo road	9 21	119 45	12 0	15.0	..	"	"	-10 50	1.60	
	Waingapu	9 38	120 16	10 35	9.6	6.9	"	"	-12 20	1.00	
	Sendikeri	9 46	119 37	9 52	10.6	7.2	6.0	"	"	-13 0	1.15
Buka bay, <i>Rotti</i>	10 53	123 4	11 50	6.0	..	..	"	"	-11 20	0.65
Timor	Koepang bay	10 10	123 34	10 56	5.9	4.4	"	"	-12 10	0.60	
	Atapopa	9 0	124 52	11 35	6.8	4.7	"	"	-11 40	0.75	
	Dilhi	8 33	125 34	0 45	6.0	"	"	-10 10	0.65
	Mau Besi bay	9 29	125 5	12 10	10.0	"	"	-11 0	1.10
Liran	8 5	125 42	1 10	8.0	..	..	"	"	-9 40	0.85
Kulewatte bay, <i>Damna I.</i>	7 9	128 40	1 0	6.3	4.8	4.0	"	"	-10 10	0.70	

BAY OF BENGAL 東 側

日潮不等甚小ニシテ潮時ハ略規則正シク起ルモ潮高ハ少シク不等アリ南部ニ於テハ相次ク二低潮ノ高サハ不等ナキモ相次ク二高潮ノ高サノ不等ハ一呎ニ達スルコトアリ而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北部ニ於テハ高低潮共ニ潮高ハ少シク不等アリ高キ高潮ノ次ニ低キ低潮トナル此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 Rangoon ニ於ケル平均水面ハ二月最低九月最高ニシテ其差二呎七ニ達ス

南部ニ於テハ漲潮流ハ東方ニ海岸ニ向ツテ流レ落潮流ハ之ニ反シ略高低潮時ニ轉流ス北部ナル Gulf of Martaban ノ漲潮流ハ東側ニ於テハ北ニ西側ニ於テハ東或ハ北東ニ流レ落潮流ハ之ニ反シ高低潮時乃至高低潮後一時ニ轉流ス但シ河口ニ於テハ漲潮流ハ落潮流ヨリモ流續時間短ク流速小ナリ而テ沿岸河口等ニ於テハ流勢甚強烈ナリ又潮流ハ風ノ影響ヲ受クルコト大ナリ

地名	位置		平均 間高	平潮 均間 低隙	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	h m	ft.	ft.	ft.	潮時: 97°30'E / 標準時		h m		
Pak Kruen inlet	9 2	98 15	10 20	..	10.0	7.5	..	鎮南浦	94	+ 1 10	0.55	
Pak Chan river	9 58	98 35	10 20	..	11.5	8.5	..	"	"	+ 1 0	0.65	
Hastings harbour	10 6	98 15	10 20	..	14.0	..	..	"	"	+ 1 10	0.75
Gregory group	10 41	98 21	10 0	..	14.0	10.0	..	"	"	+ 0 50	0.75	
Pahweh Gyun	11 25	98 30	10 50	..	15.9	9.5	7.7	"	"	+ 1 30	0.90	
Thatchaung	11 43	98 19	10 40	..	..	..	..	"	"	+ 1 30	..
Jack I.	11 51	98 18	10 40	..	15.1	10.0	8.5	"	"	+ 1 30	0.85	
Christmas I.	12 0	98 8	10 20	..	16.0	9.5	..	"	"	+ 1 10	0.90	
Port Maria	12 22	98 5	10 30	..	12.5	7.2	..	"	"	+ 1 20	0.70	
Mergui	12 26	98 34	10 41	..	17.5	12.1	9.1	"	"	+ 1 30	0.95	
Kings island sound	12 38	98 22	10 30	..	17.5	12.5	..	"	"	+ 1 20	0.95	
Port Owen, <i>Tavoy I.</i>	13 6	98 18	10 30	..	16.0	9.8	..	"	"	+ 1 20	0.90	
Tavoy river	Cap I.	13 32	98 8	10 40	..	15.5	8.5	..	"	"	+ 1 30	0.85
	Reef I.	13 36	98 13	10 0	..	15.5	10.5	..	"	"	+ 0 50	0.85
	Tsinbyubyin	13 52	98 14	10 20	..	16.2	11.0	..	"	"	+ 1 10	0.90
	Tavoy	14 4	98 11	11 40	..	12.0	"	"	+ 2 30	0.65
Long I.	14 24	97 46	11 20	..	16.5	10.0	..	"	"	+ 2 10	0.90	
Kantaung promontory	14 40	97 52	11 20	..	14.8	9.5	..	"	"	+ 2 10	0.80	
Ye river	Stag I.	15 11	97 44	11 50	..	18.0	12.5	..	"	"	+ 2 40	1.00
	Bar	15 11	97 47	12 0	..	15.0	9.0	..	"	"	+ 2 50	0.85
	Ve	15 25	97 52	0 50	..	13.2	"	"	+ 4 0	0.75
Bentinck sound	15 32	97 41	0 20	..	18.5	12.0	..	"	"	+ 3 40	1.00	
Double I.	15 52	97 34	1 50	..	18.5	12.0	..	"	"	+ 5 0	1.00	
Moulmein river	Amherst	16 6	97 33	2 5	8 40	19.5	14.0	10.0	"	"	+ 5 20	1.05
	Tounzoun point	16 13	97 32	2 30	..	22.0	13.0	..	"	"	+ 5 40	1.20
	Anchoring creek	16 17	97 38	2 40	..	18.0	11.0	..	"	"	+ 5 50	1.00
	Natmu	16 22	97 36	3 0	..	17.0	10.0	..	"	"	+ 6 10	0.95
	Moulmein	16 29	97 37	3 25	11 0	13.4	9.5	6.4	"	"	{ 高: +6 40 低: +7 50	0.60
Rangoon river	Elephant point	16 29	96 20	3 20	9 55	20.9	16.5	11.8	"	"	{ 高: +6 40 低: +6 50	0.95
	Rangoon	16 47	96 9	4 10	11 0	18.8	14.3	10.2	"	"	{ 高: +7 30 低: +7 50	0.95
China Bakir light	16 17	96 12	2 40	..	16.0	11.0	..	"	"	+ 6 0	0.90	
Krishna shoal	15 40	95 30	10 50	..	8.5	5.0	..	"	"	+ 1 50	0.45	

任意時ノ潮高

A: 相次ク高低潮時ノ差

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

本表ハ相次ク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マテノ時間ヲBトシテ表ヨリ數值ヲ取出シ之ニ高低潮ノ高サノ差ヲ乘スレハ低潮面ヨリ算シタル所要時ニ於ケル潮高ヲ得相次ク高低潮時ノ差カ八時間以上ナルトキニハ潮時ノ差ノ二分一及低潮時ヨリ所要時マテノ時間ノ二分一ヲ以テA及Bトスヘシ但シ此場合ニ於ケル誤差ハ相當ニ大ナリ

構造、本表ハ相次ク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サルルモノト見做シテ計算セルモノナリ

例一、某日某港ニ於ケル低潮ハ午前四時〇分ニシテ高サ(潮高ノ基準面ヨリ)ハ二呎八、高潮ハ午前九時三〇分ニシテ高サハ一〇呎四ナリトス午前六時〇分ニ於ケル潮高ヲ求ム

高低潮時ノ差(A):	9 30	-	4 0	=	5 30	=	5.5
低潮時ヨリ所要時マテ(B):	6 0	-	4 0	=	2 0	=	2.0
高低潮ノ高サノ差:	10.4	-	2.8	=		=	7.6
高低潮ノ高サノ差	7.6						
表値(A=5.5, B=2.0)	0.30	(×					
低潮面ヨリノ高サ	2.3						
低潮面ノ高サ	2.8	(+					
潮高ノ基準面ヨリノ高サ	5.1						

例二、某日某港ニ於ケル低潮ト之ニ次ク高潮トノ潮時ノ差ハ十四時ニシテ潮高ノ差ハ四呎八ナリトス低潮後六時〇分ニ於ケル潮高ヲ求ム

$\frac{1}{2} \times$ (高低潮時ノ差)(A):	7.0
$\frac{1}{2} \times$ (低潮時ヨリ所要時マテ)(B):	3.0
高低潮ノ高サノ差:	4.8
高低潮ノ高サノ差	4.8
表値(A=7.0, B=3.0)	0.39 (×
低潮面ヨリノ高サ	1.9

例三、大正十四年六月二十二日午前八時〇分ニ某船ハ下關海峽東口中ノ洲東方ナル海圖上ノ水深五-四尋ノ所ヲ航セントス其時ニ於ケル實際ノ水深ヲ求ム

潮信表ニ掲ケタル港ノ中最通航地ニ近キハ部埼ナリ(一九一頁)故ニ其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

	高 潮		低 潮	
	時	高サ	時	高サ
六月二十二日				
吳 (三〇頁)	9 50 A.M.	10.1	4 5 A.M.	3.8
改正數(一九一頁)	-0 40	1.08 (×	-0 40	1.08 (×
部 埼	9 10 A.M.	10.9	3 25 A.M.	4.1

高低潮時ノ差(A):	9 10	-	3 25	=	5 45	=	5.8
低潮時ヨリ通航時マテ(B):	8 0	-	3 25	=	4 35	=	4.6
高低潮ノ高サノ差:	10.9	-	4.1	=		=	6.8
高低潮ノ高サノ差	6.8						
表値(A=5.8, B=4.6)	0.89	(×					
低潮面ヨリノ高サ	6.1						
低潮面ノ高サ	4.1	(+					
潮高ノ基準面ヨリノ高サ	10.2						
海圖上ノ水深(5.4尋)	31.5	(+					
實際ノ水深	41.7						

即所要ノ水深約四十二呎ナリ

呎	米	呎	米	呎	米	呎	米	呎	米	呎	米	呎	米	呎	米
ft.	m.	ft.	m.	ft.	m.	ft.	m.	ft.	m.	ft.	m.	ft.	m.	ft.	m.
0.1	0.03	5.1	1.55	10.1	3.08	15.1	4.60	20.1	6.13	25.1	7.65	30.1	9.17	35.1	10.70
0.2	0.06	5.2	1.58	10.2	3.11	15.2	4.63	20.2	6.16	25.2	7.68	30.2	9.21	35.2	10.73
0.3	0.09	5.3	1.61	10.3	3.14	15.3	4.66	20.3	6.19	25.3	7.71	30.3	9.24	35.3	10.76
0.4	0.12	5.4	1.64	10.4	3.17	15.4	4.69	20.4	6.22	25.4	7.74	30.4	9.27	35.4	10.79
0.5	0.15	5.5	1.68	10.5	3.20	15.5	4.72	20.5	6.25	25.5	7.77	30.5	9.30	35.5	10.82
0.6	0.18	5.6	1.71	10.6	3.23	15.6	4.75	20.6	6.28	25.6	7.80	30.6	9.33	35.6	10.85
0.7	0.21	5.7	1.74	10.7	3.26	15.7	4.79	20.7	6.31	25.7	7.83	30.7	9.36	35.7	10.88
0.8	0.24	5.8	1.77	10.8	3.29	15.8	4.82	20.8	6.34	25.8	7.86	30.8	9.39	35.8	10.91
0.9	0.27	5.9	1.80	10.9	3.32	15.9	4.85	20.9	6.37	25.9	7.89	30.9	9.42	35.9	10.94
1.0	0.30	6.0	1.83	11.0	3.35	16.0	4.88	21.0	6.40	26.0	7.92	31.0	9.45	36.0	10.97
1.1	0.34	6.1	1.86	11.1	3.38	16.1	4.91	21.1	6.43	26.1	7.96	31.1	9.48	36.1	11.00
1.2	0.37	6.2	1.89	11.2	3.41	16.2	4.94	21.2	6.46	26.2	7.99	31.2	9.51	36.2	11.03
1.3	0.40	6.3	1.92	11.3	3.44	16.3	4.97	21.3	6.49	26.3	8.02	31.3	9.54	36.3	11.06
1.4	0.43	6.4	1.95	11.4	3.47	16.4	5.00	21.4	6.52	26.4	8.05	31.4	9.57	36.4	11.09
1.5	0.46	6.5	1.98	11.5	3.51	16.5	5.03	21.5	6.55	26.5	8.08	31.5	9.60	36.5	11.13
1.6	0.49	6.6	2.01	11.6	3.54	16.6	5.06	21.6	6.58	26.6	8.11	31.6	9.63	36.6	11.16
1.7	0.52	6.7	2.04	11.7	3.57	16.7	5.09	21.7	6.61	26.7	8.14	31.7	9.66	36.7	11.19
1.8	0.55	6.8	2.07	11.8	3.60	16.8	5.12	21.8	6.64	26.8	8.17	31.8	9.69	36.8	11.22
1.9	0.58	6.9	2.10	11.9	3.63	16.9	5.15	21.9	6.67	26.9	8.20	31.9	9.72	36.9	11.25
2.0	0.61	7.0	2.13	12.0	3.66	17.0	5.18	22.0	6.70	27.0	8.23	32.0	9.75	37.0	11.28
2.1	0.64	7.1	2.16	12.1	3.69	17.1	5.21	22.1	6.74	27.1	8.26	32.1	9.78	37.1	11.31
2.2	0.67	7.2	2.19	12.2	3.72	17.2	5.24	22.2	6.77	27.2	8.29	32.2	9.81	37.2	11.34
2.3	0.70	7.3	2.22	12.3	3.75	17.3	5.27	22.3	6.80	27.3	8.32	32.3	9.85	37.3	11.37
2.4	0.73	7.4	2.26	12.4	3.78	17.4	5.30	22.4	6.83	27.4	8.35	32.4	9.88	37.4	11.40
2.5	0.76	7.5	2.29	12.5	3.81	17.5	5.33	22.5	6.86	27.5	8.38	32.5	9.91	37.5	11.43
2.6	0.79	7.6	2.32	12.6	3.84	17.6	5.36	22.6	6.89	27.6	8.41	32.6	9.94	37.6	11.46
2.7	0.82	7.7	2.35	12.7	3.87	17.7	5.39	22.7	6.92	27.7	8.44	32.7	9.97	37.7	11.49
2.8	0.85	7.8	2.38	12.8	3.90	17.8	5.43	22.8	6.95	27.8	8.47	32.8	10.00	37.8	11.52
2.9	0.88	7.9	2.41	12.9	3.93	17.9	5.46	22.9	6.98	27.9	8.50	32.9	10.03	37.9	11.55
3.0	0.91	8.0	2.44	13.0	3.96	18.0	5.49	23.0	7.01	28.0	8.53	33.0	10.06	38.0	11.58
3.1	0.94	8.1	2.47	13.1	3.99	18.1	5.52	23.1	7.04	28.1	8.56	33.1	10.09	38.1	11.61
3.2	0.97	8.2	2.50	13.2	4.02	18.2	5.55	23.2	7.07	28.2	8.60	33.2	10.12	38.2	11.64
3.3	1.01	8.3	2.53	13.3	4.05	18.3	5.58	23.3	7.10	28.3	8.63	33.3	10.15	38.3	11.67
3.4	1.04	8.4	2.56	13.4	4.08	18.4	5.61	23.4	7.13	28.4	8.66	33.4	10.18	38.4	11.70
3.5	1.07	8.5	2.59	13.5	4.11	18.5	5.64	23.5	7.16	28.5	8.69	33.5	10.21	38.5	11.73
3.6	1.10	8.6	2.62	13.6	4.15	18.6	5.67	23.6	7.19	28.6	8.72	33.6	10.24	38.6	11.77
3.7	1.13	8.7	2.65	13.7	4.18	18.7	5.70	23.7	7.22	28.7	8.75	33.7	10.27	38.7	11.80
3.8	1.16	8.8	2.68	13.8	4.21	18.8	5.73	23.8	7.25	28.8	8.78	33.8	10.30	38.8	11.83
3.9	1.19	8.9	2.71	13.9	4.24	18.9	5.76	23.9	7.28	28.9	8.81	33.9	10.33	38.9	11.86
4.0	1.22	9.0	2.74	14.0	4.27	19.0	5.79	24.0	7.32	29.0	8.84	34.0	10.36	39.0	11.89
4.1	1.25	9.1	2.77	14.1	4.30	19.1	5.82	24.1	7.35	29.1	8.87	34.1	10.39	39.1	11.92
4.2	1.28	9.2	2.80	14.2	4.33	19.2	5.85	24.2	7.38	29.2	8.90	34.2	10.42	39.2	11.95
4.3	1.31	9.3	2.83	14.3	4.36	19.3	5.88	24.3	7.41	29.3	8.93	34.3	10.45	39.3	11.98
4.4	1.34	9.4	2.86	14.4	4.39	19.4	5.91	24.4	7.44	29.4	8.96	34.4	10.48	39.4	12.01
4.5	1.37	9.5	2.90	14.5	4.42	19.5	5.94	24.5	7.47	29.5	8.99	34.5	10.52	39.5	12.04
4.6	1.40	9.6	2.93	14.6	4.45	19.6	5.97	24.6	7.50	29.6	9.02	34.6	10.55	39.6	12.07
4.7	1.43	9.7	2.96	14.7	4.48	19.7	6.00	24.7	7.53	29.7	9.05	34.7	10.58	39.7	12.10
4.8	1.46	9.8	2.99	14.8	4.51	19.8	6.04	24.8	7.56	29.8	9.08	34.8	10.61	39.8	12.13
4.9	1.49	9.9	3.02	14.9	4.54	19.9	6.07	24.9	7.59	29.9	9.11	34.9	10.64	39.9	12.16
5.0	1.52	10.0	3.05	15.0	4.57	20.0	6.10	25.0	7.62	30.0	9.14	35.0	10.67	40.0	12.19

潮汐解説

(一) 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一日ニ二回ノ高低アリ、海面ノ最高マリタル時ヲ高潮 (High water) ナリト云ヒ海面ノ最低キ時ヲ低潮 (Low water) ナリト云フ、海面ノ上升スル間即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高潮ヨリ低潮ニ至ル迄ヲ落潮 (Ebb) ト稱ス、而テ高低潮ニ際シ海面ノ升降殆停止シタルヲ停潮 (Stand of tide) ト云フ、相次ク高潮或ハ相次ク低潮ノ間隔ハ多少變化スルモノナレトモ平均十二時二十五分ナリ、日々ノ高潮面ト低潮面トノ高サノ差ハ潮差 (Range) ニシテ約半ケ月ヲ以テ増減ス、普通ニ朔 (新月) 或ハ望 (満月) ノ二三日後ニ潮差最大トナリ、上下兩弦 (半月) 後二三日ニ潮差ハ最小トナル、斯ノ如ク潮差ノ最大ナル時ヲ潮汐ヲ大潮 (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、我國太平洋沿岸ニ於テハ二日乃至三日ヲ普通トス、某地ニ於テ太陰カ其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) 低潮マテノ時間ハ低潮間隙 (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、

(二) 潮汐ノ不等

潮汐ハ太陰及太陽ノ引力作用ニヨ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ヨリテ支配セラル、而テ太陰ハ略一ケ月ヲ週期トシテ地球ヨリノ距離ヲ變シ從ツテ潮差ニ増減ヲ來ス、太陰カ地球ニ最近ノ點即近地點ヲ過キテ後一二日ニシテ潮差最大トナリ、地球ニ最遠ノ點即遠地點ヲ過キテ後一二日ニシテ潮差最小トナル、太陽ニツキテモ同様ノ現象アレトモ其變化著シカラス、

太陰ノ作用ニヨリテ生スル潮汐ハ太陰カ子午線上ニ來リタルトキニ高潮トナルヘキ筈ナレト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ヨリテ海水ノ運動ハ東縛ヲ受ケ、爲ニ高潮時ハ太陰カ子午線ヲ經過スル時トハ一致セシテ若干時ノ後ニ起ル、而テ斯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、太陽ノ作用ニヨリ生スル潮汐ニ就テモ同様ナリ、又太陰及太陽ノ作用ニヨリテ生スル潮汐ノ潮差ノ大サ及兩者ノ比ハ隨所著シク異ナレル値ヲ有ス、

假ニ太陰ノ潮汐ヲ起スモノト考フレハ潮汐ハ規則正シキ筈ナレトモ太陽ノ作用ニヨリテ生スル潮汐ノ影響ヲ受ケ潮時及潮差ハ絶エス變化ス、而テ兩天體カ同一方向或ハ正反對ノ方向ニアルトキ即朔或ハ望ニ於テ潮差最大ニシテ、兩天體カ九十度隔リタル場合即兩弦ニ於テ最小トナル可キナリ、然ルニ大潮及小潮カ朔望及兩弦ノ時ト一致セサルハ太陰及太陽カ子午線ヲ經過シテヨリ各天體ニヨリテ生スル潮汐カ高潮トナル迄ノ時間カ相等シカラサルニ基因ス、

月潮間隙ハ略一定シタルモノナレトモ月齡 (朔ヨリ起算シタル日數) ニヨリテ多少變化シ一般ニハ大潮ヨリ次第ニ此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、次テ次第ニ其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、以後減シテ大

潮=至ル、故=普通朔望高潮ハ平均高潮間隙ヨリ數十分長シ、而テ潮齡負數ナル場合即大潮カ朔望前=起ル所=アリテハ之=反ス、

太陰=ヨリテ生シタル潮汐ヲ太陰潮 (Lunar tides) ト云ヒ太陽=ヨリテ生シタルモノヲ太陽潮 (Solar tides) ト稱ス、

(三) 日潮不等

以上=記述シタルハ日々ノ相次ク高潮及低潮ハ略同シ高サニシテ且同一間隔=起ル場合ナレトモ實際ノ潮汐ハ普通相次ク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、相次ク二高潮中ノ高キ方ヲ高高潮 (Higher high water)、低キ方ヲ低高潮 (Lower high water) ト稱シ、相次ク二低潮中ノ低キ方及高キ方ヲ夫レ夫レ低低潮 (Lower low water) 及高低潮 (Higher low water) ト稱ス、日潮不等等著シキトキハ海面ハ一日=一回ノ高低ヲナス=至ル、

太陰カ赤道上=在ルトキハ太陰=ヨリテ生スル太陰潮=ハ日潮不等等ナク規則正シキ高低ヲナセトモ太陰カ赤道ヲ距ル=從ツテ不等等増ス、太陽潮=ツキテモ同様ナリ、而テ太陰潮ハ太陽潮=比シテ普通潮差甚大ナルヲ以テ日潮不等等ハ一般=太陰カ赤道ヲ距ルコト最大ナル時即南北回歸線附近=在ルトキ或ハ少シク之=後レテ最顯著トナル、斯ノ如キ場合ノ潮汐ヲ回歸潮 (Tropic tides) ト稱ス、但回歸潮ハ季節=ヨリテ其潮差及不等等程度ヲ異ニスルモノナリ、サレハ一般=日潮不等等ハ春秋=ハ小潮期=、夏冬=ハ大潮期=於テ最顯著ナリ、春分及秋分前後ノ朔望=ハ太陰及太陽カ共=赤道附近=位スルヲ以テ一日=二回規則正シキ高低ヲナシ日潮不等等甚小ナリ、太陰カ赤道附近即春秋兩分點附近=在ルトキノ潮汐ヲ分點潮 (Equinoctial tides) ト稱ス、

約半ヶ月ヲ隔ツル日=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カ略同一ナル日=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、例ヘハ某地=於テ二月ノ朔望ノ高高潮カ午前一時ナラハ八月ノ朔望=ハ午後一時頃=高高潮トナル、

前記ノ如ク日潮不等等ハ太陰及太陽特=太陰カ赤道ヲ隔ツルコト大ナル=從ツテ益顯著トナルモノナレトモ不等等程度及状態ハ地方=ヨリテ著シク異ナル、例ヘハ 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=於テハ不等等極メテ大ニシテ各月ノ大半ハ一日=一回ノ高潮ト一回ノ低潮トヲ有スル=過キス、之=反シテ Bay of Bengal、朝鮮西岸及南岸、瀬戸内西部、九州西岸及北岸等=於テハ不等等小ニシテ一日=一回ノ高低ヲ見ルコトナシ、但シ日潮不等等ノ大小ハ潮時ノ不等等ノ大小及潮高ノ不等等ノ比ノ大小=ヨリテ定マルモノニシテ潮高ノ不等等小ナルモ潮升モ小ナル場合=ハ潮時ノ不等等大トナリ一日=一回ノ高低潮ヲ見ルコトアルモ潮升大ナル場合=ハ潮時ハ規則正シク起リ日潮不等等小ナリト云フコトヲ得、例ヘハ日本海沿岸=於テハ潮高ノ不等等ハ數吋ナルモ潮升ハ一呎内外=過キサルヲ以テ日潮不等等ハ甚大ニシテ一日=一回ノ高低ヲナスコト多シ、之=反シ朝鮮西岸=於テハ潮高ノ不等等ハ四呎=達スルコトアルモ潮升ハ二十呎以上ナルヲ以テ潮時ハ規則正シク起リ一日=一回ノ高低ヲ見ルコトナシ、

日潮不等等ノ状態ハ地方=ヨリテ異ナル、例ヘハ日本近海ノ太平洋=面スル地方、瀬戸内等=於テハ一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=ハ不等等アリ之=反シテ高潮時=ハ不等等大ナルトモ低潮時=ハ不等等小ナリ、又朝鮮沿岸ノ如キハ高低潮共=略同様ノ潮高及潮時ノ不等等アリ、

太陰=ヨリテ生スル潮汐ハ略半日及一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ヘシ、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=ハ規則正シキ一日二回ノ高低ヲナセトモ日週潮存在スルトキハ日潮不等等ヲ生ス、而テ日週潮全體トシテノ潮差ハ太陰カ赤道上=在ルトキ甚小ニシテ之ヲ隔ツル=從ツテ潮差ヲ

増ス、太陽潮=就テモ亦同様ナリ、

日潮不等等甚大ナル地方=於ケル潮汐ノ升降ノ大サハ月齡ノ如何ヨリモ寧ロ太陰及太陽特=太陰ノ赤緯ノ大小=關ス即太陰ノ赤緯最大ナルコロ (回歸潮、日潮不等等最大) 升降最大ニシテ太陰カ赤道附近=在ルトキ (分點潮、日潮不等等最小) 升降最小ナリ、

(四) 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、半ヶ月及一ヶ月ヲ週期トスル變化ハ太陰ノ作用=基クモノニシテ普通甚小ナリ、太陽ノ作用=ヨリテ生スル半年及一年ヲ週期トスル變化モ普通甚小ナレトモ次ニ述フルカ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ハ風カ海岸ニ向ツテ連吹スル時ハ沿岸ノ海面ヲ高メ、之=反シテ陸地ヨリ海面=向ツテ吹クトキハ海面ヲ低下セシム、而テ此作用ハ地形=ヨリテ其程度ヲ異ニス、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=於テ著シキ影響ヲ有ス、或一局部=於ケル氣壓高キトキハ其附近ノ海面ヲ低メ氣壓低キトキハ之=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=於ケル海水ノ平均水面ハ一月至四月=最低ニシテ七月至十月=最高トナリ普通其差一呎内外ナリ、旅順港ノ如キハ其差二呎=達ス、コノ平均水面ノ變化ハ主トシテ風及氣壓ノ作用ナリ、即冬春ノ交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フヲ以テ兩作用協力シテ附近ノ海面ヲ低下セシム、夏秋ハ之=反ス、

尙暴風雨或ハ地震等ノ爲異常ナル海面ノ升降ヲ起スコトアリ、斯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汐ノ升降小ナル處=於テハ春季ノ高潮面ハ秋季ノ低潮面ヨリ却ツテ低ク一見甚奇異ナル現象ヲ呈スルコトアリ、

(五) 水深ノ基準面及潮升

前述セル如ク潮汐=ハ種々ノ不等等アリ、コレ潮汐ヲ起ス太陰及太陽ハ地球ヨリノ距離絶エス變化シ運行ノ速度=遲速アリ且其赤緯ノ如キモ亦絶エス變化スル=因ルモノナリ、然レトモ潮汐ハ斯ノ如キ不均等ナル運動ヲナス是等兩天體=因リテ生スルモノト考フル代リ=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=ヨ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ヘシ、各地ノ驗潮材料=基キ潮汐ヲ簡單ニシテ規則正シキ幾多ノ潮汐=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 ₂	H _m
	太陽半日週潮 (Solar semidiurnal tide)	S ₂	H _s
日週潮	日月合成日週潮 (Luni-solar diurnal tide)	K ₁	H'
	太陰日週潮 (Lunar diurnal tide)	O	H _o

故=某時=於ケル潮高ハ其時=於ケル各分潮ノ潮高ノ總和=ヨリテ求ムルコトヲ得ヘシ、當部測量=依ル潮汐常數ハ各分潮ノ常數ヲ用ヒ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、海圖上水深ヲ示ス標準トナル一定面ハ水深ノ基準面ニシテ我海軍=於テハ次式=依リテ算出シ此面ヲ特ニ基本水準面ト稱ス、
基本水準面 = A_o - (H_m + H_s + H' + H_o)

A_o ハ或一定面ヨリ測リタル平均水面ノ高サナリ、此基本水準面ハ印度大低潮面 (Indian spring low water) ト稱スルモノニシテ略最低低潮面=相當ス、如何ナル大低潮ト雖此面以下=達スルコト極メテ稀ナリ、

水深ノ基準面ハ各國其規定ヲ異ニス、英國海軍ハ本國其他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、太平洋沿岸及菲律賓諸島ニハ平均低低潮面ヲ以テ水深ノ基準面トス、又獨逸國ハ大潮ノ平均低潮面下〇米三ヲ水深ノ基準面トス、最高高潮面、海圖ノ岸線ハ最高高潮面ニ於ケルモノヲ示ス、又干出ナル語ノ基本水準面上最高高潮面下ニ在ル物體ヲ示スニ用フ外國測量ニ依ルモノハ必シモ本規定ニ依ラス、但最高高潮面ハ計算ニ依リ平均水面上 $H_m + H_s + H' + H_0 = \text{定ム}$ 、

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國ニテハ次式ニ依リテ算出ス、

$$\text{大潮升} = 2(H_m + H_s) + H' + H_0$$

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國ニテハ次式ニ依リテ算出ス、

$$\text{小潮升} = 2H_m + H' + H_0$$

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、此基準面ハ各國其規定ヲ異ニス、例ヘハ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フ、

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、日潮不等甚大ナル場所ニハ其他回歸潮ニ關スルモノヲ掲ク、

〔舊規定〕

水深ノ基準面及基本水準面、新舊規定同シ、
大高潮平均水面 (High water level)、我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、

$$\text{大高潮平均水面} = A_0 + (H_m + H_s + H' + H_0)$$

此面ハ略最高高潮面ニ相當ス、如何ナル大高潮ト雖此面以上ニ達スルコト稀ナリ、
大潮升、我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、

$$\text{大潮升} = 2(H_m + H_s + H' + H_0)$$

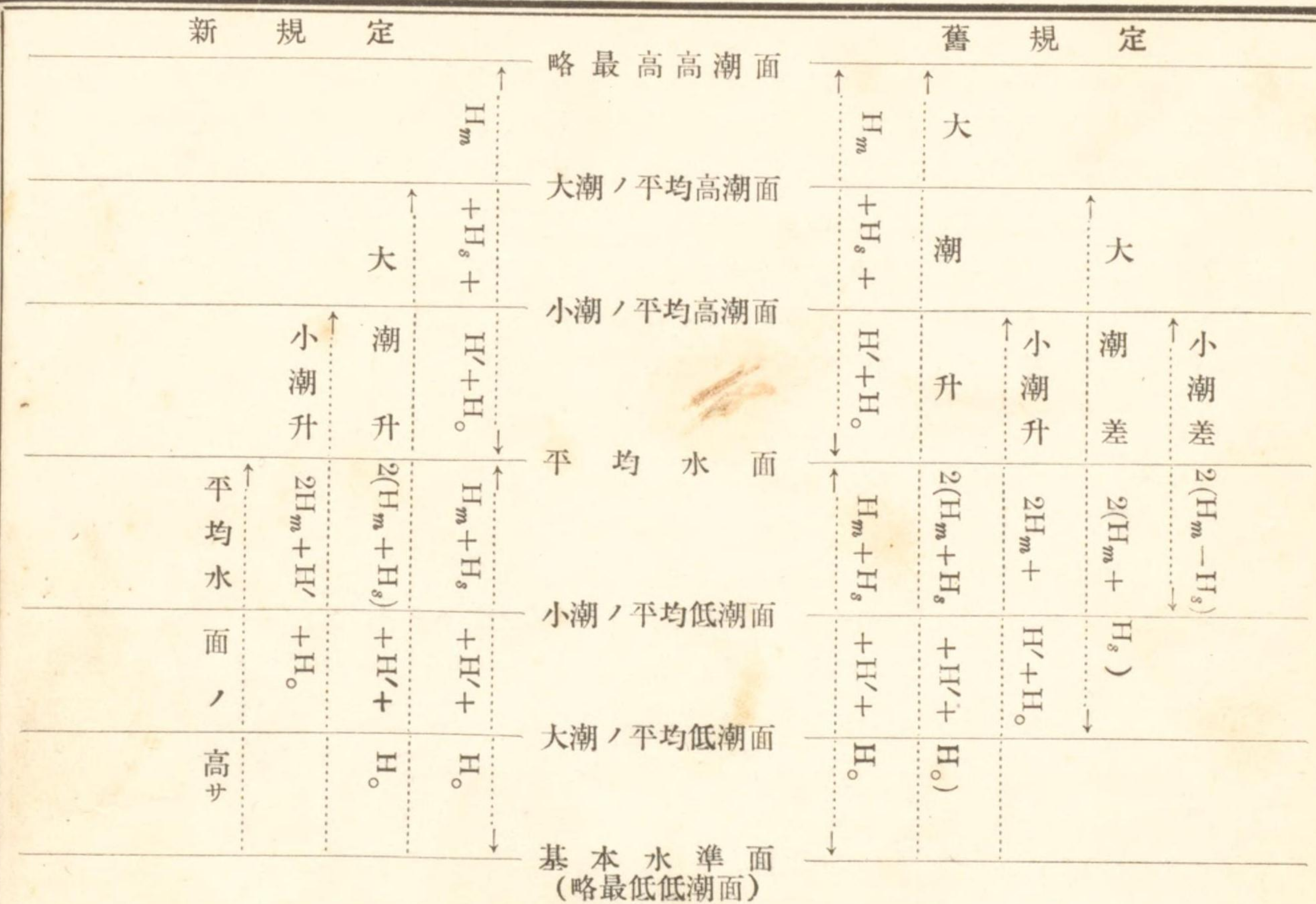
即新規定ノ値又ハ印度支那方面ニ於ケル英國ノ値ヨリモ $H' + H_0$ タケ大ナリ、

小潮升、新舊規定同シ、
高程ノ基準面、我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 $H_m + H_s + H' + H_0$ タケ大ナリ、

上ニ記セル新規定ハ大正八年六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十一年潮汐表ヨリ新ニ採用セルモノナリ、但外國測量ニ依ルモノハ從來通りノ常數ヲ掲ケ漸次材料ヲ得テ改變セントス、水深ノ基準面ヲ除ク外ハ各國皆コノ新規定ヲ採用スルニ至ルヘキ模様ナリ、

我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、而テ該圖ニ用フヘキ長サノ單位ハ米(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サル様注意スルヲ要ス、

新舊規定ヲ對照圖示スレハ次ノ如シ、



(六) 潮浪ノ進行

潮浪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、其傳播スルヤ海陸ノ分布、海灣ノ深淺廣狹等ニ依リテ極メ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カ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)、

圖ハ朔望ニ於ケル潮浪進行ノ平均状態ヲ示スモノニシテ太陰カ東經一三五度ノ子午線ヲ經過シテヨリ各地カ高潮トナルマテノ時間ヲ太陰時(太陰時ノ二十四時ハ平均太陽時ノ二十四時五十分ニ相當ス)ニテ表ス、圖ニハ每一時間ニ一線ヲ描キ且各地ノ大潮升ヲ記入セリ、

(七) 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ス升降スルノミナラス尙短キ週期ヲ以テ升降スルコトアリ、其週期ハ短キハ數分ヨリ長キハ數時間ニ互リ其升降ハ普通數吋ニ過キサレトモ時ニ二三呎ニ達スルコトアリ、斯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形狀簡單ニシテ且深ク灣入セルモノハ一般ニ著シキ升降ヲ示ス、而テ升降差ハ灣首ニ於テ最著シク灣口ニ近ツクニ從ヒ減スルヲ常トス、風雨強ク海面荒レタル場合ニハ最著シク又平穩ノ日ト雖稍顯著ナル升降ヲ示ス所アリ、

此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、潮候表ニ載スルモノハ此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可カラス、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サルヘカラス、

暴漲端 (Tidal bore)、自由潮浪ノ進行速度ハ海深ヲ増スニ從ツテ大トナルヲ以テ潮汐ノ升降ニ比シ海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、斯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シ普通河川ニ於テ見ル所ナリ、此現象カ其極度ニ達スレハ前面ハ直立シテ遂ニ瀑布ノ

如ク前方=倒ルルコト遠淺ナル海岸=寄セ來ル波浪ノ如クナルヘシ、暴漲湍ト稱スルモノ是ナリ、支那錢塘江口=最著シキモノアリ、其他各地=於テ目撃セラル、

雙潮 (Double tides) 淺海、狹水道、港灣等=於テハ種々複雑ナル潮汐現象ヲ示スコトアリ、河川=於ケルトハ反對=漲潮時間カ落潮時間ヨリモ長キコトアリ、或ハ高潮ハ單一ニアラスシテ先ツ一度高潮トナリ次テ海面少シク低下シテ暫時=シテ再上升シテ第二ノ高潮ヲ生スルコトアリ、或ハ之ト反對=低潮カニツノ小低潮ヨリ成ルモノアリ、斯ノ如キ現象ヲ雙潮ト稱ス、明石瀬戸ノ南岸江崎=於テハ高潮=於テ雙潮ノ現象ヲ呈スルコトアリ、

(八) 潮流

潮流 (Tidal current) ハ潮汐=伴ナフ海水ノ週期的流動ナリ、海洋中=於テハ甚微弱ナレトモ淺海、灣口、海峡、水道等=於テハ顯著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ハ東流トハ東=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スルヲ轉流 (Turn of tide) ト稱ス、一般=漲潮時中=流速最強トナル潮流ヲ漲潮流 (Flood current) ト稱シ落潮時中=流速最強トナル潮流ヲ落潮流 (Ebb current) ト稱ス、即高潮前約三時乃至高潮後約三時=憩流トナルハ漲潮流ニシテ低潮前約三時乃至低潮後約三時=憩流トナルハ落潮流ナリ、然レトモ時トシテハ低潮時ヨリ高潮時マテ漲潮流トシ高潮時ヨリ低潮時マテ落潮流トスルコトアリ、漲潮流及落潮流ナル語ハ甚紛ハシキヲ以テ潮流カ高低潮ノ頃=轉流スル場合ノ外ハ使用セサルヲ可トス、

廣クシテ長キ水道=於ケル潮流ハ東縛ナキ自由ナル潮浪ノ進行=伴ナフモノニシテ高潮時=ハ潮浪ノ進行方向=最強流トナリ其後三時=シテ憩流ス、是半續潮 (Tide and half tide) ニシテ黃海、Okhotsk 海、豊後水道等=於テ見ル所ノモノナリ、潮浪カ海岸=直角=進行シ來ル場合=ハ海岸附近=於テハ停潮時=憩流ニシテ低潮後ハ海岸=向ツテ流レ高潮後ハ之ニ反ス、島嶼散在スル長キ水道=於テハ停潮後若干時ノ續流アルコト瀬戸内西部=於ケルカ如シ、灣口大ナル東京海灣、廣島灣等ノ如キ=アリテハ停潮時=於テ或ハ之ヨリ少シク後レテ憩流スルヲ常トス、狹少ナル海峡例ヘハ鳴門、下關海峡等=於テハ潮流ハ海峡ノ内外=於ケル潮汐=支配セラレ海面ノ高キ方ヨリ低キ方=向ツテ流レ且水面差最大ノトキ流速最強ニシテ水面差零トナリタル頃=憩流ス、其他ノ場合=ハ潮流ハ種々複雑ナル現象ヲ呈ス、地形=ヨリテハ少シク場所ヲ變スルトキハ流速或ハ流向=著シキ差違ヲ示シ、又渦流反流等ヲ見ルコトアリ、潮流=ハ潮汐ト同様=種々ノ不等アリ又流速ハ普通大潮期=大ニシテ小潮期=小ナリ、

潮汐表ノ精度

(一) 潮時及潮高表ノ精度

(イ) 潮汐ノ調和常數ヲ用ヒ Kelvin 式潮候推算器=ヨリテ推算セルモノ及英國水路部推算ノ分 (Kelvin 式潮候推算器=テ推算、緒言参照)、潮時ハ一般=二三十分以内=於テ實際ト一致スヘシ、但シ小潮=際シ升降甚小ナル場合或ハ日潮不等ノ爲=一日一回潮トナラントシ相次ク高低潮ノ高サノ差甚小ナル場合=於テハ實際ト一時間以上ノ差ヲ見ルコトアリ、然レトモ此ノ如キ場合=海面ハ氣象等ノ瑣細ナル影響ノ爲=モ潮時=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=屬ス、海面=短週期ノ升降アル港=於テハ潮時ハ其影響ヲ受クヘク、又暴風雨等=際シテハ稍大ナル差違ヲ生スルコトアルヘシ、

推算潮高ト實測潮高トノ差ハ潮升ノ大小ニヨリテ差違アリト雖普通=ハ一呎未満ナルヘシ、勿論暴風雨等=際シテハ著シキ差ヲ生スルコトアリ、

(ロ) 略算法=ヨリテ推算セルモノ (緒言参照)、掲記ノ潮時及潮高ハ上記ノモノ=比スレハ精度ハ稍劣レトモ普通=ハ潮時=於テ三十分以内潮高=於テ一呎以内=ハ實際ト一致スヘシ、

(二) 潮時及潮高改正數ノ精度

潮信表中=掲ケタル潮時及潮高改正數ハ次式ニヨリテ計算セリ、

$$\text{潮時改正數} = [\text{MHWI}] - [\text{MHWI}]_0 + \frac{31}{30}(L_0 - L) + (S - S_0)$$

$$\text{潮高改正數} = \frac{[\text{大潮差}]}{[\text{大潮差}]}$$

茲=[MHWI]ハ平均高潮間隙、Lハ東經ヲ時ニテ表シタルモノ、Sハ採用セル標準子午線ノ東經ヲ時ニテ表シタルモノナリ、又小圈ヲ附記シタルハ孰レモ總テ標準港=關スルモノナリ、

但潮時改正數=ハ相應スル潮時及潮高ヲ得ンカ爲=必要=應シ十二時二十五分ヲ加減セリ、

日本支那及關東州ハ上式ニヨリテ計算シタルモ其他=於テハ大潮差未知ノコト多キヲ以テ是等=於テハ大潮差ノ代リ=大潮升ヲ用ヒタリ、但シ大潮升ハ水深ノ基準面ノ定メ方ニヨリテ種々異ナル意味ヲ有スルヲ以テ標準港ト同意味ノモノヲ用ヒタリ支那海及附近ノ如ク日潮不等甚大ニシテ毎月ノ過半ハ一日一回潮ヲ見ル所=在リテハ日週潮ノ潮時ヲ [HWI] ノ代リ=使用セリ、又潮高改正數ヲ求ムル=日週潮ノ大サヲ考察セルコトアリ、

(潮時) 改正數=ヨリテ求メタル潮時ハ日本=於テハ一般=四五十分以内=於テ實際ト一致スヘシ、但シ小潮及日潮不等大ニシテ一日一回ノ潮トナラントスル場合=ハ之ヨリモ大ナル差ヲ見ルコトアルヘシ、又内海ノ明石瀬戸及播磨灘、對馬海峡、千島列島、宗谷海峡等ノ沿岸=於テハ稍大ナル差ヲ見ルコトアリ、

南洋群島及支那=於テハ一二時間ノ差ヲ見ル場合多カルヘシト雖 Caroline islands、Marshall islands、臺灣海峡、東海及黃海等ノ沿岸=於テハ一時間以内=於テ實際ト一致スヘシ、

支那海及附近=於テハ普通一二時間ノ差違ヲ覺悟セサルヘカラサルモ Malacca strait、Bay of Bengal、Borneo 及 Java ノ南岸、菲律賓諸島等ノ沿岸=於テハ一時間以内=一致スル場合多カルヘシ、

(潮高) 改正數=ヨリテ求メタル高サハ日本=於テハ普通ハ實際ト一呎内外ノ差ヲ有スル=過キス、支那ノ潮升大ナル地方=於テハ之ヨリモ大ナル差ヲ見ルコトアルヘシ、支那海及附近=於テハ印度洋及太平洋=面スル沿岸ヲ除キ潮升一般=小ナルヲ以テ改正數=ヨリテ求メタル潮高ハ實際ト一二呎ノ差ヲ見ル=過キサルヘシ、Bay of Bengal ノ潮升大ナル所=於テハ之ヨリモ稍大ナル差ヲ生スルコトアルヘシ、

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

明石瀬戸潮流圖	(海圖6025)	流速曲線圖一葉	潮流圖八葉	大正六年刊行
友ヶ島水道潮流圖	(海圖6026)	”	”	”
備讃瀬戸潮流圖	(海圖6034)	”	潮流圖二葉	大正七年刊行
下關海峽潮流圖	(海圖6035)	”	潮流圖十二葉	大正八年刊行
クダゴ水道潮流圖	(海圖6036)	”	”	大正九年刊行
來島海峽及三原瀬戸附近潮流圖	(海圖6038)	”	”	大正十一年刊行

潮汐表	每年一回使用ノ前年刊行
日本近海ノ潮汐	(海軍技師小倉伸吉編、大正三年刊行)菊版二百十六頁
水路報道第六十四號	鳴門潮流及潮信記事、明治三十六年刊行菊版三十二頁 潮流圖十一葉
水路雜俎第八號	下關海峽ノ潮流、大正八年刊行菊版五十七頁
”第九號	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、大正十年刊行菊版九十二頁
”第十號	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 大正十二年刊行菊版九十八頁

其一)

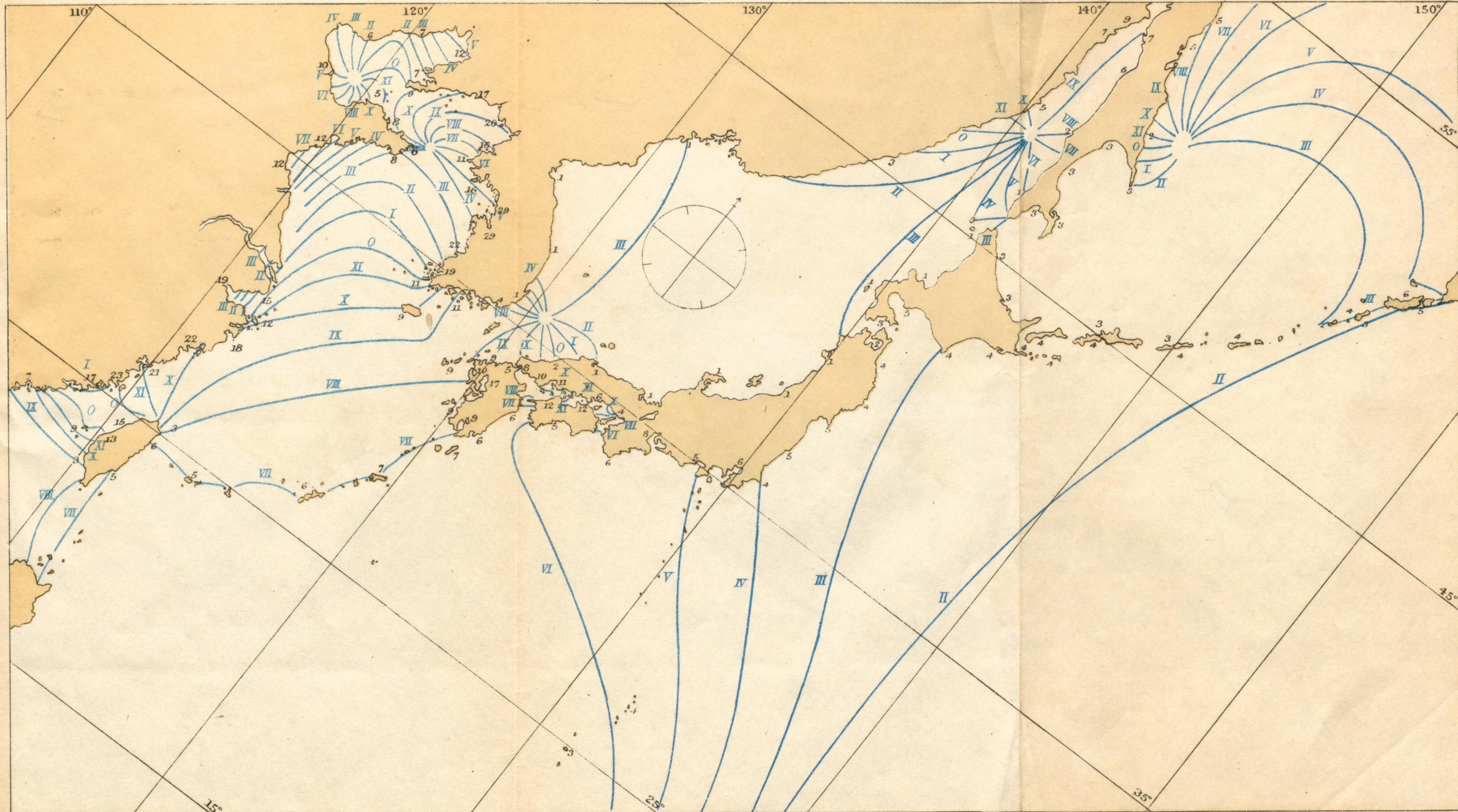


海軍技師 小倉伸吉調製

潮浪進行圖

羅馬數字ハ太陰カ東經百三十五度ノ子午線ヲ經過シテヨリ
 高潮トナルマデノ平均時間ヲ太陰時ニテ表シタルモノニシ
 テ亞刺比亞數字ハ大潮升(呎)ヲ示ス

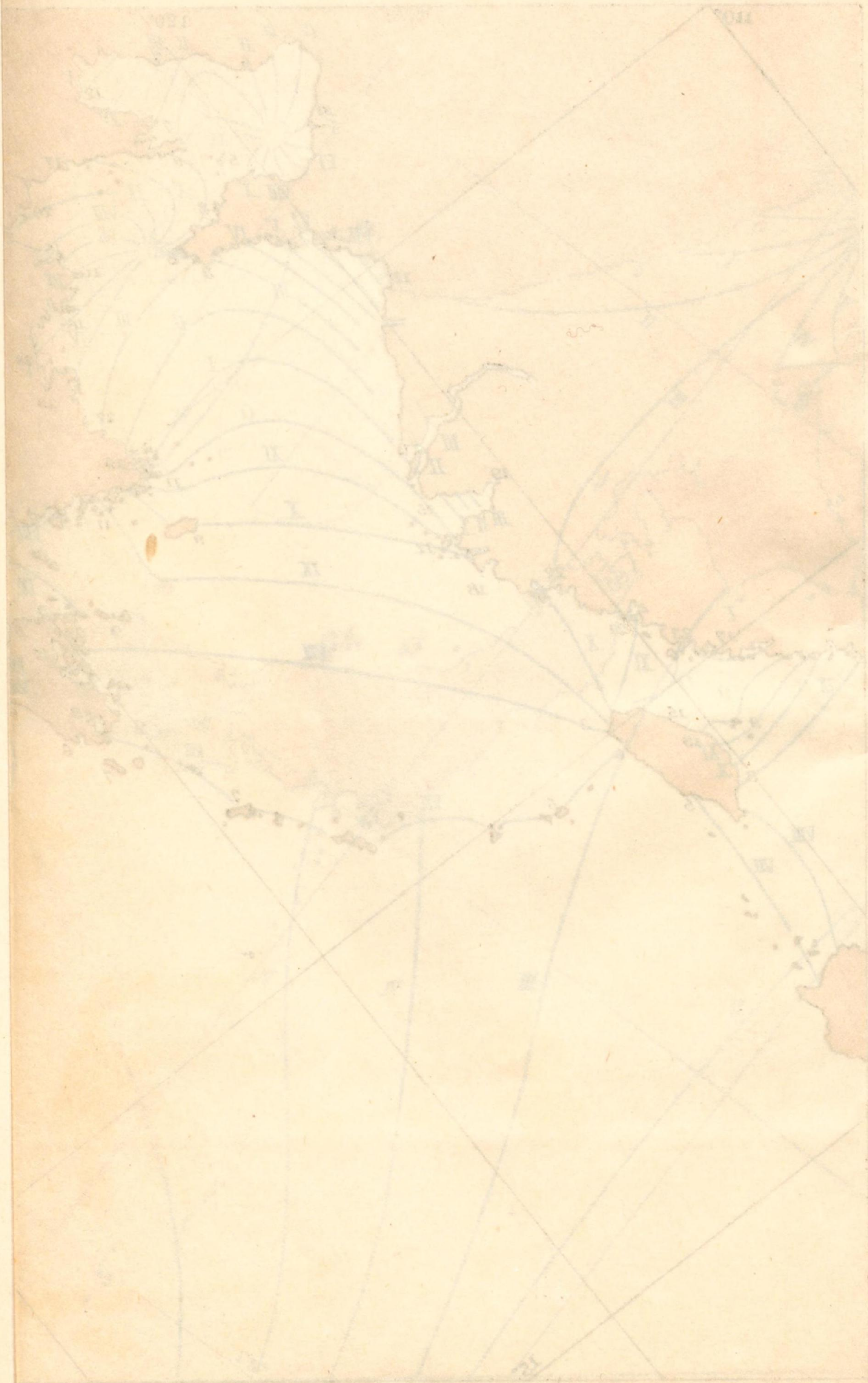
(其一)



六年刊行
 七年刊行
 八年刊行
 九年刊行
 十一年刊行

流圖十一葉
 推算、日潮
 海灣ノ潮汐

蘇州府



(二典)



潮浪進行圖

羅馬數字ハ太陽カ東經百三十五度ノ子午線ヲ經過シテヨリ
 高潮トナルマテノ平均時間ヲ太陽時ニテ表シタルモノニシ
 テ亞刺比亞數字ハ大潮升(呎)ヲ示ス

(其二)



海軍技師 小倉伸吉調製

斷野圖



印刷所

株式會社似玉堂

京都市下京區柳馬場通三條南入樋屋町

印刷者

桂千代造

京都市下京區柳馬場通三條南入樋屋町

發行者

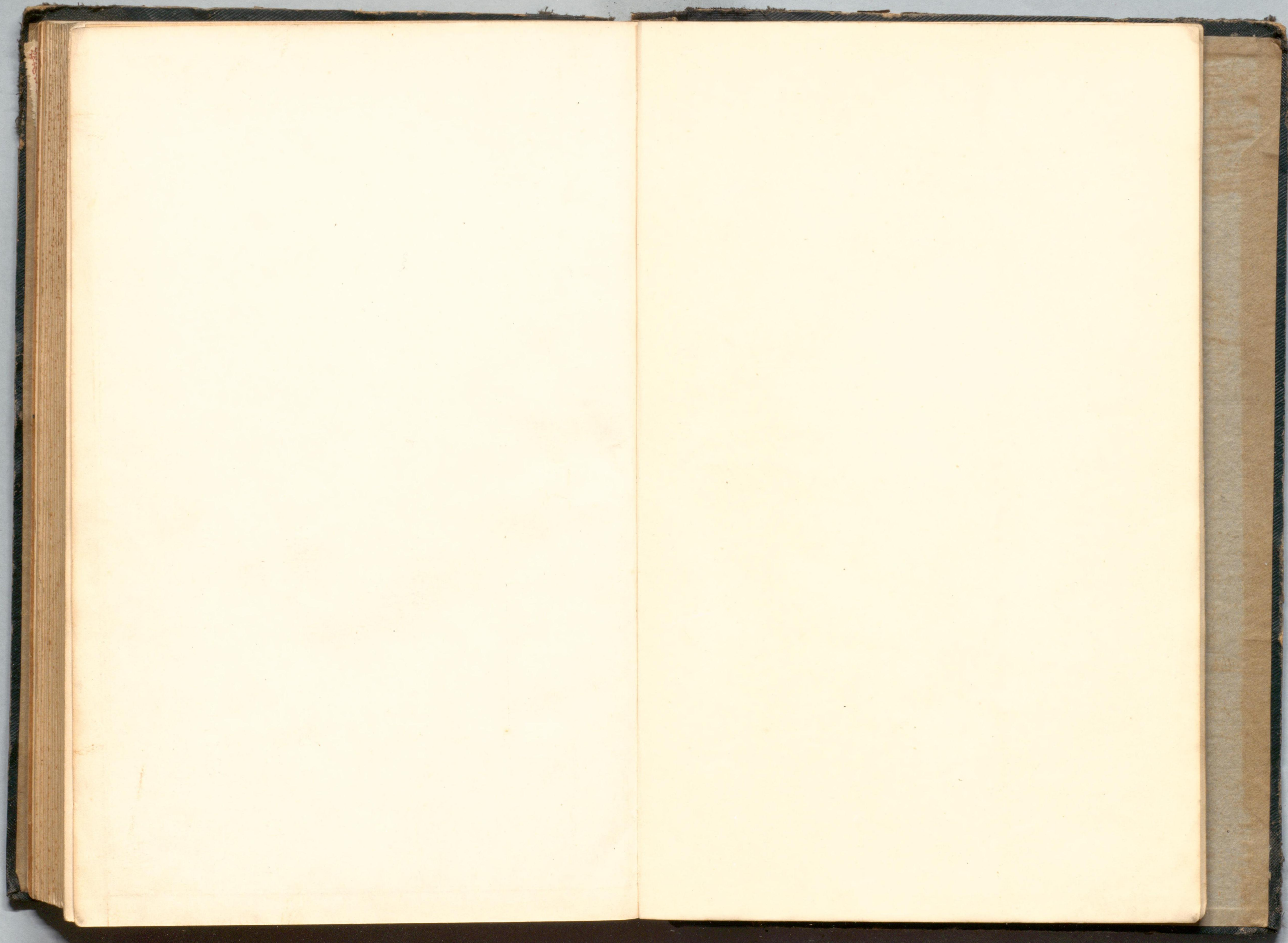
水路部

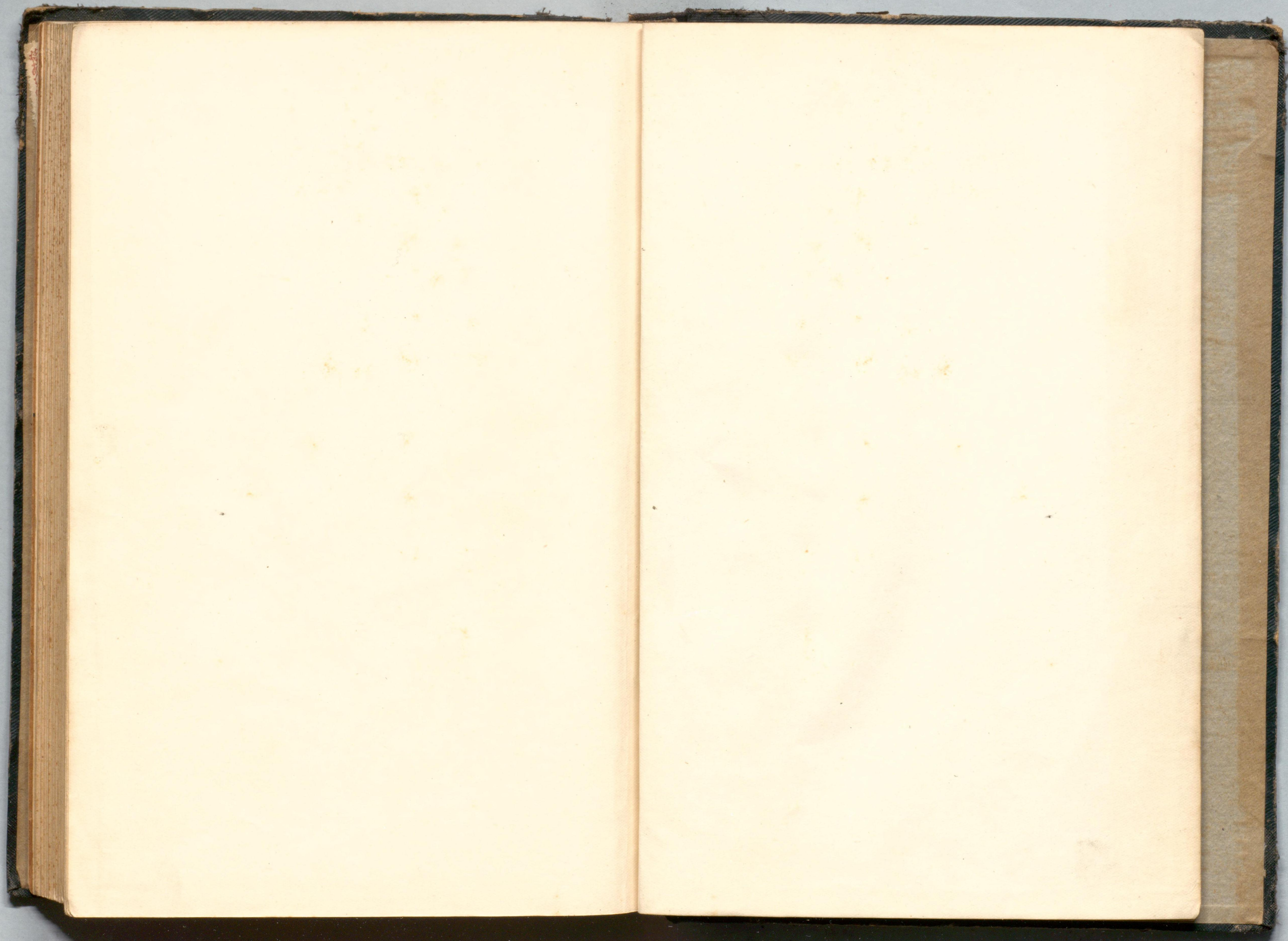
京都市京橋區築地四丁目

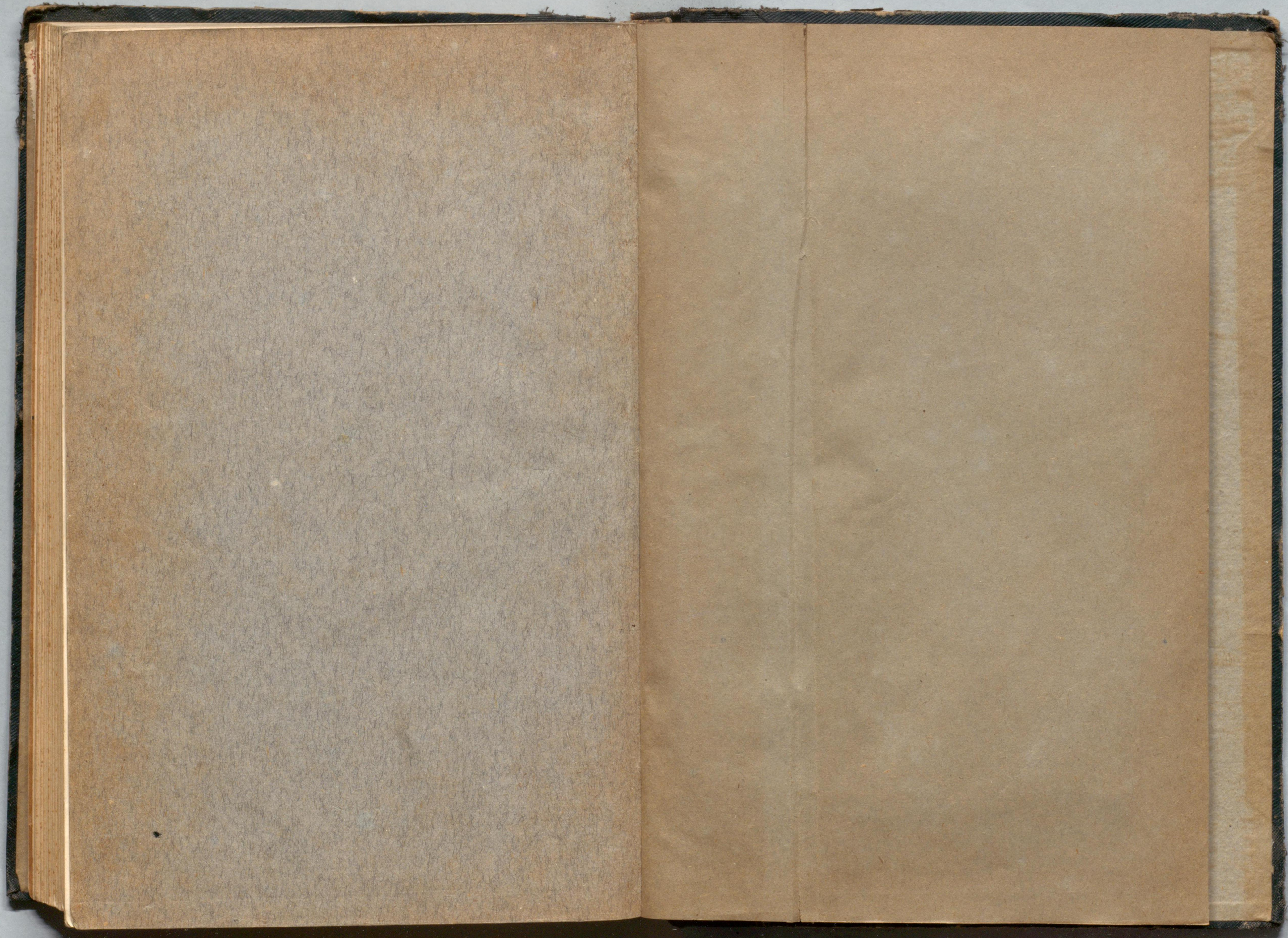
大正十三年九月五日發行

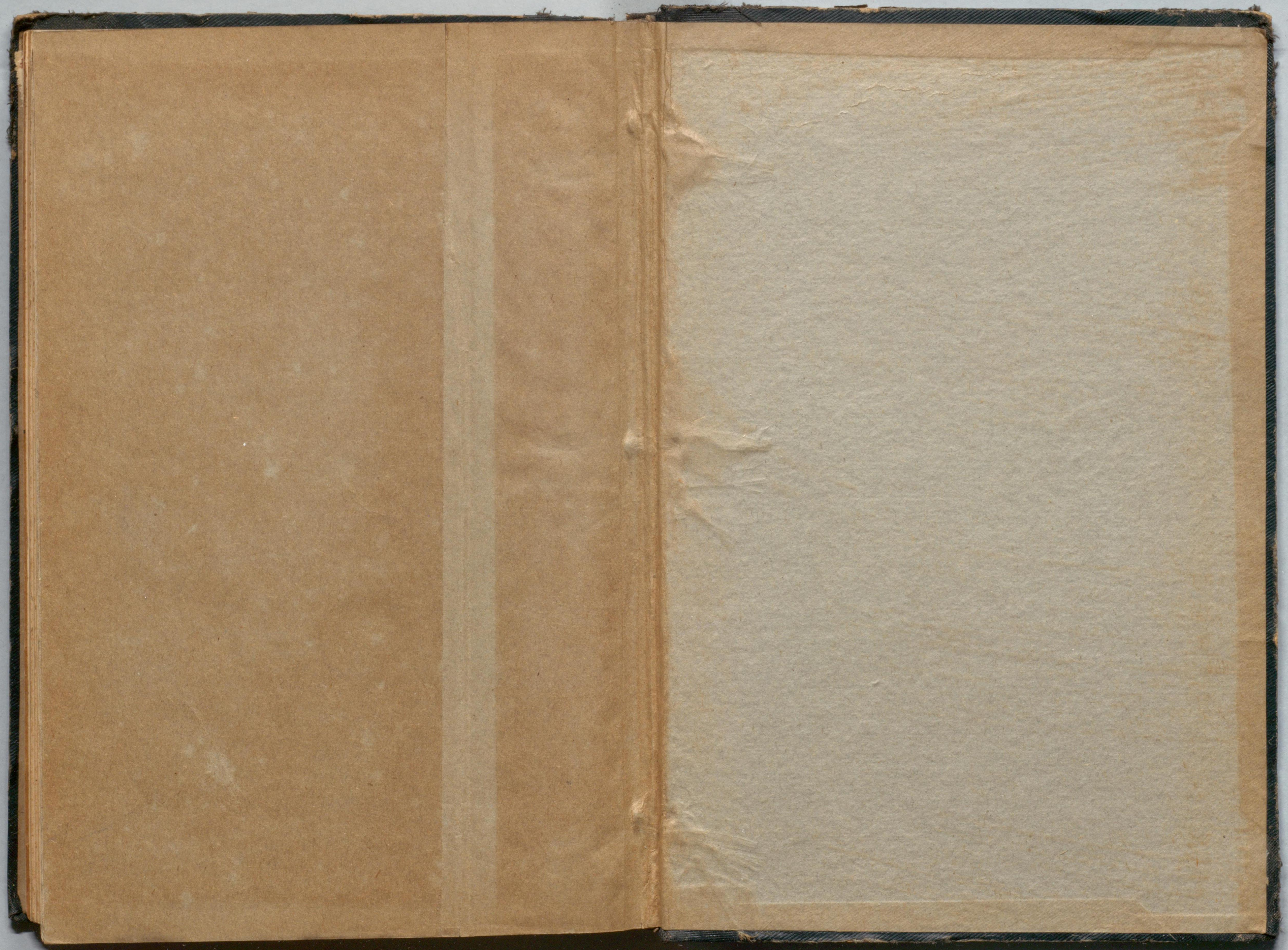
大正十三年八月廿五日印刷

定價貳圓拾錢









水-32



1200701667894

