

日 本

東 京 海 灣

潮汐ノ性質ハ各地略同様ニシテ日潮不等ノ稍著シ而シテ潮時ノ不等ハ高潮時ニハ稍大ナレトモ低潮時ニハ殆ト之ヲ見ス之ニ反シ兩高潮ノ高サニハ殆ト不等ナキモ兩低潮ノ高サニハ著シキ不等アリ...

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0.5-1時ヨリ次ノ高潮(低潮)後0.5-1時迄流ル...

Table with columns: 地名, 位置 (緯度, 經度), 平均潮間高, 大潮升, 小潮升, 平均水面, 標準港 (地名, 頁), 改正數 (潮時, 潮高). Includes entries like 館山灣, 岩井袋, 千葉, 東京, 橫濱港, 根岸灣, 長浦港, 橫須賀港, 浦賀港, 金田灣.

橫濱港 偏南風強吹スルトキハ潮高面當時ヨリ高キコト約1呎ニ及ブ

本 洲 南 岸

潮汐ノ性質ハ東京海灣ト殆ト同一ナリ平均水面ハ東部ニ於テ3月最低8月最高ニシテ其ノ差0.6呎西部ニ於テハ2月最低9月最高ニシテ其ノ差0.9呎ニ達ス

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

Table with columns: 地名, 位置 (緯度, 經度), 平均潮間高, 大潮升, 小潮升, 平均水面, 標準港 (地名, 頁), 改正數 (潮時, 潮高). Includes entries like 城ヶ島, 油壺, 小多和灣, 網代, 下田港, 田子港, 江ノ浦, 清水港, 御前崎, 三河灣, 伊勢海, 鳥羽港, 的矢港, 英虞灣, 五箇所港, 尾鷲灣, 勝浦灣, 浦神港, 大島港, 袋港, 周參見, 田邊灣, 御坊錨地.

油壺 約15分ノ週期ヲ有スル規則正シキ海面ノ升降アリ暴風ノ際ニハ升降約1呎ニ達ス

下田港 約16分等ノ週期ヲ有スル著シキ海面ノ升降アリ方言ニテ「ヨタ」ト呼フ低氣壓ノ中心襲來セル時ニ最モ顯著ニシテ升降0.5呎以上ニ達スルコトアリ

鳥羽港 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30分ヨリ次ノ高潮(低潮)後約30分迄流レ三河灣口ナル中山水道及師崎水道ニ於テハ略高低潮時ニ轉流ス而シテ狹水道ニ於ケル最強流速ハ2-3節ニ達スルコトアリ

本 洲 東 岸

潮汐ノ性質ハ東京海灣ト略同様ナリ日潮不等稍顯著ニシテ春秋ノ小潮期ニハ1日1回ノ高潮ト1回ノ低潮トノミヲ見ル而シテ高潮ノ高サニモ稍大ナル不等アリ高キ高潮ノ次ニ低キ低潮トナル平均水面ハ3月下旬最低ニシテ8月下旬最高ニ達シ其ノ差ハ約0.7呎ナリ

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

地名	位置		平均 間隙	大 潮 升	小 潮 升	平均 水面	標準港		改正數	
	緯度	經度					地名	頁	潮時	潮高
	N	E	h m	ft.	ft.	ft.	潮時: 中央標準時		h m	
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)	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
荻濱港	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

大舟渡港 約36分等ノ週期ヲ有スル稍顯著ナル海面ノ升降アリ升降0.4呎ニ達スルコトアリ
宮古港 約22分ヲ週期トスル顯著ナル海面ノ升降アリ升降時ニ1呎以上ニ達ス

南 方 諸 島

潮汐ノ性質ハ東京海灣ト殆ト同様ニシテ平均水面ハ二見ニ於テハ11月ニ最低5月ニ最高ニシテ其ノ差1.3呎ニ達ス

一般ニ潮流ハ諸島間ヲ東西ニ流レ海流ノ影響ヲ受ケサル所ニ於テハ西流(東流)ハ低潮(高潮)時乃至其ノ後1時ヨリ次ノ高潮(低潮)時乃至其ノ後1時迄流ル而シテ島嶼ノ附近ニ於ケル潮流ハ地勢ニ從ヒテ種々ノ方向ニ流レ狭水道ニ於テハ最强流速2-4節ニ達スル所アリ本區域内ニハ海流アリ潮流ハ其ノ影響ヲ受ケルコト大ニシテ流向流速及轉流時等一定セサルコト多シ又伊豆諸島附近ニ於テハ北東乃至東ノ海流強勢ナルヲ以テ潮流ヲ壓シ西流ヲ見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ル潮流アリ西流(東流)ハ低潮(高潮)後約1時ヨリ次ノ高潮(低潮)後約1時迄流レ最强流速3-4節ニ達スル所アリ

地名	位置		平均 間隙	大 潮 升	小 潮 升	平均 水面	標準港		改正數	
	緯度	經度					地名	頁	潮時	潮高
	N	E	h m	ft.	ft.	ft.	潮時: 中央標準時		h m	
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 16分、17分、20分等ノ週期ヲ有スル極テ顯著ナル海面ノ升降アリ升降時ニ1呎以上ニ達ス

四 國 南 岸

潮汐ノ性質ハ東京海灣ト殆ト同様ナリ平均水面ハ2月最低9月最高ニシテ其ノ差1呎ニ達ス
潮流ハ一般ニ海岸ニ沿ヒテ東西ニ流レ西流(東流)ハ低潮(高潮)ノ少シク後ヨリ次ノ高潮(低潮)ノ少シク後迄流レ東西兩流共ニ流勢強大ナラス

地名	位置		平均 間隙	大 潮 升	小 潮 升	平均 水面	標準港		改正數	
	緯度	經度					地名	頁	潮時	潮高
	N	E	h m	ft.	ft.	ft.	潮時: 中央標準時		h m	
浦戶港	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18分、約40分等ノ週期ヲ有スル海面ノ升降アリ其ノ升降時ニ0.5呎ニ達ス

紀 伊 水 道

潮汐ノ性質ハ東京海灣ト殆ト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1-2時ヨリ次ノ高潮(低潮)後1-2時迄流ル

地名	位置		平均 間隙	大 潮 升	小 潮 升	平均 水面	標準港		改正數	
	緯度	經度					地名	頁	潮時	潮高
	N	E	h m	ft.	ft.	ft.	潮時: 中央標準時		h m	
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

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

友ヶ島水道ヨリ入り來ル潮浪ハ和泉灘ニ入り明石海峡ヲ通過シテ備讃瀬戸ニ至ル又豊後水道ヨリ内海ニ進入セル潮浪ハ2派ニ分レ1ハ周防灘ヲ西進シテ下關海峡ニ至リ他ハ東進シテ伊豫灘安藝灘及備後灘ヲ通過シ備讃瀬戸ニ至リテ友ヶ島水道ヨリ入りテ西進シ來ル潮浪ト相會ス

内海ニハ著シキ日潮不等アリ各所潮性ヲ異ニス一般ニ備讃瀬戸以西ハ潮升大ニシテ日潮不等ハ比較的小ナレトモ以東ハ潮升小ニシテ日潮不等甚大ナリ特ニ明石瀬戸附近ニ於テ日潮不等最モ大ニシテ其ノ附近ニ於テハ毎月ノ過半日數ハ一日ニ一回ノ高潮ト一回ノ低潮トノミヲ生ス平均水面ハ2月頃最低8月頃最高ニシテ其ノ差1呎強ニ達ス

友ヶ島水道ニ於テハ北流ハ低潮後約4.5時ヨリ次ノ高潮後約4.5時迄流レ明石瀬戸ニ於テハ西流ハ低潮後約3時ヨリ次ノ高潮後約3時迄流レ而シテ之ヨリ播磨灘ヲ西スルニ從ヒテ高低潮時ヨリ轉流時ニ至ル迄ノ時間ハ次第ニ短縮シ播磨灘ノ中央部ニ於テハ略高低潮時ニ轉流ス更ニ西進シテ備讃瀬戸東部ニ至レハ高潮後約5時ヨリ次ノ低潮後約5時迄西方ニ流ル此ノ如クニ高低潮時ト轉流時トノ關係ハ各所異レトモ友ヶ島水道ヨリ明石瀬戸ヲ經テ備讃瀬戸ニ至ル間ニ於テハ殆ト同一時刻ニ潮流轉換ス即チ粟島ノ高潮後約5時ヨリ次ノ低潮後約5時迄ハ西ニ流レ他ノ約6時間ハ東ニ流ル

鳴門ニ於テハ紀伊水道側ノ高潮ノ頃ニ北流最強ニシテ低潮ノ頃ニ南流最強ナリ 豊後水道速吸瀬戸ニ於テハ低潮後約2.5時ヨリ高潮後約2.5時迄北方ニ流ル伊豫灘ニ於テハ低潮後約2.5時ヨリ高潮後約2.5時迄北東ニ流ルレトモ釣島水道附近ニ於テハ高低潮時ヨリ轉流時迄ハ約2時トナリ來島海峡ニ於テハ低潮後約1時40分ヨリ高潮後約1時40分迄南方ニ流ル安藝灘ヨリ分レテ三原瀬戸ニ入りタル潮流ニ伴フ潮流モ東ニ行クニ從ヒテ次第ニ高低潮時ヨリ轉流時迄ノ時間ヲ短縮シ布刈瀬戸ニ於テ約1時10分トナル此ノ如クニ高低潮時ヨリ轉流時ニ至ル迄ノ時間ハ内海ヲ東スルニ從ヒテ短縮スルモ實際ノ轉流時ハ東ニ行クニ從ヒテ次第ニ遅ル

廣島灣ニ通スル諸島水道及大島瀬戸ニ於テハ灣内ニ向フ潮流ハ灣内ノ略低潮ノ頃ヨリ高潮ノ頃迄流ル灣内ニ於テハ一般ニ潮流微弱ニシテ略高低潮時ノ頃ニ轉流ス

備後灘ハ友ヶ島水道及豊後水道ヨリ來ル潮流ノ相會シ又東西ニ分流スル區域ニシテ會合點及分歧點ハ潮時ニ依リテ絶エス變化ス

周防灘ニ於テハ一般ニ漲潮流ハ西ニ落潮流ハ東ニ向ヒ略高低潮時ニ轉流ス下關海峡ニ於テハ壇之浦町ノ高潮時ノ頃ニ西流最強ニシテ低潮時ノ頃ニ東流最強ナリ

内海ノ各所ニ於ケル毎日ノ午前ト午後トノ潮流ハ著シキ不等アリ例ヘハ一日中午前ノ西流ハ午後ノ西流ニ比シテ流速大ニシテ流續時間長キカ如シ而シテ潮流ノ毎日不等ハ潮汐ノ日潮不等著シキ時ニ著シ又一般ニ潮流毎日ノ不等ハ潮汐ト同様ニ内海ノ東部ニ於テ大ニシテ備讃瀬戸以西ニ於テハ比較的小ナラス但シ潮流毎日ノ不等ハ潮汐ノ毎日不等即チ日潮不等ニ比シテ一般ニ小ニシテ明石瀬戸ノ如キハ一日ニ一回ノ高潮ト一回ノ低潮トノミヲ見ルニ過キサルコト多キニ拘ラス潮流ハ常ニ一日ニ二回ノ東流ト二回ノ西流アリ

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

Table with columns: 地名, 位置 (緯度, 經度), 平均間隙 (高, 低), 大潮, 小潮, 平均水面, 標準港 (地名, 頁), 改正數 (潮時, 潮高). Includes data for 友ヶ島水道, 洲本港, 和泉, 瀬戸, etc.

Table with columns: 地名, 位置 (緯度, 經度), 平均間隙 (高, 低), 大潮, 小潮, 平均水面, 標準港 (地名, 頁), 改正數 (潮時, 潮高). Includes data for 明石瀬戸, 江崎.

友ヶ島水道及和泉灘ニ於テハ日潮不等著シ潮時ノ不等ハ高潮ニ著シク低潮ニハ殆ト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ノ著シキ低潮ハ春季ニハ午後ニ秋季ニハ午前ニ起ルチ常トス不等著シキトキハ一日ニ一回ノ高潮ト一回ノ低潮トノミヲ見ル平均水面ハ2月ニ最低8月ニ最高ニシテ其ノ差1.1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

友ヶ島水道ニ於テハ一日中午前ト午後トノ潮流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ノ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チ便トス

由良瀬戸中央部ニ於テハ春秋ノ大潮期ニハ殆ト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5時ニ南流ハ低潮後約1時ニ最強(流速3-4節)トナリ北流ハ低潮後約4時ヨリ次ノ低潮前約2時迄南流ハ低潮前約2時ヨリ低潮後約4時迄流ル夏冬ノ大潮期ニハ不等大ニシテ低潮前約5.5時ヲ北流ノ最強時トシ低潮後約半時ヲ南流ノ最強時トス而シテ午前ト午後トノ北流ハ南流ニ比シテ不等ハ一層著シ即チ夏季大潮ニハ午後ノ北流ハ午前ノ北流ニ比シテ流速大ニシテ(午後3-4節午前約1節)流續時間長シ(午後7時午前約4時間)冬季大潮ニハ夏季大潮期ニ於ケルト午前ト午後トヲ換フ小潮期ニ於ケル潮流轉換時ト潮時トノ關係モ略夏冬大潮期ニ於ケルト同様ニシテ春夏ノ小潮期ニハ夜ノ北流ハ晝ノ北流ニ比シテ流速大(約3節)ニシテ7時間以上流ルレトモ晝ニハ殆ト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ニ於ケル潮流ハ明石瀬戸ノ潮流ト殆ト同様ニシテ明石瀬戸ノ東流及西流ハ本瀬戸ノ南流及北流ニ相當ス而シテ轉流時ノ概數ヲ求ムルニハ明石瀬戸ノ轉流時ヨリ20分ヲ減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ニ於ケル潮流轉換時ハ由良瀬戸中央部ヨリモ0.5-1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6026號)參照

大阪港、神戸港、晴雨計ノ下降ニ伴ヘル南西強風ハ和泉灘ノ水準ヲ高ムルコト2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チナス潮汐ノ不等ハ極テ著シキニモ拘ラス潮流ハ比較的小規則正シクシテ海面カ一日ニ一回ノ高低チナス場合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ト同様ニシテ由良瀬戸ノ北流及南流ハ明石瀬戸ノ西流及東流ニ相當ス瀬戸ノ中央部ニ於ケル轉流ハ由良瀬戸ニ於ケルヨリモ約20分遅ク流速ハ由良瀬戸ニ於ケルヨリモ少シク大ニシテ潮流ノ不等ハ由良瀬戸ヨリモ著シカラス又瀬戸ノ中央部ニ於ケル最強流速ハ大潮期ニ5-6節ニ達スルコトアリ憩流ハ10-30分ニ互ル而シ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明石瀬戸潮流圖(海圖6025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シテ上段ニハ分點潮ヲ下段ニハ[]ヲ附シテ回歸潮ニ關スルモノヲ掲記ス第183頁(潮信凡例)ヲ見ヨ

地名	位置		平均間高	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	
播磨灘*	N ° /	E ° /	h m	h m	ft.	ft.	ft.	栗島 22	中央標準時	h m	
+室津	34 32	134 52	11 32	5 20	3.6	3.1	2.6		0 0	0.20	
			[12 50]	[4 20]	[4.6]	[0.5]					
+江井	34 28	134 49	11 31	5 19	3.6	3.2	2.6	" "	- 0 5	0.21	
			[12 40]	[4 25]	[4.5]	[0.4]					
鳴門*	N ° /	E ° /	h m	h m	ft.	ft.	ft.	栗島 22	中央標準時	h m	
+阿那賀	34 16	134 40	11 45	..	4.3	3.8	3.0	" "	+ 0 5	0.28	
+網代	34 14	134 38	12 6	..	4.5	3.9	3.0	" "	+ 0 30	0.30	
撫養ノ瀬戸*	N ° /	E ° /	h m	h m	ft.	ft.	ft.	廣須賀 4	中央標準時	h m	
+土佐泊	34 11	134 38	7 3	..	4.8	3.5	3.0	" "	+ 2 10	0.83	
+堂ノ浦	34 13	134 35	7 33	..	4.4	3.3	2.9	" "	+ 2 35	0.72	
+北泊浦	34 14	134 35	9 19	3 7	3.3	2.7	2.4	" "	+ 4 20	0.43	
			[11 40]	[2 50]	[3.6]	[0.3]					
引田	34 14	134 24	11 30	..	4.6	4.0	3.1	栗島 22	- 0 5	0.31	
小豆島坂手	34 27	134 19	11 12	..	4.9	4.2	3.3	" "	- 0 20	0.34	
小豆島地藏崎	34 26	134 14	10 57	..	5.9	4.9	3.8	" "	- 0 35	0.44	
+家島	34 41	134 32	11 0	4 48	4.2	3.7	2.9	" "	- 0 35	0.27	
			[12 0]	[4 5]	[5.1]	[0.5]					
+節磨港	34 47	134 41	11 1	4 49	4.4	3.6	3.1	" "	- 0 30	0.26	
			[12 25]	[4 0]	[5.3]	[0.6]					
大多府島	34 41	134 18	10 59	..	4.8	4.2	3.3	" "	- 0 35	0.32	
牛窓港(實傳浦)	34 35	134 6	11 11	..	6.0	4.8	3.8	" "	- 0 20	0.45	
岡山港(小串)	34 36	134 2	11 12	..	6.1	5.1	3.9	" "	- 0 20	0.46	

播磨灘ニ於テハ日潮不等甚々大ニシテ高低潮共ニ潮時及潮高ニ略同様ノ不等アリ低キ低潮ノ次ニ高キ高潮起ル又夏季ノ大潮期ニハ夜ノ高潮(11時頃)最高ニシテ午後ノ低潮(5時頃)最低ナリ冬季ハ之ニ反ス又此ノ高キ高潮ハ春季ニハ午前ニ秋季ニハ午後ニ起ルヲ常トス
 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1日ニ2回ノ南流ト2回ノ北流トアリ略福良ノ高潮時(187頁参照)ニ北流最強ニシテ低潮時ニ南流最強ナリ而シテ福良ニ於ケル高潮時ト低潮時トノ略中央ハ潮流最モ弱シ而シテ毎日2回ツツノ南北流ニハ不等アリ一般ニ北流ハ南流ニ比シテ不著シ尙詳述スルハ春秋ノ大潮期ニハ南北兩流共ニ6時間ツツ(福良ノ高低潮後約2.5時ニ轉流)流レ流速共ニ約9節ナレトモ夏季大潮期ニ於テハ北流ハ午後ニハ約7時間(福良ノ低潮後2時ヨリ9時迄)流レ流速大(最強約10節)ニシテ午前ニハ約5時間(低潮後3時ヨリ8時迄)流レ流速小(最強約8節)ナレトモ南流ハ午前午後共ニ約6時間ツツ流レ流速ハ8-9節ニ達ス冬季大潮期ニ於テハ夏季大潮期ニ於ケルト午前ト午後トヲ換フ春季小潮期ニハ夜ノ北流ハ約7時間(最強流速約7節)晝ノ北流ハ約4時間(最強流速約5節)ナリ秋季小潮期ニハ之ニ反ス又夏季小潮期ニハ夜ノ北流及午前ノ南流ハ共ニ7時間ツツ流レ流速6-7節ニ達ス冬季小潮期ニハ之ニ反ス
 南北兩流ハ鳴門ノ狹部ヲ通過シテヨリ共ニ幅2-5鍾ノ帶狀ヲナシテ3哩ノ遠キ迄強流ス而シテ其ノ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箇ニシテ大ナルモノハ直徑50呎ニ達ス之ニ次クハ北流時ニ中瀬ノ南西2鍾殆ト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同シ即チ福良ノ略低潮時(鳴門狹部ノ略南流最強時)ヨリ略高潮時(鳴門狹部ノ略北流最強時)

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

迄ハ北方ニ流レ略高潮時ヨリ略低潮時迄ハ南ニ流ル又鳴門狹部カ既ニ南流ヨリ北流ニ轉シタル後數十分間ハ狹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(中瀬ト門埒トノ中間)ニ於テハ大鳴門(孫埒ト中瀬トノ中間)ニ於ケルヨリモ約20分早ク轉流ス
 鳴門ノ潮流ニ就キテハ潮流轉換時及流速表並鳴門潮流及潮汐記事(水路雜俎第7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狹部ニ於テハ鳴門ノ約0.5倍ニシテ其ノ他ニ於テハ之ヨリモ弱シ

地名	位置		平均間高	大潮升	小潮升	平均水面	標準港 地名 頁	改正數		
	緯度	經度						潮時	潮高	
備讃瀬戸*	N ° /	E ° /	h m	ft.	ft.	ft.	栗島 22	中央標準時	h m	
直島宮ノ浦*	34 27	133 58	11 18	7.8	6.4	4.8	" "	- 0 15	0.62	
男木島	34 26	134 3	11 25	6.8	5.6	4.3	" "	- 0 5	0.53	
高松港	34 21	134 2	11 19	6.8	5.5	4.1	" "	- 0 15	0.58	
鍋島	34 23	133 49	11 30	9.7	7.7	5.8	" "	0 0	0.82	
下津井	34 26	133 48	11 22	9.7	7.6	5.7	" "	- 0 10	0.81	
栗島錨地*	34 16	133 38	11 30	11.6	8.9	6.7	" "	0 0	1.00	

備讃瀬戸ニ於テハ日潮不等著シカラズ潮時ノ不等ハ高潮ニ大ニシテ潮高ノ不等ハ低潮ニ著シ而シテ低キ低潮ノ次ニ高キ高潮起ル夏季ノ大潮期ニハ夜(11時頃)ノ高潮時遅レ晝ノ高潮時ハ早マヨリ又夜ノ高潮ハ最高ニシテ午後(5時頃)ノ低潮最低ナリ冬季ノ大潮期ニハ之ニ反ス又此ノ高キ高潮ハ春季ニハ午前ニ秋季ニハ午後ニ起ルヲ常トス
 潮流モ不等少ク略6時間毎ニ轉流ス常用航路中男木島附近至廣島附近ニ於テハ東流ハ常ニ約6時間ツツ流レ午前ト午後トノ流速モ略同一ナレトモ西流ニハ少シク不等アリ即チ西流ハ春秋大潮期ニハ6時間ツツ流レトモ夏季大潮期及春季小潮期ニハ夜ハ7時間晝ハ5時間流レ冬季大潮期及秋季小潮期ニハ之ニ反ス而シテ轉流時ハ栗島ノ高低潮時ト略一定ノ關係アリ即チ

西流: 栗島ノ低潮時-1^h 0^m 至高潮時-1^h 0^m
 東流: " 高潮時 " " 低潮時 "

常用航路中高見島附近ニ於テ西流ヨリ東流ニ轉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1時間早シ
 常用航路中潮流ノ最モ強烈ナルハ鍋島ト上二面島(三ツ子島)トノ間ニシテ大潮ニハ3-3.5節ニ達ス男木島附近、小槌島附近、高見島附近ニ於テハ大潮ニ於ケル最強流速1.5-3節ニ達ス又常用航路附近ニ於テハ轉流時ヲ中央トシテ約30分ノ憩流アリ

備讃瀬戸ノ潮流ニ關シテハ備讃瀬戸潮流圖(海圖6034號)ヲ參照セヨ

直島宮ノ浦 小豆島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ノ南流及北流ハ備讃瀬戸常用航路ニ於ケル西流及東流ニ相當シ常用航路東部ニ於ケルト略同時ニ轉流ス葛島水道ニ於テハ大潮期ノ最強流速3節ニ達ス

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

地名	位置		平均間高	大潮升	小潮升	平均水面	標準港	改正數		
	緯度	經度						潮時	潮高	
	N	E	h m	ft.	ft.	ft.	地名	頁	潮時	潮高
	° /	° /					潮時: 中央標準時			
									h m	
備後灘*	34 23	133 22	11 16	11.8	9.1	6.9	粟島	22	- 0 10	1.03
{ 鞆津										
{ 多喜濱錨地	34 0	133 21	10 2	11.8	9.2	6.8	"	"	- 1 25	1.05
來島海峡*	34 7	132 58	9 57	11.6	8.9	6.7	吳	28	+ 0 20	1.03
{ 來島										
{ 波止濱	34 7	132 58	10 14	11.7	9.0	6.8	"	"	+ 0 35	1.04
三原	34 24	133 12	11 3	11.2	8.8	6.6	粟島	22	- 0 25	0.97
{ 尾道瀬戸										
{ 糸崎	34 23	133 7	10 54	11.1	8.5	6.4	"	"	- 0 40	0.96
瀬戸	34 18	133 5	10 35	11.1	8.7	6.4	吳	28	+ 0 55	0.99
{ 生島瀬戸田										
安藝	34 11	132 52	9 50	11.5	8.9	6.6	"	"	+ 0 10	1.02
{ 大崎下島御手洗										
灘*	34 14	132 43	10 0	10.3	7.8	6.0	"	"	+ 0 25	0.92
{ 小用*										

備後灘以西ニ於ケル内海ノ潮汐ノ性質ハ備讚瀬戸ト殆ト同様ナリ下關ニ於テハ高潮ノ高サノ不
等ハ殆ト認メス平均水面ハ2月ニ最低8月ニ最高ニシテ其ノ差1.3呎ニ達ス

備讚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
ニ伴フ潮流ノ相會シ又東西ニ分流スル所ニシテ其ノ會合點及分岐點ハ高低潮時ヨリノ時間ニ
依リテ絶エス變化ス

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1時50分ヨリ高潮(低
潮)後約1時50分迄流レ殆ト憩流ナク轉流ノ際ニハ西流シテ小島南方ノ水道ニ向フテ常トス
一般ニ北流ハ常ニ略6時間ツツ流レ午前ト午後トノ流速略相等シケレトモ南流ニハ少シク不
等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6.5時間午前
ハ約5.5時間)且流速ハ遙ニ強シ(最強流速ノ平均ハ午後7節強午前約4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6.5節小潮期ニ約3.5節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ツテ壓流シ此ノ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モ強ク且同線上ノ中央部ノ流速最強ニシテ南部及北部ハ之ヨリモ稍流
速弱シ本水道ニ於テハ時トシテ南北兩流共ニ8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15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15分早ク(中水道ト略同時)
最強流速ハ西水道最強流速ノ約0.7倍ナリ

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

來島海峡及附近ニ於ケル潮流ハ甚々複雑ナリ潮流轉換時及流速表並來島海峡及三原瀬戸附近
潮流圖(海圖6038號)ヲ參照スヘシ

中渡島ニ潮流信號所アリ南流及北流ヲ各3期ニ分チテ信號ス(東洋燈臺表參照)

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ヒテ少シク遅レトモ大差ナシ即チ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1時25分ヨリ高潮(低潮)後約
1時25分迄流レ布刈瀬戸ニ於テハ高低潮後約1時10分迄流レ而シテ大潮期ニ於ケル最強流速
ノ平均ハ柳ノ瀬戸約2節、大久野島南側瀬戸約4節、同北側瀬戸約2.5節、青木瀬戸約4.5節、

布刈瀬戸約3.5節ナリ

大下瀬戸ヨリ其ノ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ヒテ少
シク進ム即チ大下瀬戸ニ於テハ北流(南流)ハ附近ノ低潮(高潮)後約2時40分ヨリ高潮(低潮)
後約2時40分迄流レ又大下瀬戸ニ於ケル大潮期ノ最強流速ノ平均ハ約3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シ次表中來島轉流トア
ルハ來島海峡西水道ノ轉流時ヲ表ハ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
位トシテ表ハセルモノナリ

地名	東流	西流	北流	南流	最強流速
柳ノ瀬戸	來島轉流(北-南)時-0 ^h 20 ^m	至來島轉流(南-北)時-0 ^h 20 ^m			0.30
大久野島	(北-南)時-0 ^h 15 ^m	(南-北)時-0 ^h 15 ^m			0.65(南)
南北瀬戸	(北-南)時	(南-北)時			0.40(北)
青木瀬戸	(北-南)時	(南-北)時			0.70
布刈瀬戸	(北-南)時+0 ^h 5 ^m	(南-北)時+0 ^h 5 ^m			0.50
大下瀬戸	(北-南)時+0 ^h 30 ^m	(南-北)時+0 ^h 30 ^m			0.45

來島海峡潮流轉換時及流速表並來島海峡及三原瀬戸附近潮流圖(海圖6038號)ヲ參照スヘ
シ

布刈瀬戸因島北端大濱埼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3期ニ分チ
テ信號ス(東洋燈臺表參照)

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1時40分ヨリ高潮(低潮)後約1
時40分迄流レ潮流ノ性質ハ來島海峡ニ於ケルト略同様ナリ瀬戸ノ狹部ニ於テハ流速4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)時 " " (北-南)時

小用 猫瀬戸ニ於テハ東流(西流)ハ附近ノ低潮(高潮)後約1時15分ヨリ高潮(低潮)後約1時15分迄
流レ大潮期ニ於ケル流速ハ4.5節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(潮流轉換時及流速表參照)ノ約0.7倍ナリ

東流: 來島西水道轉流(北-南)時-1^h0^m 至 來島西水道轉流(南-北)時-1^h0^m
西流: " (南-北)時 " " (北-南)時 "

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2時0分ヨリ高潮(低潮)後約2時0分迄流レ最強流速ノ平均ハ大潮期ニハ沿
岸ヲ除ケハ約2節ナリ

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						潮時	潮高	
	N	E	h m	ft.	ft.	ft.	地名	頁	潮時	潮高
	° /	° /					潮時: 中央標準時			
									h m	
* 廣島灣	34 4	132 33	9 31	10.3	7.7	6.0	吳	28	- 0 5	0.90
{ 鹿老渡小瀬戸*										
{ 那沙美瀬戸(箕能)	34 15	132 23	9 25	10.6	7.7	6.1	"	"	- 0 10	0.96
{ 江田内	34 15	132 28	9 35	11.1	8.3	6.4	"	"	0 0	0.98
{ 宇品港	34 21	132 29	9 46	11.5	8.3	6.6	"	"	+ 0 10	1.02

地名	位置		平均 高潮 間隙	大 潮 升	小 潮 升	平均 水面	標準港		改正數	
	緯度	經度					地名	頁	潮時	潮高
	N	E	h m	ft.	ft.	ft.	潮時: 中央標準時		h m	
吳港	34 14	132 33	9 37	11.2	8.4	6.4	吳	28	0 0	1.00
* 廣島灣										
隱戸瀬戸*	34 12	132 32	9 39	10.2	7.8	6.0	"	"	0 0	0.96
早瀬瀬戸	34 9	132 29	9 34	10.3	7.9	6.0	"	"	- 0 5	0.90
大野瀬戸	34 16	132 16	9 33	10.9	8.4	6.4	"	"	- 0 5	0.96
新湊	34 11	132 14	9 32	10.5	7.8	6.1	"	"	- 0 5	0.93
屋代島土居	33 55	132 18	9 33	10.2	7.7	5.9	"	"	- 0 5	0.90
諸島水道(情島)*	33 57	132 28	9 8	10.7	8.2	6.3	"	"	- 0 35	0.97
クダコ水道(中島和間)*	33 58	132 35	9 21	9.8	7.3	5.8	"	"	- 0 15	0.85
睦月瀬戸(中島大浦)	33 59	132 38	9 24	10.6	8.2	6.2	"	"	- 0 15	0.93
* 伊豫灘										
三津濱港*	33 52	132 42	9 10	11.0	8.3	6.4	"	"	- 0 25	0.97
沖家室島	33 51	132 22	9 3	9.8	7.6	5.7	"	"	- 0 35	0.85
大島瀬戸(大島)*	33 57	132 10	8 53	10.0	7.4	5.8	"	"	- 0 45	0.88
青島	33 44	132 29	8 48	10.3	7.8	6.0	"	"	- 0 50	0.90
長濱	33 37	132 29	8 26	9.9	7.4	5.7	"	"	- 1 10	0.88
三机港	33 27	132 14	8 30	9.8	7.5	5.8	"	"	- 1 5	0.75
佐賀關(上浦)	33 15	131 53	8 25	6.4	5.0	4.0	"	"	- 1 10	0.52
別府灣(龜川)	33 20	131 30	8 19	7.0	5.4	4.3	"	"	- 1 10	0.58
姫島	33 44	131 39	8 53	9.9	7.4	5.7	"	"	- 0 40	0.87
* 周防灘										
香々地	33 41	131 31	8 55	10.5	7.8	6.1	"	"	- 0 40	0.92
宇島港(地波止)	33 38	131 8	8 46	11.9	8.9	6.8	"	"	- 0 45	1.07
上之關海峡(室津)	33 50	132 7	8 43	9.3	6.8	5.4	"	"	- 0 50	0.82
德山灣 { 小踏	34 1	131 49	8 40	10.1	7.7	5.9	"	"	- 0 55	0.88
{ 德山	34 3	131 48	8 55	10.2	7.4	5.9	"	"	- 0 40	0.92
三田尻	34 2	131 35	8 46	9.7	7.1	5.5	"	"	- 0 50	0.87

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

鹿老渡小瀬戸 南流ハ高潮前約 4.5 時ニ始リ北流ハ高潮後約 1.5 時ニ始ル

隱戸瀬戸 大潮期ニ於ケル測定ニ依レハ南流ハ高潮前約 4 時ニ始リ高潮前約 1 時 30 分ニ少憩若ハ逆流シ然ル後順流ニ復シ約 6 時間流續シ北流ハ高潮後約 2 時ニ起リ高潮後約 4.5 - 5 時ニ少憩若ハ逆流シテ順流ニ復シ約 6 時間流續ス最強流速 4 節ニ達ス

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 50 分ヨリ高潮(低潮)後約 50 分迄流ル一般ニ南流ハ常ニ略 6 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 6.5 時間午前ハ約 5.5 時間)且流速ハ約 2 節強シ冬季大潮期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 4.5 節北流ハ 3.5-5.5 節ナリ但シ最強流速ハ時ニ 6 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: 吳ノ低潮時+0^h 25^m 至 高潮時+0^h 25^m
南流: " 高潮時 " " 低潮時 "

クチガモ瀬戸ニ於テハ「ミルガ」瀬戸ニ於ケルヨリモ約 10 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 10 分遅ク轉流シ流速ハ「ミルガ」瀬戸ト大差ナシ

クダコ水道 怒和島水道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 20 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 6 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: 吳ノ低潮時+0^h 45^m 至 高潮時+0^h 45^m
南流: " 高潮時 " " 低潮時 "

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 50 分遅ク轉流シ最強流速ハ時ニ 6.5 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: 吳ノ低潮時+1^h 15^m 至 高潮時+1^h 15^m
南流: " 高潮時 " " 低潮時 "

釣島水道中央部ニ於テハ北流ハ附近ノ低潮後約 2 時 50 分ヨリ次ノ高潮後約 2 時 20 分迄流レ南流ハ高潮後約 2 時 20 分ヨリ次ノ低潮後約 2 時 50 分迄流レ故ニ轉流時ハ諸島水道ニ於ケルヨリモ約 1.5-2 時間遅シ最強流速ハ 3.5 節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: 吳ノ低潮時+2^h 20^m 至 高潮時+1^h 55^m
南流: " 高潮時+1^h 55^m " 低潮時+2^h 20^m

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 2 時間早ク轉流ス

「クダコ」水道附近ノ潮流ニ就テハ「クダコ」水道附近潮流圖(海圖 6036 號)ヲ参照スヘシ

三津濱港 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チ釣島水道ニ於ケルヨリモ約 1 時間乃至 1 時間 50 分早ク轉流シ最強流速 4.5-5 節ニ達スルコトアリ

大島瀬戸 潮流ノ性質ハ諸島水道ニ於ケルト大差ナシ低潮後約 0 時 20 分ヨリ高潮後約 0 時 20 分迄ハ東流シ高潮後約 0 時 20 分ヨリ低潮後約 0 時 20 分迄ハ西流ス毎日ノ流向ヲ求ムルニハ次ノ如クスヘシ(潮時潮高表参照)

東流: 吳ノ低潮時-0^h 25^m 至 高潮時-0^h 25^m
西流: " 高潮時 " " 低潮時 "

最強流速 7 節ニ達スルコトアリ

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 2-3 時ニ轉流ス

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勢大ナラス

地名	位置		平均 高潮 間隙	大 潮 升	小 潮 升	平均 水面	標準港		改正數	
	緯度	經度					地名	頁	潮時	潮高
	N	E	h m	ft.	ft.	ft.	潮時: 中央標準時		h m	
* 下關										
部埼(青濱)	33 57	131 1	8 51	12.1	8.9	6.9	吳	28	- 0 40	1.08
岩黒	33 59	130 58	9 0	11.8	8.7	6.8	"	"	- 0 30	1.07
境之浦町	33 58	130 57	8 57	8.2	6.1	4.7	下關	34	0 0	1.00
門司港	33 57	130 58	8 59	7.4	5.4	4.2	"	"	+ 0 5	0.90
伊埼	33 57	130 55	9 11	7.2	5.3	4.1	"	"	+ 0 15	0.88
田之首	33 56	130 55	9 22	5.7	4.2	3.2	"	"	+ 0 25	0.67
竹ノ子島(南風泊)	33 57	130 52	9 42	4.4	3.2	2.6	"	"	+ 0 45	0.51
若松港	33 55	130 49	9 56	4.4	3.2	2.6	"	"	+ 1 0	0.51

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モ強ク略低潮時ニ東流最モ強シ 而シテ高低潮時ノ略中央ハ潮流最モ弱キ時トス然レ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6時間ツツ流レ(壇之浦町ノ低潮前約3時及低潮後約3時ニ轉流)最強流速ハ共ニ約6.5節ナリ夏季大潮期ニハ午後ノ東流ハ7時間(低潮前3.5時ヨリ低潮後3.5時迄)午後ノ西流ハ7時間(低潮後3.5時ヨリ10.5時迄)流レ最強流速ハ共ニ7節以上ニ達スレトモ午前ノ東西流ハ5時間流レ最強流速ハ共ニ4-5節ナリ冬季大潮期ニハ夏季大潮期ニ於ケルト午前ト午後トヲ換フ又夏冬小潮期ニハ略6時間ツツノ東西流アレトモ(最強流速4.5-5節)春季小潮期ニハ夜ノ東西流ハ共ニ7-8時間流レ(最強流速共ニ約5節)晝ノ東西流ハ流續時間甚々短ク稀ニハ晝間ニハ潮流轉換セス1日中ニ2回ノ轉流ノミヲ見ルコトアリ秋季小潮ニハ之ニ反ス(潮流轉換時及流速表參照)

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

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10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0.7倍ナリ小瀬戸ニ於ケル轉流時ハ早瀬瀬戸ニ於ケルヨリモ約30分早く最強流速5節以上ニ達スルコトアリ

六連島南西ニ於テハ早瀬瀬戸ニ於ケルヨリモ約20分早く轉流シ六連島東方航路附近ニ於テハ早瀬瀬戸ヨリモ30分乃至1時間遅ク轉流シ流速ハ共ニ1.5節ヲ超エス

東口部埼附近ニ於テハ早瀬瀬戸ニ於ケルヨリモ1-1.5時間早く轉流ス

海峡内ニ於ケル潮流ハ甚々複雑ナリ下關海峡潮流圖(海圖6035號)ヲ參照スヘシ

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3期ニ分チテ信號ス(東洋燈臺表參照)

豊 後 水 道

潮汐ノ性質ハ東京海灣ニ於ケルト略同一ナリ

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

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
	N	E	h m	ft.	ft.	ft.	潮時: 中央標準時			
	° /	° /					h m			
佐賀關(下浦)*	33 15	131 52	7 44	6.6	5.1	4.0	那 霸	58	+ 0 35	0.96
佐伯灣(葛)	32 59	131 54	6 56	5.6	4.4	3.5	" "		- 0 10	0.78
八幡濱港	33 27	132 24	7 20	7.0	5.3	4.2	" "		+ 0 10	1.04
奥地灣	33 20	132 23	7 19	7.0	5.4	4.2	" "		+ 0 10	1.04
宇和島灣	33 13	132 32	7 14	6.9	5.1	4.1	" "		0 0	1.02
日振島(能登)	33 10	132 16	7 11	6.5	5.0	4.0	" "		0 0	0.96
柏埼	33 1	132 29	6 24	6.4	4.9	3.9	" "		- 0 45	0.95

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

北流: 吳ノ低潮時+0^h 40^m 至 高潮時+0^h 40^m

南流: " 高潮時 " " 低潮時 "

最強流速ハ時ニ6節ニ達スルコトアリ

速吸瀬戸東部ニ於テハ中央ニ於ケルヨリモ約50分早く轉流シ最強流速6.8節ニ達スルコトアリ

關埼高島間ニ於テハ速吸瀬戸中央ニ於ケルヨリモ約30分早く轉流シ最強流速5.5節ニ達スルコトアリ

本 洲 北 西 岸

日潮不等甚々著シク1日1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ノ高キ高潮ハ春季ニハ夜間ニ秋季ニハ晝間ニ起ルヲ常トス平均水面ハ3月ニ最低8月ニ最高ニシテ其ノ差約1呎ナリ平均水面ノ升降ノ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.	潮時: 中央標準時				
	° /	° /					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(外ノ浦)*	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	
七瀬浦	35 34	133 14	1 40	0.8	0.7	0.6	" "		- 0 50	1.10	
美保灣境港(日向浦)*	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
		米子	35 26	133 19	4 51	0.7	0.6	0.5	" "	+ 2 20	0.72

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: 中央標準時		h m	
隱岐*	36 5	133 4	2 9	0.8	0.7	0.6	輪島	40	- 0 20	0.80
		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
伊根港	35 40	135 17	2 22	1.0	0.8	0.7	"	"	- 0 15	1.10
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
敦賀港*	35 40	136 4	2 26	0.9	0.8	0.6	"	"	- 0 15	1.00
三國港	36 15	136 8	2 19	0.9	0.7	0.6	"	"	- 0 25	1.00
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(七尾)	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	37 49	138 17	2 46	0.8	0.7	0.6	"	"	- 0 5	0.94
		138 26	2 33	0.8	0.7	0.6	"	"	- 0 20	0.90
		138 15	2 49	0.9	0.8	0.6	"	"	0 0	1.06
加茂港	38 48	139 45	3 3	0.9	0.7	0.6	"	"	+ 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(船川)	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(小泊)	41 8	140 18	3 17	1.1	0.8	0.7	"	"	+ 0 20	1.35

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

濱田港(外浦) 約12分ヲ週期トスル著シキ海面ノ升降アリ其ノ差0.6呎以上ニ達スルコト稀ナラス

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

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

舞鶴港 16分、約75分、約90分等ノ週期ヲ有スル極テ顯著ナル海面ノ升降アリ暴風ノ際ハ其ノ升降3呎ニ達スルコトアリ

敦賀港 57分、約65分、10分等ノ週期ヲ有スル著シキ海面ノ升降アリ其ノ升降時ニ0.5呎ニ達ス

本 洲 北 岸

日潮不等ハ稍小ナレトモ稀ニ一日ニ殆ト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潮高ノ不等ハ高潮ニ甚タ小ニシテ低潮ニ大ナリ而シテ高キ高潮ノ次ニ低キ低潮起ル夏季大潮期ニハ午前ノ高潮ハ早ク起リテ午後ノ高潮時ハ遅ク又晝ノ低潮最モ低シ冬季ニハ之ニ反ス又此ノ高キ高潮ハ春季ニハ午前ニ秋季ニハ午後ニ起ルヲ常トス平均水面ハ一月ニ最低8月ニ最高ニシテ其ノ差0.7呎ナリ

津輕海峽 津輕海峽ノ流ハ海流及潮流ノ合成ナルモ大勢ハ殆ト海流ニ支配セラレ潮時ニ依リテ流速ニ強弱アルモ海峽ノ中央線ニ沿フテハ常ニ東流シ其ノ最強流速(汐首岬大間崎ノ一線及白神岬龍飛崎ノ一線ニ於テ)6節ヲ超ユルコトアリ而シテ偏東風連吹スルトキハ流勢減退シ偏西風連吹スルトキハ流速増加スルモ其ノ影響1節ニ達スルコト稀ナリ

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

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

尻矢崎附近ハ流狀ノ變化大ニシテ之ヲ詳ニスルヲ得サルモ尻矢崎惠山岬一線以西ハ反流區域ヲ成シ西流スルモ以東ハ常ニ東流スルモノノ如シ

海峽北側ノ潮汐ニ關シテハ北洲南岸ヲ見ヨ

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

地名	位置		平均 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: 中央標準時		h m	
津 輕 海 峽	41 16	140 20	3 51	1.7	1.3	1.1	大湊	46	+ 0 10	0.70
		140 25	3 42	1.6	1.2	1.0	"	"	+ 0 5	0.70
		140 54	3 37	2.4	1.8	1.5	"	"	- 0 5	1.00
		141 10	3 35	3.5	2.8	2.3	"	"	- 0 5	1.30
陸 奥 海 灣	41 26	141 27	4 0	2.5	2.3	"	宮古	10	- 0 5	0.65
		140 44	3 33	2.2	1.6	1.3	大湊	46	- 0 5	0.95
		140 52	3 37	2.0	1.5	1.2	"	"	0 0	0.90
	41 17	141 9	3 42	2.2	1.6	1.3	"	"	0 0	1.00

大湊港 約40分ヲ週期トスル極テ著シキ海面ノ升降アリ其ノ升降時ニ1呎ニ達ス

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1-2月最低9月最高ニ達シ其ノ差約1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但シ冬季ノ驗測ニ依レハ距岸數哩外ハ北東ニ流ル海流アリ(流速約1節)潮流ヲ壓シ海潮流ハ常ニ北東ニ向フ

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

細島港 約19分ノ週期ヲ有スル極テ規則正シキ海面ノ升降アリ平穩ノ日ト雖モ其ノ升降0.8呎ニ達スルコトアリ暴風ノ際ニハ時ニ2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ト之ヲ見ス之ニ反シ潮高ノ不等ハ高潮ニ甚々小ニシテ低潮ニ大ナリ夏季大潮期ニ於テハ午前ノ高潮時早マリ午後ノ高潮時遅レ又午後ノ低潮最モ低シ冬季大潮期ニハ之ニ反ス又此ノ低キ低潮ハ春季ニハ夜間ニ秋季ニハ晝間ニ起ルチ常トス

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

Table with columns: 地名, 位置 (緯度, 經度), 平均間隙, 大潮升, 小潮升, 平均水面, 標準港 (地名, 頁), 改正數 (潮時, 潮高). Includes entries for 岩屋, 倉良瀬戸, 福岡灣, etc.

呼子港 約12分ヲ週期トスル海面ノ升降アリ其ノ升降時ニ1呎ニ達ス

九州西岸

日潮不等ハ左程著シカラス常ニ1日ニ2回ノ高潮ト2回ノ低潮トヲ生ス而シテ潮時ノ不等ハ高潮ニ大ニシテ潮高ノ不等ハ低潮ニ大ナリ又低キ低潮ノ次ニ高キ高潮トナル而シテ此ノ低キ低潮ハ一般ニ春季ニハ夜間夏季ニハ午後秋季ニハ晝間冬季ニハ午前ニ起ルチ常トス平均水面ハ2月ニ最低8月ニ最高ニシテ其ノ差1.1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2-3時ヨリ高潮(低潮)後2-3時迄流レ狭水道等ニ於テハ流速強勢ナリ

地名	位置		平均間隙	大潮升	小潮升	平均水面	標準港		改正數	
	緯度	經度					地名	頁	潮時	潮高
	N	E	h m	ft.	ft.	ft.	潮時: 中央標準時		h m	
平戸瀬戸(黒子島)*	33 23	129 33	8 39	8.9	6.6	5.1	佐世保	52	+ 0 20	0.93
平戸島 { 薄香灣 志々伎灣	33 23	129 32	8 59	8.3	6.0	4.7	"	"	+ 0 40	0.86
	33 12	129 23	8 36	8.9	6.6	5.1	"	"	+ 0 20	0.92
九艘泊	33 13	129 35	8 12	9.3	6.9	5.4	"	"	- 0 5	0.97
相ノ浦	33 11	129 38	8 22	9.9	7.1	5.7	"	"	+ 0 5	1.03
大村海灣 { 向後埼 佐世保港* 巢喰ノ浦 畑下 伊ノ浦 早岐突堤北側 " 南側 小串灣 大村*	33 6	129 41	8 16	9.2	6.7	5.3	"	"	- 0 5	0.96
	33 10	129 43	8 19	9.6	7.0	5.5	"	"	0 0	1.00
	33 5	129 43	8 25	9.2	6.4	5.3	"	"	+ 0 5	0.94
	33 4	129 44	8 22	8.6	6.3	5.0	"	"	+ 0 5	0.89
	33 3	129 45	8 38	6.4	4.7	3.7	"	"	+ 0 20	0.65
	33 8	129 48	8 19	8.3	5.8	4.8	"	"	0 0	0.86
	33 8	129 48	9 46	2.8	2.1	1.7	"	"	+ 1 25	0.27
33 4	129 49	11 9	2.7	2.2	1.7	"	"	+ 2 50	0.23	
32 54	129 57	11 15	2.8	2.2	1.7	"	"	+ 2 55	0.26	
寺島水道 { 馬込浦 彌浦港	33 2	129 37	8 6	9.6	7.0	5.5	"	"	- 0 10	0.98
	33 1	129 33	8 18	10.6	7.8	6.3	"	"	0 0	1.04
松島水道	32 56	129 38	8 3	9.6	7.3	5.6	"	"	- 0 15	0.98
長崎港(西泊)*	32 43	129 51	7 56	9.7	7.3	5.7	"	"	- 0 25	0.98
深堀	32 41	129 49	7 57	9.5	7.0	5.5	"	"	- 0 25	0.97
稚島水道	32 33	129 47	7 54	9.5	7.1	5.5	"	"	- 0 25	0.97
口之津港*	32 36	130 11	8 44	11.1	8.4	6.3	"	"	+ 0 25	1.16
* 島原海灣 { 島原錨地(湊町) 竹崎島 住ノ江 筑後川(若津) 三池港	32 47	130 22	8 54	14.8	11.2	8.2	"	"	+ 0 30	1.62
	32 57	130 13	8 55	16.6	12.1	9.2	"	"	+ 0 35	1.81
	33 12	130 11	9 13	17.8	12.9	9.7	"	"	+ 0 50	1.96
	33 13	130 21	9 2	16.5	12.0	9.0	"	"	+ 0 40	1.82
33 0	130 23	8 56	16.5	12.0	9.1	"	"	+ 0 35	1.81	
三角港*	32 37	130 27	8 46	13.0	9.7	7.3	"	"	+ 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 池ノ浦	32 11	130 22	8 38	11.2	8.4	6.4	"	"	+ 0 15	1.17
	32 23	130 21	8 39	11.3	8.4	6.4	"	"	+ 0 20	1.19
天草下島 { 富岡灣 崎津灣 牛深港*	32 32	130 2	7 56	10.6	7.8	6.1	"	"	- 0 25	1.10
	32 19	130 1	7 42	9.4	6.9	5.4	"	"	- 0 35	0.97
	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ニ於テハ東流(西流)ハ低潮(高潮)後約3時ヨリ高潮(低潮)後約3時迄流レ前者ニ於テハ流速3節ニ達ス平戸瀬戸ニ於テハ北流(南流)ハ低潮(高潮)後約2時ヨリ高潮(低潮)後約2時迄流レ最強流速6.5節ニ達ス

佐世保港 約64分、約83分等ノ週期ヲ有スル著シキ海面ノ升降アリ其ノ升降時ニ0.5呎ニ達スルコトアリ

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シテ佐世保ノ相次ク高低潮時ノ中央前約30分ニ轉流ス

長崎港 約32分、約36分等ヲ週期トスル極テ顯著ナル海面ノ升降アリ其ノ升降2呎ニ達スルコト稀ナラス方言ニテ之ヲ「アビキ」ト稱ス最モ顯著ナル「アビキ」ハ附近ニ2箇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

口之津港 早崎瀬戸ニ於テハ東流(西流)ハ低潮(高潮)後約1時ヨリ高潮(低潮)後約1時迄流レ最強流速6節ニ達ス

島原海灣 漲潮流ハ灣内ニ落潮流ハ灣外ニ向ヒ略高低潮時ニ轉流シ流速2-3節ニ達スル所アリ

三角港 藏々瀬戸三角ノ瀬戸及附近ノ瀬戸ニ於テハ漲潮流ハ北方ニ落潮流ハ南方ニ流レ略高低潮時ニ轉流シ狭水道ニ於テハ流速2-3.5節ニ達ス

柳之瀬戸 潮流ノ續流時間ハ甚々不規則ニシテ9-3月間ニ東流ハ約10時間西流ハ1時間餘ナルコトヲ驗セリ而シテ西流ハ低潮前約2時ニ起リ憩流約20分ニシテ東流ヲ起ス4-8月間ハ西流ハ10時間東流ハ僅ニ1時間或ハ時トシテ全然見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1-1.5時ニシテ低潮後4.5-5時迄續流シ南東流ノ始期ハ高潮前約1-1.5時ニシテ高潮後約4.5-5時迄續流ス最強流速ハ約1.5節

八代海 柳之瀬戸及大門ノ瀬戸ヲ除クハ潮流ハ一般ニ南北ニ流レ長島海峽ト略同時ニ轉流シ南部諸水道ニ於テハ流勢大ナリ

牛深港 長島海峽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)時迄流レ最強流速ハ前者ニ於テハ8節後者ニ於テハ6節ニ達ス

中河原浦 中飯浦灣口附近ノ潮流ハ夏季ハ極テ不規則ニシテ時トシテ終日南流又ハ北流ノミヲ見ルコトアリ飯海峽中瀬附近ニ於ケル潮流ハ中河原浦ノ高低潮後1-2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)時乃至其ノ後30分ヨリ高潮(低潮)時乃至其ノ後30分迄流レ狭部ニ於テハ最強流速2節ニ達ス

地名	位置		平均間隙	大潮升	小潮升	平均水面	標準港		改正數	
	緯度	經度					地名	頁	潮時	潮高
	N	E	h m	ft.	ft.	ft.	潮時: 中央標準時		h m	
泊浦(坊ノ津)	31 17	130 13	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
牛根麓	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ト同様ナリ
五島列島ニ於テハ潮流ハ一般ニ北西及南東ニ流レ北西流(南東流)ハ低潮(高潮)後 1.5-2 時ヨリ高潮(低潮)後 1.5-2 時迄流レ狭水道ニ於テハ流勢甚々強烈ナリ

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

有川灣 平島附近ニ於テハ潮流ハ南北ニ流レ最強流速約 5 節ニ達ス
若松瀬戸 最強流速ハ瀧河原瀬戸ハ 6.5 節奈留瀬戸ハ 5.5 節田ノ浦瀬戸ハ 7 節ニ達ス
玉之浦 上曾根及西曾根諸險附近ニ於ケル潮流ハ小潮期ニアリテハ時トシテ南東流ハ高潮後 4 時ニ北西流ハ低潮後 4 時ニ始リ此ノ間隙ハ大潮期ニ近ツクニ從ヒテ短縮シ該期ニ至レハ兩流共各高低潮後 1.5-2 時ニ始ルモノノ如シ

南 西 諸 島

日潮不等ハ顯著ナラスシテ 1 日 1 回ノ高低チ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キ高潮ノ次ニ低キ低潮起ル夏季ノ大潮ニハ午前ノ高潮(7 時頃)ハ早く起リ午後ノ高潮ハ遅ル而シテ高潮ノ高サハ午前ハ午後ヨリモ稍高シ又低潮時ニハ不等少キモ低潮ノ高サハ夜(午前 1 時頃)ハ高クシテ晝ハ著シク低シ冬季大潮期ニハ之ニ反ス又此ノ低キ低潮ハ春季ニハ午後秋季ニハ午前ニ起ルチ常ト平均水面ハ 2 月最低 7 月最高ニシテ其ノ差 1.3 呎ニ達ス

潮流ハ海流ノ影響ヲ受ケ甚々複雑ニシテ且不規則ナレトモ一般ニ諸島間チ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 1.5-3 時ヨリ高潮(低潮)後 1.5-3 時迄流レ狭水道ニ於テハ流勢強烈ナリ島嶼ノ北西岸及南東岸ニ於テハ潮流不規則ナリ臺灣ト先島群島間ニ於テハ北向海流(流速 1.5-2 節)ノ影響ヲ受ケ又本區域北部特ニ大島以北ニ於テハ北東乃至東ニ流ルル強海流(流速 2-4 節)ノ影響ヲ受ケルコト著シク潮流ハ沿岸ニ於テノミ感セラレ甚々不規則ナリ

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

西之表灣 種子島海峡中央部ニ於テハ海流ハ終日南流スルコト多シ兩岸ニ於テハ潮流ヲ感シ北流(南流)ハ低潮(高潮)後 0.5-2 時ヨリ高潮(低潮)後 0.5-2 時迄流ル
久慈灣 大島海峡ニ於テハ西流(東流)ハ低潮(高潮)後約 1 時 30 分ヨリ高潮(低潮)後約 1 時 30 分迄流レ流速甚々大ナリ請島水道ニ於テハ高低潮後約 1.5 時ニ轉流ス
慶良間海峡 北流(南流)ハ低潮(高潮)後 3-4 時ヨリ高潮(低潮)後 3-4 時迄流レ最強流速 2 節ニ達ス

臺灣及附屬諸島

潮汐ノ性質ハ所ニ依リテ著シキ差違アリ平均水面ハ一月最低8月最高ニシテ其ノ差0.9呎ニ達ス東岸 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1.5-2節)ノミヲ感ス

北端 基隆附近ニ於テハ日潮不等甚々著シク一日一回ノ高低ヲ見ルコト多シ而シテ潮時ノ不等ハ高潮ニ顯著ニシテ潮高ノ不等ハ低潮ニ著シク又低キ低潮ノ次ニ高キ高潮起ル夏季大潮ニハ晝ノ高潮(10時頃)ハ早マリ夜ノ高潮ハ遅ル又午後ノ低潮(4時)最低ニシテ夜ノ高潮(10時)最高ナリ冬季大潮ニハ之ニ反ス又此ノ低キ低潮ハ春季ニハ夜間ニ秋季ニハ晝間ニ起ルチ常トス潮流ハ東西ニ流レ西流(東流)ハ低潮(高潮)後 2-3 時ヨリ高潮(低潮)後 2-3 時迄流ルントモ臺灣海峡ヨリ來ル海流ノ爲ニ大ナル影響ヲ受ケ西流ハ流續時間短ク流速小ナリ

北西岸及澎湖列島 潮汐ノ性質ハ南西諸島ト略同様ナルモ潮升ハ一般ニ稍大ナリ潮時ノ不等ハ高潮ニ著シケレトモ低潮ニハ殆トナシ之ニ反シ潮高ノ不等ハ高潮ニ小ニシテ低潮ニ大ナリ夏季大潮ニハ晝ノ高潮(正午頃)ハ約30分早マリ夜ノ高潮ハ約30分遅ル而シテ午後ノ低潮(6時)ハ午前ノモノニ比シテ遙ニ低シ冬季大潮ニハ之ニ反ス又此ノ低キ低潮ハ春季ニハ夜間ニ秋季ニハ晝間ニ起ルチ常トス潮流ハ一般ニ臺灣海峡ヲ南西及北東ニ流レトモ北東ニ向フ海流ノ影響ヲ受ケルコト甚々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シテ北部ニ於テ南西流(北東流)ハ低潮(高潮)後 1-2 時ヨリ次ノ高潮(低潮)後 1-2 時迄流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 4 時ニ南流ハ高潮前 2 時ニ始リ最強流速 4 節ニ達スルヲ驗シタルコトアリ

南西岸 日潮不等極テ顯著ニシテ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シ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ナリ冬季大潮ニハ之ニ反ス又此ノ低キ低潮ハ春季ニハ夜間ニ秋季ニハ晝間ニ起ルチ常トス一般ニ潮流ハ北西及南東方ニ流ル而シテ北流スル海流ノ影響ヲ受ケ北西流ハ流續時間長ク流速大ニシテ高潮後約 1 時ニ憩流ス又北部ニ於テハ潮流微弱ニシテ海流ノミトナル

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

†印ヲ附シタルハ日潮不等甚々大ニシテ一日一回潮トナルコト多キコトヲ示ス而シテ上段ニハ分點潮ヲ下段ニハ[]ヲ附シテ回歸潮ニ關スルモノヲ掲記ス第183頁(潮信凡例)ヲ見ヨ

Table with columns: 地名, 位置 (緯度, 經度), 平均間高, 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 塗葛堀港, 沙山泊地, 海口泊地, 布袋泊地*, 國聖港, 安平泊地, 高雄港*, 東港泊地, 車城泊地, 大板轆錨地, 紅頭嶼矢代灣, 火燒島南寮灣, 澎湖(桶盤嶼, 牛公灣, 馬公港), 八單列島將軍水道.

基隆港 天候ノ影響ヲ受ケルコト大ニシテ且約27分ヲ週期トスル海面ノ升降アリ其ノ升降0.3呎ニ達ス社寮島北岸附近ニ於テハ低潮後約 1 時ヨリ低潮後約 7 時迄西方ニ低潮後約 7 時ヨリ次ノ低潮後約 1 時迄東方ニ流レ流速 2-3 節ニ達ス社寮島ノ北西側ニ於テハ潮流甚々不規則ニシテ流速大ナラス

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 4.5 時間東流ハ約 7.5 時間ニシテ西流ハ高潮後約 1 時間東流ハ低潮後約 1.5 時間餘流ヲ存スルヲ驗シタルコトアリ淡水河出水ノ時ハ潮高及潮流轉換時ニ影響ス淡水富貴角間ハ北東流約 7 時間南西流ハ約 5 時間間流走ス而シテ富貴角附近ハ流速最モ強烈ニシテ夏季ニ東流 5 節西流 2 節ナルヲ驗シタルコトアリ

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

†印ヲ附シタルハ日潮不等甚々大ニシテ一日一回潮トナルコト多キコトヲ示ス而シテ上段ニハ分點潮ヲ下段ニハ[]ヲ附シテ回歸潮ニ關スルモノヲ掲記ス第183頁(潮信凡例)ヲ見ヨ

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

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

北 洲 南 岸

潮汐ノ性質ハ津輕海峽ニ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ニ同シ

津輕海峽ノ潮流ニ就テハ本洲北岸ノ記事ヲ見ヨ

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.	潮時: 中央標準時		h m	
津輕海峽							大湊	46	+ 0 45	0.75
吉岡錨地	41 27	140 13	4 24	2.3	1.9	1.6	"	"	+ 0 15	1.00
浦元錨地	41 34	140 25	3 53	2.8	2.2	1.8	"	"	+ 0 10	1.10
函館港*	41 47	140 42	3 50	2.9	2.2	1.8	"	"	+ 0 25	1.50
汐首岬	41 43	140 58	4 4	4.3	3.4	2.9	宮古	10	- 0 20	1.02
白尻灣	41 56	140 57	3 34	4.1	3.3	2.7	"	"	- 0 25	1.14
森港	42 7	140 36	3 31	4.2	3.2	2.7	"	"	- 0 15	1.22
膽振灣	42 31	140 46	3 32	4.7	3.6	3.0	"	"	- 0 25	1.19
有珠灣	42 20	140 58	3 28	4.6	3.6	3.0	"	"	- 0 20	1.07
室蘭港*	42 20	140 58	3 28	4.6	3.6	3.0	"	"	- 0 30	0.97
歌露	41 58	143 12	3 40	4.3	3.4	2.8	"	"	- 0 25	0.94
茂寄(崩岸)	42 13	143 20	3 30	4.0	3.3	2.7	"	"	- 0 25	1.04
釧路泊地	42 58	144 22	3 40	3.9	3.1	2.7	"	"	- 0 30	0.99
厚岸灣	43 2	144 52	3 41	4.1	3.3	2.7	"	"	- 0 25	1.00
濱中灣(霧多布島)*	43 4	145 10	3 38	4.0	3.1	2.7	"	"	- 0 10	0.95
落石	43 10	145 31	3 44	4.1	3.3	2.8	"	"	- 0 40	1.00
花咲錨地	43 17	145 35	4 2	4.0	3.2	2.7	"	"		
瑤瑤水道(水晶島)	43 25	145 54	3 34	4.4	3.5	2.9	"	"		

函館港 46-58分及約23分ノ週期ヲ有スル極テ著シキ海面ノ升降アリ 其ノ升降1呎ニ達スルコト稀ナラス

室蘭港 約53分ヲ週期トスル稍規則正シキ海面ノ升降アリ 其ノ升降0.3呎ニ達スルコトアリ

濱中灣 約50分ヲ週期トスル稍著シキ海面ノ升降アリ

北 洲 東 岸

潮汐ノ性質ハ本洲東岸ト殆ト同様ナリ
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)時迄流レ流速大ナラス

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
	N	E	h m	ft.	ft.	ft.	潮時: 中央標準時		h m	
根室港	43 20	145 35	3 35	4.4	3.4	2.9	宮古	10	- 0 35	1.10
羅臼泊地(久右衛門灣)(約數)	44 1	145 12	3 20	3.3	2.5	..	"	"	- 0 50	0.65

北 洲 西 岸

潮汐ノ性質ハ本洲北西岸ト殆ト同様ナリ平均水面ハ3月最低7月最高ニシテ其ノ差0.8呎ニ達ス潮流ハ一般ニ甚々微弱ニシテ一定セス且海岸ヲ北流スル海流ノ影響ヲ受ケルコト大ナリ

地名	位置		平均間高	平均間低	大潮升	小潮升	平均水面	標準港		改正數	
	緯度	經度						地名	頁	潮時	潮高
	N	E	h m	h m	ft.	ft.	ft.	潮時: 中央標準時		h m	
福山錨地	41 26	140 6	4 34	..	1.0	0.8	0.7	輪島	40	+ 1 35	1.25
†江差錨地(鷗島)	41 52	140 6	3 52	10 4	1.1	0.9	0.8	"	"	+ 0 55	1.07
			[4 50]	[11 35]	[1.5]	[0.2]					
†奥尻島青苗灣	42 4	139 27	3 43	9 55	0.9	0.7	0.6	"	"	+ 0 50	0.96
			[5 40]	[10 0]	[0.9]	[0.1]					
†瀬棚錨地(梅花都)	42 30	139 50	3 55	10 7	0.9	0.7	0.7	"	"	+ 1 0	0.93
			[6 10]	[10 30]	[1.0]	[0.1]					
†壽都港	42 47	140 16	4 1	10 13	0.8	0.6	0.5	"	"	+ 1 0	0.85
			[5 35]	[10 40]	[0.9]	[0.1]					
†岩内錨地	42 59	140 30	4 5	10 17	0.8	0.7	0.6	"	"	+ 1 5	0.96
			[5 50]	[10 15]	[0.8]	[0.1]					
†神威岬	43 20	140 24	3 51	10 3	0.8	0.6	0.6	"	"	+ 0 50	0.85
			[5 40]	[10 25]	[0.9]	[0.1]					
†小樽港*	43 12	141 0	4 5	10 17	0.7	0.6	0.5	"	"	+ 1 0	0.78
			[2 10]	[9 55]	[0.8]	[0.1]					
†茂生	43 36	141 23	3 43	9 55	0.8	0.7	0.6	"	"	+ 0 40	0.85
			[1 50]	[9 35]	[0.9]	[0.1]					
†留萌錨地	43 56	141 39	4 20	10 32	0.8	0.6	0.6	"	"	+ 1 15	0.78
			[1 50]	[10 25]	[0.8]	[0.1]					
†苫前	44 19	141 39	4 35	10 47	0.8	0.7	0.6	"	"	+ 1 30	0.93
			[2 25]	[10 50]	[0.8]	[0.1]					
†利尻島(鴛泊灣)	45 14	141 14	4 41	10 53	0.7	0.6	0.5	"	"	+ 1 40	0.59
			[1 30]	[10 35]	[0.8]	[0.1]					
†稚内錨地	45 25	141 40	3 46	9 58	0.8	0.7	0.6	"	"	+ 0 40	0.65
			[0 20]	[11 30]	[1.1]	[0.0]					

小樽港 約15分ヲ週期トスル稍著シキ海面ノ升降アリ

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

北 洲 北 岸

日潮不等ハ極テ著シク一日ニ一回ノ高潮ト一回ノ低潮トノミナ生スルコト多シ而シテ低キ低潮ハ高キ高潮ニ次テ起ル夏季大潮ニ於テハ午前ニ高潮低潮有スル一回潮トナリ冬季大潮ニ於テハ午後ニ高潮低潮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

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 宗谷岬, 十枝幸錨地, 十雄武錨地, 十紋別錨地, 十網走錨地, 十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

日潮不等甚タ大ニシテ一日ニ一回ノ高潮ト一回ノ低潮トノミナ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(10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5節ニ達スルコトアリ)アリテ潮流ヲ壓流ス擇提海峡ニ於テハ北流(南流)ハ低潮(高潮)後1-2時ヨリ高潮(低潮)後1-2時迄流ルルモノノ如シ(最

十印ヲ附シタルハ日潮不等甚タ大ニシテ一日一回潮トナルコト多キコトヲ示ス而シテ上段ニハ分點潮ヲ下段ニハ[]ヲ附シテ回歸潮ニ關スルモノヲ掲記ス第183頁(潮信凡例)ヲ見ヨ

強流速約6節) 得撫島以北ノ諸海峡ニ於ケル潮流ハ一般ニ北西及南東ニ流レ不等著シクシテ一日僅ニ二回ノ轉流ヲ見ルコトアリ潮流ノ狀態凡ソ次ノ如クナルヘシ即チ春秋ノ大潮期ニハ南東流(北西流)ハ低潮(高潮)前約4.5時ヨリ低潮(高潮)後約1.5時迄6時間流ル夏季大潮期ニハ南東流ハ午前ノ低潮前約6時ヨリ低潮後約2時迄約8時間流レ流速大ナレトモ北西流ハ約16時間流續シ流速小ナリ冬季大潮期ニハ夏季大潮期ニ於ケルト午 前ト午後トヲ換ヘタルモノトナル又小潮期ニハ春秋ニハ不等甚タ大ナレトモ夏冬ニハ不等大ナラス狹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 多樂島, 色丹島斜古丹港, 國後島 (南岸, 北岸), 擇提島 (南岸, 北岸), 十得撫島 (南岸, 北岸), 十知理保以島沙灣, 十新知島北岸 (新知灣, 武魯頓灣), 十宇志知島*, 十松輪島*.

十印ヲ附シタルハ日潮不等甚タ大ニシテ一日一回潮トナルコト多キコトヲ示ス而シテ上段ニハ分點潮ヲ下段ニハ[]ヲ附シテ回歸潮ニ關スルモノヲ掲記ス第183頁(潮信凡例)ヲ見ヨ

地名	位置		平均 均間 高 際	平均 均間 低 際	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
拾子古丹島*	48 47	154 5	3 53	10 5	4.3	3.6	3.1	宮 古	10	- 0 50	1.10
			[14 10]	[22 35]	[4.5]	[0.3]					
春牟古丹島*	48 47	154 3	4 29	10 41	4.6	3.9	3.5	"	"	- 0 20	1.30
			[13 20]	[23 10]	[5.2]	[0.4]					
温彌古丹島*	49 10	154 29	4 41	10 53	4.3	3.6	3.2	"	"	- 0 10	1.20
			[14 15]	[23 20]	[4.6]	[0.4]					
温彌古丹島*	49 29	154 50	3 57	10 9	3.3	3.0	2.6	"	"	- 0 50	0.90
			[14 10]	[23 25]	[4.4]	[0.3]					
温彌古丹島*	49 31	154 44	4 51	11 3	4.6	3.9	3.5	"	"	0 0	1.30
			[7 50]	[23 20]	[5.2]	[0.3]					
幌 蕨 島	50 11	155 39	3 36	9 48	5.2	4.6	3.7	"	"	- 1 10	1.40
			[5 30]	[22 15]	[5.5]	[0.3]					
幌 蕨 島	50 17	155 55	3 13	9 25	4.8	4.1	3.4	"	"	- 1 40	1.30
			[13 40]	[22 5]	[5.2]	[0.4]					
幌 蕨 島	50 4	155 13	5 0	11 12	5.3	4.5	3.9	"	"	+ 0 10	1.40
			[7 5]	[23 15]	[6.1]	[0.5]					
幌 蕨 島	50 17	155 20	5 7	11 19	5.4	4.6	4.0	"	"	+ 0 10	1.50
			[7 20]	[23 30]	[6.1]	[0.4]					
幌 蕨 島	50 23	155 35	5 14	11 26	5.8	5.0	4.3	"	"	+ 0 20	1.60
			[7 15]	[23 30]	[6.8]	[0.5]					
幌 蕨 島	50 45	156 8	5 14	11 26	5.6	4.8	4.1	"	"	+ 0 20	1.60
			[7 15]	[23 25]	[6.6]	[0.5]					
阿頼度島	50 50	155 39	5 30	11 42	5.9	5.1	4.4	"	"	+ 0 40	1.60
			[7 30]	[23 35]	[7.1]	[0.5]					
占守島	50 39	156 24	3 19	9 31	4.7	4.1	3.5	"	"	- 1 40	1.30
			[13 15]	[22 5]	[5.3]	[0.3]					
占守島	50 49	156 30	4 19	10 31	4.7	4.0	3.6	"	"	- 0 40	1.30
			[7 50]	[22 50]	[5.2]	[0.3]					
占守島	50 43	156 11	4 58	11 10	5.4	4.6	4.0	"	"	0 0	1.50
			[7 10]	[23 15]	[6.2]	[0.5]					

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5-6節ニ達ス

拾子古丹島 春牟古丹島 拾子古丹海峡ニ於テハ夏季ニ西流5-6節ニ達スルコトアリ春牟古丹海

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3-4節ニ達スルコトアリ

温彌古丹島 温彌古丹海峡ノ幌蕨島沿岸ニ於テハ夏季ニ西向海流アルモノノ如シ

占守島 幌蕨海峡ニ於テハ最强流速6節占守海峡ニ於テハ最强流速4節ニ達ス

†印ヲ附シタルハ日潮不等甚々大ニシテ1日1回潮トナルコト多キコトヲ示ス而シテ上段ニハ分

點潮ヲ下段ニハ[]ヲ附シテ回歸潮ニ關スルモノヲ掲記ス第183頁(潮信凡例)ヲ見ヨ

樺 太

北緯50度以南

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

潮流ハ一般ニ微弱ナリ 西岸ニ於テハ潮流ハ南北ニ流レ一般ニ北流(南流)ハ低潮(高潮)後2-3時ヨリ高潮(低潮)後2-3時迄流ルレ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シテ其ノ南部ニ於テハ 宗谷海峡ヲ東流スル海流北部ニ於テハ海岸ニ沿フテ南スル海流ノ影響ヲ受ク

地名	位置		平均 均間 高 際	平均 均間 低 際	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
西 岸	45 54	142 5	4 57	11 9	2.0	1.6	1.5	大 泊	76	+ 1 30	0.52
			[16 15]	[22 25]	[2.8]	[0.4]					
西 岸	46 15	141 16	5 48	12 0	0.6	0.4	0.4	輪 島	40	+ 2 45	0.60
			[19 40]	[11 20]	[0.6]	[0.1]					
西 岸	46 3	141 55	5 9	11 21	1.4	1.2	1.1	"	"	+ 2 0	1.20
			[17 50]	[8 10]	[2.0]	[0.5]					
西 岸	46 41	141 51	6 56	0 44	0.8	0.7	0.6	"	"	+ 3 50	0.65
			[21 0]	[11 55]	[1.0]	[0.1]					
西 岸	47 2	142 1	7 12	1 0	0.7	0.6	0.5	"	"	+ 4 5	0.80
			[20 45]	[12 25]	[0.9]	[0.1]					
西 岸	47 26	141 58	7 8	0 56	0.7	0.7	0.5	"	"	+ 4 0	0.80
			[20 25]	[12 5]	[1.0]	[0.1]					
西 岸	48 9	142 10	7 44	..	1.2	1.0	0.8	釜 山	82	+ 11 10	0.24
西 岸	48 56	141 59	8 36	..	2.4	1.9	1.4	"	"	+ 12 5	0.54
西 岸	49 27	142 7	9 17	..	2.9	2.3	1.6	"	"	+ 12 50	0.68
西 岸	49 46	142 10	9 5	..	3.9	3.0	2.1	"	"	+ 12 40	0.93
東 岸	45 54	142 5	4 23	10 35	3.1	2.6	2.3	大 泊	76	+ 0 45	0.79
			[15 25]	[24 35]	[4.2]	[0.6]					
東 岸	46 39	142 45	3 33	9 45	3.4	2.7	2.4	"	"	0 0	1.00
			[15 0]	[23 25]	[4.3]	[0.7]					
東 岸	46 30	143 20	4 7	10 19	2.8	2.3	2.1	"	"	+ 0 35	0.79
			[15 35]	[24 20]	[3.8]	[0.6]					
東 岸	46 23	143 35	2 53	9 5	3.1	2.6	2.3	"	"	- 0 40	0.88
			[14 10]	[22 50]	[4.0]	[0.6]					

†印ヲ附シタルハ日潮不等甚々大ニシテ1日1回潮トナルコト多キコトヲ示ス而シテ上段ニハ分

點潮ヲ下段ニハ[]ヲ附シテ回歸潮ニ關スルモノヲ掲記ス第183頁(潮信凡例)ヲ見ヨ

地名	位置		平均 高潮	平均 低潮	大潮升 (平均)	小潮升 (平均)	平均 水面	標準港		改正數	
	緯度	經度						地名	頁	潮時	潮高
東岸	N	E	h m	h m	ft.	ft.	ft.	潮時: 中央標準時			
	° /	° /						h m			
	46 49	143 26	3 11	9 23	2.9	2.4	2.1	大泊	76	- 0 20	0.84
			[14 25]	[22 55]	[3.7]	[0.5]					
	46 51	143 10	3 11	9 23	2.9	2.4	2.1	"	"	- 0 20	0.86
			[14 35]	[23 5]	[3.7]	[0.6]					
	47 14	143 2	3 9	9 21	2.9	2.4	2.1	"	"	- 0 20	0.89
			[14 35]	[23 0]	[3.6]	[0.6]					
	47 25	142 49	3 13	9 25	3.0	2.5	2.1	"	"	- 0 15	0.99
			[14 45]	[22 55]	[3.8]	[0.6]					
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
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
海狗島	48 30	144 37	2 44	8 56	3.1	2.4	2.2	"	"	- 0 55	0.97
		[14 15]	[22 35]	[3.8]	[0.6]						
輕帆岬	49 3	144 23	1 57	8 9	1.9	1.5	1.4	"	"	- 1 40	0.46
		[14 40]	[4 55]	[2.6]	[0.6]						

朝鮮東岸

潮汐ノ性質ハ本洲北西岸ト略等シク潮流ハ微弱ニシテ不規則ナリ

地名	位置		平均 高潮	平均 低潮	大潮升 (平均)	小潮升 (平均)	平均 水面	標準港		改正數	
	緯度	經度						地名	頁	潮時	潮高
蔚山港	N	E	h m	h m	ft.	ft.	ft.	潮時: 中央標準時			
	° /	° /						h m			
	35 28	129 25	7 14	..	1.9	1.3	1.0	釜山	82	- 0 50	0.44
	4 7	10 19	0.5	0.5	0.4		輪島	40	+ 1 50	0.49	
			[2 10]	[10 45]	[0.6]	[0.0]					
	36 31	129 26	3 23	9 35	0.5	0.4		"	"	+ 1 5	0.57
			[1 45]	[10 0]	[0.6]	[0.0]					
	37 4	129 26	3 10	9 22	0.7	0.5	0.5	"	"	+ 0 55	0.79
			[1 55]	[9 50]	[0.8]	[0.1]					
	37 29	130 54	3 18	9 30	0.6	0.5	0.5	"	"	+ 0 55	0.68
		[1 35]	[10 0]	[0.7]	[0.1]						
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
遮湖灣	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
大良化灣	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

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

朝鮮南岸

東部ニ於テハ日潮不等甚タ小ニシテ略規則正シキ升降ヲナス 而シテ潮時ノ不等ハ低潮ニ大ニシテ高潮ニハ殆ト之ヲ見ス之ニ反シテ兩低潮ノ高サニハ殆ト不等ナキモ 兩高潮ノ高サニハ少シク不等アリ 而シテ此ノ高キ高潮ハ一般ニ春季ニハ午前ニ夏季ニハ夜間ニ秋季ニハ午後ニ冬季ニハ晝間ニ起ルヲ常トス西部ニ於テモ日潮不等大ナラ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シテ此ノ高キ高潮ハ一般ニ春季ニハ午前ニ夏季ニハ夜間ニ秋季ニハ午後ニ冬季ニハ晝間ニ起ルヲ常トス 平均水面ハ2月ニ最低8月ニ最高ニシテ其ノ差1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2-3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タ大ナリ

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

地名	位置		平均 高潮	大潮 升	小潮 升	平均 水面	標準港		改正數	
	緯度	經度					地名	頁	潮時	潮高
釜山港*	N	E	h m	ft.	ft.	ft.	潮時: 中央標準時			
	° /	° /					h m			
	35 6	129 2	8 1	4.0	2.8	2.1	釜山	82	0 0	1.00
	35 5	129 3	8 0	4.0	2.9	2.1	"	"	0 0	1.00
	35 1	128 49	8 17	5.9	4.1	3.2	"	"	+ 0 15	1.45
	35 6	128 29	8 17	7.0	4.8	3.7	"	"	+ 0 20	1.75
	35 8	128 40	8 18	6.4	4.5	3.4	"	"	+ 0 20	1.60
	35 10	128 33	8 19	6.4	4.5	3.4	"	"	+ 0 20	1.55
	35 0	128 41	8 21	6.6	4.6	3.5	"	"	+ 0 20	1.65
	34 55	128 28	8 25	7.1	4.9	3.8	"	"	+ 0 25	1.75
35 4	128 32	8 15	6.9	4.8	3.7	"	"	+ 0 15	1.70	
34 53	128 28	8 28	7.2	5.0	3.8	"	"	+ 0 30	1.75	
仁川	34 50	128 43	8 12	6.1	4.4	3.3	仁川	88	- 8 55	0.21
	34 44	128 37	8 13	7.1	4.9	3.9	"	"	- 8 50	0.24
	34 43	128 36	8 27	8.0	5.7	4.4	"	"	- 8 40	0.27
	34 50	128 35	8 29	8.5	6.1	4.7	"	"	- 8 35	0.29
統營	34 50	128 25	8 33	8.5	6.0	4.7	"	"	- 8 30	0.29
固城灣	34 55	128 21	8 41	9.5	7.0	5.2	"	"	- 8 25	0.32
欲知島	34 39	128 16	8 38	9.0	6.5	4.9	"	"	- 8 25	0.30
蛇梁島	34 51	128 14	8 35	9.4	6.8	5.1	"	"	- 8 30	0.32
三千浦*	34 56	128 4	8 35	9.7	7.1	5.3	"	"	- 8 30	0.33
晋州灣(北部)	35 3	128 3	9 4	11.3	8.1	6.2	"	"	- 8 0	0.38
	34 51	127 45	8 53	11.6	8.1	6.4	"	"	- 8 10	0.39
彌助灣	34 43	128 3	8 30	9.5	6.8	5.2	"	"	- 8 35	0.32
南海島(平山里)	34 46	127 51	8 35	10.9	7.5	6.0	"	"	- 8 25	0.37
	34 57	127 53	8 51	11.3	8.0	6.2	"	"	- 8 10	0.38
駕莫洋(麗水港)	34 44	127 45	8 41	10.9	7.8	6.0	"	"	- 8 20	0.37

地名	位置		平均 高潮 間隙	大 潮 升	小 潮 升	平均 水面	標準港		改正數	
	緯度	經度					地名	頁	潮時	潮高
	N	E	h m	ft.	ft.	ft.	潮時: 中央標準時		h m	
汝自灣(早發島)	34 38	127 34	9 14	12.0	8.5	6.6	仁川	88	- 7 45	0.41
羅老列島(泗洋島)	34 28	127 27	8 58	11.4	8.2	6.4	"	"	- 8 0	0.38
三島*	34 1	127 19	9 9	10.2	7.4	5.8	"	"	- 7 45	0.33
損竹島	34 17	127 22	9 30	10.6	7.6	6.0	"	"	- 7 30	0.35
居金水道	34 30	127 9	9 29	12.3	8.8	6.9	"	"	- 7 30	0.40
馬島水道	34 26	126 51	9 49	12.7	8.9	7.1	"	"	- 7 5	0.43
長直路東港	34 21	126 53	9 44	10.1	7.4	5.7	"	"	- 7 15	0.33
所安港*	34 8	126 39	10 11	9.5	6.9	5.4	"	"	- 6 45	0.31
上楸子島	33 57	126 17	10 52	9.3	7.1	5.4	"	"	- 6 5	0.29
濟州島	牛島水道	33 30	126 54	9 28	7.6	5.6	"	"	- 7 30	0.24
	西蝦浦	33 14	126 33	9 20	8.6	6.4	"	"	- 7 35	0.28
	遮歸島	33 18	126 9	10 28	8.5	6.6	"	"	- 6 25	0.26
	禾北里	33 31	126 35	10 22	7.5	5.6	"	"	- 6 35	0.23

釜山港 釜山港近海ニ於テハ漲潮流(落潮流)ハ南西(北東)ニ流レトモ海流ノ影響ヲ受ケ 北東流ハ殆ト 9.5 時ニ互ルモ南西流ハ 3 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

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

三島 潮升ハ風ノ影響ヲ受クルコト大ニシテ偏南風時ニハ偏北風時ヨリモ水面 2-3 呎上ル所安港 高潮時ハ不規則ナリ偏南風ノトキハ潮升ヲ増加ス

朝鮮西岸

日潮不等一般ニ尠シト雖稍大ナル潮高ノ不等ヲ見ルコトアリ 南部ニ於テハ高低潮共ニ平等ナル潮時及潮高ノ不等アリ 低キ低潮ノ次ニ高キ高潮トナル而シテ此ノ低キ低潮ハ春季ニハ午前ニ 夏季ニハ夜間ニ 秋季ニハ午後ニ 冬季ニハ晝間ニ起ルヲ常トス

北部ニ於テハ潮時ノ不等ハ低潮ニ大ニシテ高潮ニ小ナリ 之ニ反シテ潮高ノ不等ハ高潮ニ大ニシテ低潮ニ小ナリ 而シテ低キ低潮ノ次ニ高キ高潮トナル又此ノ低キ低潮ハ春季ニハ午前ニ 夏季ニハ夜間ニ 秋季ニハ午後ニ 冬季ニハ晝間ニ起ルヲ常トス 平均水面ハ 2 月ニ最低 8 月ニ最高ニシテ其ノ差 1.7 呎ニ達ス

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

地名	位置		平均 高潮 間隙	大 潮 升	小 潮 升	平均 水面	標準港		改正數	
	緯度	經度					地名	頁	潮時	潮高
	N	E	h m	ft.	ft.	ft.	潮時: 中央標準時		h m	
五馬路島	34 27	126 25	10 37	10.7	8.1	6.2	仁川	88	- 6 20	0.34
珍島南岸甲島	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	"	"	- 4 20	0.36
	八口浦(道治島)	34 36	126 1	0 23	11.9	9.3	"	"	- 4 5	0.39
	飛禽水道	34 44	125 56	0 36	10.9	9.5	"	"	- 3 55	0.34
	北江水道(慈恩島)	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
古群山群島(大長里)	35 50	126 27	2 34	20.0	15.4	11.0	"	"	- 1 55	0.68
群山*	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	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	"	"	- 1 0	0.85
	蔬島	36 23	126 26	3 23	22.5	17.0	"	"	- 1 10	0.77
茅項里	36 47	126 8	3 34	21.7	16.6	11.9	"	"	- 0 55	0.74
牛舞島	37 2	126 27	4 6	25.6	19.5	13.9	"	"	- 0 25	0.88
牙山錨地(漢津)	36 58	126 47	4 25	29.3	22.2	15.8	"	"	- 0 5	1.02
蘇爺島	37 14	126 10	4 17	24.7	18.7	13.5	"	"	- 0 15	0.85
德積島	37 15	126 9	4 11	25.0	18.7	13.7	"	"	- 0 15	0.85
大舞衣島	37 23	126 27	4 24	27.4	20.5	14.8	"	"	- 0 10	0.95
仁川港(上陸地)*	37 29	126 37	4 32	28.6	21.2	15.3	"	"	0 0	1.00
注文島	37 39	126 14	4 48	26.5	20.0	14.4	"	"	+ 0 20	0.91
巡威島錨地	37 45	125 20	5 0	16.2	12.3	9.2	"	"	+ 0 35	0.52
大靑島	37 50	124 43	5 25	11.1	8.4	6.5	鎮南浦	94	- 3 10	0.58
月乃島	38 3	124 49	5 34	11.4	9.1	6.8	"	"	- 3 5	0.58

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: 中央標準時		h m		
大同江*	席島	38 38	125 0	7 56	15.5	12.6	9.0	鎮南浦	94	- 0 40	0.86
	漁隱洞	38 40	125 11	8 11	16.4	13.5	9.3	"	"	- 0 25	0.89
	鎮南浦	38 41	125 24	8 37	18.2	14.2	10.1	"	"	0 0	1.00
	外岩浦	38 39	125 34	8 49	20.4	15.9	11.4	"	"	+ 0 10	1.14
	鐵島	38 39	125 35	9 1	19.6	15.5	10.9	"	"	+ 0 25	1.11
	石海洞	38 31	125 40	8 58	22.6	18.2	12.7	"	"	+ 0 20	1.26
	兼二浦	38 44	125 38	9 10	21.2	16.9	11.8	"	"	+ 0 35	1.20
	仁皇川	38 49	125 32	9 42	21.7	17.3	12.1	"	"	+ 1 5	1.20
	石湖亭	38 57	125 40	10 40	18.3	15.4	10.4	"	"	+ 2 20	1.00
	蠟島	39 16	124 43	8 32	19.4	14.8	10.8	"	"	0 0	1.07
雲霧島	39 25	125 7	8 48	22.1	17.1	12.3	"	"	+ 0 10	1.23	
椴島錨地	39 31	124 40	8 47	20.4	15.9	11.3	"	"	+ 0 10	1.14	
磐城列島*	圓島	39 41	124 27	8 44	20.5	15.9	11.4	"	"	+ 0 10	1.14
	水運島	39 42	124 24	8 49	20.0	15.7	11.1	"	"	+ 0 15	1.10
多獅島	39 48	124 25	9 3	20.9	16.2	11.6	"	"	+ 0 30	1.18	
龍岩浦(斗流浦)*	39 56	124 19	9 20	16.7	13.6	9.0	"	"	{高: +0 45 低: +2 10	0.90	

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

群山 **葵峯島**附近ニ於テハ東流(西流)ハ竹島ノ低潮(高潮)後30分乃至1時ヨリ高潮(低潮)後30分乃至1時迄流レ群山浦附近ニ於テハ竹島ノ高低潮後1-1.5時ニ轉流ス附近ニ於ケル最強流速ハ東流3節西流4節ニ達シ出水後數日間ハ西流ハ普通ノ2倍以上ノ流速ヲ有シ流續時間長ク東流ハ流速小ニシテ流續時間短シ

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

仁川港 近海ニ於テハ潮流ハ一般ニ北東及南西ニ流レ北東流(南西流)ハ仁川港ノ略低潮(高潮)時ヨリ略高潮(低潮)時迄流ル但シ河口附近ニ於テハ仁川港ノ高低潮後約30分ニテ轉流ス流速ハ一般ニ2-3節ニ達シ狹水道ニ於テハ極テ強烈ナリ最強流速ハ西水道狹部ニ於テ6.8節長峯水道及妹音水道ノ狹部ニ於テ6節喬桐水道ニ於テ5節以上漢江狹部ニ於テ7節驪河狹部ニ於テ8節ニ達ス漢江ノ潮升ハ長端河ノ會流部16呎ニシテ京城ニ至レハ6.5呎ニ減ス而シテ漲潮ノ時間ハ江ヲ溯ルニ從ヒテ次第ニ減シ京城ニ於テハ2時間ノミ

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

鎮南浦附近 中央部ニ於テハ東流(漲潮流)ハ低潮後1.5-2時ヨリ次ノ高潮時ノ少シク前迄流レ西流ハ高潮時ノ少シク前ヨリ次ノ低潮後1.5-2時迄流ル即チ西流ハ7.5-8時間流續ス最強流速ハ西流3.5-4節東流2.5-3節ニ達スレ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ニ於テハ南流(落潮流)ハ7節北流(漲潮流)ハ5節ニ達スルコトアリ **平壤**ニ於テハ大潮升約5呎ナルモ江水ノ増減ニヨリテ著シク變化ス

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

龍岩浦 鴨綠江水ハ11月下旬ヨリ翌年3月下旬迄結氷ス江面ハ解氷期ヨリ次第ニ上升シ7月ニ最高トナリソレヨリハ次第ニ低下シ結氷期ニ於テ解氷期ト略等高トナル而シテ7月ノ江面ハ4月及11月ノ江面ヨリ高キコト龍岩浦ニ於テ約3呎安東縣ニ於テ約7呎ニ達ス但シ強雨アルトキハ之ヨリモ著シク高キコトアリ潮信ハ解氷後數箇月間(4-5月頃)ノモノヲ示ス夏季増水期ニハ著シク之ト異ルコトアルヘシ江ヲ溯ルニ從ヒテ漲潮時間ハ短縮シ落潮時間ハ伸長ス即チ漲潮時間ハ龍岩浦(斗流浦)ニ於テ4^h 50^m 三道浪頭ニ於テ4^h 20^m 安東縣ニ於テ3^h 50^m ナリ 潮汐ハ義州ニ於テ消滅スト云フ又潮汐ハ風ノ影響ヲ受クルコト大ナリ

江ヲ溯ル潮流ハ低潮後0-1時ヨリ高潮後0-1時迄流レ江ヲ下ル潮流ハ高潮後0-1時ヨリ低潮後0-1時迄流ル然レトモ不規則ニシテ且降雨ハ漲潮流ヲ弱メ落潮流ヲ強ム狹水道ニ於ケル潮流ハ3-4節ニ達シ雨期中増水セルトキハ落潮流ハ6節ニ達スルコトアリト云フ **龍岩浦(斗流浦)**ニ於テハ平均低潮間隙4^h 30^m 潮流ハ高低潮後約40分ニ轉流ス

南洋群島

潮汐ノ性質ハ所ニ依リテ大差アリ Mariana Is. 及東經140—147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1日ニ1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ト同様ニシテ日潮不等ハ顯著ナラス Caroline Is. 中東經147度附近ヨリ160度附近ニ至ル諸島ニ於ケル潮汐ハ甚々特殊ニシテ複雑ナル性質ヲ有ス是等ノ諸島特ニ其ノ西部ニ於テハ一般ニ日潮不等顯著ニシテ1日ニ1回ノ高低潮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1日ニ2回僅ニ數時ノ升降ヲ見レトモ其ノ他ノ日ニ於テハ升降之ヨリ稍大ニシテ且1日ニ1回ノ升降アルニ過キス而シテ夏季ノ大潮ニハ晝間ニ低潮夜間ニ高潮トナリ冬季ハ之ニ反ス又半日ヲ週期トスル潮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依リテ生スル半日週期ノ潮ハ太陰ニ依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ト同様ニシテ潮ノ性質ハ朝鮮南岸東部ニ類似シ日潮不等ハ一般ニ小ニシテ1日1回ノ升降ヲ見ルコト稀ナリ

Table with columns: 地, 名, 位置 (緯度, 經度), 平潮均間高, 平潮均間低, 大潮升, 小潮升, 平均水面, 標準港 (地名, 頁), 改正數 (潮時, 潮高). Includes entries for Mariana Islands, Palau Is., and Marshall Islands.

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

Table with columns: 地, 名, 位置 (緯度, 經度), 平潮均間高, 平潮均間低, 大潮升, 小潮升, 平均水面, 標準港 (地名, 頁), 改正數 (潮時, 潮高). Includes entries for Caroline Islands and Marshall Islands.

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

Pulap Is., Olol Is. 半日ヲ週期トスル潮ハ潮差甚々小ニシテ數時ニ過キス而シ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々大ニシテ太陰カ赤道附近ニ在ル頃(毎月2回)1-2日間1日2回潮トナリ高潮ハ3時頃低潮ハ9時頃ニ起ル其ノ他ノ日ニ於テハ1日1回潮ニシテ高低潮時ハ略一定セリ即チ4月頃ヨリ9月頃迄ハ午前3時頃高潮午後2時頃低潮トナリ10月頃ヨリ3月頃迄ハ午後3時頃高潮午前2時頃低潮トナル而シテ1日2回潮トキ升降小ニシテ1回潮トキ大ナリ

Truk Is. 太陰ニ依リテ生スル半日ヲ週期トスル潮(潮差約0.6呎)ハ太陽ニ依リテ生スル潮(潮差約0.7呎)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1日2回潮トナリ高潮ハ2時頃低潮ハ8時頃ニ起ル其ノ他ノ日ニ於テハ1日1回潮ニシテ高低潮時ハ略一定セリ即チ4月頃ヨリ9月頃迄ハ午前2.5時頃ニ高潮正午頃ニ低潮トナリ10月頃ヨリ3月頃迄ハ午後2.5時頃ニ高潮正午頃ニ低潮トナル

露 領 沿 海 州

露領沿海州ニ於ケル潮汐及潮流ハ未タ精測ヲ經サルヲ以テ其ノ概數ヲ示スニ止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1日ニ1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 高 差	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			
	° /	° /							h m	
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増シ不等ハ次第ニ小トナル北部ニ於テハ日潮不等甚々小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1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 高 差	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			
	° /	° /							h m	
Cape Vsuyechni	48 9	139 44	10 53	0.4	0.3	0.3	釜 山	82	- 10 15	0.04
Port Imperatorskaya	49 0	140 18	10 11	2.1	1.7	1.2	"	"	- 11 0	0.45
Vanina bay	49 6	140 17	10 16	1.9	1.5	1.1	"	"	- 10 55	0.42
Starka bay	50 8	140 34	9 55	4.8	3.6	2.6	"	"	- 11 15	1.15
Castries bay	51 26	140 52	9 47	7.2	5.3	3.8	"	"	- 11 25	1.75

間宮海峽及間宮海峽北部

間宮海峽ニ於ケル潮信ハ稍正確ナリ間宮海峽南半ニ於ケル潮汐ノ性質ハ韃靼海灣ト殆ト同様ニ...

間宮海峽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 等ヲ増シ黑龍江口...

間宮海峽北部ノ北端ニ於テハ日潮不等顯著ニシテ 1 日ニ 1 回ノ高潮ト 1 回ノ低潮トノミヲ生ス...

間宮海峽及間宮海峽北部ニ於ケル潮流ハ複雑ニシテ未タ詳ナラス又 黑龍江ノ江水ハ江口ヨリ南...

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 Cape Sushcheva, Cape Chikkacheva, Cape Muraveva, Cape Lazareva, Uyuzyut I., Chinuirakh, Cheushi I., and Langr I.

Uyuzyut I. 附近ニ於ケル夏季ノ實測ニ依レハ北流ハ高潮後 1-6 時迄 (最強流速約 0.5 節) 流レ...

樺 太 (北緯50度以北)

東岸ニ於テハ日潮不等極テ大ニシテ全年ヲ通シ殆ト 1 日ニ 1 回ノ高潮ト 1 回ノ低潮トノミヲ生...

北岸ニ於テモ日潮不等大ニシテ 1 日ニ 1 回ノ高潮ト 1 回ノ低潮トノミヲ生スルコト多シ而シテ...

西岸ニ於テハ日潮不等甚タ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タ大ニシテ 1 日 1 回潮トナルコト多キコトヲ示ス 而シテ上段ニハ分...

東岸ニ於テハ潮流ハ一般ニ約12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モノノ如シ然レトモ流速微弱(最強約1節)ニシテ風向等ノ影響ヲ受ケ不規則ナリ又夏季ニハ沿岸ヲ南流スル微弱ナル海流アリ其ノ影響ヲ受クルトキハ海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12時間ツツ出入ス又流速ハ潮ノ升降ノ大ナルトキ即チ太陰ノ赤緯大ナル頃ニ最モ強烈ナリ

北岸ニ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モノノ如シ然レトモ流速微弱(最強約1節)且不規則ニシテ流向等一定セス而シ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 ニ向ヒ強流シ其ノ内側ニ反流ヲ生スルモノノ如ク潮流ハ其ノ影響ヲ受クルコト甚タ大ナリ又入江口ニ於テハ潮流甚タ強烈ナリ

西岸ニ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(最強約1節)風向ノ影響ヲ受クルコト大ナリ

地名	位置		平均高潮	平均低潮	大潮升 [平均高潮]	小潮升 [平均低潮]	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.	潮時: 135°Eノ標準時			
	° /	° /						h m			
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
†Nuiskii road*	51 58	143 11	9 30 [16 20]	.. [3 0]	.. [5.7]	.. [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 19	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
†Urkt road*	53 34	143 4	8 10 [12 0]	.. [1 c]	3.0 [4.2]	2.9 [0.2]	2.4	"	"	{ 高: -4 20 低: -2 0	0.85
北岸											
†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タ大ニシテ1日1回潮トナルコト多キコトヲ示ス而シテ上段ニハ分點潮ヲ下段ニハ[]ヲ附シテ回歸潮ニ關スルモノヲ掲記ス第183頁(潮信凡例)ヲ見ヨ

地名	位置		平均高潮	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				
	° /	° /					h m				
西岸											
Pilevo	50 2	142 9	9 29	4.3	3.2	2.3	釜山	82	+ 13 0	1.05	
Alexandrovski	50 53	142 7	9 20	6.4	4.9	3.4	"	"	+ 12 50	1.60	
Viyakhtu bay	51 35	141 58	9 40	8.2	7.0	4.6	"	"	+ 13 10	1.85	
Cape Tuik	51 44	141 42	9 56	7.2	5.5	3.8	"	"	+ 13 30	1.80	

Lunskii road 湖ニ流入スル潮流ハ Chai-vo anch.ノ低潮後約5時ヨリ高潮後約4時迄約12時間

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

Nuiskii road 潮汐常數ハ概値ナリ湖ニ流入スル潮流(漲潮流)ハ Chai-vo anch.ノ低潮後約1時ヨリ約12時間流レ流出スル潮流(落潮流)ハ Chai-vo anch.ノ高潮後約1時ヨリ約12時間流ル最強流速ハ3-5節ニ達スルモノノ如シ

Chai-vo anch. 湖ニ流入スル潮流(漲潮流)ハ Chai-vo anch.ノ低潮後0-1時ヨリ約12時間流レ流出スル潮流(落潮流)ハ Chai-vo anch.ノ高潮後0-1時ヨリ約12時間流ル最強流速ハ漲潮流2節ニシテ落潮流ハ3-5節ニ達ス

Chai-vo anch. 二於テハ夏季數日間ノ驗流ニ依レハ 錨地ノ高潮前約6時ヨリ高潮後約6時迄ハ南西ニ低潮前約6時ヨリ低潮後約6時迄ハ北東ニ流レ最強流速1節ニ達ス然レ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1時(Chai-vo anch.ノ略低潮時)ニ始リ流出スル潮流(落潮流)ハ高潮後約1時(Chai-vo anch.ノ高潮前約2時)ニ始ルモノノ如シ而シテ湖口ニ於ケル最強流速ハ漲潮流2節落潮流ハ3-5節ニ達スルモノノ如シ

Urkt road 潮汐常數ハ概値ナリ湖内ニ流入スル潮流ハ低潮後4-5時(Chai-vo anch.ノ低潮後2-3時)ニ始リ流出スル潮流ハ高潮後4-5時(Chai-vo anch.ノ略高潮時)ニ始ルモノノ如シ最強流速ハ2-3節ニ達スルモノノ如シ夏季ノ驗潮ニ依レハ road(距岸約1哩)ニ於テハ潮流ハ略北方及南方ニ流ル普通ニハ1日ニ1回ノ北流ト1回ノ南流トアリ Chai-vo anch.ノ高潮前約7時ヨリ高潮後約5時迄北方ニ低潮前約6時ヨリ低潮後約6時迄南方ニ流レ流速2節ニ達スルコトアリ然レトモ時トシテハ海岸ニ沿フテ南下スル海流アリ南ニ向フ海潮流ハ北ニ向フモノニ比シテ流續時間長キコトアリ

Baikal lake 湖口ニ於テハ流入スル潮流(漲潮流)ハ略低潮時ヨリ高潮時迄流レ流出スル潮流(落潮流)ハ略高潮時ヨリ低潮時迄流ル最速流速ハ2.5節ニ達ス

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

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タ大ナルコトアリ

Table with columns: 地名, 位置 (緯度, 經度), 平均間隙, 大潮升, 小潮升, 平均水面, 標準港 (地名, 頁), 改正數 (潮時, 潮高). 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1-2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 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1日ニ1回ノ高潮ト1回ノ低潮トノミ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 Lenia river, Eiriana gulf, Kulku bay, Beringa bay, Motikleski gulf, Amaktonski gulf, Arman river, Nagaewa bay, Ola anchorage, Olski island, Jamskaya bay, Ostrovnoi bay, Pestraya Dresva bay, Naiakham river, Gighiga bay.

OKHOTSK SEA 東岸

潮信ハ概數ナルヲ以テ著シキ差異ヲ有スルコトアルヘシ

潮汐ノ性質詳ナラサレトモ日潮不等極テ著シクシテ1日ニ1回ノ高潮ト1回ノ低潮トノミヲ見ルコト多ク且潮信ハ甚タ疑シキモノノ如シ

地名	位置		平均間高	大潮升	小潮升	平均水面	標準港		改正數	
	緯度	經度					地名	頁	潮時	潮高
	N	E	h m	ft.	ft.	ft.	潮時: 150°Eノ標準時		h m	
Tigil river	58 0	158 20	2 40	18.0	..	..	橫須賀	4	+ 9 30	3.3
Itcha river	55 40	155 40	8 40	12.0	..	..	基隆	64	- 1 20	4.5
Oblukovina river	55 20	155 34	8 20	10.0	..	..	"	"	- 1 50	3.7
Kompakova river	54 41	155 43	6 50	8.0	7.0	..	"	"	- 3 10	3.0
Vorovskaya river	54 13	155 50	8 50	..	7.0	..	"	"	- 1 10	..
Kyshka river	52 45	156 15	7 30	10.0	..	..	"	"	- 2 40	3.7

KAMCHATKA 東 岸

潮信ハ概數ナルヲ以テ著シキ差異ヲ有スルコトアルヘシ

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日回潮トナル

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
	N	E	h m	h m	ft.	ft.	ft.	潮時: 150°Eノ標準時		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, Avachinskaya 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
Nikolski anchorage, Komandorski Is.	55 10	166 0	4 0	..	4.8	3.4	2.4	"	"	- 0 35	1.2
Kamchatka river 口	56 10	162 35	4 0	..	6.0	..	..	"	"	- 0 20	1.5
Lozhnuiku Vyestei bay, Karaginski Is.	59 0	163 55	7 30	..	6.0	..	..	"	"	+ 3 5	1.5
Sibir harbour, Baron Korfa bay	60 28	165 55	5 30	..	5.0	..	..	"	"	+ 0 55	1.0
Cape Oliutorski	59 55	170 20	6 0	..	4.5	3.2	..	"	"	+ 1 5	0.9
Archangel Gabriel bay	62 25	179 8	1 53	..	2.6	2.3	1.6	"	"	- 3 40	0.6
Anadyr bay	64 41 N	178 18 W	10 22	..	6.4	5.8	3.6	"	"	+ 4 55	1.3
Holy Cross gulf	66 10	179 0	8 50	..	7.0	..	..	"	"	+ 3 20	1.4
†Cape Chukotski	64 14	173 10	..	..	..	..	..	..	..	..	..
†St. Laurence bay	65 38	170 40	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Pitlekaj	67 3	173 30	0 0	..	0.5	..	..	..	..	..	..

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

支 那

支那海岸ノ潮信ハ概數ナルヲ以テ稍著シキ差異ヲ有スルコトアルヘシ

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カ海軍ノ規定數ナリ

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日ニ二回ノ升降ヲナス

渤海ニ於ケル潮汐ハ未タ明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々不規則ナリ

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等シキ 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4-3時ヨリ高潮(低潮)後2-3時迄流ル 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チ蘇門島附近ニ於ケル東流王家灣附近ヨリ 山東高角附近ニ至ル間ノ北流及山東高角附近ヨリ威海衛附近ニ至ル間ノ西流ハ威海衛ノ高潮時ヲ標準トスレハ蘇門島沖ニ於テハ高潮前約5時ヨリ高潮後約1時迄流レ桑溝灣沖ニ於テハ高潮前約6時ヨリ約高潮時迄 又山東高角附近ヨリ威海衛附近ニ至ル間ニ於テハ高潮前約7時ヨリ高潮前約1時迄流レ他ノ6時間ハ之ト略反對ノ方向ニ流ル 而シテ岬角附近ニ於テハ最強流速3節ニ達ス但シ海岸ヨリ10-20哩ノ沖ニ於ケル潮流ハ海岸附近ニ於ケルト異ル所多キモノノ如シ 又諸灣内ニ於ケル潮流ハ微弱ニシテ一般ニ灣外ニ於ケルヨリモ1-2時間早ク轉流ス

山東半島南岸ニ於ケル潮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3時ヨリ高潮(低潮)後約3時迄流レ岬角附近ニ於テハ最強流速2-3節ニ達ス但シ灣内ニ於テハ略高低潮時ニ轉流スルヲ常トス

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

地名	位置		平均潮高	潮間隙	大潮升	小潮升	平均水面	標準港		改正數	
	緯度	經度						地名	頁	潮時	潮高
鴨綠江*	N ° / ' / "	E ° / ' / "	大東溝	9 0	18.0	14.0	..	鎮南浦	94	+ 0 30	0.90
			掛網溝	9 30	19.0	15.0	..	"	"	{高: +1 0 低: +2 20	0.95
			三道浪頭	9 50	14.0	14.0	..	"	"	{高: +1 20 低: +3 10	0.70
			安東縣	10 50	9.7	8.0	5.4	"	"	{高: +2 20 低: +4 40	0.45
大孤山泊地(南隈子角)	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	大孤口	10 11	10.0	8.1	5.7	"	"	- 0 10	1.00
			大連港	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	
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	長島(普蘭店港)	1 12	7.3	5.8	4.4	"	"	+ 3 15	0.65
			西中島	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	
白河*	38 59	117 50	門洲	2 40	9.3	8.0	5.6	"	"	{高: -8 30 低: -7 20	1.15
			北砲臺	2 52	9.4	8.3	5.2	"	"		1.15
			天津	6 40	4.5	"	"	{高: -4 40 低: -2 40	0.55

地名	位置		平均潮高	潮間隙	大潮升	小潮升	平均水面	標準港		改正數	
	緯度	經度						地名	頁	潮時	潮高
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	* (隄城島水道)	10 39	5.4	4.3	2.9	大連	108	+ 0 20	0.60
			列島(廟島錨地(堂藥子))	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	
鷓鳴島	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*	35 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	
瑯琊臺灣	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 潮信ハ解氷後數箇月間(4—5月頃)ノモヲ示ス夏期増水期ニハ著シク之ト異ルコトアル
 ~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 小窖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 3.5—2.5 時ヨリ高潮後 3.5—4 時迄流レ東流ハ低潮前 2.5—1.5 時ヨリ低潮後 3—4 時迄流ル然レトモ極テ不規則ニシテ旅順港外ニ於テ夏季大潮ノ晝間ニ西流 9 時間東流 3 時間ナルヲ驗シタルコトアリ

旅順港 約 9 分ヲ週期トスル規則正シキ海面ノ升降アリ其ノ升降時ニ 1 呎ニ達ス又偏北風ハ潮升ヲ減スルコト時ニ 2 呎ニ及ヒ偏南風ハ之ニ反シ平均水面ハ 2 月ニ最低 8 月ニ最高ニシテ其ノ差 2 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

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

關東灣 金州灣ニ於テハ流入(流出)スル潮流ハ高潮(低潮)前約 5 時ヨリ高潮(低潮)後約 1 時迄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 4.5—3.5 時ヨリ高潮(低潮)後 1.5—2.5 時迄流レ岬角附近ニ於テハ最强流速 3—4 節ニ達ス

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

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

秦皇島泊地 潮升ハ甚シク風ニ左右セラレ偏東風ニハ海面升リ西風ニハ低クシテ數日間潮升ヲ見サルコトアリ 靜穩ノ天氣ニ於テハ必ス雙潮ナルモノアリテ第 2 ノ高潮ハ一般ニ第 1 ノ高潮ヨリモ高クシテ且約 3 時間後ニ起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モノノ如シ

沙壘田淺堆西部 沙壘田淺堆近傍ニ於テハ漲潮流ハ其ノ縁ニ沿ヒテ西流シ落潮流ハ東流シ流速 3—4 節ニ達ス

白河 門洲外側ノ錨地ニ於テハ北西流(南東流)ハ高潮(低潮)前 5—3 時ヨリ高潮(低潮)後 1—3 時迄流レ河口附近ニ於テハ高低潮前 5—4 時ヨリ高低潮後 1—2 時迄流ル天津ニ於テハ漲潮ハ 4—6 時間落潮 6—8 時間ナリ河ヲ溯ル(下ル)流ハ高潮(低潮)後 1—2 時迄流ル但シ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 10 哩ノ處ニ於テハ北西流(漲潮流)ハ 5 時間南東流(落潮流)ハ 7 時間流走スルヲ驗シタルコトアリ 又更ニ其ノ東方 10 哩ノ處ニ於テハ北西流(漲潮流)ハ 4 時間東流(落潮流)ハ 8 時間流走スルヲ驗シタルコトアリ 又大清河ノ北方ニ於テハ漲潮流ハ北西ニ落潮流ハ南東ニ向ヒ略高低潮時ニ轉流スルモノノ如シ

廟島列島 列島間ノ潮流ハ一般ニ列島間ヲ東西ニ流レ北半部ニ於テハ西流ハ高潮(低潮)前約 2 時ヨリ高潮(低潮)後約 4 時迄流レ南半部ニ於テハ西流(東流)ハ高潮(低潮)前約 1 時ヨリ高潮(低潮)後約 5 時迄流ル然レトモ極テ不規則ニシテ一定セス夏季大潮ノ晝間ニハ屢西流 7—9 時間ニ達シ東流ハ 5 時間以内ナルコトヲ驗シタルコトアリ 狹水道ニ於テハ最强流速 3 節以上ニ達ス廟島列島ノ西方 10 哩ニ於テハ西流(東流)ハ高潮(低潮)後約 1 時ヨリ同約 7 時迄流ルルト云フ

威海衛港 濱傍ニ於ケル西流(東流)ハ低潮(高潮)前約 2 時ヨリ低潮(高潮)後約 4 時迄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チ沖合ニ於テハ西流(東流)ハ高潮(低潮)前 1 時ヨリ高潮(低潮)後 5 時迄流ル

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

青島港 青島港内側及膠州灣ニ於テハ漲潮流ハ灣内ニ落潮流ハ灣外ニ向ヒ略高低潮時ニ轉流スル強流速ハ灣口ニ於テ 3—4 節灣内ニ於テ 1—2 節ニ達ス

揚 子 江

日潮不等ハ左程顯著ナラス常ニ 1 日ニ 2 回ノ高潮ト 2 回ノ低潮トヲ見ル而シテ相次ク 2 低潮ノ高サハ略等シキモ相次ク 2 高潮ノ高サニハ稍大ナル差アリ江口ニ於テハ其ノ差 3—5 呎ニ達スルコトアリ此ノ高キ高潮ハ江口附近ニ於テハ春夏ニハ夜間ニ秋冬ニハ晝間ニ起ルヲ常トス一般ニ江ヲ溯ルニ從ヒ漲潮時間ヲ減シ落潮時間ヲ増ス即チ Tungsha 燈船ニ於テハ漲潮 5 時 45 分落潮 6 時 40 分吳淞ニ於テハ漲潮 4 時 40 分落潮 7 時 45 分江陰ニ於テハ漲潮 4 時 15 分落潮 8 時 10 分鎮江ニ於テハ漲潮 4 時 0 分落潮 8 時 25 分ナリ但シ漲落時間ハ月齡及季節ニ依リ變化シ又日潮不等及出水ノ影響ヲ受クルコト大ナリ潮汐ハ江口ヨリ約 350 哩ノ上流ナル大通ニ於テ消滅ス

揚子江口附近ノ潮流ハ旋回性ノモノニシテ時計ノ針ト同方向ニ約 12.5 時間ニテ 1 旋轉ス即チ漲潮ノ初半期ハ南ト西トノ間ニ後半期ニハ西ト北トノ間ニ流ル而シテ落潮ノ初半期ハ北ト東トノ間ニ後半期ニハ東ト南トノ間ニ流ル江内ニ於テハ江水ノ影響ヲ受クルコト大ニシテ江ヲ下ル流ハ溯ル流ニ比シテ流續時間長ク流勢強シ即チ吳淞附近ニ於テハ江ヲ溯ル流ハ高潮前約 3 時ヨリ高潮後約 2 時迄約 5 時間流レ江ヲ下ル流ハ低潮前約 5.5 時ヨリ低潮後約 1.5 時迄約 7 時間流レトモ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期間潮流スルコトアルモ高水期ニハ溯流ヲ見ス又南京附近ニ至レ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 12 月ヨリ 3 月ニ至ル冬期間低ク 6 月ヨリ 9 月ニ至ル夏季間ハ高シ而シテ其ノ高低兩水面ノ高サノ差ハ年ニ依リテ著シク異レトモ平均値ハ吳淞ニ於テ 2 呎鎮江ニ於テ 12 呎南京ニ於テ 18 呎蕪湖ニ於テ 19 呎九江ニ於テ 29.5 呎漢口ニ於テ 34 呎岳州ニ於テ 35 呎宜昌ニ於テ 32.5 呎重慶ニ於テ 43.5 呎ナリ而シテ江流ノ速度ハ低水期ニ小ニ高水期ニ大ニシテ一定セサレトモ南京ヨリ上流ハ 11 月ヨリ 3 月迄ハ平均 3.5 節ニテ流下シ漢口ヨリ上流ノ平均速度ハ 3 月中ニ 2 節 6 月中ニ 4 節ニシテ 7 月中ニハ屢 7—8 節ニ達スルコトアリ

地名	位置		平均間高	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
綠華山*	N 30° 49'	E 122° 38'	10 20	4 10	14.7	11.2	8.7	上海	114	{ 高:- 2 20 低:- 3 50	1.20
大戢山島	30 49	122 10	10 50	4 50	14.9	11.3	8.8	,,	,,	{ 高:- 1 50 低:- 3 10	1.20
佘山*	31 25	122 14	10 40	4 40	14.8	11.3	8.8	,,	,,	{ 高:- 2 0 低:- 3 20	1.20
Tungsha燈船*	31 5	122 3	10 50	5 5	14.8	10.9	8.6	,,	,,	{ 高:- 1 45 低:- 2 50	1.20
Kiutoan beacon	31 16	121 43	11 45	6 35	12.8	9.7	7.5	,,	,,	{ 高:- 0 50 低:- 1 20	1.05
上海 { 吳淞*	31 23	121 30	0 10	7 55	11.9	9.4	7.2	,,	,,	0 0	1.00
上海 { 上海港(公園)*	31 15	121 29	0 50	8 35	10.4	8.0	6.0	,,	,,	+ 0 40	0.85
Leo point	31 36	121 15	0 45	8 40	10.6	8.0	6.0	,,	,,	{ 高:+ 0 55 低:+ 0 45	0.95
Plover point*	31 46	120 58	2 40	10 15	10.5	7.8	6.0	,,	,,	{ 高:+ 2 30 低:+ 2 20	0.90
通州*	32 2	120 45	3 40	11 25	9.5	7.5	6.0	,,	,,	+ 3 30	0.70
江陰	31 55	120 14	5 10	0 55	7.9	6.1	5.0	,,	,,	{ 高:+ 5 5 低:+ 5 30	0.60
鎮江	32 13	119 26	8 30	4 30	平均潮差 1.3	..	..	,,	,,	{ 高:+ 8 30 低:+ 9 10	..
南京	32 6	118 45	11 0	7 0	平均潮差 0.7	..	..	,,	,,	{ 高:+ 11 0 低:+ 11 40	..
蕪湖	31 22	118 21	2 0	8 45	平均潮差 0.5	..	..	,,	,,	{ 高:+ 14 25 低:+ 13 25	..

綠華山 漲潮及落潮ノ平均時間ハ共ニ6時12分ナリ平均水面ハ9月ニ最高3月ニ最低ニシテ其ノ高サノ差ハ1.3呎ニ達ス

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

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

溯江流: 吳淞ノ低潮時 -1^h 50^m 至 高潮時 -0^h 40^m
下江流: ,, 高潮時 -0^h 40^m 至 低潮時 -1^h 50^m

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

溯江流: 低潮時+2^h 0^m 至 高潮時+2^h 0^m

下江流: 高潮時+2^h 0^m 至 低潮時+2^h 0^m

平均水面ハ2月最低8月最高ニシテ其ノ高サノ差ハ2呎ニ達ス
流速ノ最強ナルハ高低潮時ノ頃ニシテ最強4-5節ニ達ス而シテ兩岸ニ沿フ所ハ潮流ノ轉換ハ中央部ニ於ケルヨリモ早シ吳淞燈臺附近ニ潮汐及潮流ノ信號所アリ

上海港 江ヲ溯ル流ハ低潮後2時15分ヨリ高潮後2時40分迄流レ下江流ハ高潮後2時40分ヨリ低潮後2時15分迄流レ溯江流ハ平均5時20分繼續ス毎日ノ流向ヲ求ムルニハ次ノ如クスヘシ

溯江流: 吳淞ノ低潮時+2^h 55^m 至 高潮時+3^h 20^m

下江流: ,, 高潮時+3^h 20^m 至 低潮時+2^h 55^m

潮流ハ季節及月齡ニ依リテ變化シ又出水ノ影響ヲ蒙ルコト大ニシテ溯江流ノ時間ハ3-7時間ノ間ヲ變化ス流速ハ高低潮時ノ少シク前ニ最強トナリ最強流速ハ3節ニ達ス

Plover point 狼山水道ニ於テハ大潮ニ溯江流ハ吳淞ノ高潮前1時ヨリ高潮後3時迄流續スト云フ而シテ溯江流ハ最強5.5節下江流ハ最強6-7節ニ達ス

通州 溯江流ハ吳淞ノ略高潮時ヨリ高潮後約5時ニ至ル

支 那 東 岸

揚 子 江 口 至 厦 門

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

舟山叢島附近ニ於テハ長塗港ヨリ東方ハ潮流回轉性ヲ有シ時計ノ針ノ方向ニ約12.5時間ニテ1回轉ス即チ地形ノ影響ヲ受ケサル所ニ於テハ長塗港ノ低潮後2時間ハ南ト西トノ間ノ方向ニ流レ低潮後2時ヨリ高潮時迄ハ西ト北トノ間ノ方向ニ高潮後3時間ハ北ト東トノ間ノ方向ニ高潮後3時ヨリ低潮時ニ至ル迄ハ東ト南トノ間ノ方向ニ流レ但シ諸海峡ニ於テハ海岸ノ形狀ニ從ツテ流走ス舟山島附近ニ於テハ西流(東流)ハ高潮(低潮)前約3時ヨリ高潮(低潮)後約3時迄流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迄ノ時間ヲ減シ叢島ノ西部ニ於テハ略高低潮時ニ轉流ス

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

舟山叢島ノ南端ヨリ温州附近ニ至ル海岸ニ於テハ一般ニ漲潮流ハ海岸ニ向ヒ 落潮流ハ之ニ反シ
略高低潮時ニ轉流ス 臺灣海峡ニ面スル所ニ於テハ一般ニ漲潮流ハ南西ニ落潮流ハ北東ニ流レ其ノ
北半ニ於テハ高低潮後約1時ニ轉スレトモ南スルニ從ヒテ 高低潮時ヨリ轉流時迄ノ時間ヲ減シ厦
門附近ニ於テハ略高低潮時ニ轉流ス 而シテ本區域ニハ南西信風期ニハ北東ニ北東信風期ニハ南西
ニ海岸ニ沿ヒテ流ルル海流アリ 潮流ハ其ノ影響ヲ受ケ

本區域内ニハ海灣島嶼多ク地形ニ從ヒテ潮流基タ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テ強烈ナリ

地名	位置		平均間 高隙	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: 120°Eノ標準時			
	° /	° /								h m	
栢林	30 50	121 29	11 55	6 45	21.1	16.5	12.6	鎮南浦	94	{高:-9 50 低:-5 50}	1.05
乍浦	30 35	121 6	0 20	7 15	23.5	19.0	13.4	"	"	{高:-9 0 低:-8 20}	1.25
杭州灣	30 21	120 51	1 5	7 40	27.4	20.9	14.5	"	"	{高:-8 15 低:-7 50}	1.60
海寧*	30 18	120 32	2 10	11 20	20.9	16.6	11.3	"	"	{高:-7 5 低:-4 10}	1.20
杭州府	30 13	120 12	4 5	2 50	9.6	7.8	7.6	"	"	{高:-5 10 低:-0 15}	0.25
中央西山諸島	30 37	121 37	12 10	..	14.0	..	..	"	"	- 9 40	0.75
甬江*	29 57	121 43	0 0	..	11.0	8.8	..	"	"	- 9 20	0.60
寧波	29 52	121 33	0 40	..	8.8	..	..	"	"	- 8 40	0.50
東馬鞍島	30 43	122 47	10 40	..	14.0	..	..	"	"	-11 10	0.75
Bonham 島	30 37	122 25	10 20	..	13.0	10.5	..	"	"	-11 30	0.70
*西火山島	30 21	121 51	12 0	..	12.0	8.5	5.7	"	"	- 9 50	0.65
舟長塗港西口	30 14	122 15	10 0	..	12.0	9.0	6.9	"	"	-11 50	0.65
山册子門	30 6	121 53	10 20	..	..	..	..	"	"	-11 30	0.60
叢大謝山港	29 54	121 55	10 0	..	13.0	..	..	"	"	-11 50	0.70
島Round About 島	29 54	122 9	9 50	..	13.0	8.8	..	"	"	-12 0	0.70
定海港(外吳嶼)	30 0	122 6	9 50	..	10.5	7.0	5.2	"	"	-12 0	0.60
Rambler 水道	29 51	122 19	9 30	..	12.5	8.5	..	"	"	-12 20	0.70
蝦岐門	29 47	122 16	9 20	..	14.0	..	..	"	"	-12 30	0.75
象山浦*	29 42	122 0	9 40	..	13.0	..	..	"	"	-12 10	0.70
浦頭	29 30	121 30	10 10	..	20.0	..	..	"	"	-11 40	1.10
韭山列島*	29 25	122 11	8 20	..	13.5	..	..	馬公	70	- 3 20	1.55
石浦港	29 10	122 3	9 0	..	18.0	13.0	10.0	"	"	- 2 40	2.10
三門灣(St. George島)	29 10	121 42	10 10	..	15.0	..	..	"	"	- 1 30	1.75
臺州列島	28 28	121 52	8 50	..	14.0	11.4	6.9	"	"	- 2 50	1.65
鷄冠島	28 6	121 21	9 10	..	13.0	..	..	"	"	- 2 20	1.55

地名	位置		平均間 高隙	大潮 升	小潮 升	平均水面	標準港		改正數		
	緯度	經度					地名	頁	潮時	潮高	
	N	E	h m	ft.	ft.	ft.	潮時: 120°Eノ標準時				
	° /	° /								h m	
温州河口(白色岩)	27 56	121 5	9 40	22.0	15.0	..	馬公	70	- 1 50	2.60	
Camp 岩	27 52	121 8	9 0	20.0	15.0	..	"	"	- 2 30	2.35	
灣* Snipe 島	27 59	120 46	10 0	22.5	17.0	..	"	"	- 1 30	2.65	
温州府	28 2	120 38	10 10	17.5	13.0	..	"	"	{高:-1 30 低:-0 10}	2.05	
Bullock 港	27 48	121 6	9 20	19.0	14.5	..	"	"	- 2 20	2.25	
沙埕港	27 10	120 24	9 50	17.0	13.9	8.4	"	"	- 1 40	2.00	
裏山灣	26 59	120 14	10 0	16.0	..	..	"	"	- 1 30	1.90
大西洋島	26 30	120 3	9 50	17.0	..	..	"	"	- 1 40	2.00
三都澳	26 38	119 42	11 30	25.0	20.0	..	"	"	0 0	2.95	
馬岐島	26 13	119 58	9 20	17.0	..	..	"	"	- 2 10	2.00
馬祖島	26 10	119 54	10 10	20.5	16.0	10.0	"	"	- 1 20	2.40	
閩江*	26 6	119 47	10 10	20.5	16.0	10.7	"	"	- 1 20	2.40	
閩洲	26 8	119 38	10 20	19.5	15.5	10.2	"	"	- 1 10	2.30	
青嶼	25 59	119 27	11 40	17.5	14.8	9.4	"	"	+ 0 10	2.05	
羅星島錨地	26 4	119 19	0 30	18.8	15.2	9.1	"	"	+ 1 20	2.20	
福州府	25 58	119 55	10 10	20.5	16.0	10.7	"	"	- 1 20	2.40	
白犬列島(東沙島)	25 23	119 43	11 15	23.0	18.8	11.5	"	"	- 0 20	2.70	
海壇海峡*	25 20	119 35	11 10	24.0	18.0	..	"	"	- 0 20	2.80	
興化水道北側(Kerr島)	25 19	119 33	11 10	23.0	..	..	"	"	- 0 20	2.70
興化水道*	25 5	119 3	0 20	17.0	13.8	8.5	"	"	+ 1 20	2.00	
湄州浦	24 50	118 42	0 10	17.0	..	..	"	"	+ 1 10	2.00
泉州港	24 31	118 33	0 5	16.0	13.0	7.9	"	"	+ 1 0	1.90	
圍頭灣	24 25	118 24	12 10	17.0	..	..	"	"	+ 0 40	2.00
料羅灣	24 27	118 4	0 2	16.4	13.8	9.0	"	"	+ 1 0	2.35	
廈門*	24 30	117 40	3 30	..	..	..	"	"	+ 4 30	..

海寧 錢塘江口ニハ猛烈ナル暴漲湍ヲ生ス大潮ノ頃ニ於テハ海寧ノ 高潮前5—4.5時ニ海寧ノ 東方
約12哩ノ子午線上ニ2派ノ暴漲湍現ハレテ西進シ海寧ノ東方約2 哩ニ於テ相合シテ海寧ノ 高
潮前約3時ニ海寧ノ子午線ヲ通過ス而シテ海寧ヨリ其ノ上流15哩ノ所ニ至ル迄ハ幅9 鍵前面
ノ高サ8—11 呎速度12—13節ニ達シ怒沫ヲ飛ハシテ前進ス暴漲湍ハ海寧ノ 高潮前約1時15分
ニ杭州府ニ至リテ消失ス
大潮ノ頃海寧ニ於テハ暴漲湍通過後約15分間ニ13呎上升シ2時間後ニハ18呎ニ升ル 而シテ3
時間後ハ高潮ナリ 漲潮ハ約3.5時間落潮ハ約9時間ナリ又西向流ハ高潮前3時(暴漲湍來襲
時)ヨリ高潮時迄流レ暴漲湍通過後ノ流速ハ大潮ニ6—10節ナリ又大潮ニ東流(落潮流)ハ高
潮後2時ニ6節ニ達ス
暴漲湍ハ每潮ニ生スレトモ大潮期ニ於テ特ニ強烈ナリ

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

舟山群島 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3.5時ヨリ高潮(低潮)後約2.5時迄ハ地形ニ從ヒテ北西(南東)又ハ北(南)ニ流レ最強流速3-4節ニ達ス○六横島ノ西ナル佛肚諸水道ニ於テハ蝦岐門ノ高潮(低潮)前約2.5時ヨリ高潮(低潮)後約3.5時迄北東(南西)ニ流レ流速甚タ強烈(最強3-5節)ナリ○長塗港ヨリ舟山島ニ至ル諸水道及舟山島南方ノ諸水道ニ於テハ長塗港ノ高潮(低潮)前約3時ヨリ高潮(低潮)後2.5-3時迄地形ニ從ヒテ西(東)又ハ北(南)ニ流レ流速甚タ強烈ニシテ最強流速5節ニ達スル所少カラス螺頭水道ノ如キハ7節ニ達ス○岱山島ノ西ナルYadodong 航門ニ於テハ長塗港ノ高潮前約2.5時ヨリ高潮後約2.5時迄南西ニ流ル○大謝山航門、金塘水道、册子門等ニ於テハ大謝山港(又ハ長塗港)ノ高潮(低潮)前約4時ヨリ高潮(低潮)後約2時迄地形ニ從ヒテ西(東)又ハ北西(南東)ニ流レ流速強烈ナリ○册子門ニ於テハ最強8節ニ達ス○舟山島北西角附近Dunsterville 附近ニ於テハ西火山島ノ高潮(低潮)前約4.5時ヨリ高潮(低潮)後約1.5時迄西(東)ニ流ル○西火山島ト大戩山島トノ間ニ於テハ附近ノ高潮(低潮)前約5時ヨリ高潮(低潮)後約1時迄西(東)ニ流レ流速極テ強烈ニシテ最強6節ニ達シ島嶼間ニ於テハ7節ヲ超ユルコトアリ○南匯嘴(揚子岬)附近ニ於テハ潮流ハ海岸ノ方向ト平行ニ走り漲潮流ハ西ニ落潮流ハ東ニ向ヒ略高低潮時ニ轉流ス

象山浦 漲潮流ハ浦内ニ流入シ落潮流ハ之ニ反シ略高低潮時ニ轉流シ浦口ノ最強流速3節ニ達ス
韭山列島 潮流ハ回轉性ニシテ漲潮ノ初半ハ南ト西トノ間ニ後半ハ西ト北トノ間ニ走り落潮ノ初半ハ北ト東トノ間ニ後半ハ東ト南トノ間ニ流走ス最強流速3節ニ達ス

温州灣 温州河口附近ニ於テハ河ヲ溯ル流(下ル流)ハ低潮(高潮)後約30分ヨリ次ノ高潮(低潮)後約30分迄流レ狭所ニ於テハ流速強烈ナリ最強流速ハ温州角附近ニ於テ漲潮流3節落潮流4.5節ニシテ温州島南方水道ニ於テハ落潮流5節ニ達スルコトアリ 温州府ニ於テハ漲潮約5時間落潮約7.5時間ニシテ河ヲ溯ル流及河ヲ下ル流ハ各高潮及低潮ノ後40分迄流ルト云フ而シテ5-7ノ3箇月ニ於テ大雨後ニ起ル出水中ハ終日約6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モ高ク南西信風時ニ最モ低シ而シテ著シク升降スルコトアリ羅星島錨地ニ於テ嘗テ潮升24呎ニ達セシコトアリ 閩洲ヨリ羅星島附近ニ至ル間ニ於テハ江ヲ溯ル潮流ハ附近ノ高潮前5-4時ヨリ高潮後1-2時迄流レ江ヲ下ル流ハ附近ノ高潮後1-2時ヨリ次ノ高潮前5-4時迄流レ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シテ狭部ニ於テハ流速甚タ大ニシテ金牌門及閩安門附近ニ於テ江ヲ下ル流ハ出水ニ7節ニ達スルコトアリ

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

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

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

支 那 南 東 岸

厦 門 至 廣 東

汕頭以北ニ於テハ日潮不等小ニシテ潮汐ノ性質ハ澎湖島ニ於ケルト略同様ナリ

汕頭附近以南ニ於ケル潮汐ノ性質ハ臺灣南西岸ト略同様ナルモ潮升ハ遙ニ之ヨリモ大ナリ日潮不等甚タ顯著ニシテ1日ニ1回ノ高潮ト1回ノ低潮トノミヲ見ルコト多シ 平均水面ハ7月ニ最低11月ニ最高ニシテ其ノ差1呎ニ達ス

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

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ノ標準時			
	° /	° /						h m		
浮頭灣 (Knob rock)	23 55	117 52	11 10	14.0	..	..	馬 公	70	- 0 10	1.65
煙突島	23 48	117 41	11 20	12.0	..	..	" "		0 0	1.40
銅山港	23 45	117 34	11 20	12.0	9.8	6.0	" "		0 0	1.40
詔安灣	23 36	117 17	1 30	11.0	8.0	6.0	" "		+ 2 30	1.30
柘林灣	23 34	117 3	1 20	10.0	7.5	5.0	" "		+ 2 20	1.20
長山泊地*	23 26	116 57	11 0	7.0	..	..	香 港	120	+ 1 40	0.90
Good Hope岬	23 14	116 48	8 50	6.5	..	..	" "		- 0 30	0.80
汕頭港*	23 21	116 40	0 48	5.0	4.4	3.4	基 隆	64	+ 3 20	0.65
海門灣	23 8	116 34	8 50	6.5	..	..	香 港	120	- 0 30	0.80
蓮花峯角	22 56	116 29	9 50	8.0	..	..	" "		+ 0 30	1.00
甲子角錨地	22 49	116 6	7 30	5.0	4.0	..	" "		- 1 50	0.65
碣石灣	22 48	115 48	7 50	5.0	3.0	..	" "		- 1 30	0.65
紅海灣	22 44	115 11	9 50	6.5	4.8	3.3	" "		+ 0 30	0.80
三洲澳	22 41	114 58	9 20	7.0	4.8	..	" "		+ 0 10	0.90
Bias 灣	22 27	114 38	8 50	5.5	..	..	" "		- 0 20	0.70
	22 44	114 44	9 30	9.5	7.5	6.0	" "		+ 0 20	1.20
	22 40	114 33	9 50	7.5	..	..	" "		+ 0 40	0.95
大鵬灣	22 32	114 27	9 10	8.0	..	..	" "		0 0	1.00
	22 32	114 18	9 10	8.0	..	..	" "		0 0	1.00
	22 26	114 14	9 20	8.5	6.0	4.2	" "		+ 0 10	1.00
	22 23	114 12	9 10	8.0	..	..	" "		0 0	1.00
	22 28	114 20	9 40	8.0	..	..	" "		+ 0 30	1.00

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
Shelter 及 Rocky 港	22 20	114 16	8 40	8.0	5.5	..	香港	120	- 0 30	1.00
Nine Pin 群島	22 15	114 21	9 50	5.0	..	..	"	"	+ 0 40	0.65
香港島 * { 大潭灣 Aberdeen 香港	22 13	114 14	9 0	8.0	6.0	..	"	"	- 0 10	1.00
	22 15	114 10	8 50	9.0	6.0	..	"	"	- 0 20	1.10
	22 17	114 11	9 11	6.2	5.1	4.2	"	"	0 0	1.00
急水門 *	22 21	114 3	9 30	9.0	6.0	..	"	"	+ 0 20	1.10
銅鼓港	22 22	113 54	10 20	7.0	..	..	"	"	+ 1 10	0.90
伶仃島 *	22 25	113 50	11 50	7.5	..	..	"	"	+ 2 40	0.95
銅澳島(Boddam灣)	22 1	113 43	9 30	4.5	..	..	"	"	+ 0 20	0.55
澳門港	22 12	113 34	9 50	8.2	6.5	5.0	"	"	+ 0 40	1.20
金星門港	22 23	113 38	11 50	6.5	5.5	..	"	"	+ 2 40	0.80
橫門水道(Junk Fleet河口)	22 30	113 39	11 40	6.5	5.5	3.7	"	"	+ 2 30	0.80
川鼻角	22 44	113 41	12 10	7.8	..	..	"	"	+ 3 0	1.00
黃埔船渠	23 5	113 26	1 6	7.6	6.2	4.7	"	"	{高:+4 20 低:+5 10	1.00
廣東府 *	23 7	113 18	2 0	5.5	4.1	2.9	"	"	{高:+5 20 低:+6 10	0.70
大良水道(Kerr角)	22 48	113 20	1 10	6.5	5.5	3.7	"	"	+ 4 30	0.80
Junction 水道	22 44	113 12	1 40	6.5	5.5	3.7	"	"	+ 5 0	0.80
西江寬河	22 4	113 28	10 40	7.5	..	..	"	"	+ 1 40	0.95

長山泊地 南澳島北側ノ水道ニ於テハ東流ハ長山泊地ノ高潮後3-5時ヨリ 次ノ高潮前3-1時迄西流ハ高潮前3-1時ヨリ高潮後3-5時迄流ルモノノ如シ 最强流速3節ニ達ス

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

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

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

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

廣東府 漲潮ハ約5.5時間落潮ハ約7時間ナリ

支那南岸及海南島

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

安南海灣北部ニ於テハ日潮不等極テ顯著ニシテ殆ト常ニ1日ニ1回ノ高潮ト1回ノ低潮トノミヲ見ルニ過キス 而シテ高潮ハ春季ニハ夜間ニ夏季ニハ午後ニ秋季ニハ晝間ニ冬季ニハ午前ニ起ル 漲潮流ハ北東ニ落潮流ハ南西ニ向ヒ高低潮後間モナク轉流ス

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

地名	位置		平均潮間高	平均潮間低	大潮升	小潮升	平均水面	標準港		改正數	
	緯度	經度						地名	頁	潮時	潮高
	N	E	h m	h m	ft.	ft.	ft.	潮時: 120°Eノ標準時			
南巖港	21 36	112 33	9 50	..	7.5	..	..	香港	120	+ 0 50	1.20
海陵山港	21 35	111 47	8 20	..	7.5	5.6	3.8	"	"	- 0 40	1.20
電白港	21 24	111 15	11 50	..	8.5	6.3	4.4	香港	120	+ 1 50	1.40
福州島 *	20 54	110 35	10 29	..	11.4	9.3	7.7	"	"	+ 0 30	1.50
Port Beaumont	21 10	110 25	11 6	..	12.3	10.0	8.0	"	"	+ 1 10	1.60
+Cape Kami	20 13	109 55	[2 50]	..	[8.0]	..	..	Do Son	126	- 1 50	0.80
+北海鑑地	21 30	109 4	6 12	0 0	11.4	10.6	9.7	"	"	{高:+0 30 低:-1 50	1.50
+龍門江	21 35	108 43	[5 0]	[15 10]	[17.7]	[3.7]	..	"	"	{高:+1 0 低:-2 0	1.50
海南島 { 海口 海南頭 清蘭港 榆林港 +Hiong Po	20 3	110 18	7 0	..	10.0	8.0	6.0	香港	120	- 2 50	1.70
	20 10	110 41	10 30	..	6.0	4.0	..	"	"	+ 0 30	1.00
	19 31	110 49	9 40	..	6.0	4.2	..	"	"	- 0 20	1.00
	18 12	109 34	9 0	..	2.2	1.7	1.1	"	"	- 0 50	0.50
	19 44	109 11	..	..	..	..	..	Do Son	126	+ 0 30	1.50

福州島航門ニ於テハ南流(北流)ハ低潮(高潮)後1時ヨリ高潮(低潮)後1時迄流レ大潮ニ流速2.5節ニ達ス 福州島南岸ヨリ 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タ大ニシテ1日1回潮トナルコト多キコトヲ示ス 而シテ上段ニハ分點潮ヲ下段ニハ[]ヲ附シテ回歸潮ニ關スルモノヲ掲記ス第183頁(潮信凡例)ヲ見ヨ

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テ顯著ニシテ潮ノ性質甚タ複雑ナリ 潮信ハ其ノ概數ヲ示スニ止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テ大ニシテ 全年ヲ通シ常ニ殆ト一日ニ一回ノ高潮ト一回ノ低潮トアルノミナリ 而シ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 又一般ニ高潮ハ春季ニハ夜間ニ夏季ニハ午後ニ秋季ニハ晝間ニ冬季ニハ午前ニ起ルヲ常トス 海灣ノ北部西岸附近ニ於テハ漲潮流ハ北至北東ノ方向ニ落潮流ハ之ト反對ノ方向ニ流レ略高低潮時ニ轉流ス但シ海南海峽西口附近ニ於テハ海南海峽中央部ニ於ケルト略同時ニ轉流ス

安南東岸 (安南海灣口至 Kam Ranh bay 附近)ニ於ケル潮汐ハ Luzon 西岸ニ於ケルト略同様ニシテ一日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 而シ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5-7呎ノ差ヲ見ルコトアリ 此ノ低キ低潮ハ春夏ニハ夜間ニ秋冬ニハ晝間ニ起ルヲ常トス又潮時ノ日潮不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)ノ影響ヲ受ケルコト大ナリ

Table with columns: 地名, 位置 (緯度, 經度), 平均間高, 平均間低, 大潮升, 小潮升, 平均水面, 標準港 (地名, 頁), 改正數 (潮時, 潮高). Includes entries for Tsieng Mui Tao, Lo Shu Shan, Surprise channel.

† 印ヲ附シタルハ日潮不等甚タ大ニシテ一日一回潮トナルコト多キコトヲ示ス而シテ上段ニハ分點潮ヲ下段ニハ[]ヲ附シテ回歸潮ニ關スルモノヲ掲記ス第183頁(潮信凡例)ヲ見ヨ

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

† 印ヲ附シタルハ日潮不等甚タ大ニシテ一日一回潮トナルコト多キコトヲ示ス而シテ上段ニハ分點潮ヲ下段ニハ[]ヲ附シテ回歸潮ニ關スルモノヲ掲記ス第183頁(潮信凡例)ヲ見ヨ

地名	位置		平潮均間高	平潮均間低	大潮升 (平均)	小潮升 (平均)	平均水面	標準港		改正數	
	緯度	經度						地名	頁	潮時	潮高
	N	E	h m	h m	ft.	ft.	ft.	潮時: 105°Eノ標準時		h m	
Kega point	10 42	108 1	12 20	..	13.5	..	..	Singapore	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 附近ニ於ケル潮流ハ低潮前約4時ヨリ低潮後3-4時迄7-8時間ハ北東ニ流レ其ノ他ノ約17時間ハ南西ニ流レ流速2節ニ達スルコトアリト云フ

支 那 海 離 島

支那海北部ニ於テハ日潮不等餘リ大ナラサルモ南部ニ於テハ日潮不等甚々大ニシテ1日1回ノ高潮ト1回ノ低潮トノミナルコト多シ潮流ハ一殺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レ、夏季)ノ影響ヲ受クルコト大ナリ

地名	位置		平潮均間高	平潮均間低	大潮升 (平均)	小潮升 (平均)	平均水面	標準港		改正數		
	緯度	經度						地名	頁	潮時	潮高	
	N	E	h m	h m	ft.	ft.	ft.	潮時: 120°Eノ標準時		h m		
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	..	..	Singapore	138	- 7 10	0.80
†Pulo Laut, N. Natuna Is.	4 42	107 58	2 31	8 43	2.6	2.3	2.2	Manila	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	Singapore	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	..	..	..	..	Manila	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. Kallian	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々大ニシテ1日1回潮トナルコト多キコトヲ示ス而シテ上段ニハ分點潮ヲ下段ニハ[]ヲ附シテ回歸潮ニ關スルモノヲ掲記ス第183頁(潮信凡例)ヲ見ヨ

S I A M 海 灣

本區域内ニ於ケル潮ノ性質ハ未タ明ナラサントモ日潮不等ハ稍大ナルモノノ如ク Bangkok barニ於テハ1日1回ノ高潮ト1回ノ低潮トノミナ生スルコト多シ漲潮流ハ北西ニ落潮流ハ南東ニ流ル

地名	位置		平潮均間高	平潮均間低	大潮升 (平均)	小潮升 (平均)	平均水面	標準港		改正數		
	緯度	經度						地名	頁	潮時	潮高	
	N	E	h m	h m	ft.	ft.	ft.	潮時: 105°Eノ標準時		h m		
†Hatien	10 22	104 28	3 19	9 31	2.9	2.7	2.5	Manila	132	{高:+6 10 低:+11 50}	1.30	
Rocky I.	10 28	104 10	3 50	..	4.0	..	..	Singapore	138	- 6 30	0.40
Cape Liant	12 35	100 57	5 0	..	6.5	..	..	..	..	- 5 10	0.70
Koh Pra	12 38	100 51	5 10	..	10.0	6.0	..	..	..	- 5 0	1.10
Koh Sichang	13 10	100 48	6 20	..	10.2	7.2	..	..	..	- 3 50	1.10
Bang Pak Kong	13 27	100 56	6 50	..	9.8	..	..	..	..	- 3 20	1.10
Bangkok river	Bar *	13 29	100 34	5 10	..	8.2	5.9	4.1	- 5 0	1.10
	Bangkok	13 45	100 32	8 0	..	7.3	5.1	3.6	- 2 10	1.00
Chomporn bay	10 29	99 14	6 30	..	4.0	..	..	..	..	- 3 30	0.40
Koh Kang Sueh	10 10	99 11	4 50	..	..	..	..	..	..	- 5 10	..
Langsuen roads	9 57	99 10	3 40	..	..	..	..	..	..	- 6 20	..
Loftus shoal	9 47	99 12	10 20	..	..	..	..	..	..	+ 0 20	..
Lem Kantre	9 35	99 11	11 20	..	..	..	..	..	..	+ 1 20	..
Bandon bight	9 12	99 22	0 50	..	..	..	..	..	..	+ 3 10	..
North passage	9 41	99 41	11 20	..	..	..	..	..	..	+ 1 20	..
Koh Chuek	9 26	99 40	11 20	..	..	..	..	..	..	+ 1 20	..
South passage	9 17	99 38	9 40	..	..	..	..	..	..	- 0 20	..
Samui strait	9 15	99 56	10 20	..	..	..	..	..	..	+ 0 20	..
Lakon road	8 30	100 3	10 5	..	4.5	3.2	2.2	..	..	0 0	0.50
Singora	7 13	100 35	8 20	..	2.8	2.0	1.4	..	..	- 1 50	0.30
Patani road	6 57	101 16	9 50	..	2.8	..	..	..	..	- 0 20	0.30

Bangkok bar 北東至東ノ風ハ海面ヲ高ムルコト1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1-3時間遅レ海面ハ1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10月中旬至12月下旬ノ期間ニ河水ハ4節ノ速度ニテ流下ス

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

PHILIPPINE 諸島

潮升ハ總テ低低潮ノ平均面ヲ基準トス

支那海沿岸ニ於テハ日潮不等極テ顯著ニシテ全月ノ過半ハ一日一回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シ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 Manilaニ於ケル平均水面ハ二月最低九月最高ニシテ其ノ差0.8呎ニ達ス潮流ハ一般ニ南(漲潮流)及北(落潮流)ニ流レル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ノ性質ハ日本南西諸島ト大差ナシ一般ニ漲潮流ハ海岸ニ向ツテ流レ落潮流ハ之ニ反シ略高潮時及低潮時ニ憩流ス而シテ北部ニ於テハ北方ニ流レル海流アリ南部ニ於テハ南方ニ流レル海流アリ潮流ハ其ノ影響ヲ受クルコト大ナリ

Luzon 南岸及 Luzon 南方諸島ニ於テハ日潮不等大ニシテ一日一回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シテ高キ高潮ハ春季ニハ午後ニ夏季ニハ晝間ニ秋季ニハ午前ニ冬季ニハ夜間ニ起ル潮流ハ複雑ニシテ狭水道ニ於テハ流勢極テ強烈ナリ Luzon, Mindro, Palawan等ノ諸島間ニ於テハ南東(漲潮流)及北西(落潮流)ニ流レ各高潮及低潮ノ後1-2時迄流レ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迄流レル太平洋ヨリ Sulu sea ニ通スル St. Bernardino 及 Surigao ノ兩海峡並其ノ附近ニ於テハ西流(東流)ハ各海峡西側ニ於ケル低潮(高潮)前1-2時ヨリ高潮(低潮)前1-2時迄流レルモノノ如ク狭部ニ於テハ流勢強烈ナリ

Mindanao 南岸及 Sulu archipelago ニ於テハ日潮不等餘リ著シカラス一日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々小ナリ之ニ反シテ潮時ノ不等ハ低潮ニ大ニシテ高潮ニ小ナリ低キ低潮ノ次ニ高キ高潮トナル而シテ高キ高潮ハ春季ニハ晝間ニ夏季ニハ午前ニ秋季ニハ夜間ニ冬季ニハ午後ニ起ル Sulu archipelago 間ノ諸水道ニ於テハ潮流ハ一般ニ北西及南東ニ流レ北西流(漲潮流)及南東流(落潮流)ハ高潮及低潮ノ後2-3時迄流レ狭水道ニ於テハ流勢極テ強烈ナリ然レトモ 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々不規則ニシテ高低潮後2-3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レルコトアリ

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

Main tide table with columns: 地名, 位置 (緯度, 經度), 平均間高, 大潮升, 小潮升, 平均水面, 標準港 (地名, 頁), 改正數 (潮時, 潮高). Lists various locations like Luzon 北岸, Luzon 西岸, Luzon 東岸, and Manila.

†印ヲ附シタルハ日潮不等甚々大ニシテ一日一回潮トナルコト多キコトヲ示ス而シテ上段ニハ分點潮ヲ下段ニハ[]ヲ附シテ回歸潮ニ關スルモノヲ掲記ス第183頁(潮信凡例)ヲ見ヨ

地名	位置		平均間 高 際	平均間 低 際	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
Luzon 東岸 (續)	N	E	h m	h m	ft.	ft.	ft.	潮時: 120°Eノ標準時			
I amon 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		
Luzon南岸及附近											
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		
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		
I lucan 南岸	Fagay 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	4 0	2.3	1.8	1.4	Manila	132	- 0 20	1.10	

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

地名	位置		平均間 高 際	平均間 低 際	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
Luzon 南岸及附近 (續)	N	E	h m	h m	ft.	ft.	ft.	潮時: 120°Eノ標準時			
Mindoro I.	†Paluan	13 23 120 29	10 20	4 10	2.3	1.8	1.4	Manila	132	0 0	1.10
	†Sablayan	12 50 120 45	10 15	4 0	2.3	1.8	1.4	" "	0 0	1.10	
	†Mangarin	12 21 121 5	10 32	4 20	2.3	1.8	1.4	" "	+ 0 20	1.10	
	Mansalay	12 31 121 26	11 15	..	4.4	3.5	2.3	香 港	120	+ 1 30	1.05
	Calapan	13 26 121 11	11 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.	Torrijos	13 19 122 5	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		
Ticao I.	Looc	12 16 122 0	11 17	..	4.6	3.7	2.4	" "	+ 1 30	1.10	
	Guimbilayan	12 9 122 1	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.	Nin bay	12 14 123 17	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		
Ticao I. Burias I.	San Pascual	13 8 122 59	11 30	..	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		
Luzon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, Limbancauayan 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		
San Juanico Strait	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 日潮不等甚々大ニシテ I 日 I 回潮トナルコト多キコトヲ示ス 而シテ上段ニハ分
點潮ヲ下段ニハ【】ヲ附シテ回歸潮ニ關スルモノヲ掲記ス 第 183 頁(潮信凡例)ヲ見ヨ

地名	位置		平均間 高隙	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
Luzon 南方諸島嶼(續)										
	N	E	h m	ft.	ft.	ft.	潮時: 120°E / 標準時			
	°	°						h m		
Binatac point	11 16	125 0	7 4	2.3	1.5	1.1	那霸	58	- 0 40	0.45
Guinan	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
Lacang	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
Luzon 南方諸島嶼(續)										
	N	E	h m	ft.	ft.	ft.	潮時: 120°E / 標準時			
	°	°						h m		
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, <i>Sogod bay</i>	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, <i>San Juanico strait</i>	11 22	124 59	10 25	3.2	2.2	1.6	香港	120	+ 0 30	0.80
Canauay I., <i>Janabates channel</i>	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., <i>Biliran strait</i>	11 28	124 29	11 50	5.1	3.6	2.6	"	"	+ 2 0	1.25
Genuruan I., <i>Biliran I.</i>	11 42	124 21	11 45	5.1	3.6	2.6	"	"	+ 1 50	1.25
Luzon 南方諸島嶼(續)										
	N	E	h m	ft.	ft.	ft.	潮時: 120°E / 標準時			
	°	°						h m		
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
Luzon 南方諸島嶼(續)										
	N	E	h m	ft.	ft.	ft.	潮時: 120°E / 標準時			
	°	°						h m		
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
Moalbual	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
Luzon 南方諸島嶼(續)										
	N	E	h m	ft.	ft.	ft.	潮時: 120°E / 標準時			
	°	°						h m		
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
Luzon 南方諸島嶼(續)										
	N	E	h m	ft.	ft.	ft.	潮時: 120°E / 標準時			
	°	°						h m		
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, <i>Siquijor I.</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
Luzon 南方諸島嶼(續)										
	N	E	h m	ft.	ft.	ft.	潮時: 120°E / 標準時			
	°	°						h m		
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
Luzon 南方諸島嶼(續)										
	N	E	h m	ft.	ft.	ft.	潮時: 120°E / 標準時			
	°	°						h m		
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										
	N	E	h m	ft.	ft.	ft.	潮時: 120°E / 標準時			
	°	°						h m		
Agusan river entrance	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, <i>Camiguin I.</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, <i>Macajalar bay</i>	8 30	124 40	11 27	3.7	2.7	2.0	"	"	+ 1 30	0.85

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	
Mindanao Island (續)	N	E	h m	ft.	ft.	ft.	潮時: 120°E 標準時		h m		
北岸及西岸	Iligan bay	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	
	Parabutan 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	
東岸	Surigao *	9 48 125 29	11 0	3.1	2.3	1.7	,,	,,	+ 1 0	0.70	
	Dinagat I.	Dinagat	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, Kambangyo 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		
南岸	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 10	6 12	5.3	3.7	2.6	,,	,,	- 1 35	1.00	
	Davao gulf *	Lavigan anchorage	6 17 126 5	6 9	5.3	3.6	2.5	,,	,,	- 1 35	1.05
		Sigaboy	6 36 126 2	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	
Mindanao Island (續)	N	E	h m	h m	ft.	ft.	ft.	潮時: 120°E 標準時		h m		
南岸	Iligan bay *	Port Lebak	6 32 124 3	6 10	..	6.3	4.5	3.0	鎮南浦	94	- 3 20	0.40
		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
Sulu Archipelago	Sibuyan I.	Port Sibulan	7 26 122 53	6 12	..	6.0	4.2	2.8	,,	,,	- 3 20	0.40
		* 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, Saol 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
		Isabela	6 42 121 58	8 34	2 22	1.9	1.5	1.3	Manila	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
		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
Tawitawi I.	Sibutu I.	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
		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々大ニシテ一日一回潮トナルコト多キコトヲ示ス而シテ上段ニハ分點潮ヲ下段ニハ【】ヲ附シテ回歸潮ニ關スルモノヲ掲記ス第183頁(潮信凡例)ヲ見ヨ

地名	位置		平均 均間 高 際	平均 均間 低 際	大潮升 [平均均潮]	小潮升 [平均均潮]	平均 水面	標準港		改正數	
	緯度	經度						地名	頁	潮時	潮高
Palawan 及附近	N	E	h m	h m	ft.	ft.	ft.	潮時: 120°Eノ標準時			
†Apo I., Mindoro strait	12 40	120 24	..	..	..	..	1.5	Manila	132	0 0	1.10
†Port Uson, Coron I.	12 1	120 12	..	..	..	..	1.9	”	”	0 0	1.10
Culion I.	11 53	120 1	..	..	..	..	1.9	”	”	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	..	..	1.9	”	”	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
西岸	10 28	119 8	10 55	4 43	2.8	2.3	1.7	”	”	0 0	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
Linapacan I.	11 28	119 49	..	..	3.0	2.4	1.8	”	”	0 0	1.30
			†San Nicolas	11 30	119 52	3.1	2.5	1.9	”	”	+ 0 20	1.40
東岸	11 10	119 36	..	..	3.2	2.6	2.0	”	”	0 0	1.40
			†Batas I.	10 50	119 31	9 30	3 20	3.2	2.6	2.0	”
†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, Dumaran 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: +1.30 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々大ニシテ1日1回潮トナルコト多キコトヲ示ス而シテ上段ニハ分點潮ヲ下段ニハ[]ヲ附シテ回歸潮ニ關スルモノヲ掲記ス第183頁(潮信凡例)ヲ見ヨ

San Bernardino I. San Bernardino strait ニ於テハ西流ハ海峽西側ニ於ケル低潮前約2時(香港低潮時)ヨリ高潮前約2時(香港高潮時)迄流レ東流ハ高潮前約2時ヨリ低潮前約2時迄流ル流勢強烈ニシテ最強部ニ於テ8節ニ達スルコトアリ

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

Davao gulf, Ilana 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 ニ於ケル潮流ハ甚々不規則ニシテ西流(東流)ハ低潮(高潮)後2-3時ヨリ高潮(低潮)後2-3時迄流ル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5-6節ニ達ス

BORNEO

北東岸ニ於ケル潮汐ハ Luzon 南方諸島ニ於ケルト略同様ニシテ日潮不等大ニシテ時ニ1日ニ1回ノ高潮ト1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因リテ變化スル海流ノ影響ヲ受クルコト大ニシテ甚々不規則ナリ

北西岸北部ニ於テハ日潮不等極テ大ニシテ Luzon 西岸ニ於ケルト略性質ヲ同シクシ1日1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後0-1時ヨリ高潮後0-1時迄流レ落潮流ハ略之ト反對ノ方向ニ流ルルモノノ如シ

西岸附近ニ於ケル日潮不等ハ極テ顯著ニシテ全月ノ過半ハ1日ニ1回ノ升降ヲナシ太陰カ赤道附近ニ在ル頃ノミ1日2回潮トナリ低キ低潮ノ次ニ高キ高潮トナル而シ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(1日1回潮トキニハ高潮)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々大ニシテ1日1回ノ升降ヲナスコト多ク太陰カ赤道附近ニ在ル頃ニハ1日2回潮トナリ低キ低潮ノ次ニ高キ高潮トナル而シ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 Philippine 諸島ノ Sulu archipelagoニ於ケルト大差ナク日潮不等大ナルモ1日1回潮トナルコト稀ナリ但シ Strait of Makassar ニ於テハ潮汐複雑ニシテ兩舷ノ頃ニ於テハ殆ト升降ナシ Celebes sea ニ面スル所ニ於テハ漲潮流ハ一般ニ西乃至南西ニ向ヒ略低潮時ヨリ高潮時迄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々大ナリ但シ大ナル河口附近ニ於テハ河上(河下)ニ向フ潮流ハ低潮(高潮)後2-3時ヨリ高潮(低潮)後2-3時迄流ル Strait of Makassar ノ漲潮流ハ北部ニ於テハ南方ニ南部ニ於テハ北方ニ向ヒ略低潮時ヨリ高潮時迄流ルルモノノ如シ但シ此ノ海峽ニ於テハ南流スル海流(10-3月ノ頃ニ特ニ強シ)アリ潮流ハ其ノ影響ヲ受クルコト大ナリ又河口ニ於テハ高低潮後若干時ニ轉流ス

地名	位置		平均間高	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
北東岸											
Tigabu	6 54	117 29	11 30	..	6.5	4.0	..	香港	120	+ 2 10	1.05
Labuk bay	6 5	117 45	9 20	..	8.0	5.0	..	..	..	- 0 10	1.30
Sandakan harbour	5 48	118 8	10 31	..	8.0	5.8	..	..	..	+ 1 0	1.30
Kinabatangan	5 39	118 32	11 10	..	5.5	..	..	..	..	+ 1 40	0.90
Tambisan I.	5 27	119 7	10 40	..	3.5	..	..	..	..	+ 1 10	0.55
Tanjong Unsang	5 26	119 12	7 50	..	3.5	..	..	..	..	- 1 40	0.55
北西岸											
†Balambangan (South harbour)	7 13	116 54	9 50 [21 0]	3 40 [5 30]	..	..	..	Manila	132	0 0	1.30
†Kudat harbour	6 53	116 51	9 19 [21 20]	3 7 [5 30]	4.0 [5.6]	3.4 [1.3]	3.0	..	..	0 0	1.10
†Usukan bay	6 23	116 21	10 10 [21 0]	4 0 [5 30]	..	..	..	..	..	0 0	1.10
†Mangalum I.	6 12	115 35	10 50 [21 0]	4 40 [5 30]	..	..	..	..	..	0 0	1.00
†Gaya bay	6 6	116 6	9 35 [21 0]	3 23 [5 30]	4.3 [6.1]	3.6 [1.0]	3.3	..	..	- 0 20	1.20
†Jesselton	5 59	116 4	10 20 [21 0]	4 10 [5 30]	..	..	..	..	..	0 0	1.00
†Tega I.	5 44	115 39	11 20 [21 0]	5 10 [5 30]	..	..	..	..	..	0 0	1.00
†Victoria harbour, Labuan	5 16	115 15	10 8 [21 30]	3 56 [5 50]	4.6 [6.5]	3.9 [0.9]	3.5	..	..	+ 0 10	1.30
†Muara Bruni river	5 2	115 4	10 50 [21 0]	4 40 [5 30]	..	..	..	..	..	0 0	1.30
†Tanjong Barram	4 36	113 59	10 0 [22 0]	3 50 [6 30]	..	..	..	..	..	+ 1 0	1.10
†Miri river	4 24	114 0	10 50 [22 50]	4 40 [7 50]	5.4 [7.2]	..	4.5	..	..	{高: +1 40 低: +2 20}	1.10
Tanjong Sirik	2 45	111 21	2 50	..	11.0	..	..	Singapore	138	- 7 0	1.20
Sungi Rajang	2 9	111 9	4 40	..	13.0	9.0	..	..	..	- 5 10	1.40
Pulo Burong	1 38	110 49	4 40	..	7.0	..	..	..	..	- 5 10	0.80
Sarawak river	Santubong entrance	1 46	110 16	3 50	..	10.0	6.0	..	..	- 6 0	1.10
	Moratabas "	1 45	110 32	3 50	..	9.0	5.5	..	..	- 6 0	1.00
	Sarawak junction	1 33	110 24	4 50	..	16.5	9.0	..	..	- 5 0	1.80
	Kuching	1 34	110 21	5 10	..	16.5	9.0	..	..	- 4 40	1.80

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

地名	位置		平均間高	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	
西岸												
Tanjong Datu	2 5	109 39	3 37	..	7.5	6.4	4.0	Singapore	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 [5 10]	10 55 [20 40]	4.1 [5.5]	3.1 [1.4]	3.0	Tg. Kalian	144	{高: -1 50 低: -1 0}	0.40	
†Little Kapuas river	0 5	109 7	4 52 [6 0]	11 4 [21 10]	3.8 [5.7]	3.3 [0.8]	3.0	..	..	{高: -1 0 低: -0 30}	0.50
†Pontianak	0 0	109 19	6 6 [6 5c]	12 18 [21 3c]	3.1 [4.7]	2.7 [0.9]	2.5	..	..	- 0 20	0.40
†Sungi Kakap	0 5	109 14	4 54 [6 30]	11 6 [21 4c]	2.6 [3.5]	2.0 [0.6]	2.0	..	..	- 0 20	0.30
†Sukadana	1 13	109 57	11 19 [9 0]	5 7 [19 50]	4.7 [7.3]	4.1 [0.7]	4.0	..	..	{高: +1 50 低: -2 0}	0.65
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 [19 30]	0 40 [11 0]	3.4 [4.9]	3.0 [1.1]	2.5	Batavia	150	{高: +9 50 低: -9 10}	1.70 1.00	
†Sungi Kumai entrance	2 55	111 43	7 6 [20 0]	0 54 [11 10]	3.4 [4.8]	3.0 [0.9]	2.5	..	..	{高: +10 20 低: -9 0}	1.40
†Pembuang river	3 26	112 34	6 12 [19 20]	0 0 [10 40]	4.0 [5.7]	3.6 [0.9]	3.0	..	..	{高: +9 50 低: -9 40}	1.70
†Tanjong Pegatan, Mendawai river	3 17	113 21	5 54 [19 10]	12 6 [10 50]	6.3 [8.4]	5.5 [1.1]	4.5	..	..	{高: +9 30 低: -9 30}	2.60
†Bangkoh, Kahajan river	3 5	114 10	6 58 [20 50]	0 46 [12 10]	6.0 [8.1]	5.5 [0.5]	4.5	..	..	{高: +11 0 低: -8 10}	2.70
Barito river	†Musang	3 31	114 31	4 54 [18 40]	11 6 [10 0]	5.2 [7.0]	4.7 [0.8]	4.0	{高: +9 0 低: -10 30}	2.20
	†Banjermasin	3 18	114 35	6 27 [20 30]	0 15 [11 40]	5.2 [7.3]	4.9 [0.3]	4.0	{高: +10 40 低: -8 50}	2.50
†Tabanio	3 45	114 36	5 29 [19 40]	11 41 [10 30]	4.4 [6.3]	4.1 [0.4]	3.5	..	..	{高: +9 50 低: -10 0}	2.10
東岸												
Dent haven	5 16	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
Sarako bay	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々大ニシテ I 日 I 回潮トナルコト多キコトヲ示ス而シテ上段ニハ分點潮ヲ下段ニハ []ヲ附シテ回歸潮ニ關スルモノヲ掲記ス第 183 頁(潮信凡例)ヲ見ヨ

地名	位置		平均間高	大潮升	小潮升	平均水面	標準港		改正數		
	緯度	經度					地名	頁	潮時	潮高	
東岸 (續)	N	E	h m	ft.	ft.	ft.	標準港		改正數		
{ Coal wharf, Sibetic I.	4 14	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	
Bubungan river	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	
Kuran river	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
Kudat river	Sodang 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 S	118 3 E	5 40	8.0	6.0	..	"	"	- 3 30	0.45	
Kutei river	Muara Bayor	0 38	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	
Telok Panukan	2 37	116 32	5 14	8.1	5.3	4.6	"	"	- 3 50	0.45	
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1時ヨリ高潮(低潮)後約1時迄流レ流速ハ大潮期ニ3-4節ニ達ス棧橋附近ニ於テハ錨地附近ニ於ケルヨリモ約30分早ク轉流スルモノノ如シ

CELEBES 及附近

北岸ニ於ケル潮ノ性質ハ Sulu archipelago ニ於ケルト略同様ニシテ1日1回潮トナルコト稀ナリ一般ニ漲潮流ハ西ニ落潮流ハ東ニ向ヒ 略高潮時及低潮時ニ憩流スレトモ微弱ニシテ海流ノ影響ヲ受ケルコト大ナリ

西岸北部ニ於ケル潮ノ性質ハ北岸ト大差ナキモ 覆雜ニシテ兩弦ノ頃ニハ升降甚タ小ナリ南部ニ於テハ日潮不等極テ大ニシテ1日1回ノ升降ヲ見ルコト多ク太陰カ赤道附近ニ在ルトキニノミ1日2回潮トナリ 低キ低潮ノ次ニ高キ高潮トナル而シテ高キ高潮(1日1回潮ノトキハ高潮)ハ春季ニハ晝間ニ夏季ニハ午前ニ秋季ニハ夜間ニ冬季ニハ午後ニ起ルヲ常トス 漲潮流ハ北部ニ於テハ南方ニ南部ニ於テハ北方ニ向ヒ略低潮時ヨリ高潮時迄流ルルモノノ如シ

南岸ニ於ケル潮ノ性質ハ Malay 半島南岸ト相似テ日潮不等餘リ大ナラス1日ニ1回ノ高低ヲナスコト稀ナリ

東岸北部ニ於ケル潮汐ノ性質ハ Sulu archipelagoニ於ケルト大差ナキモ覆雜ニシテ兩弦ノ頃ニハ升降殆トナシ 潮流ハ北方及南方ニ流レ北流(南流)ハ低潮(高潮)後2-3時ヨリ高潮(低潮)後2-3時迄流ルルモノノ如シ但シ Gulf of Tomini 其ノ他ノ港灣ニ於テハ漲潮流ハ灣内ニ落潮流ハ灣外ニ向ヒ略高低潮時ニ轉流ス

東方諸島嶼ノ北部ニ於ケル潮汐ハ Sulu archipelagoニ於ケルト略同様ニシテ日潮不等餘リ大ナラス1日1回潮トナルコト稀ナリ但シ Molucca passage 及 Gilolo passageニ面スル地方ニ於ケル潮汐ハ甚タ覆雜ニシテ兩弦ノ頃ニハ始ト升降ヲシ 南部ニ於ケル潮汐ハ日潮不等大ナラス1日1回潮トナルコト稀ナリ 而シテ高低潮共ニ潮時及潮高ニ略等シキ不等アリ 高キ高潮ノ次ニ低キ低潮トナル 此ノ高キ高潮ハ春季ニハ午後ニ夏季ニハ晝間ニ秋季ニハ午前ニ冬季ニハ夜間ニ起ルヲ常トス 潮流ハ一般ニ北方及南方ニ流レ北流(南流)ハ低潮(高潮)時後2-3時ヨリ高潮(低潮)時後2-3時迄流レ狭水道ニ於テハ流速大ナリ

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	N	E	h m	h m	ft.	ft.	ft.	標準港		改正數	
Lirung, Talaul Is.	3 56	126 42	5 52	..	5.9	3.8	3.5	鎮南浦	94	- 3 50	0.30
Taruna bay, Sangi Is.	3 34	125 28	5 45	..	6.8	4.6	4.0	"	"	- 3 50	0.35
Menado	1 30	124 50	5 30	..	6.0	..	3.4	"	"	- 4 10	0.35
Tanjong Toli Toli	1 2	120 48	5 33	..	6.5	4.3	4.0	"	"	- 3 50	0.35
西岸	S	E									
Dongala	0 40	119 44	5 29	..	6.9	4.3	4.0	"	"	- 3 40	0.40
Palu road	0 53	119 51	5 20	..	6.0	..	..	"	"	- 3 50	0.35
Majene	3 33	118 55	5 10	..	4.2	3.4	3.0	"	"	- 4 0	0.20
†Makassar	5 9	119 22	2 25	8 37	3 6	3 1	3 0	Bata Lu	150	{ 高: + 8 30 低: + 12 10	1.10
			[18 30]	[8 0]	[4.3]	[1.3]					

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

地名	位置		平均 高潮	平均 低潮	大潮升 (平均)	小潮升 (平均)	平均 水面	標準港		改正數		
	緯度	經度						地名	頁	潮時	潮高	
南岸												
Bonthain	5 33	119 56	12 19	..	2.9	2.5	2.0	Singapore	138	-10 30	0.30	
Bonerate	7 22	121 3	0 23	..	5.3	4.6	3.5	"	"	-10 10	0.60	
Kassi Tallu Is.	7 4	121 6	1 29	..	7.6	6.7	5.9	"	"	-9 0	0.55	
Salayar, <i>Pulo Salayar</i>	6 7	120 28	0 8	..	5.1	4.5	3.5	"	"	-10 20	0.55	
Kajang	5 19	120 22	0 6	..	4.5	4.0	3.0	"	"	-10 20	0.45	
Bajoa	4 32	120 23	0 0	..	9.0	5.5	..	"	"	-10 30	0.90	
Pulo Baleara, <i>Kabaena I.</i>	5 12	121 48	0 21	..	7.0	5.9	4.6	"	"	-10 10	0.90	
Pulo Galla besar, <i>Choro strait</i>	4 54	122 18	0 50	..	8.3	6.8	5.3	"	"	-9 50	0.85	
Tampona Woh, <i>Muna</i>	5 12	122 18	0 43	..	7.3	6.2	4.9	"	"	-9 50	0.70	
Buton strait *	5 28	122 37	0 41	..	7.2	6.1	4.9	"	"	-10 0	0.65	
Buton { Bola	5 42	122 36	0 43	..	6.1	5.2	4.0	"	"	-9 50	0.65	
	Wadjo bay	5 30	122 50	0 48	..	6.0	5.0	3.9	"	"	-9 50	0.65
東岸												
Talisei road	1 50	125 5	7 2	..	7.0	4.7	4.0	鎮南浦	94	-2 30	0.35	
Kema	1 22	125 5	5 33	..	4.1	2.7	2.5	"	"	-4 0	0.20	
Gorontaro	0 30	123 3	3 58	..	3.7	2.7	2.5	"	"	-5 30	0.20	
Menelili	0 3	120 6	4 19	..	4.3	3.1	3.0	"	"	-5 0	0.20	
Posso	1 23	120 45	4 14	..	4.0	2.5	2.5	"	"	-5 0	0.20	
Telok Lamala	0 53	123 5	1 23	..	3.8	2.8	2.5	Singapore	138	-9 20	0.40	
Kientong	1 9	122 40	1 17	..	4.5	3.4	3.0	"	"	-9 20	0.50	
Mumu	1 41	121 55	1 4	..	5.4	4.5	3.5	"	"	-9 20	0.60	
Tombuku	2 33	121 58	0 25	..	5.5	4.4	3.5	"	"	-10 10	0.60	
Banguai, <i>-archipelago</i>	1 35	123 28	0 58	..	4.5	3.5	3.0	"	"	-9 40	0.50	
Straits of Makassar												
Balabalagan	2 33	117 57	5 30	..	8.0	5.0	..	鎮南浦	94	-3 40	0.45	
† Taka Rewataja	6 5	118 54	0 37	6 49	3.9	3.6	3.0	Batavia	150	{高: +13 10 低: -11 10	1.45	
東方諸島嶼												
Gillolo {	Galela	1 48	127 49	6 14	..	5.1	3.6	3.0	那霸	58	-0 40	0.75
	Kau	1 12	127 56	7 21	..	6.6	4.9	3.9	"	"	+0 30	1.05
	Buli	0 52	128 15	6 8	..	5.0	4.0	3.0	"	"	-0 50	0.75
	Bitjoli, <i>Buli bay</i>	0 36	128 30	6 0	..	6.1	4.7	4.0	"	"	-0 50	0.80
	Tepelio	0 18	128 42	5 48	..	4.6	3.8	3.0	"	"	-1 10	0.65
	Patani	0 14	128 44	5 0	..	3.0	2.0	2.0	鎮南浦	94	-3 50	0.15
Ternate	0 47	127 22	5 50	..	4.6	3.2	3.0	"	"	-2 50	0.20	
Labuha, <i>Bachian</i>	0 39	127 28	2 10	..	2.6	2.1	2.0	"	"	-6 40	0.10	
Laiwui, <i>Ombira</i>	1 21	127 38	3 56	..	3.7	2.8	2.5	"	"	-4 50	0.20	
Waigama, <i>Misol</i>	1 50	129 50	3 21	..	3.7	2.5	2.5	"	"	-5 40	0.20	
Buro {	Tifu bay	3 42	126 25	0 19	..	4.5	3.9	3.0	Singapore	138	-9 30	0.45
	Bara bay	3 10	126 12	1 30	..	6.0	"	"	-8 20	0.65
	Kayeli bay	3 23	127 6	1 0	..	4.5	"	"	-9 0	0.50
Amboina	3 40	128 10	1 14	..	6.1	5.0	4.0	"	"	-8 50	0.65	
Saparua I.	3 37	128 39	1 0	..	6.0	..	..	"	"	-9 0	0.65
Banda	4 33	129 54	1 14	..	7.1	5.7	4.5	"	"	-8 50	0.75	

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

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

NEW GUINEA 南西岸及附近

太平洋沿岸 日潮不等大ナラス 常ニI日2回ノ高潮ト2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 ニ面スル地方ハ日潮不等餘リ大ナラス I日I回潮トナルコトナケレトモ少シク場所ヲ變ルトキハ著シク潮汐ノ性質ヲ異ニシ複雑ナリ 而シテ北部ニ於テハ低潮ノ高サノ不等殆ト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 而シテ北部及南部共ニ高キ高潮ハ春季ニハ晝間ニ夏季ニハ午前ニ秋季ニハ夜間ニ冬季ニハ午後ニ起レテ常トス 又南部ニ於テハ兩弦ノ頃ニハ升降殆ト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I日2回ノ高潮ト2回ノ低潮トアリ 而シテ潮時ノ不等ハ高潮ニ大ニシテ低潮ニ小ナリ 之ニ反シテ潮高ノ不等ハ高潮ニ小ナレトモ低潮ニ大ニシテ相次ク2低潮ノ高サノ差ハ2-3呎ニ達スルコトアリ 此ノ低キ低潮ハ春季ニハ夜間ニ夏季ニハ午後ニ 秋季ニハ晝間ニ冬季ニハ午前ニ起レテ常トス 漲潮流ハ一般ニ海岸ニ向ヒ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シ Aru Is. 附近ニ於テハ漲潮流ハ一般ニ南方ニ落潮流ハ北方ニ流ル

地名	位置		平均 高潮	大潮 升	小潮 升	平均 水面	標準港		改正數		
	緯度	經度					地名	頁	潮時	潮高	
潮時: 135°Eノ標準時											
Mutus besar, <i>Waigiu</i>	0 21	130 20	5 52	3.2	1.9	1.6	鎮南浦	94	-3 10	0.20	
Dokkor, <i>Dampier strait</i>	0 46	130 45	6 17	5.3	3.9	3.3	那霸	58	-0 50	0.70	
Snapan, <i>Salwatti I.</i>	0 54	131 1	6 56	5.9	4.8	3.9	"	"	-0 10	0.75	
Sele strait {	Samate	0 58	131 4	6 37	5.5	4.3	3.5	"	"	-0 30	0.75
	Tg. Sorong	0 50	131 13	6 45	5.5	4.3	3.5	"	"	-0 20	0.75
	Unaginim	1 12	131 6	6 10	3.9	3.0	2.5	"	"	-1 0	0.55
Peli I.	1 20	130 55	3 19	4.4	3.1	3.0	鎮南浦	94	-5 40	0.20	
Sailolof, <i>Salwatti</i>	1 15	130 46	3 41	4.7	3.6	3.3	"	"	-5 20	0.25	
Kobalin	1 32	131 16	2 6	6.6	5.4	4.3	Singapore	138	-8 10	0.60	
Karabra river	1 30	131 36	1 58	8.0	6.3	5.3	"	"	-8 10	0.75	
Kabus river	1 36	131 48	2 50	9.7	8.0	6.6	"	"	-7 20	0.85	
Waronge river entrance	1 42	132 0	2 31	9.8	8.0	6.6	"	"	-7 40	0.85	
Kais river entrance	2 2	132 2	2 10	8.1	6.6	5.6	"	"	-8 0	0.70	

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
Mc. Cluer inlet	S	E	h m	ft.	ft.	ft.	潮時: 135°Eノ標準時			
	° /	° /					h m			
Kokas	2 42	132 25	4 19	6.5	5.5	4.9	Singapore	138	- 6 0	0.55
Modan	2 24	133 55	6 48	19.8	16.0	11.8	"	"	- 3 30	2.00
Fak Fak	2 57	132 18	1 14	5.6	4.1	3.5	"	"	- 9 0	0.55
Kaimana	3 39	133 45	1 23	8.0	6.3	5.0	"	"	- 9 0	0.85
Etna bay	4 0	134 36	2 41	9.0	7.5	5.5	"	"	- 7 40	0.90
Tual, Kei Is.	5 38	132 43	1 14	5.7	4.2	3.5	"	"	- 9 0	0.55
* Aru Is.										
	Jeh I.	6 57	134 30	3 40	5.0	3.0	"	"	- 6 40	0.55
	Tanjong Ngabordamlu	6 55	134 12	3 0	6.0	..	"	"	- 7 20	0.65
Dobo	5 45	134 14	1 43	7.1	5.9	4.5	"	"	- 8 40	0.75

Aru Is. 漲潮流ハ西岸ニ沿ヒテ南流シ島ノ南端ニ於テ東ニ轉シ次テ島ヲ繞リ東岸ニ沿ヒテ北流シ東岸ノ中央部ニ於テ島ノ北岸ヲ東ニ向ヒテ流レ次テ東岸ニ沿ヒテ南流シ來ル漲潮流ト相會ス而シテ島ノ南端附近ニ於テハ高潮後1-2時ニ轉流スルモノノ如シ

MALAY 半島東岸及附近島嶼

潮ノ性質ハ Singapore 附近ト大差ナキモノノ如シ一般ニ漲潮流ハ南西ニ落潮流ハ北東ニ向ヒ高潮及低潮ノ後2-3時迄流レルモノノ如シ然レトモ流行風ニ因リテ變化スル海流ノ影響ヲ受クルコト大ニシテ甚々不規則ナリ

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
Sungu Tringano	N	E	h m	ft.	ft.	ft.	潮時: 105°Eノ標準時			
	° /	° /					h m			
Sungu Tringano	5 22	103 8	8 0	6.9	5.3	4.0	Singapore	138	- 2 20	0.75
Blair harbour	2 39	103 46	8 40	9.0	..	..	"	"	- 1 40	1.00
Great Sedili river	1 56	104 8	9 40	7.0	..	..	"	"	- 0 40	0.75
Tanjong Penyusuh	1 22	104 17	10 20	12.0	9.0	..	"	"	0 0	1.30

MALAY 半島南岸、西岸及附近

Malacca strait ニ於テハ一般ニ日潮不等小ニシテ1日ニ1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

Singapore 附近ニ於テハ潮時ノ日潮不等ハ高潮ニ著シクシテ低潮ニ小ナリ又潮高ノ日潮不等ハ高潮ニ小ナレトモ低潮ニハ稍大ニシテ相次ク2低潮ノ高サノ差3-4呎ニ達スルコトアリ此ノ低キ低潮ハ春季ニハ晝間ニ夏季ニハ午前ニ秋季ニハ夜間ニ冬季ニハ午後ニ起ルチ常トス Singapore ニ於ケル平均水面ハ4-5月頃最低8月最高ニシテ其ノ差1.1呎ニ達ス

Singapore 海峽ニ於ケル漲潮流ハ西ニ流レ Tanjong Bulus ト Tree I. トノ間(Singapore 泊地ノ西方約15哩)ニテ Malacca strait ヨリ來ル漲潮流ト相會ス而シテ一般ニ西流(漲潮流)ハ高潮後1-2時迄東流(落潮流)ハ低潮後1-2時迄流ル然レトモ海峽ニハ常ニ西ニ流レル海流アリ其ノ影響ヲ受クルコト大ニシテ潮流甚々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 Singapore 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1-2時迄北流(落潮流)ハ低潮後1-2時迄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) ニ於テハ潮高ノ日潮不等ハ高潮ニ大ニシテ低潮ニ甚々小ナリ之ニ反シテ潮時ノ不等ハ高潮ニ小ニシテ低潮ニ大ナリ而シテ此ノ高キ高潮ハ春季ニハ午前ニ夏季ニハ夜間ニ秋季ニハ午後ニ冬季ニハ晝間ニ起ルチ常トス

海峽中央部附近 ニ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々小ナリ而シテ低キ低潮ハ春季ニハ午前ニ夏季ニハ夜間ニ秋季ニハ午後ニ冬季ニハ晝間ニ起ルチ常トス

海峽西部 ニ於テハ日潮不等甚々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シテ高キ高潮ハ春季ニハ午後ニ夏季ニハ晝間ニ秋季ニハ午前ニ冬季ニハ夜間ニ起ルチ常トス

Malacca strait ニ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2-3時迄流レ沿岸ニ於テハ流速2-3節ニ達ス然レトモ海峽内ニハ北東信風期中北西ニ流レル微弱ナル海流アリテ潮流ハ其ノ影響ヲ受ク

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	
Singapore strait	N	E	h m	ft.	ft.	ft.	潮時: 105°Eノ標準時				
	° /	° /					h m				
Horsburgh light *	1 20	104 24	9 50	7.5	6.0	..	Singapore	38	- 0 30	0.80	
Singapore	1 16	103 50	10 21	9.3	7.1	5.6	"	"	0 0	1.00	
Tanjong Bulus	1 16	103 30	9 10	10.5	6.5	..	"	"	- 1 10	1.15	
南方諸島嶼											
Rhio *	0 56	104 26	10 45	5.8	4.9	3.9	"	"	+ 0 20	0.65	
Bojan, Bulan strait *	0 59	103 55	10 54	5.1	4.3	3.5	"	"	+ 0 30	0.55	
Sungu 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	..	..	Singapore	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											
	Tanjong Che Mat Zin	2 54	101 16	4 40	12.5	9.0	"	"	- 5 30	1.35	
	Port Swettenham	3 0	101 23	4 50	13.2	9.5	7.5	"	"	- 5 20	1.45
	Pulo Angsa	3 11	101 13	4 20	13.2	9.5	..	"	"	- 5 50	1.45
Selangor	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 地名 頁	改正數			
	緯度	經度						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, <i>Gelam strait</i>	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 Tinggi, <i>Salat Ayer Itam</i>	1 1	102 41	9 40	..	..	..	" "	-11 50	..
Salat Tanjong	Salat Asam		0 56	102 30	9 20	" "	-12 10	..	
	Sungai Rawah		0 55	102 19	10 20	10.0	..	" "	-11 10	0.55	
	Sungai 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 Rangsang	Tanjong Medang Dalam		0 51	103 10	10 40	13.0	..	Singapore 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 Rapat *	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
	Sungai 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
	Tanjong Balei		2 58	99 49	4 0	10.0	6.5	..	" "	-6 10	1.10
Tanjong Tirem, <i>Kiri river</i>	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		
Sungai Langkat	4 1	98 28	0 40	7.0	..	..	" "	-9 20	0.75

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		
北東岸 (續)	N	E	h m	h m	ft.	ft.	ft.	潮時: 105°E 標準時	h m			
Arnu Bay	Pangkalan Berandan		4 2	98 16	0 50	..	..	Singapore 138	-9 10	..
	Balalari 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 59	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
Olebleh	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, <i>Linga I. *</i>	0 14	104 36	1 12	7 24	6.0	5.3	5.0	Tg. Kallian 144	{高: +1 0 低: -2 29}	0.70		
Kwala Lajau	0 24	103 33	3 23	..	11.0	9.3	7.2	Singapore 138	+5 30	1.20		
Kwala Niur	1 3	103 50	3 0	..	10.2	8.9	7.0	" "	+5 0	1.10		
Ialembang river	†Light bessel		2 12	104 57	..	..	..	Tg. Kallian 144	+0 10	1.10
	†Sunsang		2 21	104 53	[8 0]	..	[13.0]	" "	+0 40	1.20		
	†Upan river entrance		2 23	105 3	6 37	0 25	7.3	6.4	6.0	0 0	1.00	
	†Upang		2 43	104 58	[7 40]	[22 20]	[11.5]	[1.4]	" "	+2 10	1.10	
	†Palembang		3 0	104 45	[10 0]	..	[13.0]	..	" "	+4 10	1.00	
Banka strait *	†Tanjong Ular		1 57	105 9	[7 30]	[22 0]	[13.0]	" "	-0 20	1.10		
	†Tanjong Bersiap		2 2	105 7	" "	-0 20	1.10	
	†Tanjong Kaliun		2 5	105 7	7 30	22 0	13.0	..	" "	0 0	1.00	
	†Nangka I.		2 24	105 47	6 25	0 13	7.2	6.4	6.0	..	1.00	
	†Pulo B.sar		2 53	106 9	7 50	22 30	11.4	1.1	" "	{高: -0 10 低: +0 40}	1.00	
†Teladas, <i>Tulang Bawang riv. r. entrance</i>	4 25	105 50	2 43	8 55	4.2	3.1	3.0	" "	{高: -3 29 低: +0 30}	1.00		

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

地名	位置		平均間 高 隙	平均間 低 隙	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
東岸及附近 (續)	S	E	h m	h m	ft.	ft.	ft.	潮時: 105°Eノ標準時			
†Clifton bank	4 54	106 3	9 50	3 40	..	..	..	Tg. Kallian	144	{高: +1 50 低: -1 50	2.30
Banka I. { †Klabat bay	1 40	105 42	6 58	0 46	5.6	5.1	5.0	"	"	{高: +0 40 低: -0 30	0.90
			†Marawang river	2 5	106 11	6 17	0 5	4.9	4.7	4.5	"	{高: -0 20 低: -2 0	0.80
Gaspar strait * { †Pulo Langwas	2 32	107 40	4 58	11 10	4.5	4.4	4.0	"	"	- 1 10	0.70
			†Tanjung Pandan, Belitung	2 44	107 38	3 37	9 49	3.8	3.5	3.5	"	{高: -0 20 低: -2 0	0.70
Belitung 東岸 { †Shoal water I.	3 20	107 12	2 17	8 29	3.5	3.0	3.0	"	"	{高: +0 30 低: -1 40	0.60
			†Lingang river *	3 1	108 13	0 10	6 22	2.9	2.6	2.5	"	{高: +2 0 低: -1 50	0.40
†Manggar	2 52	108 18	10 10	21 0	4.6	0.4	2.5	"	"	{高: +0 30 低: -1 40	0.45
南 西 岸			[8 30]	[21 0]	[4.5]	[0.3]					
Krakatoa, Sunda strait	6 9	105 26	6 40	..	4.0	..	..	Singapore	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
Berkulen	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, Sipra 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
	N	E									
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	"
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々大ニシテ1日1回潮トナルコト多キコトヲ示ス 而シテ上段ニハ分點潮ヲ下段ニハ【】ヲ附シテ回歸潮ニ關スルモノヲ掲記ス第183頁(潮信凡例)ヲ見ヨ

地名	位置		平均間 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
南 西 岸 (續)	N	E	h m	ft.	ft.	ft.	潮時: 105°Eノ標準時			
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
Mulaboh	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 ニ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3-4節ニ達ス

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

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

Tan'ong Butun Singapore 南方諸島嶼ヨリ Banka strait ニ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如シ然レトモ不規則ニシテ轉流時等不明ナリ但シ 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 ニ於テハ日潮不等極テ大ニシテ殆ト常ニ1日ニ1回ノ高潮ト1回ノ低潮トノミナリ其ノ性質ハ 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々不規則ナリ信風皮流ハ北西信風期(北半球ノ冬季)ニハ南東方ニ南東信風期(北半球ノ夏季)ニハ北西ニ流レ強時ニハ流速1節ニ達ス

Cedar passage 漲潮流ハ北東方ニ落潮流ハ南西方ニ流レ略高低潮時ニ轉流ス一般ニ落潮流ハ強ク小潮及北東信風期(北半球ノ冬季)中ニハ北東流ヲ見サルコトアリ流速ハ強部ニ於テ漲潮流3.5-4節落潮流ハ4.5-5節ニ達ス Surat passage ニ於テモ Cedar passage ト同様ニ漲潮流ハ北東方ニ落潮流ハ南西方ニ流レ略高低潮時ニ轉流シ流速5-6節ニ達スルコトアリ

J A V A

北岸 (Madura strait 二臨ム區域ヲ除ク)ニ於テハ日潮不等甚々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二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シテ潮ノ性質ハ場所ニ依リテ著シク異レリ 即チ西部ニ於テハ一日二回潮トキニハ高キ高潮ノ次ニ低キ低潮トナリ 高キ高潮(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 東部ニ於テモ一日二回潮トキニハ高キ高潮ノ次ニ低キ低潮トナリ 高キ高潮(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行風ニ依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一回潮トナルコトアリ而シテ潮時及潮高ノ日潮不等ハ高低潮共ニ略同様ニシテ高キ高潮ノ次ニ低キ低潮トナリ 相次ク 2 高潮 或ハ相次ク 2 低潮ノ高サニハ2-3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 但シ Surabaya strait 及 Madura 東方諸島間ニ於テハ漲潮流ハ北方ニ落潮流ハ南方ニ流ル

南岸 ニ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2-3時ヨリ高潮(低潮)後2-3時迄流レルモノノ如シ

Sunda strait ニ於ケル潮流ハ極テ複雑ニシテ且不規則ナリ此ノ海峡ニ於テハ常ニ一日ニ二回ノ高潮ト二回ノ低潮トアルニ拘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二回ノ北流ト二回ノ南流トヲ見ルコトアリ 而シテ潮流ハ太陰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3-4節時トシテハ5節ニ達スルコトアリ 一般ニ南流ハ Bataviaノ高潮前約9時ヨリ高潮後約7時迄約16時間流レ他ノ8時間ハ北方ニ流ル但シ Batavia ニ於テ一日二回潮トナル頃(太陰カ赤道附近ニ在ルトキ)ニハ北流ハ殆トナキカ或ハ極テ短時間ニ過キス 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レル海流ノ影響ニ因ル

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). Includes entries for Labuan, Fourth point, and Thousand Is.

† 印ヲ附シタルハ日潮不等甚々大ニシテ一日一回潮トナルコト多キコトヲ示ス 而シテ上段ニハ分點潮ヲ下段ニハ []ヲ附シテ回歸潮ニ關スルモノヲ掲記ス第183頁(潮信凡例)ヲ見ヨ

Main tide table on page 273 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 Edam I., Batavia, Boompjes I., Cheribon, Krimon Java, Samarang, Rembang, Bawean I., Panka point, Jamuang rock, Arisbaya, Sembilangan, Surabaya, Ambunten, Madura, Gading, Bunder road, Sumenep bay, Sapudi I., Kleta reef, Pasuruan, Zwaantjes, Karang Mas, Ketapang bay, Kangean, Tanjong Bansering, Banjuwangi, Segoro Wedi bay, Pachitan bay, Chilachap, Chitando inlet.

† 印ヲ附シタルハ日潮不等甚々大ニシテ一日一回潮トナルコト多キコトヲ示ス 而シテ上段ニハ分點潮ヲ下段ニハ []ヲ附シテ回歸潮ニ關スルモノヲ掲記ス第183頁(潮信凡例)ヲ見ヨ

地名	位置		平均 間高	大 潮 升	小 潮 升	平均 水面	標準港		改正數	
	緯度	經度					地名	頁	潮時	潮高
南岸 (續)	S	E	h m	ft.	ft.	ft.	潮時: 110°Eノ標準時		h m	
Tanjong Genteng	7 22	106 24	7 56	4.3	3.1	2.5	Singapore	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々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キモ南口附近ニ於テハ一日ニ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4時ヨリ高潮(低潮)後約4時迄流レ朔望ノ頃ニハ流速3節ニ達ス

Bali strait 潮流ハ海峡ヲ通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3時ヨリ高潮(低潮)後約3時迄流レ大潮期ニ流速6-7節ニ達スルコトアリ最狹部ノ南ナル Banjuwangi (Java) 附近沿岸ニ於テハ最狹部ヨリモ約2時間早ク轉流シ最狹部ノ北方ナル Duvin I. 附近ニ於テハ最狹部ニ於ケルヨリモ約2時間遅ク轉流スト云フ

JAVA 東方諸島嶼

日潮不等大ナルモ一日ニ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2高潮或ハ相次ク2低潮ノ高サニハ2-3呎ノ差ヲ見ルコトアリ而シテ高キ高潮ハ春季ニハ午後ニ夏季ニハ晝間ニ秋季ニハ午前ニ冬季ニハ夜間ニ起ルヲ常トス一般ニ潮流ハ諸島間ヲ南北ニ流レ北流(南流)ハ附近ノ低潮(高潮)後2-3時ヨリ高潮(低潮)後2-3時迄流レ狭水道ニ於テハ流速極テ強烈ニシテ5節以上ニ達スル所少カラス Linta strait, Flores strait ノ如キハ9節ニ達ス

地名	位置		平均 間高	大 潮 升	小 潮 升	平均 水面	標準港		改正數	
	緯度	經度					地名	頁	潮時	潮高
Bali	S	E	h m	ft.	ft.	ft.	潮時: 120°Eノ標準時		h m	
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	..	..	Singapore	138	- 11 40	1.00
Lombok	S	E	h m	ft.	ft.	ft.	潮時: 120°Eノ標準時		h m	
Labuan Tring bay	8 44	116 5	11 8	4.9	4.0	3.5	香港	120	+ 1 50	0.80
Ampenan	8 35	116 4	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ノ標準時		h m	
Sailus besar, Pulo Tenga	7 32	117 26	0 19	4.8	4.1	3.5	香港	120	+ 3 20	0.75
Sapuka besar, Sabalana Is.	7 6	118 11	0 8	5.0	4.3	3.5	..	..	+ 3 0	0.75
Sumbawa	S	E	h m	ft.	ft.	ft.	潮時: 120°Eノ標準時		h m	
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	3.0	..	..	+ 3 10	0.70
Sapeh bay	8 32	119 1	12 12	5.7	4.5	3.5	Singapore	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, Komodo	8 35	119 30	11 2	8.5	6.1	5.0	..	..	- 11 50	0.90
Flores	S	E	h m	ft.	ft.	ft.	潮時: 120°Eノ標準時		h m	
Labuan Bajo	8 30	119 53	12 6	5.5	4.5	3.5	..	..	- 10 50	0.60
Maumere	8 36	122 13	0 31	6.3	5.2	4.0	..	..	- 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, Pantar	8 15	124 12	0 29	7.0	5.7	4.6	..	..	- 10 10	0.70
Kalabahi, Om'ai	8 12	124 32	0 0	7.9	6.0	4.6	..	..	- 10 40	0.85
Sumba	S	E	h m	ft.	ft.	ft.	潮時: 120°Eノ標準時		h m	
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	5.5	..	..	- 12 20	1.00
Sendikeri	9 46	119 37	9 52	10.6	7.2	6.0	..	..	- 13 0	1.15
Buka bay, Rotti	10 53	123 4	11 50	6.0	..	..	..	..	- 11 20	0.65
Timor	S	E	h m	ft.	ft.	ft.	潮時: 120°Eノ標準時		h m	
Koepang bay	10 10	123 34	10 56	5.9	4.4	3.5	..	..	- 12 10	0.60
Atapupu	9 0	124 52	11 35	6.8	4.7	3.9	..	..	- 11 40	0.75
Dilhi	8 33	125 34	0 45	6.0	..	..	..	..	- 10 10	0.65
Mau Besi bay	9 49	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, Damma I.	7 9	128 40	1 0	6.3	4.8	4.0	..	..	- 10 10	0.70

BAY OF BENGAL 東側

日潮不等甚々小ニシテ潮時ハ略規則正シク起ルモ潮高ニハ少シク不等アリ 南部ニ於テハ相次ク2低潮ノ高サニハ不等ナキモ相次ク2高潮ノ高サノ不等ハ1呎ニ達スルコトアリ而シテ高キ高潮ハ春季ニハ午後ニ夏季ニハ晝間ニ秋季ニハ午前ニ冬季ニハ夜間ニ起ルヲ常トス 北部ニ於テハ高低潮共ニ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此ノ高キ高潮ハ春季ニハ夜間ニ夏季ニハ午後ニ秋季ニハ晝間ニ冬季ニハ午前ニ起ルヲ常トス Rangoon ニ於ケル平均水面ハ2月最低9月最高ニシテ其ノ差2.7呎ニ達ス

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 高低潮後 〇-1時ニ轉流ス但シ河口ニ於テハ漲潮流ハ落潮流ヨリモ流續時間短ク流速小ナリ而シテ 沿岸河口等ニ於テハ流勢甚タ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		平潮均間	平潮均間	大潮	小潮	平均水面	標準港		改正數		
	緯度	經度	高	低	升	升	ft.	地名	頁	潮時	潮高	
	N	E	h m	h m	ft.	ft.	ft.	潮時: 97°30'Eノ標準時				
	° /	° /						h m				
Pak Krueu 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, Tawy I.	13 6	98 18	10 30	..	16.0	9.8	..	..	..	+ 1 20	0.90
Tawy 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
	Tsinbyubin	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
	Ye	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	Moulmein	16 29	97 37	3 25	11 0	13.4	9.5	6.4	{高: +6 40 低: +7 50	0.60
	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 river	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迄ノ時間ヲBトシテ表ヨリ數值ヲ取出シ之ニ高低潮ノ高サノ差ヲ乘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8時間以上ナルトキニハ潮時ノ差ノ1/2及低潮時ヨリ所要時迄ノ時間ノ1/2ヲ以テA及Bトスヘシ但シ此ノ場合ニ於ケル誤差ハ相當ニ大ナリ

構造、本表ハ相次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ハサルモノト見做シテ計算セルモノナリ

例 1. 某日某港ニ於ケル低潮ハ午前4時0分ニシテ高サ(潮高ノ基準面ヨリ)ハ2.8呎、高潮ハ午前9時30分ニシテ高サハ10.4呎ナリトス午前6時0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
低潮時ヨリ所要時迄(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
表值(A=5.5, B=2.0)	0.30(x)
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 2. 某日某港ニ於ケル低潮ト之ニ次ク高潮トノ潮時ノ差ハ 14 時ニシテ潮高ノ差ハ 4.8 呎ナリ

トス低潮後 6 時 0 分ニ於ケル潮高ヲ求ム

Table with 2 columns: Calculation step and value. Includes 1/2 x (high tide time - low tide time) (A) = 7.0, 1/2 x (low tide time - required time) (B) = 3.0, and final calculation 0.39 x 1.9 = 0.741.

例 3. 大正 16 年 6 月 11 日午前 8 時 0 分ニ某船ハ下關海峽東口中ノ洲東方ナル海圖上ノ水深

5/4 尋ノ所ヲ航セントス其ノ時ニ於ケル實際ノ水深ヲ求ム

潮信表ニ掲ケタル港ノ中最モ通航地ニ近キハ部埼ナリ (195 頁) 故ニ其ノ潮時及潮高ハ部埼ニ於ケル

モノト等シト見做シ通航時ニ於ケル水深ヲ求ムルコト次ノ如シ

Table comparing high tide and low tide times and heights for 6月11日 at 部埼. High tide at 7:00 A.M. (9.4 ft), low tide at 1:20 P.M. (2.6 ft). Corrected low tide at 6:20 A.M. (10.2 ft).

Table showing time differences: High tide time difference (A) = 6:20 - 12:40 = 6:20 = 6.3, Low tide time difference (B) = 8:00 - 12:40 = 4:40 = 4.7, and height difference = 10.2 - 2.8 = 7.4.

Table showing final calculations: High tide height difference = 7.4, correction factor 0.84 x, low tide surface height = 6.2, high tide surface height = 2.8 (+), chart depth = 31.5 (+), actual depth = 40.5.

即チ所要ノ水深約 41 呎ナリ

Large conversion table with 16 columns (ft., m., ft., m., ft., m., ft., m., ft., m., ft., m., ft., m., ft., m.) and 30 rows of data for converting feet to meters.

潮 汐 解 説

(1) 潮汐ノ一般現象

潮汐 (Tides) ハ稍規則正シキ海面ノ升降ニシテ普通 1 日ニ 2 回ノ高低アリ海面ノ最モ高マリタル時ヲ高潮 (High water) ナリト云ヒ海面ノ最モ低キ時ヲ低潮 (Low water) ナリト云フ海面ノ上升スル間即チ低潮ヨリ高潮ニ至ル迄ヲ漲潮 (Flood) ト云ヒ海面ノ下降シツツアル間即チ高潮ヨリ低潮ニ至ル迄ヲ落潮 (Ebb) ト稱ス而シテ高低潮ニ際シ海面ノ升降殆ト停止シタルヲ停潮 (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 12 時 25 分ナリ日々ノ高潮面ト低潮面トノ高サノ差ハ潮差 (Range) ニシテ約半箇月ヲ以テ増減ス普通ニ朔 (新月) 或ハ望 (満月) ノ 2—3 日後ニ潮差最大トナリ上下兩弦 (半月) 後 2—3 日ニ潮差ハ最小トナルス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) ト云ヒ我カ國太平洋沿岸ニ於テハ 2—3 日ヲ普通トス 某地ニ於テ太陰カ其ノ地ノ子午線ヲ經過シテヨリ高潮トナル迄ノ時間ハ高潮間隙 (High water interval) 低潮迄ノ時間ハ低潮間隙 (Low water interval) ニシテ兩者ヲ總稱シテ月潮間隙 (Lunitidal interval) ト云フ長期間ニ互ル是等ノ平均ヲ夫レ夫レ平均高潮間隙 (Mean high water interval) [平均潮候時 (Mean or Corrected establishment)] 平均低潮間隙 (Mean low water interval) ト云ヒ朔望ニ於ケル平均高潮間隙ヲ特ニ朔望高潮時 (High water full and change) [潮候時 (Establishment or Vulgar establishment)] ト稱ス

(2) 潮汐ノ不等

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

太陰ノ作用ニ因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依リテ海水ノ運動ハ束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シ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因リテ生スル潮汐ニ就テモ同様ナリ又太陰及太陽ノ作用ニ因リテ生スル潮汐ノ潮差ノ大サ及兩者ノ比ハ隨所著シク異レル値ヲ有ス

假ニ太陰ノミ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因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シテ兩天體カ同一方向或ハ正反對ノ方向ニ在ルトキ即チ朔或ハ望ニ於テ潮差最大ニシテ兩天體カ 90 度隔リタル場合即チ兩弦ニ於テ最小トナルヘ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因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) ニ依リテ多少變化シ一般ニハ大潮ヨリ次第ニ此ノ間隙ヲ短縮シ大潮ト次ノ小潮トノ中間ニ於テ最小トナリ次テ次第ニ其ノ長サヲ増シ小潮ニ於テ平均値トナリ之ヨリ後ハ更ニ増加シテ大潮トノ中間ニ於テ最大トナリ以後

減シテ大潮ニ至ル 故ニ普通朔望高潮ハ平均高潮間隙ヨリモ 20—40 分長シ而シテ潮齡負數ナル場合即チ大潮カ朔望前ニ起ル所ニアリテハ之ニ反ス

太陰ニ因リテ生シタル潮汐ヲ太陰潮 (Lunar tides) ト云ヒ太陽ニ因リテ生シタルモノヲ太陽潮 (Solar tides) ト稱ス

(3) 日潮不等

以上ニ記述シタルハ日々ノ相次ク高潮及低潮ハ略同シ高サニシテ且同一間隔ニ起ル場合ナレトモ實際ノ潮汐ニ於テ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 2 高潮中ノ高キ方ヲ高潮 (Higher high water) 低キ方ヲ低キ高潮 (Lower high water) ト稱シ相次ク 2 低潮中ノ低キ方及高キ方ヲ夫レ夫レ低低潮 (Lower low water) 及高キ低潮 (Higher low water) ト稱ス日潮不等著シキトキハ海面ハ 1 日ニ 1 回ノ高低ヲナスニ至ル

太陰カ赤道ニ在ルトキハ太陰ニ因リテ生スル太陰潮ニハ日潮不等ナク規則正シキ高低ヲナセトモ太陰カ赤道ヲ距ルニ從ツテ不等ヲ増ス太陽潮ニ就テモ同様ナリ而シテ太陰潮ハ太陽潮ニ比シテ普通潮差甚々大ナルヲ以テ日潮不等ハ一般ニ太陰カ赤道ヲ距ルコト最大ナルトキ即チ南北回歸線附近ニ在ルトキ或ハ少シク之ニ後レテ最モ顯著トナルスノ如キ場合ノ潮汐ヲ回歸潮 (Tropic tides) ト稱ス但シ回歸潮ハ季節ニ依リテ其ノ潮差及不等ノ程度ヲ異ニスルモノナリ一般ニ日潮不等ハ春秋ニハ小潮期ニ夏冬ニハ大潮期ニ於テ最モ顯著ナリ 春分及秋分前後ノ朔望ニハ太陰及太陽カ共ニ赤道附近ニ位スルヲ以テ 1 日ニ 2 回規則正シキ高低ヲナシ日潮不等甚々小ナリ 太陰カ赤道附近即チ春秋兩分點附近ニ在ルトキノ潮汐ヲ分點潮 (Equinoctial tides) ト稱ス

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

前記ノ如ク日潮不等ハ太陰及太陽特ニ太陰カ赤道ヲ隔ツルコト大ナルニ從ツテ益顯著トナルモノナレトモ不等ノ程度及狀態ハ地方ニ依リテ著シク異ル 例ヘハ Java sea 沿岸、支那海沿岸、宗谷海峽、千島列島北部、Okhotsk sea 沿岸、明石瀬戸等ニ於テハ不等極テ大ニシテ 各月ノ大半ハ 1 日ニ 1 回ノ高潮ト 1 回ノ低潮トヲ生スルニ過キス之ニ反シテ Bay of Bengal、朝鮮西岸及南岸、内海西部、九州西岸及北岸等ニ於テハ不等小ニシテ 1 日ニ 1 回ノ高低ヲ見ルコトナシ但シ日潮不等ノ大小ハ潮時ノ不等ノ大小及潮高ノ不等ト潮差トノ比ノ大小ニ依リテ定ルモノニシテ潮高ノ不等小ナルモ潮升モ小ナル場合ニハ潮時ノ不等大トナリ 1 日 1 回ノ高低潮ヲ見ルコトアルモ潮升大ナル場合ニハ潮時ハ規則正シク起リ日潮不等小ナリト云フコトヲ得 例ヘハ日本海沿岸ニ於テハ潮高ノ不等ハ數時ナルモ潮差ハ 1 呎内外ニ過キサルヲ以テ日潮不等ハ甚々大ニシテ 1 日ニ 1 回ノ高低ヲナスコト多シ之ニ反シ朝鮮西岸ニ於テハ潮高ノ不等ハ 4 呎ニ達スルコトアルモ潮差ハ 20 呎以上ナルヲ以テ潮時ハ規則正シク起リ 1 日ニ 1 回ノ高低ヲ見ルコトナシ

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

太陰ニ因リテ生スル潮汐ハ略半日及 1 日ヲ週期トスル規則正シキ多クノ潮汐ヨリ成立ツモノト考フルコトヲ得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ニハ規則正シキ 1 日 2 回ノ高低ヲナセトモ日週潮存在スルトキハ日潮不等ヲ生ス而シテ日週潮全體トシテノ潮差ハ太陰カ赤道上ニ在ルトキ甚々小ニシテ之ヲ隔ツルニ從ツ

テ潮差ヲ増ス太陽潮ニ就テモ亦同様ナリ

日潮不等甚々大ナル地方ニ於ケル 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ニ太陰ノ赤緯ノ大小ニ關ス即チ太陰ノ赤緯最大ナル頃(回歸潮、日潮不等最大)升降最大ニシテ 太陰カ赤道附近ニ在ルトキ(分點潮、日潮不等最小)升降最小ナリ

(4) 平均水面ノ變化及氣象ノ影響

海水ノ平均水面 (Mean level) ハ徐々ニ變化スルモノナリ半箇月及一箇月ヲ週期トスル變化ハ太陰ノ作用ニ基クモノニシテ普通甚々小ナリ太陽ノ作用ニ因リテ生スル半年及一年ヲ週期トスル變化モ普通甚々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トキハ沿岸ノ海面ヲ高メ之ニ反シテ陸地ヨリ海面ニ向ツテ吹クトキハ海面ヲ低下セシムルニシテ此ノ作用ハ地形ニ依リテ其ノ程度ヲ異ニス降雨ハ海面ヲ高メ特ニ河口又ハ狭小ナル口ヲ有スル海灣等ニ於テ著シキ影響ヲ有ス或一局部ニ於ケル氣壓高キトキハ其ノ附近ノ海面ヲ低メ氣壓低キトキハ之ニ反ス又溫度ノ升降ハ海水ノ容積ヲ増減シ從ツテ海面ノ高サヲ變化セシム

本邦沿岸ニ於ケル海水ノ平均水面ハ一四月ニ最低ニシテ七月一十月ニ最高トナリ 普通其ノ差一呎内外ナリ 旅順港ノ如キハ其ノ差二呎ニ達ス此ノ平均水面ノ變化ハ主トシテ風及氣壓ノ作用ナリ即チ冬春ニハ本邦附近ハ氣壓大ニシテ且流行風ハ大陸ヨリ外洋ニ向フヲ以テ 兩作用協力シテ附近ノ海面ヲ低下セシム夏秋ハ之ニ反ス

尙暴風雨或ハ地震等ノ爲ニ異常ナル海面ノ升降ヲ起スコトアリ此ノ如ク平均水面ノ變化ハ比較的大ナルヲ以テ日本海ノ如ク潮汐ノ升降小ナル處ニ於テハ春季ノ高潮面ハ秋季ノ低潮面ヨリモ却ツテ低ク一見甚々奇異ナル現象ヲ呈スルコトアリ

(5) 水深ノ基準面及潮升

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

分潮種類	分 潮 名 稱	記號	半潮差
半日週潮	太陰半日週潮 (Lunar semidiurnal tide)	M 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 ₀

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

〔新規定〕

水深ノ基準面 (Datum level for soundings) 及基本水準面、海圖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カ海軍ニ於テハ次式ニ依リテ算出シ此ノ面ヲ特ニ基本水準面ト稱ス 基本水準面 = A₀ - (H_m + H_s + H' + H₀)

A₀ ハ或一定面ヨリ測リタル平均水面ノ高サ(一年或ハ數年間ノ)ナリ此ノ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ニ相當ス如何ナル大低潮ト雖此ノ面以下ニ達スルコト稀ナリ

水深ノ基準面ハ各國其ノ規定ヲ異ニス英國海軍ハ本國其ノ他日潮不等少キ沿岸ニ於テハ大潮ノ平均低潮面ヲ以テス故ニ大潮升ハ大潮差ト其ノ値ヲ等シクス又印度支那等ノ日潮不等顯著ナル沿岸ニ於テハ印度大低潮面ヲ以テ水深ノ基準面トス 佛國露國等ハ觀測セル最低潮面ヲ以テ水深ノ基準面トシ北米合衆國ニ於テハ大西洋沿岸ニハ平均低潮面ヲ太平洋沿岸及 Philippine 諸島ニハ平均低低潮面ヲ以テ水深ノ基準面トス 又獨國ハ大潮ノ平均低潮面下 0.3 米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 又于出ナル語ハ基本水準面上最高高潮面下ニ在ル物體ヲ示スニ用ク 外國測量ニ依ルモノハ必シモ本規定ニ依ラス但シ最高高潮面ハ計算ニ依リ平均水面上 H_m + H_s + H' + H₀ニ定ム

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カ國ニテハ次式ニ依リテ算出ス

大潮升 = 2(H_m + H_s) + H' + H₀

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カ國ニテハ次式ニ依リテ算出ス

小潮升 = 2H_m + H' + H₀

高程ノ基準面、海圖ニ於テ地上物體ノ高サハ平均水面ヨリ測ル 此ノ基準面ハ各國其ノ規定ヲ異ニス例ヘ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ク

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々大ナル場所ニハ其ノ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)、我カ海軍ノ海圖ニ於テ陸上物體ノ高サヲ測ル標準トナル水面ニシテ次式ニ依リテ算出ス

大高潮平均水面 = A₀ + (H_m + H_s + H' + H₀)

此ノ面ハ略最高高潮面ニ相當ス如何ナル大高潮ト雖此ノ面以上ニ達スルコト稀ナリ

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

大潮升 = 2(H_m + H_s + H' + H₀)

即チ新規定ノ値又ハ印度支那方面ニ於ケル英國ノ値ヨリモ H' + H₀ ヲ大ナリ

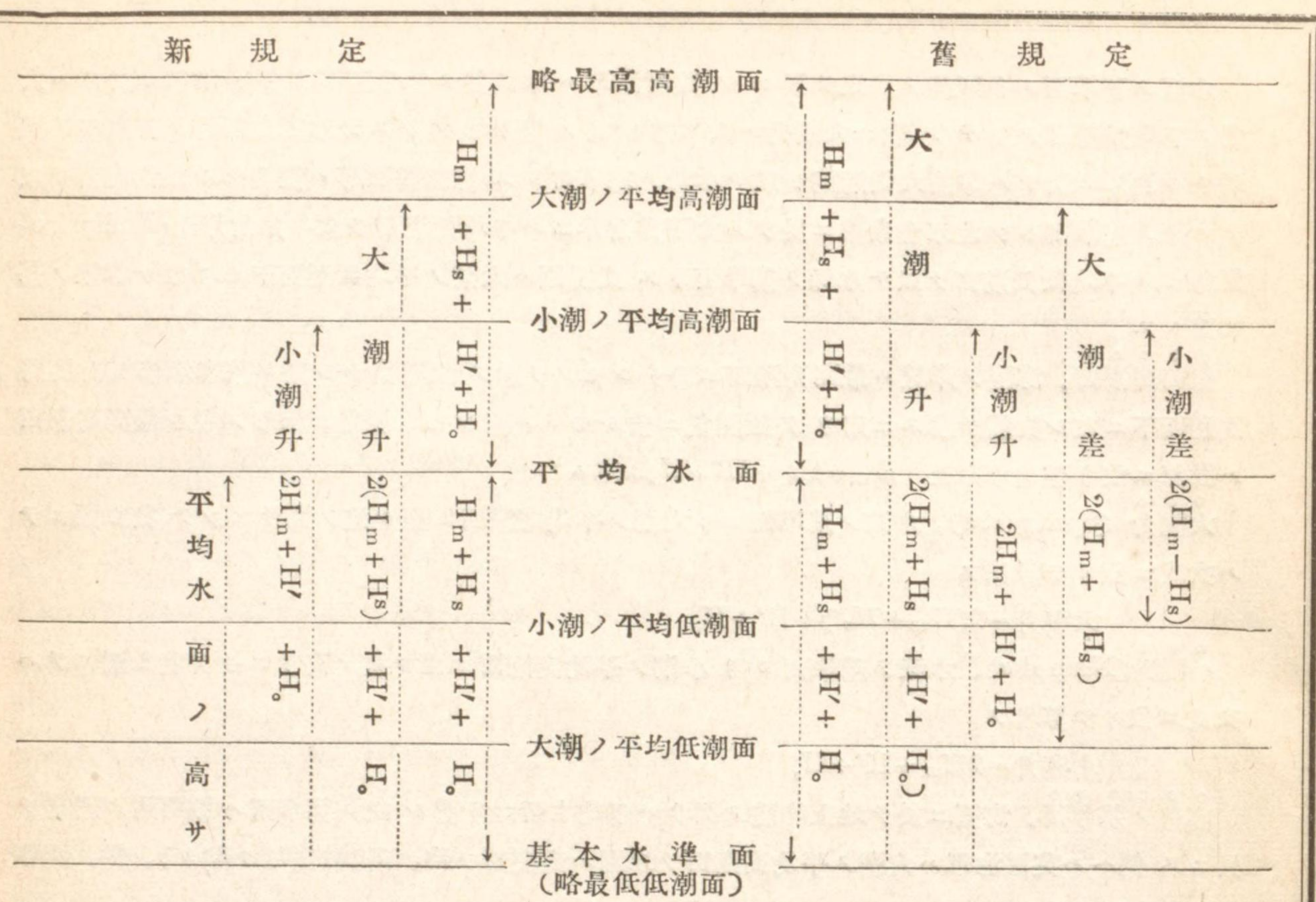
小潮升、新舊規定同シ

高程ノ基準面、我カ國ノ海圖ニ於テ地上物體ノ高サハ大高潮平均水面ヨリ測ル 即チ新規定ニ依ル高程ハ舊規定ニ依ルモノヨリモ H_m + H_s + H' + H₀ ヲ大ナリ

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

我カ水路部ノ海圖ハ新刊及改版毎ニ新規定ニ依ル常數ヲ掲記スル豫定ナリ而シテ該圖ニ用ク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



(6) 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 諸海灣ニ傳播ス其ノ傳播スルヤ海陸ノ分布、海灣ノ深淺廣狹等ニ依リテ極テ複雑ナル現象ヲ呈ス 高潮時ノ變化、潮差ノ増減ヲ見易カラシメン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)

圖ハ潮浪進行ノ平均状態ヲ示スモノニシテ太陰カ東經 135 度ノ子午線ヲ經過シテヨリ 各地カ高潮トナル迄ノ時間ヲ太陰時 (太陰時ノ 24 時ハ平均太陽時ノ 24 時 50 分ニ相當ス) ニテ表ハス 圖ニハ毎 1 時間ニ一線ヲ描キ且各地ノ大潮升ヲ記入セリ

(7) 潮汐ニ伴フ諸現象

海面ノ短週期升降、海灣内ニ於ケル海面ハ潮汐ニ依リテ絶エ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 其ノ週期ハ短キハ數分ヨリ長キハ數時間ニ互リ 其ノ升降ハ普通數吋ニ過キサレトモ時ニ 2-3 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ノ形狀簡單ニシテ且深く灣入セルモノハ一般ニ著シキ升降ヲ示ス 而シテ升降ハ灣首ニ於テ最モ著シク灣口ニ近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モ著シク又平穩ノ日ト雖稍顯著ナル升降ヲ示ス所アリ

此ノ升降著シキ港灣ニ於テハ潮時及潮高ヲ左右スルノ觀ヲ呈ス 潮汐表ニ載スルモノハ此ノ升降無キ平穩ナル海面ノ場合ニ相當スルモノナルヲ忘ルヘカラス 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

暴漲湍 (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テ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是普通河川ニ於テ見ル所ナリ 此ノ現象カ其ノ極度ニ達スレハ前面ハ直立シテ遂

ニ瀑布ノ如ク前方ニ倒ルルコト遠淺ナル海岸ニ寄セ來ル波浪ノ如クナルヘシ 暴漲湍ト稱スルモノ之ナリ 支那錢塘江口ニ最モ著シキモノアリ 其ノ他各地ニ於テ目撃セラレ

雙潮 (Double tides) 淺海、狹水道、港灣等ニ於テハ種々複雑ナル潮汐現象ヲ示スコトアリ 河川ニ於ケルトハ反對ニ漲潮時間カ落潮時間ヨリモ長キコトアリ 或ハ高潮ハ單一ニ非スシテ先ツ一度高潮トナリ次テ海面少シク低下シ暫時ニシテ再ヒ上升シテ第 2 高潮ヲ生スルコトアリ 或ハ之ト反對ニ低潮カニツク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ニ於テハ高潮ニ於テ雙潮ノ現象ヲ呈スルコトアリ

(8) 潮流

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

潮流ノ方向ハ流レ行ク方向ヲ示ス例ヘハ東流トハ東ニ向ツテ流レルヲ云フ

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 一般ニ漲潮時中ニ流速最強トナル潮流ヲ漲潮流 (Flood current) ト稱シ落潮時中ニ流速最強トナル潮流ヲ落潮流 (Ebb current) ト稱ス 即チ高潮前約 3 時乃至高潮後約 3 時ニ憩流トナルハ漲潮流ニシテ低潮前約 3 時乃至低潮後約 3 時ニ憩流トナルハ落潮流ナリ 然レトモ時トシテハ低潮時ヨリ高潮時迄ヲ漲潮流トシ高潮時ヨリ低潮時迄ヲ落潮流トスルコトアリ 漲潮流及落潮流ナル語ハ甚紛ハシキヲ以テ潮流カ高低潮ノ頃ニ轉流スル場合ノ外ハ使用セサルヲ可トス

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

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

潮汐表ノ精度

(1) 潮時及潮高表ノ精度

本潮汐表ニ掲ケル標準港ノ潮時及潮高ハ各港ニ於ケル1年或ハ數年間ニ亙ル潮汐ノ實測材料ヨリ求メタル調和常數ヲ用キ Kelvin 式潮候推算器ニ據リテ計算セルモノナリ潮時ハ一般ニ 20-30分以内ニ於テ實際ト一致スヘシ但シ小潮ニ際シ升降甚々小ナル場合或ハ日潮不等ノ爲ニ1日1回潮トナラントシ相次ク高低潮ノ高サノ差甚々小ナル場合ニ於テハ實際ト1時間以上ノ差ヲ見ルコトアリ然レトモ此ノ如キ場合ニ海面ハ氣象等ノ瑣細ナル影響ノ爲ニモ潮時ニ著シキ變化ヲ來スヲ以テ正シク推算ヲナスコトハ不可能ニ屬ス海面ニ短週期ノ升降アル港ニ於テハ潮時ハ其ノ影響ヲ受クヘク又暴風雨等ニ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依リテ差違アリト雖普通ニハ1呎未滿ナルヘシ勿論暴風雨等ニ際シテハ著シキ差ヲ生スルコトアリ

(2) 潮時及潮高改正數ノ精度

潮信表中ニ掲ケタル潮時及潮高改正數ハ次式ニ依リテ計算セリ

潮時改正數 = [MHWI] - [MHWI]₀ + 31/30 (L₀ - L) + (S - S₀)

潮高改正數 = [大潮差] / [大潮差]₀

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

日本支那及關東州ハ上式ニ依リテ計算シタルモ其ノ他ニ於テハ大潮差未知ノコト多キヲ以テ是等ニ於テハ大潮差ノ代ニ大潮升ヲ用キタリ但シ大潮升ハ水深ノ基準面ノ定メ方ニ依リテ種々異ル意味ヲ有スルヲ以テ標準港ト同意味ノモノヲ用キタリ支那海及附近ノ如ク日潮不等甚々大ニシテ毎月ノ過半ハ1日1回潮ヲ見ル所ニ在リテハ日週潮ノ潮時ヲ[MHWI]ノ代ニ使用セリ又潮高改正數ヲ求ムルニ日週潮ノ大サヲ考察セル所アリ

(潮時) 改正數ニ依リテ求メタル潮時ハ日本ニ於テハ一般ニ50分以内ニ於テ實際ト一致スヘシ但シ小潮及日潮不等大ニシテ1日1回潮トナラントスル場合ニハ之ヨリモ大ナル差ヲ見ルコトアルヘシ又内海ノ明石瀬戸及播磨灘、對馬海峽、千島列島、宗谷海峽等ノ沿岸ニ於テハ稍大ナル差ヲ見ルコトアリ

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

支那海及附近ニ於テハ普通 1-2時間ノ差違ヲ覺悟セサルヘカラサルモ Malacca strait, Bay of Bengal, Sumatra 及 Java ノ南西岸, Philippine 諸島等ノ沿岸ニ於テハ1時間以内ニ一致スル場合多カルヘシ

(潮高) 改正數ニ依リテ求メタル高サハ日本ニ於テハ普通ハ實際ト1呎内外ノ差ヲ有スルニ過キス支那ノ潮升大ナル地方ニ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ニ於テハ印度洋及太平洋ニ面スル沿岸ヲ除キ潮升一般ニ小ナルヲ以テ改正數ニ依リテ求メタル潮高ハ實際ト1-2呎ノ差ヲ見ルニ過キサルヘシBay of Bengal ノ潮升大ナル所ニ於テハ之ヨリモ稍大ナル差ヲ生スルコトアルヘシ

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

Table listing tide and current charts published by the Waterways Department, including titles like 'Mitsushima Current Chart' and 'Japan's Tides', with details on sheets and publication years.

(其ノ1)

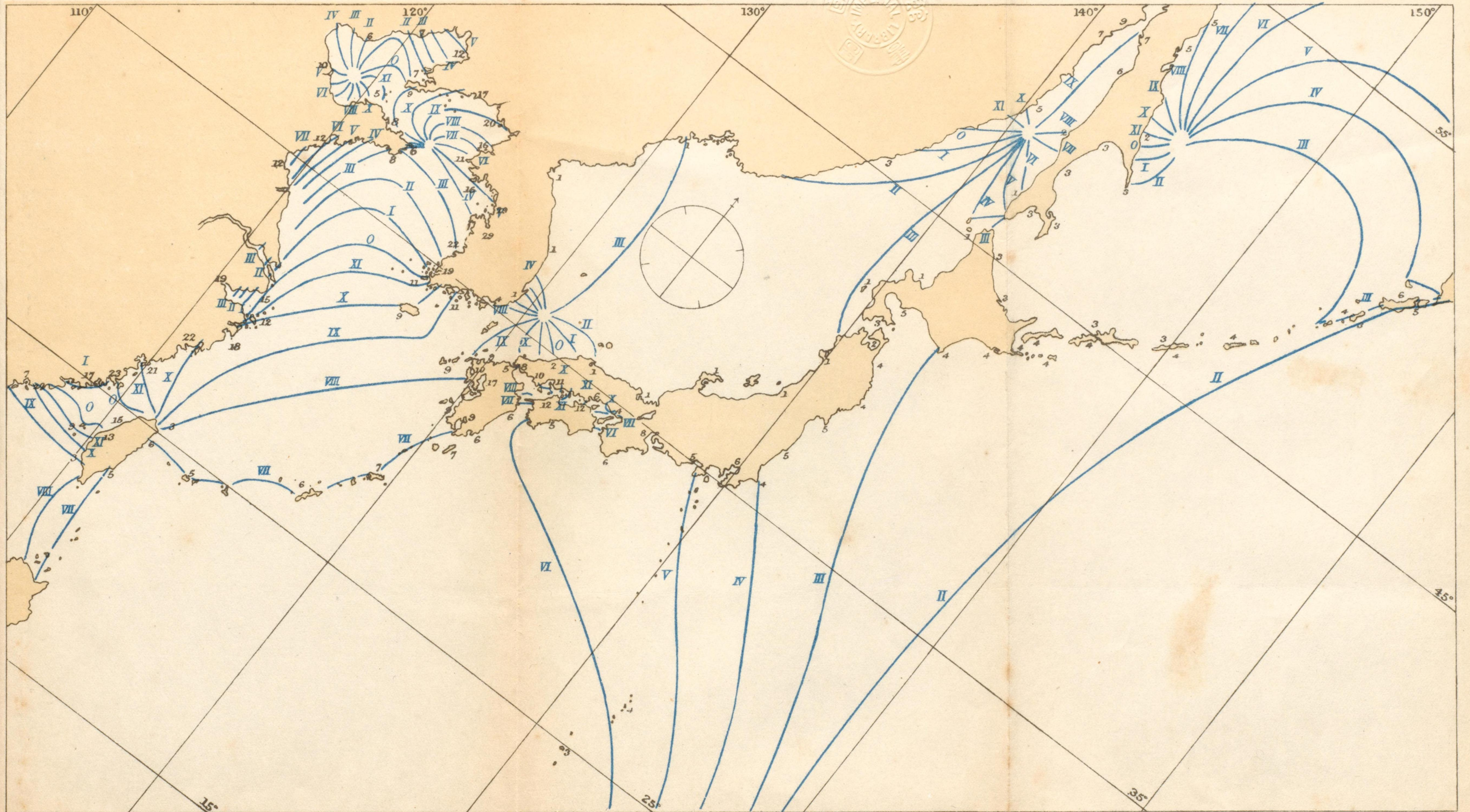


海軍技師 小倉伸吉調製

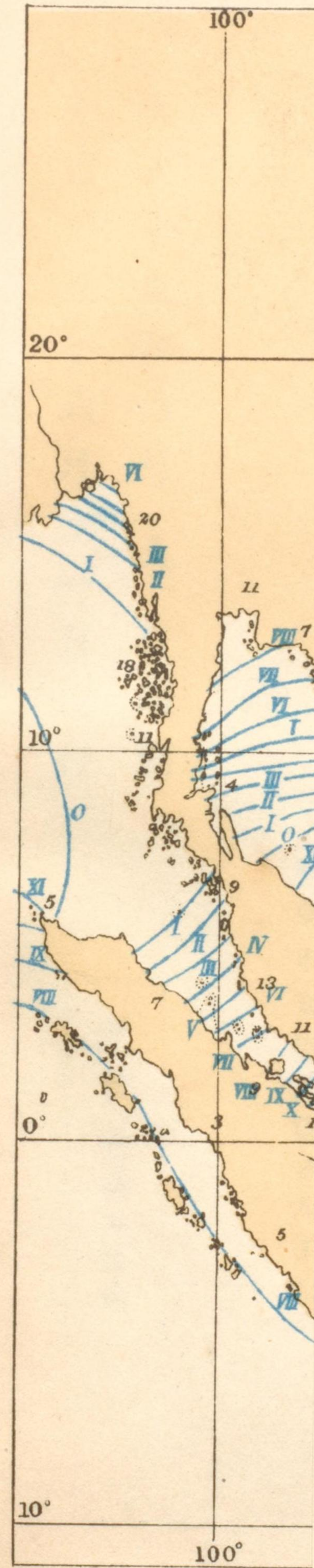
潮浪進行圖

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

(其ノ1)



潮浪進



潮浪進行圖

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

(其ノ2)



印刷所

東亞印刷株式會社
東京市京橋區鈴木町二番地

印刷者

石丸祐正
東京市京橋區鈴木町二番地

發行者

水路部

東京市京橋區築地四丁目

大正十五年六月八日印刷
大正十五年六月十一日發行

定價壹圓九拾錢

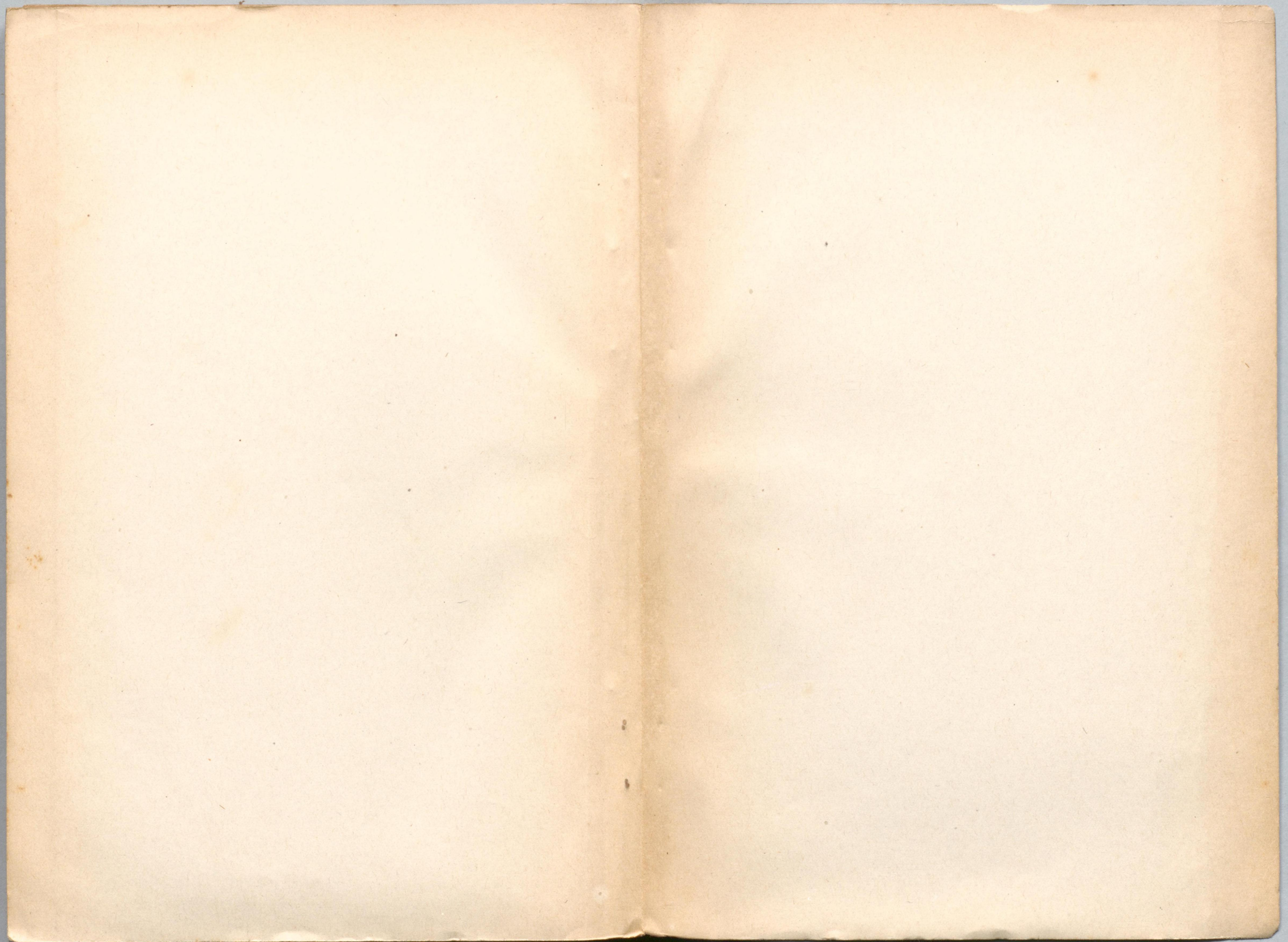
大正十五年六月十一日發行
大正十五年六月八日印刷

發行所
東京市東區本町二丁目
發行所
東京市東區本町二丁目

印刷所
東京市東區本町二丁目
印刷所
東京市東區本町二丁目

印刷所
東京市東區本町二丁目
印刷所
東京市東區本町二丁目

東京市東區本町二丁目



水-32



1200701667876