

明石瀬戸 AKASI SETO

Table with columns for months 3 and 4, and rows for days 1-31. Each row contains data for flow direction (e.g., 西-東, 東-西) and velocity (h, m, kt). Includes weather symbols like N, A, S, E, etc.

時刻：中央標準時(9^hE)
本表ハ瀬戸ノ中央部ニ於ケル潮流ヲ示ス。

明石瀬戸 AKASI SETO

Table with columns for months 5 and 6, and rows for days 1-31. Each row contains data for flow direction (e.g., 東-西, 西-東) and velocity (h, m, kt). Includes weather symbols like E, A, S, etc.

時刻：中央標準時(9^hE)
本表ハ瀬戸ノ中央部ニ於ケル潮流ヲ示ス。

明石瀬戸 AKASI SETO

7 月											8 月										
日	轉流時	流速	轉流時	流速	轉流時	流速	轉流時	流速	太陰	日	轉流時	流速	轉流時	流速	轉流時	流速	轉流時	流速	太陰		
	h m kt	h m kt	h m kt	h m kt	h m kt	h m kt	h m kt	h m kt			h m kt	h m kt	h m kt	h m kt	h m kt	h m kt	h m kt	h m kt			
1	2 55 1	7 15 3	14 40 4	22 15 2						1	4 20 1.5	8 45 4	15 50 5	23 10 3							
2	3 55 1	8 0 3.5	15 20 4.5	22 55 2.5						2	4 50 2	9 40 4.5	16 35 5	23 40 3							
3	4 35 1.5	8 50 4	16 0 5	23 30 2.5	S					3	5 20 2.5	10 30 4.5	17 15 5.5	* * ..					O		
4	5 15 1.5	9 40 4.5	16 45 5	* * ..						4	0 10 3.5	5 55 3	11 20 5	17 55 5.5							
5	0 10 3	5 50 2	10 30 4.5	17 25 5.5	O					5	0 40 4	6 30 3.5	12 10 4.5	18 40 5							
6	0 40 3	6 30 2	11 20 4.5	18 10 5.5						6	1 10 4	7 10 3.5	12 55 4.5	19 20 4.5	E				P		
7	1 15 3.5	7 10 2.5	12 10 4.5	18 50 5						7	1 40 4	7 50 3.5	13 50 4	20 10 4	P						
8	1 50 3.5	7 50 2.5	13 5 4	19 40 4.5						8	2 15 4	8 40 3.5	14 50 3	20 55 3							
9	2 20 3.5	8 35 2.5	14 0 3.5	20 25 4	E					9	2 50 3.5	9 30 3.5	16 5 2.5	21 55 2.5							
10	3 0 3.5	9 20 3	15 10 3	21 20 3.5						10	3 35 3.5	10 30 3	17 40 2	23 20 1.5	C						
11	3 45 3.5	10 20 3	16 25 2.5	22 20 3						11	4 25 3	11 40 3.5	19 10 1.5	* * ..							
12	4 30 3.5	11 15 3	17 50 2	23 35 2	CP					12	0 50 1	5 30 3	12 50 3.5	20 25 2	N						
13	5 15 3.5	12 15 3.5	19 20 2	* * ..						13	2 25 1	6 45 3.5	13 55 4	21 25 2.5							
14	0 55 2	6 15 3.5	13 20 4	20 40 2						14	3 25 1.5	7 55 3.5	14 50 4.5	22 15 3							
15	2 20 1.5	7 10 3.5	14 15 4.5	21 40 2.5						15	4 10 2	8 55 4	15 45 5	22 55 3.5							
16	3 25 1.5	8 10 4	15 10 5	22 30 3	N					16	4 50 2.5	9 50 4.5	16 30 5	23 30 3.5							
17	4 25 2	9 0 4.5	15 55 5.5	23 15 3.5						17	5 20 2.5	10 35 4.5	17 10 5	* * ..							
18	5 10 2	9 50 4.5	16 40 5.5	23 50 3.5						18	0 0 3.5	5 50 3	11 20 4.5	17 50 5							
19	5 50 2	10 40 4.5	17 20 5.5	* * ..						19	0 30 3.5	6 20 3	12 0 4	18 25 4.5	E						
20	0 35 3.5	6 30 2.5	11 25 4.5	18 10 5						20	0 50 3.5	6 50 3.5	12 40 3.5	19 0 3.5							
21	1 10 3.5	7 5 2.5	12 10 4	18 40 5						21	1 15 3.5	7 15 3	13 20 3	19 35 3							
22	1 40 3	7 40 2.5	12 50 3.5	19 25 4						22	1 35 3	7 50 3	14 15 2.5	20 10 2.5	A						
23	2 10 3	8 15 2.5	13 40 3	20 5 3.5	E					23	1 50 3	8 25 3	15 10 2	20 50 1.5							
24	2 35 3	8 50 2.5	14 35 2.5	20 40 2.5						24	2 10 2.5	9 15 2.5	16 25 1	21 45 1							
25	3 0 2.5	9 25 2	15 40 2	21 25 2						25	2 35 2.5	10 15 2.5	18 10 1	23 15 0.5	D						
26	3 25 2.5	10 15 2	17 0 1	22 20 1.5	AD					26	3 10 2	11 20 2.5	19 45 1	* * ..	S						
27	3 50 2.5	11 10 2	18 40 1	23 45 1						27	1 25 0.5	4 15 2.5	12 35 3	20 45 1.5							
28	4 20 2.5	12 15 2.5	20 15 1	* * ..						28	2 40 0.5	6 15 2.5	13 45 3.5	21 20 2							
29	1 30 0.5	5 20 2.5	13 15 3	21 15 1.5						29	3 15 1	7 40 3.5	14 40 4	21 55 2.5							
30	2 50 0.5	6 30 3	14 10 3.5	21 55 2	S					30	3 45 2	8 45 4	15 30 4.5	22 30 3							
31	3 40 1	7 40 3.5	15 0 4.5	22 35 2.5						31	4 15 3	9 40 4.5	16 15 5	23 0 3.5							

時刻：中央標準時(9^hE)
本表ハ瀬戸ノ中央部ニ於ケル潮流ヲ示ス。

明石瀬戸 AKASI SETO

9 月											10 月										
日	轉流時	流速	轉流時	流速	轉流時	流速	轉流時	流速	太陰	日	轉流時	流速	轉流時	流速	轉流時	流速	轉流時	流速	太陰		
	h m kt	h m kt	h m kt	h m kt	h m kt	h m kt	h m kt	h m kt			h m kt	h m kt	h m kt	h m kt	h m kt	h m kt	h m kt	h m kt			
1	4 50 3.5	10 30 5	17 0 5	23 30 4	O					1	4 50 5	11 15 4.5	17 25 4	23 15 4.5	O						
2	5 20 4	11 15 5	17 40 5	23 55 4.5	E					2	5 25 5	12 0 4.5	18 10 4	23 50 4.5	P						
3	6 0 4.5	12 5 4.5	18 20 4.5	* * ..	P					3	6 10 5.5	12 50 4	18 55 3.5	* * ..							
4	0 25 4.5	6 35 4.5	12 50 4.5	19 5 4						4	0 20 4.5	6 45 5	13 45 3.5	19 45 2.5							
5	0 55 4.5	7 15 4.5	13 45 4	19 50 3.5						5	0 50 4	7 30 4.5	14 40 3	20 40 2							
6	1 35 4	8 0 4	14 45 3	20 45 2.5						6	1 30 3.5	8 20 4	15 50 2.5	21 50 1	N						
7	2 10 3.5	8 50 4	15 50 2.5	21 45 1.5						7	2 15 3	9 15 3.5	17 5 2	23 25 0.5	C						
8	2 45 3	9 50 3.5	17 20 2	23 20 1	CN					8	3 15 2.5	10 30 3.5	18 20 2	* * ..							
9	3 40 2.5	11 0 3.5	18 50 2	* * ..						9	0 55 0.5	4 55 2	11 50 3.5	19 30 2.5							
10	1 0 1	5 5 2.5	12 20 3.5	20 5 2						10	2 0 1	6 40 2.5	13 5 3.5	20 20 3							
11	2 15 1	6 40 3	13 35 4	21 0 2.5						11	2 35 2	7 50 3	14 10 3.5	21 0 3							
12	3 10 1.5	8 0 3	14 40 4.5	21 45 3						12	3 10 2.5	8 50 3	15 5 3.5	21 35 3.5							
13	3 45 2	9 0 3.5	15 25 4.5	22 20 3.5						13	3 40 3	9 40 3.5	15 45 3.5	22 0 3.5	E						
14	4 15 3	9 45 4	16 10 4.5	22 50 3.5						14	4 5 3.5	10 20 3.5	16 35 3.5	22 25 3.5							
15	4 45 3.5	10 30 4	16 50 4.5	23 20 3.5	E					15	4 35 4	11 5 3.5	17 10 3	22 45 4							
16	5 15 3.5	11 15 4	17 30 4	23 40 3.5						16	5 0 4.5	11 45 3.5	17 45 2.5	23 5 4	A						
17	5 40 4	11 50 4	18 10 3.5	* * ..						17	5 25 4.5	12 20 3	18 20 2	23 25 4							
18	0 0 3.5	6 10 4	12 35 3.5	18 40 3						18	0 0 3.5	6 10 4	12 35 3.5	18 40 3							
19	0 15 3.5	6 35 4	13 15 3	19 15 2.5	A					19	0 15 3.5	6 35 4	13 15 3	19 15 2.5							
20	0 30 3.5	7 5 4	14 0 2.5	19 50 2						20	0 30 3.5	7 5 4	14 0 2.5	19 50 2							
21	0 50 3	7 40 3.5	14 55 2	20 35 1.5						21	0 50 3	7 40 3.5	14 55 2	20 35 1.5							
22	1 15 3	8 25 3	16 10 1.5	21 35 1						22	1 15 3	8 25 3	16 10 1.5	21 35 1							
23	1 40 2.5	9 25 3	17 35 1	23 15 0.5	S					23	1 40 2.5	9 25 3	17 35 1	23 15 0.5							
24	2 35 2	10 40 2.5	18 55 1	* * ..	D					24	2 35 2	10 40 2.5	18 55 1	* * ..							
25	1 0 0.5	4 15 2	12 0 3	19 50 2						25	1 0 0.5	4 15 2	12 0 3	19 50 2							
26	1 55 1	6 15 2.5	13 15 3.5	20 35 2.5						26	1 55 1	6 15 2.5	13 15 3.5	20 35 2.5							
27	2 35 2	7 45 3	14 20 4	21 10 3						27	2 35 2	7 45 3	14 20 4	21 10 3							
28	3 10 2.5	8 45 3.5	15 10 4	21 40 3.5						28	3 10 2.5	8 45 3.5	15 10 4	21 40 3.5							
29	3 40 3.5	9 35 4	15 55 4.5	22 15 4	E					29	3 40 3.5	9 35 4	15 55 4.5	22 15 4							
30	4 15 4.5	10 25 4.5	16 45 4.5	22 45 4.5						30	4 15 4.5	10 25 4.5	16 45 4.5	22 45 4.5							
31	5 0 5.5	11 55 4	18 0 3	23 10 5	PO					31	5 0 5.5	11 55 4	18 0 3	23 10 5							

時刻：中央標準時(9^hE)
本表ハ瀬戸ノ中央部ニ於ケル潮流ヲ示ス。

明石瀬戸 AKASI SETO

Table with columns for month (11, 12), day, and flow direction (東-西, 西-東, etc.) with sub-columns for conversion time (h, m, kt) and velocity (流). Includes tide indicators like '太陰' and '太陽'.

時刻：中央標準時(9^hE)
本表ハ瀬戸ノ中央部ニ於ケル潮流ヲ示ス。

鳴門 NARUTO

Table with columns for month (1, 2), day, and flow direction (北-南, 南-北, etc.) with sub-columns for conversion time (h, m, kt) and velocity (流). Includes tide indicators like '太陰' and '太陽'.

時刻：中央標準時(9^hE)
本表ハ大鳴門中央ノ流速最強部ニ於ケル潮流ヲ示ス。

鳴門 NARUTO

3 月										4 月									
日	轉流時	流速	轉流時	流速	轉流時	流速	轉流時	流速	太陰	日	轉流時	流速	轉流時	流速	轉流時	流速	轉流時	流速	太陰
	h	m	kt	h	m	kt	h	m	kt		h	m	kt	h	m	kt	h	m	kt
1	3	10	5.5	9	40	4.5	14	10	6	21	20	7	N						
2	5	06	11	35	4	15	50	6	22	50	7.5								
3	6	25	6.5	12	50	4.5	17	45	6.5	*	*	..							
4	0	58	7	20	7.5	13	40	5.5	18	55	7.5								
5	1	08	8.5	8	58	14	15	6.5	19	50	8								
6	1	50	8.5	8	35	8.5	14	45	7	20	25	8							
7	2	25	8.5	9	08	8.5	15	10	7.5	21	08	8.5							
8	3	08	8.5	9	25	8.5	15	35	8	21	30	8.5	OE						
9	3	30	8.5	9	45	8.5	15	50	8.5	22	08	8.5							
10	4	08	8.5	10	10	8.5	16	15	8.5	22	30	8.5	A						
11	4	30	8	10	30	8.5	16	45	8.5	23	58								
12	5	57	7.5	10	50	8.5	17	10	8.5	23	40	7.5							
13	5	40	7	11	20	8	17	45	8	*	*	..							
14	0	25	7	6	30	6.5	11	55	7.5	18	25	8							
15	1	20	6.5	7	30	5.5	12	35	7	19	15	7.5							
16	2	30	5.5	8	04	13	30	6	20	35	7	SC							
17	4	05	5	10	45	15	55	5.5	22	57									
18	5	30	6.5	12	04	5	16	50	6.5	23	20	7.5							
19	6	30	7	12	50	6	18	15	7.5	*	*	..							
20	0	25	8.5	7	20	8	13	30	7	19	15	8							
21	1	20	9	7	55	8.5	14	08	20	09									
22	2	59	8	30	9	14	35	9	20	45	9.5	E							
23	2	50	9	9	59	9.5	15	10	9.5	21	25	9.5	●P						
24	3	35	9	9	40	9.5	15	40	9.5	22	59	9.5							
25	4	15	8.5	10	10	9.5	16	15	9.5	22	50	9							
26	5	08	10	45	9	16	55	9.5	23	35	8.5								
27	5	45	7.5	11	15	8.5	17	35	9	*	*	..							
28	0	30	7.5	6	45	6.5	11	50	7.5	18	25	8.5	N						
29	1	30	6.5	8	05	12	45	6.5	19	30	7.5								
30	2	45	6	9	35	4	13	50	5.5	20	45	7	D						
31	4	15	6	11	10	4	15	45	5.5	22	20	7							

時刻：中央標準時(9^hE)
 本表ハ大鳴門中央ノ流速最強部ニ於ケル潮流ヲ示ス。

鳴門 NARUTO

5 月										6 月																		
日	轉流時	流速	轉流時	流速	轉流時	流速	轉流時	流速	太陰	日	轉流時	流速	轉流時	流速	轉流時	流速	轉流時	流速	太陰									
	h	m	kt	h	m	kt	h	m	kt		h	m	kt	h	m	kt	h	m	kt									
1	5	40	7	12	15	6.5	18	20	6.5	*	*	..	1	0	20	6	6	0	7.5	12	35	7.5	19	25	6.5			
2	0	57	6	25	7.5	12	50	7	19	10	7	E	2	1	15	6	6	40	7.5	13	10	8	20	5	7			
3	0	55	7	0	8	13	20	7.5	19	50	7.5	A	3	2	06	7	7	15	8	13	40	8.5	20	45	7.5			
4	1	40	7	35	8	13	50	8	20	25	7.5		4	2	40	6	7	45	8	14	10	9	21	15	7.5			
5	2	15	7	8	0	8	14	15	8.5	20	55	8		5	3	15	6	8	15	8	14	40	9.5	21	45	8	OS	
6	2	50	7	8	20	8.5	14	40	9	21	25	8		6	3	55	6	8	55	8.5	15	15	9.5	22	25	8		
7	3	25	7	8	45	8.5	15	5	9	22	08	O	7	4	35	6.5	9	30	8.5	15	50	9.5	23	08				
8	4	06	6.5	9	15	8.5	15	35	9.5	22	35	8		8	5	15	6.5	10	10	8.5	16	35	9.5	23	40	8		
9	4	40	6.5	9	45	8.5	16	10	9.5	23	15	S	9	6	06	6.5	11	5	8.5	17	25	9	*	*	..			
10	5	20	6	10	25	8.5	16	50	9	23	55	7.5		10	0	20	8	6	45	6.5	12	08	18	15	9			
11	6	10	6	11	10	8	17	35	9	*	*	..	11	1	58	7	35	6.5	13	07	19	15	8					
12	0	45	7.5	7	10	5.5	12	0	7.5	18	30	8.5		12	1	55	7.5	8	40	6.5	14	15	6.5	20	30	7.5	EC	
13	1	40	7	8	20	5.5	13	15	6.5	19	40	8		13	2	50	7.5	9	40	7	15	40	6.5	21	45	7		
14	2	40	7	9	30	5.5	14	40	6	21	07	7.5	C	14	3	50	7.5	10	40	7.5	17	10	6.5	23	15	6.5		
15	3	45	7	10	30	6	16	10	6.5	22	25	7.5		15	4	55	7.5	11	35	8	18	30	7	*	*	..		
16	4	50	7.5	11	25	7	17	40	7	23	40	7.5	E	16	0	30	6.5	5	50	8	12	25	8.5	19	30	7.5	P	
17	5	45	8	12	10	8	18	45	7.5	*	*	..	17	1	30	6	6	45	8	13	15	9	20	20	8			
18	0	45	7.5	6	35	8.5	12	55	8.5	19	40	8		18	2	30	6.5	7	35	8.5	14	09	9.5	21	10	8	N	
19	1	45	7.5	7	20	8.5	13	40	9.5	20	30	8.5	P	19	3	20	6.5	8	20	8.5	14	40	9.5	21	50	8.5	●	
20	2	30	7	8	09	14	15	9.5	21	10	8.5		20	4	56	6.5	9	58	5	15	20	9.5	22	30	8.5			
21	3	15	7	8	35	9	14	55	10	21	55	8.5	●	21	4	45	6.5	9	45	8.5	16	59	9.5	23	10	8.5		
22	4	57	9	15	9	15	35	10	22	40	8.5	N	22	5	20	6.5	10	30	8.5	16	45	9.5	23	45	8			
23	4	50	6.5	9	50	8.5	16	15	9.5	23	20		23	6	06	6.5	11	15	8	17	25	9	*	*	..			
24	5	40	6	10	35	8	16	55	9	*	*	..	24	0	20	8	6	45	6.5	12	57	7.5	18	10	8.5			
25	0	10	7.5	6	30	6	11	25	7.5	17	45	8.5		25	0	55	7.5	7	30	6.5	12	55	6.5	18	55	7.5	E	
26	0	50	7.5	7	25	5.5	12	15	7	18	35	8		26	1	35	7	8	20	6	14	06	19	55	7			
27	1	40	7	8	30	5.5	13	25	6	19	40	7.5		27	2	15	7	9	15	6	15	20	5	21	10	6	D	
28	2	35	6.5	9	35	5.5	14	50	5.5	20	50	7	D	28	3	56	6.5	10	10	6.5	16	45	5	22	25	5.5	A	
29	3	30	6.5	10	25	6	16	20	5.5	22	10	6.5	E	29	3	55	6.5	11	06	6.5	18	05	5.5	23	50	5		
30	4	25	7	11	15	6.5	17	45	5.5	23	20	6		30	4	50	6.5	11	50	7	19	56	*	*	..			
31	5	15	7	12	07	7	18	45	6	*	*	..	A															

時刻：中央標準時(9^hE)
 本表ハ大鳴門中央ノ流速最強部ニ於ケル潮流ヲ示ス。

鳴門 NARUTO

Table with columns for month (7, 8), day, and tide data (轉流時, 流速, etc.) for Naruto. Includes tide symbols like S, O, E, A, D.

時刻：中央標準時(9^hE)
本表ハ大鳴門中央ノ流速最強部ニ於ケル潮流ヲ示ス。

鳴門 NARUTO

Table with columns for month (9, 10), day, and tide data (轉流時, 流速, etc.) for Naruto. Includes tide symbols like O, E, P, N, C, A, S, D, PO.

時刻：中央標準時(9^hE)
本表ハ大鳴門中央ノ流速最強部ニ於ケル潮流ヲ示ス。

鳴門 NARUTO

Table with columns for month (11, 12), day, and flow characteristics (direction, time, speed). Includes tide indicators like N, E, S, A, P, ON, etc.

時刻：中央標準時(9^hE)
本表ハ大鳴門中央ノ流速最強部ニ於ケル潮流ヲ示ス。

來島海峽(西水道) KURUSIMA KAIKYÔ

Table with columns for month (1, 2), day, and flow characteristics (direction, time, speed). Includes tide indicators like D, E, A, S, P, ON, etc.

時刻：中央標準時(9^hE)
本表ハ西水道ノ中央部(馬島西岸「ヲコラ」埼ト小島南東岸木ノ谷鼻トノ略中央)ニ於ケル潮流ヲ示ス。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 分早シ。

來島海峽(西水道) KURUSIMA KAIKYÔ

Table with columns for month (3, 4), day, and flow characteristics (direction, time, speed). Includes tide symbols like N, E, S, A, O, P, M, D.

時刻: 中央標準時(9^hE)
本表ハ西水道ノ中央部(馬島西岸「ヲコラ」埼ト小島南東岸木ノ谷鼻トノ略中央)ニ於ケル潮流ヲ示ス。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分早シ。

來島海峽(西水道) KURUSIMA KAIKYÔ

Table with columns for month (5, 6), day, and flow characteristics (direction, time, speed). Includes tide symbols like E, A, O, S, C, P, N, D, A.

時刻: 中央標準時(9^hE)
本表ハ西水道ノ中央部(馬島西岸「ヲコラ」埼ト小島南東岸木ノ谷鼻トノ略中央)ニ於ケル潮流ヲ示ス。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分早シ。

來島海峽(西水道) KURUSIMA KAIKYÔ

Table with columns for month (7, 8), day, and flow characteristics (direction, time, speed). Includes tide symbols like S, E, N, P, A, D.

時刻: 中央標準時(9^hE)

本表ハ西水道ノ中央部(馬島西岸「ヲコラ」埼ト小島南東岸木ノ谷鼻トノ略中央)ニ於ケル潮流ヲ示ス。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分早シ。

來島海峽(西水道) KURUSIMA KAIKYÔ

Table with columns for month (9, 10), day, and flow characteristics (direction, time, speed). Includes tide symbols like O, E, P, N, A, S, D, PO.

時刻: 中央標準時(9^hE)

本表ハ西水道ノ中央部(馬島西岸「ヲコラ」埼ト小島南東岸木ノ谷鼻トノ略中央)ニ於ケル潮流ヲ示ス。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分早シ。

來島海峽(西水道) KURUSIMA KAIKYŌ

Table with columns for month (11, 12), day, and flow characteristics (direction, time, speed). Includes tide symbols like N, E, S, A, P, ON.

時刻: 中央標準時(9^hE)
本表ハ西水道ノ中央部(馬島西岸「ヲコラ」埼ト小島南東岸木ノ谷鼻トノ略中央)ニ於ケル潮流ヲ示ス。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分早シ。

早鞆瀬戸 HAYATOMO SETO

Table with columns for month (1, 2), day, and flow characteristics (direction, time, speed). Includes tide symbols like D, N, O, A, S, EP, P, ON.

時刻: 中央標準時(9^hE)
本表ハ瀬戸中央ノ流速最強部ニ於ケル潮流ヲ示ス。

早 鞆 瀬 戸 HAYATOMO SETO

3 月										4 月									
日	轉流時	流速	轉流時	流速	轉流時	流速	轉流時	流速	太陰	日	轉流時	流速	轉流時	流速	轉流時	流速	轉流時	流速	太陰
	h m kt	h m kt	h m kt	h m kt	h m kt	h m kt	h m kt	h m kt			h m kt	h m kt	h m kt	h m kt	h m kt	h m kt	h m kt	h m kt	
1	7 55 2	11 5 3.5	16 40 5.5	* * ..	N	1	2 15 5	10 20 3	15 50 2.5	20 0 5	2	3 30 5.5	10 50 4	16 35 3.5	21 40 5.5	E			
2	1 15 5	10 20 1.5	12 50 2.5	17 40 5.5		3	4 20 5.5	11 15 5	17 54 5	22 40 5.5	E								
3	2 45 5	11 15 2.5	15 30 2	19 45 5.5		4	5 0 5.5	11 35 5.5	17 30 5	23 30 5.5	E								
4	4 0 5.5	11 40 3.5	16 40 3	21 30 6		5	5 30 5.5	11 55 6	17 55 5.5	* * ..									
5	4 50 6	12 5 4.5	17 20 4	22 40 6		6	0 10 5.5	6 0 5.5	12 10 6	18 20 6	A								
6	5 30 6	12 30 5	17 50 5	23 30 6.5		7	0 45 5.5	6 25 5.5	12 25 6.5	18 50 6	O								
7	6 0 6	12 45 5.5	18 15 5.5	* * ..		8	1 15 5.5	6 50 5.5	12 40 6.5	19 15 6.5									
8	0 10 6.5	6 30 6	13 0 6	18 45 5.5	OE	9	1 50 5.5	7 15 5.5	12 55 7	19 45 6.5									
9	0 45 6.5	7 0 6	13 15 6	19 15 6	A	10	2 30 5	7 45 5.5	13 15 7	20 20 6.5									
10	1 20 6	7 25 6	13 30 6.5	19 45 6		11	3 10 4.5	8 15 5	13 40 6.5	21 0 6.5									
11	1 55 6	7 50 6	13 45 6.5	20 15 6		12	4 0 4	8 45 4.5	14 10 6.5	21 45 6	S								
12	2 30 5.5	8 15 5.5	14 5 6.5	20 50 6		13	5 0 3.5	9 30 4	14 45 6	22 40 5.5									
13	3 10 5	8 40 5.5	14 30 6.5	21 30 6		14	6 25 2.5	10 30 3.5	15 35 5.5	23 50 5.5									
14	4 0 4	9 10 5	14 55 6	22 15 5.5		15	7 50 3	12 10 3	16 55 5.5	* * ..	C								
15	5 5 3.5	9 45 4.5	15 25 6	23 15 5		16	1 5 5.5	8 50 3.5	13 55 3.5	18 55 5.5									
16	6 50 2	10 30 3.5	16 0 5.5	* * ..	SC	17	2 20 5.5	9 35 4.5	15 10 4.5	20 45 6									
17	0 25 5	9 0 2	12 10 3	17 5 5.5		18	3 30 6	10 10 5.5	16 0 5.5	22 5 6									
18	1 45 5	10 5 3	14 15 3	19 0 5.5		19	4 20 6	10 40 6	16 45 6	23 10 6.5	E								
19	3 0 5.5	10 40 4	15 35 4	20 50 6		20	5 10 6	11 15 7	17 30 7	* * ..									
20	4 0 6	11 10 5	16 30 5	22 10 6.5		21	0 0 6.5	5 50 6	11 40 7.5	18 10 7.5	P								
21	4 55 6.5	11 40 5.5	17 10 6	23 10 7		22	0 50 6.5	6 30 6	12 10 7.5	18 55 7.5									
22	5 40 6.5	12 5 6.5	17 50 6.5	* * ..	E	23	1 45 6	7 15 6	12 45 7.5	19 40 7.5									
23	0 0 7	6 20 6.5	12 30 7	18 30 7	●P	24	2 40 5.5	7 50 5.5	13 15 7.5	20 25 7									
24	0 50 7	7 0 6.5	13 0 7	19 10 7		25	3 30 5	8 30 5	13 45 7	21 10 6.5	N								
25	1 45 6.5	7 40 6.5	13 25 7.5	19 55 7		26	4 30 4	9 10 4.5	14 20 6.5	22 0 6									
26	2 30 6	8 15 6	13 50 7	20 40 7		27	5 45 3.5	10 5 3.5	15 0 6	23 0 5.5									
27	3 30 5.5	8 50 5.5	14 20 7	21 30 6.5		28	7 5 3	11 25 2.5	15 45 5	* * ..	D								
28	4 30 4.5	9 25 5	14 50 6.5	22 20 6	N	29	0 10 5	8 20 3	13 35 2	17 25 4.5									
29	5 50 3	10 5 4	15 20 6	23 30 5		30	1 20 5	9 10 4	15 15 2.5	19 55 4.5									
30	7 55 2	11 10 3	16 0 5.5	* * ..	D														
31	0 45 5	9 35 2	13 40 2	17 15 5															

時刻：中央標準時(9^hE)
 本表ハ瀬戸中央ノ流速最強部ニ於ケル潮流ヲ示ス。

早 鞆 瀬 戸 HAYATOMO SETO

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

時刻：中央標準時(9^hE)
 本表ハ瀬戸中央ノ流速最強部ニ於ケル潮流ヲ示ス。

早 鞆 瀬 戸 HAYATOMO SETO

Table with columns for months 7 and 8, and rows for days 1-31. Each row contains tide conversion times and flow velocities in h m kt format, along with moon phase symbols.

時刻： 中央標準時 (9^hE)
本表ハ瀬戸中央ノ流速最強部ニ於ケル潮流ヲ示ス。

早 鞆 瀬 戸 HAYATOMO SETO

Table with columns for months 9 and 10, and rows for days 1-31. Each row contains tide conversion times and flow velocities in h m kt format, along with moon phase symbols.

時刻： 中央標準時 (9^hE)
本表ハ瀬戸中央ノ流速最強部ニ於ケル潮流ヲ示ス。

早 鞆 瀬 戸 HAYATOMO SETO

11 月										12 月									
日	轉流時	流速	轉流時	流速	轉流時	流速	轉流時	流速	太陰	日	轉流時	流速	轉流時	流速	轉流時	流速	轉流時	流速	太陰
	h m kt	h m kt	h m kt	h m kt	h m kt	h m kt	h m kt	h m kt			h m kt	h m kt	h m kt	h m kt	h m kt	h m kt	h m kt	h m kt	
	西-東	東	東-西	西	西-東	東	東-西	西			西-東	東	東-西	西	西-東	東	東-西	西	
1	0 15	7.5	7 15	7.5	14 15	5.5	19 30	5.5		1	0 30	8	7 50	7.5	15 10	5	20 05		
2	0 50	7.5	8 07	7.5	15 10	5	20 10	5	N	2	1 15	7.5	8 35	7	16 04	4.5	20 45	5	
3	1 25	7.5	8 45	7	16 10	4.5	20 55	4.5		3	2 07	9	20 6.5	16 45	4.5	21 40	4.5		
4	2 07	9	35	6.5	17 15	4	21 45	4		4	2 45	6.5	10 10	6	17 30	4	22 40	4	
5	2 45	6.5	10 30	6	18 25	3.5	22 55	3.5		5	3 40	5.5	10 55	5.5	18 15	4	* * *		
6	3 35	5.5	11 30	5.5	19 30	3.5	* * *		☾		東-西	西	西-東	東	東-西	西	西-東	東	
	東-西	西	西-東	東	東-西	西	西-東	東		6	0 03	3.5	4 55	4.5	11 45	5	19 04	4.5	☾E
7	0 30	2.5	4 55	5	12 40	5	20 30	4		7	1 20	3	6 45	4	12 45	4.5	19 45	4.5	
8	2 20	2.5	7 10	4.5	13 55	5	21 10	4.5		8	2 35	3.5	8 45	3.5	13 45	4	20 25	5	
9	3 30	3.5	9 54	4.5	15 05	5	21 45	5	E	9	3 35	4.5	10 20	3.5	14 50	4	21 05	5.5	
10	4 15	4.5	10 25	4.5	15 55	5	22 15	5.5		10	4 15	5	11 25	3.5	15 45	4	21 30	6	A
11	4 45	5	11 15	4.5	16 35	4.5	22 35	6		11	4 55	5.5	12 10	3.5	16 35	4	22 06	5	
12	5 15	5.5	12 04	5	17 10	4.5	22 55	6.5	A	12	5 25	6	12 45	4	17 15	4	22 30	6.5	
13	5 45	6	12 45	4.5	17 40	4.5	23 15	6.5		13	5 55	6.5	13 20	4	17 50	4	23 07		
14	6 15	6.5	13 20	4.5	18 10	5	23 35	7	●	14	6 25	6.5	13 55	4	18 25	4.5	23 30	7	●S
15	6 45	6.5	13 55	4.5	18 40	5	23 55	7		15	7 06	6.5	14 25	4.5	19 04	4.5	* * *		
16	7 15	6.5	14 30	4.5	19 10	5	* * *		S		西-東	東	東-西	西	西-東	東	東-西	西	
	西-東	東	東-西	西	西-東	東	東-西	西		16	0 57	7	7 35	7	14 55	4.5	19 40	4.5	
17	0 20	7	7 45	6.5	15 54	4.5	19 45	4.5		17	0 45	7	8 10	7	15 25	4.5	20 20	5	
18	0 50	7	8 25	6.5	15 45	4	20 25	4.5		18	1 30	7	8 50	6.5	16 04	4.5	21 55		
19	1 30	7	9 56	6.5	16 30	4	21 10	4.5		19	2 15	6.5	9 30	6.5	16 35	4.5	21 55		
20	2 15	6.5	9 50	6	17 15	4	22 10	4		20	3 15	6	10 15	6	17 10	5	22 55	4.5	
21	3 10	6	10 45	6	18 10	4	23 25	4		21	4 20	5.5	11 5	5.5	17 45	5	* * *		ED
22	4 25	5.5	11 45	5.5	19 04	4.5	* * *		D		東-西	西	西-東	東	東-西	西	西-東	東	
	東-西	西	西-東	東	東-西	西	西-東	東		22	0 54	4.5	5 50	4.5	12 55	5	18 30	5.5	
23	0 40	4	6 05	5	12 50	5.5	19 45	5	E	23	1 15	5	7 40	4	13 10	4.5	19 15	6	
24	1 55	4.5	7 50	5	14 55	5	20 30	5.5		24	2 30	5.5	9 30	4	14 20	4.5	20 56	5.5	
25	3 05	5.5	9 30	5	15 10	5	21 15	6.5		25	3 35	6	10 55	4	15 30	4.5	21 07		
26	3 55	6	10 45	5	16 10	5	21 50	7		26	4 30	6.5	11 55	4.5	16 35	4.5	21 55	7.5	P
27	4 45	6.5	11 45	5	17 05	5	22 30	7.5	P	27	5 20	7	12 45	4.5	17 30	5	22 45	7.5	N
28	5 30	7	12 40	5	17 45	5.5	23 10	7.5		28	6 10	7	13 30	5	18 15	5	23 35	7.5	O
29	6 15	7.5	13 30	5	18 30	5.5	23 50	8	ON	29	6 55	7.5	14 10	5	19 05	5	* * *		
30	7 07	7.5	14 20	5	19 15	5.5	* * *				西-東	東	東-西	西	西-東	東	東-西	西	
	西-東	東	東-西	西	西-東	東	東-西	西		30	0 25	7.5	7 40	7	14 50	5	19 45	5.5	
31	1 15	7.5	8 20	7	15 25	5	20 30	5		31	1 15	7.5	8 20	7	15 25	5	20 30	5	

時刻：中央標準時(9^hE)
 本表ハ瀬戸中央ノ流速最強部ニ於ケル潮流ヲ示ス。

目 次

日 本 JAPAN

	頁
東京海灣	Tôkyô Kaiwan .....204
本洲南岸	Honsyû, south coast.....205-206
” 東岸	” east ”206-207
南方諸島	Nanpô Syotô .....207-208
四國南岸	Sikoku, south coast .....208
紀伊水道	Kii Suidô.....209
內海或ハ瀬戸内	Naikai .....209-221
豐後水道	Bungo Suidô .....222
本洲北西岸	Honsyû, north-west coast .....222-224
” 北岸	” north coast.....224-225
九州北岸	Kyûsyû, north ”225-226
五島列島	Gotô Rettô .....227
九州西岸	Kyûsyû, west coast .....227-229
” 南岸	” south ”230
” 東岸	” east ”230-231
南西諸島	Nansei Syotô .....231-233
臺灣及附屬諸島	Taiwan.....233-235
北海道南岸	Hokkaidô (Hokusyû), south coast .....235-236
” 東岸	” ” east ”236
” 北岸	” ” north ”236-237
” 西岸	” ” west ”237-238
千島列島	Tisima Rettô .....238-241
樺太(北緯50°以南)	Karahuto, south of 50° N. ....241-242
朝鮮東岸	Tyôsen, east coast.....242-243
” 南岸	” south ”243-245
” 西岸	” west ”245-249
南洋群島	MARIANA, CAROLINE AND MARSHALL ISLANDS ...250-252

シベリア東岸 EAST COAST OF SIBERIA

豆満江至韃靼海灣	Tôman Kan to Gulf of Tartary	253
韃靼海灣	Gulf of Tartary	253
間宮海峽及黒龍海灣	Strait of Tartary, Gulf of Amur	254-255
樺太(北緯50度以北)	Karahuto, north of 50° N.	255-257
OKHOTSK SEA 西部	Okhotsk Sea, western part	257
” 北部	” northern ”	258
KAMCHATKA 西岸	Kamchatka, west coast	259
” 東岸	” east ”	259-260

滿洲國、支那 MANCHOUKUO, CHINA

黃海北濱	Hwang Hai, north shore	261-262
遼東海灣及渤海	Liautung Gulf, Pwok Hai	262-265
黃海西濱	Hwang Hai, west shore	265-266
揚子江	Yang Tse Kiang	267-269
支那東岸	China, east coast	269-273
” 南東岸	” south-east coast	273-275

東叢島、南支那海 EASTERN ARCHIPELAGO, SOUTH CHINA SEA

佛領印度支那	French Indo-China	276-278
南支那海離島	South China Sea	279
GULF OF SIAM		279-280
PHILIPPINE ISLANDS		280-290
BORNEO		290-294
CELEBES及附近		294-297
NEW GUINEA 南西岸及附近	New Guinea, south-west coast	297-298
MALAY PENINSULA 東岸及附近島嶼	Malay Peninsula, east coast	298
” ” 南岸、西岸及附近	” ” south and west coasts	298-301
SUMATRA		301-306
JAVA		306-308
JAVA 東方諸島嶼	Islands east of Java	309-310
BAY OF BENGAL 東側南半	Bay of Bengal, southern part	310-311

凡 例

- 本表ニハ各地ノ潮信竝ニ其ノ地ノ潮時及潮高ヲ求ムルニ必要ナル常數ヲ掲グ。
- 本表所載ノ潮汐常數ハ大正8年6月倫敦ニ於テ開催セラレタル國際水路會議ノ決議主意ニ依リテ改變セルモノニシテ、大正10年以前ノ潮汐表所載ノモノト多少異レリ。其ノ意義次ノ如シ。詳細ハ卷末解説ヲ見ヨ。
 平均高潮間隙 太陰ガ子午線ヲ經過シテヨリ高潮トナル迄ノ平均時間
 平均低潮間隙 ” ” 低潮 ” ”
 大潮 升 水深ノ基準面ヨリ大潮ノ平均高潮面迄ノ高サ
 小潮 升 ” ” 小潮 ” ”
 平均水面 ” ” 平均水面迄ノ高サ
- 日潮不等大ニシテ屢1日1回潮トナル場所ニハ地名ニ†印ヲ附ス。而シテ常數ノ各欄ヲ2段ニ分チ、上段ニハ分點潮〔太陰ガ赤道附近ニ在ルトキ(毎月2回)ノ潮汐ニシテ、日潮不等甚ダ大ナル場所ニ於テモ此ノ頃ニハ1日2回潮トナル〕ニ關スルモノヲ掲グ、下段ニハ〔 † 〕ヲ附シテ回歸潮〔太陰ガ赤道ノ最北又ハ最南ニ在ル頃(毎月2回)ノ潮汐ニシテ此ノ頃ニ日潮不等最大トナリ、日潮不等大ナル地ニ於テハ1日1回潮トナル〕ニ關スル次ノ事項ヲ掲記ス。
 平均高潮間隙 太陰ノ赤緯北ナルトキハ上經過時ニ加フベキモノ
 平均低潮間隙 ” ” 南 ” ” 下 ” ” ” ”
 平均大潮 水深ノ基準面ヨリ平均高潮面迄ノ高サ
 平均低潮 ” ” 平均低潮面 ” ”
 但シ1日2回潮ナル場合ニハ上ニ記シタル高潮及低潮ハ高高潮及低低潮ヲ指ス。
 1日1回潮ナル場合ニ回歸潮ノ平均高潮間隙及平均低潮間隙ヲ太陰經過時(太陰ノ赤緯北ナルトキ上經過時、赤緯南ナルトキ下經過時)ニ加フレバ略高潮時及低潮時ヲ得。1日2回潮ノ場合ニハ略高高潮時及低低潮時ヲ得。
- 標準港ハ潮時及潮高表ニ毎日ノ潮時及潮高ヲ掲ゲタルモノナリ。
- 改正數中、潮時ノ欄ハ各港ノ潮時ヲ求ムル爲ニ標準港ノ潮時ニ加フベキ數ナリ。加ヘテ得タル潮時ハ改正數ノ欄中ニ記註セル標準時(又ハ地方時)ニテ表ハシタルモノナリ。
 改正數中、潮高ノ欄ハ各港ノ潮高ヲ求ムル爲ニ標準港ノ潮高ニ乘ズベキ數ナリ。乘ジテ得タル潮高ハ各港ノ平均水面下〔標準港ノ平均水面ノ高サ(潮時及潮高表所載)〕×〔潮高改正數〕ナル面ヨリノ高サナリ。而シテ此ノ面ハ日本諸港ニ於テハ海圖ニ用フル水深ノ基準面ト略一致スレドモ、其ノ他ノ港ニ於テハ兩者ハ必ずシモ一致セズ。
 (例) 某日ニ於ケル東京(築地)ノ潮時及潮高ヲ求ム。
 潮信表 204 頁ニ依レバ東京ノ潮時及潮高ヲ求ムベキ標準港ハ横須賀ナリ。潮時及潮高表ニ依リテ、横須賀ノ高潮ノーツガ5時30分ニシテ、潮高ハ1.4米ナルコトヲ知り得タリトス。之ニ應ズル東京ノ潮時及潮高ヲ求ムルコト次ノ如シ。

	潮 時	潮 高
	h m	m
横須賀	5 30	1.4
改正數(204 頁)	+ 0 20	× 1.10
東 京(築地)	5 50	1.5

 東京ノ潮高ハ平均水面下 1.1 (横須賀ノ平均水面ノ高サ) × 1.10 = 1.2 ナル面ヨリノ高サニシテ、此ノ面ハ略東京ノ水深ノ基準面ナリ。
- 表中、地名ノ傍ニ * 印ヲ附記セルモノハ特ニ記事アルヲ示ス。

日 本

東 京 海 灣

潮汐ノ性質ハ各地略同様ニシテ日潮不等ハ稍著シ。而シテ潮時ノ不等ハ高潮時ニハ稍大ナレドモ、低潮時ニハ殆ド之ヲ見ズ。之ニ反シ兩高潮ノ高サニハ殆ド不等ナキモ、兩低潮ノ高サニハ著シキ不等アリ。Iノ低潮ハ平均水面上ニ止マリ、他ノ低潮ハ著シク降下スルコトアリ。夏季ノ大潮ニハ午後ノ高潮時遅レ、午前ノ高潮ハ早く起リ、夜ノ低潮高クシテ晝ノ低潮著シク低シ。冬季ハ之ニ反ス。又此ノ低キ低潮ハ春季ニハ午後ニ、夏季ニハ晝間ニ、秋季ニハ午前ニ、冬季ニハ夜間ニ起ルヲ常トス。春秋ノ不等著シキ時ニハ稀ニ殆ドI日I回潮トナルコトアリ。平均水面ハ3月ニ最低ニシテ8月ニ最高トナリ、其ノ差約0.2米ニ達ス。

浦賀水道及其ノ北口附近ヲ除ク外ハ潮流微弱ニシテ一般ニ南北ニ流レ、北流(南流)ハ低潮(高潮)後0.5-1時ヨリ次ノ高潮(低潮)後0.5-1時迄流ル。灣口第2海堡ト觀音崎トノ間ニ於ケル潮流ハ北西及南東ニ流レ、横須賀ノ低潮(高潮)後約0時40分ヨリ高潮(低潮)後約0時40分迄流レ、最強流速ハ北西流1.5節、南東流2.8節ニ達ス。水道ノ南部ニ於テハ潮流微弱ニシテ、且海流ノ影響ヲ受ケ海水ノ流ハ甚ダ不規則ナリ。

地 名	位 置		平 潮 均 間 高 隙	大 潮 升	小 潮 升	平 均 水 面	標 準 港		改 正 數	
	緯 度	經 度					地 名	頁	潮 時	潮 高
	N	E	h m	m	m	m	潮時: 中央標準時(9 ^h E)			
	° / ' / "	° / ' / "						h m		
館山灣(船形)	35 2	139 51	5 5	1.5	1.2	1.0	横須賀	5	- 0 15	0.89
岩井袋	35 6	139 50	5 7	1.4	1.1	0.9	"	"	- 0 10	0.82
千葉(千葉埋立地)	35 36	140 7	5 20	2.0	1.5	1.2	"	"	0 0	1.19
東京港(築地)	35 40	139 46	5 36	1.9	1.4	1.2	"	"	+ 0 20	1.10
東京港(靈岸島)	35 40	139 47	5 43	1.7	1.3	1.0	"	"	+ 0 25	1.00
横濱港(築港水堤内)*	35 27	139 38	5 21	1.8	1.4	1.1	"	"	+ 0 5	1.09
根岸灣	35 24	139 38	5 18	1.7	1.3	1.1	"	"	0 0	1.02
長浦港	35 19	139 39	5 14	1.8	1.3	1.1	"	"	0 0	1.04
横須賀港	35 17	139 40	5 17	1.7	1.3	1.1	"	"	0 0	1.00
浦賀港	35 14	139 43	5 12	1.6	1.2	1.0	"	"	- 0 5	0.87
金田灣	35 12	139 41	4 40	1.5	1.2	1.0	"	"	- 0 35	0.86

横濱港 偏南風強吹スルトキハ潮高面常時ヨリ高キコト約0.3米ニ及ブ。港内ノ潮流ハ微弱ナリ。

本 洲 南 岸

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

潮流ハ外洋ニ面スル所ニ於テハ一般ニ海岸ニ沿フテ東西ニ向ヒ、西流(東流)ハ低潮(高潮)時或ハ其ノ後I時ヨリ次ノ高潮(低潮)時或ハ其ノ後I時迄流レ流勢大ナラス。又紀伊大島ト神子元島トノ一線以南ハ東北東ニ向フ強勢ナル海流アリ。此ノ一線以北沿岸ニ於テノミ潮流ヲ感ズ。相模灘ニ於テハ海流一定セズシテ海水ノ流動甚ダ複雑ナリ。

地 名	位 置		平 潮 均 間 高 隙	大 潮 升	小 潮 升	平 均 水 面	標 準 港		改 正 數	
	緯 度	經 度					地 名	頁	潮 時	潮 高
	N	E	h m	m	m	m	潮時: 中央標準時(9 ^h E)			
	° / ' / "	° / ' / "						h m		
城ヶ島	35 8	139 37	5 2	1.5	1.2	1.0	横須賀	5	- 0 15	0.83
油壺*	35 10	139 37	5 16	1.5	1.1	0.9	"	"	0 0	0.82
小多和灣	35 13	139 37	5 2	1.5	1.1	0.9	"	"	- 0 15	0.87
網代港	35 3	139 5	5 3	1.4	1.1	0.9	"	"	- 0 15	0.82
下田港*	34 40	138 57	5 26	1.6	1.2	1.0	"	"	+ 0 10	0.91
妻良子浦	34 40	138 47	5 44	1.6	1.2	1.0	"	"	+ 0 30	0.91
田子港	34 48	138 47	5 45	1.6	1.2	1.0	"	"	+ 0 30	0.97
江ノ浦	35 1	138 53	5 54	1.5	1.1	0.9	"	"	+ 0 40	0.88
清水港	35 0	138 30	5 52	1.5	1.2	1.0	"	"	+ 0 40	0.91
御前崎	34 36	138 13	5 38	1.5	1.2	0.9	"	"	+ 0 25	0.89
三河灣	34 49	137 14	6 10	2.3	1.7	1.4	"	"	+ 1 5	1.48
篠島	34 41	137 0	6 9	2.1	1.6	1.3	"	"	+ 1 5	1.38
名古屋港	35 5	136 51	6 8	2.3	1.7	1.4	"	"	+ 1 0	1.48
伊勢海	34 57	136 38	6 21	2.3	1.7	1.3	"	"	+ 1 15	1.46
津港	34 43	136 32	6 10	2.3	1.7	1.4	"	"	+ 1 5	1.44
鳥羽港*	34 29	136 51	6 8	1.9	1.5	1.2	"	"	+ 1 0	1.20
的矢港	34 22	136 52	5 54	1.7	1.3	1.0	"	"	+ 0 50	1.00
英虞灣(預島)	34 18	136 45	6 2	1.7	1.3	1.0	"	"	+ 0 55	1.03
五箇所港	34 19	136 40	5 43	1.7	1.3	1.0	"	"	+ 0 40	1.05
尾鷲灣(引本浦)	34 4	136 15	5 52	1.8	1.4	1.1	"	"	+ 0 50	1.01
勝浦灣	33 37	135 57	5 52	1.7	1.3	1.0	"	"	+ 0 50	1.00
浦神港	33 33	135 54	5 55	1.7	1.3	1.1	"	"	+ 0 50	1.05

Table with columns: 地名, 位置 (緯度, 經度), 平均潮間高, 大潮升, 小潮升, 平均水面, 標準港 (地名, 頁), 改正數 (潮時, 潮高). Rows include 大島港, 袋港(串本), 周參見, 田邊灣, 御坊(三尾)*.

油壺 約15分ノ週期ヲ有スル規則正シキ海面ノ升降アリ。暴風ノ際ニハ升降約0.3米ニ達ス。
下田港 約16分等ノ週期ヲ有スル著シキ海面ノ升降アリ、之ヲ方言ニテ「ヨタ」ト呼ブ。低氣壓ノ中心襲來セル時ニ最モ顯著ニシテ、升降0.2米以上ニ達スルコトアリ。

鳥羽港 伊勢海口ナル伊良湖水道、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。

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

本 洲 東 岸

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

一般ニ漲潮流ハ西方ニ落潮流ハ東方ニ流ル。而シテ高低潮時ノ頃ニ於テ轉流スレドモ、流速小ニシテ不定ナリ。又本區域ノ南部ニハ暖流、北部ニハ寒流アルヲ以テ潮流ハ其ノ影響ヲ受ケ沿岸ノ海潮流ハ流向流速共ニ不規則ナリ。

Table with columns: 地名, 位置 (緯度, 經度), 平均潮間高, 大潮升, 小潮升, 平均水面, 標準港 (地名, 頁), 改正數 (潮時, 潮高). Rows include 乙濱港, 鴨川(波太), 勝浦灣, 犬伏崎(長崎), 平潟.

Table with columns: 地名, 位置 (緯度, 經度), 平均潮間高, 大潮升, 小潮升, 平均水面, 標準港 (地名, 頁), 改正數 (潮時, 潮高). Rows include 小名濱灣(下神白), 石濱, 野蒜灣(鮫浦), 荻濱港, 鮎川灣, 氣仙沼灣, 大舟渡港*, 釜石港, 大槌灣, 山田港, 宮古港*, 久慈灣, 八戸港, 泊, 尻矢.

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

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

南 方 諸 島

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

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

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

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

四 國 南 岸

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

潮流ハ一般ニ海岸ニ沿ヒテ東西ニ流レ、西流(東流)ハ低潮(高潮)ノ少シク後ヨリ次ノ高潮(低潮)ノ少シク後流ルレドモ流速微弱ニシテ、外海ニ面スル沿岸ヨリ沖合十數哩ニ至ル間ニ於テハ海岸ニ沿フテ東部ニテハ西方ニ西部ニテハ南西方ニ流ルル海流(夏季ニハ0.5-1.5節)ノミヲ感ズ。

地名	位置		平均間高	大潮升	小潮升	平均水面	標準港		改正數	
	緯度	經度					地名	頁	潮時	潮高
	N	E	h m	m	m					
甲ノ浦	33 33	134 18	5 54	1.8	1.4	1.1	那 覇	59	- 1 25	0.87
室戸	33 17	134 9	5 55	2.0	1.5	1.2	"	"	- 1 20	0.95
浦戸港*	33 30	133 34	6 16	1.8	1.4	1.1	"	"	- 0 50	0.85
須崎港*	33 24	133 17	5 56	1.9	1.4	1.1	"	"	- 1 20	0.92
清水港 (概數)	32 46	132 57	6 0	1.8	1.4	1.1	"	"	- 1 10	0.88
宿毛港	32 54	132 42	6 4	1.9	1.5	1.2	"	"	- 1 5	0.94

浦戸港 港口ニ於テハ漲潮流(落潮流)ハ西方(東方)ニ向ヒ略高低潮時ニ轉流シ最強流速ハ漲潮流落潮流共ニ3-4節ニ達ス。

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

紀 伊 水 道

潮流ハ一般ニ南北ニ流レ、水道兩側ノ港灣等ヲ除ク外ハ友ヶ島水道由良瀬戸ニ於ケルト略同時ニ轉流ス。即チ友ヶ島ニ於ケル低潮後約4.5時ヨリ次ノ低潮前約1.5時迄ハ北方ニ、其ノ他ハ南方ニ流ル。然レドモ毎日ノ午前ト午後トノ潮流ニハ著シキ不等アリ、且流速ハ一般ニ微弱ニシテ流速及流向ハ時ニ依リテ著シク變化ス。又鳴門ニ於ケル潮流ハ友ヶ島水道ニ比スレバ毎日不等小ニシテ其ノ轉流時ハ由良瀬戸ニ於ケルヨリモ平均約2時間早シ。故ニ鳴門南方ノ海面ニ於ケル轉流時ハ紀伊水道ノ他ノ區域ニ於ケルヨリモ早シ。友ヶ島水道ノ潮流記事參照。

地名	位置		平均間高	大潮升	小潮升	平均水面	標準港		改正數	
	緯度	經度					地名	頁	潮時	潮高
	N	E	h m	m	m					
比井灣	33 55	135 6	6 14	1.7	1.3	1.1	横須賀	5	+ 1 10	1.08
大崎灣(下津)	34 7	135 8	6 23	1.8	1.3	1.1	"	"	+ 1 25	1.06
和歌浦灣(出島)	34 11	135 11	6 23	1.7	1.3	1.0	"	"	+ 1 25	1.00
橋浦	33 52	134 39	6 0	1.7	1.3	1.1	"	"	+ 1 5	1.05
小松島港	34 1	134 36	6 6	1.6	1.2	1.0	"	"	+ 1 10	0.98
鳴門(福良浦)	34 15	134 42	6 32	1.7	1.3	1.1	"	"	+ 1 40	1.08
孫崎	34 14	134 39	11 23	1.3	1.1	0.9	粟 島	23	- 0 10	0.25

内 海 或 ハ 瀬 戸 内

外海ニ於テ生ジタル潮汐ハ潮流トシテ諸水道ヲ通ジテ内海ニ波及シ來リ、内海ニ於ケル潮汐ヲ起ス。而シテ此等諸水道中、友ヶ島水道ト豐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流ニ支配セラル。

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

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

平均水面ハ2月頃最低8月頃最高ニシテ、其ノ差約0.3米ニ達ス。

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

鳴門ニ於テハ紀伊水道側ノ高潮ノ頃ニ北流最強ニシテ低潮ノ頃ニ南流最強ナリ。

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

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

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

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

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

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

瀬戸内ノ潮流ニ關シテハ卷末ノ潮流圖表並ニ内海潮流圖(海圖6025號)ヲ參照スベシ。

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

地名	位置		平均高潮	平均低潮	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: 中央標準時(9 ^h E)														
友ヶ島水道*	友ヶ島	N 34 17	E 135 0	h m 6 38	h m ..	m 1.6	m 1.2	m 1.0	神戸	17	- 0 45	1.20		
				由良港	h m 6 34	h m ..	m 1.4	m 1.1			m 0.9	- 0 45	1.05	
	* 和泉灘	大阪港(安治川口)*	N 34 20	E 134 54	h m 6 52	h m ..	m 1.5	m 1.2	m 1.0	"	"	- 0 30	1.06	
					神戸港*	h m 7 15	h m ..	m 1.4	m 1.1			m 1.0	- 0 5	1.02
					刈藻島	h m 7 21	h m ..	m 1.4	m 1.1			m 0.9	0 0	1.00
明石瀬戸*	† 明石港	N 34 39	E 135 0	h m 8 38	h m 2 26	m 1.1	m 0.9	m 0.8	"	"	+ 1 15	0.63		
				† 江崎	h m [11 20]	h m [2 15]	m [1.2]	m [0.1]						
				h m 8 17	h m 2 5	m 0.9	m 0.7	m 0.7			+ 0 55	0.47		

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

平均水面ハ2月ニ最低8月ニ最高ニシテ、其ノ差0.3米ニ達ス。

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

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

† 印ヲ附シタルハ日潮不等甚ダ大ニシテ、1日1回潮トナルコト多キコトヲ示ス。而シテ上段ニハ分點潮ヲ、下段ニハ[]ヲ附シテ回歸潮ニ關スルモノヲ掲記ス。第203頁(潮信凡例)ヲ見ヨ。

殆ど同様ニシテ、明石瀬戸ノ東流及西流ハ本瀬戸ノ南流及北流ニ相當ス。而シテ轉流時ノ概數ヲ求ムルニハ明石瀬戸ノ轉流時ヨリ 20 分ヲ減ズベク、最強流速ヲ求ムルニハ明石瀬戸ノ最強流速ニ 0.75 ヲ乘ズベシ。

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

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

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

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

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

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, 改正數 (潮時, 潮高). Rows include 室津, 江井, 阿那賀浦, 網代, 土佐泊, 堂ノ浦, 北泊浦.

†印ヲ附シタルハ日潮不等甚大ニシテ、1 日 1 回潮トナルコト多キコトヲ示ス。而シテ上段ニハ分點潮ヲ、下段ニハ[]ヲ附シテ回歸潮ニ關スルモノヲ掲記ス。第 203 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, 改正數 (潮時, 潮高). Rows include 引田, 小豆島坂手, 小豆島地藏崎, 家島, 高砂港, 餘磨港, 相生浦, 大多府島, 牛窓港(寶傳浦), 岡山港(小串).

播磨灘 ニ於テハ日潮不等甚大ニシテ高低潮共ニ潮時及潮高ニ略同様ノ不等アリ。低キ低潮ノ次ニ高キ高潮起ル。又夏季ノ大潮期ニハ夜ノ高潮(23 時頃)最高ニシテ午後ノ低潮(17 時頃)最低ナリ。冬季ハ之ニ反ス。又此ノ高キ高潮ハ春季ニハ午前ニ、秋季ニハ午後ニ起ルヲ常トス。

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

鳴門 常ニ 1 日ニ 2 回ノ南流ト 2 回ノ北流トアリ。略福良浦ノ高潮時(209 頁參照)ニ北流最強ニシテ低潮時ニ南流最強ナリ。而シテ福良浦ニ於ケル高潮時ト低潮時トノ略中央ハ潮流最モ弱シ。又毎日 2 回ツツノ南北流ニハ不等アリ、一般ニ北流ハ南流ニ比シテ不等著シ。尙詳述スレバ、春秋ノ大潮期ニハ南北兩流共ニ約 6 時間ツツ(福良浦ノ高低潮後約 2.5 時ニ轉流)流レ流速共ニ約 9 節ナリ。夏季大潮期ニ於テハ北流ハ午後ニハ約 7 時間(福良浦ノ低潮後 2 時ヨリ 9 時迄)流レ流速大(最強約 10 節)ニシテ、午前ニハ約 5 時間(低潮後 3 時ヨリ 8 時迄)流レ流速小(最強約 8 節)ナレドモ、南流ハ午前午後共ニ約 6 時間ツツ流レ流速ハ 8—9 節ニ達ス。冬季大潮期ニ於テハ夏季大潮期ニ於ケルト午前ト午後トヲ換フ。春季小潮期ニハ夜ノ北流ハ約 7 時間(最強流速約 7 節)、晝ノ北流ハ約 4 時間(最強流速約 5 節)ナリ。秋季小潮期ニハ之ニ反ス。又夏季小潮期ニハ夜ノ北流及午前ノ南流ハ共ニ約 7 時間ツツ流レ流速 6—7 節ニ達ス。冬季小潮期ニハ之ニ反ス。

潮流ノ強烈ナルハ鳴門ノ下流ナリ。即チ北流時ニハ門崎ト飛鳥トヲ連ヌル一線以北、南流時ニハ孫崎ト門崎トヲ連ヌル一線以南ナリ。潮流ハ此ノ一線ヲ通過スルヤ俄然流速ヲ増シ、南北兩流共ニ幅約 3 鍵ノ帶狀ヲ呈シテ激流シ、小鳴門ヨリ來レル支流ヲ合セテ流速ヲ増シ、幅

†印ヲ附シタルハ日潮不等甚大ニシテ、1 日 1 回潮トナルコト多キコトヲ示ス。而シテ上段ニハ分點潮ヲ、下段ニハ[]ヲ附シテ回歸潮ニ關スルモノヲ掲記ス。第 203 頁(潮信凡例)ヲ見ヨ。

ハ次第ニ廣マリテ約5鐘ニ達シ轉流後約2時間ニ激流ハ3哩ノ遠キニ達ス。特ニ南流ハ遠方ニ迄強流ヲ持續ス。此ノ激流區域ノ海面ハ平滑ナルモ其ノ兩側ハ激湍及渦巻ヲ以テ界セラル。渦巻ノ最大ナルハ南流ノ際ニ本流ノ西側裸島ト飛島トヲ結ブ一線ノ少シク東方ニ排列スル數箇ニシテ、大ナルモノハ直徑15米ニ達ス。之ニ次グハ北流時ニ中瀬ノ南西2鐘殆ド航路ノ中央ニ生ズルモノナリ。流速ノ最強ナルハ裸島ト中瀬トヲ結ブ一線ノ少シク下流ナル鳴門ノ中央部ニシテ、最強流速ハ10節以上ニ達ス。鳴門ノ南北ニ於ケル潮流ノ方向ハ略相同ジ。即チ福良浦ノ略低潮時(鳴門狹部ノ略南流最強時)ヨリ略高潮時(鳴門狹部ノ略北流最強時)迄ハ北方ニ流レ、略高潮時ヨリ略低潮時迄ハ南ニ流ル。又鳴門狹部ガ既ニ南流ヨリ北流ニ轉ジタル後、狹部ノ南方數哩ニ互リ殘潮ト稱スル南流ノ餘勢ヲ存シ鳴門ノ轉流後1時間ニ及ブトアリ。鳴門狹部ガ北流ヨリ南流ニ轉ジタル後、鳴門ノ北方數哩ニ互リ尙北流スル殘潮ヲ存スルコト鳴門南側海面ト同ジ。小鳴門(中瀬ト門崎トノ中間)ニ於テハ大鳴門(孫崎ト中瀬トノ中間)ニ於ケルヨリモ約20分早ク轉流ス。

鳴門ノ潮流ニ就テハ潮流轉換時及流速表、並ニ内海潮流圖(海圖6025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。流速ハ北泊浦附近ノ狹部ニ於テハ鳴門ノ約0.5倍ニシテ、其ノ他ニ於テハ之ヨリモ弱シ。

地名	位置		平均間高	大潮升	小潮升	平均水面	標準港		改正數	
	緯度	經度					地名	頁	潮時	潮高
	N	E	h m	m	m	m	潮時: 中央標準時(9 ^h E)			
備讚瀬戸*										
直島宮ノ浦*	34 27	133 58	11 18	2.4	1.9	1.5	粟島	23	- 0 15	0.62
男木島	34 26	134 3	11 25	2.1	1.7	1.3	"	"	- 0 5	0.53
高松港	34 21	134 2	11 19	2.2	1.8	1.3	"	"	- 0 15	0.58
鍋島	34 23	133 49	11 30	3.0	2.4	1.8	"	"	0 0	0.82
下津井	34 26	133 48	11 22	3.0	2.3	1.8	"	"	- 0 10	0.81
粟島*	34 16	133 38	11 30	3.6	2.7	2.1	"	"	0 0	1.00

備讚瀬戸ニ於テハ日潮不著シカラズ。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(23時頃)ノ高潮時遅レ晝ノ高潮時ハ早マリ、又夜ノ高潮ハ最高ニシテ午後(17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時間ヅツ流レ、午前ト午後トノ流速モ略等シキモ、西流ニハ少シク不等アリ。即チ西流ハ春秋大潮期ニハ6時間ヅツ流ルレドモ、夏季大潮期及春季小潮期ニハ夜ハ7時間晝ハ5時間流ル冬季大潮期及秋季小潮期ニハ之ニ反ス。而シテ轉流時ハ粟島ノ高低潮時ト略一定ノ關係アリ。

即チ 西流: 粟島ノ低潮時-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ズルハ東方ニ於ケルト略同時ナレドモ、東流ヨリ西流ニ轉ズルハ東方ニ於ケルヨリモ約1時間早シ。

常用航路中、潮流ノ最モ強烈ナルハ鍋島ト上二面島(三ツ子島)トノ間ニシテ、大潮ニハ3-

3.5節ニ達ス。男木島附近、小槌島附近、高見島附近ニ於テハ大潮ニ於ケル最強流速1.5-3節ニ達ス。又常用航路附近ニ於テハ轉流時ヲ中央トシテ約30分ノ餘流アリ。

備讚瀬戸ノ潮流ニ關シテハ内海潮流圖(海圖6025號)ヲ參照セヨ。

直島宮ノ浦 小豆島ヨリ葛島水道ニ至ル諸島間ノ水道ニ於テハ潮流ハ南北ニ流レ、其ノ南流及北流ハ備讚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。

粟島 南側ニ於テハ備讚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					地名	頁	潮時	潮高
	N	E	h m	m	m	m	潮時: 中央標準時(9 ^h E)			
備後灘及燧灘*										
鞆津	34 23	133 22	11 16	3.6	2.8	2.1	粟島	23	- 0 10	1.03
因島土生	34 16	133 12	11 11	3.5	2.7	2.0	"	"	- 0 15	0.97
多喜濱	33 59	133 21	11 10	3.7	2.8	2.1	"	"	- 0 20	1.04
今治港	34 4	133 0	10 52	3.3	2.6	2.0	吳	29	+ 1 15	0.96
來島	34 7	132 58	9 57	3.5	2.7	2.0	"	"	+ 0 20	1.03
波止濱	34 7	132 58	10 14	3.6	2.7	2.1	"	"	+ 0 35	1.04
布刈瀬戸(立花)	34 21	133 12	11 10	3.5	2.7	2.0	粟島	23	- 0 20	0.97
尾道瀬戸	34 24	133 12	11 3	3.5	2.7	2.1	"	"	- 0 25	1.00
糸崎港	34 23	133 7	10 54	3.4	2.6	2.0	"	"	- 0 35	0.96
忠海	34 20	133 0	10 17	3.7	2.8	2.1	"	"	- 1 10	1.02
生口島瀬戸田	34 18	133 5	10 39	3.5	2.7	2.1	吳	29	+ 1 0	1.01
大崎下島御手洗	34 11	132 52	9 56	3.6	2.7	2.1	"	"	+ 0 20	1.04
小用*	34 14	132 43	10 0	3.1	2.4	1.8	"	"	+ 0 25	0.92

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

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

來島海峡ニ於ケル北流衰ハ南流ニ移ラントスルヤ、備後灘ノ西半及燧灘ノ西半ハ廣キ區域ニ互リテ流ス。此ノ時、備後灘東口附近ハ西流盛ナル頃ニシテ備後灘東部及燧灘東部ヘ一般ニ西流ス。來島海峡ニ於ケル南流次第ニ勢ヲ得ルヤ、備後灘西部及燧灘西部ニ東流ヲ起シ、備後灘東口ヨリ入リテ西方ニ流ルル潮流ト灘ノ中央ニ於テ相會ス。此ノ會合地ノ位置ハ來島海峡ノ南流勢ヲ増シ灘東口ノ西流衰フルニ從ヒテ東方ニ移動シ、來島海峡ノ南流最強ノ頃ニ東口附近ニ達ス。來島海峡ニ於ケル北流ヨリ南流ヘノ轉流後約4.5時ニハ灘ノ東口ニ於ケル潮流ハ東方ニ轉ジ灘ハ全體トシテ微速ニテ東方ニ流ル。其ノ後、約1.5時ヲ經テ來島海峡ニ於テ南流ヨリ北流ニ轉ズル頃ニハ、灘ノ西半ハ流シ東部ハ尙東方ニ流ル。來島海峡ノ北流漸ク勢ヲ得ルヤ、灘ノ西部ニ西流ヲ起スモ、東部ハ尙東方ニ流レ、潮流ハ灘ノ中央ヨリ東西

ニ分流ス。來島海峡ノ北流勢ヲ増スニ從ヒテ潮流ノ分流地ハ次第ニ東方ニ移動シ、來島海峡ノ北流開始後約2時ニハ灘ノ東口ニ達ス。其ノ後約1時即チ來島海峡ニ於ケル北流最強ノ頃ニハ灘ノ東口附近ハ憩流シ、其ノ後來島海峡ノ轉流時ニ至ル迄ハ灘ハ全體トシテ西方ニ流ル。

來島海峡 西水道ノ中央線ニ沿フテハ南流(北流)ハ波止濱ノ低潮(高潮)後約1時50分ヨリ高潮(低潮)後約1時50分迄流レ殆ド憩流ナク、轉流ノ際ニハ西流シテ小島南方ノ水道ニ向アラトス。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ドモ、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(南北兩流共ニ最狭部ヲ少シク過ギタル附近)ノ最強流速ハ西水道最強流速ノ約1.1倍ナリ。

東水道中央部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ダ複雑ナリ。潮流轉換時及流速表、竝ニ内海潮流圖(海圖6025號)ヲ参照スベシ。

中渡島ニ潮流信號所アリ。南流及北流ヲ各3期ニ分テテ信號ス(東洋燈臺表参照)。

三原瀬戸 柳ノ瀬戸ヨリ青木瀬戸ヲ經テ布刈瀬戸ニ至ル諸瀬戸ノ中央部ニ於ケル轉流時ハ、西方ノ瀬戸ヨリ東方ノ瀬戸ニ行クニ從ヒテ少シク遅ルレドモ大差ナシ。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分迄流ル。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分迄流ル。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ベシ。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海峡西水道中央部ノ最強流速ヲ單位トシテ表ハセルモノナリ。

Table with 4 columns: Location, East flow time, West flow time, and Maximum current speed. Includes entries for 柳ノ瀬戸 and 大久野島.

Table with 3 columns: Location, Flow direction and time, and Maximum current speed. Includes entries for 青木瀬戸, 布刈瀬戸, and 大下瀬戸.

來島海峡潮流轉換時及流速表、竝ニ内海潮流圖(海圖6025號)ヲ参照スベシ。

布刈瀬戸因島北端大濱崎及青木瀬戸高根島北端ニ潮流信號所アリ、東流及西流ヲ各3期ニ分テテ信號ス(東洋燈臺表参照)。

伯方瀬戸ノ中央線ニ沿フテハ南流(北流)ハ附近ノ低潮(高潮)後約1時45分ヨリ高潮(低潮)後約1時45分迄流レ、潮流ノ性質ハ來島海峡ニ於ケルト略同様ナリ。瀬戸ノ狭部ニ於テハ流速4節以上ニ達ス。毎日ノ流向ヲ求ムルニハ次ノ如クスベシ。

Table with 2 columns: Flow direction and time. Includes entries for 南流 and 北流.

安藝灘 大藍島、小藍島附近ヨリ來島海峡西口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時ヨリ高潮(低潮)後約2時迄流ル。轉流時ハ之ヲ來島海峡西水道ノ轉流時ニ比スレバ約0時30分早シ。而シテ、最強流速ノ平均ハ大潮期ニハ沿岸ヲ除ケバ約2節ナリ。

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ベシ。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参照)ノ約0.7倍ナリ。

Table with 2 columns: Flow direction and time. Includes entries for 東流 and 西流.

Large table with 10 columns: Location name, Position (Latitude/Longitude), Average current, High tide, Low tide, Average water level, Standard port name, and Correction factor. Includes entries for 鹿老渡, 倉橋島, 那沙美, etc.

地名	位置		平均間 高隆	大潮 升	小潮 升	平均水 面	標準港		改正數	
	緯度	經度					地名	頁	潮時	潮高
	N	E	h m	m	m	m	潮時: 中央標準時 (9 ^h E)		h m	
諸島水道(情島)*	33 57	132 28	9 8	3.3	2.5	1.9	吳	29	- 0 35	0.97
クダコ水道(中島和間)*	33 58	132 35	9 21	3.0	2.2	1.8	"	"	- 0 15	0.85
陸月瀬戸(中島大浦)	33 59	132 38	9 24	3.3	2.5	1.9	"	"	- 0 15	0.93
* 三津濱港*	33 52	132 42	9 10	3.3	2.5	1.9	"	"	- 0 25	0.97
伊 沖家室島	33 51	132 22	9 3	3.0	2.3	1.8	"	"	- 0 35	0.85
豫 大島瀬戸(大島港)*	33 57	132 10	8 53	3.0	2.3	1.8	"	"	- 0 45	0.88
青島	33 44	132 29	8 48	3.1	2.4	1.8	"	"	- 0 50	0.90
灘 長濱港	33 37	132 29	8 26	3.0	2.3	1.7	"	"	- 1 10	0.88
三机港	33 27	132 14	8 30	3.0	2.3	1.8	"	"	- 1 5	0.75
佐賀關(上浦)	33 15	131 53	8 25	2.0	1.5	1.2	"	"	- 1 10	0.52
大分港	33 15	131 36	8 20	2.1	1.6	1.3	"	"	- 1 15	0.57
別府灣(龜川)*	33 20	131 30	8 19	2.2	1.7	1.3	"	"	- 1 10	0.58
姫島*	33 44	131 39	8 53	3.0	2.3	1.8	"	"	- 0 40	0.87
* 香々地	33 41	131 31	8 55	3.2	2.4	1.9	"	"	- 0 40	0.92
周 宇島港	33 38	131 8	8 46	3.6	2.7	2.1	"	"	- 0 45	1.07
防 上之關海峡(室津)*	33 50	132 7	8 43	2.8	2.1	1.6	"	"	- 0 50	0.82
灘 徳山灣(小踏)	34 1	131 49	8 40	3.1	2.3	1.8	"	"	- 0 55	0.88
徳山	34 2	131 48	8 42	3.1	2.3	1.8	"	"	- 0 50	0.90
三田尻港	34 2	131 35	8 46	3.0	2.2	1.7	"	"	- 0 50	0.87

廣島灣 一般=灣内ノ低潮時ノ頃ヨリ高潮時ノ頃迄ハ灣首ニ向ツテ、高潮時ノ頃ヨリ低潮時ノ頃迄ハ灣口ニ向ツテ流レ、灣口ノ狹水道附近、大野瀬戸、宮島瀬戸、那沙美瀬戸、早瀬戸及音戸瀬戸等ヲ除ク外ハ、流速微弱ニシテ流向流速ハ日ニ依リテ著シク異ルコトアリ。灣口ノ諸水道中、大島瀬戸ハ最早ク轉流シ(吳港ノ高低潮前約25分=轉流)、諸島水道之ニ次ギ(吳港ノ高低潮後約25分=轉流)、津和地島鹿島間水道最モ遅ク(吳港ノ高低潮後約45分=轉流)轉流ス。

鹿老渡小瀬戸 南流ハ低潮後約1.5時ヨリ高潮後約1.5時ニ、北流ハ高潮後約1.5時ヨリ低潮後約1.5時ニ至リ、大潮期ニ於ケル流速ハ瀬戸ノ中央ニ於テ最強2節ニ達ス。

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

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

那沙美瀬戸、大野瀬戸及宮島瀬戸ニ於テハ北東及南西ニ流レ吳港ニ於ケル高低潮時ノ頃ニ轉流シ、大潮期ニ於ケル流速ハ大野瀬戸及那沙美瀬戸ニ於テ1-1.5節、宮島瀬戸ニ於テ約1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時間ヅツ流レ午前ト午後ト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北流共ニ約4.5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ベシ(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 "

串ヶ瀬戸ニ於テハ「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。

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ベシ(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 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ベシ(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分迄流ル。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。然レドモ時トシテハ流向及流速ハ著シク異ルコトアリ。毎日ノ流向ヲ求ムルニハ次ノ如クスベシ(潮時潮高表参照)。

北流: 吳ノ低潮時+2^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。又陸月瀬戸ニ於テハ約2時間早ク轉流ス。

「クダコ」水道附近ノ潮流ニ就テハ内海潮流圖(海圖 6025 號)ヲ参照スベシ。

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50分早ク轉流ス。最强流速4.5—5節=達スルコトアリ。
大島瀬戸 潮流ノ性質ハ諸島水道ニ於ケルト大差ナシ。瀬戸最狭部ノ中央ニ於テハ低潮後約0時20分ヨリ高潮後約0時20分迄ハ東流シ、高潮後約0時20分ヨリ低潮後約0時20分迄ハ西流ス。毎日ノ流向ヲ求ムルニハ次ノ如クスベシ(潮時潮高表参照)。

東流: 吳ノ低潮時-0^h 25^m 至 高潮時-0^h 25^m

西流: " 高潮時 " " 低潮時 "

瀬戸ノ狭部ニ於テハ最强流速7節=達スルコトアリ。内海潮流圖(海圖6025號)参照。
伊豫灘 速吸瀬戸北口ヨリ釣島水道附近ニ至ル伊豫灘ニ於テハ北界諸島嶼附近ヲ除ク外ハ、一般ニ潮流ハ北東方及南西方ニ流レ、北東流ハ低潮後約2時ヨリ高潮後約2時ニ、南西流ハ高潮後約2時ヨリ低潮後約2時ニ至ル。然レドモ實際ノ轉流時ハ東方ニ行クニ從ヒテ遅レ、青島附近ニ於ケル轉流時ハ速吸瀬戸附近ノ轉流時ヨリモ約1時間遅シ。灘ニ於ケル大潮期ノ最强流速ハ1—1.5節ナリ。又流速及流向ハ日ニ依リテ著シク異ルコトアリ。

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

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

別府灣 潮流ハ微弱ニシテ流速及流向ハ不定ナリ。

周防灘 一般ニ漲潮流ハ西方ニ、落潮流ハ東方ニ流レ、高低潮後約40分ニ轉流スレドモ、下關海峡附近ヲ除ケバ流速小ニシテ最強1.5節ヲ超エズ、流速及流向ハ日ニ依リテ著シク異ルコトアリ。

下關海峡東口附近ニ於テハ周防灘ノ中央部ニ於ケルヨリモ著シク遅ク轉流ス。即チ周防灘中部ノ轉流時ニ比スレバ、部崎ノ南東約4哩ノ點ニ於テハ約1時遅ク、部崎南東方常用航路附近ニ於テハ1—1.5時遅ク、早瀬瀬戸ニ於テハ約3時遅ク轉流ス。

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

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

上之關海峡 漲潮流ハ東方ニ落潮流ハ西方ニ流レ、轉流時ハ大島瀬戸ニ於ケルヨリモ約1時遅ク、最强流速ハ3.5節ニ達スルコトアリ。

地名	位置		平均間高	大潮升	小潮升	平均水面	標準港		改正數	
	緯度	經度					地名	頁	潮時	潮高
	N	E	h m	m	m	m	潮時: 中央標準時(9 ^h E)			
部崎(青濱)	33 57	131 1	8 51	3.7	2.7	2.1	吳	29	- 0 40	1.08
岩黒	33 58	130 59	9 0	3.6	2.7	2.1	"	"	- 0 30	1.07
下關港(壇之浦町)	33 58	130 57	8 57	2.5	1.9	1.4	下關	35	0 0	1.00
門司港	33 57	130 58	8 59	2.3	1.7	1.3	"	"	+ 0 5	0.90
伊崎	33 57	130 55	9 11	2.2	1.6	1.3	"	"	+ 0 15	0.88
田ノ首	33 56	130 55	9 22	1.7	1.3	1.0	"	"	+ 0 25	0.67
竹ノ子島(南風泊)	33 57	130 52	9 42	1.3	1.0	0.8	"	"	+ 0 45	0.51
若松港	33 55	130 49	9 56	1.3	1.0	0.8	"	"	+ 1 0	0.51

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

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

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

六連島南西ニ於テハ早瀬瀬戸ニ於ケルヨリモ0—0.5時遅ク轉流シ、**六連島東方**航路附近ニ於テハ早瀬瀬戸ヨリモ0.5—1時遅ク轉流シ、流速ハ共ニ1.5節ヲ超エズ。

東口部崎南東方常用航路附近ニ於テハ早瀬瀬戸ニ於ケルヨリモ1—1.5時早ク轉流ス。

海峡内ニ於ケル潮流ハ甚ダ複雑ナリ、内海潮流圖(海圖6025號)ヲ参照スベシ。

東口部崎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(東洋燈臺表参照)。

豊後水道

潮汐ノ性質ハ東京海灣ニ於ケルト略同様ナリ。

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

Table with columns: 地名, 位置 (緯度, 經度), 平均間高, 大潮升, 小潮升, 平均水面, 標準港 (地名, 頁), 改正數 (潮時, 潮高). Includes entries for 佐賀關(下浦)*, 津久見, 佐伯灣(葛), 八幡濱港, 奥地灣, 宇和島港, 日振島(能登), 柏崎.

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

北流: 吳ノ低潮時+0^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。

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

本洲北西岸

日潮不等甚ダ著シク、1日1回潮トナルコトアリ。潮時ノ不等ハ低潮ヨリモ高潮ニ著シク、潮高ノ不等ハ之ニ反ス。又高キ高潮ノ次ニ低キ低潮起ル。夏季大潮期ニ於テハ午前ノ高潮時ハ甚シク遅レ、午後ノ高潮ハ早く起リ、又午後ノ高潮ハ最高ニシテ、之ニ次グ夜ノ低潮最低ナリ。冬季大潮期ニハ之ニ反ス。又此ノ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。平均水面ハ3月ニ最低8月ニ最高ニシテ、其ノ差約0.3米ナリ。平均水面ノ升降ハ潮汐ノ升降ト匹敵スルヲ以テ、夏季ノ最低潮面ハ春季ノ最高潮面ト略同一ノ高サトナル所アリ。

潮流ハ一般ニ微弱ニシテ、風向等ニ支配セラレ不規則ナリ。

Table with columns: 地名, 位置 (緯度, 經度), 平均間高, 大潮升, 小潮升, 平均水面, 標準港 (地名, 頁), 改正數 (潮時, 潮高). Includes entries for 吉母, 特牛, 油谷灣*, 仙崎港(青海島大泊), 萩港(越ヶ濱), 江崎港, 濱田港(外ノ浦)*, 温泉津浦 (概數), 鷺浦, 惠曇港 (概數), 加賀浦, 七類浦, 美保灣境港*, 中海 (大根島, 米子), 隱岐* (島前(日ノ津浦), 島後(西郷港)), 赤崎, 柴山港, 津居山港, 伊根港, 宮津灣(田井), 舞鶴港*, 内浦灣, 小濱港, 敦賀港*, 三國港, 龍港, 輪島, 穴水灣(曾良), 七尾灣(七尾), 阿尾, 伏木港, 直江津港, 新瀨港.

Table with columns: 地名, 位置 (緯度, 經度), 平均間高, 大潮升, 小潮升, 平均水面, 標準港 (地名, 頁), 改正數 (潮時, 潮高). Rows include 小木港, 佐渡, 加茂港, 土崎, 船川灣, 岩崎, 深浦港, 小泊灣.

油谷灣 角島ノ北西4 哩沖ニ於テハ漲潮流(落潮流)ハ南南西(北北東)ニ向ヒ低潮(高潮)後約2時ニ流速最強ニシテ大潮期ニ於ケル最強流速約1.5節ナルガ如シ。然レドモ附近ニハ北東ニ向ツテ流ルル海流アリ北東流ハII時間、南西流ハI時間ニ過ギザラ驗シタルコトアリ。

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

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

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ドモ、流速小ニシテ不規則ナリ。島前島後間ノ水道ニ於テ夏季ニ終日南流スルヲ驗シタルコトアリ。

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

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

本 洲 北 岸

日潮不等ハ稍小ナレドモ、稀ニ一日一回潮トナルコトアリ。潮時ノ不等ハ高潮ニ著シクシテ低潮ニ微小ナレドモ、潮高ノ不等ハ高潮ニ甚ダ小ニシテ低潮ニ大ナリ。而シテ高キ高潮ノ次ニ低キ低潮起ル。夏季大潮期ニハ午前ノ高潮ハ早ク起リテ午後ノ高潮時ハ遅レ、又晝ノ低潮最モ低シ。冬季ニハ之ニ反ス。又此ノ高キ高潮ハ春季ニハ午前ニ、秋季ニハ午後ニ起ルヲ常トス。平均水面ハ一月ニ最低8月ニ最高ニシテ、其ノ差約0.2米ナリ。

津輕海峽 津輕海峽ノ流ハ海流及潮流ノ合成ナルモ、大勢ハ殆ド海流ニ支配セラレ、潮時ニ依リテ流速ニ強弱アルノミナリ。海峽ノ中央線ニ沿フテハ日週潮流ハ半日週潮流ヨリモ著シク流速大ニシテ潮流ハ一日ニ一回流向ヲ轉ズルニ過ギザルコト多ク、只太陰ガ赤道附近ニ在ル頃(毎月2回)數日間ハ一日ニ4回流向ヲ轉ズ。但シ實際ニハ海峽ヲ通ジテ西ヨリ東ニ流ルル海流ハ一般ニ潮流ヨリモ流速大ニシテ海水ハ殆ド常ニ東流シ流速ニハ一日ニ一回ノ最強ト一回ノ最

弱トアリ、太陰ガ赤道附近ニ在ル頃ニノミ一日ニ2回ノ最強ト2回ノ最弱トヲ見ル。最強流速ハ汐首岬ト大間崎トノ一線及白神岬ト龍飛崎トノ一線ニ於テ6節ヲ超ユルコトアリ。又稀ニ短時間西流ヲ見ルコトアリ。海峽中央線ニ於ケル毎日ノ海潮流最強及最弱ノ概略ノ時刻ハ Manila Harbour ノ高低潮時(潮時潮高表参照)ヨリ次ノ如クニシテ求メ得ベシ。

流速最強時(中央標準時) = Manila 低潮時-4^h

” 最弱時(”) = ” 高潮時-4

汐首岬ト大間崎トノ中央ノ海面及白神岬ト龍飛崎トノ中央ノ海面ニ於ケル毎日ノ海潮流ノ流速ノ概値ハ Manila Harbour ノ潮高(潮時潮高表参照)ヨリ次ノ如クニシテ求メ得ベシ、但トハ東流、トハ西流ヲ示ス。

Manila 潮高(米) -0.4 -0.2 0.0 0.2 0.4 0.6 0.8 1.0 1.2

汐首岬大間崎間流速(節) 6.4 5.3 4.3 3.3 2.3 1.3 0.3 -0.8 -1.8

白神岬龍飛崎間 ” ” 6.0 5.0 4.0 3.0 2.1 1.1 0.2 -0.8 -1.8

又偏東風連吹スルトキハ流速減退シ、偏西風連吹スルトキハ流速増加スルモ、其ノ影響I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速ノ強弱及潮時ニ依リテ其ノ流向流速ノ變化大ナリ。

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

海峽北側ノ潮汐ニ關シテハ北海道南岸ヲ見ヨ。

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。

Table with columns: 地名, 位置 (緯度, 經度), 平均間高, 大潮升, 小潮升, 平均水面, 標準港 (地名, 頁), 改正數 (潮時, 潮高). Rows include 龍飛崎, 三厩, 大間, 大畑, 青森港, 茂浦港, 大湊港*.

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

九 州 北 岸

日潮不等ハ左程著シカラズ。高潮時ニハ稍日潮不等アレドモ低潮時ニハ殆ド之ヲ見ズ。之ニ

反シ潮高ノ不等ハ高潮ニ甚ダ小ニシテ低潮ニ大ナリ。夏季大潮期ニ於テハ午前ノ高潮時早マリ午後ノ高潮時遅レ、又午後ノ低潮最モ低シ。冬季大潮期ニハ之ニ反ス。又此ノ低キ低潮ハ春季ニハ夜間ニ、秋季ニハ晝間ニ起ルヲ常トス。

西部沿岸沖合ニ於テハ東流(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。東部沖合ニ於テハ一般ニ北東流(南西流)ハ低潮(高潮)後約4時ヨリ高潮(低潮)後約4時迄流ルレドモ流速大ナラズシテ不規則ナリ。對馬附近ニ於テハ漲潮流(落潮流)ハ南流(北流)シ略高低潮時ニ轉流スルモ、附近ニハ常ニ日本海ニ向フ北向海流(流速1-1.5節)アルヲ以テ、南流ハ勢ヲ殺ガレ距岸5哩以外ノ處ニ於テハ海水ハ常ニ北方ニ流ル。

Table with columns: 地名, 位置 (緯度, 經度), 平均間高, 大潮升, 小潮升, 平均水面, 標準港 (地名, 頁), 改正數 (潮時, 潮高). Includes locations like 岩屋, 神湊, 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0.3米ニ達スルコトアリ。竹敷港 大船越瀬戸ニ於テハ南流ハ高潮後約4.5時ニ北流ニ、北流ハ低潮後約3時ニ南流ニ轉ジ、流速4節ニ達スルコトアリ。

五 島 列 島

潮汐ノ性質ハ九州西岸ト殆ド同様ナリ。

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1-2時ヨリ高潮(低潮)後1-2時迄流レ、狭水道ニ於テハ流速甚ダ強烈ナリ。

Table with columns: 地名, 位置 (緯度, 經度), 平均間高, 大潮升, 小潮升, 平均水面, 標準港 (地名, 頁), 改正數 (潮時, 潮高). Includes locations like 宇久島神ノ浦, 中通島, etc.

有川灣 平島附近ニ於テハ潮流ハ南北ニ流レ、最強流速約5節ニ達ス。若松瀬戸 最強流速ハ瀧河原瀬戸ハ6.5節、奈留瀬戸ハ5.5節、田ノ浦瀬戸ハ7節ニ達ス。玉之浦 上曾根及西曾根諸險附近ニ於ケル潮流ハ、小潮期ニアリテハ時トシテ南東流ハ高潮後4時ニ北西流ハ低潮後4時ニ始マリ、此ノ間隙ハ大潮期ニ近ヅクニ從ヒテ短縮シ、該期ニ至レバ兩流共各高低潮後1.5-2時ニ始マルモノノ如シ。

九 州 西 岸

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

外海ニ面スル沿岸ニ於テハ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。大村灣、島

原海灣、八代海等ノ海灣ニ於テハ漲潮流ハ灣首ニ落潮流ハ灣外ニ向ヒ略高低潮時ニ轉流シ灣口ニ於テハ流速甚ダ大ナリ。

Table with columns: 地名, 位置 (緯度, 經度), 平均間高, 大潮升, 小潮升, 平均水面, 標準港 (地名, 頁), 改正數 (潮時, 潮高). Includes entries for 平戸瀬戸, 平戸島, 楠泊, 相ノ浦, 向後崎, 佐世保港, 大村, 寺島水道, 嶺ノ浦島, 松島, 長崎港, 伊王島, 深堀, 嶺島水道, 口之津港, 島原, 竹崎島, 住ノ江港, 筑後川, 三池港, 三角港, 柳ノ瀬戸, 八代海.

Table with columns: 地名, 位置 (緯度, 經度), 平均間高, 大潮升, 小潮升, 平均水面, 標準港 (地名, 頁), 改正數 (潮時, 潮高). Includes entries for 富岡灣, 天草下島, 阿久根, 甌列島中河原浦.

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、後者ニ於テハ流速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、最强流速6.5節ニ達ス。生月瀬戸ニ於テハ北流(南流)ハ低潮(高潮)後約3時ヨリ高潮(低潮)後約3時迄流レ、最强流速3.8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、0.2米ニ達スルコトアリ。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)時ノ頃ニ流速最强ナリ。而シテ佐世保ノ相次グ高低潮時ノ中央前約30分ニ轉流ス。松島 松島水道ニ於テハ北流(南流)ハ低潮(高潮)後約0.5時ヨリ高潮(低潮)後約0.5時迄流レ流速2.2節ニ達ス。長崎港 約32分、約36分等ヲ週期トスル極メテ顯著ナル海面ノ升降アリ、其ノ升降0.6米ニ達スルコト稀ナラズ。方言ニテ之ヲ「アビキ」ト稱ス。最モ顯著ナル「アビキ」ハ附近ニ2箇ノ低氣壓アリテ、等壓線ガ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、最强流速7節ニ達ス。島原海灣 漲潮流ハ灣首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、狹水道ニ於テハ流速2-3.5節ニ達ス。柳ノ瀬戸 潮流ハ甚ダ不規則ニシテ、9-3月間ニ東流ハ約10時間、西流ハ1時間餘流レ、西流ハ低潮前約2時ニ起リ、憩流約20分ニシテ東流ヲ起スコトヲ驗シタルコトアリ。4-8月間ハ西流ハ10時間、東流ハ僅ニ1時間或ハ時トシテ全然見ザルコトアリト云フ。大戸ノ瀬戸ニ於テハ北西流ハ低潮前1-1.5時ヨリ低潮後4.5-5時ニ、南東流ハ高潮前約1-1.5時ヨリ高潮後約4.5-5時ニ至ル。最强流速ハ約1.5節。八代海 柳ノ瀬戸及大戸ノ瀬戸ヲ除ケバ一般ニ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、南部諸水道ニ於テハ流勢大ナリ。牛深港 長島海峡及黒瀬戸ニ於テハ漲潮流ハ北方ニ落潮流ハ南方ニ流レ八代海ノ略高低潮時ニ轉流シ、最强流速ハ前者ニ於テハ8節、後者ニ於テハ6.8節ニ達ス。中河原浦 中甌浦灣口附近ノ潮流ハ夏季ハ極メテ不規則ニシテ、時トシテ終日南流又ハ北流ノミヲ見ルコトアリ。甌海峡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。

大隅海峡ニ於テハ漲潮流ハ西方ニ落潮流ハ東方ニ向ツテ流レ高低潮後〇-1時ニ轉流シ佐多岬附近ニ於テハ最強流速3節ニ達ス。然レドモ本海峡ニハ東流スル海流アリテ潮流ヲ壓シ沿岸ヲ除ク外ハ海水ハ殆ド常ニ東流スルモノノ如シ。

鹿兒島灣ニ於テハ漲潮流ハ灣首ニ落潮流ハ灣外ニ向ツテ流レ高低潮後〇-0.5時ニ轉流シ、狹部ニ於テハ最強流速2節ニ達ス。

Table with columns: 地名, 位置 (緯度, 經度), 平均間高, 大潮升, 小潮升, 平均水面, 標準港 (地名, 頁), 改正數 (潮時, 潮高). Rows include 坊ノ津, 山川港, 鹿兒島港, 牛根麓.

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渺シ。夏季大潮ノ兩低潮共ニ平均水面下ニ降ル。平均水面ハ1-2月最低9月最高ニシテ、其ノ差約0.3米ナリ。

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

Table with columns: 地名, 位置 (緯度, 經度), 平均間高, 大潮升, 小潮升, 平均水面, 標準港 (地名, 頁), 改正數 (潮時, 潮高). Rows include 大泊灣, 有明灣(今町), 外ノ浦, 内海*, 美々津, 細島港*, 土々呂港, 猪之串港, 米水津港 (概數).

南西諸島

内海 10-12分ヲ週期トスル海面ノ升降アリ、其ノ升降0.4米ニ達スルコトアリ。

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

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

潮流ハ甚ダ複雑ニシテ且不规则ナリ。種子島附近ニ於テハ一般ニ西方及東方ニ流レ、西流(東流)ハ低潮(高潮)後〇-1.5時ヨリ高潮(低潮)後〇-1.5時迄流ルレドモ海流ノ影響ヲ受ケ海水ノ流動ハ不规则ナリ。種子島附近ヲ除ク外ハ一般ニ諸島間ヲ北西及南東ニ流レ、海流ノ影響ヲ受ケザル所ニ於テハ、北西流(南東流)ハ低潮(高潮)後1.5-3時ヨリ高潮(低潮)後1.5-3時迄流レ、狹水道ニ於テハ流勢強烈ナリ。島嶼ノ北西岸及南東岸ニ於テハ潮流不规则ナリ。臺灣ト先島群島間ニ於テハ北向海流(流速1.5-2節)アリ、又本區域北部特ニ大島以北ニ於テハ北東乃至東ニ流ルル強海流(流速2-4節)アルヲ以テ、此等ノ區域ニ於テハ海水ノ流動ハ不规则ニシテ、規則正シキ潮流ハ沿岸ニ於テノミ感ゼラル。

Table with columns: 地名, 位置 (緯度, 經度), 平均間高, 大潮升, 小潮升, 平均水面, 標準港 (地名, 頁), 改正數 (潮時, 潮高). Rows include 種子島 (西之表灣, 大浦(熊野川口)), 屋久島一湊*, 口永良部島*, 土噺喇群島 (中ノ島, 寶島), 奄美大島 (笠利灣, 燒内灣(宇檢), 西古見, 久慈響, 古仁屋, 住用灣), 喜界島早町*.

地名	位置		平均間高	大潮升	小潮升	平均水面	標準港地名	改正數	潮時	潮高	
	緯度	經度									
德之島山村澗	27° 52' N	128° 58' E	6.26	1.9	1.4	1.1	那覇	59	-0 30	0.92	
沖永良部島和泊	27° 24' N	128° 40' E	6.24	1.8	1.4	1.1	那覇	59	-0 30	0.87	
沖繩群島	伊平屋島(我喜屋)*	27° 3' N	127° 58' E	6.43	1.8	1.4	1.1	那覇	59	-0 10	0.92
	運天港	26° 40' N	128° 1' E	6.45	1.9	1.4	1.1	那覇	59	-0 5	0.92
	瀬底	26° 38' N	127° 53' E	7.5	1.9	1.5	1.1	那覇	59	+0 10	0.97
	沖那覇港	26° 12' N	127° 40' E	6.51	2.0	1.5	1.2	那覇	59	0 0	1.00
	中城澗(佐敷泊)	26° 11' N	127° 47' E	6.23	2.0	1.5	1.2	那覇	59	-0 30	0.95
大浦澗(楚久)	26° 33' N	128° 2' E	6.15	2.0	1.5	1.2	那覇	59	-0 40	1.00	
慶良間海峡(座間味)*	26° 13' N	127° 18' E	6.44	2.0	1.5	1.2	那覇	59	-0 5	0.99	
久米島(儀間港)*	26° 20' N	126° 44' E	6.42	2.0	1.5	1.2	那覇	59	-0 5	0.99	
大東島	25° 49' N	131° 14' E	6.31	1.6	1.3	1.0	那覇	59	-0 35	0.80	
宮古島宮古	24° 48' N	125° 17' E	6.49	1.8	1.4	1.1	那覇	59	+0 5	0.89	
潮時: 西部標準時(8h E)											
石垣島石垣	24° 20' N	124° 10' E	6.39	1.7	1.3	1.0	那覇	59	-1 0	0.80	
西表島船浮港	24° 20' N	123° 44' E	6.54	1.7	1.3	1.0	那覇	59	-0 45	0.79	
與那國島	24° 25' N	123° 0' E	6.29	1.6	1.2	1.0	那覇	59	-1 5	0.75	

種子島 東岸及西岸は於テハ、漲潮流ハ南方ニ落潮流ハ北方ニ流ルルガ如キモ流速小ニシテ不定ナリ。種子島海峡ニ面スル沿岸は於テハ漲潮流(落潮流)ハ北方(南方)ニ向ヒ低潮(高潮)後0.5-1.5時ヨリ高潮(低潮)後0.5-1.5時迄流ル。然レドモ夏季ニハ同海峡ヲ南流スル海流アリ南流ハ北流ニ比シテ流速大ニシテ流續時間長キコトヲ驗測セシコトアリ。

屋久島 屋久島沿岸は於テハ漲潮流(落潮流)ハ地形ニ從ヒテ東岸は於テハ北方(南方)ニ、南岸及北岸は於テハ西方(東方)ニ向ヒ、低潮(高潮)後0-1.5時ヨリ高潮(低潮)後0-1.5時迄流レ東岸は於テハ流速大ナリ。西岸は於テハ流速微弱ニシテ不定ナルガ如シ。然レドモ夏季ニ北岸沖合は於テハ東方ニ、東岸沖合は於テハ南方ニ流ルル海流アリ東流及南流ハ西流及北流ニ比シテ流速大ニシテ流續時間長キコトヲ驗測セシコトアリ。

口永良部島 口永良部島西端附近は於テハ低潮(高潮)後約3時ヨリ高潮(低潮)後約3時迄北方(南方)ニ流ルレドモ、同島南岸東部は於テハ低潮(高潮)後0-1.5時ヨリ高潮(低潮)後0-1.5時迄海岸ニ沿ヒテ北西(南東)方ニ流ル。

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

請島水道は於テハ高低潮後約1.5時ニ轉流ス。

喜界島 漲潮流(落潮流)ハ海岸ニ沿ヒテ南西(北東)方ニ流レ略高低潮時ニ轉流ス。最強流速約2節。

伊平屋島 附近は於テハ漲潮流(落潮流)ハ西方(東方)ニ流レ略高低潮時ニ轉流ス。然レドモ諸島間ヲ除ク外ハ流速小ニシテ不定ナリ。

慶良間海峡 慶良間列島ノ諸水道は於テハ北流(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。渡名喜島附近は於テハ漲潮流(落潮流)ハ北流(南流)シ略高低潮時ニ轉流ス。

久米島 附近は於テハ北流(南流)ハ低潮(高潮)後約3時ヨリ高潮(低潮)後約3時迄流レ、沿岸は於テハ最強流速3.5節ニ達ス。

臺灣及附屬諸島

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

北端 基隆附近は於テハ日潮不等甚ダ著シク、1日1回潮トナルコト多シ。而シテ潮時ノ不等ハ高潮ニ顯著ニシテ、潮高ノ不等ハ低潮ニ著シ。又低キ低潮ノ次ニ高キ高潮起ル。夏季大潮ニハ晝ノ高潮(10時頃)ハ早マリ夜ノ高潮ハ遅レ、午後ノ低潮(16時)最低ニシテ夜ノ高潮(22時)最高ナリ。冬季大潮ニハ之ニ反ス。又此ノ低キ低潮ハ春季ニハ夜間ニ、秋季ニハ晝間ニ起ルヲ常トス。三貂角至富貴角附近ノ潮流ハ東西ニ流レ、西流(東流)ハ低潮(高潮)後1-3時ヨリ高潮(低潮)後1-3時迄流ルレドモ、甚ダ不規則ニシテ流速及流續時間ハ時トシテ著シク異ルコトアリ。

北西岸及西岸 潮汐ノ性質ハ南西諸島ト略同様ナルモ潮升ハ一般ニ稍大ナリ。潮時ノ不等ハ高潮ニ著シケレドモ低潮ニハ殆ドナシ。之ニ反シ潮高ノ不等ハ高潮ニ小ニシテ低潮ニ大ナリ。夏季大潮ニハ晝ノ高潮(正午頃)ハ約30分早マリ夜ノ高潮ハ約30分遅レ、午後ノ低潮(18時)ハ午前ノモノニ比シテ遙ニ低シ。冬季大潮ニハ之ニ反ス。又此ノ低キ低潮ハ春季ニハ夜間ニ、秋季ニハ晝間ニ起ルヲ常トス。北西岸北部は於テハ一般ニ漲潮流ハ海岸ニ沿ヒテ南西方ニ流レ、澎湖水道ヲ北方ニ向ツテ流ルル漲潮流ト後龍港鹿港間は於テ相會シ、略高低潮時ニ轉流シ、落潮流ハ略反對ノ方向ニ流ル。然レドモ夏季ノ驗流ニ依レバ白沙岬(北緯25度2分)以南ニハ海岸ニ沿ヒテ北東方ニ流ルル海流アリ南西流ハ北東流ニ比シ流續時間短ク流速小ニシテ、後龍港鹿港間は於テハ常ニ北向流アリ潮時ニ依リテ流速ヲ増減ス。西岸ノ距岸數哩以内は於テハ漲潮流(落潮流)ハ北方(南方)ニ流レ略高低潮時ニ轉流ス。然レドモ沖合ニハ澎湖水道ヲ北流スル海流アリ潮流ヲ壓シテ海水ハ終日北流スルコト多シ。

澎湖列島 附近は於テハ漲潮流ハ北方ニ落潮流ハ南方ニ流レ高低潮後0-1時ニ轉流シ、狹水道、岬角附近は於テハ流速甚ダ大ナリ。

南西岸 日潮不等極メテ顯著ニシテ1日1回潮トナルコトアリ。高低兩潮は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は於テ特ニ不等顯著ニシテ高キ高潮ノ次ニ低キ低潮起ル。夏季大潮ニハ午前ノ高潮最高ニシテ、之ニ次グ晝ノ低潮最低ナリ。冬季大潮ニハ之ニ反ス。又此ノ低キ低潮ハ春季ニハ夜間ニ、秋季ニハ晝間ニ起ルヲ常トス。一般ニ潮流ハ海岸ニ沿ヒテ北西及南東ニ流ル。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時ニ轉流ス。又北部は於テハ潮流微弱ニシテ海流ノミトナル。

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

地名	位置		平潮均間高	平潮均間低	大潮升	小潮升	平均水面	標準港		改正數			
	緯度	經度						地名	頁	潮時	潮高		
潮時: 西部標準時(8h E)													
北岸	深澳灣(概數)	25 8	121 49	9 5	..	0.8	0.7	0.6	基隆	65	- 0 45	0.90	
	基隆港(社寮島)*	25 9	121 45	10 10 [8 40]	3 58 [4 20]	0.8 [0.9]	0.7 [0.1]	0.6	"	"	0 0	1.00	
	淡水港*	25 11	121 26	11 22	..	3.0	2.4	1.7	馬公	71	- 0 15	1.19	
西岸	後龍港*	24 37	120 45	11 29	..	4.8	3.6	2.5	"	"	- 0 15	2.02	
	塗葛堀港	24 11	120 29	11 35	..	4.0	3.3	2.2	"	"	- 0 5	1.75	
	沙山	23 55	120 18	11 44	..	3.9	3.3	2.2	"	"	+ 0 5	1.66	
	海口	23 42	120 10	11 44	..	3.1	2.6	1.7	"	"	+ 0 10	1.26	
	布袋*	23 23	120 9	11 1	..	1.9	1.6	1.1	"	"	- 0 35	0.71	
	國聖港	23 6	120 4	10 27 [21 50]	4 15 [4 35]	1.0 [1.2]	1.0 [0.1]	0.7	香港	133	+ 0 50	0.54	
	安平	23 1	120 10	9 32 [21 5]	3 20 [4 10]	0.9 [1.0]	0.7 [0.1]	0.6	"	"	- 0 5	0.44	
	高雄港*	22 37	120 16	8 27 [20 15]	2 15 [3 45]	0.8 [1.0]	0.6 [0.2]	0.5	"	"	- 1 10	0.36	
	東港	22 28	120 27	8 22 [20 25]	2 10 [3 45]	0.8 [1.1]	0.7 [0.2]	0.6	"	"	- 1 10	0.42	
	車城	22 4	120 41	7 14 [19 15]	1 2 [2 35]	1.0 [1.3]	0.8 [0.3]	0.7	"	"	- 2 25	0.49	
大板埕	21 58	120 45	6 49 [18 40]	0 37 [1 45]	1.2 [1.4]	0.9 [0.3]	0.8	"	"	- 2 50	0.61		
澎湖列島	吉貝島	23 44	119 36	11 42	..	3.5	2.9	2.0	馬公	71	+ 0 10	1.35	
	牛公灣(小門嶼)	23 39	119 31	11 50	..	3.5	2.9	2.0	"	"	+ 0 20	1.35	
	澎湖島	馬公港	23 33	119 34	11 30	..	2.7	2.2	1.6	"	"	0 0	1.00
		奎壁山	23 36	119 40	11 29	..	3.1	2.5	1.8	"	"	0 0	1.19
	桶盤嶼	23 31	119 30	11 35	..	2.7	2.2	1.6	"	"	+ 0 5	1.04	
	八罩列島將軍水道(倉島)	23 22	119 31	11 25	..	1.9	1.6	1.1	"	"	- 0 5	0.65	
大嶼	23 13	119 25	11 34	..	1.8	1.6	1.1	"	"	+ 0 5	0.60		
東岸	紅頭嶼八代灣	22 2	121 34	6 22	..	1.5	1.1	0.9	那霸	59	- 1 5	0.80	
	火燒島南寮灣	22 40	121 29	6 5	..	1.5	1.1	0.9	"	"	- 1 20	0.75	
	加路蘭(臺東ノ北方)	22 50	121 11	6 9	..	1.5	1.2	0.9	"	"	- 1 15	0.75	
	成廣澳	23 7	121 24	6 5	..	1.7	1.3	1.0	"	"	- 1 20	0.88	
	蘇澳灣	24 35	121 52	6 15	..	1.6	1.2	1.0	"	"	- 1 15	0.76	

基隆港 天候ノ影響ヲ受クルコト大ニシテ、且約27分ヲ週期トスル海面ノ升降アリ、其ノ升降0.1米ニ達スルコトアリ。社寮島北岸附近ニ於テハ低潮後約1時ヨリ低潮後約7時迄西方ニ、

†印ヲ附シタルハ日潮不等甚ダ大ニシテ、1日1回潮トナルコト多キコトヲ示ス。而シテ上段ニハ分點潮ヲ、下段ニハ[]ヲ附シテ回潮ニ關スルモノヲ掲記ス。第203頁(潮信凡例)ヲ見ヨ。

低潮後約7時ヨリ次ノ低潮後約1時迄東方ニ流レ、流速2-3節ニ達ス。社寮島ノ北西側ニ於テハ潮流甚ダ不規則ニシテ流速大ナラズ。

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

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

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

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

北 海 道 南 岸

潮汐ノ性質ハ津輕海峡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ジ。

津輕海峡ノ潮流ニ就テハ本洲北岸ノ記事ヲ見ヨ。

地名	位置		平潮均間高	大潮升	小潮升	平均水面	標準港		改正數		
	緯度	經度					地名	頁	潮時	潮高	
潮時: 中央標準時(9h E)											
津輕海峡	吉岡	41 27	140 14	4 23	0.6	0.5	0.4	大湊	47	+ 0 45	0.75
	涌元	41 34	140 25	3 53	0.8	0.7	0.6	"	"	+ 0 15	1.00
	函館港*	41 47	140 43	3 57	0.9	0.7	0.6	"	"	+ 0 20	1.14
	汐首岬	41 43	140 58	4 4	1.3	1.1	0.9	"	"	+ 0 25	1.50
白尻灣	41 56	140 57	3 34	1.3	1.0	0.8	宮古	11	- 0 20	1.02	
膽振灣	森港	42 7	140 36	3 31	1.3	1.0	0.8	"	"	- 0 25	1.14
	有珠灣	42 31	140 46	3 32	1.4	1.1	0.9	"	"	- 0 15	1.22
	室蘭港*	42 19	140 58	3 54	1.6	1.2	1.0	"	"	0 0	1.32
歌露	41 58	143 12	3 40	1.3	1.0	0.9	"	"	- 0 20	1.07	
ルベシベツ	42 13	143 20	3 30	1.2	1.0	0.8	"	"	- 0 30	0.97	
釧路港	42 58	144 25	3 38	1.3	1.1	0.9	"	"	- 0 30	1.07	

Table with columns: 地名, 位置 (緯度, 經度), 平均間高, 大潮升, 小潮升, 平均水面, 標準港 (地名, 頁), 改正數 (潮時, 潮高). Includes entries for 厚岸港, 厚岸湖, 濱中灣, 落石, 花咲港, 瑤瑤瑠水道.

函館港 46—58分及約23分ノ週期ヲ有スル極メテ著シキ海面ノ升降アリ、其ノ升降0.5米ニ達スルコト稀ナラズ。

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

濱中灣 約50分ヲ週期トスル稍著シキ海面ノ升降アリ。

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

北海道東岸

潮汐ノ性質ハ本洲東岸ト殆ド同様ナリ。

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

Table with columns: 地名, 位置 (緯度, 經度), 平均間高, 大潮升, 小潮升, 平均水面, 標準港 (地名, 頁), 改正數 (潮時, 潮高). Includes entries for 根室港, 羅臼(久右衛門洞)(概數).

北海道北岸

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

一般ニ漲潮流ハ海岸ニ向ヒ落潮流ハ之ニ反シ、略高低潮時ノ頃ニ於テ離流スルモノノ如クナルモ、流速微弱ニシテ一定セズ。又海水ノ流ハ海岸ニ沿ヒテ南東ニ流ルル海流ノ影響ヲ受ク。

宗谷海峡ニ於テハ潮流ハ甚ダ不規則ナルモ北海道沿岸ニ於テハ大泊ノ高潮ノ頃ニ日本海ニ向フ潮流最強ニシテ、低潮ノ頃ニ Okhotsk Sea ニ向フ潮流最強ナルガ如シ。然レドモ夏季ノ驗流ニ依レバ、海峡ニハ東流スル海流アリ潮流ヲ壓シテ終日東流シ潮時ニ依リテ流速ヲ増減スルノミ。

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 大泊, 網走港, 紋別港, 雄武港, 枝幸港, 宗谷岬.

北海道西岸

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

Table with columns: 地名, 位置 (緯度, 經度), 平均間高, 平均間低, 大潮升, 小潮升, 平均水面, 標準港 (地名, 頁), 改正數 (潮時, 潮高). Includes entries for 稚内港, 利尻島(鷺泊灣), 苫前, 留萌港, 茂生.

†印ヲ附シタルハ日潮不等甚ダ大ニシテ、1日1回潮トナルコト多キコトヲ示ス。而シテ上段ニハ分點潮ヲ、下段ニハ[]ヲ附シテ回歸潮ニ關スルモノヲ掲記ス。第203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 小樽港, 神威岬, 岩内港, 壽都港, 瀬棚港, 奥尻島青苗灣, 江差港(鷗島), 福山港.

小樽港 約15分ヲ週期トスル稍著シキ海面ノ升降アリ。

千 島 列 島

改正數ハ概數ニ過ギザルヲ以テ低潮時ヲ除ク外ハ大ナル相違ヲ見ルコトアルベシ。

日潮不等基大ニシテ、1日1回潮トナルコト多シ。潮汐ノ性質ハ列島南西部ノ太平洋沿岸ハ本洲東岸ト相似テ不等一層大ニシテ、Okhotsk Sea 沿岸ハ北海道北岸ト略同様ナリ。又北東部ニ於テハ本洲東岸ト相似テ日潮不等ハ尙一層顯著ニシテ、夏季大潮期ニハ午前(10時頃)低潮、午後高潮ナル1日1回潮ヲ生ズ。冬季大潮ニハ之ニ反ス。

潮流ハ極メテ不等ニシテ且海流ノ影響ヲ受ケ海水ノ流ハ不規則ナリ。

國後島ノ北西岸及南東岸ニ於テハ漲潮流(落潮流)ハ南西(北東)ニ流レ、略高低潮時ニ轉流シ、流速大ナラズ。國後水道ニ於テハ漲潮流(落潮流)ハ北(南)ニ流レ、略高低潮時ニ轉流スルモノノ如クナレドモ不規則ニシテ流速大ナラズ、又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。櫻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著シクシテ、1日僅ニ2回ノ轉流ヲ見ルコトアリ。潮

†印ヲ附シタルハ日潮不等基大ニシテ、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203頁(潮信凡例)ヲ見ヨ。

流ノ状態ハ凡ソ次ノ如クナルベシ。即チ春秋ノ大潮期ニハ南東流(北西流)ハ低潮(高潮)前約4.5時ヨリ低潮(高潮)後約1.5時迄約6時間流ル。夏季大潮期ニハ轉流ハ1日ニ2回アルノミニシテ、南東流ハ午前ノ低潮前約6時ヨリ低潮後約2時迄約8時間流レ流速大ナレドモ、北西流ハ約16時間流續シ流速小ナリ。冬季大潮期ニハ夏季大潮期ニ於ケルト午前ト午後トヲ換ヘタルモノトナル。又小潮期ニハ春秋ニハ不等基大ナレドモ、夏冬ニハ不等大ナラズ。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、所々ノ海峡ニ於テ海水ノ流動ニ影響ヲ及ボス。

Table with columns: 地名, 位置 (緯度, 經度), 平均間高, 平均間低, 大潮升, 小潮升, 平均水面, 標準港 (地名, 頁), 改正數 (潮時, 潮高). Rows include 多樂島, 色丹島色丹港, 國後島 (南岸, 北岸), 櫻提島 (南岸, 北岸), 得撫島 (南岸, 北岸), 新知島 (北岸).

†印ヲ附シタルハ日潮不等基大ニシテ、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203頁(潮信凡例)ヲ見ヨ。

地名	位置		平潮均間 高 際	平潮均間 低 際	大潮升 [平高均潮]	小潮升 [平低均潮]	平均水面	標準港 地名 頁	改正數	
	緯度	經度							潮時	潮高
潮時: 中央標準時(9 ^h E)										
†宇志知島*	47° 32'	152° 49'	3 56 [13 40]	10 8 [22 55]	1.2 [1.4]	1.1 [0.1]	0.9	宮古 II	- 0 40	1.10
†松輪島*	48° 5'	153° 16'	3 50 [13 55]	10 2 [23 0]	1.0 [1.3]	0.9 [0.1]	0.8	" "	- 0 50	0.90
捨子古丹島*	48° 47'	154° 5'	東岸 †東浦	3 53 [14 10]	10 5 [22 35]	1.3 [1.4]	1.1 [0.1]	" "	- 0 50	1.10
			西岸 †乙女灣	4 29 [13 20]	10 41 [23 10]	1.4 [1.6]	1.2 [0.1]			
†春牟古丹島*	49° 10'	154° 29'	4 41 [14 15]	10 53 [23 20]	1.3 [1.4]	1.1 [0.1]	1.0	" "	- 0 10	1.20
溫爾古丹島*	49° 29'	154° 50'	東岸 †黒石灣	3 57 [14 10]	10 9 [23 25]	1.0 [1.3]	0.9 [0.1]	" "	- 0 50	0.90
			西岸 †潮見浦	4 51 [7 50]	11 3 [23 20]	1.4 [1.6]	1.2 [0.1]			
幌薙島	50° 11'	155° 39'	東岸 †乙前灣	3 36 [5 30]	9 48 [22 15]	1.6 [1.7]	1.4 [0.1]	" "	- 1 10	1.40
			†四岩	3 13 [13 40]	9 25 [22 5]	1.5 [1.6]	1.3 [0.1]			
			†輝里	5 0 [7 5]	11 12 [23 15]	1.6 [1.9]	1.4 [0.2]			
			西岸 †鯨灣	5 7 [7 20]	11 19 [23 30]	1.7 [1.9]	1.4 [0.1]			
			†加熊別灣	5 14 [7 15]	11 26 [23 30]	1.8 [2.1]	1.6 [0.2]			
†磐城崎	5 14 [7 15]	11 26 [23 25]	1.7 [2.0]	1.5 [0.2]	1.3	" "	+ 0 20	1.60		
†阿頼度島	50° 50'	155° 39'	5 30 [7 30]	11 42 [23 35]	1.8 [2.2]	1.6 [0.2]	1.3	" "	+ 0 40	1.60
* 占守島	50° 39'	156° 24'	東岸 †中川灣	3 19 [13 15]	9 31 [22 5]	1.4 [1.6]	1.3 [0.1]	" "	- 1 40	1.30
			†小泊	4 19 [7 50]	10 31 [22 50]	1.4 [1.6]	1.2 [0.1]			
			西岸 †片岡灣	5 0 [7 10]	11 12 [23 15]	1.6 [1.9]	1.3 [0.2]				1.2	" "	0 0	1.50

宇志知島 松輪島 摺手海峡及羅處和海峽=於テハ潮流ノ速度5-6節=達ス。
 捨子古丹島 春牟古丹島 捨子古丹海峡=於テハ夏季=西流5-6節=達スルコトアリ。春牟古丹海峡=於テハ夏季=西流スル海流アルモノノ如ク、西流ノ速度3-4節=達スルコトアリ。

†印ヲ附シタルハ日潮不等基ダ大ニシテ、1日1回潮トナルコト多キコトヲ示ス。而シテ上段ニハ分點潮ヲ、下段ニハ[]ヲ附シテ回歸潮ニ關スルモノヲ掲記ス。第203頁(潮信凡例)ヲ見ヨ。

溫爾古丹島 溫爾古丹海峡ノ幌薙島沿岸ニ於テハ夏季=西向海流アルモノノ如シ。
 占守島 幌薙海峡ニ於テハ最強流速6節、占守海峡ニ於テハ最強流速4節=達ス。

樺 太

北緯50度以南

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

潮流ハ一般ニ微弱ナリ。西岸ニ於テハ潮流ハ南北ニ流レ、一般ニ北流(南流)ハ低潮(高潮)後2-3時ヨリ高潮(低潮)後2-3時迄流ルレドモ、海水ノ流ハ海岸ニ沿フテ北流スル海流ノ影響ヲ受ク。又東岸ニ於テハ漲潮流(落潮流)ハ一般ニ海岸ニ向ツテ流レ、略高低潮時ニ於テ轉流ス。宗谷海峡附近ニ於テハ潮流ハ甚ダ不規則ナルモ、西能登呂岬以北10哩以内ノ東西兩岸ニ於テハ日本海ニ向フ潮流ハ大泊ノ高潮後1-2時ニ最強ニシテ Okhotsk Seaニ向フ潮流ハ大泊ノ低潮後1-2時ニ最強ナルガ如シ。然レドモ夏季ノ驗流ニ依レバ西岸ニ於テハ海岸ニ沿フテ南流スル海流アリ潮流ヲ壓シテ海水ハ終日南流スルコトアリ。

地名	位置		平潮均間 高 際	平潮均間 低 際	大潮升 [平高均潮]	小潮升 [平低均潮]	平均水面	標準港 地名 頁	改正數	
	緯度	經度							潮時	潮高
潮時: 中央標準時(9 ^h E)										
西岸	†西能登呂岬 (西岸)	45° 54'	142° 5'	4 57 [16 15]	11 9 [22 25]	0.6 [0.9]	0.5 [0.1]	大泊 77	+ 1 30	0.52
		†海馬島	46° 15'	141° 16'	5 48 [19 40]	12 0 [11 20]	0.2 [0.2]				0.1 [0.0]	輪島 41	+ 2 45	0.60
	†宗仁岬	46° 3'	141° 55'	5 9 [17 50]	11 21 [8 10]	0.4 [0.6]	0.4 [0.2]	" "	+ 2 0	1.20
	†本斗港	46° 40'	141° 51'	6 55 [21 0]	0 43 [11 55]	0.3 [0.3]	0.2 [0.0]	" "	+ 3 50	0.65
	†眞岡港(本泊)	47° 2'	142° 1'	7 12 [20 45]	1 0 [12 25]	0.2 [0.3]	0.2 [0.0]	" "	+ 4 5	0.80
	†野田	47° 26'	141° 58'	7 8 [20 25]	0 56 [12 5]	0.2 [0.3]	0.2 [0.0]	" "	+ 4 0	0.80
	†野津岬	48° 9'	142° 10'	7 44	..	0.4	0.3	釜山 83	+ 11 10	0.24
	†鶺鴒灣	48° 56'	141° 59'	8 36	..	0.7	0.6	" "	+ 12 5	0.54
	†惠須取	49° 5'	142° 2'	9 0	..	0.8	0.6	" "	+ 12 30	0.59
	†名好	49° 27'	142° 7'	9 17	..	0.9	0.7	" "	+ 12 50	0.68
†北宗谷	49° 46'	142° 10'	9 5	..	1.2	0.9	0.7	" "	+ 12 40	0.93

†印ヲ附シタルハ日潮不等基ダ大ニシテ、1日1回潮トナルコト多キコトヲ示ス。而シテ上段ニハ分點潮ヲ、下段ニハ[]ヲ附シテ回歸潮ニ關スルモノヲ掲記ス。第203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	
潮時: 中央標準時(9 ^h E)											
南岸	西能登呂岬 (東岸小泊)	N 45 54	E 142 5	4 23 [15 25]	10 35 [24 35]	1.0 [1.3]	0.8 [0.2]	0.7	大泊	77 + 0 45	0.79
		大泊港	46 39	142 45	3 33 [15 0]	9 45 [23 25]	1.0 [1.3]	0.8 [0.2]	0.7	" "	0 0	1.00
	遠淵湖	46 30	143 20	4 7 [15 35]	10 19 [24 20]	0.9 [1.2]	0.7 [0.2]	0.6	" "	+ 0 35	0.79
	皆別	46 23	143 35	2 53 [14 10]	9 5 [22 50]	0.9 [1.2]	0.8 [0.2]	0.7	" "	- 0 40	0.88
東岸	愛郎灣(東幌泊)	46 49	143 26	3 11 [14 25]	9 23 [22 55]	0.9 [1.1]	0.7 [0.2]	0.6	" "	- 0 20	0.84
	富内(出瀨泊)	46 51	143 10	3 11 [14 35]	9 23 [23 5]	0.9 [1.1]	0.7 [0.2]	0.6	" "	- 0 20	0.86
	野寒	47 14	143 2	3 9 [14 35]	9 21 [23 0]	0.9 [1.1]	0.7 [0.2]	0.6	" "	- 0 20	0.89
	榮濱	47 25	142 49	3 13 [14 45]	9 25 [22 55]	0.9 [1.2]	0.8 [0.2]	0.7	" "	- 0 15	0.99
	北登帆	48 6	142 34	3 9	..	0.9	0.7	0.6	" "	- 0 20	1.04
	知取	48 38	142 48	3 5	..	1.0	0.8	0.7	" "	- 0 25	1.17
	敷香	49 14	143 8	3 3	..	1.1	0.8	0.7	" "	- 0 30	1.26
	能登	49 7	144 15	2 41	..	1.1	0.8	0.7	" "	- 0 55	1.18
	原戸岬	48 42	144 40	2 42	..	0.9	0.8	0.6	" "	- 0 55	1.02
	海豹島	48 30	144 37	2 44 [14 15]	8 56 [22 35]	0.9 [1.2]	0.7 [0.2]	0.7	" "	- 0 55	0.97
輕帆岬	49 3	144 23	1 57 [14 40]	8 9 [4 55]	0.6 [0.8]	0.5 [0.2]	0.4	" "	- 1 40	0.46	

朝 鮮 東 岸

潮汐ノ性質ハ本洲北西岸ト略等シク、潮流ハ微弱ニシテ不規則ナリ。

地名	位置		平均 間 高	平均 間 低	大潮升 [平均潮]	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
潮時: 中央標準時(9 ^h E)										
蔚山灣	N 35 30	E 129 23	7 20	..	0.6	0.4	0.3	釜山	83 - 0 45	0.45
迎日灣	36 3	129 22	4 7 [2 10]	10 19 [10 45]	0.2 [0.2]	0.1 [0.0]	0.1	輪島	41 + 1 50	0.50
丑山浦	36 31	129 26	3 23 [1 45]	9 35 [10 0]	0.2 [0.2]	0.2 [0.0]	0.1	" "	+ 1 5	0.55

†印ヲ附シタルハ日潮不等甚ダ大ニシテ、1日1回潮トナルコト多キコトヲ示ス。而シテ上段ニハ分點潮ヲ、下段ニハ[]ヲ附シテ回潮ニ關スルモノヲ掲記ス。第203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
潮時: 中央標準時(9 ^h E)										
竹邊灣	N 37 4	E 129 26	3 10 [1 55]	9 22 [9 50]	0.2 [0.2]	0.2 [0.0]	0.2	輪島	41 + 0 55	0.80
慶梁島(道洞港)	37 29	130 54	3 18 [1 35]	9 30 [10 0]	0.2 [0.2]	0.2 [0.0]	0.1	" "	+ 0 55	0.70
注文津港	37 54	128 50	2 52	..	0.3	0.2	0.2	" "	+ 0 40	1.10
長箭港	38 45	128 12	2 45	..	0.3	0.2	0.2	" "	+ 0 35	1.25
元山港(葛麻洞) (概數)	39 12	127 28	3 0	..	0.3	0.3	0.2	" "	+ 0 55	1.40
松田灣	39 22	127 27	2 51	..	0.3	0.3	0.2	" "	+ 0 45	1.40
西湖津港	39 49	127 38	2 45	..	0.3	0.3	0.2	" "	+ 0 35	1.40
新浦港	40 0	128 12	2 52	..	0.3	0.3	0.2	" "	+ 0 40	1.30
遮湖港	40 12	128 38	2 48	..	0.3	0.3	0.2	" "	+ 0 35	1.25
城津港	40 40	129 13	2 55	..	0.3	0.3	0.2	" "	+ 0 40	1.35
大良化灣	41 10	129 44	2 57	..	0.3	0.2	0.2	" "	+ 0 40	1.30
清津港	41 47	129 50	2 54	..	0.3	0.3	0.2	" "	+ 0 35	1.35
沙津灣	41 59	130 0	3 1	..	0.3	0.2	0.2	" "	+ 0 40	1.30
輪津	42 10	130 12	2 54	..	0.3	0.3	0.2	" "	+ 0 35	1.35
雄基港	42 20	130 25	3 3	..	0.3	0.2	0.2	" "	+ 0 45	1.25

朝 鮮 南 岸

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

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

西部(巨文島附近以西)諸島間ニ於テハ潮流ハ一般ニ東西ニ向ヒ、西流(東流)ハ低潮(高潮)後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節ニ及ビ、横看水道附近ニ於テハ最強流速4.5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。

†印ヲ附シタルハ日潮不等甚ダ大ニシテ、1日1回潮トナルコト多キコトヲ示ス。而シテ上段ニハ分點潮ヲ、下段ニハ[]ヲ附シテ回潮ニ關スルモノヲ掲記ス。第203頁(潮信凡例)ヲ見ヨ。

地名	位置		平均間高	大潮升	小潮升	平均水面	標準港		改正數	
	緯度	經度					地名	頁	潮時	潮高
	N	E	h m	m	m	m	標準港		改正數	
	° / ' / "	° / ' / "					地名	頁	潮時	潮高
							潮時: 中央標準時(9h E)			
釜山港*	35 6	129 2	8 5	1.2	0.8	0.6	釜山	83	0 0	1.00
牧ノ島	35 5	129 3	8 0	1.2	0.9	0.6	"	"	0 0	1.00
加德島(天城)	35 1	128 49	8 17	1.8	1.2	1.0	"	"	+ 0 15	1.45
鎮海	鎮海港	35 8	128 40	8 18	2.0	1.4	"	"	+ 0 20	1.60
	馬山浦港	35 10	128 33	8 19	1.9	1.4	"	"	+ 0 20	1.55
	運豐浦	35 6	128 29	8 17	2.1	1.5	1.1	"	+ 0 20	1.75
	見乃梁	34 53	128 28	8 28	2.2	1.5	1.2	"	+ 0 30	1.75
	轆門浦	34 55	128 28	8 25	2.2	1.5	1.2	"	+ 0 25	1.75
	加助島	34 57	128 32	8 15	2.1	1.5	1.1	"	+ 0 15	1.70
	松眞浦	35 0	128 41	8 21	2.0	1.4	1.1	"	+ 0 20	1.65
巨濟島	知世浦	34 50	128 43	8 12	1.9	1.4	群山	89	- 7 30	0.29
	多大浦	34 44	128 37	8 13	2.2	1.5	"	"	- 7 30	0.34
	猪伏味	34 43	128 36	8 27	2.4	1.7	"	"	- 7 15	0.38
	竹林浦	34 50	128 35	8 29	2.6	1.9	"	"	- 7 15	0.40
統營港	34 51	128 25	8 42	2.6	1.9	1.4	"	- 7 0	0.40	
固城灣	34 55	128 21	8 41	2.9	2.1	1.6	"	- 7 0	0.45	
欲知島	34 39	128 16	8 38	2.7	2.0	1.5	"	- 7 5	0.42	
蛇梁島	34 51	128 14	8 35	2.9	2.1	1.6	"	- 7 5	0.45	
三千浦港*	34 56	128 4	8 35	3.0	2.2	1.6	"	- 7 5	0.46	
晋州灣	35 3	128 3	9 4	3.4	2.5	1.9	"	- 6 35	0.53	
南海島	彌助灣	34 43	128 3	8 30	2.9	2.1	"	"	- 7 10	0.45
	平山里	34 46	127 51	8 35	3.3	2.3	"	"	- 7 5	0.52
露梁洞	34 57	127 53	8 51	3.4	2.4	1.9	"	- 6 50	0.53	
光陽灣	34 51	127 45	8 53	3.5	2.5	2.0	"	- 6 45	0.55	
麗水港	34 44	127 45	8 41	3.3	2.4	1.8	"	- 7 0	0.51	
汝自灣(早發島)	34 38	127 34	9 14	3.6	2.6	2.0	"	- 6 25	0.56	
羅老列島(泗洋島)	34 28	127 27	8 58	3.5	2.5	1.9	"	- 6 40	0.53	
巨文島*	34 1	127 19	9 9	3.1	2.3	1.8	"	- 6 30	0.46	
巽竹島	34 17	127 22	9 30	3.2	2.3	1.8	"	- 6 10	0.48	
居金水道	34 30	127 9	9 29	3.7	2.7	2.1	"	- 6 5	0.55	
馬島水道	34 26	126 51	9 49	3.9	2.7	2.2	"	- 5 45	0.60	
長直路東港	34 21	126 53	9 44	3.1	2.2	1.7	"	- 5 50	0.45	
莞島	34 19	126 45	9 50	3.6	2.7	2.1	"	- 5 45	0.54	
所安港*	34 9	126 38	10 13	3.4	2.5	1.9	"	- 5 20	0.50	

地名	位置		平均間高	大潮升	小潮升	平均水面	標準港		改正數	
	緯度	經度					地名	頁	潮時	潮高
	N	E	h m	m	m	m	標準港		改正數	
	° / ' / "	° / ' / "					地名	頁	潮時	潮高
							潮時: 中央標準時(9h E)			
上湊子島	33 57	126 17	10 52	2.8	2.1	1.6	群山	89	- 4 40	0.41
濟州島	牛島水道	33 30	126 54	9 28	2.3	1.7	"	"	- 6 10	0.33
	西飯浦港	33 14	126 33	9 20	2.6	2.0	"	"	- 6 15	0.38
	遮歸島	33 18	126 9	10 28	2.6	2.0	"	"	- 5 5	0.36
	禾北里	33 31	126 35	10 22	2.3	1.7	"	"	- 5 15	0.33

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

三千浦港 三千浦水道ニ於テハ北西流(南東流)ハ略低潮(高潮)時ヨリ略高潮(低潮)時迄流レ、最強流速 5.5 節ニ達ス。昌善水道ニ於テハ西流(東流)ハ略低潮(高潮)時ヨリ略高潮(低潮)時迄流レ狭部ニ於テハ最強流速 3 節以上ニ達ス。露梁水道ニ於テハ東流(西流)ハ低潮(高潮)後 2 時ヨリ高潮(低潮)後 2 時迄流レ、最強流速ハ東流 1.5 節、西流 3.3 節ニ達ス。

巨文島 潮升ハ風ノ影響ヲ受クルコト大ニシテ、偏南風時ニハ偏北風時ヨリモ水面 0.6—0.9 米上升ス。

所安港 高潮時ハ不規則ナリ。偏南風ノトキハ潮升ヲ増加ス。

朝鮮西岸

日潮不等一般ニ尠シト雖モ、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。

北部ニ於テハ潮時ノ不等ハ低潮ニ大ニシテ高潮ニ小ナリ。之ニ反シテ潮高ノ不等ハ高潮ニ大ニシテ低潮ニ小ナリ。而シテ低キ低潮ノ次ニ高キ高潮トナリ、高キ高潮ハ春夏ニハ晝間ニ、秋冬ニハ夜間ニ起ルヲ常トス。平均水面ハ 2 月ニ最低 8 月ニ最高ニシテ、其ノ差約 0.5 米ニ達ス。

黑山諸島附近ニ於テハ北流(南流)ハ低潮(高潮)後 2—3 時ヨリ高潮(低潮)後 2—3 時迄流ルレドモ、其レヨリ北方賈誼島(北緯 36 度 41 分)附近ニ至ル外海ニ面スル沿岸ニ於テハ漲潮流(落潮流)ハ北方(南方)ニ流レ高潮(低潮)後 0—1 時ニ轉流ス。賈誼島ト巡威島トヲ結ブ一線以東ニ於テハ漲潮流(落潮流)ハ一般ニ灣首(灣口)ニ向ヒ北東至東(南西至西)ニ流レ高潮(低潮)後 0—0.5 時ニ轉流ス。大青群島附近ニ於テハ北流(南流)ハ低潮(高潮)後 2—3 時ヨリ高潮(低潮)後 2—3 時迄流レ、長山串以北ノ外海ニ面スル沿岸ニ於テハ漲潮流(落潮流)ハ海岸ニ沿ヒテ北方(南方)ニ向ヒ高潮(低潮)後 0—1 時ニ轉流ス。一般ニ朝鮮西岸ノ狹水道ニ於テハ流勢極メテ強烈ナリ。又河口ニ於テハ漲潮流ハ落潮流ニ比シ流續時間短ク、且高低潮ノ若干時後ニ轉流スルヲ普通トス。

地名	位置		平均間高	大潮升	小潮升	平均水面	標準港		改正數	
	緯度	經度					地名	頁	潮時	潮高
	N	E	h m	m	m	m	潮時: 中央標準時(9 ^h E)		h m	
於爾鎮	34 21	126 29	10 51	3.5	2.6	2.0	群 山	89	- 4 45	0.51
上馬島*	34 27	126 25	10 52	3.8	2.9	2.2	"	"	- 4 40	0.55
接島	34 23	126 16	11 0	3.6	2.7	2.1	"	"	- 4 35	0.53
下島島*	34 18	126 3	11 52	3.2	2.4	1.8	"	"	- 3 40	0.46
珍島素浦江口	34 30	126 12	1 3	3.6	2.8	2.1	"	"	- 2 5	0.53
時下島*	34 42	126 15	1 9	3.7	3.1	2.2	"	"	- 2 0	0.54
木浦港*	34 47	126 23	2 25	3.6	2.9	2.1	"	"	{高:-0.35 低:-1.40}	0.53
梁山江(夢灘)*	34 53	126 32	3 25	4.0	3.3	2.4	"	"	{高:+0.25 低:-0.40}	0.58
羅州(下台島)	34 32	126 3	0 11	3.5	2.7	2.0	"	"	- 2 55	0.51
羅州(入口浦(道治島))	34 36	126 1	0 23	3.6	2.8	2.1	"	"	- 2 45	0.54
群島(飛禽水道)	34 43	125 56	0 41	3.8	3.0	2.2	"	"	- 2 25	0.57
群島(北江水道(慈恩島))	34 53	126 6	1 10	4.4	3.4	2.5	"	"	- 1 55	0.65
大黑山群島(大黑山島)*	34 41	125 26	0 59	3.2	2.5	1.8	"	"	- 2 5	0.47
咸平灣	35 9	126 21	1 58	5.6	4.4	3.2	"	"	- 1 10	0.85
鞍馬島	35 21	126 1	2 3	5.1	3.9	2.8	"	"	- 1 5	0.78
古群山群島(大長里)	35 50	126 27	2 34	6.1	4.7	3.4	"	"	- 0 35	0.94
群山港*	35 59	126 43	3 0	6.2	4.7	3.3	"	"	0 0	1.00
竹島	36 2	126 32	2 43	6.5	4.9	3.5	"	"	- 0 25	1.01
於青島	36 7	125 59	2 48	5.4	4.2	3.0	"	"	- 0 20	0.84
外烟島	36 13	126 2	2 56	5.6	4.1	3.1	"	"	- 0 10	0.86
沙長浦* (檢潮島(概數))	36 37	126 23	3 30	7.5	5.6	4.1	"	"	+ 0 20	1.15
(浪水海岸) (蔬島)	36 23	126 26	3 23	6.9	5.2	3.8	"	"	+ 0 15	1.07
茅項里	36 47	126 8	3 34	6.6	5.1	3.6	仁 川	95	- 0 55	0.74
牛舞島	37 2	126 27	4 6	7.8	5.9	4.2	"	"	- 0 25	0.88
牙山(漢津)	36 58	126 47	4 25	8.9	6.8	4.8	"	"	- 0 5	1.02
蘇爺島	37 14	126 10	4 17	7.5	5.7	4.1	"	"	- 0 15	0.85
德積島	37 15	126 9	4 11	7.6	5.7	4.2	"	"	- 0 15	0.85
大舞衣島	37 23	126 27	4 24	8.4	6.3	4.5	"	"	- 0 10	0.95
仁川港(棧橋)*	37 29	126 37	4 32	8.7	6.5	4.7	"	"	0 0	1.00
注文島	37 39	126 14	4 48	8.1	6.1	4.4	"	"	+ 0 20	0.91
茂島	37 44	125 33	4 47	6.1	4.6	3.4	"	"	+ 0 20	0.67
巡威島*	37 45	125 20	5 0	4.9	3.7	2.8	"	"	+ 0 35	0.52
大青島*	37 50	124 43	5 25	3.4	2.6	2.0	鎮南浦	101	- 3 10	0.58
月乃島	38 3	124 49	5 34	3.5	2.8	2.1	"	"	- 3 5	0.58
夢金浦	38 11	124 47	6 57	3.6	2.8	2.1	"	"	- 1 40	0.62

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	m	m	m	潮時: 中央標準時(9 ^h E)		h m		
席島	38 38	125 0	7 56	..	4.8	3.7	2.7	鎮南浦	101	- 0 40	0.86	
避島	38 40	125 10	8 13	..	5.7	4.7	3.2	"	"	- 0 25	1.03	
鎮南浦港	38 41	125 24	8 39	..	5.5	4.3	3.1	"	"	0 0	1.00	
外岩浦	38 39	125 34	8 49	..	6.2	4.9	3.5	"	"	+ 0 10	1.14	
鐵島	38 39	125 35	9 1	..	6.0	4.7	3.3	"	"	+ 0 25	1.11	
大同江*	石海洞	38 31	125 40	8 58	..	6.9	5.6	3.9	"	"	+ 0 20	1.26
	兼二浦	38 44	125 38	9 10	..	6.5	5.2	3.6	"	"	+ 0 35	1.20
	仁皇川	38 49	125 33	9 25	..	6.5	5.2	3.6	"	"	+ 0 45	1.20
	住馬洞	38 53	125 34	9 42	..	6.5	5.2	3.6	"	"	+ 1 5	1.20
	石湖亭	38 57	125 38	10 18	..	5.8	4.8	3.4	"	"	+ 1 40	1.02
	上方景臺	39 0	125 41	10 30	5 25	3.6	2.9	1.8	"	"	{高:+1.50 低:+3.0}	0.41
	平壤	39 1	125 45	11 30	7 35	1.2	0.9	0.6	"	"	{高:+2.50 低:+5.10}	0.18
蠟島	39 16	124 43	8 32	..	5.9	4.5	3.3	"	"	0 0	1.07	
雲霧島*	39 25	125 7	8 48	..	6.7	5.2	3.8	"	"	+ 0 10	1.23	
大和島	39 27	124 37	8 42	..	6.0	4.6	3.4	"	"	+ 0 5	1.08	
根島	39 31	124 40	8 47	..	6.2	4.9	3.5	"	"	+ 0 10	1.14	
磐城列島*	圓島	39 41	124 27	8 44	..	6.2	4.8	3.5	"	"	+ 0 10	1.14
	水運島	39 42	124 25	8 55	..	6.3	5.0	3.5	"	"	+ 0 20	1.16
多羅島	39 48	124 25	9 3	..	6.4	5.0	3.5	"	"	+ 0 30	1.18	
新島	39 48	124 16	9 4	..	6.4	4.9	3.5	"	"	+ 0 30	1.18	
鴨綠江(斗流浦)*	39 56	124 20	9 20	4 40	4.7	3.9	2.6	"	"	{高:+0.45 低:+2.20}	0.83	

上馬島 鳴洋渡 = 於テハ北西流(南東流)ハ上馬島ノ低潮(高潮)後約1時ヨリ高潮(低潮)後約1時迄流レ最強流速9.5節以上ニ達ス。

下島島 附近ノ諸水道 = 於テハ潮流極メテ強烈ニシテ一般ニ北西方及南東方ニ流ル。長竹水道 = 於テハ北西流(南東流)ハ下島島ノ低潮(高潮)後約1時20分ヨリ高潮(低潮)後約1時20分迄流レ最強流速7節ニ達ス。鳥島水道 = 於テハ西流ハ下島島ノ低潮後約1時ヨリ低潮後約5時迄約4時間流レ、東流ハ低潮後約5時ヨリ次ノ低潮後約1時迄約8時間流レ最強流速2節ニ達ス。竹項水道 = 於テハ北西流(南東流)ハ下島島ノ低潮(高潮)後約1時0分ヨリ高潮(低潮)後約1時0分迄流レ最強流速5節ニ達ス。巨次水道 = 於テハ北西流(南東流)ハ下島島ノ低潮(高潮)後約1時40分ヨリ高潮(低潮)後約1時40分迄流レ最強流速7節ニ達ス。孟骨水道 = 於テハ北西流(南東流)ハ下島島ノ低潮(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6.8節ニ達ス。外竝島(外端島)北方約3哩ノ地點 = 於ケル大潮期ノ測定 = 依レバ、潮流ノ最強ナルハ下島島ノ高低潮前約1時ナレドモ流向ハ時計ト同方向ニ12時間ニテ1廻轉ス。即チ高潮前1時ニハ北北東ニ約2.5節、高潮後2時ニハ東南東ニ約1.7節、低潮前1時ニハ南方ニ約2.7節、低潮後2時ニハ西南西ニ約0.9節ニテ流ル。外竝島西方

6 湮ノ地點ニ於ケル大潮期ノ測定ニ依レバ潮流ノ最強ナルハ下島島ノ高低潮ノ頃ニシテ流向ハ時針ト同方向ニ12時間ニテ1廻轉スレドモ、廻轉ハ外竝島北方約3湮ニ於ケル程ニハ著シカラズ。即チ高潮時ニハ北方ニ約2.7節、高潮後3時ニハ東方ニ約1.1節、低潮時ニハ南方ニ約3.0節、低潮後3時ニハ西方ニ約0.7節ニテ流ル。丁嶺海南口加沙島ト長島トノ間ニ於テハ北東流(南西流)ハ下島島ノ低潮(高潮)後約1時30分ヨリ高潮(低潮)後約1時30分迄流レ最強流速ハ北東流3節南西流4節ニ達ス。下台島南側嶼嶼ノ西方約1湮ニ於テハ東流(西流)ハ下島島ノ低潮(高潮)後約2時40分ヨリ高潮(低潮)後約2時40分迄流レ最強流速約3節ニ達ス。

時下島 珍島西側ヨリ木浦口ニ至ル水道ニ於テハ漲潮流(落潮流)ハ北方(南方)ニ流レ高潮(低潮)後約0.5時ニ轉流シ流速3-4節ニ達ス。

木浦港 平均低潮間隙8時5分、漲潮6時45分、落潮5時40分。木浦口(達里島ト花源半島トノ間)ニ於ケル漲潮流(落潮流)ハ南東(北西)ニ流レ高潮(低潮)後0-1時ニ轉流シ漲潮流ハ4節、落潮流ハ11.5節ニ達ス。

榮山江(夢難) 平均低潮間隙9時5分、漲潮6時45分、落潮5時40分。

大黒山群島 黒山諸島附近ニ於テハ北流(南流)ハ低潮(高潮)後2-3時ヨリ高潮(低潮)後2-3時迄流レ島嶼附近ニ於テハ流速大ナリ。

群山港 平均低潮間隙9^h45^m。箕箕島附近ニ於テハ東流(西流)ハ竹島ノ低潮(高潮)後0.5-1時ヨリ高潮(低潮)後0.5-1時迄流レ、群山港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。錦江ノ上流ナル江景ニ於テハ竹島ニ比シテ高潮時ハ約1時10分遅ク、低潮時ハ約3時30分遅ク、大潮升ハ約3米ナリ。

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

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

巡威島 巡威島鎭地東側ナル登山串ヨリ東方ノ沿岸ニ於テハ漲潮流ハ東方ニ落潮流ハ西方ニ流レ略高低潮時ニ轉流スルモノノ如シ。登山串以西ノ沿岸ニ於テハ北西流(南東流)ハ低潮(高潮)後約3時ヨリ高潮(低潮)後約3時迄流ルルモノノ如シ。巡威島ノ南西端ヨリ160度、11湮ノ地點ニ於ケル大潮期ノ測定ニ依レバ潮流ノ流向ハ時針ト反對方向ニ12時間ニテ1廻轉ス。即チ巡威島ノ高潮時ニハ北北西ニ約1.1節、高潮後3時ニハ西方ニ約1.4節、低潮時ニハ南南東ニ約1.1節、低潮後3時ニハ東方ニ約1.4節ニテ流ル。巡威島ノ南西端ヨリ195度、17湮ノ地點ニ於ケル大潮期ノ測定ニ依レバ潮流ノ流向ハ時針ト反對方向ニ12時間ニテ1廻轉ス。即チ巡威島ノ高潮時ニハ北北西ニ約0.8節、高潮後3時ニハ西南西ニ約1.4節、低潮時ニハ南南東ニ約0.8節、低潮後3時ニハ東北東ニ約1.4節ニテ流ル。

大青島 附近ニ於ケル北流(南流)ハ低潮(高潮)後2-3時ヨリ高潮(低潮)後2-3時迄流レ流速大ニシテ長山串附近ニ於テ最強7節ニ達ス。

大同江 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。鍾南浦港附近江ノ中央部ニ於テハ東流(漲潮流)ハ低潮後1.5-2時ヨリ次ノ高潮時ノ少シク前迄流レ、西流ハ高潮時ノ少シク前ヨリ次ノ低潮後1.5-2時迄流ル。即チ西流ハ7.5-8時間流續ス。最強流速ハ西流4.5節、東流3.5節ニ達スレドモ、出水ノトキハ西流ハ勢ヲ増ス。兩岸ニ於テハ東流ガ西流ニ轉ズルハ中央部ニ於ケルヨリモ1-2時早シ。鐵島水道及廣洲附近ノ江ノ中央ニ於テハ漲潮流ハ低潮後0.5-1時ヨリ略高潮時迄、落潮流ハ略高潮時ヨリ低潮後0.5-1時迄流レ、鐵島水道ニ於ケル最強流速ハ漲潮流5節、落潮流7.3節ニ達ス。兼二浦ノ江ノ中央ニ於テハ北西流(南東流)ハ低潮(高潮)後1-1.5時ヨリ高潮(低潮)後1-1.5時迄流レ最強流速ハ4節ニ達ス。又兩岸ハ中央ヨリモ約1時間早ク轉流スルヲ常トス。平壤ニ於テハ潮汐ハ江水ノ増減ニ依リテ著シク變化ス。

雲霧島 清川江ニ於ケル平均高潮間隙ハ沈香山約9時50分、安州約10時20分。

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

鴨綠江 鴨綠江水ハ11月下旬ヨリ翌年3月下旬迄結水ス。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斗流浦ニ於テ約0.9米、安東縣ニ於テ約2.1米ニ達ス。但シ強雨アルトキハ之ヨリモ著シク高キコトアリ。潮信ハ解氷後數箇月間(4-5月頃)ノモノヲ示ス。夏季増水期ニハ著シク之ト異ルコトアルベシ。江ヲ溯ルニ從ヒテ漲潮時間ハ短縮シ、落潮時間ハ伸長ス。即チ漲潮時間ハ斗流浦ニ於テ4^h40^m、三道浪頭ニ於テ4^h20^m、安東縣ニ於テ3^h25^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。

江口西水道ニ於テハ江ヲ溯ル潮流ハ低潮後0-1時ヨリ高潮後0-1時迄流レ、江ヲ下ル潮流ハ高潮後0-1時ヨリ低潮後0-1時迄流ル。然レドモ不規則ニシテ、且降雨ハ漲潮流ヲ弱メ落潮流ヲ強ム。狹水道ニ於ケル潮流ハ3-4節ニ達シ、雨期中増水セルトキニハ落潮流ハ6節ニ達スルコトアリト云フ。

斗流浦ニ於テハ潮流ハ高低潮後約40分ニ轉流ス。

南洋群島

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

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

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

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

Table with columns: 地名, 位置 (緯度, 經度), 平潮均間高, 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, Caroline Islands, and Marshall Islands.

†印ヲ附シタルハ日潮不等甚ダ大ニシテ、1日1回潮トナルコト多キコトヲ示ス。而シテ上段ニハ分點潮ヲ、下段ニハ[]ヲ附シテ回歸潮ニ關スルモノヲ掲記ス。第203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, Marshall Islands, and other islands in the region.

†印ヲ附シタルハ日潮不等甚ダ大ニシテ、1日1回潮トナルコト多キコトヲ示ス。而シテ上段ニハ分點潮ヲ、下段ニハ[]ヲ附シテ回歸潮ニ關スルモノヲ掲記ス。第203頁(潮信凡例)ヲ見ヨ。

間宮海峽及黑龍海灣

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ド同...

黑龍海灣ノ南半ニ於テハ日潮不等左程大ナラザレドモ北スルニ從ヒテ不等ヲ増シ、黑龍江口...

黑龍海灣ノ北端ニ於テハ日潮不等顯著ニシテ、1日1回潮トナルコト多シ。而シテ潮時ノ不等...

間宮海峽及黑龍海灣ニ於ケル潮流ハ複雑ニシテ未ダ詳ナラズ。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, 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 Chikhacheva, Cape Mauaveva, Cape Lazareva, and Uyuzyut I.*

†印ヲ附シタルハ日潮不等甚ダ大ニシテ、1日1回潮トナルコト多キコトヲ示ス。而シテ上段ニ...

Table with columns: 地名, 位置 (緯度, 經度), 平均間 (高, 低), 大潮升, 小潮升, 平均水面, 標準港 (地名, 頁), 改正數 (潮時, 潮高). Rows include Chinuirakh, Cheushi I., and Langr I.

Uyuzyut I. 附近ニ於ケル夏季ノ實測ニ依レバ、北流ハ高潮後1時ヨリ6時迄(最強流速約0.5...

樺 太 (北緯50度以北)

東岸ニ於テハ日潮不等極メテ大ニシテ、全年ヲ通ジ殆ド1日1回潮トナリ、僅ニ太陰ガ赤道...

北岸ニ於テモ日潮不等大ニシテ、1日1回潮トナルコト多シ。而シテ潮時ノ不等ハ低潮ニ大...

西岸ニ於テハ日潮不等甚ダ小ニシテ、毎日略規則正シキ升降ヲナス。潮流ハ南北ニ流レ、...

†印ヲ附シタルハ日潮不等甚ダ大ニシテ、1日1回潮トナルコト多キコトヲ示ス。而シテ上段ニ...

地名	位置		平均間 高 隆	平均間 低 隆	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	
潮時: 150°(10h)Eノ標準時											
東岸	†Luniskii Lagoon (入口)*	51 18	143 30	9 59 [19 5]	3 47 [4 25]	0.4 [0.6]	0.4 [0.0]	0.3	Chaivo III	{高:+240 低:+120}	0.40
	†Nuiiskii Lagoon (入口)*(概數)	51 58	143 11	9 30 [16 20]	..	..	..	0.9	" "	0 0	1.15
	†Chaivo (部落附近)*	52 22	143 12	9 32 [16 20]	3 20 [3 5]	1.0 [1.5]	0.9 [0.0]	0.9	" "	0 0	1.00
	†Kyakrvo (部落附近)*	52 52	143 19	9 16 [12 55]	3 4 [2 15]	0.9 [1.4]	0.9 [0.0]	0.8	" "	{高:-320 低:-050}	0.90
	†Urkt Lagoon (Okha)(瀉外)*(概數)	53 34	143 4	8 10 [12 0]	..	0.9 [1.3]	0.9 [0.1]	0.7	" "	{高:-420 低:-2 0}	0.85
北岸	†Kuegda (湖内)	54 19	142 36	7 56 [20 15]	1 44 [6 5]	0.6 [0.9]	0.5 [0.2]	0.4	Langr 107	+ 1 50	0.40
	†Baikal Lagoon (入口)*	53 34	142 30	6 32 [18 45]	0 20 [3 25]	1.5 [2.3]	1.4 [0.5]	1.2	" "	+ 0 20	1.05
	†Cape Tamlevo *	53 21	141 47	5 57 [18 5]	12 9 [1 45]	1.4 [2.0]	1.3 [0.5]	1.0	" "	- 0 20	0.90
西岸	Cape Pilevo	50 2	142 9	9 29	..	1.3	1.0	0.9	釜山 83	+14 0	1.05
	Aleksandrovska Harbour	50 54	142 9	9 0	..	2.6	2.3	1.5	" "	+13 30	1.90
	Viakhtu Bay	51 35	141 54	9 15	..	2.2	1.9	1.2	" "	+13 40	1.70
	Cape Tuik	51 44	141 42	9 43	..	2.2	1.7	1.2	" "	+14 10	1.80

Luniskii Lagoon 瀉=流入スル潮流ハ Chaivo 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 Chaivo 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。

Nuiiskii Lagoon 瀉=流入スル潮流(漲潮流)ハ Chaivo 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 Chaivo 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。

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

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

Urkt Lagoon 瀉内=流入スル潮流ハ低潮後4-5時(Chaivoノ低潮後2-3時)ニ始マリ、流

†印ヲ附シタルハ日潮不等甚ダ大ニシテ、1日1回潮トナルコト多キコトヲ示ス。而シテ上段ニハ分點潮ヲ、下段ニハ[]ヲ附シテ回歸潮ニ關スルモノヲ掲記ス。第203頁(潮信凡例)ヲ見ヨ。

出スル潮流ハ高潮後4-5時(Chaivoノ略高潮時)ニ始マルモノノ如ク、最強流速ハ2-3節ニ達スルモノノ如シ。夏季ノ驗流ニ依レバ瀉口外(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。Chaivoノ高潮前約7時ヨリ高潮後約5時迄北方ニ、低潮前約6時ヨリ低潮後約6時迄南方ニ流レ、流速2節ニ達スルコトアリ。然レドモ時トシテハ海岸ニ沿フテ南下スル海流アリ、南ニ向フ海水ノ流ハ北ニ向フモノニ比シテ流續時間長キコトアリ。

Baikal Lagoon 瀉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。最強流速ハ2.5節ニ達ス。

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

OKHOTSK SEA 西部

潮汐ノ性質詳ナラザレドモ日潮不等ハ餘リ大ナラザルモノノ如シ。Shantar Is. 附近ニ於テハ漲潮流ハ地形ニ從ヒテ南方又ハ西方ニ、落潮流ハ略反對ノ方向ニ流レ、略高低潮時ニ轉流シ島嶼間ニ於テハ流速甚ダ強烈ナリ。Uda River 以北ニ於ケル潮流ハ海岸ニ沿ヒ南西及北東ニ流レ、南西流(北東流)ハ高潮(低潮)後1-2時間ニテ北東流(南西流)ニ轉ズルモノノ如シ。

地名	位置		平均間 高 隆	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
潮時: 150°(10h)Eノ標準時									
Sv. Nikolaya Bay	53 45	138 40	4 30	5.5	4.1	..	大連 115	- 5 0	1.8
Konstantina Gulf	54 5	137 20	2 55	3.8	2.7	..	" "	- 6 30	1.2
Sv. Filippa Point, Bolishoi Shantar I.	54 37	137 42	2 40	..	2.7	..	" "	- 6 45	..
Abrek Bay, Maluii Shantar I.	54 24	137 37	3 25	5.0	4.0	3.0	" "	- 6 0	1.6
Tugurskii Gulf	54 20	137 0	4 30	6.7	..	..	" "	- 4 55	2.2
Lebyajya Bay, Feklistova I.	54 54	136 46	3 8	6.1	4.8	3.6	" "	- 6 15	1.9
Uda River	54 44	135 18	3 29	3.5	2.5	2.0	" "	- 5 45	1.2
Severo-Vostochnaya Harbour	55 10	135 50	1 50	1.5	..	..	" "	- 7 30	0.5
Port Ayan	56 27	138 9	0 10	3.1	2.3	1.8	" "	- 9 15	0.9
Theodora Gulf	57 1	138 51	11 10	3.4	..	..	" "	-10 45	1.0
Ulii River	58 51	141 52	10 40	3.7	2.7	..	" "	-11 25	1.1

OKHOTSK SEA 北 部

本區域西部 (Olskii 以西) = 於ケル潮信ハ稍正確ナリ。
 西部 = 於ケル潮汐ノ性質ハ本洲南岸ニ於ケルト略相等シク、日潮不等ハ比較的小ニシテ、1日1回潮トナルコト稀ナルモノノ如シ。
 東部 = 於ケル潮汐ノ性質ハ不明ナレドモ、稍大ナル日潮不等アルモノノ如シ。
 Penjinskii Bay = 於テハ日潮不等甚ダ大ニシテ1日1回潮トナルコト多シ。
 潮流ハ西部外海ニ面スル地方ニ於テハ西 (漲潮流) 及東 (落潮流) = 流ル。Penjinskii Bay = 於テハ漲潮流 (落潮流) ハ北東 (南西) = 流レ流速甚ダ大ナルモノノ如シ。

地 名	位 置		平潮均間高	平潮均間低	大潮升	小潮升	平均水面	標準港		改正數		
	緯度	經度						地名	頁	潮時	潮高	
	N	E	h m	h m	m	m	m	潮時: 165°(11h) Eノ標準時				
Okhotsk	59 22	143 12	10 10	..	3.7	2.7	..	續須賀	5	+ 6 40	2.1	
Inya River	59 23	144 47	9 10	..	3.1	2.3	..	"	"	+ 5 30	1.8	
Eirineiskaya Gulf	59 23	145 48	9 0	..	2.7	1.5	..	"	"	+ 5 10	1.6	
Kulku Bay	59 16	146 20	9 10	..	2.7	1.5	..	"	"	+ 5 30	1.6	
Tauskaya Bay	Beringa Bay	59 10	149 6	8 30	..	3.4	2.4	..	"	"	+ 4 40	2.0
	Motuikleiskii Gulf	59 23	149 0	8 40	..	4.6	"	"	+ 4 50	2.7
	Amakhtonskii Gulf	59 45	149 30	9 40	..	4.9	2.4	..	"	"	+ 5 40	2.9
	Arman River	59 40	150 10	8 10	..	4.9	"	"	+ 4 0	2.9
	Nagaeva Bay	59 31	150 41	8 13	..	4.2	3.3	2.5	"	"	+ 4 10	2.3
Olskii	59 33	151 15	8 35	..	3.2	2.5	1.9	"	"	+ 4 35	1.8	
Olskii Island	59 5	150 45	9 0	..	3.8	..	..	"	"	+ 5 0	2.2
Penjinskii Bay	Yamskaya Bay	59 30	155 0	6 40	..	6.4	2.1	..	"	"	+14 50	3.8
	Ostrovnoi Bay	60 45	155 50	4 10	2.4	..	"	"	+12 10	1.4
	Pestraya Dresva Bay	61 30	156 45	5 10	4.9	..	"	"	+13 10	..
	Nayakhan River	61 55	159 0	2 50	..	6.7	續須賀	5	+11 40	4.0
†Matugin Point	61 41	160 15	1 25 [14 50]	7 35 [5 30]	7.3	..	..	Do Son	139	高:+11 50 低:+14 50	2.2
†Cape Astron- micheskii	62 23	164 30	8 0 [21 0]	1 45 [11 50]	11.3	..	..	"	"	高:- 7 10 低:- 3 0	3.0
Ryekinskaya Bay	60 52	163 40	3 30	..	9.1	4.6	..	續須賀	5	+12 0	5.3	
Tigil River	58 0	158 20	2 40	..	5.5	..	..	"	"	+11 30	3.3

†印ヲ附シタルハ日潮不等甚ダ大ニシテ、1日1回潮トナルコト多キコトヲ示ス。而シテ上段ニハ分點潮ヲ、下段ニハ[]ヲ附シテ回歸潮ニ關スルモノヲ掲記ス。第 203 頁(潮信凡例)ヲ見ヨ。

KAMCHATKA 西 岸

潮信ハ概數ナルヲ以テ著シキ差異ヲ有スルコトアルベシ。
 潮汐ノ性質詳ナラザレドモ、日潮不等極メテ著シクシテ1日1回潮トナルコト多ク、且潮信ハ甚ダ疑ハシ。

地 名	位 置		平潮均間高	大潮升	小潮升	平均水面	標準港		改正數	
	緯度	經度					地名	頁	潮時	潮高
	N	E	h m	m	m	m	潮時: 165°(11h) Eノ標準時			
Oblukovina River	55 20	155 34	..	3.0	..	..	Chaivo	III	- 5 0	2.0
Kompakova River	54 41	155 43	..	4.0	..	..	"	"	- 6 0	2.7
Vorovskaya River *	54 13	155 50	..	4.0	..	..	"	"	- 6 0	2.7
Bolishaya River *	52 45	156 15	..	3.0	..	..	"	"	- 6 0	2.0

Vorovskaya River 河口附近ニ於テハ潮流ハ略海岸ニ平行ニ流レ1日ニ1回ノ北流ト1回ノ南流ヲ見ルコト多シ。即チ北流(南流)ハ Chaivo ノ低潮(高潮)前約3時ヨリ高潮(低潮)前約3時迄流レ距岸數哩ニ於テハ太陰ノ赤緯大ナル頃ニハ流速1.5節ニ達スルコトアリ。然レドモ潮流ハ複雑ニシテ上記ト著シキ差アルコトアリ。

Bolishaya River 河口附近ヨリ Kamchatka 南端附近ニ至ル沿岸ニ於ケル潮流ハ極メテ複雑ニシテ殆ド常ニ1日ニ1回ノ北流ト1回ノ南流アリ、且轉流時ハ場所ニ依リテ著シク差アリ。即チ Vorovskaya River 口至 Opala River 口沖合附近ニ於テハ北流(南流)ハ Chaivo ノ高潮(低潮)前約4時ヨリ低潮(高潮)前約2時迄流レ、Ozernaya River 口(51° 30' N)沖合附近ニ於テハ北流(南流)ハ Chaivo ノ低潮(高潮)後約2時ヨリ高潮(低潮)後約2時迄流レ、流速ハ太陰ノ赤緯大ナルトキニハ1—1.5節ニ達ス。然レドモ潮流ハ複雑ニシテ上記ト著シキ差アルコトアリ。

KAMCHATKA 東 岸

潮信ハ概數ナルヲ以テ著シキ差異ヲ有スルコトアルベシ。
 潮汐ノ性質ハ詳ナラザレドモ、南部ニ於テハ日潮不等大ニシテ屢1日1回潮トナル。
 潮流ハ詳ナラザレドモ北緯60度以南ノ沖合ニ於テハ漲潮流ハ西方ニ流ルレドモ沿岸ニ於テハ地形ニ從ヒテ南方又ハ北方ニ流レ、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。

地名	位置		平均間高	平均間低	大潮升 (平均潮)	小潮升	平均水面	標準港		改正數	
	緯度	經度						地名	頁	潮時	潮高
	N	E	h m	h m	m	m	m	潮時: 180°(12h)E / 標準時			
Vyestnik Bay	51 33	157 45	3 19	..	1.5	1.3	1.1	宮古	II	+ 1 20	0.90
Akhomten Bay	52 26	158 28	3 1	..	1.4	1.2	1.0	"	"	+ 1 0	0.90
Petropavlovsk Kamchatskii Harbour	53 1	158 39	3 2	..	1.5	1.3	1.1	"	"	+ 1 0	0.95
Tarinskaya Bay, Avachinskaya Bay	52 55	158 30	3 22	..	1.6	1.4	1.1	"	"	+ 1 20	1.00
Bechevinskaya Bay	53 14	159 49	3 6	..	1.4	1.2	1.0	"	"	+ 0 55	0.90
Morjovaya Bay	53 14	159 57	3 8	..	1.3	1.2	1.0	"	"	+ 1 0	0.85
Nikoliskoe, Komandorskie Is.	55 10	166 0	4 0	..	1.5	1.0	0.7	"	"	+ 1 25	1.2
Kamchatka River	56 12	162 26	4 0	..	1.8	..	..	"	"	+ 1 40	1.5
Karaga Harbour	59 1	163 2	4 0	..	1.2	..	..	"	"	+ 1 35	1.0
Lojnuikh Vyestei Bay, Karaginskii I.	59 0	163 55	7 30	..	1.8	..	..	"	"	+ 5 5	1.5
Sibir Harbour, Barona Korfa Gulf	60 26	166 18	5 30	..	1.5	..	..	"	"	+ 2 55	1.0
Cape Olyutorskii	59 55	170 20	6 0	..	1.4	1.0	..	"	"	+ 3 5	0.9
								潮時: 195°(13h)E / 標準時			
Arkhangela Gavriila Bay	62 25	179 8	1 53	..	0.8	0.7	0.5	宮古	II	- 0 40	0.6
Anaduirskii Bay	64 41	178 18	10 22	..	2.0	1.8	1.1	"	"	+ 7 55	1.3
	N	W									
Sv. Kresta Gulf	66 10	179 0	8 50	..	2.1	..	..	"	"	+ 6 20	1.4
†Cape Chukotski	64 14	173 10	..	..	..	..	..	"	"	..	..
			[17 0]	[1 40]	[1.5]						
†Sv. Lavrentiya Bay	65 38	170 40	..	..	..	..	..	"	"	..	..
			[17 40]	[2 20]	[1.2]						
Petleikai	67 3	173 30	6 0	..	0.2	..	..	"	"	..	..

†印ヲ附シタルハ日潮不等甚ダ大ニシテ、1日1回潮トナルコト多キコトヲ示ス。而シテ上段ニハ分點潮ヲ、下段ニハ[]ヲ附シテ回潮ニ關スルモノヲ掲記ス。第203頁(潮信凡例)ヲ見ヨ。

滿洲國、支那

支那海岸ノ潮信ハ概數ナルヲ以テ稍著シキ差異ヲ有スルコトアルベシ。

黃海北濱

潮汐ノ性質ハ朝鮮西岸北部ニ於ケルト略同様ニシテ、日潮不等ハ之ヨリモ稍大ナレドモ、常ニ1日2回潮ナリ。裏長山列島以東ニ於テハ漲潮流(落潮流)ハ海岸ニ沿ヒテ東方(西方)ニ流レ略高低潮時ニ轉流ス。西部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)ハ低潮(高潮)後約3時ヨリ高潮(低潮)後約3時迄流ル。然レドモ不規則ニシテ轉流時及流續時間ニ大ナル差ヲ見ルコトアリ。

山東高角ヨリ大連港ニ引ケル一線以西、直隸海峽ニ至ル海面(山東高角至威海衛ノ沿岸ヲ除ク)ニ於テハ毎日ノ午前ト午後トノ潮流ニハ著シキ不等アリ、太陰ノ赤緯大ナルトキニハ1日ニ1回ノ西流ト1回ノ東流ノミナルコトアリ。毎日ノ潮流最強ノ概略ノ時刻及流速ハ大泊港ノ高低潮時及潮高(潮時潮高表參照)ヨリ次ノ如クニシテ求メ得ベシ。

東流最強時(西部標準時) = 大泊高潮時 + 2^h 30^m

西流 " " = " 低潮時 + "

大泊ノ潮高(米) 0.0 0.2 0.4 0.6 0.8 1.0 1.2 1.4 1.6

最強流速(遇岩南方4哩) -1.7 -1.2 -0.7 -0.2 0.2 0.7 1.2 1.7 2.2
(節) 芝罘北北西37哩
" 北東35哩 -0.7 -0.5 -0.3 -0.1 0.1 0.3 0.5 0.7 0.9

但シ流速ハ東流、一ハ西流ヲ示ス。

地名	位置		平均間高	大潮升	小潮升	平均水面	標準港		改正數	
	緯度	經度					地名	頁	潮時	潮高
	N	E	h m	m	m	m	潮時: 120°(8h)E / 標準時			
	° , ' , "	° , ' , "	h m	m	m	m				
大東溝	39 49	124 9	9 0	5.5	4.3	..	鎮南浦	IOI	- 0 30	1.00
趙氏溝	39 53	124 12	9 10	5.6	4.5	3.1	"	"	{ 高:-0.20 低:+0.40	1.05
鴨綠江* 掛網溝	39 57	124 17	9 30	5.8	4.6	..	"	"	{ 高:+0.00 低:+1.20	1.10
三道浪頭	40 3	124 20	9 50	4.3	4.3	..	"	"	{ 高:+0.20 低:+2.10	0.70
安東縣	40 7	124 24	10 50	3.0	2.4	1.6	"	"	{ 高:+1.20 低:+4.0	0.45
大鹿島	39 45	123 45	8 58	5.5	4.4	3.1	大連	II5	- 1 30	1.90
大孤山(南隈子角)	39 46	123 33	9 22	5.3	4.5	3.0	"	"	- 1 5	1.85
大王家島*	39 27	123 3	9 19	4.7	3.8	2.6	"	"	- 1 10	1.60
海洋島	39 4	123 9	9 14	4.0	3.2	2.3	"	"	- 1 15	1.35
外長山列島(獐子島)	39 3	122 43	9 35	3.7	3.0	2.2	"	"	- 0 50	1.25
裏長山列島* 大長山島	39 16	122 35	9 36	4.1	3.2	2.3	"	"	- 0 50	1.35
葫蘆島	39 12	122 18	9 53	4.0	3.2	2.3	"	"	- 0 30	1.30
曾家屯	39 8	122 6	9 54	3.5	2.8	2.0	"	"	- 0 30	1.15

Table with columns: 地名, 位置 (緯度, 經度), 平均潮間高, 大潮升, 小潮升, 平均水面, 標準港 (地名, 頁), 改正數 (潮時, 潮高). Rows include 大連灣*, 遇岩, 小平島, 旅順港*.

鴨綠江 潮信ハ解氷後數箇月間(4-5月頃)ノモノヲ示ス。夏季増水期ニハ著シク之ト異ルコトアルベシ。平均低潮間隙ハ趙氏溝ニ於テ4^h5^m、掛網溝ニ於テ4^h40^m、三道浪頭ニ於テ5^h30^m、安東縣ニ於テ7^h25^mニシテ、漲潮時間ハ落潮時間ヨリモ遙ニ短シ(朝鮮西岸鴨綠江参照)。

大王家島 大鹿島附近ヨリ大王家島西方數哩ニ至ル距岸數哩ノ沖合ニ於テハ一般ニ潮流ハ時ト共ニ流向ヲ左方ニ廻轉ス。即チ流速最強ノ流向ハ北方及南方ニシテ各低潮後2-3時及高潮後2-3時ニ起リ、流速最弱ノ流向ハ西方及東方ニシテ各低潮後5-6時及高潮後5-6時ニ起ル。

裏長山列島 附近ニ於テハ潮流ハ地形ニ從ヒテ東方或ハ北方及之ト反對ノ方向ニ流レ、一般ニ東流或ハ北流(漲潮流)ハ高潮後4-5時ヨリ低潮後4-5時迄、西流或ハ南流(落潮流)ハ低潮後4-5時ヨリ高潮後4-5時迄流レ最強流速ハ外海ニ面スル所ニ於テハ1-2節ナレドモ狹瀬戸ニ於テハ2-3節ニ達ス。

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

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

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

遼東海灣及渤海

遼東海灣東濱老鐵山西角ヨリ北方西湖嘴附近ニ至ル沿岸及西中島西側沿岸ニ於テハ潮流ハ海岸ニ沿ヒテ北方及南方ニ流レ北流(南流)ハ附近ノ低潮(高潮)後約3時ヨリ高潮(低潮)後約3時迄流レ高低潮ノ頃ニ流速最強ナリ。然レドモ此ノ區域ニ於テハ午前ト午後トノ潮流ニハ稍

著シキ不等アリ、特ニ北流ニ不等大ニシテ大連港ノ高キ高潮ニ次デ起ル北流ハ低キ高潮ニ次デ起ル北流ヨリモ流速大ナリ。太陰ノ赤緯大ナルトキ此ノ差ハ著シ。長興島西角ヨリ遼河口附近ニ至ル沿岸ニ於テハ漲潮流(落潮流)ハ海岸ニ沿ヒテ北東方(南西方)ニ流レ鯨魚圈ノ略高低潮時ニ轉流ス。然レドモ此ノ區域ニ於テハ午前ト午後トノ潮流ニハ不等アリ、大連港ノ高キ高潮ニ次デ起ル北流及之ニ次グ南流ハ流速大ニシテ、他ノ南北流ハ流速小ナリ。

遼東海灣西濱潮流ハ海岸ニ沿ヒテ北東及南西ニ流レ灣口附近ヲ除ク外ハ北東流(南西流)ハ壺盧島ノ低潮(高潮)ノ頃ヨリ高潮(低潮)ノ頃迄流レ大潮ノ流速最強時ニ流速1-2節ニ達ス。而シテ大連港ノ高キ高潮ニ次デ起ル北東流及之ニ次グ南西流ハ流速大ニシテ他ノ北東流及南西流ハ流速小ナリ。

遼東海灣口老鐵山西角至青河口線上附近ニ於テハ大連港ノ低潮(高潮)前約1時ヨリ高潮(低潮)前約1時迄ハ東至南東(西至北西)ニ流レ、大潮ニ於ケル流速1-2節ニ達スルモ不等大ニシテ甚ダ複雑ナリ。

渤海潮流ハ未ダ明ナラザレドモ、日潮不等稍大ナルモノノ如ク、且風等ノ影響ヲ受クルコト甚ダ大ニシテ不規則ナリ。潮流ハ不規則ニシテ未ダ明ナラズ。

Table with columns: 地名, 位置 (緯度, 經度), 平均潮間高, 平均潮間低, 大潮升, 小潮升, 平均水面, 標準港 (地名, 頁), 改正數 (潮時, 潮高). Rows include 羊頭窪*, 營城子灣, 葫蘆套, 普蘭店港*, 西中島*, 長興島, 鯨魚圈, 遼河*, 壺盧島, 長山寺角, 團山, 新立屯.

†印ヲ附シタルハ日潮不等甚ダ大ニシテ、1日1回潮トナルコト多キコトヲ示ス。而シテ上段ニハ分點潮ヲ、下段ニハ〔 〕ヲ附シテ回歸潮ニ關スルモノヲ掲記ス。第203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
	N	E	h m	h m	m	m	m	潮時: 120°(8h)Eノ標準時	h m	
環海寺	40 0	119 56	9 18 [6 40]	3 6 [17 40]	0.8 [1.3]	0.7 [0.1]	0.7	Manila 145	+ 10 0	1.00
秦皇島*	39 54	119 36	10 50 [8 10]	4 38 [17 40]	1.7 [1.9]	1.6 [0.9]	1.5	" "	+ 10 0	0.80
灤河	39 16	119 7	1 10	..	1.5	..	..	大 沽 121	- 2 0	0.50
清河	39 7	118 50	1 0	..	2.0	..	..	" "	- 2 10	0.70
沙壘田淺堆西部*	39 0	118 8	2 30	..	3.1	2.4	..	" "	- 0 35	1.05
北塘河口	39 6	117 44	2 40	..	2.7	2.3	..	" "	- 0 25	0.95
白河* { 閘洲 大沽(北砲臺) 天津	38 59	117 50	2 40	..	3.1	2.7	1.7	" "	- 0 15	1.10
	39 0	117 42	2 55	..	2.9	2.5	1.6	" "	0 0	1.00
	39 9	117 12	6 40	..	3.2	2.6	2.1	" "	{ 高: +3.45 低: +5.55	0.85
岐河	38 35	117 34	3 40	..	3.2	2.4	..	" "	+ 0 35	1.10
黃河(大清河)*	37 53	118 36	4 0	..	3.2	2.8	1.6	" "	+ 0 55	1.10
廟島列島* { 隍城島 堂樂子	38 21	120 54	10 39	..	1.6	1.3	0.9	大 連 115	+ 0 20	0.60
	37 59	120 41	10 5	..	1.5	1.3	0.8	" "	- 0 15	0.50

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

普蘭店港 漲潮流ハ灣首ニ向ツテ落潮流ハ略反對ノ方向ニ流レ、嶺島ノ高低潮後約0.5時ニ轉流シ、狹部ニ於ケル最強流速ハ1.5—2.8節ニ達ス。

西中島 葫蘆山灣外附近ニ於テハ北流(南流)ハ西中島ノ低潮(高潮)後約3時ヨリ高潮(低潮)後3時迄流レ、岬角附近ニ於テハ最強流速3—4節ニ達ス。

遼河 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。閘洲附近ニ於テハ漲潮流(落潮流)ハ北方(南方)ニ流ル。河口附近ニ於テハ溯江流(下江流)ハ低潮(高潮)後1—2時ニ始マル。營口附近ニ於テハ漲潮流ハ4—5時間、落潮流ハ7—8時間ニシテ流速大ナリ。大潮升ハ田庄臺ニ於テ約2.4米、三又河ニ於テ約1.8米、河口ヨリ約70哩ノ小姐崖ニ於テ約0.9米ナリ。

秦皇島 日潮不等甚ダ著シク1日1回潮トナルコト多シ。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北西流シ、落潮流ハ南東流シ、流速ハ各4.3節及3節ニ達ス。淺堆ノ西側ニ於テハ漲潮流ハ北流シ流速稍小ナリ。

白河 大沽北砲臺ニ於ケル平均低潮間隙ハ9^h55^m。即チ漲潮ノ平均時間ハ5^h25^m、落潮ノ平均

↑印ヲ附シタルハ日潮不等甚ダ大ニシテ、1日1回潮トナルコト多キコトヲ示ス。而シテ上段ニハ分點潮ヲ、下段ニハ[]ヲ附シテ回歸潮ニ關スルモノヲ掲記ス。第203頁(潮信凡例)ヲ見ヨ。

時間ハ7^h0^mナリ。閘洲外側ノ鑛地ニ於テハ北西流(南東流)ハ低潮(高潮)後1—3時ヨリ高潮(低潮)後1—3時迄流レ、河口附近ニ於テハ低高潮後1—2時ヨリ高低潮後1—2時迄流ル。天津ニ於テハ漲潮ハ4—6時間、落潮ハ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。但シ強風ガ北方ヨリ吹クトキハ毫モ海面ノ升降ナク河水ハ常ニ流下ス。黃河 閘洲ノ東方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。又黃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(東流)ハ低潮(高潮)後約4時ヨリ高潮(低潮)後約4時迄流レ、南半部ニ於テハ西流(東流)ハ低潮(高潮)後約5時ヨリ高潮(低潮)後約5時迄流ル。然レドモ極メテ不規則ニシテ一定セズ、夏季大潮ノ晝間ニハ屢西流7—9時間ニ達シ、東流ハ5時間以内ナルコトヲ驗シタルコトアリ。狹水道ニ於テハ最強流速3節以上ニ達ス。廟島列島ノ西方數哩ノ所ニ於テハ漲潮流ハ西方ニ落潮流ハ東方ニ流ルルコト云フ。

黃 海 西 濱

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

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

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

遼東半島北側海面 山東高角ヨリ大連港ニ引ケル一線以西、直隸海峽ニ至ル海面ノ潮流ニ關シテハ黃海北濱ノ記事ヲ見ヨ。

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	m	m	m	標準港		改正數	
	° /	° /					潮時: 120°(8h)Eノ標準時			
芝罘港	37 33	121 24	10 25	2.4	2.0	1.1	那 霸	59	+ 2 50	1.00
龍門港	37 26	121 34	9 40	2.1	..	..	"	"	+ 2 10	0.90
養馬島	37 29	121 38	10 30	2.3	1.8	..	"	"	+ 3 0	0.95
威海衛港*	37 29	122 13	10 50	1.9	1.6	1.1	"	"	+ 2 45	1.00
鷓鴣島	37 27	122 29	10 20	2.1	1.4	..	"	"	+ 2 50	0.90
馬蘭灣	37 25	122 39	11 20	2.3	1.4	1.1	"	"	+ 3 50	0.95
龍鬚島口	37 23	122 40	1 30	1.8	..	..	佐世保	53	+ 5 0	0.65
養魚池灣	37 18	122 34	2 30	1.7	1.3	0.9	"	"	+ 6 0	0.55
裡島灣	37 16	122 33	2 20	1.7	1.3	0.9	"	"	+ 5 50	0.55
愛倫灣	37 11	122 34	1 40	1.8	..	..	"	"	+ 5 10	0.65
桑溝灣	37 3	122 31	1 40	2.0	1.4	0.8	"	"	+ 5 10	0.70
石島灣	36 54	122 28	2 10	2.4	2.1	1.2	"	"	+ 5 40	0.85
王家灣	36 52	122 24	2 0	2.7	2.1	1.4	"	"	+ 5 30	0.95
蘇門島*	36 45	122 14	1 10	2.4	1.7	..	"	"	+ 4 40	0.85
靖海角	36 51	122 10	2 50	3.7	2.7	1.7	"	"	+ 6 30	1.25
鳥嘴頭	36 43	121 38	3 10	3.7	2.7	..	"	"	+ 6 50	1.25
老龍頭	36 43	121 23	3 20	3.7	..	..	"	"	+ 7 0	1.25
女島	36 23	120 50	4 10	3.4	2.7	..	"	"	+ 7 50	1.15
腰島岬	36 8	120 42	4 10	3.4	3.0	..	"	"	+ 7 50	1.20
福島灣	36 6	120 32	4 31	3.6	3.1	2.1	"	"	+ 8 10	1.25
青島港*	36 5	120 19	5 0	3.8	3.0	2.1	"	"	+ 8 40	1.30
靈山	35 55	120 10	5 14	3.6	2.9	2.0	"	"	+ 8 50	1.25
珊瑚臺灣	35 39	119 48	5 40	3.7	2.7	..	"	"	+ 9 30	1.25
海州灣	34 47	119 23	6 10	3.7	..	..	"	"	+ 10 0	1.25

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

蘇門島 沖合數哩ニ於テハ西流(東流)ハ威海衛ノ高潮(低潮)後約0.5時ヨリ低潮(高潮)後約0.5時迄流ル。地方ノ潮時ニ對シテハ西流(東流)ハ低潮(高潮)後約4時ヨリ高潮(低潮)後約4時迄流ル。

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

揚 子 江

日潮不等ハ左程顯著ナラズ、常ニ1日ニ2回ノ高潮ト2回ノ低潮トヲ見ル。而シテ相次グ2低潮ノ高サハ略等シキモ、相次グ2高潮ノ高サニハ稍大ナル差アリ、江口ニ於テハ其ノ差1.0-1.5米ニ達スルコトアリ。此ノ高キ高潮ハ江口附近ニ於テハ春夏ニハ夜間ニ、秋冬ニハ晝間ニ起ルヲ常トス。一般ニ江ヲ溯ルニ從ヒ漲潮時間ヲ減ジ落潮時間ヲ増ス。即チ Tungsha 燈船ニ於テハ漲潮5時45分落潮6時40分、吳淞ニ於テハ漲潮4時40分落潮7時45分、江陰ニ於テハ漲潮4時15分落潮8時10分、鎮江ニ於テハ漲潮4時0分落潮8時25分ナリ。但シ漲落時間ハ月節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時間流レルドモ、江ヲ溯ルニ從ヒテ溯流時間ヲ減ジ、鎮江附近ニ至レバ大潮期ニ高潮ノ頃ニ短時間溯流スルコトアルモ高水期ニハ溯流ヲ見ズ。又南京附近ニ至レバ高潮ノ頃ニ江流ノ速度減ズレドモ、溯流ヲ見ルコト稀ナリ。

揚子江口ノ潮流ニ關シテハ卷末ノ潮流圖表ヲ參照スベシ。

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

地名	位置		平均間高	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	m	m	m	標準港		改正數	
	° /	° /						潮時: 120°(8h)Eノ標準時			
馬鞍群島(綠華山)*	30 49	122 38	10 20	4 10	4.5	3.4	2.7	上 海	127	{ 高:-220 低:-350	1.20
大賧山島	30 49	122 10	10 50	4 50	4.5	3.4	2.7	"	"	{ 高:-150 低:-310	1.20
余山*	31 25	122 14	10 40	4 40	4.5	3.4	2.7	"	"	{ 高:-20 低:-320	1.20
Tungsha 燈船*	31 5	122 3	10 50	5 5	4.5	3.3	2.6	"	"	{ 高:-145 低:-250	1.20
Kiutoan Beacon	31 16	121 43	11 45	6 35	3.9	3.0	2.3	"	"	{ 高:-050 低:-120	1.05

地名	位置		平潮均間	平潮均間	大潮升	小潮升	平均水面	標準港	改正數		
	緯度	經度	高	低	升	升	高		潮時	潮高	
上海港	N 31° 23'	E 121° 30'	0 10	7 55	3.6	2.9	2.2	上海 127	120°(8h)Eノ標準時	0 0	1.00
			0 50	8 35	3.2	2.4	1.8	" "	高: + 0 40	0.85	
公園*	31 15	121 29	0 50	8 35	3.2	2.4	1.8	" "	低: + 0 35	0.95	
Leo Point	31 36	121 15	0 45	8 40	3.2	2.4	1.8	" "	高: + 2 30	0.90	
Plover Point*	31 46	120 58	2 40	10 15	3.2	2.4	1.8	" "	低: + 2 20	0.70	
通州*	32 2	120 45	3 40	11 25	2.9	2.3	1.8	" "	高: + 3 30	0.60	
江陰	31 55	120 14	5 10	0 55	2.4	1.9	1.5	" "	低: + 5 5		
					平均潮差				高: + 8 30		
鎮江	32 13	119 26	8 30	4 30	0.4	..	..	" "	低: + 9 10	..	
南京	32 6	118 45	11 0	7 0	0.2	..	..	" "	高: + 11 0	..	
蕪湖	31 22	118 21	2 0	8 45	0.2	..	..	" "	低: + 11 40	..	
									高: + 14 25	..	
									低: + 13 25	..	

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

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

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

溯江流: 吳淞ノ低潮時-1^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 潮汐ハ風ノ影響ヲ受クルコト大ニシテ、北東至東ノ疾風アルトキハ漲潮早ク起リ、漲潮時間長ク且潮升大ナリ。北至西ノ風強吹スルトキハ之ニ反ス。平均漲潮時間ハ4時40分、平均落潮時間ハ7時45分ナレドモ、漲落時間ハ季節及月齡ニ依リテ著シク變化シ、漲潮時間ハ3—6時間ナリ。黃浦江口中央部ニ於ケル潮流ハ次ノ如シ。

溯江流: 低潮時+2^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約0.6米ニ達ス。

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

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

溯江流: 吳淞ノ低潮時+2^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。江ノ兩岸ニ於テハ一般ニ中央線附近ヨリモ30—60分早ク轉流ス。

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

通州 溯江流ハ吳淞ノ略高潮時ヨリ高潮後約5時ニ至ル。

支 那 東 岸

汕頭以北ニ於ケル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。

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

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

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

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

廈門至蓮花峯附近 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、蓮花峯以南ニ於テハ一般ニ海岸ニ沿ヒテ漲潮流ハ南西ニ、落潮流ハ北東ニ流ル。而シテ何レモ略高低潮時ニ轉流シ、狹水道河口等ヲ除ク外ハ流勢大ナラズ。又此等ノ沿岸ニハ南西信風季ニハ北東ニ、北東信風季ニハ南西ニ海岸ニ沿ヒテ流ルル海流アリ、海水ノ流ハ其ノ影響ヲ受ク。

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

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 like 杭州, 寧波, 象山, 溫州, etc.

Table with columns: 地名, 位置 (緯度, 經度), 平均間高, 大潮升, 小潮升, 平均水面, 標準港 (地名, 頁), 改正數 (潮時, 潮高). Includes entries like 襄山灣, 大西洋山, 三都澳, 閩江, etc.

海寧 錢塘江口ニハ猛烈ナル暴漲湍ヲ生ズ。大潮ノ頃ニ於テハ海寧ノ高潮前5—4.5時ニ海寧ノ東方約12哩ノ子午線上ニ2派ノ暴漲湍現ハレテ西進シ、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哩前面ノ高サ2.5—3.5米速度12—13節ニ達シ、怒沫ヲ飛バシテ前進ス。暴漲湍ハ海寧ノ高潮前約1時15分ニ杭州ニ至リテ消失ス。

大潮ノ頃、海寧ニ於テハ暴漲湍通過後約15分間ニ4.0米上升シ、2時間後ニハ5.5米ニ升ル。而シテ3時間後ハ高潮ナリ。漲潮ハ約3.5時間、落潮ハ約9時間ナリ。又西向流ハ高潮前3時(暴漲湍來襲時)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。

暴漲湍ハ每潮ニ生ズレドモ、大潮期ニ於テ特ニ強烈ナリ。

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

舟山群島 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、蝦岐門ノ低潮(高潮)後約2.5時ヨリ高潮(低潮)後約2.5時迄ハ地形ニ從ヒテ北西(南東)又ハ北(南)ニ流レ、最強流速3—4節ニ達ス。六横島ノ西ナル佛肚諸水道ニ於テハ、蝦岐門ノ低潮(高潮)後約3.5時ヨリ高潮(低潮)後約3.5時迄北東(南西)ニ流レ、流速甚ダ強烈(最強3—5節)ナリ。長塗港ヨリ舟山島ニ至ル諸水道及舟山島南方ノ諸水道ニ於テハ、長塗港ノ低潮(高潮)後約3時ヨリ高潮(低潮)後2.5—3時迄地形ニ從ヒテ西(東)又ハ北(南)ニ流レ、流速甚ダ強烈ニシテ最強流速5節ニ達スル所少カラズ、螺頂水道ノ如キハ7節ニ達ス。岱山島ノ西ナルYadodong航門ニ於テハ、長塗港ノ低潮後約3.5時ヨリ高潮後約2.5時迄南西ニ流ル。大謝山航門、金塘水道、册子門等ニ於テハ、大謝山港(又ハ長塗港)ノ低潮(高潮)後約2時ヨリ高潮(低潮)後約2時迄地形ニ從ヒテ西(東)又ハ北西(南東)ニ流レ、流速強烈ナリ。册子水道ニ於テハ最強8節ニ達ス。舟山島北西角附近 Dunsterville 附近ニ於テハ西火山島ノ低潮(高潮)後約1.5時ヨリ高潮(低潮)後約1.5時迄西(東)ニ流ル。西火山島ト大戩山島トノ間ニ於テハ附近ノ低潮(高潮)後約1時ヨリ高潮(低潮)後約1時迄西(東)ニ流レ、流勢極メテ強烈ニシテ最強6節ニ達シ、島嶼間ニ於テハ7節ヲ超ユルコトアリ。南漚嘴(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(下流)ハ低潮(高潮)後約30分ヨリ次ノ高潮(低潮)後約30分迄流レ、狹所ニ於テハ流速強烈ナリ。最強流速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 江面ハ通例北東信風時ニ最モ高ク南西信風時ニ最モ低シ。而シテ江面ハ著シク升降スルコトアリ、羅星島ニ於テ嘗テ潮升7.3米ニ達セシコトアリ。門洲ヨリ羅星島附近ニ至ル間ニ於

テハ江ヲ溯ル潮流ハ附近ノ低潮後1—2時ヨリ高潮後1—2時迄流レ、江ヲ下ル流ハ附近ノ高潮後1—2時ヨリ次ノ低潮後1—2時迄流ル。然レドモ江水増加スルトキハ江ヲ溯ル流ハ流續時間短ク、流勢弱シ。而シテ狹所ニ於テハ流速甚ダ大ニシテ、金牌門及關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。而シテ狹所ニ於テハ最強流速4—5節ニ達ス。

興化水道 漲潮流ハ一般ニ諸島間ヲ西流シ南日水道ヲ南ニ流レ去リ、落潮流ハ之ト反對ニ流ル。而シテ低潮(高潮)後約1時ヨリ次ノ高潮(低潮)後約1時迄流ルモノノ如シ。諸島間ニ於テ流速猛烈ニシテ、Rugged I. 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。

廈門港 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。

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

汕頭港 平均低潮間隔6時40分。潮升ハ流行風ニ影響セララルコト大ニシテ、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 I. 附近ニ於テハ西流(東流)ハ低潮(高潮)後1—2時ヨリ次ノ高潮(低潮)後1—2時迄流ル。汕頭港ニ於テハ高低潮後各1—1.5時迄流レ、最強流速ハ西流2節、東流4節ニ達ス。

支 那 南 東 岸

海南海峡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、外海ニ於テハ漲潮流ハ南西ニ落潮流ハ北東ニ流レ、高低潮後間モナク轉流ス。

安南海灣北部ニ於テハ日潮不等極メテ顯著ニシテ、殆ド常ニ1日1回潮トナル。而シテ高潮ハ春季ニハ夜間ニ、夏季ニハ午後ニ、秋季ニハ晝間ニ、冬季ニハ午前ニ起ル。漲潮流ハ北東ニ落潮流ハ南西ニ向ヒ、高低潮後間モナク轉流ス。

海南海峡ニ於ケル潮流ハ強烈ニシテ、殆ド常ニ1日ニ1回ノ東流ト1回ノ西流トアルニ過ギズ。而シテ海峡ノ中央部ニ於テハ、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峡ノ中央部ニ於ケルヨリモ約1時間早ク轉流スト云フ。而シテ流速ハ海峡中央部ニ於テ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 潮 均 間 高 隙	大 潮 升	小 潮 升	平 均 水 面	標 準 港		改 正 數	
	緯 度	經 度					地 名	頁	潮 時	潮 高
Bass Bay 三門 象洲島 Dumbell Bay	N	E	h m	m	m	m	潮時: 120°(8h)Eノ標準時			
	22 27	114 38	8 50	1.7	..	..	香 港	133	- 0 20	0.70
	22 44	114 44	9 30	2.9	2.3	1.8	”	”	+ 0 20	1.20
	22 40	114 33	9 50	2.3	..	..	”	”	+ 0 40	0.95

潮 信 (支那南東岸)

Table with columns: 地名, 位置 (緯度, 經度), 平均潮間高, 平均潮間低, 大潮升, 小潮升, 平均水面, 標準港 (地名, 頁), 改正數 (潮時, 潮高). Includes entries for 平洲島, Double Haven, Tolo Harbour, etc.

†印ヲ附シタルハ日潮不等甚ダ大ニシテ、1日1回潮トナルコト多キコトヲ示ス。而シテ上段ニハ分點潮ヲ、下段ニハ[]ヲ附シテ回潮ニ關スルモノヲ掲記ス。第203頁(潮信凡例)ヲ見ヨ。

潮 信 (支那南東岸)

Table with columns: 地名, 位置 (緯度, 經度), 平均潮間高, 平均潮間低, 大潮升, 小潮升, 平均水面, 標準港 (地名, 頁), 改正數 (潮時, 潮高). Includes entries for 海口, 海南頭, 清蘭港, etc.

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

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

伶仃島 廣東河口ニ於テハ潮流ハ南北ニ流レ、溯江流(下江流)ハ低潮(高潮)後約1時ヨリ次ノ高潮(低潮)後約1時迄流ル。而シテ河流ノ影響ヲ受ケ江ヲ溯ル流ハ江ヲ下ル流ニ比シテ流續時間短ク流速小ナリ。最強流速ハ3-5節ニ達ス。伶仃島ト澳門港トノ間ハ潮流不規則ニシテ、表層ト下層ト相異ル方向ニ流ルルコトアリ。表層ハ潮流ガ河ヲ溯ル間ニ河水ハ下層ヲ流下ス。

廣東 漲潮ハ約5.5時間、落潮ハ約7時間ナリ。廣東河口至廣東ニ於テハ溯江流(下江流)ハ低潮(高潮)後1-1.5時ヨリ次ノ高潮(低潮)後1-1.5時迄流レ狹水道ニ於テハ流速大ナリ。

碓州島 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。碓州島南岸ヨリ雷州半島南東端ニ至ル附近ニ於テハ、漲潮流ハ北西ニ落潮流ハ南東ニ流ル。

†印ヲ附シタルハ日潮不等甚ダ大ニシテ、1日1回潮トナルコト多キコトヲ示ス。而シテ上段ニハ分點潮ヲ、下段ニハ[]ヲ附シテ回潮ニ關スルモノヲ掲記ス。第203頁(潮信凡例)ヲ見ヨ。

東叢島、南支那海

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

佛 領 印 度 支 那

安南海灣ニ於テハ日潮不等極メテ大ニシテ、全年ヲ通ジ常ニ殆ド一日一回潮トナル。而シテ潮差ハ太陰ガ赤道ヲ距ツルコト大ナルトキニ大ニシテ、赤道附近ニ在ルトキニ小ナリ。又一般ニ高潮ハ春季ニハ夜間ニ、夏季ニハ午後ニ、秋季ニハ晝間ニ、冬季ニハ午前ニ起ルヲ常トス。海灣ノ北部西岸附近ニ於テハ漲潮流ハ北至北東ノ方向ニ、落潮流ハ之ト反對ノ方向ニ流レ、略高低潮時ニ轉流ス。但シ海南海峽西口附近ニ於テハ海南海峽中央部ニ於ケルト略同時ニ轉流ス。

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

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

南支那海ニ面スル沿岸ニ於テハ一般ニ漲潮流ハ海岸ニ沿ヒテ南又ハ南西ニ流レ、落潮流ハ之ニ反ス。然レドモ流速一般ニ微弱ニシテ、且海水ノ流動ハ北東信風皮流(南西ニ流ル、冬季)及南西信風皮流(北東ニ流ル、夏季)ノ影響ヲ受クルコト大ナリ。

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

†印ヲ附シタルハ日潮不等甚ダ大ニシテ、一日一回潮トナルコト多キコトヲ示ス。而シテ上段ニハ分點潮ヲ、下段ニハ[]ヲ附シテ回歸潮ニ關スルモノヲ掲記ス。第203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 Campha, Hongai, Hydres Pass, Apowan, Lach Huyen, Do Son, Haiphong, Kua Dai, Lakh Tran, Hon Mé, Lakh Kuen, Hon Nieu, Kua Shott, Cape Vung Chua, Entrance, Hué, Tourane, Qui-Nhon Harbour, Hon Khoi, Nhatrang Bay, Cam-ranh Bay.

†印ヲ附シタルハ日潮不等甚ダ大ニシテ、一日一回潮トナルコト多キコトヲ示ス。而シテ上段ニハ分點潮ヲ、下段ニハ[]ヲ附シテ回歸潮ニ關スルモノヲ掲記ス。第203頁(潮信凡例)ヲ見ヨ。

地名	位置		平潮均間 高 際	平潮均間 低 際	大潮升 [平均潮]	小潮升 [平均潮]	平均水面	標準港		改正數		
	緯度	經度						地名	頁	潮 時	潮高	
	N	E	h m	h m	m	m	m	潮時: 105°(7h)Eノ標準時				
†Phan-Rang Bay	11 33	109 5	11 20 [21 0]	5 10	..	..	..	Manila	145	- 1 10	1.30	
†Lagan Point	11 10	108 42	11 25 [21 20]	5 13 [5 20]	2.4 [2.7]	2.2 [1.1]	2.1	"	"	{高:-0.50 低:-1.0}	1.20	
†Pulo Cécir de Mer	10 30	108 57	10 50 [21 0]	4 38 [5 30]	1.9 [2.2]	1.7 [0.9]	1.6	"	"	{高:-1.10 低:-0.50}	1.00	
Ké Ga Point	10 42	107 59	0 15	..	2.7	2.4	2.2	宮 古	11	+ 9 0	1.50	
Saigon River	Cape St. Jacques	10 20	107 4	1 35	..	3.6	2.9	2.4	"	"	+ 10 30	2.60
	Can-Gio	10 25	106 58	1 52	..	3.9	3.1	2.6	"	"	+ 10 40	2.70
	Coral Bank	10 37	106 52	2 25	9 15	3.7	3.0	2.6	"	"	{高:+11.20 低:+11.50}	2.50
	Nha-Bé	10 40	106 46	3 5	10 25	3.6	3.0	2.6	"	"	{高:+12.0 低:+13.10}	2.40
	Saigon*	10 47	106 42	3 45	11 20	3.8	3.2	2.7	"	"	{高:+12.40 低:+14.0}	2.40
	Thu diaumot	10 59	106 32	5 45	13 20	3.4	2.8	..	"	"	{高:+14.40 低:+16.0}	2.40
	Bien hoa	10 56	106 50	5 15	13 10	3.4	2.7	..	"	"	{高:+14.10 低:+15.50}	2.40
Tan Uyen	11 3	106 49	6 30	..	..	..	..	"	"	高:+15.20	..	
Song Sotrap	Entrance	10 15	106 55	2 5	9 20	3.7	3.0	2.5	"	"	{高:+11.0 低:+12.0}	2.60
	Vaico Entrance	10 28	106 44	2 15	..	3.8	3.2	..	"	"	高:+11.10	2.40
Mekong River	Cua Tieu Entrance	10 15	106 49	1 45	8 30	4.0	3.3	2.7	"	"	{高:+10.40 低:+11.10}	2.80
	Mytho	10 21	106 21	3 5	11 30	3.5	2.9	..	"	"	{高:+12.0 低:+14.10}	2.00
	Cai-Bé	10 20	106 4	4 15	0 25	3.2	2.6	..	"	"	{高:+13.10 低:+15.30}	2.00
	Pnom Penh	11 36	104 54	11 0	8 20	0.6	..	..	"	"	{高:+20.0 低:+23.30}	..
Kompon luom	11 51	104 43	12 10	9 30	0.3	..	..	"	"	{高:+21.10 低:+24.40}	..	
Hau River	Kua Ba tak Entrance	9 26	106 13	2 15	8 50	3.7	3.0	2.5	"	"	{高:+11.10 低:+11.30}	2.60
	Mak bat	9 39	106 5	3 5	11 10	4.2	3.6	..	"	"	{高:+12.0 低:+13.50}	2.50
	Fong fu	9 56	105 53	4 45	0 35	3.8	3.2	..	"	"	{高:+13.40 低:+15.40}	2.50
	Cho long Xuyen	10 23	105 26	6 40	2 50	3.1	2.5	..	"	"	{高:+15.40 低:+18.0}	2.50
Chaudok	10 43	105 6	9 10	5 20	1.8	..	..	"	"	{高:+18.10 低:+20.30}	..	
Poulo Condore Group	8 41	106 36	2 8	..	3.4	2.8	2.2	"	"	+ 11 0	2.60	
†Hatien	10 22	104 28	3 19 [3 30]	9 31 [18 10]	0.9 [1.3]	0.8 [0.5]	0.8	Manila	145	{高:+6.10 低:+11.50}	1.30	

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

Saigon 附近ニ於ケル潮流ハ高低潮後1.5-2時ニ轉流ス。

†印ヲ附シタルハ日潮不等甚ダ大ニシテ、1日1回潮トナルコト多キコトヲ示ス。而シテ上段ニハ分點潮ヲ、下段ニハ[]ヲ附シテ回歸潮ニ關スルモノヲ掲記ス。第203頁(潮信凡例)ヲ見ヨ。

南 支 那 海 離 島

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

地名	位置		平潮均間 高 際	平潮均間 低 際	大潮升 [平均潮]	小潮升 [平均潮]	平均水面	標準港		改正數		
	緯度	經度						地名	頁	潮 時	潮高	
	N	E	h m	h m	m	m	m	潮時: 120°(8h)Eノ標準時				
東沙群島 (Pratas Is.)	20 42	116 43	9 10	..	1.5	..	..	香 港	133	- 0 10	0.80
Paracel Is.	16 28	111 44	10 10	..	0.9	..	..	"	"	+ 1 10	0.50
Scarborough Shoal	15 8	117 45	10 40	..	1.5	..	..	Manila	145	+ 0 20	1.00
Spratly I.	8 38	111 55	9 0	..	1.6	..	..	"	"	+ 0 30	1.10
								潮時: 105°(7h)Eノ標準時				
†Pulo Laut, N. Natuna Is.	4 42	107 58	2 31 [21 10]	8 43 [8 40]	0.8 [1.1]	0.7 [0.0]	0.7	Manila	145	{高:-1.0 低:+2.20}	0.80	
†Sedanau, Great Natuna I.	3 47	108 0	4 29 [20 0]	10 41 [10 30]	1.3 [1.5]	1.1 [0.1]	1.0	"	"	{高:-2.10 低:+4.10}	1.10	
S. Natuna Is.	{Subi Kechil	3 1	108 54	3 17	..	2.6	1.6	1.3	Singa- pore	151	- 7 40	0.70
	{Serasan	2 33	109 1	3 10	..	2.2	1.5	1.2	"	"	- 7 50	0.80
Anamba Is.	{†Selat Pananting	3 14	106 15	..	..	..	..	Manila	145	0 0	1.60
	{†Impul Passage	3 4	105 40	..	..	..	..	"	"	- 1 0	1.30
†Tambelan, Tambelan Is.	1 0	107 33	5 21 [4 30]	11 33 [15 50]	0.8 [1.1]	0.6 [0.2]	0.6	Tg. Kalian	157	{高:-3.30 低:-6.50}	0.30	
†Tebon, Badas Is.	0 35	107 7	6 27 [5 20]	0 15 [16 40]	0.6 [1.2]	0.6 [0.2]	0.6	"	"	{高:-2.40 低:-5.50}	0.30	

GULF OF SIAM

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

†印ヲ附シタルハ日潮不等甚ダ大ニシテ、1日1回潮トナルコト多キコトヲ示ス。而シテ上段ニハ分點潮ヲ、下段ニハ[]ヲ附シテ回歸潮ニ關スルモノヲ掲記ス。第203頁(潮信凡例)ヲ見ヨ。

地名	位置		平均間高	平均間低	大潮升	小潮升	平均水面	標準港	改正數		
	緯度	經度							地名	頁	潮時	潮高
	N	E	h m	h m	m	m	m				
Cape Liant	12 35	100 57	5 0	..	..	..	..	宮古	II	+ 1 50	1.40
Satahib	12 40	100 54	4 50	..	..	..	..	"	"	+ 1 40	1.90
Goh Sichang	13 10	100 48	3 50	..	..	..	..	"	"	+ 0 40	1.90
Bang Pa Kong	13 27	100 56	6 50	..	..	..	..	"	"	+ 3 40	2.30
Bangkok River	13 28	100 35	4 47	..	2.5	2.0	1.7	"	"	+ 1 40	2.30
			Bar *	8 0				
Bangkok	13 45	100 32	8 0	..	..	..	..	"	"	+ 4 50	1.60
Tachin	13 33	100 17	5 0	..	..	..	..	"	"	+ 1 50	2.20
Meklong	13 24	100 0	5 0	..	..	..	..	"	"	+ 1 50	2.30
†Koh Lak	11 48	99 49	4 40	10 50	1.0	1.0	0.9	Do Son	139	+ 5 50	0.60
			[9 40]	[22 10]	[1.8]	[0.0]					
Chum Porn Bay	10 29	99 14	6 30	..	..	..	..	宮古	II	+ 3 30	0.90
Koh Kang Sueh	10 10	99 11	4 50	..	..	..	..	"	"	+ 1 50	..
Langsuen	9 57	99 10	3 40	..	..	..	..	"	"	+ 0 40	..
Loftus Shoal	9 47	99 12	10 20	..	..	..	..	"	"	- 5 10	..
Lem Kantre	9 35	99 11	11 20	..	..	..	..	"	"	- 4 10	..
Bandon Bight	9 12	99 22	0 50	..	..	..	..	"	"	- 2 10	..
North Passage	9 41	99 41	11 20	..	..	..	..	"	"	- 4 10	..
Koh Chuek	9 26	99 40	11 20	..	..	..	..	"	"	- 4 10	..
South Passage	9 17	99 38	9 40	..	..	..	..	"	"	- 5 50	..
Samui Strait	9 15	99 56	10 20	..	..	..	..	"	"	- 5 10	..
Lakon	8 30	100 3	10 5	..	..	..	..	"	"	- 5 20	1.00
Singora	7 13	100 35	8 20	..	..	..	..	"	"	- 7 10	0.70
Patani	6 57	101 16	9 50	..	..	..	..	"	"	- 5 40	0.70

Bangkok Bar 北東至東ノ風海面ヲ高ムルコト0.3米以上ニ及ブコトアリ。又北西至西ノ風強吹スルトキハ高潮時ハ1-3時間遅レ、海面ハ0.3米以上低下セラルルコトアリ。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。

PHILIPPINE ISLANDS

潮升ハ總テ低低潮ノ平均面ヲ基準トス。

南支那海沿岸ニ於テハ日潮不等極メテ顯著ニシテ、全月ノ過半ハ1日1回潮トナリ、太陰ガ

†印ヲ附シタルハ日潮不等甚大ニシテ、1日1回潮トナルコト多キコトヲ示ス。而シテ上段ニハ分點潮ヲ、下段ニハ[]ヲ附シテ回歸潮ニ關スルモノヲ掲記ス。第203頁(潮信凡例)ヲ見ヨ。

赤道附近ニ在ルトキニノミ1日2回潮トナリ、高キ高潮ノ次ニ低キ低潮トナル。而シテ潮差ハ太陰ガ赤道ヲ距ツルコト大ナルトキ大ニシテ、赤道附近ニ在ルトキニ小ナリ。又高キ高潮(1日1回潮ノトキニハ高潮)ハ春季ニハ午後ニ、夏季ニハ晝間ニ、秋季ニハ午前ニ、冬季ニハ夜間ニ起ルヲ常トス。Manilaニ於ケル平均水面ハ2月最低9月最高ニシテ、其ノ差約0.2米ニ達ス。潮流ハ一般ニ南(漲潮流)及北(落潮流)ニ流ルレドモ不規則ニシテ流速大ナラズ。且海水ノ流動ハ流行風ニ依リテ變ズル海流ノ影響ヲ受クルコト大ナリ。

太平洋沿岸ニ於テハ日潮不等左程著シカラズ、1日1回潮トナルコト稀ナリ。其ノ性質ハ日本南西諸島ト大差ナシ。一般ニ漲潮流ハ海岸ニ向ツテ流レ落潮流ハ之ニ反シ、略高潮時及低潮時ニ起ル。而シテ北部ニ於テハ北方ニ流ルル海流、南部ニ於テハ南方ニ流ルル海流アリ、海水ノ流動ハ其ノ影響ヲ受クルコト大ナリ。

Luzon南岸及Luzon南方諸島ニ於テハ日潮不等大ニシテ1日1回潮トナルコトアリ。潮高ノ不等ハ高潮ニ大ニシテ、潮時ノ不等ハ低潮ニ著シク、高キ高潮ノ次ニ低キ低潮トナル。而シテ高キ高潮ハ春季ニハ午後ニ、夏季ニハ晝間ニ、秋季ニハ午前ニ、冬季ニハ夜間ニ起ル。潮流ハ複雑ニシテ狭水道ニ於テハ流勢極メテ強烈ナリ。Luzon、Mindoro、Palawan等ノ諸島間ニ於テハ南東(漲潮流)及北西(落潮流)ニ流レ、各高潮及低潮ノ後1-2時迄流ルルモ、東スルニ從ヒテ續流時間ヲ減ズ。Panay、Negros、Cebu、Leyte等ノ諸島間ノ水道ノ漲潮流ハ北半ニ於テハ南方ニ南半ニ於テハ北方ニ流レ、略低潮時ヨリ高潮時迄流ル。太平洋ヨリSulu Seaニ通ズルSan Bernardino及Surigaoノ兩海峡並ニ其ノ附近ニ於テハ、西流(東流)ハ各海峡西側ニ於ケル低潮(高潮)前0-2時ヨリ高潮(低潮)前0-2時迄流ルルモノノ如ク、狭部ニ於テハ流勢強烈ナリ。

Mindanao南岸及Sulu Archipelagoニ於テハ日潮不等餘リ著シカラズ、1日1回潮トナルコト少シ。潮高ノ不等ハ高潮ニ著シケレドモ低潮ニハ甚ダ小ナリ。之ニ反シテ潮時ノ不等ハ低潮ニ大ニシテ高潮ニ小ナリ。低キ低潮ノ次ニ高キ高潮トナル。而シテ高キ高潮ハ春季ニハ晝間ニ、夏季ニハ午前ニ、秋季ニハ夜間ニ、冬季ニハ午後ニ起ル。Sulu Archipelago間ノ諸水道ニ於テハ潮流ハ一般ニ北西及南東ニ流レ、北西流(漲潮流)及南東流(落潮流)ハ高潮及低潮ノ後1-2時迄流レ、狭水道ニ於テハ流勢極メテ強烈ナリ。Sibutu Passage及Basilan Straitニ於テハ海水ノ流動ハ海流ノ影響ヲ受クルコト大ニシテ流向流速共ニ甚ダ不規則ニシテ、高低潮後2-3時ニ轉流スルヲ常トスレドモ、時トシテハ略高低潮時ニ轉流シ、又ハ終日東方ニ流ルルコトアリ。又Sulu Archipelagoノ北西部ナルPangutarang I.至Pearl Bank附近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流速大ナレドモ轉流時ハ時トシテ著シク變化ス。

地名	位置		平均間高	大潮升	小潮升	平均水面	標準港	改正數		
	緯度	經度						地名	頁	潮時	潮高
	N	E	h m	m	m	m				
Luzon北岸										
Basco, Batan I.*	20 28	121 59	6 15	1.6	..	0.8	那覇	59	- 1 10	1.00
Babuyan I.	19 34	121 56	6 2	1.1	..	0.6	"	"	- 1 25	0.70
Calayan I.	19 16	121 28	5 49	1.0	..	0.5	"	"	- 1 35	0.60
Port San Pio Q, Camiguin I.	18 55	121 50	6 19	1.0	0.8	0.5	"	"	- 1 10	0.60

地名	位置		平潮均間高	平潮均間低	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
Luzon 北岸(續)										
Fuga I.	18 52	121 17	6 30	..	0.7	..	0.4	那 霸 59	- 0 55	0.45
Port San Vicente	18 31	122 10	5 55	..	1.0	..	0.5	" "	- 1 35	0.60
Camalaniugan, Cagayan River	18 17	121 41	6 29	..	1.0	0.8	0.5	" "	- 0 55	0.65
Aparri,	18 22	121 38	6 18	..	1.0	0.8	0.5	" "	- 1 10	0.60
Luzon 西岸										
†Laoag River Entrance	18 13	120 31	8 50 [20 20]	2 38 [4 30]	0.4 [0.7]	0.3 [-0.2]	0.2	Manila 145	- 1 40	0.70
†Salomague	17 47	120 25	9 5 [20 30]	2 53 [5 0]	0.4 [0.8]	0.3 [-0.2]	0.2	" "	{高:-140 低:-210}	0.70
†Solvec Cove	17 27	120 28	9 20 [20 40]	3 8 [5 10]	0.4 [0.8]	0.3 [-0.2]	0.2	" "	{高:-120 低:-050}	0.75
†San Fernando	16 37	120 18	10 0 [21 0]	3 48 [5 30]	0.5 [0.8]	0.4 [-0.2]	0.3	" "	{高:-110 低:-030}	0.70
Ingaen Gulf	†Santo Tomas	16 17	120 23	10 0 [21 10]	3 48 [5 40]	0.5 [0.8]	0.4 [-0.2]	" "	{高:-050 低:-020}	0.70
	†Sual	16 4	120 6	9 31 [21 20]	3 19 [5 50]	0.6 [1.0]	0.5 [-0.2]	" "		0.95
	†Bolinao	16 24	119 54	9 35 [21 10]	3 23 [5 40]	0.3 [0.8]	0.4 [-0.2]	" "		0.70
†Santa Cruz	15 46	119 54	9 21 [21 20]	3 9 [5 40]	0.6 [0.9]	0.5 [-0.2]	0.3	" "	{高:-030 低:-020}	0.80
†Port Masinloc	15 31	119 55	10 0 [21 30]	3 48 [5 50]	0.6 [1.0]	0.5 [-0.2]	0.4	" "	0.85	
†Port Silanguin	14 46	120 7	10 5 [21 30]	3 53 [5 50]	0.6 [1.0]	0.5 [-0.2]	0.4	" "	{高:-030 低:-010}	0.85
†Olongapo, Subic Bay	14 49	120 17	10 6 [21 30]	3 54 [5 50]	0.6 [1.1]	0.5 [-0.2]	0.4	" "	0.90	
†Manila Harbour (Pasig River Entrance)	14 36	120 57	10 31 [22 0]	4 19 [6 10]	0.7 [1.2]	0.6 [-0.2]	0.4	" "	0 0	1.00
†Corregidor I., Manila Bay	14 23	120 36	10 22 [21 40]	4 10 [6 0]	0.7 [1.2]	0.6 [-0.2]	0.4	" "	{高:-020 低:-010}	1.00
†Anilao, Balayan Bay	13 46	120 55	11 3 [22 40]	4 51 [6 0]	0.9 [1.1]	0.7 [-0.2]	0.5	" "	{高:+040 低:-010}	0.85
Luzon 東岸										
Port Dimalansan	17 20	122 22	5 55	..	1.4	1.0	0.7	那 霸 59	- 1 35	0.90
Casiguran Sound	16 2	122 1	5 55	..	1.4	1.1	0.7	" "	- 1 30	0.90

†印ヲ附シタルハ日潮不等甚ダ大ニシテ、1日1回潮トナルコト多キコトヲ示ス。而シテ上段ニハ分點潮ヲ、下段ニハ[]ヲ附シテ回歸潮ニ關スルモノヲ掲記ス。第203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	
Luzon 東岸(續)											
Polillo I.	{Hook Bay	14 57	121 50	5 55	..	1.5	1.2	0.7	那 霸 59	- 1 30	0.90
	{Polillo	14 43	121 56	5 56	..	1.6	1.3	0.8	" "	- 1 30	0.95
Lamon Bay	Port Lampon	14 40	121 37	6 8	..	1.6	1.2	0.8	" "	- 1 20	1.00
	Sangirin, Alabat I.	14 12	121 55	6 8	..	1.7	1.3	0.8	" "	- 1 20	1.05
	Atimonan	14 0	121 55	6 10	..	1.7	1.3	0.8	" "	- 1 20	1.05
	Apat Bay	14 2	122 19	6 12	..	1.7	1.3	0.9	" "	- 1 20	1.00
Capalonga	14 20	122 29	6 7	..	1.6	1.2	0.8	" "	- 1 20	0.95	
Mambulao	14 18	122 41	6 10	..	1.6	1.2	0.8	" "	- 1 20	1.00	
Guintinau I., Calagua Is.	14 25	122 56	5 58	..	1.6	1.2	0.8	" "	- 1 30	0.95	
Mercedes	14 7	123 0	6 16	..	1.6	1.2	0.8	" "	- 1 20	0.95	
Cabgan I., San Miguel Bay	13 46	123 16	6 16	..	1.8	1.5	1.0	" "	- 1 20	1.05	
Sisiran Bay	13 56	123 39	6 16	..	1.6	1.2	0.8	" "	- 1 20	0.95	
Cataochen- ang I.	{Hitoma	13 47	124 8	6 13	..	1.6	1.2	0.8	" "	- 1 20	0.95
	{Port Anajao	13 57	124 20	6 9	..	1.6	1.2	0.8	" "	- 1 30	0.95
Tabaco, Bay	13 22	123 44	6 2	..	1.6	1.1	0.8	" "	- 1 30	0.95	
Legaspi, Albay Gulf	13 9	123 45	6 18	..	1.6	1.2	0.8	" "	- 1 20	1.00	
Gubat	12 55	124 8	6 21	..	1.5	1.1	0.7	" "	- 1 20	0.90	
San Bernardino I.*	12 45	124 17	6 24	..	1.1	0.8	0.6	" "	- 1 10	0.65	
Matnog	12 35	124 5	7 30	..	0.8	0.5	0.4	" "	- 1 30	0.50	
Luzon 南岸及附近											
Lucena	13 54	121 36	11 30	..	1.3	1.0	0.7	香 港 133	+ 1 50	1.00	
Pitogo	13 47	122 5	11 30	..	1.3	0.9	0.7	" "	+ 1 50	0.95	
Catanauan	13 36	122 19	11 30	..	1.4	1.1	0.8	" "	+ 1 50	1.10	
Aguasa Bay	13 17	122 31	11 32	..	1.4	1.1	0.8	" "	+ 1 50	1.10	
Luzon 南岸 Ragay Gulf	{Port Pusgo	13 31	122 36	11 31	..	1.5	1.2	0.8	" "	+ 1 50	1.10
	{Guinayan- gan	13 53	122 27	11 45	..	1.5	1.1	0.8	" "	+ 2 0	1.20
	{Pasacao	13 30	123 2	11 30	..	1.4	1.1	0.8	" "	+ 1 40	1.10
Sorsogon	12 58	124 0	12 10	..	1.2	0.9	0.6	" "	+ 2 20	1.00	
Bagatao I.	12 50	123 48	11 40	..	1.4	1.1	0.7	" "	+ 1 50	1.05	
Butag Bay	12 37	123 56	11 35	..	1.2	0.8	0.6	" "	+ 1 40	1.00	
†Port Tilig, Lubang I.	13 49	120 12	10 10 [21 40]	4 0 [6 0]	0.7 [1.2]	0.6 [-0.2]	0.4	Manila 145	- 0 20	1.10	

†印ヲ附シタルハ日潮不等甚ダ大ニシテ、1日1回潮トナルコト多キコトヲ示ス。而シテ上段ニハ分點潮ヲ、下段ニハ[]ヲ附シテ回歸潮ニ關スルモノヲ掲記ス。第203頁(潮信凡例)ヲ見ヨ。

地名	位置		平均 均間 高際	平潮 均間 低際	大潮升 [平均潮]	小潮升 [平均潮]	平均 水面	標準港 地名 頁	改正數	
	緯度	經度							潮時	潮高
Luzon 南岸及附近 (續)										
	N	E	h m	h m	m	m	m	潮時: 120°(8h)E / 標準時		
Paluan	13 23	120 29	10 20 [22 0]	4 10 [6 0]	0.7 [1.2]	0.6 [-0.2]	0.4	Manila 145	0 0	1.10
Sabluyan	12 50	120 45	10 15 [22 0]	4 0 [6 0]	0.7 [1.2]	0.6 [-0.2]	0.4	" "	0 0	1.10
Mangarin	12 21	121 5	10 32 [22 30]	4 20 [6 30]	0.7 [1.2]	0.6 [-0.2]	0.4	" "	+ 0 20	1.10
Mansalay	12 31	121 26	11 15	..	1.3	1.1	0.7	香港 133	+ 1 30	1.05
Calapan	13 26	121 11	11 11	..	1.2	0.9	0.6	" "	+ 1 30	0.90
Port Galera	13 31	120 58	11 1	..	1.0	0.7	0.6	" "	+ 1 20	0.70
Torrijos	13 19	122 5	11 25	..	1.4	1.1	0.7	" "	+ 1 40	1.05
Santa Cruz	13 30	122 4	11 30	..	1.3	1.0	0.7	" "	+ 1 50	1.00
Port Balanacan	13 32	121 52	11 25	..	1.3	1.0	0.7	" "	+ 1 40	1.00
Port Concepcion, Maestre de Campo I.	12 55	121 44	11 15	..	1.4	1.1	0.7	" "	+ 1 30	1.05
Looc	12 16	122 0	11 17	..	1.4	1.1	0.7	" "	+ 1 30	1.10
Guimbilayan	12 9	122 1	11 25	..	1.4	1.2	0.7	" "	+ 1 40	1.15
Romblon, —I.	12 35	122 16	11 20	..	1.4	1.0	0.7	" "	+ 1 40	1.05
Nin Bay	12 14	123 17	11 35	..	1.4	1.2	0.8	" "	+ 1 50	1.10
Port Barrera	12 30	123 22	11 36	..	1.4	1.2	0.8	" "	+ 1 50	1.10
Masbate	12 22	123 37	11 37	..	1.4	1.2	0.8	" "	+ 1 50	1.10
Dimasalang, Naro Bay	12 12	123 51	11 37	..	1.4	1.2	0.7	" "	+ 1 50	1.05
Port Cataingan	12 0	124 0	11 37	..	1.3	1.1	0.7	" "	+ 1 50	1.00
San Pascual	13 8	122 59	11 30	..	1.5	1.3	0.8	" "	+ 1 40	1.15
Port Boca Engano	12 47	123 20	11 35	..	1.4	1.2	0.8	" "	+ 1 50	1.10
San Jacinto	12 34	123 44	11 35	..	1.3	1.1	0.7	" "	+ 1 50	0.95
Port San Miguel	12 40	123 35	11 38	..	1.4	1.2	0.8	" "	+ 1 50	1.10
Luzon 南方諸島嶼										
Mauo	12 26	124 19	10 45	..	0.7	..	0.3	" "	+ 0 50	0.55
Calbayog	12 4	124 35	11 50	..	1.2	0.8	0.6	" "	+ 2 0	1.00
Santo Nino, Limbancauayan I.	11 56	124 27	11 44	..	1.4	1.0	0.7	" "	+ 1 50	1.10
Catbalogan	11 47	124 52	11 45	..	1.5	1.0	0.7	" "	+ 1 50	1.20
Parasan Harbour, Daram I.	11 42	124 45	11 50	..	1.5	1.0	0.7	" "	+ 2 0	1.20
Talalora	11 32	124 50	11 55	..	1.4	1.0	0.7	" "	+ 2 0	1.10
Santa Rita	11 27	124 57	12 0	..	1.3	0.9	0.6	" "	+ 2 10	1.00
Santa Elena River Entrance	11 21	124 59	10 45	..	0.7	0.5	0.4	" "	+ 0 50	0.50
Binatac Point	11 16	125 0	7 4	..	0.7	0.5	0.3	那 霸 59	- 0 40	0.45

†印ヲ附シタルハ日潮不等甚ク大ニシテ、1日1回潮トナルコト多キトヲ示ス。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203頁(潮信凡例)ヲ見ヨ。

地名	位置		平均 均間 高際	大潮 升	小潮 升	平均 水面	標準港 地名 頁	改正數		
	緯度	經度						潮時	潮高	
Luzon 南方諸島嶼 (續)										
	N	E	h m	m	m	m	潮時: 120°(8h)E / 標準時			
Guiuan	11 2	125 44	6 31	0.8	0.6	0.4	那 霸 59	- 1 10	0.50	
Matarinao Bay	11 16	125 34	6 20	1.6	1.2	0.8	" "	- 1 20	1.00	
Port Borongan, Andis I.	11 39	125 29	6 18	1.6	1.2	0.8	" "	- 1 20	0.95	
Hilaban I.	12 2	125 34	6 14	1.5	1.2	0.8	" "	- 1 30	0.95	
Helm Harbour	12 18	125 22	6 15	1.6	1.2	0.8	" "	- 1 30	0.95	
Laoang	12 35	125 1	6 22	1.6	1.2	0.8	" "	- 1 20	0.95	
Catarman	12 31	124 39	6 21	1.4	1.0	0.7	" "	- 1 20	0.90	
Macarite I.	12 39	124 22	6 24	0.9	0.6	0.4	" "	- 1 10	0.60	
Palompon	11 3	124 23	11 56	1.6	1.1	0.8	香港 133	+ 2 0	1.25	
Ormoc	11 0	124 36	11 52	1.6	1.2	0.8	" "	+ 2 0	1.30	
Baybay	10 41	124 48	11 47	1.6	1.2	0.8	" "	+ 1 50	1.30	
Maasin	10 8	124 50	11 25	1.3	0.9	0.6	" "	+ 1 30	1.00	
Liloan, Sogod Bay	10 9	125 7	11 0	1.1	0.8	0.6	" "	+ 1 0	0.80	
Hinunangan	10 24	125 12	8 43	0.6	0.5	0.3	那 霸 59	+ 1 0	0.35	
Abuyog	10 43	125 4	6 59	0.6	0.5	0.3	" "	- 0 40	0.35	
Tacloban	11 15	125 0	7 37	0.6	0.5	0.3	" "	+ 0 10	0.35	
Uban Point, San Juanico Strait	11 22	124 59	10 25	1.0	0.7	0.5	香港 133	+ 0 30	0.80	
Canauay I., Janabates Channel	11 26	124 51	11 55	1.3	0.9	0.7	" "	+ 2 0	1.10	
Carigara	11 18	124 41	11 55	1.5	1.0	0.7	" "	+ 2 0	1.20	
Poron I., Biliran Strait	11 28	124 29	11 50	1.6	1.1	0.8	" "	+ 2 0	1.25	
Genuruan I., Biliran I.	11 42	124 21	11 45	1.6	1.1	0.8	" "	+ 1 50	1.25	
Tubigon	9 57	123 58	11 27	1.4	1.0	0.7	" "	+ 1 40	1.10	
Maribojoc	9 44	123 50	11 20	1.3	1.0	0.7	" "	+ 1 30	0.95	
Garcia Hernandez	9 36	124 17	11 20	1.1	0.8	0.6	" "	+ 1 30	0.85	
Cogton	9 50	124 31	11 26	1.0	0.8	0.6	" "	+ 1 30	0.80	
Ubay	10 4	124 28	11 39	1.4	1.0	0.7	" "	+ 1 50	1.10	
Bantayan, —I.	11 10	123 43	11 52	1.6	1.3	0.8	" "	+ 2 0	1.30	
Medellin	11 8	123 58	11 53	1.6	1.3	0.8	" "	+ 2 0	1.30	
Tuburan	10 44	123 49	11 49	1.6	1.2	0.8	" "	+ 2 0	1.25	
Balamban Bay	10 30	123 43	11 47	1.6	1.2	0.8	" "	+ 2 0	1.25	
Barili Bay	10 7	123 29	11 45	1.5	1.1	0.8	" "	+ 2 0	1.20	
Moalbual	9 56	123 24	11 45	1.5	1.1	0.8	" "	+ 2 0	1.20	
Boljoon	9 38	123 29	11 17	1.6	1.2	0.9	" "	+ 1 30	1.00	
Carcar Bay	10 5	123 39	11 28	1.4	1.0	0.7	" "	+ 1 40	1.10	
Cebu	10 18	123 54	11 32	1.4	0.9	0.7	" "	+ 1 40	1.10	

地名	位置		平均間 高 隆	大 潮 升	小 潮 升	平均 水面	標準港		改正數	
	緯度	經度					地名	頁	潮時	潮高
Luzon 南方諸島嶼 (續)	N	E	h m	m	m	m	潮時: 120°(8h)E / 標準時			
Carmen	10 35	124 1	11 48	1.5	1.1	0.8	香港	133	+ 2 0	1.20
Bogo Bay	11 4	124 0	11 54	1.5	1.1	0.8	"	"	+ 2 0	1.15
Bacolod	10 40	122 57	11 40	1.7	1.3	0.9	"	"	+ 1 50	1.35
Himamaylan	10 6	122 52	11 0	1.4	1.0	0.7	"	"	+ 1 10	1.10
Campomanes Bay	9 42	122 25	10 55	1.3	0.9	0.7	"	"	+ 1 10	1.00
Port Bombonon	9 3	123 7	11 0	1.3	0.9	0.7	"	"	+ 1 10	1.00
Larena, Siquijor I.	9 15	123 35	11 9	1.2	0.8	0.6	"	"	+ 1 20	0.95
Negros I. Dumaguete	9 18	123 18	11 10	1.3	1.0	0.7	"	"	+ 1 20	1.05
Bais	9 36	123 8	11 40	1.5	1.1	0.8	"	"	+ 1 50	1.20
Calagcalag	9 49	123 8	11 42	1.5	1.1	0.8	"	"	+ 1 50	1.20
San Carlos	10 29	123 25	11 48	1.6	1.2	0.9	"	"	+ 2 0	1.30
Danao River Entrance	10 49	123 33	11 49	1.6	1.2	0.9	"	"	+ 2 0	1.30
Himugaan River Entrance	10 57	123 22	11 55	1.8	1.3	0.9	"	"	+ 2 10	1.50
Cadiz	10 57	123 19	12 2	2.0	1.4	1.0	"	"	+ 2 10	1.60
Borocay I.	11 57	121 56	11 0	1.5	1.2	0.8	"	"	+ 1 20	1.15
Tibiao	11 17	122 2	10 50	1.5	1.2	0.8	"	"	+ 1 10	1.05
San Jose de Buenavista	10 44	121 56	10 55	1.3	0.9	0.7	"	"	+ 1 10	0.90
Aniniy	10 26	121 55	11 0	1.3	1.0	0.7	"	"	+ 1 20	0.95
Miagao	10 38	122 14	11 5	1.3	0.9	0.7	"	"	+ 1 20	0.90
Iloilo	10 42	122 34	11 29	1.5	1.1	0.8	"	"	+ 1 40	1.10
Panay I. Banate	11 0	122 49	11 51	2.1	1.5	1.1	"	"	+ 2 0	1.65
Concepcion	11 13	123 6	11 45	2.1	1.5	1.1	"	"	+ 2 0	1.65
Estancia	11 28	123 9	11 45	2.0	1.5	1.0	"	"	+ 2 0	1.60
Libas	11 36	122 43	11 35	1.5	1.1	0.8	"	"	+ 1 50	1.20
Port Batan	11 36	122 30	11 31	1.5	1.1	0.8	"	"	+ 1 50	1.20
Aclan River Entrance	11 44	122 22	11 25	1.5	1.1	0.8	"	"	+ 1 40	1.20
Guimaras I. Lugmayon Point	10 25	122 32	11 8	1.2	0.9	0.6	"	"	+ 1 20	0.90
Inampulugan I.	10 27	122 43	11 23	1.4	1.0	0.8	"	"	+ 1 40	1.10
Nabalas	10 44	122 41	11 42	1.8	1.3	1.0	"	"	+ 2 0	1.40
Mindanao Island										
Buhuan Bay	9 0	125 31	11 30	1.1	0.8	0.6	"	"	+ 1 30	0.80
Nasipit Harbour	8 59	125 20	11 25	1.1	0.8	0.6	"	"	+ 1 30	0.80
Mambajao, Camiguin I.	9 15	124 43	11 28	1.1	0.8	0.6	"	"	+ 1 30	0.80
Canauayor	9 0	124 51	11 25	1.1	0.8	0.6	"	"	+ 1 30	0.80
Macabalan Point, Macajalar Bay	8 30	124 40	11 27	1.1	0.8	0.6	"	"	+ 1 30	0.85

地名	位置		平均間 高 隆	大 潮 升	小 潮 升	平均 水面	標準港		改正數	
	緯度	經度					地名	頁	潮時	潮高
Mindanao Island (續)	N	E	h m	m	m	m	潮時: 120°(8h)E / 標準時			
北岸及西岸										
Iligan	8 14	124 14	11 27	1.1	0.8	0.6	香港	133	+ 1 40	0.85
Misamis	8 9	123 51	11 32	1.2	0.9	0.6	"	"	+ 1 40	0.90
Jimenez	8 20	123 51	11 25	1.1	0.8	0.6	"	"	+ 1 30	0.90
Oroquieta	8 29	123 48	11 16	1.1	0.8	0.6	"	"	+ 1 30	0.90
Plaridel	8 37	123 43	11 5	1.1	0.8	0.6	"	"	+ 1 20	0.90
Baliangao	8 40	123 35	10 25	1.1	0.8	0.6	"	"	+ 0 40	0.85
Dapitan	8 40	123 25	10 57	1.1	0.8	0.6	"	"	+ 1 10	0.85
Port Santa Maria	7 46	122 7	8 20	1.1	0.8	0.6	"	"	- 1 20	0.80
Panabutan Bay	7 35	122 8	8 10	1.1	0.8	0.6	"	"	- 1 30	0.80
Sibuco Bay	7 19	122 4	8 0	1.1	0.8	0.6	"	"	- 1 40	0.80
Surigao *	9 48	125 29	11 0	0.9	0.7	0.5	"	"	+ 1 0	0.70
Dinagat I. Dinagat	9 58	125 35	10 30	0.9	0.7	0.5	"	"	+ 0 30	0.70
Melgar	10 4	125 31	10 0	0.9	0.7	0.5	"	"	0 0	0.70
San Roque	10 6	125 29	9 30	0.9	0.7	0.5	"	"	- 0 30	0.70
Malinao Inlet	10 15	125 38	6 40	1.3	0.9	0.6	那 霸	59	- 1 5	0.80
Gaas Bay	10 11	125 39	6 42	1.3	0.9	0.6	"	"	- 1 0	0.80
Cuyomongan, Talavera I.	9 44	125 41	6 49	1.6	1.1	0.8	"	"	- 1 5	0.95
Tayanan, Kangbangyo I.	9 54	125 54	6 37	1.5	1.0	0.7	"	"	- 1 5	0.95
Port Pilar, Siargao I.	9 52	126 6	6 30	1.3	0.9	0.7	"	"	- 1 15	0.80
San Miguel, East Bucas I.	9 44	126 2	6 35	1.4	0.9	0.7	"	"	- 1 10	0.85
Sohutan Bay, Bucas Grande I.	9 36	125 55	6 35	1.6	1.1	0.8	"	"	- 1 10	0.95
Tugas Point, Buenavista, General I.	9 29	125 57	6 25	1.6	1.1	0.8	"	"	- 1 20	0.95
Tandag	9 25	126 0	6 23	1.6	1.1	0.8	"	"	- 1 20	0.95
Hinatuan	9 5	126 12	6 22	1.6	1.1	0.8	"	"	- 1 25	0.95
Caraga Bay	8 22	126 20	6 21	1.6	1.1	0.8	"	"	- 1 25	1.05
Mati, Pujada Bay	7 17	126 34	6 13	1.7	1.2	0.8	"	"	- 1 35	1.05
Lavigan	6 57	126 13	6 12	1.6	1.1	0.8	"	"	- 1 35	1.00
Sigaboy	6 18	126 11	6 9	1.6	1.1	0.8	"	"	- 1 35	1.05
Davao Bolton, Malalag Bay	6 39	126 4	6 10	1.6	1.1	0.8	"	"	- 1 35	1.05
Davao Bolton, Malalag Bay	7 3	125 35	6 10	1.6	1.1	0.8	"	"	- 1 30	1.05
Malalag Bay	6 36	125 25	6 9	1.6	1.1	0.8	"	"	- 1 35	1.05
Canalasan Cove, Sarangani Bay	5 50	125 11	6 6	1.9	1.4	0.9	鎮南浦	101	- 3 30	0.40
Port Lebak	6 32	124 3	6 10	1.9	1.4	0.9	"	"	- 3 20	0.40
Cotabato, Mindanao River	7 13	124 15	7 5	1.2	1.4	0.6	"	"	- 2 30	0.25

地名	位置		平潮均間高	平潮均間低	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
Mindanao Island (續)	N	E	h m	h m	m	m	m	潮時: 120°(8h)E / 標準時			
南 Polloc Harbour	7 21	124 13	6 16	..	1.8	1.3	0.8	鎮南浦	101	- 3 20	0.40
Port Baras	7 38	124 1	6 16	..	1.8	1.3	0.8	"	"	- 3 20	0.40
岸 Illana Bay * Tucuran	7 51	123 35	6 16	..	1.8	1.3	0.8	"	"	- 3 10	0.40
Pagadian Port	7 49	123 27	6 16	..	1.9	1.3	0.9	"	"	- 3 10	0.40
Sambuluan	7 32	123 24	6 14	..	1.8	1.3	0.8	"	"	- 3 20	0.40
Limbug Cove	7 28	123 24	6 12	..	1.8	1.2	0.8	"	"	- 3 20	0.40
Maligay Bay	7 32	123 15	6 12	..	1.8	1.3	0.8	"	"	- 3 20	0.40
Nipa Nipa I., Dumanquillas Bay	7 38	123 6	6 13	..	1.9	1.4	0.9	"	"	- 3 20	0.45
Port Sibulan	7 29	122 53	6 12	..	1.8	1.3	0.9	"	"	- 3 20	0.40
岸 Sibugay Bay * Taba Bay	7 35	122 47	6 16	..	2.0	1.3	0.9	"	"	- 3 10	0.45
Ticanan Point	7 45	122 44	6 16	..	2.0	1.3	0.9	"	"	- 3 10	0.45
Port Banga	7 31	122 25	6 16	..	1.9	1.3	0.9	"	"	- 3 10	0.40
Landang, Sacol I.	6 57	122 15	6 12	..	1.5	0.9	0.6	"	"	- 3 10	0.35
Zamboanga *	6 54	122 4	6 32	..	0.9	0.6	0.5	"	"	- 2 50	0.15
Sulu Archipelago											
岸 Basilan I. †Isabela	6 42	121 58	8 34	2 22	0.6	0.5	0.4	Manila	145	{高:-2 0 低:+5 50}	0.60
Mangal River Entrance	6 25	121 58	8 0	..	1.3	0.8	0.6	鎮南浦	101	- 1 20	0.30
岸 Jolo I. Dalrymple Harbour	6 0	121 19	7 10	..	1.3	0.9	0.6	"	"	- 2 10	0.30
Jolo	6 4	120 59	7 10	..	1.3	0.9	0.6	"	"	- 2 10	0.30
Maimbung	5 56	121 2	6 5	..	1.4	1.0	0.7	"	"	- 3 10	0.25
Port Siasi, Siasi I.	5 32	120 49	5 54	..	2.4	2.0	1.1	"	"	- 3 20	0.55
岸 Tawitawi I. Banaran I.	5 2	120 7	6 0	..	1.6	..	..	"	"	- 3 20	0.30
Gallo Malo Channel	5 12	120 15	6 15	..	1.7	..	..	"	"	- 3 0	0.30
Port Languyan	5 16	120 4	6 40	..	1.2	1.0	0.7	"	"	- 2 40	0.20
Tataan Pass	5 15	119 57	7 50	..	0.7	0.6	0.4	"	"	- 1 30	0.15
Bongao	5 2	119 46	6 25	..	1.2	1.0	0.7	"	"	- 2 50	0.20
Sibutu I.	4 45	119 30	6 20	..	1.3	1.2	0.7	"	"	- 2 50	0.25
Palawan 及附近											
†Apo I., Mindoro Strait	12 40	120 24	..	..	..	..	0.5	Manila	145	0 0	1.10
†Port Uson	12 1	120 12	..	..	..	..	0.6	"	"	0 0	1.10

†印ヲ附シタルハ日潮不等甚ダ大ニシテ、1日1回潮トナルコト多キコトヲ示ス。而シテ上段ニハ分點潮ヲ、下段ニハ[]ヲ附シテ回歸潮ニ關スルモノヲ掲記ス。第203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
Palawan 及附近 (續)	N	E	h m	h m	m	m	m	潮時: 120°(8h)E / 標準時			
岸 Culion I. †Culion	11 53	120 1	..	..	..	..	0.6	Manila	145	0 0	1.10
†Halsey Harbour	11 47	119 58	10 30	4 18	0.8	0.7	0.5	"	"	0 0	1.10
†Cuyo, —I.	10 51	121 0	11 30	5 20	..	..	0.6	"	"	0 0	1.10
†Bacuit	11 10	119 23	10 0	3 50	0.9	0.7	0.5	"	"	0 0	1.10
岸 †Malampaya Sound	10 52	119 23	9 40	3 30	0.9	0.7	0.5	"	"	{高:+0 10 低:-0 20}	1.10
†Port Barton	10 28	119 8	10 55	4 43	0.9	0.7	0.5	"	"	0 0	1.10
†Ulugan Bay	10 6	118 47	10 30	4 20	0.9	0.7	0.5	"	"	{高: 0 0 低:-0 30}	1.10
†Malanut Bay	9 19	117 56	10 15	4 3	0.9	0.7	0.5	"	"	- 0 10	1.20
†Eran Bay	9 5	117 42	10 10	3 58	0.9	0.7	0.5	"	"	+ 0 10	1.20
岸 †North-west Bay	11 28	119 46	11 0	4 50	0.9	0.7	0.5	"	"	0 0	1.30
†San Nicolas	11 28	119 49	..	..	0.9	0.7	0.6	"	"	0 0	1.30
†San Miguel	11 30	119 52	..	..	0.9	0.8	0.6	"	"	+ 0 20	1.40
岸 †Batas I.	11 10	119 36	..	..	1.0	0.8	0.6	"	"	0 0	1.40
†Taytay	10 50	119 31	9 30	3 20	1.0	0.8	0.6	"	"	0 0	1.40
†Paly I.	10 42	119 42	10 20	4 10	1.0	0.8	0.6	"	"	{高: 0 0 低:-0 40}	1.40
†Araceli, Dumaran I.	10 35	119 59	..	..	1.0	0.8	0.6	"	"	+ 1 0	1.40
†Tinitian, Green I. Bay	10 4	119 12	..	..	0.9	0.8	0.6	"	"	+ 1 10	1.50
†Puerto Princesa	9 44	118 43	11 30	5 20	0.9	0.8	0.6	"	"	+ 1 0	1.50
†Secam I., Balabac Strait	8 11	117 1	11 53	5 41	0.8	0.7	0.5	"	"	{高:+1 30 低:+1 0}	1.10
†Balabac	8 0	117 4	11 0	4 50	0.8	0.7	0.6	"	"	{高:+1 20 低:+0 50}	1.10

†印ヲ附シタルハ日潮不等甚ダ大ニシテ、1日1回潮トナルコト多キコトヲ示ス。而シテ上段ニハ分點潮ヲ、下段ニハ[]ヲ附シテ回歸潮ニ關スルモノヲ掲記ス。第203頁(潮信凡例)ヲ見ヨ。

Basco Batan Is. 及 Babuyan Is. ノ島嶼間ニ於テハ潮流ハ地形ニ從ヒテ西方及東方ニ流レ西流(東流)ハ低潮(高潮)後約3時ヨリ高潮(低潮)後約3時迄流ルモノノ如ク狭水道ニ於テハ流速甚大ナリ。

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

Manila Harbour ガ1日2回潮ノ場合(145-150頁参照)。潮流ハ1日ニ4回轉流ス。

Table with 4 columns: Direction (南西流, 北東流), Time relative to high tide (e.g., +8h, -10h), and Duration (e.g., 約7時間, 約4時間).

Manila Harbour ガ1日1回潮ノ場合(145-150頁参照)。潮流ハ1日ニ2回轉流ス。但シ南西流ハ轉流後流速ヲ増シ、約4時後ニ第1ノ極大流速ニ達シテ後、流速ヲ減ジ、轉流後約10時ニ極小流速トナリ、後更ニ流速ヲ増シテ轉流後約14時ニ第2ノ極大流速トナル。

Table with 4 columns: Direction (南西流, 北東流), Time relative to high tide (+8h, +2h), and Duration (約19時間, 約6時間).

最強流速ノ平均値ハ南西流約5節、北東流約4節ナリ。

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

Davao Gulf, Illana Bay, Sibuguey Bay 漲潮流ハ北流シ落潮流ハ南流シ、何レモ略高低潮時ニ轉流ス。

Zamboanga Basilan Strait ニ於ケル潮流ハ甚ダ不規則ニシテ、西流(東流)ハ低潮(高潮)後2-3時ヨリ高潮(低潮)後2-3時迄流ルモノノ常トスレドモ、時トシテハ略高低潮時ニ轉流シ、又ハ終日東方ニ流ルコトアリト云フ。流速大ニシテ最強部ニ於テ5-6節ニ達ス。

BORNEO

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

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

西岸附近ニ於ケル日潮不等極メテ顯著ニシテ、全月ノ過半ハ1日1回潮ニシテ、太陰ガ赤道附近ニ在ル頃ニミ1日2回潮トナリ、低キ低潮ノ次ニ高キ高潮トナル。而シテ潮差ハ太陰ガ赤道ヲ距ツルコト大ナルトキ大ニシテ、赤道附近ニ在ルトキニ小ナリ。又高キ高潮(1日1回潮ノトキニハ高潮)ハ春季ニハ夜間ニ、夏季ニハ午後ニ、秋季ニハ晝間ニ、冬季ニハ午前ニ起ルヲ常トス。漲潮流ハ北部ニ於テハ南方ニ、南部ニ於テハ北方ニ流レ Sukadana 附近ニ於テ相會シ落潮流ハ略反對ノ方向ニ流レ略高低潮時ニ轉流スルモノノ如キモ極メテ不規則ニシテ且海水ノ流動ハ海流ノ影響ヲ受クルコト大ナリ。

南岸ニ於テハ日潮不等甚大ニシテ、1日1回潮トナルコト多ク、太陰ガ赤道附近ニ在ル頃ニミ1日2回潮トナリ、低キ低潮ノ次ニ高キ高潮トナル。而シテ潮差ハ太陰ガ赤道ヲ距ツルコト大ナルトキニ大ニシテ、赤道附近ニ在ルトキニ小ナリ。又高キ高潮ハ春季ニハ晝間ニ、夏季ニハ午前ニ、秋季ニハ夜間ニ、冬季ニハ午後ニ起ルヲ常トス。潮流ハ一般ニ微弱ニシテ海水ノ流動ハ海流ノ影響ヲ受クルコト大ナリ。

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

Table with columns: 地名 (North East Coast, North West Coast), 位置 (緯度, 經度), 平均間 (高, 低), 平潮 (大, 小), 平均水面, 標準港 (地名, 頁), 改正數 (潮時, 潮高).

†印ヲ附シタルハ日潮不等甚大ニシテ、1日1回潮トナルコト多キコトヲ示ス。而シテ上段ニハ分點潮ヲ、下段ニハ[]ヲ附シテ回歸潮ニ關スルモノヲ撰記ス。第203頁(潮信凡例)ヲ見ヨ。

地名	位置		平潮均間	平潮均間	大潮升	小潮升	平均水面	標準港		改正數		
	緯度	經度	高	低	平均	平均	高	地名	頁	潮時	潮高	
北西岸(續)												
†Kudat Harbour	6 53	116 51	11 0 [22 10]	4 48 [5 50]	1.9 [2.3]	1.6 [0.6]	1.5	Manila	145	0 0	1.40	
†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	10 46 [21 0]	4 34 [5 30]	1.3 [1.9]	1.1 [0.3]	1.0	"	"	0 0	1.10	
†Jesselton	5 59	116 4	11 0 [22 0]	4 48 [6 0]	1.4 [1.8]	1.2 [0.2]	1.0	"	"	0 0	1.20	
†Tega I.	5 44	115 39	11 20 [21 0]	5 10 [5 30]	..	..	..	"	"	0 0	1.00
†Labuan	5 16	115 15	11 4 [21 30]	4 52 [5 50]	1.9 [2.4]	1.7 [0.7]	1.5	"	"	0 0	1.40	
潮時: 120°(8h)Eノ標準時												
†Muara Harbour, <i>Sungai Brunei</i>												
†Tanjong Baram	4 36	113 59	10 0 [22 0]	3 50 [6 30]	..	..	..	"	"	+ 0 30	1.10
†Sungai Miri	4 23	113 59	0 48 [22 0]	7 0 [6 50]	1.3 [1.8]	1.2 [0.3]	1.1	"	"	+ 0 30	1.00	
Tanjong Sirik	2 45	111 21	2 50	..	3.4	..	..	馬公	71	+ 3 50	1.20
Sungai Rajang	2 9	111 9	4 40	..	4.0	2.7	..	"	"	+ 5 40	1.40	
Pulo Burong	1 38	110 49	4 40	..	2.1	..	..	"	"	+ 5 40	0.80
Saranak River	1 43	110 19	Santubong Entrance	3 28	..	4.3	3.5	2.6	"	"	+ 4 30	1.50
			Moratabas Point	3 50	..	5.0	4.4	3.2	"	"	+ 4 50	1.60
			Pending	4 10	..	5.4	4.7	3.4	"	"	+ 5 10	1.80
Kuching	1 34	110 21	4 30	..	4.8	4.2	3.0	"	"	+ 5 30	1.60	
西岸												
Tanjong Datu	2 5	109 39	3 37	..	2.7	2.4	1.6	"	"	+ 4 40	1.00	
Tanjong Api	1 57	109 18	3 30	..	2.1	1.5	1.1	"	"	+ 4 40	0.90	
Paloh River Entrance	1 46	109 16	3 12	..	2.1	1.6	1.2	"	"	+ 4 20	0.80	
Pemangkat	1 10	109 0	3 50	..	0.9	0.8	0.6	"	"	+ 5 0	0.30	
Burong Is.	0 45	108 43	4 35	..	2.3	..	1.2	"	"	+ 5 40	1.00	
†Temaju	0 30	108 52	4 43 [5 10]	10 55 [20 40]	1.3 [1.7]	0.9 [0.4]	0.9	Tg. Kallian	157	{高:-120 低:-030}	0.40	
†Little Kapuas River	0 5	109 7	4 52 [6 0]	11 4 [21 10]	1.2 [1.7]	1.0 [0.2]	0.9	"	"	{高:-030 低:0 0}	0.50	

†印ヲ附シタルハ日潮不等甚ダ大ニシテ、1日1回潮トナルコト多キコトヲ示ス。而シテ上段ニハ分點潮ヲ、下段ニハ[]ヲ附シテ回潮潮ニ關スルモノヲ掲記ス。第203頁(潮信凡例)ヲ見ヨ。

地名	位置		平潮均間	平潮均間	大潮升	小潮升	平均水面	標準港		改正數		
	緯度	經度	高	低	平均	平均	高	地名	頁	潮時	潮高	
西岸(續)												
†Pontianak	0 0	109 19	6 6 [6 50]	12 18 [21 30]	0.9 [1.4]	0.8 [0.3]	0.8	Tg. Kallian	157	+ 0 10	0.40	
†Sungai Kakap	0 5	109 14	4 54 [6 30]	11 6 [21 40]	0.8 [1.1]	0.6 [0.2]	0.6	"	"	+ 0 10	0.30	
†Sukadana	1 13	109 57	11 19 [9 0]	5 7 [19 50]	1.4 [2.2]	1.3 [0.2]	1.2	"	"	{高:+220 低:-130}	0.65	
南岸												
Sungai Jelai Entrance	2 59	110 44	7 35	..	0.6	0.6	0.5	香港	133	- 1 50	0.30	
†Sungai Kota Waringin Entrance	2 55	111 25	6 50 [19 30]	0 40 [11 0]	1.0 [1.5]	0.9 [0.3]	0.8	Batavia	163	{高:+910 低:-950}	1.70 1.00	
†Sungai Kumai Entrance	2 55	111 43	7 6 [20 0]	0 54 [11 10]	1.0 [1.5]	0.9 [0.3]	0.8	"	"	{高:+940 低:-940}	1.40	
†Pembuang River	3 26	112 34	6 12 [19 20]	0 0 [10 40]	1.2 [1.7]	1.1 [0.3]	0.9	"	"	{高:+910 低:-1020}	1.70	
†Tanjong Pegatan, <i>Mendawai River</i>	3 17	113 21	5 54 [19 10]	12 6 [10 50]	1.9 [2.6]	1.7 [0.3]	1.4	"	"	{高:+850 低:-1010}	2.60	
†Pangkoh, <i>Kahajan River</i>	3 5	114 10	6 58 [20 50]	0 46 [12 10]	1.8 [2.5]	1.7 [0.2]	1.4	"	"	{高:+1020 低:-850}	2.70	
Barito River	3 31	114 31	†Musang	4 54 [18 40]	11 6 [10 0]	1.6 [2.1]	1.4 [0.2]	1.2	"	"	{高:+820 低:-1110}	2.20
			†Banjermasin	6 27 [20 30]	0 15 [11 40]	1.6 [2.2]	1.5 [0.1]	1.2	"	"	{高:+10 0 低:-930}	2.50
†Tabanio	3 45	114 36	5 29 [19 40]	11 41 [10 30]	1.3 [1.9]	1.3 [0.1]	1.1	"	"	{高:+910 低:-1040}	2.10	
東岸												
Dent Haven	5 16	119 15	6 10	..	1.1	..	..	鎮南浦	101	- 3 0	0.20
Darvel Bay	4 29	118 37	†Simporna	5 37	..	1.8	1.3	1.0	"	"	- 3 30	0.35
			†Lahat Datu	5 28	..	1.7	1.2	1.0	"	"	- 3 40	0.30
Sibuko Bay	4 21	118 33	†Tagassan Bay	5 40	..	2.3	1.4	..	"	"	- 3 30	0.40
			†Friedrich Haven	5 40	..	2.0	1.4	..	"	"	- 3 30	0.35
			†Batu Tinagat	5 40	..	2.6	1.6	..	"	"	- 3 30	0.45
			†Tawao	5 41	..	2.7	1.8	1.5	"	"	- 3 30	0.50
†Coal Wharf, <i>Sibetik I.</i>	4 14	117 38	6 40	..	3.8	2.1	..	"	"	- 2 30	0.70	
潮時: 112°30'(7h 30m)Eノ標準時												
Sungai Sesajap	3 28	117 42	5 40	..	3.5	2.3	..	鎮南浦	101	- 4 0	0.65	
Linkas, <i>Tarakan I.*</i>	3 18	117 36	5 0	..	3.3	2.1	1.8	"	"	- 4 40	0.60	

†印ヲ附シタルハ日潮不等甚ダ大ニシテ、1日1回潮トナルコト多キコトヲ示ス。而シテ上段ニハ分點潮ヲ、下段ニハ[]ヲ附シテ回潮潮ニ關スルモノヲ掲記ス。第203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	m	m	m	潮時: 112°30' (7h 30m)E / 標準時			
Bulungan River { Muara Pekin	2 55	117 36	5 35	2.7	1.9	1.5	鎮南浦	IOI	- 4 0	0.50
{ Tanjong Pelas	2 50	117 22	7 52	1.3	0.9	0.8	"	"	- 1 40	0.20
{ Tanjong Seilor	2 50	117 22	8 6	1.3	0.9	0.8	"	"	- 1 30	0.25
Pulo Derawan	2 17	118 15	5 40	2.6	1.8	..	"	"	- 4 0	0.45
Kuran River { Tanjong Birai	2 3	117 55	5 30	3.1	2.1	1.7	"	"	- 4 10	0.60
{ Sungai Pantai	2 3	117 42	6 10	3.5	2.0	..	"	"	- 3 30	0.65
{ Sodang Kechil	2 11	117 42	7 40	2.0	1.4	..	"	"	- 2 0	0.35
Tanjong Buaja Buaja	1 25	118 33	5 40	2.9	1.9	..	"	"	- 4 0	0.55
Sangkulirang Bay	0 45	118 3	5 40	2.4	1.8	..	"	"	- 4 0	0.45
	S	E								
Mahakan River { Muara Bayor	0 38	117 40	5 14	0.6	0.3	0.3	"	"	- 4 20	0.10
{ Muara Jawa	0 37	117 18	6 50	2.0	1.4	1.2	"	"	- 2 40	0.35
{ Samarinda	0 30	117 8	7 12	1.9	1.4	1.2	"	"	- 2 20	0.30
Balik Papan Bar	1 18	116 54	5 10	2.7	1.5	1.5	"	"	- 4 20	0.50
Aru Bank	2 15	116 40	5 4	0.9	0.6	0.6	"	"	- 4 30	0.15
Pamukan Bay	2 37	116 32	5 14	2.5	1.6	1.4	"	"	- 4 20	0.45
Kota Baru, Pulo Laut Strait	3 14	116 13	5 31	2.4	1.6	1.5	"	"	- 4 0	0.40

Linkas 鑛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。棧橋附近ニ於テハ鑛地附近ニ於ケルヨリモ約30分早ク轉流スルモノノ如シ。

CELEBES 及 附近

北岸ニ於ケル潮汐ノ性質ハ Sulu Archipelago ニ於ケルト略同様ニシテ、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轉流スレドモ、微弱ニシテ海流ノ影響ヲ受クルコト大ナリ。

西岸北部ニ於ケル潮汐ノ性質ハ北岸ト大差ナキモ複雑ニシテ、兩弦ノ頃ニハ潮差甚ダ小ナリ。南部ニ於テハ日潮不等極メテ大ニシテ、1日1回潮トナルコト多ク、太陰ガ赤道附近ニ在ル頃ニノミ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ズ、1日1回潮トナルコト稀ナリ。

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

東方諸島嶼ノ北部ニ於ケル潮汐ハ Sulu Archipelago ニ於ケルト略同様ニシテ、日潮不等餘リ大ナラズ、1日1回潮トナルコト稀ナリ。但シ Moluksche Sea 及 Jailolo Passage ニ面スル地方ニ於ケル潮汐ハ甚ダ複雑ニシテ、兩弦ノ頃ニハ殆ド升降ナシ。南部ニ於ケル潮汐ハ日潮不等大ナラズ。1日1回潮トナルコト稀ナリ。而シテ高低潮共ニ潮時及潮高ニ略等シキ不等アリ、高キ高潮ノ次ニ低キ低潮トナル。此ノ高キ高潮ハ春季ニハ午後ニ、夏季ニハ晝間ニ、秋季ニハ午前ニ、冬季ニハ夜間ニ起ルヲ常トス。

潮流ハ一般ニ北方及南方ニ流レ、北流(南流)ハ低潮(高潮)時後2-3時ヨリ高潮(低潮)時後2-3時迄流レ、狹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	m	m	m	潮時: 120°(8h)E / 標準時			
Lirung, Talaud Is.	3 56	126 42	5 52	..	1.8	1.2	1.1	鎮南浦	IOI	- 3 50	0.30
Taruna Bay, Sangi Is.	3 34	125 28	5 45	..	2.1	1.4	1.2	"	"	- 3 50	0.35
Menado	1 30	124 50	5 30	..	1.8	..	1.0	"	"	- 4 10	0.35
Tanjong Toli Toli	1 2	120 48	5 33	..	2.0	1.3	1.2	"	"	- 3 50	0.35
西岸											
	S	E									
Dongala	0 40	119 44	5 29	..	2.1	1.3	1.2	"	"	- 3 40	0.40
Palu	0 53	119 51	5 20	..	1.8	..	..	"	"	- 3 50	0.35
Majene	3 33	118 55	5 10	..	1.3	1.0	0.9	"	"	- 4 0	0.20
†Makasser	5 9	119 22	2 25	8 37	1.1	0.9	0.9	Batavia	163	(高: + 8 20 低: + 12 0)	1.10
			[18 30]	[8 0]	[1.3]	[0.4]					
南岸											
Bonthain	5 33	119 56	12 19	..	0.9	0.8	0.6	Singapore	151	- 10 50	0.30
Boné Raté	7 22	121 3	0 23	..	1.6	1.4	1.1	"	"	- 10 30	0.60
Pasi Telu Is.	7 4	121 6	1 29	..	2.3	2.0	1.8	"	"	- 9 20	0.55
Salayar, Pulo Salayar	6 7	120 28	0 8	..	1.6	1.4	1.1	"	"	- 10 40	0.55
Kajang	5 19	120 22	0 6	..	1.4	1.2	0.9	"	"	- 10 40	0.45
Bajowe	4 32	120 23	0 0	..	2.7	1.7	..	"	"	- 10 50	0.90
Pulo Baleara, Kabaena I.	5 12	121 48	0 21	..	2.1	1.8	1.4	"	"	- 10 30	0.90
Pulo Galla Besar, Tioro Strait	4 54	122 18	0 50	..	2.5	2.1	1.6	"	"	- 10 10	0.85
Tampona Woh, Muna	5 12	122 18	0 43	..	2.2	1.9	1.5	"	"	- 10 10	0.70
Buton Strait *	5 28	122 37	0 41	..	2.2	1.9	1.5	"	"	- 10 20	0.65
Buton { Bola	5 42	122 36	0 43	..	1.9	1.6	1.2	"	"	- 10 10	0.65
{ Wajo Bay	5 30	122 50	0 48	..	1.8	1.5	1.2	"	"	- 10 10	0.65

†印ヲ附シタルハ日潮不等甚ダ大ニシテ、1日1回潮トナルコト多キコトヲ示ス。而シテ上段ニハ分點潮ヲ、下段ニハ[]ヲ附シテ回歸潮ニ關スルモノヲ掲記ス。第203頁(潮信凡例)ヲ見ヨ。

地名	位置		平潮均間 高 隙	平潮均間 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												
	N	E	h m	h m	m	m	m	標準港		改正數		
Talisei	1 50	125 5	7 2	..	2.1	1.4	1.2	鎮南浦	101	- 2 30	0.35	
Kema	1 22	125 5	5 33	..	1.3	0.8	0.8	"	"	- 4 0	0.20	
Gorontalo	0 30	123 3	3 58	..	1.1	0.8	0.8	"	"	- 5 30	0.20	
Menelili	0 3	120 6	4 19	..	1.3	0.9	0.9	"	"	- 5 0	0.20	
S 岸												
Poso	1 23	120 45	4 14	..	1.2	0.8	0.8	"	"	- 5 0	0.20	
Telok Lamala	0 53	123 5	1 23	..	1.2	0.9	0.8	Singa- pore	151	- 9 40	0.40	
Kintong	1 9	122 40	1 17	..	1.4	1.0	0.9	"	"	- 9 40	0.50	
Mumu	1 41	121 55	1 4	..	1.6	1.4	1.1	"	"	- 9 40	0.60	
Tombuku (Sakita)	2 33	121 58	0 25	..	1.7	1.3	1.1	"	"	- 10 30	0.60	
Banggai, - Archipelago	1 35	123 28	0 58	..	1.4	1.1	0.9	"	"	- 10 0	0.50	
Strait of Makasser												
Balabalagan	2 33	117 57	5 30	..	2.4	1.5	..	鎮南浦	101	- 3 40	0.45	
† De Bril Bank	6 5	118 54	0 37	6 49	1.2	1.1	0.9	Batavia	163	{ 高: +13 10 低: +11 10	1.45	
東方諸島嶼												
	N	E						標準港		改正數		
Halmahera												
Galela	1 48	127 49	6 14	..	1.6	1.1	0.9	那 霸	59	- 0 10	0.75	
Kau	1 12	127 56	7 21	..	2.0	1.5	1.2	"	"	+ 1 0	1.05	
Buli	0 52	128 15	6 8	..	1.5	1.2	0.9	"	"	- 0 20	0.75	
Bityoli, Buli Bay	0 36	128 30	6 0	..	1.9	1.4	1.2	"	"	- 0 20	0.80	
Tepeleu	0 19	128 44	5 48	..	1.4	1.2	0.9	"	"	- 0 40	0.65	
Patani	0 17	128 44	5 0	..	0.9	0.6	0.6	鎮南浦	101	- 3 20	0.15	
Ternate	0 47	127 22	5 50	..	1.4	1.0	0.9	"	"	- 2 20	0.20	
S 岸												
Labuha, Bachian	0 39	127 28	2 10	..	0.8	0.6	0.6	"	"	- 6 10	0.10	
Laiwui, Ombira	1 21	127 38	3 56	..	1.1	0.9	0.8	"	"	- 4 20	0.20	
Buru	3 42	Tifu Bay	126 25	0 19	..	1.4	1.2	0.9	Singa- pore	151	- 9 20	0.45
		Bara Bay	126 12	1 30	..	1.8	"	"	- 8 10	0.65
Kayeli Bay	3 23		127 6	1 0	..	1.4	"	"	- 8 50	0.50
			127 6	1 0	..	1.4	"	"	- 8 50	0.50
Ambon	3 40	128 10	1 14	..	1.9	1.5	1.2	"	"	- 8 40	0.65	
Saparua I.	3 37	128 39	1 0	..	1.8	..	..	"	"	- 8 50	0.65
Banda	4 33	129 54	1 14	..	2.2	1.7	1.4	"	"	- 8 40	0.75	
Waigama, Misol												
	1 50	129 50	3 21	..	1.1	0.8	0.8	鎮南浦	101	- 4 40	0.20	

†印ヲ附シタルハ日潮不等甚ダ大ニシテ、1日1回潮トナルコト多キコトヲ示ス。而シテ上段ニハ分點潮ヲ、下段ニハ[]ヲ附シテ回潮潮ニ關スルモノヲ掲記ス。第203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 日潮不等大ナラズ、常ニ1日2回潮ナリ。潮汐ノ性質ハ日本南西諸島ニ於ケルト略同様ナリ。漲潮流ハ海岸ニ向ヒ落潮流ハ之ト反對ノ方向ニ流レ、略高低潮時ニ轉流スルモノノ如シ。

Jailolo Passage 面スル地方ハ日潮不等餘リ大ナラズ。1日1回潮トナルコトナケレドモ、少シク場所ヲ變ズ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ニハ不等殆ドナク、高潮ノ高サニハ不等大ナリ。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、冬季ニハ午後ニ起ルヲ常トス。又南部ニ於テハ兩舷ノ頃ニハ升降殆ドナシ。漲潮流ハ北方ニ、落潮流ハ南方ニ流ルルモ轉流時等不明ナリ。

西岸南部 Sélé Strait 以南ニ於テハ日潮不等餘リ大ナラズ、常ニ1日2回潮ナリ。而シテ潮時ノ不等ハ高潮ニ大ニシテ低潮ニ小ナリ。之ニ反シテ潮高ノ不等ハ高潮ニ小ナレドモ低潮ニ大ニシテ、相次グ2低潮ノ高サノ差ハ0.6-0.9米ニ達スルコトアリ。此ノ低キ低潮ハ春季ニハ夜間ニ、夏季ニハ午後ニ、秋季ニハ晝間ニ、冬季ニハ午前ニ起ルヲ常トス。Cape van den Bosch 以北ニ於テハ潮流ハ一般ニ海岸ニ向ヒテ北東(漲潮流)及南西(落潮流)ニ流レ、略高低潮時ニ轉流スルモノノ如シ。又 Cape van den Bosch 以東ニ於テハ潮流ハ海岸ニ沿ヒテ南東(漲潮流)及北西(落潮流)ニ流ルルモノノ如シ。Aru Is. 附近ニ於テハ漲潮流ハ一般ニ南方ニ、落潮流ハ北方ニ流ル。

地名	位置		平潮均間 高 隙	大潮升	小潮升	平均水面	標準港		改正數		
	緯度	經度					地名	頁	潮時	潮高	
潮時: 135°(9h)Eノ標準時											
	S	E	h m	m	m	m	標準港		改正數		
Mutus Besar, Waigiu	0 21	130 20	5 52	1.0	0.6	0.5	鎮南浦	101	- 3 10	0.20	
Dokkor, Dampier Strait	0 46	130 45	6 17	1.6	1.2	1.0	那 霸	59	- 0 50	0.70	
Yef Doif, Salawati	0 54	131 1	6 56	1.8	1.5	1.2	"	"	- 0 10	0.75	
Sélé Strait	(Samate	0 58	131 4	6 37	1.7	1.3	1.1	"	"	- 0 30	0.75
	Tg. Sorong	0 50	131 13	6 45	1.7	1.3	1.1	"	"	- 0 20	0.75
	Unaginim	1 12	131 6	6 10	1.2	0.9	0.8	"	"	- 1 0	0.55
	Peli I.	1 23	130 55	3 19	1.3	0.9	0.9	鎮南浦	101	- 5 40	0.20
Sailolof, Salawati	1 15	130 46	3 41	1.4	1.1	1.0	"	"	- 5 20	0.25	
Kobalin	1 32	131 16	2 6	2.0	1.6	1.3	Singa- pore	151	- 8 30	0.60	
Karabra River	1 30	131 41	1 58	2.4	1.9	1.6	"	"	- 8 30	0.75	
Kaibus River	1 36	131 52	2 50	3.0	2.4	2.0	"	"	- 7 40	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	
Waronge River Entrance	0 1	132 0	2 31	3.0	2.4	2.0	Singapore	151	h m	0.85	
Kais River Entrance	2 2	132 2	2 10	2.5	2.0	1.7	"	"	8 20	0.70	
Macassar Gulf {	2 42	132 25	4 19	2.0	1.7	1.5	"	"	6 20	0.55	
											Kokas
Modan	2 24	133 55	6 48	6.0	4.9	3.6	"	"	3 50	2.00	
Fak Fak	2 57	132 18	1 14	1.7	1.3	1.1	"	"	9 20	0.55	
Kaimana	3 39	133 45	1 23	2.4	1.9	1.5	"	"	9 20	0.85	
Etna Bay	4 0	134 36	2 41	2.7	2.3	1.7	"	"	8 0	0.90	
Tual, Kei Is.	5 38	132 43	1 14	1.7	1.3	1.1	"	"	9 20	0.55	
Aru Is. *	6 57	134 30	3 40	1.5	0.9	..	"	"	7 0	0.55	
											Jeh I.
											Tanjong
Ngabordamlu	6 55	134 12	3 0	1.8	..	..	"	"	7 40	0.65
											Dobo
5 45	134 14	1 43	2.2	1.8	1.4	"	"	9 0	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ジ、次デ島ヲ繞リ東岸ニ沿ヒテ北流シ、東岸ノ中央部ニ達ス。又島ノ北岸ヲ東ニ向ヒテ流レ、次デ東岸ニ沿ヒテ南流スル漲潮流ハ東岸中央部ニ於テ南方ヨリ來ル漲潮流ト相會ス。而シテ島ノ南端附近ニ於テハ高潮後1-2時ニ轉流スルモノノ如シ。

MALAY PENINSULA 東岸及附近島嶼

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

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
Sungi Tringano	5 22	103 8	8 0	2.1	..	..	Singapore	151	2 20	0.75
Kuantan	3 50	103 20	8 26	2.3	2.0	1.6	"	"	1 50	0.85
Blair Harbour	2 39	103 46	8 40	2.7	..	..	"	"	1 40	1.00
Sungi Sedili Besar	1 56	104 8	9 40	2.1	..	..	"	"	0 40	0.75
Tanjong Penawar	1 30	104 17	9 18	2.4	2.0	1.6	"	"	1 0	0.85
Tanjong Datoh	1 22	104 17	10 20	3.7	2.7	..	"	"	0 0	1.30

MALAY PENINSULA 南岸、西岸及附近

Malacca Strait = 於テハ一般ニ日潮不等小ニシテ1日1回潮トナルコト稀ナリト雖モ、潮汐ノ性質ハ隨所急激ニ變化ス。

Singapore 附近ニ於テハ潮時ノ日潮不等ハ高潮ニ著シクシテ低潮ニ小ナリ。又潮高ノ日潮不等ハ高潮ニ小ナレドモ低潮ニハ稍大ニシテ、相次グ2低潮ノ高サノ差ハ0.9-1.2米ニ達スルコトアリ。此ノ低キ低潮ハ春季ニハ晝間ニ、夏季ニハ午前ニ、秋季ニハ夜間ニ、冬季ニハ午後ニ起ルヲ常トス。Singapore = 於ケル平均水面ハ4-5月頃最低、8月最高ニシテ、其ノ差約0.3米ニ達ス。

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

海峡東部 (Malacca 附近以東) = 於テハ潮高ノ日潮不等ハ高潮ニ大ニシテ、低潮ニ甚ダ小ナリ。之ニ反シテ潮時ノ不等ハ高潮ニ小ニシテ低潮ニ大ナリ。而シテ此ノ高キ高潮ハ春季ニハ午前ニ、夏季ニハ夜間ニ、秋季ニハ午後ニ、冬季ニハ晝間ニ起ルヲ常トス。

海峡中央部附近 = 於テハ東部ニ於ケルト略潮汐ノ性質ヲ同ジクスルモ日潮不等ハ甚ダ小ナリ。而シテ低キ低潮ハ春季ニハ午前ニ、夏季ニハ夜間ニ、秋季ニハ午後ニ、冬季ニハ晝間ニ起ルヲ常トス。

海峡西部 = 於テハ日潮不等甚ダ小ナレドモ潮高ニハ少シク不等アリ、高キ高潮ノ次ニ低キ低潮トナル。而シテ高キ高潮ハ春季ニハ午後ニ、夏季ニハ晝間ニ、秋季ニハ午前ニ、冬季ニハ夜間ニ起ルヲ常トス。

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

地名	位置		平均間高	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 {	1 20	104 24	9 50	2.3	1.8	1.5	Singapore	151	h m	0 30	0.65	
												Horsburgh Light
												Tanjong Johore
												Singapore Harbour
												Tanjong Kling
Kampong Sening, Lebam River	1 31	104 6	11 0	3.2	2.5	1.9	"	"	+ 0 40	1.20		
Johore River {	1 28	104 2	10 50	3.0	2.4	1.8	"	"	+ 0 30	1.10		
											Tanjong Surat	
Johore Strait *	1 34	104 2	11 0	3.3	2.6	1.9	"	"	+ 0 40	1.25		
											Singat	
											Tanjong Changi	
Johore Strait *	1 25	103 59	10 30	2.7	2.0	1.5	"	"	+ 0 10	1.00		
											Tanjong Pongol	
Johore Strait *	1 27	103 46	10 20	3.2	2.4	1.8	"	"	+ 0 20	1.10		
											Johore Bahru (E. side)	

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
北東岸	N	E								
Pulo Mangung	0 49	103 5	10 40	3.7	..	..	鎮南浦	101	-11 20	0.65
Tebing Tinggi, Selat Ayer Itam	1 1	102 41	9 40	..	..	..	"	"	-12 20	..
Selat Asam	0 56	102 30	9 20	..	..	..	"	"	-12 40	..
Sungai Rawa	0 55	102 19	10 20	3.1	..	..	"	"	-11 40	0.55
Sungai Siak	1 14	102 10	8 10	2.7	1.5	..	"	"	+11 0	0.50
Bengkalis	1 28	102 6	7 10	2.6	1.9	1.5	"	"	+10 0	0.45
Tanjong Jati	1 36	101 59	6 50	2.9	1.8	..	"	"	+9 40	0.50
Tanjong Medang Dalam	0 51	103 10	10 40	4.0	..	..	Singapore	151	-0 30	1.40
Tanjong Kedabu	1 6	102 59	10 20	..	..	..	"	"	-0 50	..
Tanjong Sampajan	1 10	102 44	9 40	..	..	..	"	"	-1 30	..
Tanjong Pantat Terang	1 20	102 30	9 10	2.7	1.8	..	"	"	-2 0	1.00
Bantan Tengah	1 34	102 14	7 40	..	..	..	"	"	-3 30	..
Selat Morong	1 56	101 47	6 10	2.4	..	..	"	"	-4 50	0.85
Tanjong Medang	2 8	101 39	5 40	2.4	..	..	"	"	-5 20	0.85
Tanjong Lebang	1 40	101 44	6 10	2.6	..	..	"	"	-4 50	0.90
Pulo Pajung	1 45	101 25	5 40	..	..	..	"	"	-5 20	..
Tanjong Ketam	2 0	101 19	5 20	3.7	..	..	"	"	-5 40	1.30
Bagan Si Api Api	2 10	100 48	5 4	5.4	3.6	2.8	"	"	-6 0	1.90
Sungai Daun	2 13	100 29	4 10	5.2	..	..	"	"	-6 50	1.85
Entrance	2 36	100 6	4 12	3.6	2.6	1.9	"	"	-6 50	1.30
Labuan Bilik	2 31	100 10	4 0	3.5	..	..	"	"	-7 0	1.25
Entrance	3 2	99 53	3 31	3.4	2.3	1.8	"	"	-7 20	1.20
Tanjung Balai	2 58	99 49	4 0	3.1	2.0	..	"	"	-7 0	1.10
Tanjung Tiram, Kiri River	3 14	99 35	2 52	2.3	1.7	1.3	"	"	-8 0	0.80
Tanjong Tanjung	3 21	99 29	2 40	2.1	..	..	"	"	-8 10	0.75
Pulo Berhala	3 47	99 30	2 20	2.1	..	..	"	"	-8 30	0.75
Belawan Deli	3 48	98 40	1 2	2.2	1.5	1.3	"	"	-9 50	0.80
Sungai Langkat	4 1	98 28	0 40	2.1	..	..	"	"	-10 10	0.75
Pangkalan Berandan	4 2	98 16	0 50	..	..	..	"	"	-10 0	..
Babalan Channel	4 10	98 22	12 20	2.1	..	..	"	"	-10 50	0.75
Kumpei	4 11	98 14	12 10	2.6	..	..	"	"	-11 0	0.90
Kumpei Channel	4 15	98 19	11 40	2.4	..	..	"	"	-11 30	0.85
Ujong Tamiang	4 25	98 17	12 10	2.1	..	..	"	"	-11 0	0.75
Langsar Bay	4 36	98 3	11 10	2.1	..	..	"	"	-12 0	0.75
Idi	4 59	97 45	10 41	1.6	1.1	0.9	"	"	-12 30	0.60

潮時: 97° 30'(6h 30m) E / 標準時

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									
Jambo Aye	5 16	97 29	11 40	..	2.7	..	..	鎮南浦	101	+2 30	0.50
Lho Sömawe	5 12	97 12	9 37	..	1.7	1.1	0.9	"	"	+0 30	0.30
Sigli	5 24	95 58	9 29	..	1.3	0.8	0.7	"	"	+0 20	0.35
Sabang Bay	5 52	95 20	9 4	..	1.5	1.0	0.8	"	"	0 0	0.30
Pulo Rubiah	5 54	95 16	9 20	..	2.1	1.5	..	"	"	+0 10	0.40
Ulee Lhoe	5 33	95 18	9 50	..	0.8	0.6	0.5	"	"	+0 20	0.15
Achin Head	5 34	95 16	9 40	..	1.5	1.1	..	"	"	+0 40	0.15
Cedar Passage*	5 35	95 11	8 40	..	..	..	..	"	"	-0 20	..
東岸及附近											
Rhio*	0 56	104 26	10 45	..	1.8	1.5	1.2	Singapore	151	0 0	0.65
Bojan, Bulan Strait*	0 59	103 55	10 54	..	1.6	1.3	1.1	"	"	+0 10	0.55
Durian Strait*	0 45	103 35	10 40	..	3.1	2.0	..	鎮南浦	101	-10 50	0.55
Tanjong Balai, Gelam Strait	0 59	103 26	10 29	..	3.4	2.1	..	"	"	-11 0	0.60
Pulo Kenipaan	0 54	103 20	10 45	..	3.1	2.4	1.8	"	"	-10 50	0.55
Tanjong Butun, Linga I.*	0 14	104 36	1 12 [3 50]	7 24 [20 10]	1.8 [2.4]	1.6 [0.2]	1.5	Tg. Kalian	157	高: +1 0 低: -2 20	0.70
Kwala Lajau	0 24	103 33	3 23	..	3.4	2.8	2.2	Singapore	151	+5 10	1.20
Kwala Niur	1 3	103 50	3 0	..	3.1	2.7	2.1	"	"	+4 40	1.10
Light Bessel	2 12	104 57	.. [8 0]	..	.. [4.0]	..	..	Tg. Kalian	157	+0 10	1.10
Sungsang	2 21	104 53	.. [8 30]	..	.. [4.3]	..	..	"	"	+0 40	1.20
Upang River Entrance	2 23	105 3	6 37 [7 40]	0 25 [22 20]	2.2 [3.5]	2.0 [0.4]	1.8	"	"	0 0	1.00
Upang	2 43	104 58	.. [10 0]	..	.. [4.0]	..	..	"	"	+2 10	1.10
Palembang	3 0	104 45	.. [12 0]	..	.. [3.5]	..	..	"	"	+4 10	1.00
Tanjong Ular	1 57	105 9	.. [7 30]	.. [22 0]	.. [4.0]	..	..	"	"	-0 20	1.10
Tanjong Bersiap	2 2	105 7	.. [7 30]	.. [22 0]	.. [4.0]	..	..	"	"	-0 20	1.10
Tanjong Kalian	2 5	105 7	6 25 [7 50]	0 13 [22 30]	2.2 [3.5]	2.0 [0.3]	1.8	"	"	0 0	1.00
Nangka I.	2 24	105 47	6 37 [7 40]	0 25 [23 0]	2.4 [3.8]	2.3 [0.5]	2.0	"	"	高: -0 10 低: +0 40	1.00
Pulo Besar	2 53	106 9	5 45 [7 50]	11 57 [22 40]	1.8 [2.7]	1.6 [0.3]	1.5	"	"	0 0	0.80

潮時: 97° 30'(6h 30m) E / 標準時

潮時: 105° (7h) E / 標準時

†印ヲ附シタルハ日潮不等甚ダ大ニシテ、1日1回潮トナルコト多キコトヲ示ス。而シテ上段ニハ分點潮ヲ、下段ニハ[]ヲ附シテ回歸潮ニ關スルモノヲ撰記ス。第203頁(潮信凡例)ヲ見ヨ。

地名	位置		平潮均間高	平潮均間低	大潮升	小潮升	平均水面	標準港	改正數	
	緯度	經度							地名	頁	潮時	潮高
東岸及附近(續)										
†Tulang Bawang River Entrance	4 25	105 50	2 43 [6 50]	8 55 [21 20]	1.3 [1.3]	0.9 [0.2]	0.9	Tg. Kalian	157	{高:-3 20 低:+0 30} 1.00 1.70
†Clifton Bank	4 54	106 3	9 50 [12 0]	3 40 [1 40]	.. [2.1]	.. [0.2]	..	"	"	{高:+1 50 低:+5 40} 2.30
Banka I. †Klabat Bay	1 40	105 42	6 58 [8 30]	0 46 [22 0]	1.7 [3.0]	1.6 [0.2]	1.5	"	"	{高:+0 40 低:-0 30} 0.90
†Merawang River	2 5	106 11	6 17 [7 40]	0 5 [20 30]	1.5 [2.7]	1.4 [0.2]	1.4	"	"	{高:-0 20 低:-2 0} 0.80
†Pulo Langkuas	2 32	107 40	4 58 [6 50]	11 10 [21 20]	1.4 [2.3]	1.3 [0.2]	1.2	"	"	- 1 10 0.70
Gaspar Strait * †Tanjong Pandan, Billiton	2 44	107 38	3 37 [7 40]	9 49 [20 40]	1.2 [2.1]	1.1 [0.0]	1.1	"	"	{高:-0 20 低:-2 0} 0.70
†Shoalwater I.	3 20	107 12	2 17 [8 30]	8 29 [20 50]	1.1 [1.7]	0.9 [-.1]	0.9	"	"	{高:+0 30 低:-1 40} 0.60
Billiton 東 †Linggang River *	3 1	108 13	0 10 [10 10]	6 22 [21 0]	0.9 [1.5]	0.8 [0.1]	0.8	"	"	{高:+2 0 低:-1 50} 0.40
†Manggar	2 52	108 18	.. [8 30]	.. [21 0]	0.9 [1.4]	0.8 [0.1]	0.8	"	"	{高:+0 30 低:-1 40} 0.45
南 岸										
Krakatau	6 9	105 26	6 40	..	1.2	..	..	Singapore	151	- 4 10 0.40
Telukbetung	5 26	105 16	7 39	..	1.2	0.9	0.8	"	"	- 3 10 0.40
Flat Cape	5 56	104 33	5 50	..	0.6	..	..	鎮南浦	101	- 3 20 0.10
南 西 岸										
Engano, Engano	5 27	102 21	6 17	..	1.0	0.8	0.6	"	"	- 2 50 0.20
Benkulen	3 47	102 16	6 54	..	1.1	0.8	0.6	"	"	- 2 10 0.20
潮時: 97° 30' (6h 30m) E / 標準時										
Sawangtunko, Sikakap Strait	2 46	100 12	6 4	..	1.1	0.8	0.6	鎮南浦	101	- 3 20 0.20
Siuban Bay, Sipura I.	2 10	99 44	5 40	..	1.2	..	..	"	"	- 3 40 0.20
Siberut, Siberut I.	1 36	99 11	5 40	..	1.0	0.8	0.6	"	"	- 3 40 0.20
Padang (Emma Haven)	1 0	100 22	6 6	..	1.3	1.0	0.8	"	"	- 3 20 0.20
Siberut Strait, Batu Is.	0 59	98 40	7 10	..	0.8	..	..	"	"	- 2 10 0.15
Pulo Tello	0 6	98 18	5 39	..	1.0	0.7	0.6	"	"	- 3 40 0.15
N E										
Ayerbangis	0 12	99 22	5 33	..	1.0	0.7	0.6	"	"	- 3 50 0.20
Natal	0 33	99 6	6 0	..	1.0	0.8	0.6	"	"	- 3 20 0.20
Pulo Nas †Telok Dalam	0 34	97 50	5 33	..	0.8	0.6	0.5	"	"	- 3 40 0.15
Gunong Sitoli	1 18	97 36	5 14	..	0.6	0.4	0.3	"	"	- 4 0 0.10
†Simanari Bay	1 24	97 12	5 37	..	0.8	0.5	0.5	"	"	- 3 30 0.15

†印ヲ附シタルハ日潮不等甚ダ大ニシテ、1日1回潮トナルコト多キコトヲ示ス。而シテ上段ニハ分點潮ヲ、下段ニハ[]ヲ附シテ回歸潮ニ關スルモノヲ掲記ス。第203頁(潮信凡例)ヲ見ヨ。

地名	位置		平潮均間高	大潮升	小潮升	平均水面	標準港	改正數	
	緯度	經度						地名	頁
潮時: 97° 30' (6h 30m) E / 標準時									
南 西 岸 (續)									
Tapanuli Bay	1 46	98 45	5 45	0.7	0.5	0.5	鎮南浦	101	- 3 30 0.10
Barus	2 2	98 20	5 45	1.0	0.7	0.6	"	"	- 3 30 0.20
Singkel	2 17	97 44	6 14	0.8	0.6	0.5	"	"	- 3 0 0.15
Sinabang Bay, Pulo Simalur	2 30	96 24	5 37	0.5	0.4	0.3	"	"	- 3 30 0.10
Tapa Tuan	3 15	97 10	6 23	0.7	0.6	0.5	"	"	- 2 50 0.10
Mölaboh	4 9	96 9	6 39	0.5	0.3	0.3	"	"	- 2 30 0.10

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

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

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、小潮及北東信風季(北半球ノ冬季)中ニハ北東流ヲ見ザルコトアリ。流速ハ強部ニ於テ漲潮流3.5-4節、落潮流ハ4.5-5節ニ達ス。Surat Passage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。

Rhio 漲潮流ハPulo Bintangノ東岸ニ沿フテ南流シ、同島ノ南端ヲ廻リテRhio Straitニ入り北西ニ流レ、Rhio Straitノ北口ヨリ南進シ來ル漲潮流トRhio附近ニ於テ相會ス。而シテ東岸ニ於テハ南流(北流)ハ低潮(高潮)後1-2時ヨリ高潮(低潮)後1-2時迄流ルルモノノ如シ。然レドモ流行風ノ影響ヲ受ケルコト甚ダ大ニシテ、嘗テ4月ニ南流18時間北流6時間ニシテ6月ニ南流6時間北流18時間ナルヲ驗シタルコトアリ。Rhio Straitニ於テハ略高低潮時ニ轉流スレドモ海流ノ影響ヲ受ケ海水ノ流動ハ甚ダ不規則ナルガ如ク、狹部ニ於テハ流速強烈ナリ。

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

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ノ如シ。然レドモ海水ノ流ハ流行風ニ影響セラルルコト大ニシテ不規則ナリ。時トシテハ終日南流スルコトアリト云フ。大潮ニ於ケル流速3-4節ニ達ス。

Tanjong 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ルモノノ如シ。然レドモ不規則ニシテ轉流時等不明ナリ。但シLinga I.トPulo Batamトノ間ノ諸海峽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, Linggang River Gaspar Strait 及 Carimata Straitニ於テハ日潮不等極メ

テ大ニシテ、殆ド常ニ一日一回潮トナル。其ノ性質ハ Banka Strait ト略同ジク、只潮差ハ遙ニ小ナリ。漲潮流ハ北西又ハ西方ニ、落潮流ハ之ト反對ノ方向ニ流レ、略高低潮時ニ轉流スルモノノ如キモ、微弱ニシテ且信風ニ依リテ生ズル皮流ノ影響ヲ受クルコト大ニシテ海水ノ流ハ甚ダ不規則ナリ。信風皮流ハ北西信風季(北半球ノ冬季)ニハ南東方ニ、南東信風季(北半球ノ夏季)ニハ北西ニ流レ、強時ニハ流速一節ニ達ス。

J A V A

北岸 (Madura Strait = 臨ム區域ヲ除ク) = 於テハ日潮不等甚ダ大ニシテ、一日一回潮トナルコト多ク、太陰ガ赤道附近ニ在ル頃ニノミ一日二回潮トナルコトアリ。潮差ハ太陰ガ赤道ヲ距ツルコト大ナルトキニ大ニシテ、赤道附近ニ在ルトキニ小ナリ。而シテ潮汐ノ性質ハ場所ニ依リテ著シク異レリ。即チ西部ニ於テハ一日二回潮ノトキニハ高キ高潮ノ次ニ低キ低潮トナリ、高キ高潮(一日一回潮ノトキニハ高潮)ハ春季ニハ午前ニ、夏季ニハ夜間ニ、秋季ニハ午後ニ、冬季ニハ晝間ニ起ル。東部ニ於テモ一日二回潮ノトキニハ高キ高潮ノ次ニ低キ低潮トナリ、高キ高潮(一日一回潮ノトキニハ高潮)ハ春季ニハ午後ニ、夏季ニハ晝間ニ、秋季ニハ午前ニ、冬季ニハ夜間ニ起ルヲ常トス。潮流ハ微弱ニシテ、流行風ニ依リテ生ズル海流ノ影響ヲ受クルコト大ニシテ海水ノ流ハ不規則ナリ。

Madura Strait 日潮不等大ニシテ、時トシテ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、相次グ二高潮或ハ相次グ二低潮ノ高サニハ0.6—0.9米ノ差ヲ見ルコトアリ。又高キ高潮ハ春季ニハ午後ニ、夏季ニハ晝間ニ、秋季ニハ午前ニ、冬季ニハ夜間ニ起ルヲ常トス。一般ニ漲潮流ハ西方ニ落潮流ハ東方ニ流レ、略高低潮時ニ轉流ス。但シ Surabaya Strait 及 Madura 東方諸島間ニ於テハ漲潮流ハ北方ニ、落潮流ハ南方ニ流ル。

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

Sunda Strait = 於ケル潮流ハ極メテ複雑ニシテ且不規則ナリ。此ノ海峡ニ於テハ常ニ一日二回潮ナルニ拘ラズ、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、太陰ガ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。而シテ潮流ハ太陰ガ赤道ヲ距ツルコト大ナルトキニ強ク、赤道附近ニ在ルトキニ弱シ。狭部ニ於テハ流速3—4節、時トシテハ5節ニ達スルコトアリ。一般ニ南流ハ Batavia ノ高潮前約9時ヨリ高潮後約7時迄約16時間流レ、他ノ8時間ハ北方ニ流ル。但シ Batavia ニ於テ一日二回潮トナル頃(太陰ガ赤道附近ニ在ルトキ)ニハ、北流ハ殆ドナキカ或ハ極メテ短時間ニ過ギズ、南流ハ長クシテ高低潮時ノ略中央ニ於テ流速最大ナリ。此ノ如ク南流ガ長ク且強勢ナルハ海峡ヲ通ジテ南方ニ流ルル海流ノ影響ニ因ル。

Table with columns: 地名, 位置 (緯度, 經度), 平均潮間高, 平均潮間低, 大潮升, 小潮升, 平均水面, 標準港 (地名, 頁), 改正數 (潮時, 潮高). Rows include West Coast (西岸), North Coast (北岸), and North East Coast (北東岸) locations like Labuhan, Batavia, Semarang, etc.

†印ヲ附シタルハ日潮不等甚ダ大ニシテ、一日一回潮トナルコト多キコトヲ示ス。而シテ上段ニハ分點潮ヲ、下段ニハ[]ヲ附シテ回歸潮ニ關スルモノヲ掲記ス。第203頁(潮信凡例)ヲ見ヨ。

地名	位置		平均間 高 隆	大 潮 升	小 潮 升	平均水 面	標準港		改正數	
	緯度	經度					地名	頁	潮時	潮高
北 東 岸(續)	S	E					潮時: 112° 30'(7h 30m)E ノ標準時			
	° /	° /	h m	m	m	m			h m	
Gading	7 11	112 54	11 52	2.0	1.4	1.1	香 港	133	+ 2 20	2.70
Bunder	7 13	113 45	11 0	2.1	..	..	"	"	+ 1 20	2.80
Sumenep Bay	7 2	113 54	11 2	1.0	0.7	0.6	"	"	+ 1 20	1.20
Sapudi I.	7 1	114 16	11 41	1.0	0.7	0.6	"	"	+ 2 0	1.50
<i>Machura Strait</i>										
Kleta Reef	7 20	112 48	11 45	2.0	1.4	1.1	"	"	+ 2 10	2.65
Pasuruan	7 37	112 55	11 43	2.0	1.4	1.1	"	"	+ 2 10	2.70
Zwaantjes	7 28	113 7	11 0	1.6	1.1	0.9	"	"	+ 1 20	2.15
Karang Mas	7 40	114 25	11 17	1.1	0.9	0.8	"	"	+ 1 30	1.40
Ketapang Bay, <i>Kangean</i>	6 50	115 17	11 29	1.0	0.7	0.6	"	"	+ 1 40	1.50
東 岸										
Tanjong Bansering*	8 4	114 26	10 54	1.1	0.8	0.8	"	"	+ 1 10	1.15
Banyuwangi	8 14	114 23	10 4	1.8	1.3	1.1	Singa- pore	151	+ 11 40	0.65
南 岸										
Segoro Wedi Bay	8 20	111 53	8 40	2.9	..	..	"	"	+ 10 20	1.00
Pachitan Bay	8 17	111 3	8 40	2.1	..	..	"	"	+ 10 20	0.75
Chilachap	7 44	109 0	8 35	1.8	1.3	1.1	"	"	+ 10 30	0.65
Chitando Inlet	7 39	108 46	6 10	1.5	1.1	..	"	"	+ 8 0	0.55
Tanjong Genteng	7 22	106 24	7 56	1.3	0.9	0.8	"	"	+ 10 0	0.45
Zand Bay	7 10	106 24	4 40	1.5	..	..	"	"	+ 6 40	0.50
Wynkoops Bay	7 0	106 28	4 40	1.8	1.4	..	"	"	+ 6 40	0.65
Java Head	6 43	105 14	5 40	0.9	..	..	"	"	+ 7 50	0.30

Labuhan Sunda Strait ノ潮汐及潮流ニ就テハ Java 潮汐及潮流ノ總記ヲ見ヨ。

Surabaya Strait 北口附近ニ於テハ日潮不等甚ダ大ニシテ、1日1回潮トナルコト多キモ、南口附近ニ於テハ1日1回潮トナルコト稀ナリ。潮流ハ略規則正シク1日ニ2回ノ北流ト2回ノ南流トアリ、北流(南流)ハ Surabaya ノ低潮(高潮)後約4時ヨリ高潮(低潮)後約4時迄流レ、朔望ノ頃ニハ流速3節ニ達ス。

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

J A V A 東 方 諸 島 嶼

日潮不等大ナルモ1日1回潮トナルコト稀ナリ。潮時及潮高ノ日潮不等ハ高低潮共ニ略同様ニシテ、高キ高潮ノ次ニ低キ低潮トナリ、相次グ2高潮或ハ相次グ2低潮ノ高サニハ0.6-0.9米ノ差ヲ見ルコトアリ。而シテ高キ高潮ハ春季ニハ午後ニ、夏季ニハ晝間ニ、秋季ニハ午前ニ、冬季ニハ夜間ニ起ルヲ常トス。一般ニ潮流ハ諸島間ヲ南北ニ流レ、北流(南流)ハ附近ノ低潮(高潮)後2-3時ヨリ高潮(低潮)後2-3時迄流レ、狭水道ニ於テハ流速極メテ強烈ニシテ、5節以上ニ達スル所少カラズ。Linta Strait、Flores Strait ノ如キハ9節ニ達ス。

地名	位置		平均間 高 隆	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					潮時: 112° 30'(7h 30m) E ノ標準時			
	° /	° /	h m	m	m	m			h m	
Buleleng	8 5	115 6	11 31	1.5	1.2	1.1	香 港	133	+ 1 50	0.75
Telok Padang	8 32	115 31	10 52	1.6	1.3	1.1	"	"	+ 1 10	0.80
Sanur	8 40	115 16	10 0	2.1	1.8	1.4	"	"	+ 0 10	1.10
Pantai Barat	8 46	115 10	10 50	2.9	..	..	Singa- pore	151	- 12 30	1.00
<i>Bali</i>										
Labuan Tring Bay	8 44	116 5	11 8	1.5	1.2	1.1	香 港	133	+ 1 20	0.80
Ampenan	8 35	116 4	10 37	1.3	0.9	0.9	"	"	+ 0 50	0.65
Pijut Bay	8 47	116 30	11 30	3.4	2.2	..	"	"	+ 1 40	1.75
<i>Lombok</i>										
Sailus Besar, <i>Pulo Tenga</i>	7 32	117 26	0 19	1.5	1.3	1.1	香 港	133	+ 3 20	0.75
Sapuka Besar, <i>Sabalana Is.</i>	7 6	118 11	0 8	1.5	1.3	1.1	"	"	+ 3 0	0.75
<i>Pulo Tenga</i>										
							潮時: 120°(8h)Eノ標準時			
Praja Bay	8 29	117 34	12 10	1.1	..	..	"	"	+ 2 50	0.55
Bima Bay	8 26	118 42	0 19	1.4	1.2	0.9	"	"	+ 3 10	0.70
Sapeh Bay	8 32	119 1	12 12	1.7	1.4	1.1	Singa- pore	151	- 11 0	0.60
Waworada Bay	8 42	118 48	10 8	2.9	2.0	1.7	"	"	- 13 0	1.05
Telok Slawi, Komodo	8 35	119 30	11 2	2.6	1.9	1.5	"	"	- 12 10	0.90

地名	位置		平均間高	大潮升	小潮升	平均水面	標準港	改正數			
	緯度	經度						地名	頁	潮時	潮高
	S	E	h m	m	m	m		潮時: 120°(8h)E	標準時		
Flores	Labuan Bajo	8 30	119 53	12 6	1.7	1.4	1.1	Singapore	151	-11 10	0.60
	Maumere	8 36	122 13	0 31	1.9	1.6	1.2	"	"	-10 30	0.70
	Ende	8 50	121 39	10 35	3.2	2.2	1.8	"	"	-12 40	1.10
	Alligator Bay	8 49	119 51	12 20	1.8	..	..	"	"	-10 50	0.65
	Mangrove Bay	8 48	119 48	10 39	3.2	2.4	1.8	"	"	-12 30	1.10
Adonara	8 14	123 7	11 0	2.7	..	..	"	"	-12 30	0.95	
Kabir, Pantar	8 15	124 12	0 29	2.1	1.7	1.4	"	"	-10 30	0.70	
Kalabahi, Alor	8 12	124 32	0 0	2.4	1.8	1.4	"	"	-11 0	0.85	
Sumba	Palmedo	9 21	119 45	12 0	4.6	..	..	"	"	-11 10	1.60
	Waingapu	9 38	120 16	10 35	2.9	2.1	1.7	"	"	-12 40	1.00
	Sendikeri	9 46	119 37	9 52	3.2	2.2	1.8	"	"	-13 20	1.15
	Buka Bay, Roti	10 53	123 4	11 50	1.8	..	..	"	"	-11 40	0.65
Timor	Kupang Bay	10 10	123 34	10 56	1.8	1.3	1.1	"	"	-12 30	0.60
	Atapupu	9 0	124 52	11 35	2.1	1.4	1.2	"	"	-12 0	0.75
	Dilly	8 33	125 34	0 45	1.8	..	..	"	"	-10 30	0.65
	Mau Besi Bay	9 30	125 5	12 10	3.1	..	..	"	"	-11 20	1.10
Liran	8 5	125 42	1 10	2.4	..	..	Singapore	151	-9 30	0.85	
Telok Solat, Dumar	7 9	128 40	1 0	1.9	1.5	1.2	"	"	-10 0	0.70	

BAY OF BENGAL 東側南半

日潮不等甚ダ小ニシテ高低潮時ハ略規則正シク起ルモ、潮高ニハ少シク不等アリ。即チ相次グ2低潮ノ高サニハ不等少キモ、相次グ2高潮ノ高サノ差ハ0.7米以上ニ達スルコトアリ。而シテ高キ高潮ハ一般ニ春季ニハ午後ニ、夏季ニハ晝間ニ、秋季ニハ午前ニ、冬季ニハ夜間ニ起ルヲ常トス。平均水面ハ一般ニ7月頃最高、2月頃最低ニシテ、外海ニ面スル所ニ於テハ高サノ差ハ0.4米ニ達シ、河口等ニ於テハ一層大ナリ。

沖合ニ於テハ漲潮流ハ東方ニ落潮流ハ西方ニ、沿岸及諸水道ニ於テハ地形ニ從ヒテ漲潮流ハ

北方又ハ東方ニ落潮流ハ南方又ハ西方ニ流レ、共ニ略高低潮時ニ轉流ス。

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

本區域内ニハ南流スル海流アルヲ以テ、海水ノ流動ハ潮流ト合シテ甚ダ不規則ナリ。

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	m	m	m		潮時: 97°30'(6h 30m)E	標準時	
Hastings Harbour	10 6	98 15	10 5	..	3.3	2.1	1.6	Rangoon	169	-6 0	0.65
Gregory Group	10 41	98 21	10 0	..	4.3	3.1	..	"	"	-6 5	0.80
Pawekyun	11 25	98 30	10 50	..	4.9	2.9	2.4	"	"	-5 15	1.00
Jack I.	11 51	98 18	10 40	..	4.6	3.1	2.6	"	"	-5 25	0.80
Port Maria	12 22	98 5	10 30	..	3.8	2.2	..	"	"	-5 35	0.70
Mergui	12 26	98 34	10 40	..	5.3	3.7	2.8	"	"	-5 25	1.00
Port Owen, Tavoy I.	13 6	98 18	10 30	..	4.9	3.0	..	"	"	-5 35	0.90
Tavoy { Reef I.	13 36	98 13	10 0	..	4.7	3.2	..	"	"	-6 5	0.90
River { Tavoy	14 4	98 11	11 40	..	3.7	..	..	"	"	-4 25	0.70
Kandaung Promontory	14 40	97 52	11 20	..	4.7	2.9	..	"	"	-4 45	0.90
Yé { Bar	15 11	97 47	12 0	..	4.6	2.7	..	"	"	-4 5	0.85
River { Yé	15 15	97 52	0 50	..	4.0	..	..	"	"	-2 50	0.75
Moulmein { Amherst	16 6	97 33	2 5	8 40	5.9	4.3	3.1	"	"	-1 20	1.10
River { Anchoring	16 17	97 38	2 40	..	5.5	3.4	..	"	"	-0 45	1.00
Creek { Moulmein	16 29	97 37	3 25	11 0	4.1	2.4	2.0	"	"	{ 高: 0 0 低: +1 0	0.65
Rangoon { Elephant	16 29	96 20	3 20	9 55	6.4	5.0	3.6	"	"	{ 高: 0 0 低: +1 5	1.00
River { Point	16 47	96 9	4 15	11 0	5.7	4.4	3.1	"	"	{ 高: +0 55 低: +1 5	0.95
Rangoon { Rangoon	16 47	96 9	4 15	11 0	5.7	4.4	3.1	"	"	{ 高: +0 55 低: +1 5	0.95
China Bakir Light	16 17	96 12	2 40	..	4.9	3.4	..	"	"	-0 50	0.75
Krishna Shoal	15 40	95 30	10 50	..	2.6	1.5	..	"	"	-5 5	0.40
Bassein { Diamond I.	15 52	94 16	9 45	..	2.4	1.8	1.4	"	"	-6 5	0.40
River { Bassein	16 47	94 45	1 15	8 5	2.5	2.0	1.6	"	"	{ 高: -2 0 低: -1 45	0.35
Goyangyi Kyun	16 32	94 15	9 5	..	2.1	1.5	..	"	"	-6 45	0.35

任意時ノ潮高

A: 相次グ高低潮時ノ差

B: 低潮時ヨリノ時間

A \ B	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0
4.0	0.00	0.04	0.15	0.31	0.50	0.69	0.85	0.96	1.00								
4.2	0.00	0.04	0.13	0.28	0.46	0.65	0.81	0.93	0.99								
4.4	0.00	0.03	0.12	0.26	0.43	0.61	0.77	0.90	0.98								
4.6	0.00	0.03	0.11	0.24	0.40	0.57	0.73	0.87	0.96	1.00							
4.8	0.00	0.03	0.10	0.22	0.37	0.53	0.69	0.83	0.93	0.99							
5.0	0.00	0.02	0.10	0.21	0.35	0.50	0.65	0.79	0.90	0.98	1.00						
5.2	0.00	0.02	0.09	0.19	0.32	0.47	0.62	0.76	0.87	0.96	1.00						
5.4	0.00	0.02	0.08	0.18	0.30	0.44	0.59	0.72	0.84	0.93	0.99						
5.6	0.00	0.02	0.08	0.17	0.28	0.42	0.56	0.69	0.81	0.91	0.97	1.00					
5.8	0.00	0.02	0.07	0.16	0.27	0.39	0.53	0.66	0.78	0.88	0.95	0.99					
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				
6.2	0.00	0.02	0.06	0.14	0.24	0.35	0.47	0.60	0.72	0.83	0.91	0.97	1.00				
6.4	0.00	0.02	0.06	0.13	0.22	0.33	0.45	0.57	0.69	0.80	0.89	0.95	0.99				
6.6	0.00	0.01	0.06	0.12	0.21	0.31	0.43	0.55	0.66	0.77	0.86	0.93	0.98	1.00			
6.8	0.00	0.01	0.05	0.12	0.20	0.30	0.41	0.52	0.64	0.74	0.84	0.91	0.97	1.00			
7.0	0.00	0.01	0.05	0.11	0.19	0.28	0.39	0.50	0.61	0.72	0.81	0.89	0.95	0.99	1.00		
7.2	0.00	0.01	0.05	0.10	0.18	0.27	0.37	0.48	0.59	0.69	0.79	0.87	0.93	0.98	1.00		
7.4	0.00	0.01	0.04	0.10	0.17	0.26	0.35	0.46	0.56	0.67	0.76	0.85	0.91	0.96	0.99		
7.6	0.00	0.01	0.04	0.09	0.16	0.24	0.34	0.44	0.54	0.64	0.74	0.82	0.89	0.95	0.98	1.00	
7.8	0.00	0.01	0.04	0.09	0.15	0.23	0.32	0.42	0.52	0.62	0.71	0.80	0.87	0.93	0.97	1.00	
8.0	0.00	0.01	0.04	0.08	0.15	0.22	0.31	0.40	0.50	0.60	0.69	0.78	0.85	0.92	0.96	0.99	1.00

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

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

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

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

高低潮時ノ差(A):	$\begin{matrix} h & m \\ 9 & 30 \end{matrix} - \begin{matrix} h & m \\ 4 & 0 \end{matrix} = \begin{matrix} h & m \\ 5 & 30 \end{matrix} = 5.5$
低潮時ヨリ所要時迄(B):	$\begin{matrix} h & m \\ 6 & 0 \end{matrix} - \begin{matrix} h & m \\ 4 & 0 \end{matrix} = \begin{matrix} h & m \\ 2 & 0 \end{matrix} = 2.0$
高低潮ノ高サノ差:	$\begin{matrix} m \\ 3.2 \end{matrix} - \begin{matrix} m \\ 0.9 \end{matrix} = \begin{matrix} m \\ 2.3 \end{matrix}$
高低潮ノ高サノ差	2.3
表値(A=5.5, B=2.0)	$\frac{0.29}{1} (\times)$
低潮面ヨリノ高サ	0.7
低潮面ノ高サ	$\frac{0.9}{1} (+)$
潮高ノ基準面ヨリノ高サ	$\frac{1.6}{1}$

例 2. 昭和11年6月18日11時10分ニ、某船ハ下關海峽東口中ノ洲東方ナル海圖上ノ水深10米ノ所ヲ航セントス。其ノ時ニ於ケル實際ノ水深ヲ求ム。

潮信表ニ掲ゲタル港ノ中最モ通航地ニ近キハ部埼ナリ(221頁)。故ニ其ノ潮時及潮高ハ部埼ニ於ケルモノト等シト看做シ、通航時ニ於ケル水深ヲ求ムルコト次ノ如シ。

	高 潮		低 潮	
6月18日	時	高サ	時	高サ
吳 (31頁)	$\begin{matrix} h & m \\ 8 & 15 \end{matrix}$	$\begin{matrix} m \\ 3.1 \end{matrix}$	$\begin{matrix} h & m \\ 14 & 45 \end{matrix}$	$\begin{matrix} m \\ 0.1 \end{matrix}$
改正數 (221頁)	- 40	1.08 (x)	- 40	1.08 (x)
部 埼	7 35	3.3	14 5	0.1
高低潮時ノ差(A):	$\begin{matrix} h & m \\ 14 & 5 \end{matrix}$	$- \begin{matrix} h & m \\ 7 & 35 \end{matrix}$	$= \begin{matrix} h & m \\ 6 & 30 \end{matrix}$	$= \begin{matrix} h \\ 6.5 \end{matrix}$
低潮時ヨリ通航時迄(B):	$\begin{matrix} h & m \\ 14 & 5 \end{matrix}$	$- \begin{matrix} h & m \\ 11 & 10 \end{matrix}$	$= \begin{matrix} h & m \\ 2 & 55 \end{matrix}$	$= \begin{matrix} h \\ 2.9 \end{matrix}$
高低潮ノ高サノ差:	$\begin{matrix} m \\ 3.3 \end{matrix}$	$- \begin{matrix} m \\ 0.1 \end{matrix}$		$= \begin{matrix} m \\ 3.2 \end{matrix}$
高低潮ノ高サノ差	3.2			
表値(A=6.5, B=2.9)	$\frac{0.42}{1} (\times)$			
低潮面ヨリノ高サ	$\frac{1.3}{1}$			
低潮面ノ高サ	$\frac{0.1}{1} (+)$			
潮高ノ基準面ヨリノ高サ	1.4			
海圖上ノ水深	$\frac{10}{1} (+)$			
實際ノ水深	$\frac{11.4}{1}$			

即チ所要ノ水深約11.4米ナリ。

(1) 潮汐ノ一般現象

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

(2) 潮汐ノ不等

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

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

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

月潮間隙ハ略一定シタルモノナレドモ月齡 (朔ヨリ起算シタル日數) ニ依リテ多少變化シ、一般ニハ大潮ヨリ次第ニ此ノ間隙ヲ短縮シ、大潮ト次ノ小潮トノ中間ニ於テ最小トナリ、次デ次第ニ其ノ長サヲ増シ、小潮ニ於テ平均値トナリ、之ヨリ後ハ更ニ増加シテ大潮トノ中間ニ於テ最大トナリ、以後減ジテ大潮ニ至ル。故ニ普通ニハ朔望高潮ハ平均高潮間隙ヨリモ 20-40 分長シ。而シテ潮齡ガ負數ナル場合即チ大潮ガ朔望前ニ起ル所ニアリテハ之ニ反ス。

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

(3) 日潮不等

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

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

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

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

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

太陰ニ因リテ生ズル潮汐ハ略半日及 1 日ヲ週期トスル規則正シキ多クノ潮汐ヨリ成立ツモノト考フルコトヲ得ベシ。是等ヲ半日週潮 (Semidiurnal tides) 及日週潮 (Diurnal tides) ト稱ス。半日週潮ノミナル場合ニハ規則正シキ 1 日 2 回潮トナレドモ日週潮存在スルトキハ日潮不等等ヲ生ズ。而シテ日週潮全體トシテノ潮差ハ太陰ガ赤道上ニ在ルトキ甚ダ小ニシテ、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。

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

(4) 平均水面ノ變化及氣象ノ影響

海水ノ平均水面(Mean level)ハ徐々ニ變化スルモノナリ。半箇月及1箇月ヲ週期トスル變化ハ太陰ノ作用ニ基クモノニシテ普通甚ダ小ナリ。太陽ノ作用ニ因リテ生ズル半年及1年ヲ週期トスル變化モ普通甚ダ小ナレドモ、次ニ述ブルガ如ク、氣象上ノ影響ト協力シテ著シキ海面ノ升降ヲ起ス。

風、雨、氣壓、溫度等ノ氣象變化ハ皆多少海面ノ高サヲ變化セシムルモノナリ。例ヘバ風ガ海岸ニ向ツテ連吹スルトキハ沿岸ノ海面ヲ高メ、之ニ反シテ陸地ヨリ海面ニ向ツテ吹クトキハ海面ヲ低下セシム。而シテ此ノ作用ハ地形ニ依リテ其ノ程度ヲ異ニス。降雨ハ海面ヲ高メ、特ニ河口又ハ狹小ナル口ヲ有スル海灣等ニ於テ著シキ影響ヲ有ス。或1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1-4月ニ最低ニシテ7-10月ニ最高トナリ、普通其ノ差約0.3米ナリ。旅順港ノ如キハ其ノ差約0.6米ニ達ス。此ノ平均水面ノ變化ハ主トシテ風、氣壓及海水溫度ノ作用ナリ。即チ冬春ニハ本邦附近ハ氣壓大ニシテ、且流行風ハ大陸ヨリ外洋ニ向ヒ又海水溫度低キヲ以テ、此等ノ作用協力シテ附近ノ海面ヲ低下セシム。夏秋ハ之ニ反ス。暴風雨或ハ地震等ノ爲ニ異常ナル海面ノ升降ヲ起スコトアリ。此ノ如ク平均水面ノ變化ハ比較的大ナルヲ以テ、日本海ノ如ク潮差小ナル處ニ於テハ春季ノ高潮面ハ秋季ノ低潮面ヨリモ却ツテ低ク、一見甚ダ奇異ナル現象ヲ呈スルコトアリ。

(5) 水深ノ基準面及潮升

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

分潮種類	分 潮 名 稱	記號	半潮差
半日週潮	(太陰半日週潮 (Lunar semidiurnal tide))	M ₂	H _m
	(太陽半日週潮 (Solar semidiurnal tide))	S ₂	H _s
日週潮	(日月合成日週潮 (Luni-solar diurnal tide))	K ₁	H'
	(太陰日週潮 (Lunar diurnal tide))	O	H _o

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

[新規定]

水深ノ基準面(Datum level for soundings)及基本水準面、海圖ニ於テ水深ヲ示ス標準ト

ナル一定面ハ水深ノ基準面ニシテ、我ガ海軍ニ於テハ次式ニ依リテ算出シ、此ノ面ヲ特ニ基本水準面ト稱ス。

基本水準面 = A_o - (H_m + H_s + H' + H_o)

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

水深ノ基準面ハ各國其ノ規定ヲ異ニス。英國海軍ハ本國其ノ他ノ日潮不等少キ沿岸ニ於テハ大潮ノ平均低潮面ヲ以テス。故ニ大潮升ハ大潮差ト其ノ値ヲ等シクス。又印度支那等ノ日潮不等顯著ナル沿岸ニ於テハ印度大低潮面ヲ以テ水深ノ基準面トス。佛國、露國等ハ觀測セル最低低潮面ヲ以テ水深ノ基準面トシ、北米合衆國ニ於テハ大西洋沿岸ニハ平均低潮面ヲ、太平洋沿岸及 Philippine 諸島ニハ一般ニ平均低低潮面ヲ以テ水深ノ基準面トス。又獨逸ハ North Sea ニハ大潮ノ平均低潮面、Baltic Sea ニハ平均水面ヲ水深ノ基準面トス。

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

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

大潮升 = 2(H_m + H_s) + H' + H_o

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、我ガ國ニテハ次式ニ依リテ算出ス。

小潮升 = 2H_m + H' + H_o

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

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

[舊規定]

水深ノ基準面及基本水準面、新舊規定同ジ。

大潮平均水面(High water level)、我ガ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。

大潮平均水面 = A_o + (H_m + H_s + H' + H_o)

此ノ面ハ略最高高潮面ニ相當ス。如何ナル高潮ト雖モ此ノ面以上ニ達スルコト稀ナリ。大潮升、我ガ海軍ニ於テ基本水準面ヨリ測リタル大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' + H)

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

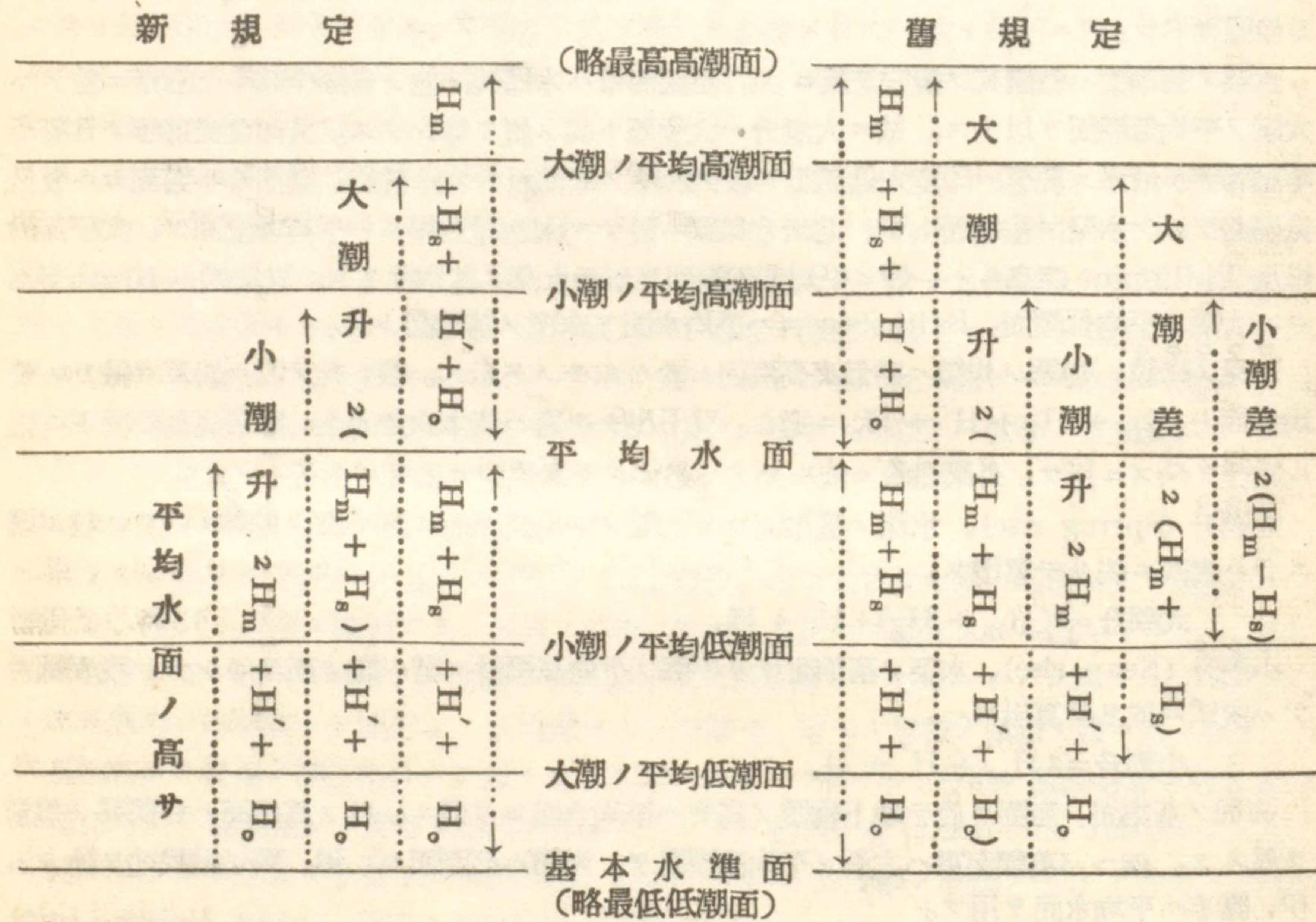
小潮升、新舊規定同ジ。

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

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

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

新舊規定ヲ對照圖示スレバ次ノ如シ。



(6) 潮浪ノ進行

潮汐ハ主トシテ大洋中ニ於テ發生シ、潮浪(Tidal wave)トナリテ諸海灣ニ傳播ス。其ノ傳播スルヤ海陸ノ分布、海灣ノ深淺廣狹等ニ依リテ極メテ複雑ナル現象ヲ呈ス。高潮時ノ變化、潮差ノ増減ヲ見易カラシメンガ爲ニ日本近海及南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、太陰ガ東經135度ノ子午線ヲ經過シテヨリ各地ガ高潮トナル迄ノ時間ヲ太陰時(太陰時ノ24時ハ平時ノ24時50分ニ相當ス)ニテ表ハス。圖ニハ毎1時間ニ一線ヲ描キ且各地ノ大潮升ヲ記入セリ。

(7) 潮汐ニ伴フ諸現象

海面ノ短週期升降、海灣内ニ於ケル海面ハ潮汐ニ依リテ絶エズ升降スルノミナラズ、尙短キ週期ヲ以テ升降スルコトアリ。其ノ週期ハ短キハ數分ヨリ長キハ數時間ニ互リ、其ノ升降ハ普通數十厘ニ過ギザレドモ、時ニ0.5-1米ニ達スルコトアリ。此ノ如キ海面ノ升降ハ各港灣ニ固

有スル週期ヲ有スルモノニシテ、其ノ形状簡單ニシテ且深ク灣入セルモノハ一般ニ著シキ升降ヲ示ス。而シテ升降ハ灣首ニ於テ最モ著シク、灣口ニ近ヅクニ從ヒ減ズルヲ常トス。風雨強ク海面荒レタル場合ニハ最モ著シク、又平穩ノ日ト雖モ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。潮汐表ニ載セルモノハ此ノ升降無キ平穩ナル海面ノ場合ニ相當スルモノナルヲ忘ルベカラズ。海面ノ升降顯著ナル港灣ニ於テハ連續シタル潮汐ノ觀測ヲ行ヒ、之ニ依リテ短週期ノ升降ヲ除キタル滑カナル曲線ヲ描キテ高低潮ノ時及高サヲ決定セザルベカラズ。

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

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

(8) 潮流

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

潮流ノ方向ハ流レ行ク方向ヲ示ス。例ヘバ東流トハ東ニ向ツテ流ルルヲ云フ。潮流ノ停止シタルトキヲ憩流(Slack water)ナリト云ヒ、流向ヲ轉ズルヲ轉流(Turn of tide)ト稱ス。一般ニ漲潮時中ニ流速最強トナル方向ノ潮流ヲ漲潮流(Flood current)ト稱シ、落潮時中ニ流速最強トナル方向ノ潮流ヲ落潮流(Ebb current)ト稱ス。即チ高潮前約3時乃至高潮後約3時ニ憩流トナルハ漲潮流ニシテ、低潮前約3時乃至低潮後約3時ニ憩流トナルハ落潮流ナリ。然レドモ時トシテハ低潮時ヨリ高潮時迄ヲ漲潮流トシ、高潮時ヨリ低潮時迄ヲ落潮流トスルコトアリ。漲潮流及落潮流ナル語ハ甚ダ紛ハシキヲ以テ、潮流ガ高低潮ノ頃ニ轉流スル場合ノ外ハ使用セザルヲ可トス。

廣クシテ長キ水道ニ於ケル潮流ハ束縛ナキ自由ナル潮浪ノ進行ニ伴フモノニシテ、高潮時ニハ潮浪ノ進行方向ニ最強流トナリ、其ノ後3時ニシテ轉流ス。是半續潮(Tide and half tide)ト稱スルモノニシテ、揚子江其ノ他大ナル河川ノ下流ニ於テ見ル所ノモノナリ。潮浪ガ海岸ニ直角ニ進行シ來ル場合ニハ海岸附近ニ於テハ停潮時ニ轉流ニシテ、低潮後ハ海岸ニ向ツテ流レ、高潮後ハ之ニ反ス。島嶼散在スル長キ水道ニ於テハ停潮後若干時ノ續流アルコト瀬戸内西部ニ於ケルガ如シ。灣口大ナル東京海灣、廣島灣等ノ如キアリテハ停潮時ニ於テ、或ハ之ヨリ少シク遅レテ轉流スルヲ常トス。狹少ナル海峡例ヘバ鳴門、下關海峡等ニ於テハ潮流ハ海峡ノ兩端ニ於ケル潮汐ニ支配セラレ、海面ノ高キ方ヨリ低キ方ニ向ツテ流レ、且水面差最大ノ頃ニ流速最強ニシテ、水面差零トナリタル頃ニ憩流ス。其ノ他ノ場合ニハ潮流ハ種々複雑ナル現象ヲ呈ス。地形ニ依リテハ少シク場所ヲ變ズルトキハ流速或ハ流向ニ著シキ差違ヲ示シ、又渦流反流等ヲ見ルコトアリ。

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

潮汐表ノ精度

(1) 潮時及潮高表ノ精度

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

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

(2) 潮時及潮高改正數ノ精度

潮信表中ニ掲ゲタル潮時及潮高改正數ハ次式ニ依リテ計算セリ。

$$\text{潮時改正數} = [\text{MHWI}] - [\text{MHWI}]_0 + \frac{3.1}{30} (L_0 - L) + (S - S_0)$$

$$\text{潮高改正數} = \frac{[\text{大潮差}]}{[\text{大潮差}]_0}$$

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

日本、支那及關東州ハ上式ニ依リテ計算シタルモ、其ノ他ニ於テハ大潮差未知ノコト多キヲ以テ、是等ニ於テハ大潮差ノ代ニ大潮升ヲ用ヒタリ。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ヲ以テ、標準港ト同意味ノモノヲ用ヒタリ。南支那海及附近ノ如ク日潮不等甚ダ大ニシテ毎月ノ過半ハ1日1回潮トナル所ニ在リテハ、日週潮ノ潮時ヲ[MHWI]ノ代ニ使用セリ。又潮高改正數ヲ求ムルニ日週潮ノ大サヲ考察セル所アリ。

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

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

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

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

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。

内海潮流圖(海圖6025)

潮流圖表、潮流略圖、潮浪進行圖、海ノ深サノ圖、潮流圖、潮汐及潮流記事、昭和4年刊行、海圖四分一圖積75頁

潮汐表 毎年1回、使用ノ前年刊行

日本近海ノ潮汐(海軍技師小倉伸吉編、大正3年刊行) 葉版216頁

” (” 昭和8年刊行) 英文 182^{mm} × 257^{mm} 189頁

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

” 第8號 下關海峡ノ潮流、大正8年刊行、葉版57頁

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

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

橫濱港ノ潮流 昭和8年3月刊行、148^{mm} × 210^{mm} 21頁

322 米呎換算表

米 m	呎 ft	米 m	呎 ft	米 m	呎 ft
0.00	0.00	4.1	13.45	9.1	29.86
0.01	0.03	4.2	13.78	9.2	30.18
0.02	0.07	4.3	14.11	9.3	30.51
0.03	0.10	4.4	14.44	9.4	30.84
0.04	0.13	4.5	14.76	9.5	31.17
0.05	0.16	4.6	15.09	9.6	31.50
0.06	0.20	4.7	15.42	9.7	31.82
0.07	0.23	4.8	15.75	9.8	32.15
0.08	0.26	4.9	16.08	9.9	32.48
0.09	0.30	5.0	16.40	10.0	32.81
0.1	0.33	5.1	16.73	10.1	33.14
0.2	0.66	5.2	17.06	10.2	33.46
0.3	0.98	5.3	17.39	10.3	33.79
0.4	1.31	5.4	17.72	10.4	34.12
0.5	1.64	5.5	18.04	10.5	34.45
0.6	1.97	5.6	18.37	10.6	34.78
0.7	2.30	5.7	18.70	10.7	35.10
0.8	2.62	5.8	19.03	10.8	35.43
0.9	2.95	5.9	19.36	10.9	35.76
1.0	3.28	6.0	19.68	11.0	36.09
1.1	3.61	6.1	20.01	11.1	36.42
1.2	3.94	6.2	20.34	11.2	36.74
1.3	4.27	6.3	20.67	11.3	37.07
1.4	4.59	6.4	21.00	11.4	37.40
1.5	4.92	6.5	21.33	11.5	37.73
1.6	5.25	6.6	21.65	11.6	38.06
1.7	5.58	6.7	21.98	11.7	38.39
1.8	5.91	6.8	22.31	11.8	38.71
1.9	6.23	6.9	22.64	11.9	39.04
2.0	6.56	7.0	22.97	12.0	39.37
2.1	6.89	7.1	23.29	12.1	39.70
2.2	7.22	7.2	23.62	12.2	40.03
2.3	7.55	7.3	23.95	12.3	40.35
2.4	7.87	7.4	24.28	12.4	40.68
2.5	8.20	7.5	24.61	12.5	41.01
2.6	8.53	7.6	24.93	12.6	41.34
2.7	8.86	7.7	25.26	12.7	41.67
2.8	9.19	7.8	25.59	12.8	41.99
2.9	9.51	7.9	25.92	12.9	42.32
3.0	9.84	8.0	26.25	13.0	42.65
3.1	10.17	8.1	26.57	13.1	42.98
3.2	10.50	8.2	26.90	13.2	43.31
3.3	10.83	8.3	27.23	13.3	43.63
3.4	11.15	8.4	27.56	13.4	43.96
3.5	11.48	8.5	27.89	13.5	44.29
3.6	11.81	8.6	28.21	13.6	44.62
3.7	12.14	8.7	28.54	13.7	44.95
3.8	12.47	8.8	28.87	13.8	45.28
3.9	12.80	8.9	29.20	13.9	45.60
4.0	13.12	9.0	29.53	14.0	45.93

呎米換算表

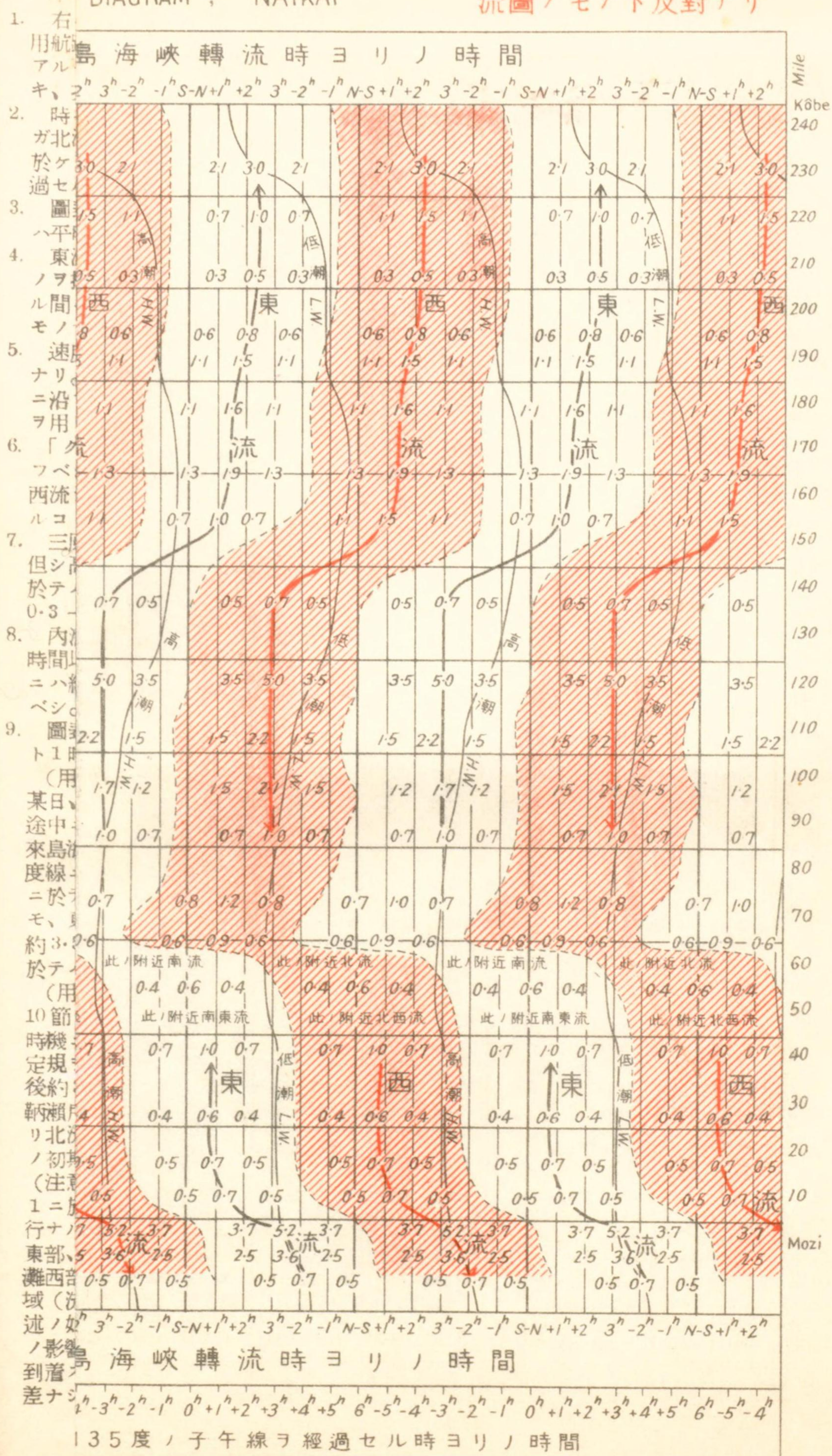
呎 ft	米 m	呎 ft	米 m	呎 ft	米 m	呎 ft	米 m
0.2	0.06	10.2	3.11	20.2	6.16	30.2	9.21
0.4	0.12	10.4	3.17	20.4	6.22	30.4	9.27
0.6	0.18	10.6	3.23	20.6	6.28	30.6	9.33
0.8	0.24	10.8	3.29	20.8	6.34	30.8	9.39
1.0	0.30	11.0	3.35	21.0	6.40	31.0	9.45
1.2	0.37	11.2	3.41	21.2	6.46	31.2	9.51
1.4	0.43	11.4	3.47	21.4	6.52	31.4	9.57
1.6	0.49	11.6	3.54	21.6	6.58	31.6	9.63
1.8	0.55	11.8	3.60	21.8	6.64	31.8	9.69
2.0	0.61	12.0	3.66	22.0	6.70	32.0	9.75
2.2	0.67	12.2	3.72	22.2	6.77	32.2	9.81
2.4	0.73	12.4	3.78	22.4	6.83	32.4	9.88
2.6	0.79	12.6	3.84	22.6	6.89	32.6	9.94
2.8	0.85	12.8	3.90	22.8	6.95	32.8	10.00
3.0	0.91	13.0	3.96	23.0	7.01	33.0	10.06
3.2	0.97	13.2	4.02	23.2	7.07	33.2	10.12
3.4	1.04	13.4	4.08	23.4	7.13	33.4	10.18
3.6	1.10	13.6	4.15	23.6	7.19	33.6	10.24
3.8	1.16	13.8	4.21	23.8	7.25	33.8	10.30
4.0	1.22	14.0	4.27	24.0	7.32	34.0	10.36
4.2	1.28	14.2	4.33	24.2	7.38	34.2	10.42
4.4	1.34	14.4	4.39	24.4	7.44	34.4	10.48
4.6	1.40	14.6	4.45	24.6	7.50	34.6	10.55
4.8	1.46	14.8	4.51	24.8	7.56	34.8	10.61
5.0	1.52	15.0	4.57	25.0	7.62	35.0	10.67
5.2	1.58	15.2	4.63	25.2	7.68	35.2	10.73
5.4	1.64	15.4	4.69	25.4	7.74	35.4	10.79
5.6	1.71	15.6	4.75	25.6	7.80	35.6	10.85
5.8	1.77	15.8	4.82	25.8	7.86	35.8	10.91
6.0	1.83	16.0	4.88	26.0	7.92	36.0	10.97
6.2	1.89	16.2	4.94	26.2	7.99	36.2	11.03
6.4	1.95	16.4	5.00	26.4	8.05	36.4	11.09
6.6	2.01	16.6	5.06	26.6	8.11	36.6	11.16
6.8	2.07	16.8	5.12	26.8	8.17	36.8	11.22
7.0	2.13	17.0	5.18	27.0	8.23	37.0	11.28
7.2	2.19	17.2	5.24	27.2	8.29	37.2	11.34
7.4	2.26	17.4	5.30	27.4	8.35	37.4	11.40
7.6	2.32	17.6	5.36	27.6	8.41	37.6	11.46
7.8	2.38	17.8	5.43	27.8	8.47	37.8	11.52
8.0	2.44	18.0	5.49	28.0	8.53	38.0	11.58
8.2	2.50	18.2	5.55	28.2	8.60	38.2	11.64
8.4	2.56	18.4	5.61	28.4	8.66	38.4	11.70
8.6	2.62	18.6	5.67	28.6	8.72	38.6	11.77
8.8	2.68	18.8	5.73	28.8	8.78	38.8	11.83
9.0	2.74	19.0	5.79	29.0	8.84	39.0	11.89
9.2	2.80	19.2	5.85	29.2	8.90	39.2	11.95
9.4	2.86	19.4	5.91	29.4	8.96	39.4	12.01
9.6	2.93	19.6	5.97	29.6	9.02	39.6	12.07
9.8	2.99	19.8	6.04	29.8	9.08	39.8	12.13
10.0	3.05	20.0	6.10	30.0	9.14	40.0	12.19

潮流圖表

注意

本圖表ノ着色ハ内海潮流圖ノモノト反對ナリ

DIAGRAM, NAIKAI



潮流圖表ノ説明

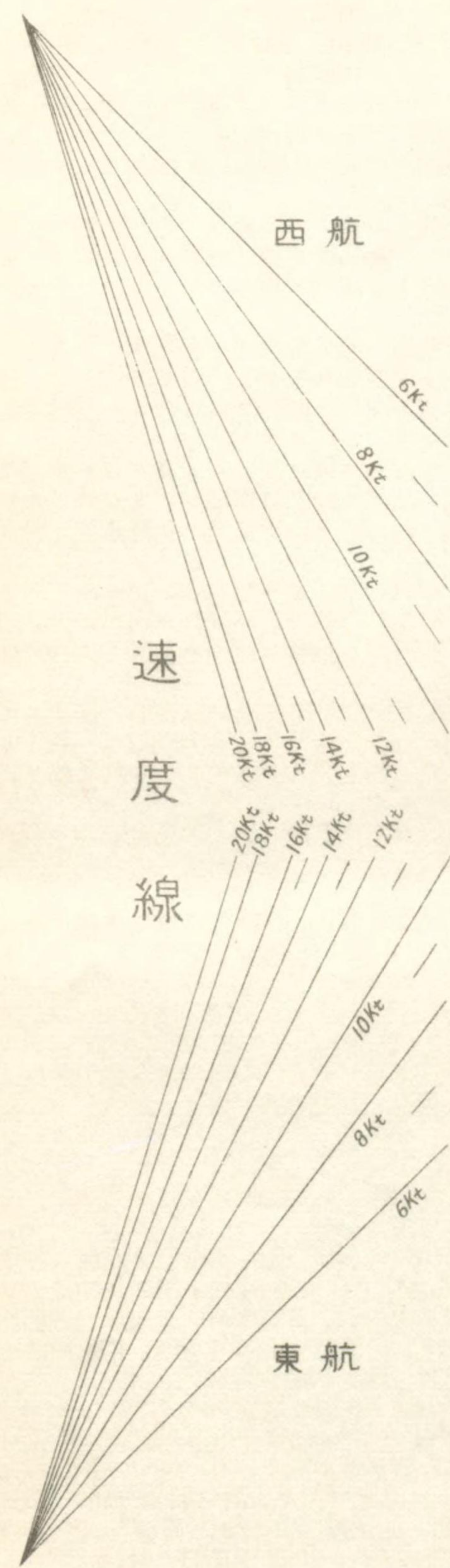
- 右ニ掲グル潮流圖表ハ神戸港ヨリ來島海峡、釣島水道、屋島ノ南側ヲ通過シテ下關海峡ニ至ル常用航路ニ沿フ潮流ノ平均状態ヲ示スモノナリ。潮流ハ時トシテ本圖ニ示セルモノト著シク異ルコトアルベシ。本航路ヲ航行スルニハ、先ヅ本圖表ニ依リテ各所ニ於テ遭遇スベキ潮流ノ大勢ヲ求メ置キ、次ニ各狭水道ニ於ケル一層詳細ナル潮流ヲ各所ノ潮流圖ニ就テ見ルヲ便トス。
- 時ハ來島海峡西水道ノ轉流時(N-Sトアルハ北流ガ南流ニ轉ズルヲ表ハシ、S-Nトアルハ南流ガ北流ニ轉ズルヲ表ハス)ヨリ測リ、轉流後ヲ+ニテ、轉流前ヲ-ニテ表ハス。來島海峡西水道ニ於ケル毎日ノ轉流時ハ潮汐表ニ掲記ス。轉流時不明ナルトキニハ、東經135度ノ子午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

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

(用例、其ノ2)
10節ノ速度ニテ神戸港ヨリ門司港ニ向ツテ航行スル船アリ、來島海峡及早瀬瀬戸ヲ潮流微弱ナル時機ニ通過セントスル爲ニ、神戸ヲ出港スベキ時ヲ求ム。
定規ヲ西航10節ノ速度線ニ平行ニ動かシテ試ルトキハ、來島海峡西水道ノ北流ヨリ南流ヘノ轉流後約30分(神戸港ノ高潮前約1時)ニ神戸ヲ出港スレバ、來島海峡ハ南流(逆流)ノ初期ニ、早瀬瀬戸ハ東流(逆流)ノ末期ニ通過スルコトヲ知り得ベシ。又同様ニシテ來島海峡西水道ノ南流ヨリ北流ヘノ轉流後約30分(神戸港ノ低潮前約1時)ニ神戸ヲ出港スレバ、來島海峡ハ北流(順流)ノ初期ニ、早瀬瀬戸ハ西流(順流)ノ末期ニ通過スルコトヲ知り得ベシ。

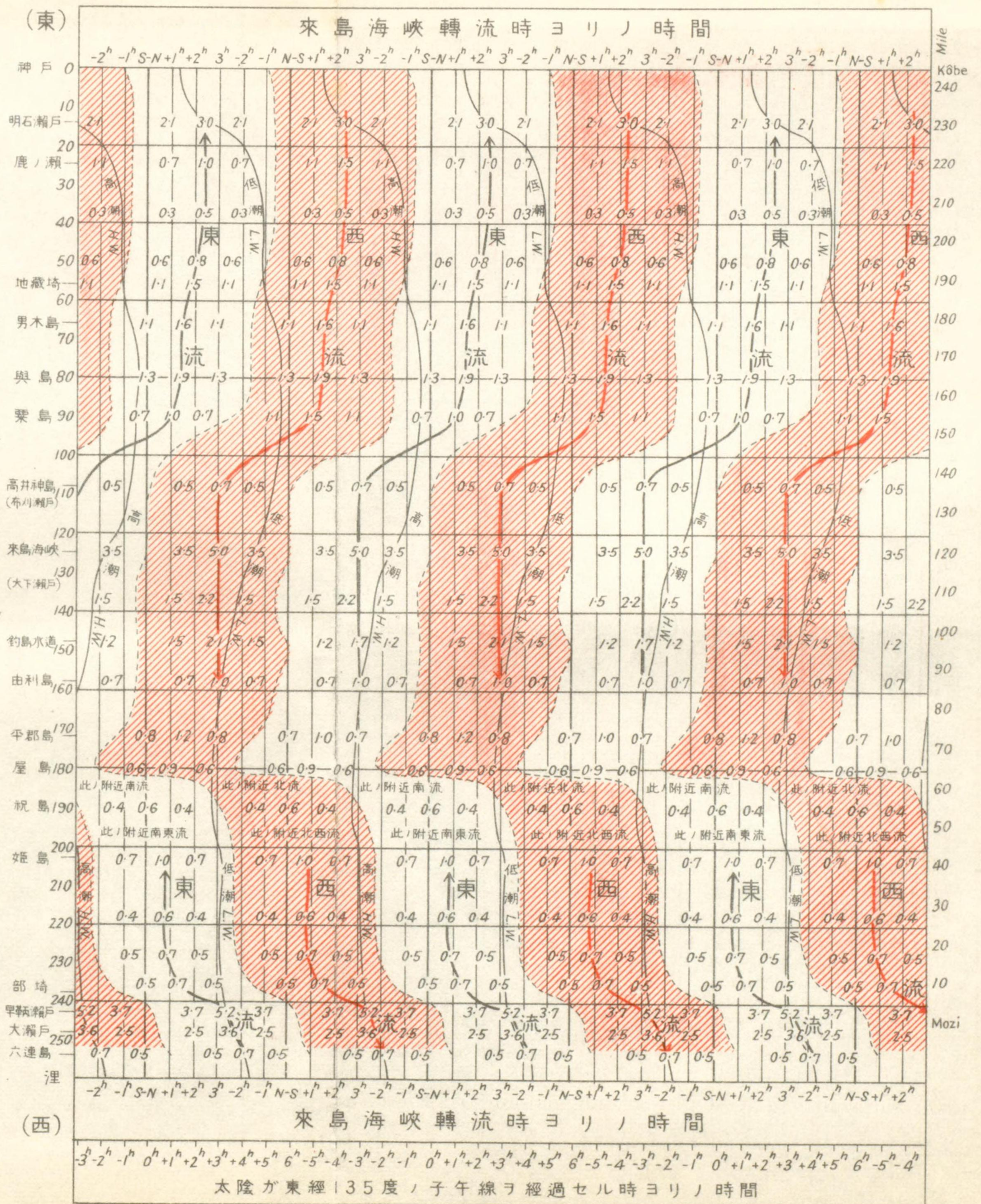
(注意)正確ヲ要スル場合ニハ船ノ速度ニ及ボス潮流ノ影響ヲ考慮スルヲ要ス。例ヘバ、用例其ノ1ニ於テ、下關海峡及周防灘西半ハ約0.5節ノ順流ナルヲ以テ、門司港ヨリ12.5節ノ速度線ニ平行ナル直線ヲ引キ、此ノ直線ガ逆流區域トノ境界ニ達シタルトキハ其ノ端ヨリ逆流區域内(周防灘東部、流速約0.5節)ハ11.5節ノ速度線ニ平行ナル直線ヲ引キ、次ノ順流區域(屋島附近至播磨灘西部、平均流速約1節)ニ達シタルトキハ13節ノ速度線ニ平行ナル直線ヲ引キ、最後ノ逆流區域(流速ノ平均ハ約1節)ニ於テハ11節ノ速度線ニ平行ナル直線ヲ引クベシ。然ルトキハ船ハ上述ノ如クニシテ得タル鋸齒狀ノ線ニ沿フテ記サレタル潮流ニ遭遇スベシ。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

呎	米
30.2	9.21
30.4	9.27
30.6	9.33
30.8	9.39
31.0	9.45
31.2	9.51
31.4	9.57
31.6	9.63
31.8	9.69
32.0	9.75
32.2	9.81
32.4	9.88
32.6	9.94
32.8	10.00
33.0	10.06
33.2	10.12
33.4	10.18
33.6	10.24
33.8	10.30
34.0	10.36
34.2	10.42
34.4	10.48
34.6	10.55
34.8	10.61
35.0	10.67
35.2	10.73
35.4	10.79
35.6	10.85
35.8	10.91
36.0	10.97
36.2	11.03
36.4	11.09
36.6	11.16
36.8	11.22
37.0	11.28
37.2	11.34
37.4	11.40
37.6	11.46
37.8	11.52
38.0	11.58
38.2	11.64
38.4	11.70
38.6	11.77
38.8	11.83
39.0	11.89
39.2	11.95
39.4	12.01
39.6	12.07
39.8	12.13
40.0	12.19

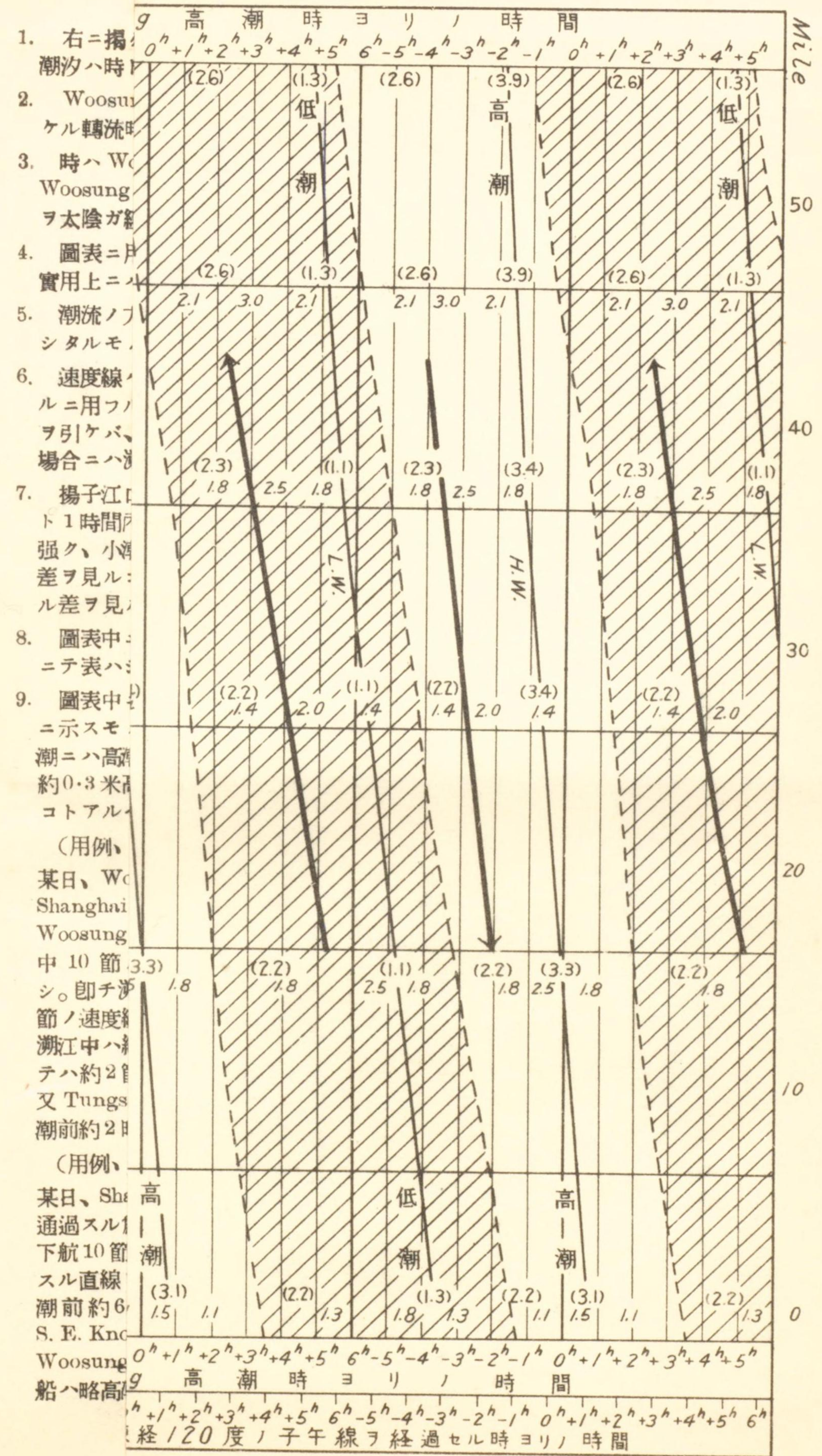


内海潮流圖表
CURRENT DIAGRAM, NAIKAI

注意
本圖表ノ着色ハ内海潮流圖ノモノト反對ナリ



揚子江口潮流圖表
DIAGRAM, YANG TSE ESTUARY.



潮流圖表ノ説明

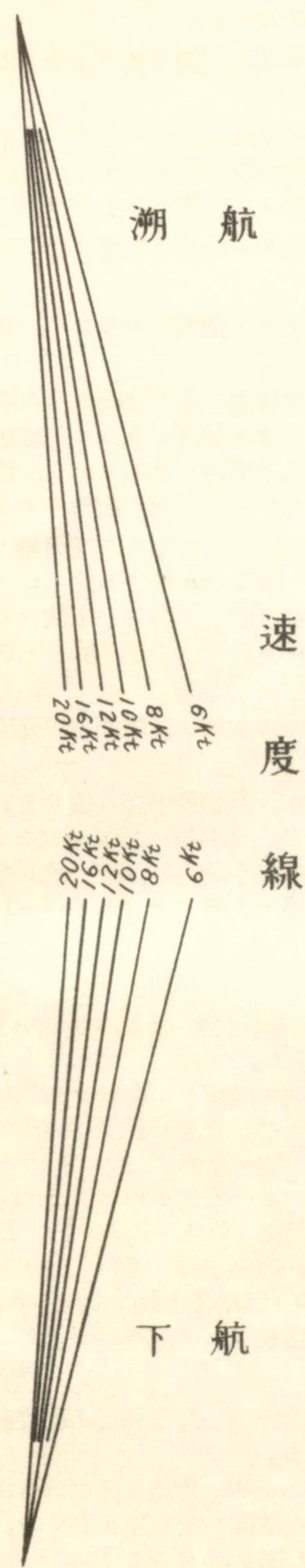
- 右ニ掲グル潮流圖表ハ揚子江口ニ於ケル潮流及潮汐ノ平均状態ヲ示スモノナリ。潮流及潮汐ハ時トシテハ圖ニ示セルト著シク異ルコトアルベシ。
- Woosung 至 Shanghai = 於ケル潮流ハ江ノ中央線附近ニ於ケルモノヲ示ス。兩岸ニ於ケル轉流時ハ圖示ノ時ヨリモ一般ニ 30-60 分早シ。
- 時ハ Woosung ノ高潮時ヨリ測リ、トアルハ高潮後ヲ、トアルハ高潮前ヲ表ハス。Woosung ノ毎日ノ高潮時ハ潮汐表ニ掲記ス。高潮時不明ノトキニハ東經 120 度ノ子午線ヲ太陰ガ經過セルトキヨリノ時間(圖ノ下方ニ記ス)ニ依リテ潮流ヲ求メ得ベシ。
- 圖表ニ用ヒタル時間ハ太陰時ニシテ、其ノ 1 時間ハ平時ノ 1 時 2 分ニ相當ス。然レドモ實用上ニハ平時ト見做シテ差支ナシ。
- 潮流ノ方向ハ矢ニテ示ス。圖表中ニ記シタル數字(括弧ナキモノ)ハ流速ヲ節ニテ表ハシタルモノナリ。
- 速度線ハ、與ヘラレタル速度ニテ航行スル船ガ各地ニ於テ遭遇スベキ潮流及潮汐ヲ求ムルニ用フルモノナリ。即チ圖表ニ於テ、與ヘラレタル速度ニ對スル速度線ニ平行ナル直線ヲ引ケバ、船ハ此ノ直線ニ沿フテ記サレタル潮流及潮汐ニ遭遇スベシ。但シ船ガ溯江スル場合ニハ溯航ト記セル速度線ヲ用ヒ、江ヲ下ル場合ニハ下航ト記セルモノヲ用フベシ。
- 揚子江口ニ於ケル潮流ニハ晝夜、月齡及季節ニ依リテ不等アリ轉流時ハ圖表ニ示スモノト 1 時間内外ノ差ヲ見ルコトアルベシ。又流速ハ圖示セルモノニ比スレバ大潮ニハ約 2 割強ク、小潮ニハ約 2 割弱シ。然レドモ晝夜及季節ニ依リテ流速ハ上記ノモノト 3-4 割ノ差ヲ見ルコトアルベシ。Woosung 至 Shanghai = 於テハ出水ノ際ニハ之ヨリモ更ニ大ナル差ヲ見ルコトアルベシ。
- 圖表中ニ括弧ヲ附シテ記セル數字ハ海圖ニ記セル水深ノ基準面ヨリ海面ニ至ル高サヲ米ニテ表ハシタルモノナリ。
- 圖表中ニ記セル高低潮時ハ平均ノ値ナリ。晝夜、月齡及季節ニ依リテ、高低潮時ハ圖表ニ示スモノト 1 時間内外ノ差ヲ見ルコトアルベシ。又潮高ハ圖示セルモノニ比スレバ、大潮ニハ高潮ハ約 0.3 米高ク、低潮ハ約 0.3 米低ク、小潮ニハ高潮ハ約 0.3 米低ク、低潮ハ約 0.3 米高シ。然レドモ晝夜及季節ニ依リテ潮高ハ上記ノモノト 0.6-1.0 米ノ差ヲ見ルコトアルベシ。

(用例、其ノ 1)

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

(用例、其ノ 2)

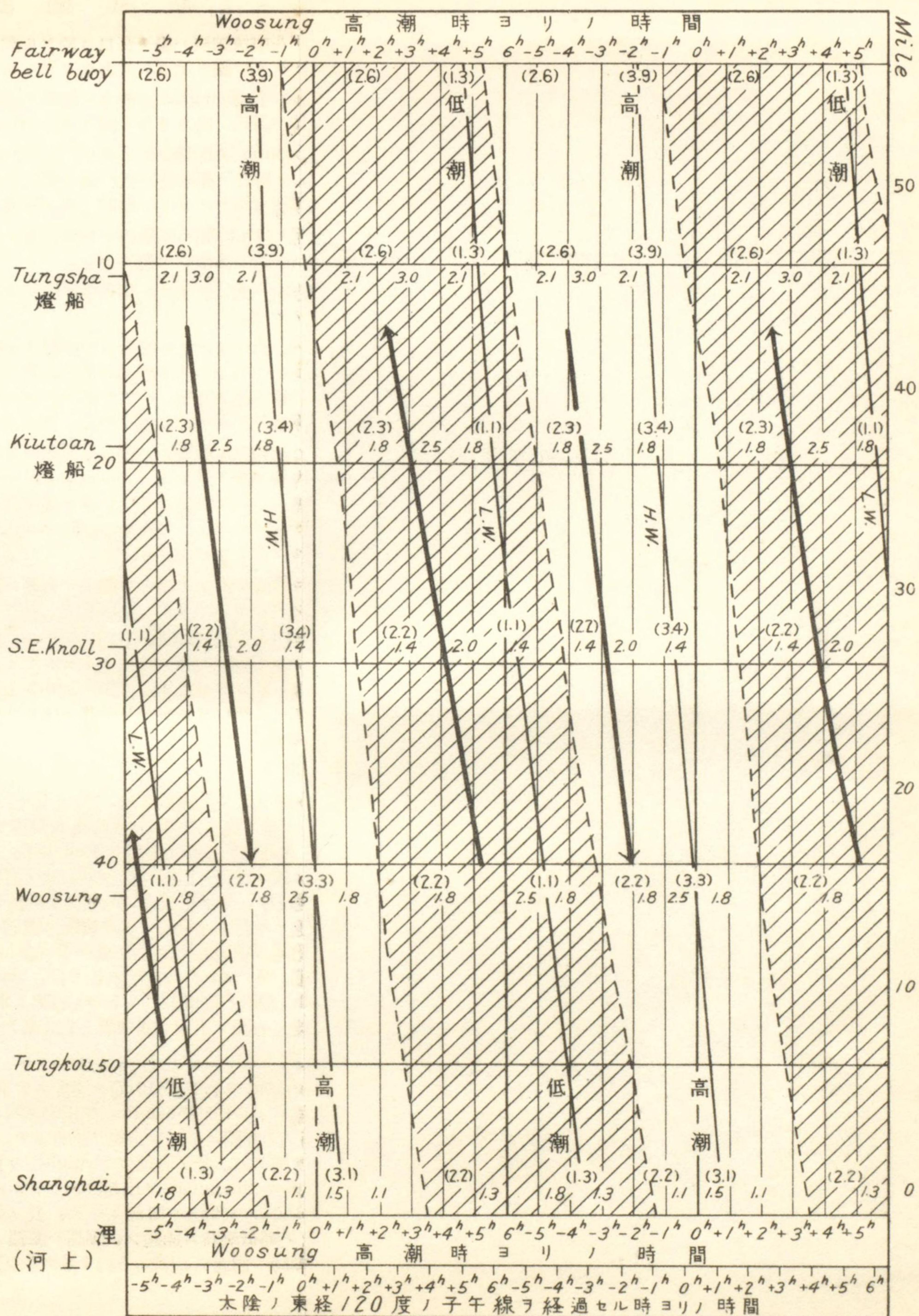
某日、Shanghai ヲ發シテ 10 節ノ速度ニテ下江スル船ガ、Tungsha 燈船ヲ高潮時ノ頃ニ通過スル爲ニハ、何時 Shanghai ヲ出港スベキカ。
 下航 10 節ノ速度線ニ平行ニ定規ヲ動カシテ、Tungsha 燈船ノ高潮時ニ相當スル點ヲ通過スル直線ヲ描ケバ、此ノ直線ガ Shanghai ヲ通ル橫線ト交ル點ニ依ツテ、Woosung ノ高潮前約 6 時ニ Shanghai ヲ出港スベキコトヲ知り得ベシ。然ルトキハ Woosung ト S. E. Knoll トノ中間迄ハ順流ニシテ、其ノ後 Bell buoy 附近ニ至ル迄ハ逆流トナル。又 Woosung ハ略低潮時ニ通過シ、潮高ハ海圖ノ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



揚子江口潮流圖表

CURRENT DIAGRAM, YANG TSE ESTUARY.

(河下)



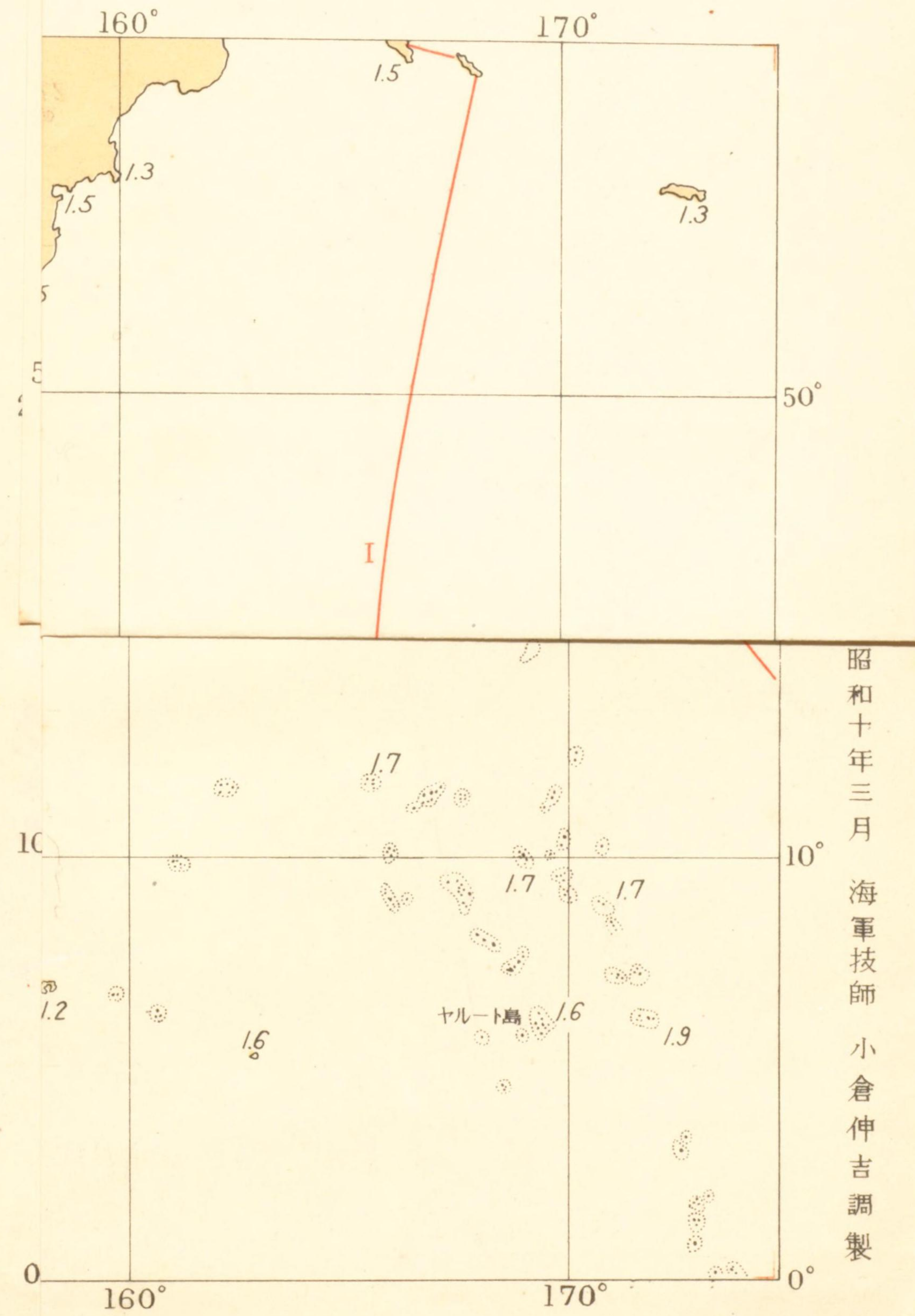
海軍、調査報告

（其ノ1）

昭和十年三月、海軍技師小倉伸吉調製

（以下は、海軍調査報告の本文が非常に淡く、ほとんど読み取れない状態です。本文は、調査の経緯、観測の状況、および観測結果の分析などについて記述されていると推測されます。）

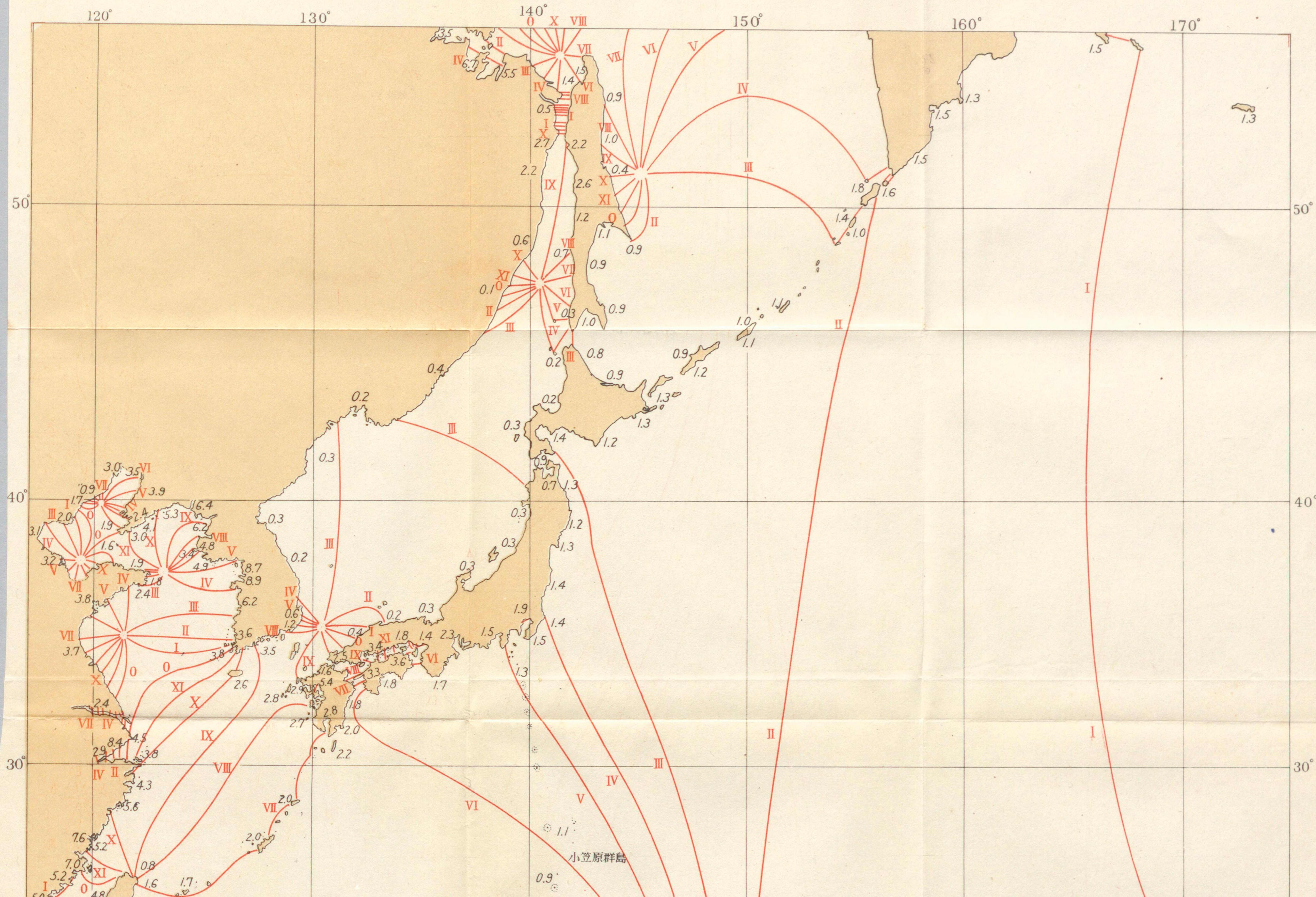
(其ノ1)

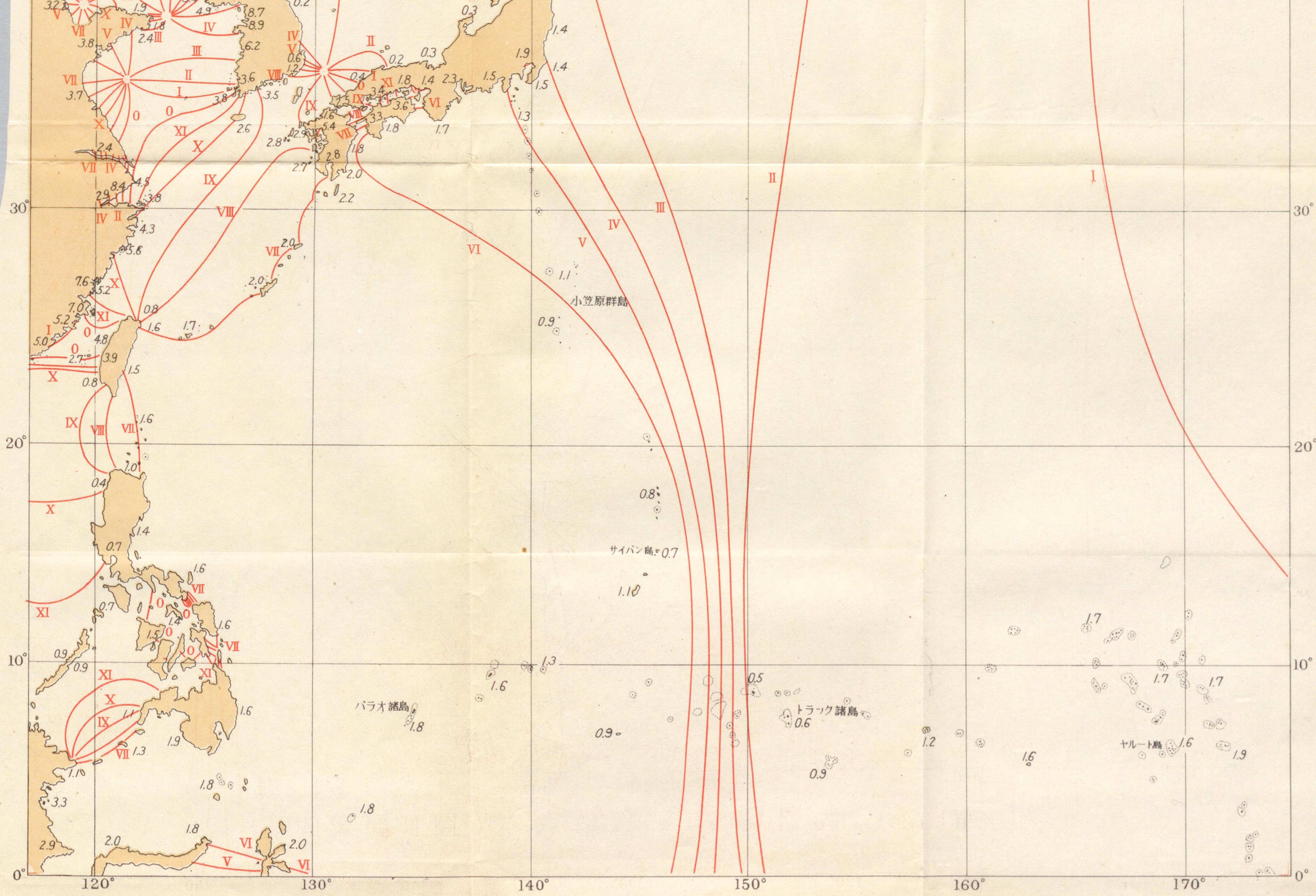


潮浪進行圖

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

(其ノ1)



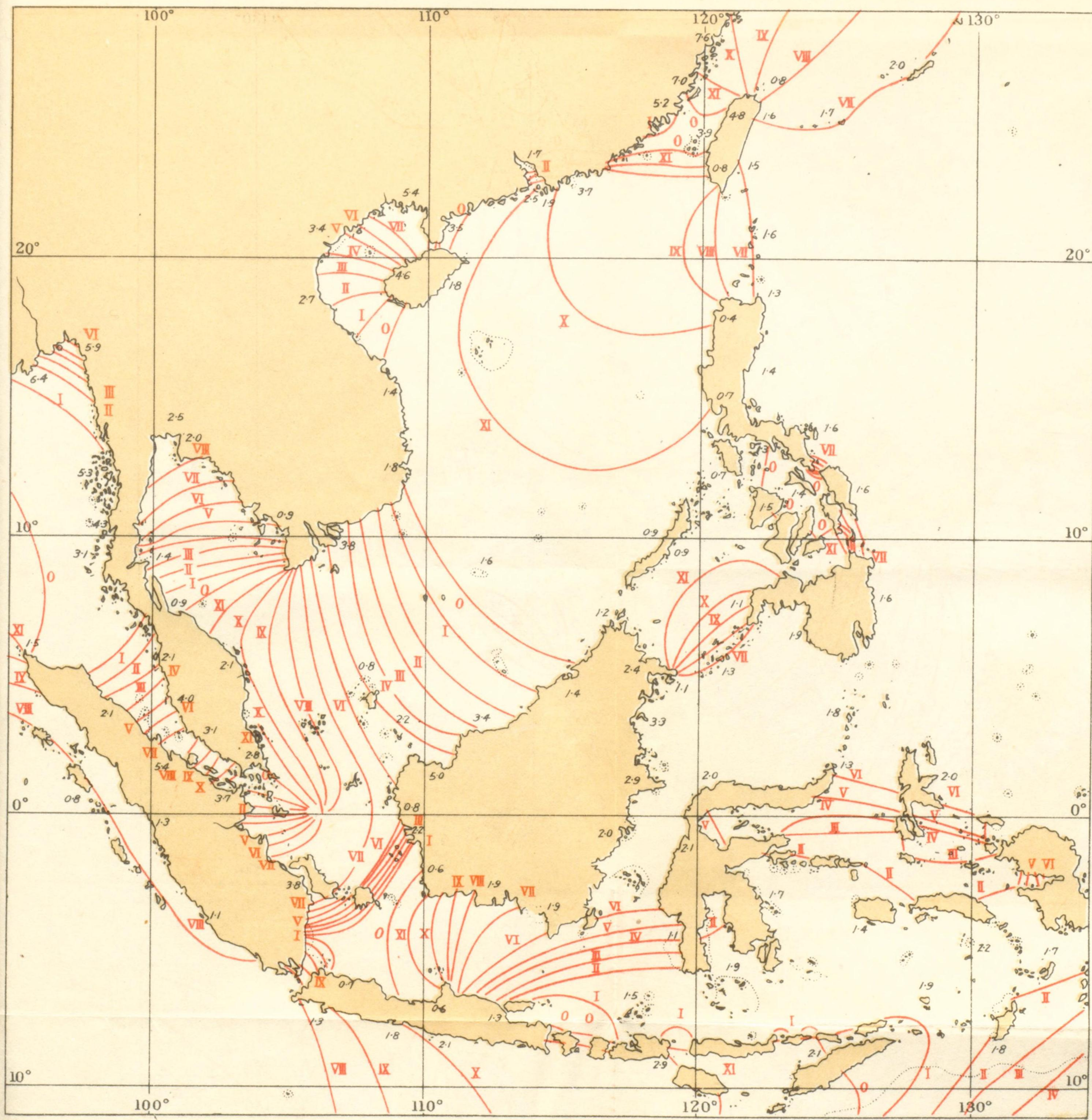


昭和十年三月 海軍技師 小倉伸吉調製

潮浪進行圖

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

(其ノ2)



昭和八年一月 海軍技師 小倉伸吉調製

昭和10年7月15日印刷

昭和10年7月18日發行

發行者 水路部

東京市京橋區築地5丁目

印刷所 水路部

東京市京橋區築地5丁目

販賣所

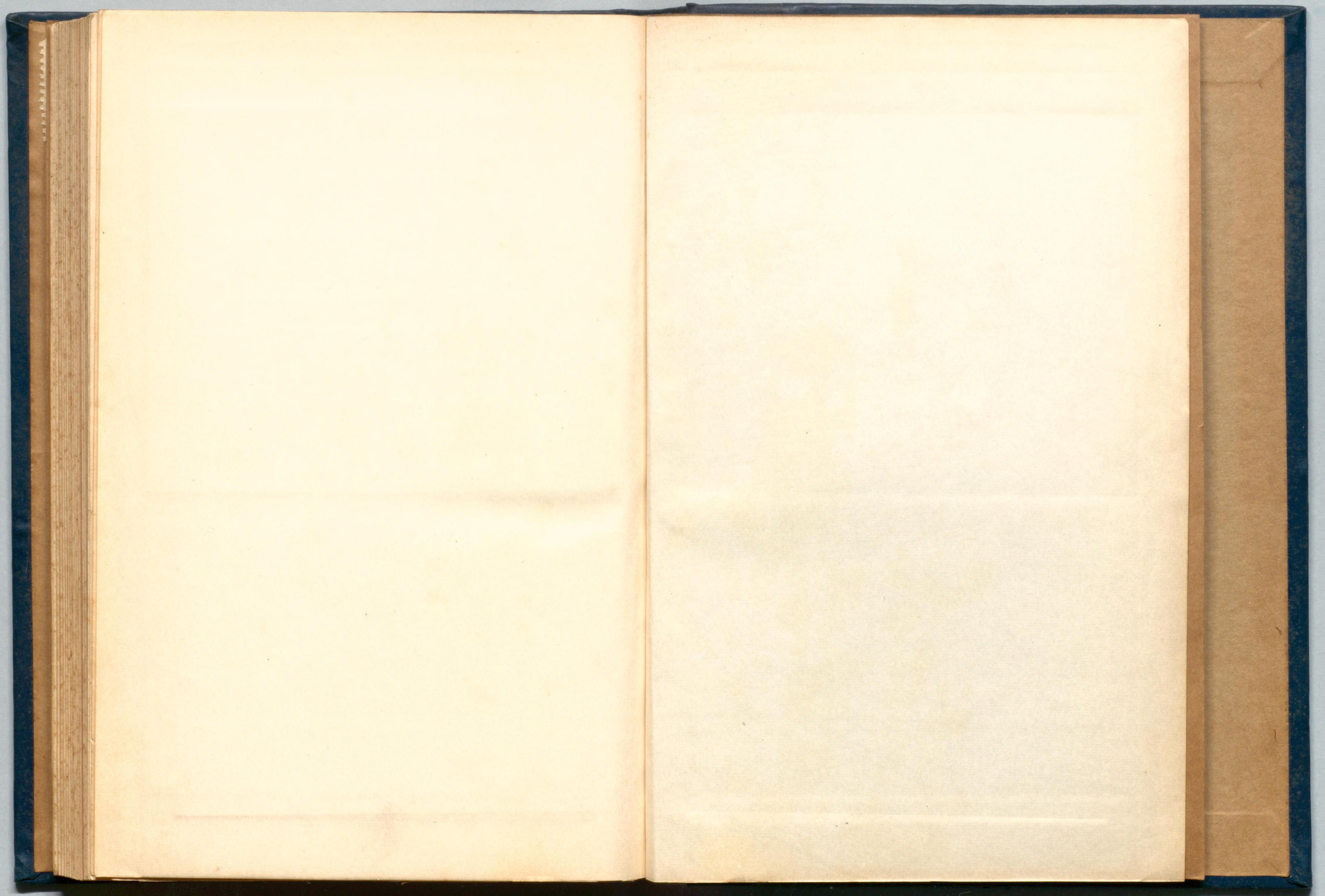
東京市麴町區丸ノ内2丁目20番地ノ1	日本郵船株式會社
橫濱市中區海岸通リ3丁目9番地	同 橫濱支店
名古屋市區天王崎町4番地	同 名古屋支店
大阪市西區川口町26番地	同 大阪支店
神戸市神戸區海岸通リ1丁目10番地	同 神戸支店
門司市門司字棧橋通リ1番地ノ1	同 門司支店
長崎市常盤町4番地	同 長崎支店
函館市船場町19番地 (近海郵船株式會社 函館支店)	同 函館代理店
小樽市手宮町3丁目15番地 (近海郵船株式會社 小樽支店)	同 小樽代理店
臺灣基隆市明治町1丁目8番地 (近海郵船株式會社 基隆支店)	同 基隆代理店
朝鮮釜山府大倉町1丁目6番地 (朝鮮郵船株式會社釜山支店 庶務課釜山分室)	同 釜山代理店
中華民國上海黃浦灘路第31號	同 上海支店
大連市山縣通リ181番地	同 大連出張所
神戸市神戸區明石町32番地	日本船主協會

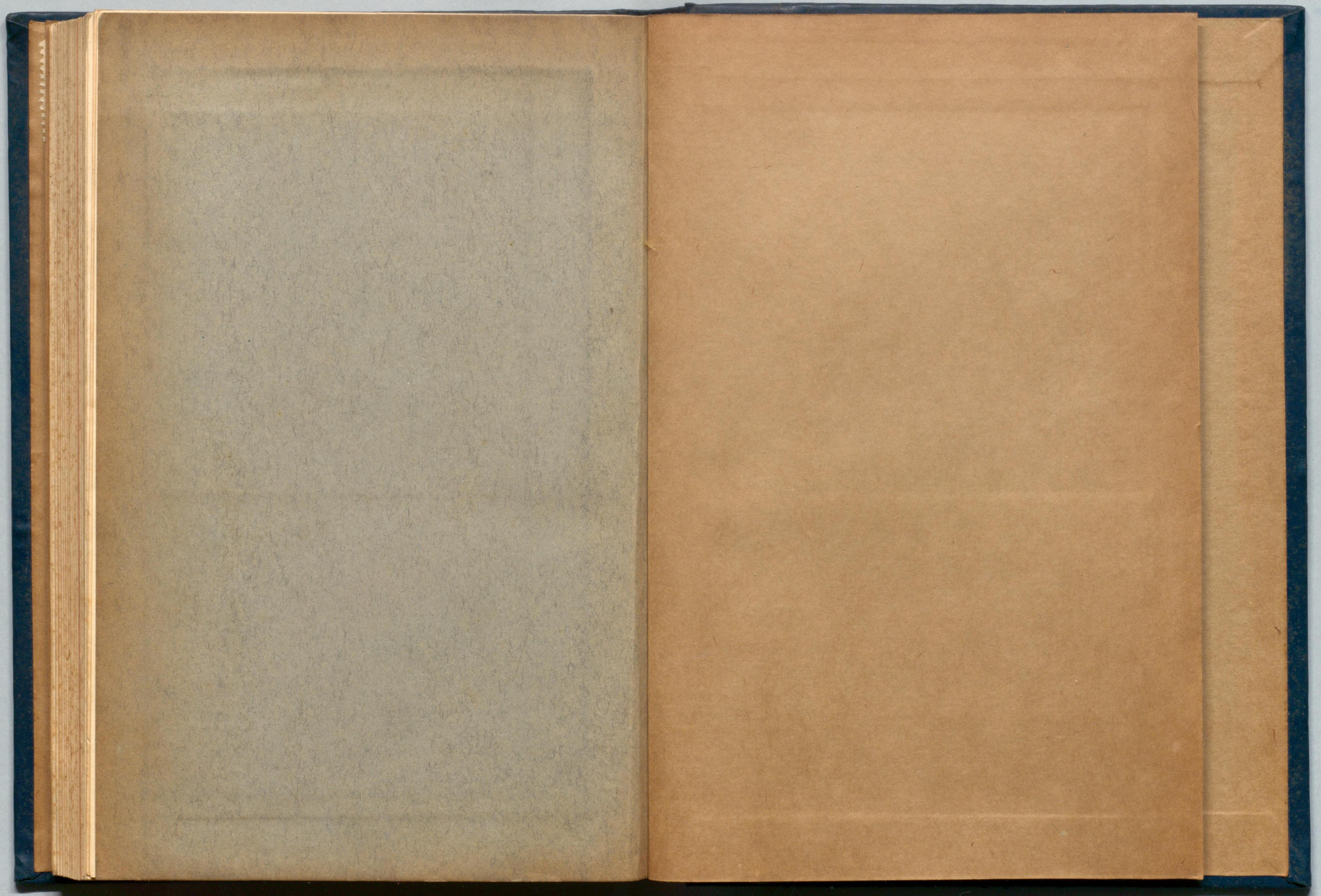
(定價金1圓30錢)

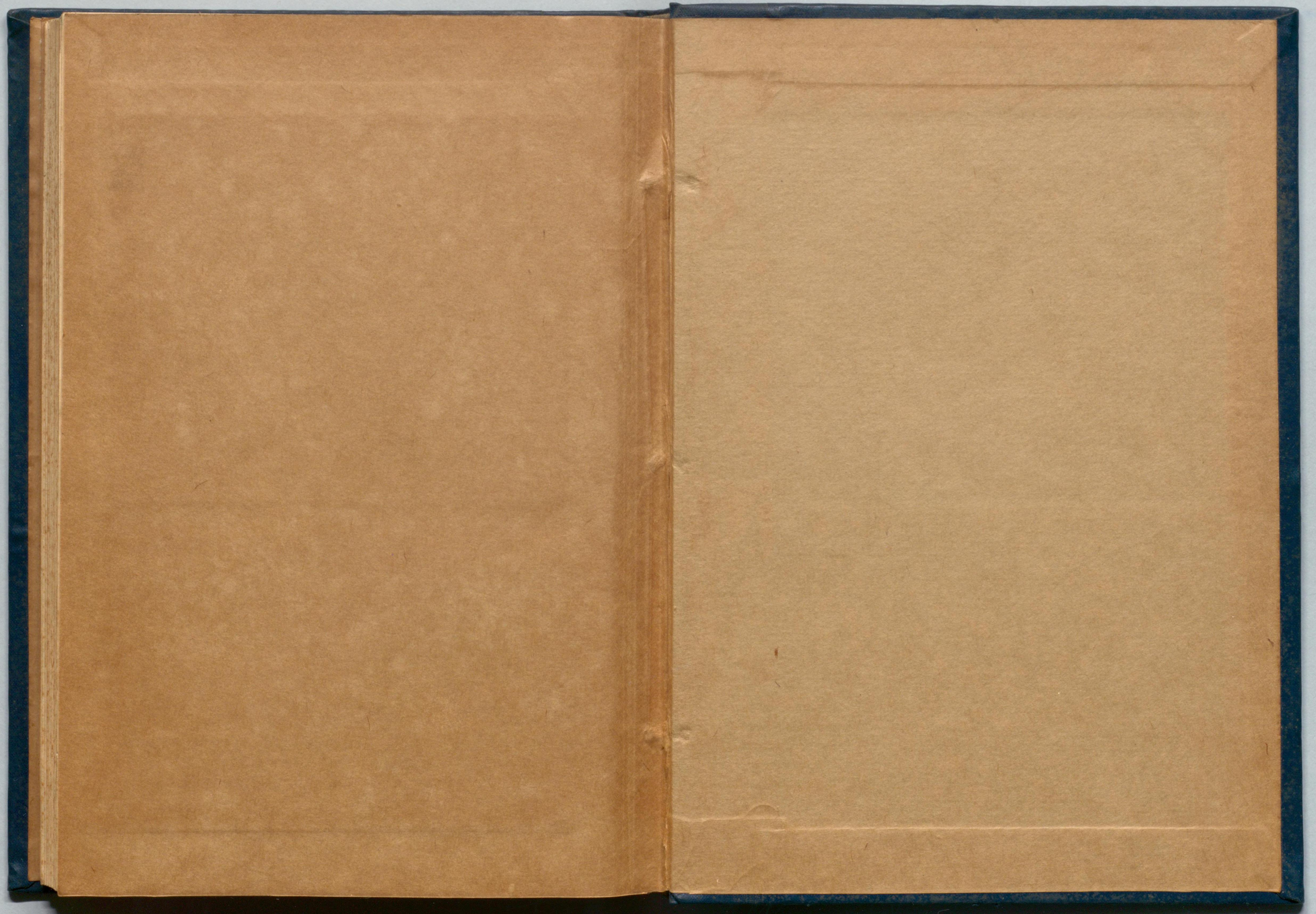
卷之六
目錄

卷之六	目錄
一	...
二	...
三	...
四	...
五	...
六	...
七	...
八	...
九	...
十	...
十一	...
十二	...
十三	...
十四	...
十五	...
十六	...
十七	...
十八	...
十九	...
二十	...

(續前)







水-32



1200701667956

