

ビルマ ラングーン河

日	3 月								4 月								
	高 潮				低 潮				高 潮				低 潮				太 陰
	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	
1	10 40	5.0	23 10	5.1	4 45	1.3	17 0	1.5	* *	13 5	4.3	6 20	2.1	18 55	2.6		
2	11 55	4.5	* *	..	5 45	1.7	18 0	2.0	1 25	4.5	14 40	4.3	8 10	2.3	20 50	2.7	)
3	0 35	4.8	13 30	4.3	7 10	2.1	19 30	2.4	3 0	4.6	16 0	4.6	9 35	2.1	22 5	2.4	N
4	2 5	4.6	15 10	4.3	8 50	2.1	21 25	2.4	4 0	4.8	16 45	4.9	10 30	1.8	22 55	2.1	
5	3 30	4.7	16 25	4.5	10 10	1.9	22 30	2.2	4 40	5.0	17 10	5.1	11 10	1.6	23 30	1.8	A
6	4 30	4.8	17 15	4.7	11 10	1.6	23 20	1.9	5 15	5.2	17 45	5.3	11 50	1.4	* *	..	
7	5 15	5.1	17 45	4.9	11 45	1.3	23 55	1.7	5 45	5.4	18 0	5.5	0 5	1.5	12 15	1.2	
8	5 50	5.2	18 10	5.1	* *	..	12 15	1.2	6 10	5.5	18 20	5.8	0 30	1.3	12 40	1.2	E
9	6 15	5.3	18 30	5.3	0 30	1.5	12 45	1.0	6 35	5.7	18 45	6.0	1 0	1.1	13 10	1.1	O
10	6 30	5.5	18 55	5.5	1 0	1.3	13 15	1.0	7 0	5.8	19 15	6.2	1 30	1.0	13 30	1.0	
11	6 55	5.6	19 15	5.7	1 20	1.1	13 30	0.9	7 30	5.9	19 45	6.2	1 55	0.9	14 0	1.1	
12	7 20	5.8	19 40	5.9	1 45	1.0	14 0	0.9	8 5	5.8	20 15	6.2	2 20	0.9	14 30	1.1	E
13	7 50	5.8	20 10	6.0	2 15	0.9	14 30	0.9	8 40	5.6	21 0	6.0	3 0	1.0	15 10	1.4	
14	8 20	5.7	20 40	5.9	2 45	0.9	14 55	1.0	9 20	5.3	21 45	5.6	3 40	1.3	15 50	1.7	
15	9 5	5.5	21 25	5.7	3 20	1.1	15 30	1.2	10 25	4.9	22 50	5.2	4 30	1.6	16 50	2.1	S
16	9 45	5.2	22 15	5.4	4 0	1.3	16 15	1.5	11 50	4.6	* *	..	5 35	1.9	18 0	2.5	(
17	10 50	4.8	23 20	5.1	4 50	1.6	17 10	1.9	0 25	4.9	13 35	4.5	7 0	2.2	19 45	2.6	
18	* *	..	12 10	4.4	6 0	1.9	18 20	2.3	2 5	4.8	15 5	4.8	8 45	2.1	21 30	2.3	(S
19	0 50	4.8	14 0	4.3	7 30	2.1	20 0	2.5	3 20	5.1	16 0	5.3	10 0	1.7	22 30	1.8	
20	2 20	4.8	15 15	4.6	9 10	2.0	21 40	2.2	4 15	5.4	16 45	5.7	10 50	1.3	23 15	1.4	P
21	3 40	5.0	16 20	5.0	10 25	1.6	22 45	1.8	5 0	5.7	17 25	6.0	11 30	1.0	* *	..	E
22	4 30	5.4	17 10	5.4	11 20	1.1	23 40	1.3	5 45	6.0	18 0	6.3	0 0	1.0	12 10	0.8	
23	5 20	5.8	17 45	5.8	* *	..	12 0	0.8	6 30	6.1	18 45	6.4	0 40	0.7	12 50	0.7	●
24	6 0	6.0	18 30	6.1	0 15	0.9	12 40	0.5	7 0	6.1	19 15	6.5	1 15	0.6	13 30	0.8	
25	6 40	6.2	19 0	6.3	1 0	0.6	13 15	0.4	7 30	6.0	19 50	6.3	1 55	0.6	14 10	0.9	E
26	7 20	6.2	19 35	6.4	1 30	0.4	13 50	0.4	8 15	5.8	20 30	6.1	2 30	0.8	14 40	1.2	
27	8 0	6.1	20 15	6.3	2 10	0.4	14 30	0.6	8 55	5.5	21 5	5.8	3 15	1.0	15 25	1.6	
28	8 40	5.9	21 0	6.0	2 55	0.6	15 5	0.8	9 40	5.1	21 55	5.4	3 50	1.4	16 5	2.0	N
29	9 20	5.5	21 40	5.7	3 30	0.9	15 45	1.3	10 45	4.7	23 0	4.9	4 40	1.8	17 0	2.4	
30	10 15	5.0	22 30	5.2	4 20	1.3	16 30	1.7	* *	..	12 30	4.5	5 50	2.1	18 15	2.7	)
31	11 20	4.6	23 40	4.8	5 15	1.7	17 30	2.2									N

時刻: 東經 135° (9<sup>h</sup>E)ノ標準時

潮高ノ基準面: 平均水面下 3.66 米 (電信局 北方約 40 米ニ在ル水準標石下 8.01 米)

ビルマ ラングーン河

日	5 月								6 月								
	高 潮				低 潮				高 潮				低 潮				太 陰
	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	
1	1 40	4.7	14 0	4.5	7 10	2.3	19 50	2.8	h m	m	h m	m	h m	m	h m	m	
2	2 5	4.6	15 5	4.7	8 40	2.3	21 25	2.6	2 10	4.8	14 55	5.1	8 30	2.4	21 20	2.6	
3	3 20	4.8	15 55	5.0	9 40	2.1	22 15	2.3	3 10	4.9	15 40	5.4	9 35	2.3	22 15	2.3	E
4	4 5	5.0	16 30	5.3	10 30	1.9	23 0	2.0	3 50	5.1	16 10	5.6	10 20	2.1	22 55	2.0	
5	4 40	5.2	17 0	5.5	11 10	1.7	23 30	1.7	4 30	5.3	16 45	5.9	11 0	2.0	23 30	1.8	A
6	5 10	5.4	17 20	5.8	11 35	1.6	* *	..	4 30	5.5	17 20	6.1	11 40	1.8	* *	..	
7	5 40	5.6	17 50	6.0	0 5	1.5	12 0	1.5	5 45	5.7	18 0	6.3	0 10	1.5	12 20	1.7	
8	6 10	5.7	18 20	6.2	0 30	1.3	12 35	1.4	6 20	5.8	18 30	6.5	0 45	1.3	12 50	1.6	O
9	6 40	5.8	18 45	6.4	1 0	1.1	13 10	1.3	7 0	5.9	19 15	6.5	1 20	1.2	13 30	1.6	
10	7 10	5.9	19 20	6.4	1 30	1.0	13 40	1.3	7 40	5.9	19 50	6.5	1 55	1.1	14 0	1.6	S
11	7 45	5.9	20 0	6.4	2 5	1.0	14 15	1.4	8 20	5.9	20 30	6.3	2 40	1.1	14 50	1.7	
12	8 25	5.7	20 40	6.1	2 45	1.1	14 50	1.6	9 15	5.7	21 25	6.0	3 25	1.3	15 35	1.9	
13	9 15	5.4	21 30	5.8	3 30	1.3	15 35	1.9	10 15	5.5	22 30	5.7	4 15	1.5	16 30	2.1	P
14	10 15	5.1	22 30	5.4	4 15	1.6	16 40	2.2	11 30	5.3	23 40	5.3	5 10	1.8	17 35	2.3	
15	11 35	4.9	* *	..	5 20	1.9	17 45	2.5	* *	..	12 50	5.3	6 15	2.0	19 0	2.5	(E
16	0 0	5.1	13 15	4.9	6 30	2.1	19 25	2.6	1 10	5.2	14 0	5.4	7 30	2.2	20 15	2.4	
17	1 35	5.0	14 30	5.2	8 10	2.1	21 0	2.4	2 25	5.2	15 0	5.6	8 50	2.2	21 40	2.2	
18	3 0	5.2	15 30	5.5	9 30	1.9	22 5	2.0	3 30	5.3	16 0	5.8	9 55	2.1	22 35	1.9	
19	3 50	5.4	16 20	5.8	10 20	1.7	22 55	1.6	4 30	5.4	16 45	6.0	10 45	1.9	23 30	1.6	
20	4 40	5.6	17 5	6.1	11 10	1.4	23 40	1.3	5 15	5.6	17 30	6.1	11 30	1.8	* *	..	
21	5 30	5.8	17 45	6.3	11 55	1.3	* *	..	5 55	5.6	18 0	6.2	0 15	1.4	12 20	1.7	
22	6 10	5.9	18 20	6.4	0 20	1.0	12 30	1.3	6 35	5.7	18 40	6.2	0 55	1.3	13 0	1.7	●
23	6 40	5.9	18 50	6.4	0 55	0.9	13 5	1.3	7 10	5.7	19 15	6.2	1 25	1.2	13 30	1.8	N
24	7 15	5.8	19 25	6.3	1 40	0.9	13 45	1.4	7 40	5.6	19 45	6.1	2 0	1.3	14 5	1.9	
25	7 55	5.7	20 0	6.2	2 15	1.1	14 15	1.6	8 20	5.6	20 20	6.0	2 30	1.4	14 45	2.0	
26	8 30	5.5	20 40	5.9	2 50	1.2	15 0	1.8	8 55	5.5	21 0	5.8	3 10	1.5	15 25	2.1	
27	9 20	5.3	21 25	5.6	3 30	1.5	15 45	2.1	9 40	5.4	21 45	5.6	3 50	1.7	16 5	2.3	
28	10 15	5.0	22 20	5.3	4 20	1.8	16 30	2.4	10 30	5.3	22 40	5.4	4 30	1.9	16 45	2.4	A
29	11 30	4.9	23 30	5.0	5 15	2.0	17 30	2.7	11 30	5.2	23 40	5.1	5 15	2.1	17 40	2.6	
30	* *	..	12 45	4.8	6 5	2.3	18 45	2.8	* *	..	12 30	5.2	6 5	2.3	18 45	2.7	)E
31	1 0	4.8	14 0	4.9	7 20	2.4	20 5	2.8	0 55	5.0	13 30	5.2	7 10	2.5	20 0	2.7	

時刻: 東經 135° (9<sup>h</sup>E)ノ標準時

潮高ノ基準面: 平均水面下 3.66 米 (電信局 北方約 40 米ニ在ル水準標石下 8.01 米)



ビルマ ラングーン河

日	7 月								8 月											
	高 潮				低 潮				高 潮				低 潮				太 陰			
	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高				
	h	m	m	h	m	m	h	m	m	h	m	m	h	m	m	h	m	m		
1	2 0	4.9	14 30	5.4	8 20	2.6	21 20	2.6	3 20	5.0	15 45	5.6	9 45	2.7	22 40	2.2				
2	3 5	5.0	15 30	5.6	9 30	2.5	22 20	2.3	4 20	5.2	16 35	5.9	10 55	2.4	23 30	1.8	S			
3	5 15	5.1	16 15	5.8	10 30	2.4	23 10	2.0	5 15	5.5	17 20	6.2	11 45	2.1	* * *	..				
4	4 40	5.4	16 55	6.1	11 15	2.2	23 50	1.7	6 0	5.8	18 10	6.4	0 15	1.4	12 30	1.7	O			
5	5 20	5.6	17 40	6.3	11 55	2.0	* * *	..	6 40	6.1	18 55	6.6	1 0	1.2	13 10	1.5				
6	6 5	5.8	18 15	6.5	0 30	1.4	12 40	1.8	7 20	6.3	19 35	6.7	1 30	1.0	13 45	1.3	P			
7	6 45	6.0	19 0	6.6	1 5	1.2	13 15	1.6	8 0	6.5	20 15	6.7	2 15	0.9	14 30	1.2	E			
8	7 30	6.1	19 35	6.6	1 50	1.1	14 0	1.6	8 45	6.4	21 0	6.5	2 50	0.9	15 10	1.3				
9	8 15	6.1	20 25	6.5	2 30	1.0	14 40	1.5	9 30	6.3	21 50	6.1	3 30	1.1	16 0	1.5				
10	9 0	6.1	21 15	6.3	3 10	1.1	15 30	1.6	10 20	6.0	22 45	5.7	4 15	1.4	16 45	1.8				
11	9 55	6.0	22 10	6.0	3 55	1.3	16 15	1.8	11 25	5.7	23 55	5.2	5 0	1.8	17 45	2.1	(			
12	10 50	5.8	23 10	5.6	4 40	1.6	17 10	2.1	* * *	..	12 40	5.4	6 10	2.3	19 0	2.4	E			
13	* * *	..	12 0	5.6	5 30	1.9	18 15	2.3	1 20	4.9	14 0	5.3	7 20	2.6	20 30	2.6	(			
14	0 30	5.3	13 15	5.5	6 45	2.2	19 40	2.4	2 50	4.8	15 15	5.3	9 0	2.7	22 0	2.4				
15	1 50	5.1	14 30	5.5	8 0	2.4	21 5	2.4	4 10	5.0	16 25	5.5	10 20	2.6	23 10	2.0	N			
16	3 10	5.1	15 30	5.6	9 25	2.4	22 20	2.1	5 10	5.2	17 15	5.7	11 20	2.4	23 50	1.7				
17	4 10	5.2	16 30	5.8	10 30	2.3	23 15	1.9	5 50	5.4	17 50	5.8	* * *	..	12 0	2.1				
18	5 10	5.3	17 20	5.9	11 30	2.2	* * *	..	6 20	5.5	18 20	5.9	0 20	1.5	12 30	1.9				
19	6 0	5.4	18 0	6.0	0 0	1.7	12 15	2.1	6 55	5.7	18 50	6.0	0 55	1.4	13 5	1.8	●			
20	6 35	5.5	18 30	6.0	0 45	1.5	12 50	1.9	7 15	5.8	19 15	6.1	1 25	1.4	13 35	1.7	●			
21	7 0	5.6	19 0	6.1	1 15	1.4	13 25	1.9	7 30	6.0	19 35	6.2	1 45	1.4	14 0	1.6	A			
22	7 30	5.7	19 30	6.1	1 50	1.4	14 0	1.9	8 0	6.1	20 10	6.2	2 15	1.4	14 30	1.6	E			
23	7 55	5.8	20 0	6.1	2 20	1.4	14 25	1.9	8 30	6.1	20 30	6.1	2 40	1.4	15 0	1.6				
24	8 30	5.8	20 30	6.0	2 45	1.4	15 0	1.9	9 0	6.1	21 15	5.9	3 15	1.5	15 30	1.7				
25	9 0	5.8	21 10	5.9	3 15	1.5	15 30	2.0	9 35	6.0	22 0	5.6	3 45	1.7	16 10	1.9	A			
26	9 40	5.8	21 50	5.7	3 50	1.7	16 10	2.1	10 30	5.8	22 50	5.3	4 25	2.0	17 0	2.2	E			
27	10 25	5.6	22 40	5.4	4 20	1.9	16 50	2.3	11 25	5.5	* * *	..	5 15	2.3	18 0	2.4	)			
28	11 20	5.5	23 40	5.1	5 10	2.1	17 45	2.5	0 5	4.9	12 40	5.2	6 15	2.6	19 25	2.7				
29	* * *	..	12 30	5.4	6 0	2.4	18 45	2.6	1 30	4.8	14 10	5.2	7 40	2.9	21 0	2.6				
30	1 0	4.9	13 35	5.4	7 5	2.6	20 10	2.7	3 0	4.8	15 25	5.4	9 30	2.8	22 20	2.2	S			
31	2 15	4.9	14 45	5.4	8 30	2.8	21 40	2.5	4 5	5.2	16 20	5.7	10 35	2.4	23 15	1.8				

時刻: 東經 135° (9<sup>h</sup>E)ノ標準時

潮高ノ基準面: 平均水面下 3.66 米 (電信局  
北方約 40 米 = 在ル水準標石下 8.01 米)

ビルマ ラングーン河

日	9 月								10 月											
	高 潮				低 潮				高 潮				低 潮				太 陰			
	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高				
	h	m	m	h	m	m	h	m	m	h	m	m	h	m	m	h	m	m		
1	5 0	5.6	17 15	6.1	11 25	2.0	23 50	1.4	5 30	6.1	17 40	6.3	11 55	1.4	* * *	..				
2	5 40	6.0	17 55	6.4	* * *	..	12 15	1.5	6 5	6.4	18 20	6.5	0 15	1.0	12 30	1.0	POE			
3	6 25	6.3	18 30	6.6	0 35	1.0	12 50	1.2	6 35	6.7	18 55	6.6	0 45	0.8	13 10	0.8	O P			
4	7 0	6.6	19 15	6.7	1 15	0.8	13 30	1.0	7 10	6.8	19 30	6.5	1 25	0.8	13 45	0.7	E			
5	7 40	6.7	19 55	6.7	1 50	0.7	14 10	0.9	7 50	6.7	20 15	6.3	2 0	0.8	14 20	0.8				
6	8 15	6.7	20 35	6.5	2 25	0.8	14 50	1.0	8 30	6.5	20 50	6.0	2 45	1.1	15 10	1.1				
7	9 0	6.5	21 20	6.1	3 5	1.0	15 30	1.2	9 15	6.2	21 45	5.5	3 25	1.4	16 0	1.4				
8	9 45	6.2	22 15	5.6	3 45	1.4	16 20	1.5	10 5	5.7	22 50	5.0	4 10	1.9	16 45	1.8				
9	10 40	5.8	23 15	5.2	4 30	1.8	17 10	2.0	11 10	5.2	* * *	..	5 0	2.4	18 0	2.3	(			
10	11 50	5.3	* * *	..	5 30	2.3	18 25	2.4	0 30	4.7	12 50	4.9	6 25	2.8	19 30	2.5				
11	0 45	4.8	13 30	5.1	6 45	2.8	20 5	2.6	2 15	4.7	14 30	4.9	8 0	2.9	21 5	2.4	N			
12	2 30	4.7	15 0	5.1	8 40	2.9	21 45	2.4	3 30	4.9	15 40	5.0	9 35	2.7	22 10	2.1				
13	4 0	4.9	16 5	5.3	10 10	2.7	22 45	2.1	4 20	5.2	16 25	5.3	10 35	2.4	22 55	1.9				
14	5 0	5.2	17 0	5.5	11 5	2.4	23 30	1.8	5 0	5.4	17 10	5.4	11 20	2.0	23 30	1.7				
15	5 40	5.4	17 30	5.6	11 45	2.1	* * *	..	5 30	5.6	17 30	5.6	11 50	1.8	* * *	..				
16	6 0	5.6	18 0	5.8	0 0	1.6	12 15	1.8	6 0	5.8	18 0	5.8	0 0	1.5	12 15	1.6	E			
17	6 30	5.8	18 30	5.9	0 30	1.5	12 45	1.7	6 15	6.0	18 20	5.8	0 30	1.5	12 45	1.4	●			
18	6 45	5.9	18 45	6.0	1 0	1.4	13 15	1.5	6 30	6.2	18 45	5.9	0 55	1.4	13 15	1.3				
19	7 5	6.1	19 15	6.1	1 30	1.4	13 40	1.4	7 0	6.3	19 15	6.0	1 15	1.4	13 40	1.2	E			
20	7 30	6.3	19 40	6.2	1 50	1.3	14 10	1.4	7 25	6.4	19 45	6.0	1 45	1.4	14 5	1.2				
21	8 0	6.4	20 10	6.1	2 15	1.4	14 30	1.4	8 0	6.4	20 10	6.1	2 15	1.4	14 45	1.3				
22	8 25	6.3	20 45	6.0	2 45	1.4	15 5	1.4	8 30	6.2	21 0	5.6	2 45	1.6	15 20	1.4				
23	9 0	6.2	21 20	5.7	3 10	1.6	15 40	1.6	9 15	6.0	21 50	5.2	3 30	1.9	16 5	1.7	S			
24	9 40	5.9	22 15	5.3	3 45	1.9	16 30	1.9	10 20	5.5	23 10	4.9	4 20	2.2	17 5	2.0				
25	10 40	5.5	23 30	4.9	4 35	2.2	17 30	2.2	11 30	5.1	* * *	..	5 30	2.5	18 15	2.3	)			
26	* * *	..	12 0	5.2	5 40	2.6	18 40	2.5	0 40	4.8	13 15	5.0	6 55	2.7	19 55	2.3	S			
27	1 15	4.7	13 40	5.1	7 10	2.9	20 30	2.5	2 20	4.9	14 35	5.1	8 30	2.6	21 20	2.1				
28	2 40	4.8	15 5	5.3	9 0	2.8	21 55	2.2	3 25	5.3	15 40	5.4	10 0	2.2	22 15	1.7				
29	3 50	5.2	16 5	5.6	10 20	2.3	22 50	1.7	4 15	5.7	16 30	5.7	10 50	1.7	23 5	1.4				
30	4 40	5.7	17 0	6.0	11 15	1.8	23 30	1.3	5 0	6.1	17 15	6.0	11 30	1.3	23 45	1.1	EP			
31									5 40	6.4	18 0	6.2	* * *	..	12 15	0.9	O			

時刻: 東經 135° (9<sup>h</sup>E)ノ標準時

潮高ノ基準面: 平均水面下 3.66 米 (電信局  
北方約 40 米 = 在ル水準標石下 8.01 米)



ビルマ ラングーン河

日	11 月								太陰	12 月								太陰			
	高潮				低潮					高潮				低潮							
	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高		時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高						
	h	m	m	h	m	m	h	m	m		h	m	m	h	m	m	h	m	m		
1	6 15	6.6	18 30	6.2	0 20	1.0	12 45	0.8		6 30	6.3	19 0	5.7	0 45	1.2	13 15	0.8				
2	6 45	6.6	19 10	6.2	1 0	0.9	13 30	0.7		7 15	6.3	19 40	5.6	1 25	1.2	13 55	0.8	N			
3	7 25	6.6	19 50	6.0	1 40	1.0	14 5	0.8		7 50	6.1	20 20	5.5	2 0	1.4	14 30	0.9				
4	8 0	6.4	20 30	5.7	2 20	1.2	14 50	1.0		8 20	5.9	21 0	5.3	2 45	1.5	15 15	1.1				
5	8 40	6.0	21 20	5.4	3 0	1.6	15 30	1.3	N	9 15	5.6	22 0	5.0	3 30	1.8	16 0	1.4				
6	9 30	5.6	22 20	5.0	3 45	1.9	16 20	1.6		10 5	5.2	23 5	4.8	4 15	2.0	16 45	1.6				
7	10 30	5.2	23 50	4.7	4 40	2.3	17 20	2.0		11 15	4.9	* *	..	5 10	2.3	17 45	1.9	(			
8	* *	..	12 5	4.9	5 50	2.6	18 35	2.3	(	0 20	4.7	12 30	4.7	6 20	2.5	18 50	2.1				
9	1 30	4.7	13 35	4.8	7 15	2.8	20 0	2.3		1 30	4.8	13 40	4.6	7 30	2.6	20 0	2.2	A			
10	2 30	4.8	14 45	4.8	8 45	2.7	21 15	2.2		2 30	4.9	14 45	4.7	8 45	2.4	21 10	2.2	E			
11	3 30	5.0	15 40	5.0	10 0	2.4	22 10	2.0	A	3 15	5.1	15 30	4.8	9 50	2.2	22 0	2.0				
12	4 15	5.3	16 20	5.1	10 40	2.1	22 55	1.9	E	4 0	5.3	16 20	4.9	10 35	1.9	22 45	1.9				
13	4 50	5.5	17 0	5.3	11 20	1.8	23 30	1.7		4 35	5.5	17 0	5.0	11 20	1.7	23 25	1.8				
14	5 15	5.7	17 25	5.4	11 50	1.6	23 55	1.6		5 10	5.7	17 30	5.2	* *	..	12 0	1.5				
15	5 40	5.9	17 55	5.5	* *	..	12 15	1.4		5 40	5.9	18 5	5.4	0 0	1.7	12 30	1.2	●			
16	6 0	6.1	18 20	5.6	0 20	1.6	12 50	1.3	●	6 15	6.0	18 40	5.5	0 30	1.6	13 5	1.1				
17	6 30	6.2	18 50	5.7	0 55	1.5	13 20	1.2		6 45	6.1	19 45	5.6	1 10	1.5	13 35	0.9	S			
18	7 0	6.3	19 20	5.7	1 20	1.5	13 50	1.1		7 30	6.2	19 55	5.6	1 45	1.4	14 15	0.9				
19	7 40	6.3	20 0	5.7	1 50	1.5	14 25	1.1		8 10	6.1	20 45	5.5	2 25	1.4	15 0	0.9				
20	8 15	6.2	20 50	5.5	2 35	1.6	15 5	1.2	S	8 55	5.9	21 30	5.4	3 15	1.5	15 40	1.1				
21	9 5	5.9	21 40	5.2	3 15	1.8	15 55	1.4		9 50	5.6	22 35	5.2	4 0	1.7	16 30	1.3				
22	9 55	5.5	22 55	5.0	4 5	2.0	16 50	1.7		11 0	5.2	23 50	5.1	5 0	1.9	17 25	1.6				
23	11 10	5.2	* *	..	5 10	2.3	18 0	1.9	)	* *	..	12 15	5.0	6 0	2.0	18 30	1.8	EP			
24	0 20	4.9	12 45	5.0	6 30	2.4	19 10	2.1		1 10	5.1	13 35	4.8	7 25	2.1	19 55	1.9				
25	1 50	5.0	14 10	5.0	8 5	2.4	20 40	2.0		2 20	5.2	14 50	4.9	8 50	2.0	21 15	1.9				
26	3 0	5.3	15 10	5.2	9 30	2.1	21 50	1.7	E	3 25	5.4	15 50	5.0	10 0	1.7	22 15	1.7	P			
27	3 50	5.6	16 10	5.4	10 20	1.7	22 40	1.5		4 15	5.6	16 40	5.1	11 0	1.4	23 5	1.6				
28	4 30	5.9	16 55	5.6	11 10	1.3	23 25	1.3		5 0	5.7	17 30	5.2	11 45	1.2	* *	..				
29	5 20	6.1	17 45	5.7	* *	..	12 0	1.0		5 45	5.8	18 15	5.3	0 0	1.4	12 30	1.0				
30	6 0	6.3	18 25	5.8	0 10	1.2	12 40	0.9	○	6 20	5.9	18 55	5.4	0 40	1.4	13 10	0.9	N			
31										6 55	5.9	19 30	5.4	1 15	1.4	13 45	0.8				

時刻: 東經 135° (9<sup>h</sup>E) / 標準時

潮高ノ基準面: 平均水面下 3.66 米 (電信局  
北方約 40 米 = 在ル水準標石下 8.01 米)



目次

明石瀬戸.....	<sup>頁</sup> 195-200	來島海峽.....	<sup>頁</sup> 207-212
鳴門.....	201-206	早瀬瀬戸(下瀬海峽).....	213-218

凡例

轉流時ノ欄 = 東一西トアルハ東流ガ西流 = 轉換スルヲ示シ、西一東トアルハ西流ガ東流 = 轉換スルヲ示ス。而シテ若干時間ノ憩流アル場合 = ハ其ノ中央ヲ以テ轉流時トス。

時刻ハ正子 = 始ル24時間制ヲ以テ示ス。

流速ノ欄 = ハ前後ノ轉流時ノ中間 = 於ケル最強流速 (東トアルハ東流、西トアルハ西流) ヲ節ニテ示ス。

潮流ノ方向ハ流レ往ク方向ヲ示ス。例ヘバ東流トハ東 = 向ツテ流ルルヲ云フ。

表中ノhハ時、mハ分、ktハ節ノ記號ナリ。

太陰欄内 = ハ太陰ノ盈虛及位置ヲ示ス。而シテ●ハ朔、☾ハ上弦、○ハ望、☾ハ下弦、又Pハ近地點、Aハ遠地點、Nハ最北、Sハ最南、Eハ赤道上ナルヲ示ス。



**明石瀬戸** 表示セル轉流時及流速ハ瀬戸ノ中央部ニ於ケルモノナリ。兩岸ニ於テハ之ヨリ20—30分前ニ轉流ス。而シテ中央部ニ於テハ轉流時ヲ中央トシテ10—30分ノ憩流アリ。表示セル轉流時ト實際ノ轉流時トノ差ハ30分以内ナルベシ。從ツテ表示ノ時刻ニ於テ1節以上ノ潮流ニ遭遇スルコトナカルベシ (潮信表及内海潮流圖參照)。

**鳴門** 表示セル轉流時ハ大鳴門ノ中央部ニ於ケルモノナリ。又表示ノ流速ハ鳴門ノ最强部ニ於ケルモノニシテ、南流ノ場合ニハ飛鳥ト中瀬トノ中央附近、北流ノ場合ニハ孫崎ト中瀬トノ中央附近ナリ。鳴門ニ於ケル憩流ハ數分ニ過ギズ、轉流時ノ前後1時間ニ於テハ最强流速ノ0.5倍以上ノ流速アリ。而シテ表示セル轉流時ト實際ノ轉流時トノ差ハ普通30分以内ニシテ、表示ノ時刻ニ於テ3節以上ノ潮流ニ遭遇スルコト稀ナルベシ (潮信表及内海潮流圖參照)。

**來島海峡** 表示セル轉流時及流速ハ西水道ノ中央部ニ於ケルモノナリ。而シテ該所ニ於テハ殆ト憩流ナク、轉流時ノ前後1時間ニ於テ最强流速ノ約0.5倍ノ流速アリ。又表示セル轉流時ト實際ノ轉流時トノ差ハ普通30分以内ニシテ、表示ノ時刻ニ於テ3節以上ノ流速ニ遭遇スルコトナカルベシ (潮信表及内海潮流圖參照)。

**早瀬瀬戸** 表示セル轉流時ハ瀬戸ノ中央部ニ於ケルモノナリ。兩岸ニ於テハ少シク中央部ニ先立チテ轉流ス。又表示ノ流速ハ瀬戸ノ最强部ニ於ケルモノニシテ、東流ノ場合ハ火ノ山下船船信號所附近 (距岸約1鏈)、西流ノ場合ハ下關導燈附近 (距岸約1鏈) ノモノナリ。此ノ瀬戸ニ於ケル憩流ハ數分ニ過ギズ、轉流時ノ前後1時間ニ於テハ最强流速ノ約0.5倍ノ流速アリ。而シテ表示セル轉流時ト實際ノ轉流時トノ差ハ普通30分以内ニシテ、表示ノ時刻ニ於テ2節以上ノ潮流ニ遭遇スルコトナカルベシ (潮信表及内海潮流圖參照)。

明石瀬戸

1 月										2 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	西	東	東	西	西	東	東	西	西	1	西	東	東	西	西	東	東	西	西
2	2 0	3.5	8 35	4.5	15 45	3	22 5 2			2	4 15	2.5	10 15	3	16 40	3	23 15	2.5	)
3	3 10	3	9 35	4	16 35	3	23 5 2			3	5 40	2	11 30	2	17 30	3	*	*	..
4	4 30	2.5	10 40	3.5	17 25	3	*	*	E)	4	東	西	西	東	東	西	西	東	東
5	0 5	2.5	6 5	2.5	11 55	3	18 20	3.5		5	0 15	3	7 10	2	13 0	1.5	18 25	3	
6	1 0	3	7 20	2.5	13 10	2.5	19 5	3.5		6	1 20	3	8 30	2	14 25	1.5	19 20	3	
7	1 50	3.5	8 35	2.5	14 25	2.5	19 55	3.5		7	2 10	3.5	9 35	2.5	15 30	1.5	20 10	3.5	
8	2 35	4	9 40	2.5	15 30	2	20 35	4		8	3 5	4	10 25	2.5	16 30	1.5	21 0	3.5	N
9	3 20	4.5	10 30	3	16 25	2	21 15	4		9	3 45	4.5	11 5	3	17 10	1.5	21 40	4	
10	4 0	5	11 15	3	17 15	2	21 55	4		10	4 30	5	11 45	3	17 45	2	22 25	4	
11	4 45	5	12 0	3	18 0	1.5	22 30	4	NO	11	5 10	5	12 20	3	18 15	2	23 5	4	O
12	5 20	5	12 45	3	18 45	1.5	23 10	4		12	5 45	5	12 50	3	18 40	2	23 45	4	A
13	6 0	5	13 20	3	19 20	1.5	23 45	4		13	6 20	4.5	13 15	3	19 10	2.5	*	*	..
14	6 35	4.5	13 55	2.5	19 55	1.5	*	*		14	西	東	東	西	西	東	東	西	西
15	0 25	3.5	7 15	4.5	14 30	2.5	20 30	1.5	A	15	0 20	4	7 0	4	13 45	3	19 40	2.5	
16	1 5	3	7 50	4	15 0	2.5	21 5	1.5		16	1 0	3.5	7 30	4	14 10	3	20 10	2.5	E
17	2 0	2.5	8 35	3.5	15 35	2.5	21 55	1.5		17	1 55	3	8 15	3.5	14 40	3	20 50	2.5	
18	3 0	2.5	9 20	3	16 10	2.5	22 40	2	E	18	2 50	2.5	8 55	2.5	15 10	3	21 40	2.5	
19	4 20	2	10 20	2.5	16 50	2.5	23 35	2		19	4 0	2	9 50	2	15 50	2.5	22 35	2.5	
20	5 50	1.5	11 30	2	17 30	2.5	*	*	C	20	5 20	1.5	11 0	1.5	16 30	2.5	23 40	2.5	C
21	0 30	2.5	7 20	1.5	12 50	1.5	18 25	3		21	7 0	1.5	12 30	1.5	17 35	3	*	*	..
22	1 25	3	8 30	2	14 10	1.5	19 15	3.5		22	東	西	西	東	東	西	西	東	東
23	2 15	4	9 30	2.5	15 10	2	20 5	4		23	0 45	3	8 10	2	14 0	1.5	18 45	3	
24	3 0	4.5	10 15	2.5	16 0	2	20 55	4.5		24	1 45	4	9 10	2.5	15 0	1.5	19 50	3.5	S
25	3 50	5	11 0	3	16 50	2.5	21 45	4.5	S	25	2 45	4.5	10 0	3	15 55	2	20 55	4	
26	4 30	5.5	11 45	3.5	17 35	2.5	22 35	5		26	3 40	5	10 45	3.5	16 40	2.5	21 50	4.5	
27	5 20	6	12 25	4	18 20	3	23 25	5	P	27	4 20	5.5	11 20	4	17 20	3	22 35	5	
28	6 0	6	13 5	4	19 0	3	*	*		28	5 10	5.5	12 0	4	18 0	4	23 25	5	P●
29	0 10	5	6 50	5.5	13 45	4	19 45	3		29	5 50	5.5	12 30	4	18 30	3.5	*	*	..
30	1 0	4.5	7 35	5	14 25	4	20 30	3		30	西	東	東	西	西	東	東	西	西
31	2 0	4	8 25	4.5	15 10	3.5	21 25	2.5	E	31	0 10	5	6 35	5	13 10	4	19 10	3.5	E
	3 0	3	9 15	3.5	15 50	3	22 15	2.5			1 0	4.5	7 20	4.5	13 45	4	19 50	3.5	
											1 50	4	8 10	4	14 30	3.5	20 40	3.5	
											2 50	3	9 0	3	15 5	3	21 30	3	

時刻: 中央標準時 (g<sup>h</sup>E)

本表ハ瀬戸ノ中央部ニ於ケル潮流ヲ示ス。



明石瀬戸

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	西	東	東	西	西	東	東	西	西	1	西	東	東	西	西	東	東	西	西																												
2	4	0	2.5	10	0	2	15	40	2.5	22	20	3	6	30	1.5	13	20	0.5	16	35	2	23	50	3																							
3	5	20	2	11	25	1.5	16	30	2.5	23	30	3	7	45	2	14	40	0.5	18	50	2	*	*	..																							
4	東	西	西	東	東	西	西	東	東	3	東	西	西	東	東	西	西	東	東	3	1	0	3	8	40	2.5	15	15	1	19	40	2.5															
5	0	35	3	8	15	2	14	35	1	18	50	2.5	2	10	3.5	9	25	2.5	15	45	1.5	20	40	3	3	0	3.5	9	55	3	16	5	2	21	25	3											
6	1	40	3.5	9	15	2	15	30	1	19	55	3	3	0	3.5	9	55	3	16	5	2	21	25	3	3	0	3.5	9	55	3	16	5	2	21	25	3											
7	2	40	4	10	0	2.5	16	15	1.5	20	50	3	3	45	4	10	25	3	16	30	3	22	10	3.5	4	0	3	10	0	3.5	16	15	4	22	40	3.5											
8	3	20	4	10	35	3	16	40	2	21	30	3.5	4	25	4	10	50	3.5	16	50	3.5	22	50	4	5	0	4	11	15	3.5	17	20	4	23	30	4											
9	4	10	4.5	11	10	3	17	10	2.5	22	20	4	5	0	4	11	15	3.5	17	20	4	23	30	4	5	40	4.5	11	35	4	17	45	4	*	*	..											
10	4	45	4.5	11	35	3	17	30	2.5	22	55	4	5	40	4.5	11	35	4	17	45	4	*	*	..	10	西	東	東	西	西	東	東	西	西	10	0	15	4	6	25	3.5	12	0	4	18	10	4.5
11	5	20	4.5	12	0	3.5	17	55	3	23	35	4	0	45	3.5	6	50	3	12	20	4	18	45	4.5	1	0	15	4	6	25	3.5	12	0	4	18	10	4.5										
12	0	15	4	6	35	4	12	50	3.5	18	50	3.5	1	1	30	3	7	30	2.5	12	55	4	19	30	4.5	1	1	30	3	7	30	2.5	12	55	4	19	30	4.5									
13	0	55	3.5	7	10	3.5	13	15	3.5	19	25	3.5	2	20	2.5	8	20	2	13	25	3.5	20	15	4	2	20	2.5	8	20	2	13	25	3.5	20	15	4	2	20	2.5								
14	1	45	3	7	55	3	13	45	3.5	20	5	3.5	3	25	2.5	9	25	1.5	14	10	3	21	10	3.5	3	3	25	2.5	10	40	1	15	0	3	21	55	4										
15	2	35	2.5	8	35	2.5	14	10	3	20	50	3.5	4	40	2	10	50	1	15	10	2.5	22	20	3.5	4	4	20	2.5	10	40	1	15	0	3	21	55	4										
16	3	40	2	9	30	1.5	14	50	3	21	45	3	6	0	2	12	20	1	16	40	2.5	23	40	3.5	4	5	25	2.5	12	0	1	16	30	2.5	23	10	4	3.5									
17	4	55	1.5	10	40	1	15	40	2.5	22	50	3	7	10	2.5	13	30	1.5	18	20	3	*	*	..	5	6	25	3	13	5	1.5	18	10	2.5	*	*	..										
18	6	25	1.5	12	25	1	17	0	2.5	*	*	..	5	0	4	8	5	3	14	25	2	19	40	3	5	0	4	8	5	3	14	25	2	19	40	3	5	0	4	8	5	3					
19	0	5	3.5	7	40	2	13	50	1	18	25	3	2	0	4	8	50	3.5	15	5	3	20	45	4	6	0	4	8	50	3.5	15	5	3	20	45	4	6	0	4	8	50	3.5					
20	1	25	4	8	45	2.5	14	50	2	19	50	3.5	3	0	4.5	9	30	4	15	45	3.5	21	40	4	7	0	4.5	9	30	4	15	45	3.5	21	40	4	7	0	4.5	9	30	4					
21	2	25	4.5	9	30	3	15	35	2.5	20	50	4	3	50	4.5	10	10	4.5	16	20	4.5	22	25	4.5	7	0	4.5	10	10	4.5	16	30	4.5	22	25	4.5	7	0	4.5	10	10	4.5					
22	3	20	5	10	10	4	16	15	3	21	45	4.5	4	40	4.5	10	45	4.5	17	0	5	23	15	4.5	7	0	4.5	10	45	4.5	17	0	5	23	15	4.5	7	0	4.5	10	45	4.5					
23	4	10	5	10	45	4	16	50	4	22	35	5	5	20	4	11	15	4.5	17	30	5	*	*	..	7	0	4.5	10	45	4.5	17	30	5	*	*	..	7	0	4.5	10	45	4.5					
24	4	55	5	11	25	4.5	17	25	4	23	20	5	5	20	4	11	15	4.5	17	30	5	*	*	..	7	0	4.5	10	45	4.5	17	30	5	*	*	..	7	0	4.5	10	45	4.5					
25	5	40	5	12	0	4.5	18	0	4.5	*	*	..	5	0	4.5	6	10	3.5	11	50	4.5	18	10	5	7	0	4.5	6	10	3.5	11	50	4.5	18	10	5	7	0	4.5	6	10	3.5					
26	0	5	5	6	25	4.5	12	35	4.5	18	40	4.5	6	0	4.5	6	55	3	12	20	4	18	45	5	7	0	4.5	6	55	3	12	20	4	18	45	5	7	0	4.5	6	55	3					
27	0	50	4.5	7	10	4	13	5	4	19	15	4.5	7	0	4.5	7	45	2.5	12	55	3.5	19	25	4.5	7	0	4.5	7	45	2.5	12	55	3.5	19	25	4.5	7	0	4.5	7	45	2.5					
28	1	45	3.5	7	55	3	13	40	3.5	20	0	4	8	25	3	8	40	1.5	13	15	3	20	0	4	8	25	3	8	40	1.5	13	15	3	20	0	4	8	25	3	8	40	1.5					
29	2	35	3	8	45	2	14	10	3	20	40	3.5	9	0	2	9	50	1	13	50	2.5	20	50	3.5	9	0	2	9	50	1	13	50	2.5	20	50	3.5	9	0	2	9	50	1					
30	3	45	2.5	9	50	1.5	14	45	2.5	21	35	3	10	0	2	11	30	0.5	14	30	2	21	50	3	10	0	2	11	30	0.5	14	30	2	21	50	3	10	0	2	11	30	0.5					
31	5	0	2	11	20	0.5	15	30	2	22	35	3	11	55	1.5	13	15	0	15	45	1.5	23	0	3	11	55	1.5	13	15	0	15	45	1.5	23	0	3	11	55	1.5								

時刻: 中央標準時 (g<sup>h</sup>E)  
 本表ハ瀬戸ノ中央部ニ於ケル潮流ヲ示ス。

明石瀬戸

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	西	東	東	西	西	東	東	西	西	1	東	西	西	東	東	西	西	東	東																			
2	7	0	2	14	10	0.5	17	45	1.5	*	*	..	2	0	40	2.5	7	25	2.5	14	10	2	20	0	2	1	45	2.5	8	0	3	14	35	2.5	20	50	2.5	
3	東	西	西	東	東	西	西	東	東	2	0	20	3	7	55	2.5	14	40	1	19	20	2	2	0	2	2	40	2.5	8	30	3.5	15	10	3.5	21	40	2.5	
4	1	30	3	8	30	2.5	15	0	2	20	20	2.5	3	1	30	3	9	5	3	15	25	2.5	21	15	3	3	30	2.5	9	0	4	15	40	4	22	30	3	
5	2	25	3	9	5	3	15	25	2.5	21	15	3	4	3	15	3	9	30	3.5	15	45	3	21	55	3	4	15	2.5	10	5	4.5	16	50	5	23	55	3	
6	3	15	3	9	30	3.5	16	5	2	21	25	3	5	0	3	10	0	3.5	16	15	4	22	40	3.5	5	45	2.5	10	40	4.5	17	25	5.5	*	*	..		
7	4	40	3	10	20	4	16	45	4.5	23	20	3.5	6	4	40	3	10	20	4	16	45	4.5	23	20	3.5	7	4	40	3	10	20	4	16	45	4.5	23	20	3.5
8	5	20	3	10	45	4	17	15	5	*	*	..	8	西	東	東	西	西	東	東	西	西	東	東	西	西	0	35	3.5	6	30	2	11	20	4.5	18	10	5.5
9	0	0	3.5	6	0	3	11	15	4.5	17	50	5	1	0	3.5	6	0	3	11	15	4.5	17	50	5	1	20	3	7	20	2	12	0	4.5	18	55	5		
10	0	45	3.5	6	40	2.5	11	45	4.5	18	30	5	2	0	3.5	7	25	2	12	20	4	19	5	5	2	15	3	8	15	2	12	50	4	19	40	5		
11	1	30	3	7	25	2	12	10	4	19	5	5	3	0	3	8	20	1.5	13	0	4	19	55	4.5	3	3	0	3	9	10	1.5	13	45	3.5	20	35	4.5	
12	2	20	3	8	20	1.5	13	0	4	19	55	4.5	4	1	20	2.5	9	25	1.5	14	10	3	20	50	3.5	4	3	55	3	10	15	1.5	15	0	3	21	35	4
13	3	15	2.5	9	25	1.5	13	50	3.5	20	50	4	5	2	20	2.5	9	25																				



明石瀬戸

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	
1	1 0	2	6 50	3	13 45	3	20 30	2		1	2 50	1.5	7 35	3.5	14 40	4	22 0	2.5	
2	2 10	2	7 30	3.5	14 30	3.5	21 30	2		2	3 45	2	8 30	4	15 30	5	22 45	3	S
3	3 5	2	8 10	3.5	15 10	4	22 15	2.5		3	4 35	2	9 25	4.5	16 15	5.5	23 25	3.5	
4	4 0	2	8 55	4	15 50	5	23 0	3		4	5 15	2.5	10 15	5	17 0	5.5	*	*	O
5	4 50	2	9 40	4.5	16 30	5.5	23 45	3		5	0 0	3.5	5 55	3	11 0	5.5	17 45	5.5	
6	5 35	2	10 25	4.5	17 20	5.5	*	*	SO	6	0 40	4	6 40	3	11 50	5	18 30	5.5	P
7	0 30	3.5	6 20	2.5	11 10	5	18 0	5.5		7	1 20	4	7 20	3	12 40	4.5	19 15	5	E
8	1 10	3.5	7 10	2.5	12 0	4.5	18 45	5.5		8	2 0	4	8 0	3	13 35	4	20 0	4.5	E
9	1 50	3.5	7 50	2.5	12 45	4.5	19 30	5	P	9	2 35	3.5	8 45	3	14 35	3.5	20 50	4	
10	2 35	3.5	8 45	2.5	13 45	4	20 20	4.5		10	3 20	3.5	9 40	3	15 40	3	21 50	3	
11	3 20	3.5	9 35	2.5	14 45	3.5	21 15	4		11	4 0	3	10 30	3	17 0	2.5	23 0	2	(
12	4 10	3	10 30	2.5	16 0	3	22 25	3.5	E	12	4 50	3	11 40	3	18 30	2	*	*	
13	4 55	3	11 30	2.5	17 25	2.5	23 25	3	(	13	0 20	1.5	5 45	3	12 40	3	19 55	2	
14	5 45	3	12 30	3	18 50	2.5	*	*		14	1 50	1.5	6 45	3	13 45	3.5	21 5	2.5	N
15	0 40	2.5	6 35	3.5	13 25	3.5	20 10	2.5		15	3 10	1.5	7 45	3	14 40	4	22 0	2.5	
16	2 0	2	7 30	3.5	14 15	4	21 15	2.5		16	4 5	1.5	8 40	3.5	15 30	4.5	22 45	3	
17	3 10	2	8 15	3.5	15 0	4.5	22 10	3		17	4 50	2	9 30	4	16 10	5	23 25	3	
18	4 10	2	9 0	4	15 45	5	23 0	3		18	5 25	2	10 15	4	16 55	5	*	*	
19	5 0	2	9 35	4	16 25	5	23 40	3	N	19	0 0	3	5 50	2	10 50	4	17 30	5	●
20	5 45	2	10 20	4	17 5	5	*	*	●	20	0 30	3	6 20	2.5	11 30	4	18 10	4.5	A
21	0 25	3	6 25	2	11 0	4	17 45	5		21	0 55	3	6 50	2.5	12 10	4	18 40	4	
22	1 5	3	7 5	2	11 40	4	18 25	5		22	1 20	3	7 15	2.5	12 50	3.5	19 15	3.5	E
23	1 40	3	7 40	2	12 15	3.5	19 0	4.5		23	1 45	3	7 45	2.5	13 35	3	19 55	3	
24	2 10	2.5	8 10	2	13 0	3.5	19 40	4		24	2 10	3	8 25	2.5	14 30	2.5	20 35	2.5	
25	2 40	2.5	8 45	1.5	13 45	3	20 20	3.5	A	25	2 40	3	9 5	2.5	15 30	2	21 20	2	
26	3 10	2.5	9 25	1.5	14 45	2.5	21 0	3	E	26	3 10	2.5	10 0	2.5	16 50	1.5	22 30	1.5	
27	3 40	2.5	10 10	2	15 55	2	21 50	2		27	3 45	2.5	11 0	2.5	18 15	1.5	*	*	)
28	4 20	2.5	11 0	2	17 20	1.5	23 0	1.5	)	28	0 0	1	4 45	2.5	12 10	3	19 40	1.5	
29	5 0	2.5	12 0	2.5	18 50	1.5	*	*		29	1 30	1	6 0	3	13 20	3.5	20 45	2	S
30	0 15	1.5	5 45	2.5	13 0	3	20 10	1.5		30	2 45	1.5	7 20	3.5	14 20	4	21 35	2.5	
31	1 45	1.5	6 40	3	13 55	3.5	21 15	2		31	3 30	2	8 25	4	15 15	4.5	22 15	3	

時刻: 中央標準時(9<sup>h</sup>E)

本表ハ瀬戸ノ中央部ニ於ケル潮流ヲ示ス。

明石瀬戸

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	
1	4 15	2.5	9 20	4.5	16 0	5	23 0	3.5		1	4 25	4	10 10	4.5	16 30	5	23 0	4.5	
2	4 55	3	10 15	5	16 50	5.5	23 35	4		2	5 0	4.5	11 0	5	17 20	5	23 30	4.5	POE
3	5 30	3.5	11 0	5	17 30	5.5	*	*	OP	3	5 40	4.5	11 45	5	18 0	4.5	*	*	
4	0 10	4.5	6 10	4	11 50	5	18 15	5		4	0 5	4.5	6 15	5	12 30	4.5	18 45	4	
5	0 40	4.5	6 45	4	12 35	4.5	19 0	4.5	E	5	0 35	4.5	6 50	4.5	13 20	4	19 30	3	
6	1 20	4	7 20	4	13 25	4	19 45	4		6	1 10	4	7 30	4.5	14 15	3.5	20 20	2.5	
7	1 50	4	8 5	4	14 20	3.5	20 30	3		7	1 40	3.5	8 10	4	15 15	2.5	21 25	1.5	
8	2 30	3.5	8 50	3.5	15 25	3	21 30	2.5		8	2 15	3	9 0	3.5	16 30	2	22 50	1	
9	3 10	3	9 45	3	16 40	2	22 50	1.5	(	9	3 0	2.5	10 0	3	17 50	2	*	*	N
10	4 0	2.5	10 50	3	18 15	2	*	*		10	0 40	0.5	4 10	2	11 15	3	19 10	2	
11	0 25	1.5	5 0	2.5	12 0	3	19 35	2	N	11	2 5	0.5	5 45	2	12 30	3	20 10	2.5	
12	2 0	1	6 15	2.5	13 10	3.5	20 40	2		12	2 50	1	7 15	2	13 45	3.5	20 55	2.5	
13	3 10	1	7 30	2.5	14 15	4	21 30	2.5		13	3 20	1.5	8 20	2.5	14 40	3.5	21 30	3	
14	3 50	1.5	8 30	3	15 10	4	22 15	3		14	3 50	2	9 10	3	15 25	3.5	22 0	3.5	A
15	4 20	2	9 20	3.5	15 50	4.5	22 50	3		15	4 10	3	9 50	3.5	16 10	3.5	22 25	3.5	
16	4 50	2.5	10 5	4	16 35	4.5	23 20	3.5		16	4 30	3.5	10 35	3.5	16 45	3.5	22 50	3.5	E
17	5 15	3	10 45	4	17 10	4.5	23 45	3.5	A●	17	5 0	4	11 15	3.5	17 25	3.5	23 15	4	●
18	5 40	3	11 25	4	17 45	4	*	*		18	5 25	4	11 50	3.5	18 0	3	23 35	4	
19	0 5	3.5	6 5	3.5	12 0	4	18 20	3.5	E	19	5 55	4.5	12 35	3.5	18 40	2.5	*	*	
20	0 30	3.5	6 35	3.5	12 45	3.5	19 0	3		20	0 0	4	6 30	4.5	13 20	3	19 20	2.5	
21	0 50	3.5	7 0	3.5	13 25	3	19 35	2.5		21	0 25	4	7 5	4.5	14 5	2.5	20 5	2	
22	1 15	3.5	7 40	3.5	14 15	2.5	20 15	2		22	1 0	3.5	7 45	4	15 5	2.5	21 0	1.5	
23	1 40	3	8 20	3.5	15 15	2	21 10	1.5		23	1 40	3	8 40	3.5	16 10	2	22 20	1	S
24	2 15	3	9 10	3	16 30	1.5	22 20	1		24	2 30	2.5	9 40	3.5	17 20	2	23 45	1	
25	3 0	2.5	10 15	3	17 50	1.5	23 55	1	)	25	3 55	2.5	11 0	3.5	18 30	2.5	*	*	)
26	4 10	2.5	11 30	3	19 10	2	*	*	S	26	0 0	4	6 30	4.5	13 20	3	19 20	2.5	
27	1 20	1	5 40	2.5	12 45	3.5	20 10	2.5		27	1 5	1	5 40	2.5	12 20	3.5	19 30	3	
28	2 25	1.5	7 10	3	13 55	4	21 0	3		28	1 55	2	7 5	3	13 25	4	20 15	3.5	
29	3 10	2.5	8 20	3.5	14 50	4.5	21 40	3.5		29	2 40	2.5	8 15	3.5	14 30	4	21 0	4	
30	3 45	3	9 20	4.5	15 45	5	22 20	4		30	3 20	3.5	9 20	4	15 30	4.5	21 40	4.5	
31										31	4 0	4.5	10 5	4.5	16 15	4.5	22 20	4.5	EP
											4 30	5	10 50	4.5	17 0	4	22 50	5	O

時刻: 中央標準時(9<sup>h</sup>E)

本表ハ瀬戸ノ中央部ニ於ケル潮流ヲ示ス。



明石瀬戸

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
1	東	西	西	東	東	西	西	東	東	1	東	西	西	東	東	西	西	東	東
2	5 10	5	11 40	4.5	17 50	3.5	23 25	4.5	4.5	2	5 20	5.5	12 25	3.5	18 30	2.5	23 20	4.5	4.5
3	5 45	5.5	12 30	4	18 40	3	23 55	4.5	4.5	3	6 0	5.5	13 15	3.5	19 20	2	23 55	4	N
4	6 20	5	13 15	3.5	19 25	2.5	*	*	..	4	6 40	5	14 5	3	20 15	1.5	*	*	..
5	0 25	4	7 0	5	14 10	3	20 20	1.5	1.5	5	0 30	3.5	7 20	4.5	14 55	2.5	21 15	1	I
6	1 0	3.5	7 40	4.5	15 5	2.5	21 25	1	N	6	1 10	3	8 5	4	15 45	2.5	22 20	0.5	0.5
7	1 35	3	8 30	4	16 15	2	22 50	0.5	0.5	7	2 0	2.5	8 55	3.5	16 40	2	23 30	0.5	0.5
8	2 15	2.5	9 25	3.5	17 20	2	*	*	..	8	3 5	2	9 50	3	17 30	2	*	*	..
9	0 30	0.5	3 35	2	10 35	3	18 30	2	C	9	0 25	1	4 40	1.5	11 0	2.5	18 15	2	C
10	1 30	0.5	5 15	1.5	11 45	3	19 20	2.5	2.5	10	1 10	1	6 15	1.5	12 10	2.5	19 0	2.5	A
11	2 10	1	6 55	2	13 0	3	20 5	2.5	2.5	11	1 45	2	7 35	1.5	13 20	2.5	19 35	3	A
12	2 40	2	8 5	2	14 5	3	20 40	3	A	12	2 15	2.5	8 35	2	14 20	2	20 5	3	E
13	3 5	2.5	8 55	2.5	14 50	3	21 10	3	E	13	2 45	3	9 30	2.5	15 15	2	20 40	3.5	E
14	3 25	3	9 40	3	15 40	3	21 30	3.5	3.5	14	3 15	4	10 10	2.5	16 0	2	21 5	4	E
15	3 55	3.5	10 25	3	16 20	3	22 0	4	4	15	3 55	4.5	10 55	3	16 45	2	21 40	4	4
16	4 20	4.5	11 5	3	17 0	2.5	22 20	4	4	16	4 25	5	11 35	3	17 25	2	22 15	4.5	4
17	4 55	4.5	11 45	3	17 45	2.5	22 50	4	4	17	5 5	5	12 20	3	18 10	2	22 55	4.5	4
18	5 25	5	12 25	3	18 20	2.5	23 20	4	4	18	5 45	5.5	13 0	3	18 55	2	23 35	4.5	4
19	6 5	5	13 15	3	19 10	2	23 50	4	4	19	6 30	5.5	13 45	3	19 45	2	*	*	..
20	6 40	5	14 0	3	19 55	1.5	*	*	..	20	0 20	4	7 15	5	14 30	3	20 35	2	S
21	0 30	4	7 25	4.5	14 50	2.5	20 50	1.5	S	21	1 15	4	8 5	4.5	15 20	3	21 35	1.5	S
22	1 15	3.5	8 15	4.5	15 50	2.5	22 5	1	1	22	2 15	3.5	9 0	4	16 10	3	22 35	2	2
23	2 20	3	9 20	4	16 50	2.5	23 15	1	1	23	3 35	3	10 0	4	17 0	3	23 35	2	2
24	3 45	2.5	10 25	3.5	17 45	2.5	*	*	..	24	5 0	2.5	11 10	3.5	17 50	3.5	*	*	..
25	0 20	1.5	5 20	2.5	11 45	3.5	18 45	3	3	25	0 30	2.5	6 30	2.5	12 25	3	18 45	3.5	3.5
26	1 15	2.5	6 45	2.5	12 55	3.5	19 30	3.5	3.5	26	1 20	3	7 45	2.5	13 35	3	19 30	4	4
27	2 0	3	8 0	3	14 0	3.5	20 15	4	4	27	2 15	4	8 50	3	14 45	2.5	20 20	4	4
28	2 40	4	9 0	3.5	14 55	3.5	20 55	4.5	4.5	28	2 55	4.5	9 50	3	15 45	2.5	21 0	4.5	4.5
29	3 20	4.5	9 55	3.5	15 55	3.5	21 35	4.5	4.5	29	3 45	5	10 45	3.5	16 45	2.5	21 45	4.5	4.5
30	4 5	5	10 45	4	16 45	3	22 10	4.5	4.5	30	4 20	5.5	11 30	3.5	17 30	2	22 20	4.5	4.5
31	4 40	5.5	11 35	4	17 40	3	22 50	4.5	4.5	31	5 5	5.5	12 20	3.5	18 20	2	23 0	4.5	4.5
									O		5 45	5.5	13 0	3	19 10	2	23 35	4	N

時刻：中央標準時(9<sup>h</sup>E)

本表、瀬戸ノ中央部ニ於ケル潮流ヲ示ス。

鳴門

1月										2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	北	南	南	北	北	南	南	北	北	1	北	南	南	北	北	南	南	北	北
2	0 0	8	6 10	9	13 5	8	19 35	6.5	6.5	2	1 50	7	8 0	7	14 0	7	20 50	7	7
3	0 55	7.5	7 10	8.5	13 50	7.5	20 30	6.5	6.5	3	3 5	6	9 25	6	15 0	7	21 55	7	7
4	2 10	6.5	8 25	7.5	14 50	7.5	21 40	7	E	4	4 45	6	10 50	5.5	16 10	7	23 0	7.5	7.5
5	3 40	6	9 50	7	15 50	7.5	22 40	7	7	5	6 5	6.5	12 15	5	17 25	7	*	*	..
6	5 10	6.5	11 5	6.5	16 55	7.5	23 35	7.5	7.5	6	0 5	7.5	7 15	7	13 25	5.5	18 30	7.5	7.5
7	6 20	7	12 20	6	17 55	7.5	*	*	..	7	1 0	8	8 5	7.5	14 20	5.5	19 20	7.5	N
8	0 25	8	7 25	7	13 25	6	18 50	8	8	8	1 40	8.5	8 40	7.5	14 55	6	20 5	8	8
9	1 10	8.5	8 10	7.5	14 20	6	19 30	8	8	9	2 20	9	9 20	8	15 30	6.5	20 40	8	8
10	1 55	9	8 55	8	15 5	6	20 10	8	8	10	2 50	9	9 40	8	15 55	6.5	21 10	8	O
11	2 35	9	9 35	8	15 45	6	20 45	8	NO	11	3 20	9	10 5	8	16 20	7	21 40	8	A
12	3 5	9	10 0	8	16 20	6	21 20	8	8	12	3 55	9	10 30	8.5	16 45	7	22 20	8	8
13	3 35	9	10 30	8	16 50	6.5	21 50	8	8	13	4 25	9	11 0	8.5	17 15	7.5	22 50	8	8
14	4 10	9	11 5	8	17 25	6.5	22 30	8	8	14	5 0	8.5	11 30	8.5	17 45	7.5	23 30	8	E
15	4 40	9	11 35	8	17 55	6.5	23 5	7.5	A	15	5 35	8.5	12 0	8	18 25	7.5	*	*	..
16	5 20	8.5	12 10	8	18 35	6.5	23 55	7.5	7.5	16	0 10	7.5	6 20	7.5	12 35	8	19 0	7.5	7.5
17	6 0	8	12 40	7.5	19 15	6.5	*	*	..	17	1 5	7	7 15	7	13 20	7	19 55	7	7
18	0 45	7	6 50	7.5	13 25	7	20 5	6.5	E	18	2 15	6	8 25	6	14 5	6.5	21 0	7	C
19	1 50	6	7 50	7	14 10	7	21 5	6.5	6.5	19	3 40	5.5	10 5	5.5	15 5	6.5	22 10	7	C
20	2 55	5.5	9 0	6.5	15 0	7	22 0	6.5	C	20	5 10	6	11 40	5	16 30	6.5	23 20	8	8
21	4 20	5.5	10 25	6	16 0	7	22 55	7	7	21	6 30	7	12 50	5.5	17 50	7	*	*	..
22	5 45	6	11 50	5.5	17 5	7	23 50	8	8	22	0 20	8.5	7 30	7.5	13 45	6	18 55	8	8
23	6 50	7	12 55	6	18 5	7.5	*	*	..	23	1 15	9	8 15	8.5	14 30	7	19 45	8.5	8.5
24	0 40	8.5	7 45	7.5	13 55	6	19 5	8	8	24	2 5	9.5	8 55	9	15 10	7.5	20 35	9	9
25	1 30	9	8 30	8	14 45	6.5	19 50	8.5	S	25	2 50	10	9 40	9	15 45	8	21 20	9.5	P
26	2 15	9.5	9 15	8.5	15 25	7	20 40	9	9	26	3 35	10	10 10	9	16 20	8.5	22 5	9.5	9.5
27	3 0	10	9 55	9	16 5	7.5	21 25	9	P	27	4 20	9.5	10 40	9	16 55	8.5	22 50	9	E
28	3 45	10	10 40	9	16 50	7.5	22 15	9	9	28	5 0	9	11 20	9	17 30	8.5	23 35	8.5	8.5
29	4 25	10	11 15	9	17 25	8	22 55	9	9	29	5 50	8.5	11 55	8.5	18 15	8.5	*	*	..
30	5 15	9.5	11 55	8.5	18 10	8	23 50	8.5	8.5	30	0 20	8	6 35	7.5	12 35	8	19 0	8	8
31	6 5	9	12 35	8	19 0	7.5	*	*	..	31	0 45	7.5	6 55	8	13 20	8	19 50	7.5	7.5

時刻：中央標準時(9<sup>h</sup>E)

本表、大鳴門中央ノ流速最強部ニ於ケル潮流ヲ示ス。



鳴門

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							
1	北南	1 20	7	南南	7 40	6.5	北北	13 20	7	南南	19 55	7.5	北北	3 30	5.5	南南	10 20	4	北北	14 50	5.5	南南	21 40	7
2	北南	2 35	6	南南	9 0	5.5	北北	14 10	6.5	南南	21 10	7	北北	5 5	6	南南	11 50	4	北北	16 40	5.5	南南	23 0	7
3	北南	4 10	5.5	南南	10 40	4.5	北北	15 20	6	南南	22 25	7	北北	6 5	7	南南	12 50	5	北北	18 5	6	南南	*	*
4	北南	5 45	6	南南	12 10	4.5	北北	17 0	6	南南	23 35	7.5	北北	南	北	南	北	南	北	南	北	南	北	南
5	北南	6 50	7	南南	13 15	5	北北	18 20	6.5	南南	*	*	北北	0 5	7.5	南南	7 0	7.5	北北	13 30	6	南南	19 5	6.5
6	北南	0 35	8	南南	7 40	7.5	北北	14 0	6	南南	19 20	7	北北	0 50	7.5	南南	7 30	8	北北	14 0	6.5	南南	19 40	7
7	北南	1 20	8	南南	8 15	8	北北	14 30	6.5	南南	20 0	7.5	北北	1 35	8	南南	8 5	8	北北	14 20	7.5	南南	20 15	7.5
8	北南	2 0	8.5	南南	8 50	8	北北	15 0	7	南南	20 30	8	北北	2 10	8	南南	8 30	8.5	北北	14 45	8	南南	20 45	8
9	北南	2 30	8.5	南南	9 10	8.5	北北	15 20	7.5	南南	21 0	8	北北	2 40	8.5	南南	8 55	8.5	北北	15 5	8.5	南南	21 10	8.5
10	北南	3 5	8.5	南南	9 35	8.5	北北	15 45	7.5	南南	21 35	8.5	北北	3 15	8.5	南南	9 20	8.5	北北	15 30	8.5	南南	21 40	8.5
11	北南	3 35	9	南南	10 0	8.5	北北	16 10	8	南南	22 5	8.5	北北	3 45	8	南南	9 40	9	北北	15 50	9	南南	22 15	8.5
12	北南	4 10	8.5	南南	10 25	8.5	北北	16 35	8.5	南南	22 40	8.5	北北	4 20	8	南南	10 10	8.5	北北	16 20	9	南南	22 55	8.5
13	北南	4 35	8.5	南南	10 50	8.5	北北	17 0	8.5	南南	23 10	8.5	北北	5 10	7.5	南南	10 45	8.5	北北	17 0	9	南南	23 40	8
14	北南	5 20	8	南南	11 20	8.5	北北	17 35	8.5	南南	23 55	8	北北	5 50	7	南南	11 20	8	北北	17 35	8.5	南南	*	*
15	北南	6 0	7.5	南南	11 55	8	北北	18 15	8	南南	*	*	北北	北	南	北	南	北	南	北	南	北	南	北
16	北南	0 50	7.5	南南	7 0	6.5	北北	12 35	7.5	南南	19 5	8	北北	0 30	7.5	南南	6 50	6	北北	12 5	7.5	南南	18 25	8
17	北南	1 50	6.5	南南	8 15	5.5	北北	13 25	6.5	南南	20 10	7.5	北北	1 25	7	南南	8 5	5	北北	12 55	6.5	南南	19 30	8
18	北南	3 10	6	南南	9 55	4.5	北北	14 35	6	南南	21 30	7.5	北北	2 50	6	南南	9 45	4.5	北北	14 10	6	南南	20 55	7.5
19	北南	4 45	6	南南	11 30	4.5	北北	16 10	6	南南	22 55	7.5	北北	4 10	6.5	南南	11 10	5	北北	16 0	6	南南	22 25	7.5
20	北南	6 10	7	南南	12 40	5.5	北北	17 50	7	南南	*	*	北北	5 30	7.5	南南	12 10	6	北北	17 35	7	南南	23 45	8
21	北南	0 10	8.5	南南	7 5	8	北北	13 25	6.5	南南	18 50	8	北北	6 30	8	南南	13 0	7	北北	18 45	8	南南	*	*
22	北南	1 5	9	南南	7 50	8.5	北北	14 10	7.5	南南	19 50	8.5	北北	0 50	8.5	南南	7 20	8.5	北北	13 40	8	南南	19 40	8.5
23	北南	1 50	9.5	南南	8 30	9	北北	14 40	8	南南	20 40	9	北北	1 40	8.5	南南	8 0	9	北北	14 10	8.5	南南	20 20	9
24	北南	2 40	9.5	南南	9 10	9	北北	15 15	9	南南	21 20	9.5	北北	2 25	9	南南	8 35	9	北北	14 45	9	南南	21 5	9
25	北南	3 20	9.5	南南	9 40	9.5	北北	15 45	9	南南	22 0	9.5	北北	3 10	8.5	南南	9 5	9	北北	15 15	9.5	南南	21 45	9
26	北南	4 10	9	南南	10 20	9	北北	16 25	9	南南	22 40	9	北北	3 55	8.5	南南	9 45	9	北北	15 55	9.5	南南	22 25	9
27	北南	4 45	8.5	南南	10 45	9	北北	16 55	9	南南	23 20	8.5	北北	4 40	8	南南	10 20	9	北北	16 30	9.5	南南	23 15	8.5
28	北南	5 35	8	南南	11 20	8.5	北北	17 35	9	南南	*	*	北北	5 25	7	南南	10 50	8.5	北北	17 10	9	南南	*	*
29	北南	0 10	8	南南	6 25	7	北北	12 0	8	南南	18 20	8.5	北北	0 0	8	南南	6 10	6.5	北北	11 25	8	南南	17 50	8.5
30	北南	1 5	7	南南	7 25	6	北北	12 40	7	南南	19 15	7.5	北北	0 50	7	南南	7 15	5.5	北北	12 5	7	南南	18 35	8
31	北南	2 5	6	南南	8 45	5	北北	13 30	6	南南	20 20	7	北北	1 40	6.5	南南	8 25	4.5	北北	12 55	6	南南	19 30	7.5

時刻: 中央標準時 (g<sup>h</sup>E)

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

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						
1	北南	4 0	6	南南	11 10	4.5	北北	16 0	5	南南	22 10	7	北北	1	北南	4 45	7	南南	11 50	6	北北	17 50	5.5
2	北南	5 10	6.5	南南	12 5	5	北北	17 40	5.5	南南	23 20	7	北北	2	北南	5 40	7.5	南南	12 25	7	北北	18 40	6.5
3	北南	6 0	7	南南	12 40	6	北北	18 35	6	南南	*	*	北北	3	北南	0 20	6.5	南南	6 20	7.5	北北	12 55	7.5
4	北南	0 20	7	南南	6 50	7.5	北北	13 20	7	南南	19 20	7	北北	4	北南	1 15	7	南南	7 0	8	北北	13 25	8.5
5	北南	1 0	7.5	南南	7 10	8	北北	13 40	7.5	南南	19 50	7.5	北北	5	北南	1 55	7	南南	7 30	8.5	北北	13 55	9
6	北南	1 45	7.5	南南	7 50	8.5	北北	14 5	8	南南	20 25	8	北北	6	北南	2 40	7	南南	8 10	8.5	北北	14 30	9.5
7	北南	2 20	7.5	南南	8 20	8.5	北北	14 30	8.5	南南	21 0	8	北北	7	北南	3 25	7	南南	8 40	8.5	北北	15 0	9.5
8	北南	2 55	7.5	南南	8 40	8.5	北北	15 0	9	南南	21 35	8.5	北北	8	北南	4 5	7	南南	9 20	8.5	北北	15 35	9.5
9	北南	3 30	7.5	南南	9 10	8.5	北北	15 25	9.5	南南	22 10	8.5	北北	9	北南	4 50	6.5	南南	10 0	8.5	北北	16 20	9.5
10	北南	4 15	7.5	南南	9 40	8.5	北北	16 0	9.5	南南	22 50	8.5	北北	10	北南	5 40	6.5	南南	10 45	8.5	北北	17 10	9.5
11	北南	5 0	7	南南	10 15	8.5	北北	16 35	9.5	南南	23 30	8	北北	11	北南	0 5	8	南南	6 35	6	北北	11 35	8
12	北南	5 50	6.5	南南	10 55	8	北北	17 20	9	南南	*	*	北北	12	北南	1 5	7.5	南南	7 40	6	北北	12 35	7
13	北南	0 20	7.5	南南	6 50	6	北北	11 40	7.5	南南	18 10	8.5	北北	13	北南	2 0	7.5	南南	8 45	6	北北	13 55	6.5
14	北南	1 20	7	南南	8 0	5	北北	12 45	7	南南	19 15	8	北北	14	北南	3 5	7	南南	9 55	6.5	北北	15 25	6.5
15	北南	2 25	7	南南	9 25	5	北北	14 10	6	南南	20 35	8	北北	15	北南	4 5	7.5	南南	10 50	7	北北	16 55	6.5
16	北南	3 50	7	南南	10 40	5.5	北北	15 50	6	南南	22 5	7.5	北北	16	北南	5 10	7.5	南南	11 50	7.5	北北	18 20	7
17	北南	4 50	7.5	南南	11 35	6.5	北北	17 20	7	南南	23 25	7.5	北北	17	北南	0 10	7	南南	6 5	8	北北	12 35	8.5
18	北南	5 55	8	南南	12 25	7.5	北北	18 30	7.5	南南	*	*	北北	18	北南	1 20	7	南南	7 55	8.5	北北	13 20	9
19	北南	0 30	8	南南	6 45	8.5	北北	13 10	8.5	南南	19 30	8	北北	19	北南	2 5	7	南南	8 10	8.5	北北	14 35	9.5
20	北南	1 30	8	南南	7 35	8.5	北北	13 50	9	南南	20 20	8.5	北北	20	北南	3 40	6.5	南南	9 30	8.5	北北	15 10	9.5
21	北南	2 20	8	南南	8 0	9	北北	14 20	9.5	南南	21 0	8.5	北北	21	北南	4 25	6.5	南南	10 0	8	北北	16 20	9
22	北南	3 5	7.5	南南	8 40	9	北北	15 0	9.5	南南	21 40	8.5	北北	22	北南	5 0	6.5	南南	10 0	8	北北	16 20	9
23	北南	3 50	7.5	南南	9 10	9	北北	15 30	9.5	南南	22 20	8.5	北北	23	北南	5 40	6	南南	10 40	8	北北	17 0	9
24	北南	4 35	7	南南	9 45	8.5	北北	16 10	9.5	南南	23 5	8	北北	24	北南	6 20	6	南南	11 20	7.5	北北	17 35	8.5
25	北南	5 15	6.5	南南	10 20	8.5	北北	16 40	9	南南	23 40	8	北北	25	北南	0 35	7.5	南南	7 10	6	北北	12 10	7
26	北南	6 0	6	南南	11 0	8	北北	17 25	9	南南	*	*	北北	26	北南	1 15	7	南南	8 0	5.5	北北	13 5	6
27	北南	0 20	7.5	南南	6 55	5.5	北北	11 40	7	南南	18 5	8.5	北北	27	北南	2 0	7	南南	8 55	5.			



鳴門

7 月										8 月										
日	轉流時		流速		轉流時		流速		太陰	日	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
1	北	南	南	北	北	南	南	北	北	南	南	北	北	南	南	北	北	南	南	
2	4 35	7	11 30	7	18 5	6	23 55	6	..	1	0 40	5.5	5 45	7	12 25	8	19 25	7	8	S
3	5 30	7	12 20	7.5	19 5	6.5	* *	..		2	1 40	6	6 40	7.5	13 10	9	20 15	8	..	
4	..		..		..		..			3	2 25	6.5	7 35	8	14 0	9.5	21 0	8.5	..	
5	..		..		..		..			4	3 10	7	8 20	8.5	14 40	10	21 35	8.5	..	O
6	..		..		..		..			5	3 50	7.5	9 5	9	15 20	10	22 15	9	..	P
7	..		..		..		..			6	4 25	7.5	9 50	9	16 10	10	22 50	9	..	
8	..		..		..		..			7	5 0	8	10 35	9	16 50	9.5	23 30	9	..	E
9	..		..		..		..			8	5 40	8	11 25	9	17 40	9	* *	..	..	E
10	..		..		..		..			9	0 5	8.5	6 20	8	12 10	8	18 35	8.5	..	
11	..		..		..		..			10	0 50	8	7 15	7.5	13 15	7.5	19 35	7.5	..	
12	..		..		..		..			11	1 35	7.5	8 15	7.5	14 30	6.5	20 55	6.5	..	
13	..		..		..		..			12	2 30	7	9 25	7	16 5	6	22 25	5.5	..	
14	..		..		..		..			13	3 30	6.5	10 25	7.5	17 30	6	23 50	5	..	
15	..		..		..		..			14	4 50	7	11 35	7.5	18 50	7	* *	..	..	
16	..		..		..		..			15	1 0	5	6 0	7	12 35	8	19 45	7.5	..	N
17	..		..		..		..			16	1 50	5.5	7 0	7.5	13 20	8.5	20 30	8	..	
18	..		..		..		..			17	2 40	6	7 55	8	14 10	9	21 5	8	..	
19	..		..		..		..			18	3 20	6.5	8 35	8	14 40	9	21 35	8	..	
20	..		..		..		..			19	3 45	7	9 5	8	15 20	9	22 0	8.5	..	
21	..		..		..		..			20	4 10	7	9 40	8	15 50	9	22 25	8.5	..	
22	..		..		..		..			21	4 35	7.5	10 10	8.5	16 20	9	22 50	8.5	..	A
23	..		..		..		..			22	5 5	7.5	10 50	8	16 50	8.5	23 15	8.5	..	
24	..		..		..		..			23	5 25	7.5	11 15	8	17 25	8	23 40	8	..	E
25	..		..		..		..			24	6 0	7.5	12 0	7.5	18 0	7.5	* *	..	..	
26	..		..		..		..			25	0 15	8	6 40	7.5	12 50	7	18 55	7	..	
27	..		..		..		..			26	1 0	7.5	7 20	7	13 50	6.5	20 0	6	..	
28	..		..		..		..			27	1 45	6.5	8 20	7	15 5	5.5	21 30	5	..	
29	..		..		..		..			28	2 35	6	9 35	7	16 35	5.5	23 10	4.5	..	
30	..		..		..		..			29	3 50	6	10 50	7.5	18 0	6.5	* *	..	..	
31	..		..		..		..			30	0 30	5	5 20	6.5	11 55	8	19 5	7.5	..	S
	..		..		..		..			31	1 25	6	6 35	7.5	12 55	8.5	19 55	8	..	

時刻: 中央標準時(9<sup>h</sup>E)  
 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

9 月										10 月										
日	轉流時		流速		轉流時		流速		太陰	日	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
1	南	北	北	南	南	北	北	南	南	北	北	南	南	北	北	南	南	北	北	
2	2 10	6.5	7 30	8.5	13 50	9.5	20 40	8.5	..	1	2 20	8	8 10	9	14 20	9.5	20 50	9	..	POE
3	2 50	7.5	8 20	9	14 35	9.5	21 20	9	..	2	2 55	9	8 55	9.5	15 5	9.5	21 20	9	..	
4	3 25	8	9 0	9	15 15	9.5	21 50	9	O	3	3 25	9	9 35	9.5	15 50	9	21 55	9	..	
5	3 55	8.5	9 45	9.5	16 0	9.5	22 20	9	P	4	4 0	9.5	10 20	9.5	16 30	8.5	22 25	9	..	
6	4 30	9	10 30	9.5	16 40	9.5	23 0	9	E	5	4 30	9.5	11 0	9	17 15	8	23 0	8.5	..	
7	5 10	9	11 15	9	17 30	8.5	23 35	8.5	..	6	5 10	9	11 50	8	18 5	7	23 30	8	..	
8	5 50	8.5	12 0	8.5	18 20	8	* *	..	..	7	5 50	9	12 40	7.5	19 0	6	* *	..	..	
9	0 10	8	6 35	8.5	13 0	7.5	19 20	7	..	8	0 10	7.5	6 40	8	13 35	6.5	20 15	5	..	
10	0 55	7.5	7 25	8	14 10	6.5	20 35	5.5	C	9	1 0	6.5	7 45	7.5	15 0	6	21 50	4.5	..	N
11	1 50	6.5	8 35	7.5	15 35	6	22 5	4.5	..	10	2 15	5.5	9 5	7	16 20	6	23 15	4.5	..	
12	2 50	6	9 55	7	17 10	6	23 50	4.5	N	11	4 10	5.5	10 35	7	17 40	7	* *	..	..	
13	4 30	6	11 15	7.5	18 30	7	* *	..	..	12	0 20	5	5 45	6	11 45	7.5	18 35	7.5	..	
14	0 55	5	6 5	6.5	12 20	8	19 20	7.5	..	13	1 5	6	6 50	6.5	12 40	7.5	19 20	8	..	
15	1 45	6	7 5	7	13 10	8	20 5	8	..	14	1 40	7	7 35	7	13 25	8	19 50	8	..	A
16	2 20	6.5	7 50	7.5	13 50	8.5	20 30	8	..	15	2 5	7.5	8 5	7.5	14 5	8	20 20	8.5	..	
17	2 50	7	8 25	8	14 25	8.5	21 0	8.5	..	16	2 35	8	8 40	8	14 35	8	20 40	8.5	..	E
18	3 10	7.5	9 0	8	15 0	8.5	21 20	8.5	A	17	2 50	8.5	9 10	8	15 10	8	21 10	8.5	..	
19	3 35	8	9 30	8	15 30	8.5	21 50	8.5	..	18	3 20	8.5	9 40	8.5	15 40	8	21 35	8.5	..	
20	3 50	8	9 50	8.5	15 55	8.5	22 10	8.5	E	19	3 40	9	10 5	8.5	16 10	8	22 0	8.5	..	
21	4 20	8.5	10 20	8.5	16 25	8.5	22 35	8.5	..	20	4 10	9	10 40	8.5	16 50	7.5	22 30	8.5	..	
22	4 40	8.5	10 55	8.5	17 0	8	23 0	8.5	..	21	4 35	9	11 20	8	17 30	7	23 0	8	..	
23	5 10	8.5	11 35	8	17 40	7.5	23 30	8	..	22	5 15	9	12 5	7.5	18 25	6	23 45	7.5	..	
24	5 50	8	12 30	7.5	18 35	6.5	* *	..	..	23	6 0	8.5	13 0	7	19 40	5.5	* *	..	S	
25	0 15	7.5	6 35	8	13 25	6.5	19 45	5.5	..	24	0 30	7	6 55	8	14 10	6.5	21 10	4.5	..	
26	0 50	7	7 30	7.5	14 30	6	21 20	4.5	..	25	1 30	6	8 10	7.5	15 30	6.5	22 35	5	..	
27	2 0	6	8 50	7.5	16 5	6	23 0	4.5	S	26	3 15	6	9 50	7.5	16 55	7	23 45	5.5	..	
28	3 30	6	10 10	7.5	17 30	6.5	* *	..	..	27	5 0	6.5	11 10	8	18 0	7.5	* *	..	..	
29	0 15	5	5 10	6.5	11 35	8	18 40	7.5	..	28	0 30	6.5	6 20	7.5	12 20	8	18 55	8.5	..	
30	1 10	6	6 30	7.5	12 40	8.5	19 30	8.5	..	29	1 5	7.5	7 10	8	13 15	8.5	19 35	8.5	..	
31	1 50	7	7 30	8.5	13 35	9	20 15	9	..	30	1 50	8.5	8 0	8.5	14 5	8.5	20 10	9	..	EP
										31	2 20	9	8 40	9	14 50	8.5	20 50	9	..	O

時刻: 中央標準時(9<sup>h</sup>E)  
 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

11 月										12 月																
日	轉流時		流速		轉流時		流速		太陰	日	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	2	55	9.5	9	25	9	15	40	8	21	20	9	3	10	10	8.5	16	15	7	21	30	9	N			
2	3	35	10	10	10	9	16	25	8	21	55	9	4	25	9.5	11	25	8	17	50	6.5	22	5	8.5		
3	4	5	9.5	10	50	8.5	17	5	7.5	22	25	8.5	5	10	9	12	10	7.5	18	40	6	23	30	7.5		
4	4	45	9.5	11	35	8	17	55	6.5	23	5	8	5	50	8.5	12	55	7	19	30	5.5	*	*	..		
5	5	25	9	12	30	7.5	18	50	6	23	45	7.5	6	0	20	6.5	6	40	8	13	40	7	20	35	5	
6	6	10	8.5	13	25	7	20	0	5	*	*	..	7	1	20	6	7	35	7.5	14	30	6.5	21	35	5	
7	0	35	6.5	7	5	7.5	14	20	6.5	21	20	4.5	8	2	50	5	8	45	7	15	25	6.5	22	35	5.5	
8	1	50	5.5	8	20	7	15	35	6.5	22	40	4.5	9	4	15	5	10	0	6.5	16	20	7	23	25	6	
9	3	30	5	9	45	7	16	40	7	23	40	5.5	10	5	30	5.5	11	5	6.5	17	10	7	*	*	..	
10	5	20	5.5	11	0	7	17	40	7	*	*	..	11	0	10	6.5	6	30	6	12	10	6.5	18	0	7.5	
11	0	20	6	6	20	6	12	0	7	18	20	7.5	12	0	40	7.5	7	15	6.5	13	0	6.5	18	40	8	
12	1	0	7	7	5	6.5	12	50	7	19	0	8	13	1	15	8	7	55	7	13	55	6.5	19	20	8	
13	1	20	7.5	7	45	7	13	30	7	19	30	8	14	1	50	8.5	8	35	7.5	14	35	6.5	19	55	8	
14	1	50	8	8	20	7.5	14	10	7.5	20	0	8.5	15	2	15	9	9	0	8	15	10	6.5	20	25	8.5	
15	2	15	8.5	8	45	8	14	45	7.5	20	25	8.5	16	2	45	9.5	9	40	8	15	50	6.5	21	0	8.5	
16	2	40	9	9	20	8	15	20	7.5	20	55	8.5	17	3	20	9.5	10	20	8.5	16	30	6.5	21	35	8.5	
17	3	5	9	9	50	8.5	16	0	7	21	20	8.5	18	3	55	9.5	11	0	8.5	17	20	6.5	22	20	8.5	
18	3	40	9.5	10	30	8.5	16	40	7	21	55	8.5	19	4	35	9.5	11	40	8	18	5	6.5	22	5	8	
19	4	10	9.5	11	10	8	17	25	6.5	22	35	8	20	4	35	9	12	30	8	19	0	6	*	*	..	
20	4	55	9	12	0	8	18	20	6	23	20	8	21	5	25	9	12	30	8	19	0	6	*	*	..	
21	5	40	9	12	50	7.5	19	30	5.5	*	*	..	22	0	5	7.5	6	25	9	13	20	7.5	20	0	6	
22	0	20	7	6	40	8.5	13	50	7	20	45	5	23	1	10	7	7	30	8	14	20	7.5	21	5	6.5	
23	1	25	6.5	7	55	8	15	0	7	22	0	5.5	24	2	40	6.5	8	55	7.5	15	25	7	22	10	7	
24	3	0	6	9	20	7.5	16	15	7	23	0	6	25	4	5	6.5	10	20	7	16	30	7.5	23	10	7.5	
25	4	35	6.5	10	45	7.5	17	20	7.5	23	55	7	26	5	30	7	11	40	7	17	30	7.5	*	*	..	
26	6	0	7	12	0	7.5	18	10	8	*	*	..	27	0	5	8	6	45	7.5	12	50	6.5	18	20	8	
27	0	35	8	7	0	8	13	0	7.5	19	0	8.5	28	0	45	8.5	7	40	8	13	50	6.5	19	5	8.5	
28	1	15	9	7	50	8.5	13	55	7.5	19	35	9	29	1	35	9	8	30	8	14	35	6.5	19	50	8.5	
29	1	55	9.5	8	35	8.5	14	45	7.5	20	20	9	30	2	15	9.5	9	15	8.5	15	25	6.5	20	35	8.5	
30	2	35	9.5	9	20	8.5	15	30	7.5	20	50	9	31	2	55	9.5	9	55	8.5	16	5	6.5	21	15	8.5	
															3	30	9.5	10	30	8	16	40	6.5	21	50	8.5

時刻: 中央標準時 (g<sup>h</sup>E)

本表ハ大鳴門中央ノ流速最速部ニ於ケル潮流ヲ示ス。

來島海峽 (西水道)

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



來島海峽(西水道)

Table with columns for months 3 and 4, and rows for days 1-31. It contains tide conversion times and flow rates in h, m, kt for various directions (North-South, South-North).

時刻: 中央標準時(9<sup>h</sup>E)

本表ハ西水道ノ中央部(馬島西岸「ヲコラ」崎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)

Table with columns for months 5 and 6, and rows for days 1-31. It contains tide conversion times and flow rates in h, m, kt for various directions (North-South, South-North).

時刻: 中央標準時(9<sup>h</sup>E)

本表ハ西水道ノ中央部(馬島西岸「ヲコラ」崎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)

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

時刻: 中央標準時 (g<sup>h</sup>E)

本表ハ西水道ノ中央部 (馬島西岸「ヲコラ」崎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)

9 月										10 月																
日	轉流時		流速		轉流時		流速		太陰	日	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	4	45	4.5	10	15	6	16	35	6.5	23	5	6.5	1	4	50	6	10	45	7	17	0	7	23	15	7	..
2	5	30	5.5	11	0	7	17	30	7.5	23	50	7	2	3	5	7	11	35	7.5	17	50	7	23	55	7.5	POE
3	6	5	6	11	50	7.5	18	10	7.5	*	*	..	3	6	10	7.5	12	15	7.5	18	30	7	*	*	..	..
4	0	30	7.5	6	45	6.5	12	40	7.5	18	55	7.5	4	0	30	7.5	6	45	7.5	13	0	7.5	19	15	6.5	..
5	1	0	7.5	7	25	7	13	15	7.5	19	35	7.5	5	1	10	7.5	7	30	7.5	13	45	7	20	0	6	..
6	1	45	7.5	8	0	7	14	0	7	20	25	6.5	6	1	50	7	8	10	7	14	30	6.5	20	50	5	..
7	2	15	7	8	40	6.5	14	45	6.5	21	0	5.5	7	2	30	6	8	45	6.5	15	15	5.5	21	35	4	..
8	3	0	6.5	9	25	6	15	40	5.5	22	0	4.5	8	3	5	5	9	30	5.5	16	10	4.5	22	35	3	..
9	3	40	5.5	10	10	5	16	30	4.5	22	55	3.5	9	4	0	4.5	10	30	4.5	17	15	4	23	50	2.5	N
10	4	30	4.5	11	5	4.5	17	45	3.5	*	*	..	10	5	0	3.5	11	35	4	18	25	3.5	*	*	..	..
11	0	5	2.5	5	30	4	12	15	4	19	0	3.5	11	1	15	2	6	20	3	12	50	3.5	19	40	3.5	..
12	1	35	2	6	45	3.5	13	30	4	20	15	3.5	12	2	30	2.5	7	45	3.5	14	10	4	20	45	4	..
13	2	55	2.5	8	0	4	14	40	4.5	21	25	4	13	3	25	3	8	55	4	15	15	4.5	21	30	5	..
14	3	55	3	9	15	4.5	15	40	5	22	15	5	14	4	0	4	9	50	4.5	16	5	5	22	15	5.5	A
15	4	35	3.5	10	0	5	16	30	5.5	22	50	5.5	15	4	35	4.5	10	30	5.5	16	45	5	22	50	6	..
16	5	15	4.5	10	50	5.5	17	10	6	23	30	6	16	5	5	5.5	11	15	6	17	30	5.5	23	25	6	E
17	5	45	5	11	30	6	17	45	6	*	*	..	17	5	35	6	11	45	6	18	0	5.5	23	55	6.5	..
18	0	0	6.5	6	20	5.5	12	15	6.5	18	30	6	18	0	0	6	6	15	4.5	11	45	6	18	0	6.5	..
19	0	30	6.5	6	45	6	12	45	6.5	19	0	6	19	0	30	6.5	6	40	7	13	0	6.5	19	15	5.5	..
20	1	0	6.5	7	25	6	13	30	6.5	19	45	5.5	20	1	0	6.5	7	15	7	13	45	6	20	0	5	..
21	1	30	6.5	7	50	6	14	0	6	20	15	5	21	1	30	6	7	45	6.5	14	15	6	20	35	4.5	



來島海峽 (西水道)

Table with columns for month (11, 12), day, and flow direction (North-South, South-North). It contains detailed data on flow conversion times and velocities in hours, minutes, and kilometers per hour.

時刻: 中央標準時 (9<sup>h</sup>E)

本表ハ西水道ノ中央部 (馬島西岸「ヲコラ」崎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

Table with columns for month (1, 2), day, and flow direction (West-East, East-West). It contains detailed data on flow conversion times and velocities in hours, minutes, and kilometers per hour.

時刻: 中央標準時 (9<sup>h</sup>E)

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

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	
1	西	東	東	西	西	東	東	西	西	1	東	西	西	東	東	西	西	東	東	西
2	5 15	4.5	10 45	4.5	16 40	5.5	23 40	5	☽	2	0 15	5	8 45	2.5	12 45	2	16 50	5		
3	6 45	3.5	11 40	4	17 15	5.5	*	*		3	1 40	5	10 15	3	15 30	1	18 40	5		
4	0 50	4.5	8 55	2.5	12 45	3	18 0	5		4	2 50	5	10 50	3.5	16 40	2.5	20 50	5		
5	2 20	5	10 40	2.5	14 50	2	19 40	5.5	N	5	3 55	5.5	11 25	4.5	17 10	3.5	22 10	5.5		
6	3 40	5.5	11 30	3.5	16 30	2.5	21 5	5.5		6	4 40	5.5	11 45	5	17 30	4	22 50	5.5	A	
7	4 30	5.5	12 10	4	17 15	3.5	22 15	6		7	5 15	6	12 10	5.5	17 50	5	23 40	6		
8	5 15	6	12 35	4.5	17 45	4	22 55	6	A	8	5 45	6	12 25	5.5	18 15	5.5	*	*		
9	5 50	6	12 55	5	18 15	4.5	23 40	6.5		9	0 10	6	6 15	6	12 35	6	18 35	6		E
10	6 15	6.5	13 15	5.5	18 40	5	*	*		10	0 40	6	6 45	6	12 50	6.5	19 0	6.5		O
11	0 15	6.5	6 45	6.5	13 30	5.5	19 5	5.5		11	1 20	6	7 15	6	13 10	6.5	19 30	6.5		
12	0 45	6.5	7 15	6.5	13 45	6	19 25	6		12	1 55	6	7 45	6	13 30	6.5	20 5	6.5		
13	1 20	6.5	7 45	6.5	14 5	6	20 0	6	E	13	2 40	5.5	8 15	5.5	13 55	6.5	20 45	6.5		
14	1 50	6	8 10	6	14 20	6	20 30	6		14	3 20	5	8 50	5.5	14 15	6.5	21 25	6.5		
15	2 40	6	8 45	6	14 45	6	21 10	6		15	4 20	4.5	9 30	5	14 55	6.5	22 20	6.5		S
16	3 20	5.5	9 15	5.5	15 10	6	21 50	6		16	5 40	3.5	10 20	4	15 30	6	23 20	5.5		S
17	4 20	4.5	9 55	5.0	15 40	6	22 50	5.5		17	7 15	3	11 40	3.5	16 30	5.5	*	*		(
18	5 30	4	10 40	4.5	16 15	6	23 45	5.5		18	0 35	5.5	8 45	3	13 20	3	18 0	5.5		
19	7 20	3	11 50	4	17 10	5.5	*	*	(	19	2 0	5.5	9 45	4	15 0	3.5	20 10	6		
20	1 10	5	9 15	3	13 30	3	18 25	5.5	S	20	3 15	6	10 30	5	15 55	4.5	21 40	6		P
21	2 35	5.5	10 25	3.5	15 10	3.5	20 15	6		21	4 15	6	11 5	6	16 45	5.5	22 50	6.5		P
22	3 40	6	11 10	4.5	16 15	4.5	21 40	6.5		22	5 10	6.5	11 35	6.5	17 30	6.5	23 45	6.5		E
23	4 45	6.5	11 45	5.5	17 10	5.5	22 50	7		23	5 50	6.5	12 5	7	18 10	7	*	*		
24	5 30	7	12 15	6	17 45	6	23 45	7.5	P	24	0 35	6.5	6 30	6.5	12 30	7	18 45	7		●
25	6 15	7	12 50	6.5	18 35	6.5	*	*	●	25	1 25	6.5	7 15	6	13 0	7.5	19 30	7		
26	0 35	7.5	7 0	7	13 20	7	19 15	7	E	26	2 15	6	7 45	6	13 25	7.5	20 10	7		
27	1 30	7	7 45	6.5	13 50	7	19 55	7		27	3 10	5.5	8 25	5.5	13 55	7	20 55	6.5		
28	2 15	6.5	8 15	6.5	14 15	7	20 35	7		28	4 0	4.5	9 10	5	14 25	6.5	21 45	6		N
29	3 10	6	8 55	6	14 45	6.5	21 20	6.5		29	5 10	4	9 50	4	14 55	6	22 35	5.5		N
30	4 0	5	9 35	5	15 10	6.5	22 10	6		30	6 20	3	10 45	3	15 25	5.5	23 30	5		
31	5 10	4	10 15	4.5	15 40	6	23 10	5.5		31	7 50	2.5	12 30	2	16 10	4.5	*	*		)
	6 45	3	11 10	3.5	16 15	5.5	*	*	N											

時刻：中央標準時 (g<sup>h</sup>E)

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

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	
1	東	西	西	東	東	西	西	東	東	1	東	西	西	東	東	西	西	東	東	西
2	0 35	5	9 0	3	15 10	1	17 30	4.5		2	1 45	5	9 40	5	16 15	4	22 20	4.5	E	
3	1 45	5	9 45	4	16 10	2	20 15	4.5	A	3	2 45	5	10 20	4.5	16 30	3.5	21 45	4.5		
4	2 50	5	10 20	4.5	16 30	3.5	21 45	4.5		4	3 40	5	10 10	6	16 45	5	23 10	4.5		
5	3 45	5	10 45	5	16 55	4	22 40	5		5	4 30	5	10 30	6	17 15	6	23 55	5		
6	4 30	5.5	11 10	5.5	17 15	5	23 20	5.5	E	6	5 10	5	10 55	6.5	17 45	6.5	*	*		
7	5 10	5.5	11 30	6	17 45	5.5	*	*		7	0 40	5	5 45	5	11 20	7	18 20	7		
8	0 0	5.5	5 40	5.5	11 45	6.5	18 10	6		8	1 15	5	6 25	5	11 50	7	18 55	7		O
9	0 40	5.5	6 15	5.5	12 10	6.5	18 40	6.5	O	9	2 10	5	7 10	5	12 20	7.5	19 35	7		
10	1 15	5.5	6 45	5.5	12 20	7	19 10	7		10	2 45	5	7 45	5	12 55	7.5	20 15	7		S
11	2 0	5.5	7 20	5.5	12 50	7	19 45	7		11	3 35	4.5	8 25	5	13 40	7	21 0	7		
12	2 45	5	7 50	5.5	13 15	7	20 25	7		12	4 25	4.5	9 15	4.5	14 20	7	21 50	6.5		
13	3 35	4.5	8 40	5	13 50	7	21 15	6.5	S	13	5 15	4	10 15	4	15 15	6	22 45	6		P
14	4 25	4	9 15	4.5	14 20	6.5	22 0	6.5		14	6 10	4	11 20	4	16 25	5.5	23 45	5.5		
15	5 40	3.5	10 15	4	15 15	6	23 0	6		15	7 10	4.5	12 20	4	18 10	5	*	*		(
16	6 45	3.5	11 35	3.5	16 15	5.5	*	*	(	16	0 50	5	8 0	5	14 5	4	20 0	4.5		E
17	0 10	5.5	8 0	3.5	13 15	3.5	17 55	5.5		17	2 5	5	8 45	5.5	15 15	5	21 45	4.5		
18	1 25	5.5	8 55	4.5	14 35	4	20 0	5.5		18	3 10	5	9 25	6	16 10	5.5	22 55	5		
19	2 40	5.5	9 40	5.5	15 40	5	21 40	5.5	P	19	4 10	5	10 0	6.5	16 55	6	23 50	5		
20	3 40	5.5	10 15	6	16 25	6	22 45	6	P	20	5 0	5	10 40	7	17 40	6.5	*	*		
21	4 40	6	10 45	6.5	17 15	6.5	23 45	6		21	5 20	6	11 15	7	17 50	7	*	*		
22	5 20	6	11 15	7	17 50	7	*	*		22	0 45	5	5 45	5	11 15	7	18 20	7		●
23	0 40	6	6 10	6	11 50	7.5	18 35	7	●	23	1 35	5	6 25	5	11 50	7.5	19 0	7		N
24	1 30	5.5	6 45	5.5	12 20	7.5	19 15	7		24	2 15	5	7 10	5	12 25	7.5	19 40	7		
25	2 15	5.5	7 25	5.5	12 55	7.5	20 0	7		25	2 55	4.5	7 45	5	13 0	7	20 15	7		
26	3 0	5	8 0	5	13 20	7	20 40	7	N	26	3 40	4.5	8 30	4.5	13 40	7	21 0	6.5		
27	3 55	4.5	8 45	4.5	13 55	7	21 20	6.5		27	4 10	4.5	9 10	4.5	14 15	6.5	21 30	6		
28	4 45	4	9 30	4	14 25	6	22 0	6		28	4 55	4	10 0	4	14 55	6	22 15	6		
29	5 40	3.5	10 30	3.5	15 0	5.5	22 45	5.5		29	5 30	4	11 0	3.5	15 40	5	22 50	5.5		A
30	6 40	3.5	11 45	2.5	15 45	5	23 40	5		30	6 15	4	12 10	3	16 45	4.5	23 40	5		
31	7 45	3.5	13 30	2	17 10	4.5	*	*	)	31	6 55	4.5	13 15	3	18 15	4	*	*		E
	東	西	西	東	東	西	西	東			東	西	西	東	東	西	西	東	東	西
	0 40	5	8 35	4	14 55	2.5	19 25	4			0 30	5	7 40	4.5	14 20	3.5	20 15	3.5		

時刻：中央標準時 (g<sup>h</sup>E)

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

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
1	東	西	西	東	東	西	西	東	東	1	東	西	西	東	東	西	西	東	東
2	1 35	4.5	8 15	5	15 15	4.5	21 50	3.5		2	3 10	4	8 40	6	16 10	6	23 40	4	S
3	2 45	4.5	9 0	5.5	16 5	5	23 0	4		3	4 15	4	9 35	6.5	17 0	6.5	*	*	
4	3 45	4.5	9 35	6	16 45	6	23 45	4.5		4	0 20	4.5	5 15	4.5	10 30	7	17 45	7	
5	4 40	4.5	10 15	6.5	17 20	6.5	*	*		5	1 5	5	6 5	5	11 25	7.5	18 35	7	O
6										6	1 40	5.5	6 45	5.5	12 15	7.5	19 15	7.5	P
7										7	2 15	5.5	7 25	6	13 5	7.5	20 0	7	P
8										8	2 45	6	8 10	6	13 45	7.5	20 40	7	E
9										9	3 20	6	8 55	6	14 45	7	21 25	6.5	E
10										10	3 50	5.5	9 40	5.5	15 40	6	22 5	6	
11										11	4 25	5.5	10 35	5.5	16 45	5.5	22 50	5.5	
12										12	5 0	5.5	11 35	5	18 10	4	23 40	4.5	
13										13	5 45	5.5	12 55	4.5	20 10	3	*	*	
14										14	0 45	3.5	6 30	5.5	14 15	5	22 10	3	
15										15	2 15	3	7 40	5.5	15 30	5.5	23 20	3	N
16										16	3 45	3	8 50	6	16 30	6	*	*	
17										17	0 10	4	4 50	3.5	10 0	6.5	17 20	6	
18										18	0 40	4	5 40	4	10 45	6.5	17 55	6.5	
19										19	1 15	4.5	6 15	4.5	11 35	7	18 35	6.5	
20										20	1 35	5	6 40	5	12 10	7	19 0	6.5	
21										21	1 55	5.5	7 15	5	12 45	6.5	19 30	6.5	
22										22	2 15	5.5	7 45	5.5	13 25	6.5	20 0	6.5	
23										23	2 40	5.5	8 15	5.5	14 0	6.5	20 30	6.5	
24										24	2 55	5.5	8 50	5.5	14 35	6	20 55	6	
25										25	3 15	5.5	9 25	5.5	15 15	5.5	21 30	5.5	
26										26	3 40	5.5	10 10	5	16 10	5	22 5	5.5	
27										27	4 10	5.5	11 0	5	17 15	4	22 45	4.5	
28										28	4 40	5.5	12 0	5	18 50	3	23 45	4	
29										29	5 30	5.5	13 20	5	21 10	2.5	*	*	
30										30	1 15	3.5	6 30	5.5	14 35	5.5	22 25	3	
31										31	2 50	3.5	8 0	6	15 45	6	23 20	4	S

時刻: 中央標準時 (g<sup>h</sup>E)  
 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

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
1	東	西	西	東	東	西	西	東	東	1	東	西	西	東	東	西	西	東	東
2	5 0	5	10 25	7	17 30	7	*	*		2	5 30	6	11 25	7	17 55	7	*	*	
3	西	東	東	西	西	東	東	西	西	3	西	東	東	西	西	東	東	西	西
4	0 35	5.5	5 45	5.5	11 25	7.5	18 15	7	O	4	0 30	6.5	6 10	6.5	12 20	7	18 40	7	POE
5	1 10	6	6 30	6	12 15	7.5	19 0	7	P	5	0 50	7	6 50	7	13 10	7	19 20	6.5	
6	1 40	6	7 10	6.5	13 10	7.5	19 45	7	E	6	1 20	7	7 30	7	14 0	7	20 0	6.5	
7	2 5	6.5	7 45	6.5	13 50	7	20 20	7		7	1 45	7	8 10	7	14 45	6	20 35	6	
8	2 40	6.5	8 30	6.5	14 45	6.5	21 0	6.5		8	2 15	7	9 0	7	15 45	5.5	21 15	5.5	
9	3 5	6.5	9 15	6.5	15 40	6	21 40	5.5		9	2 45	6.5	9 45	6.5	16 45	4.5	21 55	4.5	
10	3 35	6	10 10	6	16 45	5	22 20	5		10	3 15	6	10 40	5.5	18 10	3.5	22 45	3.5	
11	4 10	6	11 10	5.5	18 15	3.5	23 10	4		11	3 45	5.5	11 45	5	20 0	2.5	*	*	N
12	4 40	5.5	12 15	5	20 15	2.5	*	*		12	0 10	2.5	4 30	5	13 0	5	21 40	3	
13	東	西	西	東	東	西	西	東	東	13	2 45	1.5	5 50	5	14 20	5	22 25	3.5	
14	0 15	3	5 25	5	13 40	5	22 10	2.5	N	14	4 15	2.5	8 25	5	15 30	5.5	23 5	4.5	
15	2 20	2	6 45	5	15 10	5	23 10	3.5		15	4 50	3.5	9 50	5	16 20	5.5	23 25	5	
16	4 15	2.5	8 40	5.5	16 10	5.5	23 45	4		16	5 15	4	10 45	5.5	17 0	5.5	23 50	5.5	A
17	5 10	3.5	9 55	6	17 0	6	*	*		17	5 40	5	11 30	5.5	17 35	6	*	*	
18	西	東	東	西	西	東	東	西	西	18	0 10	4.5	5 35	4	10 45	6	17 35	6	
19	0 40	5	6 0	4.5	11 30	6	18 10	6	A	19	0 40	5	6 0	4.5	11 30	6	18 10	6	
20	0 50	5.5	6 20	5	12 10	6.5	18 35	6		20	0 15	6	6 25	6	12 40	6	18 30	6	
21	1 10	5.5	6 50	5.5	12 45	6.5	19 0	6		21	0 40	6.5	6 50	6	13 15	6	19 0	6	
22	1 25	6	7 15	6	13 15	6	19 25	6	E	22	0 50	6.5	7 20	6.5	13 50	5.5	19 25	6	
23	1 45	6	7 45	6	13 55	6	20 0	6		23	1 15	6.5	7 50	6.5	14 30	5.5	20 0	5.5	
24	1 55	6	8 15	6	14 25	6	20 20	6		24	1 30	7	8 20	6.5	15 15	5	20 30	5.5	
25	2 20	6.5	8 50	6	15 10	5.5	21 0	5.5		25	1 55	6.5	9 10	6.5	16 5	4.5	21 10	5	
26	2 40	6	9 30	6	16 0	4.5	21 30	5		26	2 25	6.5	9 50	6	17 10	3.5	21 55	4.5	S
27	3 10	6	10 15	5.5	17 10	4	22 15	4.5		27	3 10	6	10 50	6	18 40	3	23 10	3.5	
28	3 45	6	11 15	5.5	18 45	3	23 15	4		28	3 50	5.5	11 55	5.5	20 0	3	*	*	
29	4 30	5.5	12 35	5	20 45	2.5	*	*	S	29	0 40	3	5 15	5.5	13 15	5.5	21 15	4	
30	東	西	西	東	東	西	西	東	東	30	2 20	3.5	7 15	5.5	14 35	6	21 55	4.5	
31	0 50	3	5 45	5.5	13 55	5.5	22 0	3.5		31	3 30	4.5	9 10	6	15 45	6	22 40	5.5	
	2 45	3	7 30	6	15 15	6	22 45	4.5			4 20	5.5	10 20	6.5	16 40	6	23 10	6.5	
	3 50	4	9 10	6.5	16 15	6.5	23 20	5			5 10	6	11 20	6.5	17 30	6.5	23 40	7	EP
	4 45	5	10 25	7	17 10	6.5	23 55	6			5 45	7	12 15	6.5	18 15	6.5	*	*	O

時刻: 中央標準時 (g<sup>h</sup>E)  
 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

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

時刻: 中央標準時 (9<sup>h</sup>E)

本表ハ瀬戸中央ノ流速最强部ニ於ケル潮流ヲ示ス。



目 次

日 本

	頁
東京海灣.....	222
本洲 { 南岸.....	223-224
{ 東岸.....	224-225
南方諸島.....	225-226
四國南岸.....	226
紀伊水道.....	227
內海或ハ瀬戸内.....	227-239
豐後水道.....	240
本洲 { 北西岸.....	240-242
{ 北岸.....	242-243
九州北岸.....	244-245
五島列島.....	245
九州 { 西岸.....	245-247
{ 南岸.....	248
{ 東岸.....	248-249
南西諸島.....	249-251
臺灣及附屬諸島.....	251-253
北海道 { 南岸.....	253-254
{ 東岸.....	254
{ 北岸.....	255
{ 西岸.....	255-256
千島列島.....	256-259
樺太 (北緯 50 度以南).....	259-260
朝鮮 { 東岸.....	260-261
{ 南岸.....	261-263
{ 西岸.....	263-268
南洋群島.....	269-270



シベリヤ東岸

豆満江至韃靼海灣	頁
.....	271
韃靼海灣	.....271
間宮海峽	.....272-273
樺太 (北緯 50 度以北)	.....273-275
オホック海 {西部	.....275-276
{北部	.....277-278
カムチャッカ {西岸	.....278-280
{東岸	.....278-280

滿洲國、支那

黃海北濱	.....281-282
遼東海灣及渤海	.....283-286
黃海西濱	.....287-289
揚子江	.....289-292
支那 {東岸	.....292-297
{南東岸	.....297-300

東叢島、南支那海

佛領印度支那	.....301-303
南支那海離島	.....304
タイ海灣	.....304-305
フィリッピン諸島	.....305-315
ボルネオ	.....315-319
セレベス及附近	.....319-322
ニューギニヤ南西岸及附近	.....322-323
マライ半島 {東岸及附近島嶼	.....323-326
{南岸、西岸及附近	.....326-331
スマトラ	.....331-333
ジャワ	.....334-335
ジャワ東方諸島嶼	.....335-336
ベンガル灣東側南半	.....335-336

凡 例

1. 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。
2. 本表所載ノ潮汐常數ハ大正 8 年 6 月倫敦ニ於テ開催セラレタル國際水路會議ノ決議主義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

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

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

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

4. 標準港ハ潮時及潮高表ニ毎日ノ潮時及潮高ヲ掲ゲタルモノナリ。
5. 改正數中、潮時ノ欄ハ各港ノ潮時ヲ求ムル爲ニ標準港ノ潮時ニ加フベキ數ナリ。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(潮時又潮高表所載)〕×〔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ズシモ一致セズ。

(例) 昭和 19 年 1 月 15 日ノ東京港(築地)ニ於ケル午前ノ高潮時及潮高ヲ求ム。

潮信表 222 頁ニ依レバ東京港ノ潮時及潮高ヲ求ムベキ標準港ハ横須賀港ナリ。而シテ潮時及潮高表(5 頁)ヨリ同日横須賀港ニ於ケル午前ノ高潮時ハ 8 時 40 分、潮高ハ 1.6 米ナルヲ知ル。之ニ應ズル東京港ノ潮時及潮高ヲ求ムルコト次ノ如シ。

	潮 時	潮 高
横須賀港	h m	m
改正數(222 頁)	8 40	1.6
	+ 0 20	× 1.10
東京港(築地)	h m	m
	9 0	1.8

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

6. 表中、地名ノ傍ニ \* 印ヲ附記セルモノハ特ニ記事アルヲ示ス。



日 本

東 京 海 灣

潮汐ノ性質ハ各地略同様ニシテ日潮不等ハ稍著シ。而シテ潮時ノ不等ハ高潮時ニハ稍大ナレドモ、低潮時ニハ殆ド之ヲ見ズ。之ニ反シ兩高潮ノ高サニハ殆ド不等ナキモ、兩低潮ノ高サニハ著シキ不等アリ。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、午前ノ高潮ハ早ク起リ、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。第2海堡ト旗山崎トノ間ニ於ケル潮流ハ北西及南東ニ流レ、横須賀ノ高低潮後0.5-1.5時ニ轉流シ流速2.5節ヲ超ユ。又觀音崎ノ北東方距岸2哩附近ニ於テハ約2時間早ク轉流シ流速2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 <sup>h</sup> E)			
	° /	° /					横須賀	5	h m	
館山灣一船形	35 2	139 51	5 5	1.5	1.2	1.0	"	"	- 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	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(第一區)*	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
松野間口	35 10	139 41	5 0	1.5	1.1	1.0	"	"	- 0 15	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1時ヨリ次ノ高潮(低潮)時或ハ其ノ後1時迄流レ流勢大ナラズ。又紀伊大島ト種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 <sup>h</sup> E)			
	° /	° /					横須賀	5	h m	
城ヶ島	35 8	139 37	5 2	1.5	1.2	1.0	"	"	- 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
蒲郡	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
四日市港	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
濱島港	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
尾鷲灣一引本浦	34 6	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



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				
大島港	33 28	135 48	5 58	1.7	1.3	1.1	横須賀	5	+ 0 55	1.06
串本(西側)	33 28	135 46	6 4	1.7	1.3	1.1	"	"	+ 1 5	1.04
周參見	33 33	135 30	6 4	1.8	1.4	1.1	"	"	+ 1 5	1.10
田邊灣	33 43	135 22	5 55	1.8	1.4	1.1	"	"	+ 0 55	1.14
三尾*	33 53	135 5	5 55	1.8	1.4	1.1	"	"	+ 0 55	1.10

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。神子元島ノ北方1湊附近ニ於テハ西流(東流)ハ低潮(高潮)後約2時ヨリ高潮(低潮)後約2時迄流レ流速大ナリ。但シ此ノ附近ニハ時トシテ強勢ナル海流アリ潮流ヲ壓シ海水ハ終日東流シ最強流速5節ニ達スルヲ驗シタルコトアリ。

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。

三尾 日ノ御崎ノ西方ニ於テ北向流ハ濱傍ノ高潮前2時ニ始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4月下旬最低ニシテ9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。

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				
乙濱港	34 55	139 56	4 56	1.4	1.1	0.9	宮古	11	+ 1 10	1.20
鴨川	35 5	140 6	4 56	1.5	1.1	0.9	"	"	+ 1 5	1.26
勝浦灣	35 8	140 19	4 53	1.4	1.1	0.9	"	"	+ 1 0	1.22
長崎(犬伏崎ノ西方)	35 42	140 51	4 24	1.4	1.1	0.9	"	"	+ 0 30	1.12
平潟	36 51	140 48	3 59	1.3	1.0	0.8	"	"	+ 0 5	1.07

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					
小名濱港	36 56	140 55	4 34	1.4	1.0	0.9	宮古	11	+ 0 40	1.13	
鹽竈港	38 19	141 7	4 5	1.4	1.1	0.9	"	"	+ 0 10	1.18	
野蒜灣	38 21	141 10	4 2	1.4	1.1	0.9	"	"	+ 0 10	1.15	
荻濱港	38 23	141 26	3 59	1.4	1.1	0.9	"	"	+ 0 5	1.19	
鮎川灣	38 18	141 31	4 1	1.3	1.1	0.9	"	"	+ 0 5	1.10	
氣仙沼灣	38 53	141 37	3 51	1.3	1.0	0.9	"	"	- 0 5	1.05	
大舟渡港*	(概數)	39 2	141 44	4 50	0.9	0.8	0.6	"	"	+ 0 55	0.85
釜石港	(概數)	39 16	141 54	3 45	1.3	1.1	0.9	"	"	- 0 10	1.06
大槌灣	(概數)	39 22	141 56	3 40	1.2	0.9	0.8	"	"	- 0 15	1.05
山田港	(概數)	39 28	141 58	3 44	1.3	1.0	0.9	"	"	- 0 15	1.05
宮古港*		39 38	141 58	3 57	1.2	1.0	0.8	"	"	0 0	1.00
久慈灣		40 11	141 49	3 43	1.3	1.1	0.9	"	"	+ 0 15	1.10
八戸港		40 32	141 33	3 50	1.3	1.0	0.9	"	"	- 0 5	1.12
泊		41 6	141 23	3 39	1.3	1.1	0.9	"	"	- 0 15	1.12
尻屋		41 23	141 27	3 37	1.4	1.2	1.0	"	"	- 0 20	1.15

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

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

南 方 諸 島

潮汐ノ性質ハ東京海灣ト殆ト同様ニシテ、平均水面ハ二見ニ於テハ12月ニ最低8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高アリ、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	m	潮時：中央標準時(9 <sup>h</sup> E)			
大島一浮港	34 41	139 26	4 56	1.5	1.2	0.9	橫須賀	5	- 0 20	0.80
式根島	34 19	139 13	5 30	1.5	1.2	1.0	"	"	+ 0 15	0.87
八丈島一神湊島島	33 8	139 48	5 22	1.3	1.0	0.8	"	"	+ 0 5	0.71
	30 29	140 19	6 6	1.2	0.9	0.8	"	"	+ 0 50	0.70
小笠原(父島一二見港*)	27 6	142 11	6 28	1.1	0.8	0.7	"	"	+ 1 0	0.63
群島(母島一沖港)	26 38	142 9	6 38	1.1	0.9	0.7	"	"	+ 1 15	0.65
硫黃島一西	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)ノ少シク後迄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	m	潮時：中央標準時(9 <sup>h</sup> E)			
甲浦港	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
高知港*	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 10	0.88
宿毛港	32 54	132 42	6 4	1.9	1.5	1.2	"	"	- 1 5	0.94

高知港 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	m	潮時：中央標準時(9 <sup>h</sup> E)			
比升灣	33 55	135 6	6 14	1.7	1.3	1.1	橫須賀	5	+ 1 10	1.08
下津港	34 7	135 8	6 23	1.8	1.3	1.1	"	"	+ 1 25	1.06
和歌浦灣	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	神 戶	17	+ 4 5	0.77

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部ニ波及シ來リ、内海ニ於ケル潮汐ヲ起ス。而シテ此等諸水道中、友ヶ島水道ト豊後水道トハ他ニ比シテ大ナルヲ以テ、内海ニ於ケル潮汐ハ主トシテ此等兩水道ヨリ入リ來ル潮流ニ支配セラル。

友ヶ島水道ヨリ入リ來ル潮流ハ和泉灘ニ入り、明石瀬戸ヲ通過シテ備後瀬戸ニ至ル。又豊後水道ヨリ内海ニ進入セル潮流ハ2派ニ分レ、1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、備後灘及燧灘ヲ通過シ、備後瀬戸ニ至リテ友ヶ島水道ヨリ入リ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。一般ニ備後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0.4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ニ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。即チ吳ノ低潮後約1時ヨリ次ノ高潮後約1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壇之浦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ヒテ遅レ、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時間遅シ。

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。

備後灘及燧灘ハ友ヶ島水島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ニ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)ヲ参照スベシ。

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

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	
	N	E	h m	h m	m	m	m	潮時：中央標準時(9 <sup>h</sup> E)				
友ヶ島水道*	友ヶ島	0 1	0 1	6 38	..	1.6	1.2	1.0	神戸	17	- 0 45	1.23
		34 17	135 0	6 38	..	1.6	1.2	1.0		..	- 0 45	1.05
	由良港	34 16	134 57	6 34	..	1.4	1.1	0.9	..	- 0 35	1.00	
		34 21	134 54	6 43	..	1.4	1.1	0.9	..	- 0 10	1.04	
	和泉灘*	岸和田港	34 28	135 22	7 13	..	1.5	1.1	1.0	..	- 0 5	1.02
		大阪港(安治川口)*	34 39	135 26	7 15	..	1.4	1.1	1.0	..	0 0	1.00
神戸港*	34 41	135 11	7 21	..	1.4	1.1	0.9	..	0 0	1.03		
荻藻島	34 39	135 10	7 22	..	1.5	1.1	1.0	..	..	..	..	
明石瀬戸*	明石港	34 39	135 0	8 38 [11 20]	2 26 [2 15]	1.1 [1.2]	0.9 [0.1]	0.8	..	..	+ 1 15	0.63
		江崎	34 36	134 59	8 17 [16 55]	2 5 [2 10]	0.9 [1.0]	0.7 [0.1]	0.7	..	..	+ 0 55

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。不等著シキコトハ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221頁(潮信凡例)ヲ見ヨ。



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

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

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

明石瀬戸ノ東流時(友ヶ島水道ノ南流時)ニハ明石瀬戸東口附近ヨリ友ヶ島水道ニ至ル一線附近ニ於テハ略南南西方ニ流レ、大潮期ニ於テハ流速約 1 節ニ達シ、流向ハ略一定セリ。又明石瀬戸東口ヨリ東方ニ引ケル一線附近ニ於テハ、潮流ハ東方ニ向ヒ、其ノ北側及南側ニ於テハ反對ノ方向ニ流ルルモノノ如シ。然レドモ明石瀬戸東口ヨリ友ヶ島水道ニ至ル一線附近ヲ除ケバ、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 潮汐ノ性質ハ略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ト同様ニシテ、由良瀬戸ノ北流及南流ハ明石瀬戸ノ西流及東流ニ相當ス。瀬戸ノ中央部ニ於ケル轉流ハ由良瀬戸ニ於ケルヨリモ約 20 分遅ク、流速ハ由良瀬戸ニ於ケルヨリモ少シク大ニシテ、潮流ノ不等ハ由良瀬戸ヨリモ著シカラズ。瀬戸ノ中央幅約 1/3 ハ流速最モ大ナル所ニシテ最強流速ハ大潮期ニ 5-6 節ニ達スルコトアリ。又憩流ハ 10-30 分ニ互ル。而シテ瀬戸ノ南岸松帆崎附近ニ於テハ中央部ヨリモ 20-50 分早ク轉流ス。詳細ハ潮流轉換時及流速表、並ニ内海潮流圖(海圖 6025 號)參照。

Table with columns: 地名, 位置 (緯度, 經度), 平潮均間 (高際, 低際), 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 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載ス。第 221 頁(潮信凡例)ヲ見ヨ。

Table with columns: 地名, 位置 (緯度, 經度), 平潮均間 (高際, 低際), 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 引田, 小豆島坂手, 小豆島地藏崎, 家島, 高砂港, 磨港, 相生灣, 大多府島, 寶傳浦, 牛窓港, 小串港.

播磨灘 ニ於テハ日潮不等甚ダ大ニシテ高低潮共ニ潮時及潮高ニ略同様ノ不等アリ。低キ低潮ノ次ニ高キ高潮起ル。又夏季ノ大潮期ニハ夜ノ高潮(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又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(227 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、春秋ノ大潮時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 鏈ノ帶狀ヲ呈シテ激流シ、小鳴門ヨリ來レル支流ヲ合セテ流速ヲ増シ、幅

†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載ス。第 221 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卷ヲ以テ界セラル。渦卷ノ最大ナルハ南流ノ際ニ本流ノ西側裸島ト飛鳥トヲ結ブ一線ノ少シク東方ニ排列スル數箇ニシテ、大ナルモノハ直徑15米ニ達ス。之ニ次グハ北流時ニ中瀬ノ南西2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。流速ニ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		平均水面	標準港	改正數					
	緯度	經度								
備讚瀬戸*	N	E	h m	大潮	小潮					
	0 /	0 /	m	均間	均間					
				高	高					
				隆	隆					
				升	升					
				升	升					
直島一宮ノ浦*	34 27	133 58	11 18	2.4	1.9	1.5	吳	29	+ 1 35	0.63
男木島	34 26	134 3	11 25	2.1	1.7	1.3	"	"	+ 1 40	0.54
高松港	34 21	134 2	11 19	2.2	1.8	1.3	"	"	+ 1 35	0.56
鍋島	34 23	133 49	11 30	3.0	2.4	1.8	"	"	+ 1 50	0.83
下津井	34 26	133 48	11 22	3.0	2.3	1.8	"	"	+ 1 40	0.83
粟島*	34 16	133 38	11 30	3.6	2.7	2.1	"	"	+ 1 50	1.03

備讚瀬戸ニ於テハ日潮不等著シカラズ。潮時ノ不等ハ高潮ニ大ニシテ潮高ノ不等ハ低潮ニ著シ。而シテ低キ低潮ノ次ニ高キ高潮起ル。夏季ノ大潮期ニハ夜(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5時間ツツ流レ、午前ト午後トノ流速モ略等シキモ、西流ニハ少シク不等アリ。即チ西流ハ春秋大潮期ニハ6時間ツツ流ルレドモ、夏季大潮期及春季小潮期ニハ夜ハ7時間晝ハ5時間流レ冬季大潮期及秋季小潮期ニハ之ニ反ス。而シテ轉流時ハ吳ノ高低潮時ト略一定ノ關係アリ。

即チ 西流: 吳ノ低潮時 + 1 0 至 高潮時 + 1 0  
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三ツ子島(別名上二面島)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心トシテ約30分ノ憩流アリ。

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 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		平均水面	標準港	改正數					
	緯度	經度								
備後灘及燧灘*	N	E	h m	大潮	小潮					
	0 /	0 /	m	均間	均間					
				高	高					
			隆	隆						
			升	升						
			升	升						
鞆港	34 23	133 22	11 16	3.6	2.8	2.1	吳	29	+ 1 35	1.03
因島一土生港	34 16	133 12	11 11	3.5	2.7	2.0	"	"	+ 1 30	1.00
多喜濱	33 59	133 21	11 10	3.7	2.8	2.1	"	"	+ 1 30	1.07
今治港	34 4	133 0	10 52	3.3	2.6	2.0	"	"	+ 1 15	0.96
來島海峽* 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
布刈瀬戸一立花	34 21	133 12	11 10	3.5	2.7	2.0	"	"	+ 1 30	0.99
尾道瀬戸	34 24	133 12	11 3	3.5	2.7	2.1	"	"	+ 1 25	1.02
糸崎港	34 23	133 7	10 54	3.4	2.6	2.0	"	"	+ 1 15	0.97
忠海	34 20	133 0	10 17	3.7	2.8	2.1	"	"	+ 0 40	1.06
生口島一瀬戸田	34 18	133 5	10 39	3.5	2.7	2.1	"	"	+ 1 0	1.01
大崎下島一御手洗	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
先奥港	34 10	132 32	9 36	3.3	2.6	1.9	"	"	+ 0 5	0.96

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。

來島海峽ニ於ケル北流衰ヘ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憩流ス。此ノ時、備後灘東口附近ハ西流盛ナル頃ニシテ備後灘東部及燧灘東部ハ一般ニ西流ス。來島海峽ニ於ケル南流次第ニ勢ヲ得ルヤ、備後灘西部及燧灘西部ニ東流ヲ起シ、備後灘東口ヨリ入りテ西方ニ流ルル潮流ト灘ノ中央ニ於テ相會ス。此ノ會合地ノ位置ハ來島海峽ノ南流勢ヲ増シ灘東口ノ西流衰フルニ從ヒテ東方ニ移動シ、來島海峽ノ南流最強ノ頃ニ東口附近ニ達ス。來島海峽ニ於ケル北流ヨリ南流ヘノ轉流後約4.5時ニハ灘ノ東口ニ於ケル潮流ハ東方ニ轉ジ灘ハ全體トシテ微速ニテ東方ニ流ル。其ノ後、約1.5時ヲ經テ來島海峽ニ於テ南流ヨリ北流ニ轉ズル頃ニハ、灘ノ西半ハ憩流シ東部ハ尙東方ニ流ル。來島海峽ノ北流



漸ク勢ヲ得ルヤ、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フヲ常トス。一般ニ北流ハ常ニ略6時間ツツ流レ午前ト午後トノ流速略相等シケレドモ、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(南北兩流共ニ最狹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)ヲ參照スベシ。

中渡島ニ潮流信號所アリ。南流及北流ヲ各3期ニ分チテ信號ス(燈臺表第一卷參照)。三原瀬戸 柳ノ瀬戸ヨリ青木瀬戸ヲ經テ布刈瀬戸ニ至ル諸瀬戸ノ中央部ニ於ケル轉流時ハ、西方ノ瀬戸ヨリ東方ノ瀬戸ニ行クニ從ヒテ少シク遅レドモ大差ナシ。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。

柳ノ瀬戸	東流:	來島轉流(北-南)時	—0 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	至	來島轉流(南-北)時	—0 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	最強流速
	西流:	"	(南-北)時	"	"	(北-南)時	0.30
大久野島	東流:	"	(北-南)時	—0 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	"	(南-北)時	—0 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> 0.65(南)
南北瀬戸	西流:	"	(南-北)時	"	"	(北-南)時	" 0.40(北)

青木瀬戸	東流:	來島轉流(北-南)時	至	來島轉流(南-北)時	最強流速
	西流:	"	(南-北)時	"	" (北-南)時 0.70
布刈瀬戸	東流:	"	(北-南)時	+0 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	" (南-北)時 +0 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup> 0.50
	西流:	"	(南-北)時	"	" (北-南)時 " 0.50
大下瀬戸	北流:	"	(北-南)時	+0 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	" (南-北)時 +0 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> 0.45
	南流:	"	(南-北)時	"	" (北-南)時 " 0.45

來島海峡潮流轉換時及流速表、竝ニ内海潮流圖(海圖6025號)ヲ參照スベシ。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期ニ分チテ信號ス(燈臺表第一卷參照)。伯方瀬戸ノ中央線ニ沿フテハ南流(北流)ハ附近ノ低潮(高潮)後約1時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。瀬戸ノ狹部ニ於テハ流速4節以上ニ達ス。毎日ノ流向ヲ求ムルニハ次ノ如クスベシ。

南流: 來島海峡西水道轉流(北-南)時 至 來島海峡西水道轉流(南-北)時  
北流: " (南-北)時 " " (北-南)時  
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參照)ノ約0.7倍ナリ。東流: 來島海峡西水道轉流(北-南)時—1<sup>h</sup> 0<sup>m</sup> 至 來島海峡西水道轉流(南-北)時—1<sup>h</sup> 0<sup>m</sup>  
西流: " (南-北)時 " " " (北-南)時 "

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					潮時: 中央標準時(9 <sup>h</sup> E)			
鹿老渡小瀬戸*	34 4	132 33	9 31	3.1	2.3	1.8	吳	29	— 0 5	0.90
倉橋島一室尾	34 6	132 33	9 33	3.2	2.4	1.9	"	"	— 0 5	0.91
* 那沙美瀬戸—美能*	34 15	132 23	9 25	3.3	2.4	1.9	"	"	— 0 10	0.96
廣 江田内	34 15	132 28	9 36	3.5	2.6	2.0	"	"	0 0	1.00
廣島港	34 21	132 28	9 33	3.4	2.6	2.0	"	"	— 0 5	0.99
島 吳港	34 14	132 33	9 37	3.4	2.6	2.0	"	"	0 0	1.00
音戸瀬戸*	34 12	132 32	9 39	3.1	2.4	1.8	"	"	0 0	0.96
瀬 早瀬戸*	34 9	132 29	9 34	3.2	2.4	1.8	"	"	— 0 5	0.90
大野瀬戸*	34 16	132 16	9 33	3.3	2.6	2.0	"	"	— 0 5	0.96
新港	34 11	132 14	9 32	3.2	2.4	1.9	"	"	— 0 5	0.93
屋代島—	33 54	132 17	8 52	3.0	2.3	1.8	"	"	— 0 45	0.83
	33 55	132 18	9 33	3.1	2.3	1.8	"	"	— 0 5	0.90



地名	位置		平均間 高 際	大 潮 升	小 潮 升	平均 水面	標準港		改正數	
	緯度	經度					地名	頁	潮時	潮高
	N	E	h m	m	m	m	潮時：中央標準時(9 <sup>h</sup> E)		h m	
諸島水道一情島*	33 57	132 28	9 8	3.3	2.5	1.9	吳	29	- 0 35	0.97
クダコ水道一宇和間*	33 58	132 35	9 21	3.0	2.2	1.8	"	"	- 0 15	0.85
關戸瀬戸一大浦	33 59	132 38	9 24	3.3	2.5	1.9	"	"	- 0 15	0.93
*伊 三津濱港*	33 52	132 42	9 9	3.4	2.5	1.9	"	"	- 0 25	0.99
沖家室島	33 51	132 22	9 3	3.0	2.3	1.8	"	"	- 0 35	0.85
豫 大島瀬戸一大島*	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 47	3.0	2.3	1.8	"	"	- 1 10	0.89
三机灣	33 27	132 14	8 30	3.0	2.3	1.8	"	"	- 1 5	0.75
佐賀關港一上浦	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
龜川港*	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
*周 香々地	33 41	131 31	8 55	3.2	2.4	1.9	"	"	- 0 40	0.92
宇島港	33 38	131 8	8 46	3.6	2.7	2.1	"	"	- 0 45	1.07
防 上關海峽一室津*	33 50	132 7	8 43	2.8	2.1	1.6	"	"	- 0 50	0.82
灘 德山灣(小踏)	34 1	131 49	8 40	3.1	2.3	1.8	"	"	- 0 55	0.88
德山港	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 一般ニ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、大島瀬戸ハ最モ早ク轉流シ(吳港ノ高低潮前約25分ニ轉流)、諸島水島之ニ次ギ(吳港ノ高低潮後約25分ニ轉流)、津和地島鹿島間水道最モ遅ク(吳港ノ高低潮後約45分ニ轉流)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時ニ始リ、約6時間流ル。而シテ轉流後約1.5時ニ最強流速(最狹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時ニ始リ約6時間流ル。而シテ轉流後2-3時ニ最強流速(最狹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時間ツ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<sup>h</sup> 25<sup>m</sup> 至 高潮時+0<sup>h</sup> 25<sup>m</sup>  
南流： " 高潮時 " " 低潮時 "

串ヶ瀬戸ニ於テハ「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<sup>h</sup> 45<sup>m</sup> 至 高潮時+0<sup>h</sup> 45<sup>m</sup>  
南流： " 高潮時 " " 低潮時 "

クダコ水道 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<sup>h</sup> 15<sup>m</sup> 至 高潮時+1<sup>h</sup> 15<sup>m</sup>  
南流： " 高潮時 " " 低潮時 "

釣島水道中央部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<sup>h</sup> 20<sup>m</sup> 至 高潮時+1<sup>h</sup> 55<sup>m</sup>  
南流： " 高潮時+1<sup>h</sup> 55<sup>m</sup> " 低潮時+2<sup>h</sup> 20<sup>m</sup>

但シ水道北側ニ於テハ中央部ニ於ケルヨリモ數十分早ク轉流ス。又關戸瀬戸ニ於テハ約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 與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5節ニ達スルコトアリ、  
**大島瀬戸** 潮流ノ性質ハ諸島水道ニ於ケルト大差ナシ。瀬戸最狹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ペシ (潮時潮高表参照)。

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

瀬戸ノ狹部ニ於テハ最强流速7節ニ達スルコトアリ、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。然レドモ實際ニ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。時ヲ經ルニ從テ流向ハ右方ニ轉ジ、大島瀬戸ノ東流及周防灘ノ西流勢ヲ得ルヤ、屋島、祝島間ニ於テハ北方ニ、祝島南側ニ於テハ北西方ニ流ル。屋島附近ニ於ケル低潮後約3時ハ周防灘ノ西流及大島瀬戸ノ東流ガ最強ノ頃ニシテ、伊豫灘東部中央線ニ沿フテハ北東流ヲ始メテ後約1時ナリ。此ノ時ニ屋島附近ニ於ケル潮流ハ最強ナリ。其ノ後、大島瀬戸及周防灘ノ流速衰へ、伊豫灘東部ニ於テ流速ヲ増スヤ、屋島南側至祝島南側ノ海面ニ於ケル流向ハ次第ニ右ニ轉ジ、高潮後約30分ニハ大島瀬戸及周防灘ニ於テ轉流シ、流速最モ微弱ナリ。次デ大島瀬戸ノ西流及周防灘ノ東流勢ヲ得ルヤ、屋島至祝島附近ノ海面ニ於テハ南方ニ流レ、高潮後約3時ニ流速最強トナル。其ノ後、流向ハ尙右方ニ轉ジ、低潮ノ頃ニハ南西方ニ向フ。

祝島ヨリ速吸瀬戸中央ニ向ツテ引ケル一線以西、速吸瀬戸關崎ト姫島トヲ結ブ一線以東ノ海面ニ於テハ、潮流ハ北北西及南南東ニ流レ、速吸瀬戸ニ於ケルト略同時ニ轉流シ、流速ハ速吸瀬戸ヨリ北方ニ行クニ從ツテ減ジ、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。

**龜川港** 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					潮時：中央標準時 (9 <sup>h</sup> E)			
青濱 (部崎ノ南西方)	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 門司港	33 58	130 57	8 57	2.5	1.9	1.4	下關	35	0 0	1.00
海 伊崎	33 57	130 58	8 59	2.3	1.7	1.3	”	”	+ 0 5	0.90
峽 田ノ首	33 57	130 55	9 11	2.2	1.6	1.3	”	”	+ 0 15	0.88
	33 56	130 55	9 22	1.7	1.3	1.0	”	”	+ 0 25	0.67
	33 57	130 52	9 42	1.3	1.0	0.8	”	”	+ 0 45	0.51
	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) 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ニ潮流最モ弱キ時トス。然レドモ午前ト午後トノ東西兩流ハ共ニ同様ノ不等アリ。春秋大潮期ニハ東西兩流共ニ約6時間ツツ流レ (壇之浦ノ低潮前約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。夏季大潮時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。冬季大潮時ニハ夏季大潮時ニ於ケルト午前ト午後トヲ換フ。又夏冬小潮期ニハ約6時間ツツノ東西流アレドモ (最强流速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) ハ早瀬瀬戸ノ最强流速ノ約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湯鼻ニ潮流信號所アリ、東流及西流ヲ各3期ニ分テテ信號ス (燈臺表第一卷参照)。



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 like 佐賀關港, 津久見港, 佐伯灣, etc.

佐賀關港 速吸瀬戸中央ニ於テハ佐伯灣ノ低潮後約3時0分ヨリ高潮後約3時0分迄ハ北方ニ、高潮後約3時0分ヨリ低潮後約3時0分迄ハ南方ニ流ル。毎日ノ流向ヲ求ムルニハ次ノ如クスベシ。

北流: 吳ノ低潮時+0<sup>h</sup> 20<sup>m</sup> 至 高潮時+0<sup>h</sup> 20<sup>m</sup>
南流: " 高潮時 " " 低潮時 "

最強流速ハ時ニ6節ニ達スルコトアリ。

速吸瀬戸東部及關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、午後ノ高潮ハ早ク起リ、又午後ノ高潮ハ最高ニシテ、之ニ次グ夜ノ低潮最低ナリ。冬季大潮期ハ之ニ反ス、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 like 吉母, 特牛, 油谷灣, 仙崎港, etc.



地名	位置		平均 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 (g <sup>h</sup> E)			
伏木港	36 48	137 4	2 48	0.3	0.2	0.2	輪島	41	+ 0 5	1.00
直江津港	37 11	138 11	2 48	0.3	0.2	0.2	"	"	- 0 5	1.00
新潟港	37 57	139 3	2 53	0.2	0.2	0.2	"	"	0 0	0.80
佐渡 (小木港 兩津港 真野灣一二見)	37 49	138 17	2 46	0.3	0.2	0.2	"	"	- 0 5	0.95
	38 5	138 26	2 33	0.3	0.2	0.2	"	"	- 0 20	0.90
	37 58	138 15	2 49	0.3	0.2	0.2	"	"	0 0	1.05
加茂港	38 48	139 45	3 3	0.3	0.2	0.2	"	"	+ 0 5	0.95
土崎港	39 45	140 3	3 7	0.2	0.2	0.2	"	"	+ 0 10	0.90
船川港	39 55	139 52	3 18	0.3	0.2	0.2	"	"	+ 0 10	1.00
岩崎	40 35	139 54	3 31	0.3	0.2	0.2	"	"	+ 0 35	0.95
深浦港	40 39	139 55	3 22	0.2	0.2	0.2	"	"	+ 0 25	0.95
小泊灣	41 8	140 18	3 17	0.3	0.3	0.2	"	"	+ 0 20	1.20

油谷灣 角島ノ北西4涅沖ニ於テハ漲潮流(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11時間、南西流ハ1時間ニ過ギザルヲ驗シタルコトアリ。

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。

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

舞鶴港 16分、約75分、約90分等ノ週期ヲ有スル極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1日1回潮トナルコトアリ。潮時ノ不等ハ高潮ニ著シクシテ低潮ニ微小ナレドモ、潮高ノ不等ハ高潮ニ甚ダ小ニシテ低潮ニ大ナリ。而シテ高キ高潮ノ次ニ低キ低潮起ル。夏季大潮期ニハ午前ノ高潮ハ早く起リテ午後ノ高潮時ハ遅レ、又晝ノ低潮最低シ。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3月ニ最低8月ニ最高ニシテ、其ノ差約0.3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1日ニ2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1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1日ニ1回ノ最強ト1回ノ最弱トアリ、太陰ガ赤道附近ニ在ル頃ニノミ1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<sup>h</sup>

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、但シハ東流、一ハ西流ヲ示ス。

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)	0.4	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勢減退シ、偏西風連吹スルトキハ流速増加スルモ、其ノ影響1節ニ達スルコト稀ナリ。

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

尻矢崎附近ハ流況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。

地名	位置		平均 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 (g <sup>h</sup> E)			
龍飛崎	41 16	140 20	3 51	0.5	0.4	0.3	大湊	47	+ 0 10	0.70
三厩	41 12	140 25	3 37	0.5	0.4	0.3	"	"	0 0	0.70
大間	41 32	140 54	3 37	0.7	0.6	0.5	"	"	- 0 5	1.00
大畑	41 25	141 10	3 35	1.1	0.4	0.7	"	"	- 0 5	1.30
青森港	40 51	140 44	3 33	0.7	0.5	0.4	"	"	- 0 5	0.95
茂浦港	40 57	140 52	3 37	0.6	0.5	0.4	"	"	0 0	0.90
大湊港*	41 15	141 9	3 41	0.7	0.5	0.4	"	"	0 0	1.00

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。潮時ノ不等ハ高潮ニ稍大ナルモ潮高ノ不等ハ低潮ニ稍大ナリ。而シテ此ノ低キ低潮ハ春夏秋冬ニハ夜間ニ、夏秋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 岩屋, 神湊, 博多港, 呼子港, 假屋港, 伊萬里灣, 壹岐, 嚴原港, 對馬, 馬, 淺海灣.

五島列島

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時ニ北流ニ、北流ハ低潮後約4時ニ南流ニ轉ジ、流速4節ニ達スルコトアリ。

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、狭水道ニ於テハ流勢甚ダ強烈ナリ。

Table with columns: 地名, 位置 (緯度, 經度), 平均潮間高, 大潮升, 小潮升, 平均水面, 標準港 (地名, 頁), 改正數 (潮時, 潮高). Rows include 宇久島, 中通島, 若松瀬戸, 福江島, 男女群島.

有川灣 平島附近ニ於テハ潮流ハ南北ニ流レ、最強流速約5節ニ達ス。若松瀬戸 最強流速ハ瀧河原瀬戸ハ6.5節、奈留瀬戸ハ5.5節、田ノ浦瀬戸ハ7節ニ達ス。玉之浦 上曾根及西曾根諸險附近ニ於ケル潮流ハ、小潮期ニアリテハ時トシテ南東流ハ高潮後4時ニ北西流ハ低潮後4時ニ始リ、此ノ間隙ハ大潮期ニ近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。高潮時ニハ稍不等アル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。



而シテ此ノ低キ低潮ハ一般ニ春夏秋冬ニハ夜間、夏秋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0.4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、狹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), 平均水面, 大潮, 小潮, 標準港 (地名, 頁), 改正數 (潮時, 潮高). Includes entries for 平戸瀨戸, 平戸島, 桶泊, 相ノ浦, 大村, 島, 寺島水道, 崎戸港, 松島港, 長崎港, 伊王島, 深堀, 樺島水道, 口之津港, 島原港, 竹崎島, 住ノ江港, 若津港, 三池港.

Table with columns: 地名, 位置 (緯度, 經度), 平均水面, 大潮, 小潮, 標準港 (地名, 頁), 改正數 (潮時, 潮高). Includes entries for 三角港, 柳ノ瀨戸, 八代海, 天草下島, 阿久根, 甌列島.

平戸瀨戸 大島瀨戸及白岳瀨戸ニ於テハ東流(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。平戸瀨戸ニ於テハ北流(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。生月瀨戸ニ於テハ北流(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。大村港 針尾瀨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。松島港 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 早崎瀨戸ニ於テハ東流(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 藏々瀨戸、三角ノ瀨戸及附近ノ瀨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。柳ノ瀨戸 大戸ノ瀨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 柳ノ瀨戸及大戸ノ瀨戸ヲ除ケバ一般ニ漲潮流ハ北方ニ落潮流ハ南方ニ流レ高低潮後1時ニ轉流シ、南部諸水道ニ於テハ流勢大ナリ。牛深港 長島海峽及黒瀨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高低潮後1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。甌海峽中瀨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約2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0—0.5時ニ轉流シ、狭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 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2月最低8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 大泊灣, 有明灣, 外ノ浦, 油津, 内海港, 美々津, 細島港, 土々呂港, 猪之串港, 米水津港.

南西諸島

内海港 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分ノ週期ニ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4月最低8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ハ西方及東方ニ流レ、西流(東流)ハ低潮(高潮)後0—1.5時ヨリ高潮(低潮)後0—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、狭水道ニ於テハ流勢強烈ナリ、島嶼ノ北西岸及南東岸ニ於テハ潮流不规则ナリ。臺灣ト先島群島間ニ於テハ北向海流(流速1.5—2節)アリ、又本區域北部特ニ大島以北ニ於テハ北東乃至東ニ流ルル強海流(流速2—4節)アルヲ以テ、此等ノ區域ニ於テハ海水ノ流動ハ不规则ニシテ、規則正シキ潮流ハ沿岸ニ於テノミ感ゼラル。

Table with columns: 地名, 位置 (緯度, 經度), 平均潮間高, 大潮升, 小潮升, 平均水面, 標準港 (地名, 頁), 改正數 (潮時, 潮高). Rows include 種子島, 屋久島, 口永良部島, 土噶喇群島, 笠利灣, 燒内灣, 大島海峡, 住用灣, 喜界島.



地名	位置		平均間 高 際	大 潮 升	小 潮 升	平均水 面	標準港		改正數	
	緯度	經度					地名	頁	潮時	潮高
	N	E	h m	m	m	m			h m	
德之島—山村灣	27 52	128 58	6 26	1.9	1.4	1.1	那 霸	59	- 0 30	0.92
沖永良部島—和泊	27 24	128 40	6 24	1.8	1.4	1.1	"	"	- 0 30	0.87
伊平屋島—我喜屋*	27 3	127 58	6 43	1.8	1.4	1.1	"	"	- 0 10	0.92
沖 運天港	26 40	128 1	6 45	1.9	1.4	1.1	"	"	- 0 5	0.92
沖 瀨底	26 38	127 53	7 5	1.9	1.5	1.1	"	"	+ 0 10	0.97
沖 那覇港	26 12	127 40	6 51	2.0	1.5	1.2	"	"	0 0	1.00
群島 中城灣—馬天港	26 11	127 47	6 22	2.0	1.5	1.2	"	"	- 0 30	0.96
島 大浦灣—楚久	26 33	128 2	6 15	2.0	1.5	1.2	"	"	- 0 40	1.00
慶良間海峡—座間味*	26 13	127 18	6 44	2.0	1.5	1.2	"	"	- 0 5	0.99
久米島—巖間港*	26 20	126 44	6 42	2.0	1.5	1.2	"	"	- 0 5	0.99
大東島	25 49	131 14	6 31	1.6	1.3	1.0	"	"	- 0 35	0.80
宮古島—宮古	24 48	125 17	6 49	1.8	1.4	1.1	"	"	+ 0 5	0.89
石垣島—石垣	24 20	124 10	6 39	1.7	1.3	1.0	"	"	0 0	0.80
西表島—船浮港	24 20	123 44	6 54	1.7	1.3	1.0	"	"	+ 0 15	0.79
與那國島	24 25	123 0	6 29	1.6	1.2	1.0	"	"	- 0 5	0.75

**種子島** 東岸及西岸=於テハ、漲潮流ハ南方=落潮流ハ北方=流ルルガ如キモ流速小ニシテ不定ナリ。種子島海峡=面スル沿岸=於テハ漲潮流(落潮流)ハ北方(南方)=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=於テハ漲潮流(落潮流)ハ地形ニ從ヒテ東岸=於テハ北方(南方)=、南岸及北岸=於テハ西方(東方)=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=於テハ流速大ナリ。西岸=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=於テハ東方=、東岸沖合=於テハ南方=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=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)=流ルレドモ、同島南岸東部=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=沿ヒテ北西(南東)方=流ル。

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

**諸島水島** =於テハ高低潮後約1.5時=轉流ス。

**喜界島** 漲潮流(落潮流)ハ海岸=沿ヒテ南西(北東)方=流レ略高低潮時=轉流ス。最強流速約2節。

**伊平屋島** 附近=於テハ漲潮流(落潮流)ハ西方(東方)=流レ略高低潮時=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=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3節=達ス。渡名喜島附近=於テハ漲潮流(落潮流)ハ北流(南流)シ略高低潮時=轉流ス。

**久米島** 附近=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=於テハ最強流速3.5節=達ス。

臺灣及附屬諸島

潮汐ノ性質ハ所=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=達ス。

**北端** 基隆附近=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=顯著ニシテ、潮高ノ不等ハ低潮=著シ。又低キ低潮ノ次=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時迄流レ流速4節=達スル所アリ、然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=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。

**臺灣海峡** 距岸10哩以上ニ於ケル潮流ハ南方及北方ニ流レ北口附近=於テハ北流ハ太陰ノ經過時(上、下)ノ頃ヨリ經過後約6時迄、南流ハ太陰經過後約6時ヨリ經過時迄流ルルモ南流ニ從ツテ轉流時ハ遅レ澎湖島附近ニ至レバ約5時間遅レ北流(南流)ハ附近ノ低潮(高潮)後0.5時ヨリ高潮(低潮)後0.5時迄流レ。之ヨリ南シテ曾文溪口及臺灣堆附近ニ至レバ轉流時ハ更ニ1時間遅ルルニ至ル。從ツテ臺灣海峡北口附近=於テ南流(北流)最強時ハ臺灣堆附近=於テハ北流(南流)最強時トナル。流速ハ海峡北口附近=於テハ2節ヲ超ユルコト稀ナルモ南方ニ行クニ從ツテ減ジ大甲溪口附近=於テハ0.5節ヲ超ユルコトナシ。之ヨリ更ニ南スレバ急激ニ流速ヲ増シ西螺溪口及澎湖島附近以南=於テ2—3節ヲ超ユルニ至ル。而シテ1日2回ノ南流ニハ殆ド不等ナキモ馬公ノ低キ低潮ノ頃ノ北流又ハ低キ低潮ニ次グ北流ハ他ノ北流ニ比シテ流速大ニシテ其ノ差1節=達スルコトアリ。

**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=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=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=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=憩流ス。又北部=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。

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 深澳灣, 基隆港, 淡水港, etc.

†印ヲ附シタルハ日潮不等甚ダ大ニシテ、1日1回潮トナルコト多キコトヲ示ス。而シテ上段ニハ分點潮ヲ、下段ニハ[ ]ヲ附シテ回歸潮ニ關スルモノヲ掲記ス。第 221 頁(潮信凡例)ヲ見ヨ。

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。深澳灣沖ヨリ龜頭鼻ニ至ル沖合ニ於テ潮流ハ北西及南東ニ流ル。北西流(南東流)ハ低潮(高潮)後 1—2 時ヨリ高潮(低潮)後 1—2 時迄流レ流速 2—4 節ニ達ス。港口ニ於テハ低潮(高潮)前約 1.5 時ヨリ高潮(低潮)前約 1.5 時迄ハ西(北東)ニ流レ流速 1 節ヲ超エズ。

又八尺門ニ於テハ、漲潮流(落潮流)ハ南西(北東)ニ流レ高低潮後約 1 時ニ轉流シ流速 3.5 節ヲ超ユ。港内ニ於テハ流速 0.5 節ヲ超ユルコト稀ナリ。

淡水港 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。

布袋港 澎湖水道東側外陸仔附近ニ於テハ夏季ノ北流ハ布袋ノ高潮後約 2 時ニ南流ニ轉ジ、水道ノ西側澎湖列島側ニアリテハ同高低潮後約 1 時ニ轉流ス。

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。漲潮流(落潮流)ハ内方(外方)ニ流レ高低潮前 0.5 時ニ轉流ス。而シテ高キ高潮ニ先立ツ漲潮流及此ノ漲潮流ニ先立ツ落潮流ハ他ノ漲落兩流ニ比シテ著シク強ク流速ハ港口ニ於テハ 1.5 節、防波堤先端ニ於テハ 1.2 節ニ達ス。港内ニ於テハ流速 0.7 節ヲ超ユルコト稀ナリ。又防波堤外ニ於テハ流速 0.5 節ヲ超エズ。

東港 泊地ニ於テハ低潮(高潮)後約 2 時ヨリ高潮(低潮)後約 2 時迄ハ北北西(南南東)ニ流レ流速 1.5 節ヲ超ユ。然レドモ新打港ノ北方沖合ニ於テハ低潮(高潮)前約 2 時ヨリ高潮(低潮)前約 2 時迄ハ東方(西方)ニ流レ流速 2 節ニ達ス。

北 海 道 南 岸

潮汐ノ性質ハ津輕海峡ニ臨メル区域内ニ於テハ本州北岸ト略同様ニシテ、他ノ海岸ニ於テハ本州東岸ニ同ジ。外海ニ面スル沿岸ニ於テハ一般ニ潮流微弱ニシテ不定ナリ。津輕海峡ノ潮流ニ就テハ本州北岸ノ記事ヲ見ヨ。

Table with columns: 地名, 位置 (緯度, 經度), 平潮均間高, 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 吉岡, 浦元, 函館港, etc.



地名	位置		平均 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				
森港	42 7	140 36	3 31	1.3	1.0	0.8	宮古	11	- 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
厚岸港*	43 2	144 51	3 41	1.3	1.0	0.9	"	"	- 0 25	1.07
厚岸湖	43 2	144 52	4 16	1.2	0.9	0.8	"	"	+ 0 5	0.95
濱中灣一霧多布*	43 4	145 10	3 38	1.2	1.0	0.8	"	"	- 0 30	0.99
落石	43 11	145 31	3 43	1.3	1.0	0.8	"	"	- 0 30	1.02
花咲港	43 17	145 35	4 2	1.2	1.0	0.8	"	"	- 0 10	0.95
瑤瑤瑠水道一水晶島*	43 25	145 54	3 34	1.3	1.1	0.9	"	"	- 0 40	1.07

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。

厚岸港 厚岸灣ニ於テハ漲潮流ハ北方ニ落潮流ハ南方ニ流レ高低潮ノ頃ニ轉流スレドモ流速大ナラズ。厚岸湖口ニ於テハ東流(西流)ハ高潮(低潮)後1—2時ニ轉流シ最強流速ハ東流2節、西流2.3節ニ達ス。

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。

地名	位置		平均 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				
根室港	43 20	145 35	3 39	1.3	1.0	0.9	宮古	11	- 0 30	1.10
羅臼 (概數)	44 1	145 12	3 20	1.0	0.8	..	"	"	- 0 50	0.65

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テ起ル。夏季大潮ニ於テハ午前ニノミ高低潮ヲ有スル1日1回潮トナリ、冬季大潮ニ於テハ午後ニノミ高低潮ヲ有スル1日1回潮トナル。又春季小潮ニハ午前ニ高潮、午後ニ低潮ノ1日1回潮トナリ、秋季小潮ニハ之ニ反シ午前ニ低潮、午後ニ高潮ノ1日1回潮トナル。

西部距岸數哩ニ於テハ漲潮流ハ南東方ニ落潮流ハ北西方ニ流レ最強流速1.7節ニ達スルモ、其ノ他ノ沿岸ニ於テハ流速微弱ナリ。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。然レドモ夏季ノ險流ニ依レバ、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。

地名	位置		平潮 均間 高隙	平潮 均間 低隙	大潮升 [平均]	小潮升 [平均]	平均 水面	標準港		改正數	
	緯度	經度						地名	頁	潮時	潮高
	N	E	h m	h m	m	m					
†コイセボイ	44 3	144 57	3 10 [14 45]	9 22 [23 10]	0.9 [1.2]	0.7 [0.2]	0.6	大泊	83	- 0 30	0.88
†網走港	44 1	144 16	3 18 [14 45]	9 30 [23 15]	0.9 [1.2]	0.8 [0.2]	0.7	"	"	- 0 15	0.89
†紋別港	44 21	143 22	2 57 [14 0]	9 9 [22 35]	1.0 [1.2]	0.8 [0.1]	0.7	"	"	- 0 35	0.89
†雄武港	44 35	142 58	3 3 [14 0]	9 15 [22 25]	0.9 [1.1]	0.7 [0.1]	0.7	"	"	- 0 30	0.86
†枝幸港	44 57	142 35	2 53 [13 55]	9 5 [22 15]	0.8 [1.0]	0.7 [0.1]	0.6	"	"	- 0 35	0.85
宗谷岬	45 31	141 57	3 33	..	0.3	0.2	0.2	"	"	+ 0 5	0.35

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8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、又海水ノ流ハ海岸ニ北流スル海流ノ影響ヲ受クルコト大ナリ。

†印ヲ附シタルハ日潮不等甚ダ大ニシテ、1日1回潮トナルコト多キコトヲ示ス。而シテ上段ニハ分點潮ヲ、下段ニハ[ ]ヲ附シテ回潮潮ニ關スルモノヲ掲記ス。第221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	高隙	低隙	[平均潮]	[平均潮]	地名		頁	潮時	潮高
	N	E	h m	h m	m	m	m	潮時：中央標準時 (g <sup>h</sup> E)			
稚内港	45 25	141 40	3 46 [0 20]	9 58 [11 30]	0.2 [0.3]	0.2 [0.0]	0.2	輪島	41	+ 0 40	0.65
利尻島一鴛泊灣	45 14	141 14	4 41 [1 30]	10 53 [10 35]	0.2 [0.2]	0.2 [0.0]	0.2	"	"	+ 1 40	0.60
苫前	44 19	141 39	4 35 [2 25]	10 47 [10 50]	0.3 [0.2]	0.2 [0.0]	0.2	"	"	+ 1 30	0.95
留萌港	43 56	141 39	4 20 [1 50]	10 32 [10 25]	0.2 [0.2]	0.2 [0.0]	0.2	"	"	+ 1 15	0.80
茂生	43 36	141 23	3 43 [1 50]	9 55 [9 35]	0.3 [0.3]	0.2 [0.0]	0.2	"	"	+ 0 40	0.85
小樽港*	43 13	141 1	4 5 [2 10]	10 17 [9 55]	0.2 [0.2]	0.2 [0.0]	0.2	"	"	+ 1 0	0.80
神威岬	43 20	140 24	3 51 [5 40]	10 3 [10 25]	0.2 [0.3]	0.2 [0.0]	0.2	"	"	+ 0 50	0.85
岩内港	42 59	140 30	4 5 [5 50]	10 17 [10 15]	0.3 [0.2]	0.2 [0.0]	0.2	"	"	+ 1 5	0.95
壽都港	42 47	140 16	4 1 [5 35]	10 13 [10 40]	0.2 [0.3]	0.2 [0.0]	0.2	"	"	+ 1 0	0.85
瀬棚港	42 30	139 50	3 55 [6 10]	10 7 [10 30]	0.3 [0.3]	0.2 [0.0]	0.2	"	"	+ 1 0	0.95
奥尻島一青苗灣	42 4	139 27	3 43 [5 40]	9 55 [10 0]	0.3 [0.3]	0.2 [0.0]	0.2	"	"	+ 0 50	0.95
江差港一鷗島	41 52	140 6	3 52 [4 50]	10 4 [11 35]	0.3 [0.5]	0.3 [0.1]	0.2	"	"	+ 0 55	1.05
福山港	41 26	140 6	4 34	..	0.3	0.2	0.2	"	"	+ 1 35	1.25

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。

日潮不等甚ダ大ニシテ、1日1回潮トナルコト多シ。潮汐ノ性質ハ列島南西部ノ太平洋沿岸ハ本州東岸ト相似テ不等ハ一層大ニシテ、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州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。

†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221頁(潮信凡例)ヲ見ヨ。

潮流ハ列島ノ北西側ニ於テハ一般ニ北東及南西ニ流ルルモ、漲落兩流ノ流向ハ場所ニ依リテ異ル。南東側ニ於テハ漲潮流(落潮流)ハ南西(北東)ニ流ル。海峡附近ヲ除キ兩側共ニ流速大ナラズ、日潮不等大ナル頃ニハ1日僅2回流向ヲ轉ズルニ至ル。又海流ハ列島ノ北西側ニ於テハ北東ニ南東側ニ於テハ南西ニ流レテ海水ノ流動ヲ複雑ナラシム。

國後水道ニ於テハ漲潮流(落潮流)ハ南方(北方)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、夏季ニハ強烈ナル南向海流(流速5節ニ達ス)アリテ潮流ヲ壓流ス。櫻提海峡ニ於テハ漲潮流(落潮流)ハ北方(南方)ニ流レ高低潮後1-2時ニ轉流スルモノノ如ク流速6節ニ達スルコトアリ。得撫島以北ノ諸海峡ニ於テハ漲潮流(落潮流)ハ北西(南東)ニ流レ高低潮後1-2時ニ轉流スルモノノ如シ、然レドモ日潮不等小ナル頃ヲ除キ毎日ノ南東流ニハ不等アリ、不等大ナル頃ニハ1日2回ノ轉流ヲ見ルニ至リ南東流ハ低低潮前約7時ヨリ低低潮後約2時迄約9時間流レテ流速大ナレドモ、北西流ハ他ノ約15時間流續シテ流速大ナラズ、兩流共列島兩側ノ海流ノ影響ヲ受クルコト大ナリ。

地名	位置		平潮均間	平潮均間	大潮升	小潮升	平均水面	標準港	改正數		
	緯度	經度	高隙	低隙	[平均潮]	[平均潮]	地名		頁	潮時	潮高
	N	E	h m	h m	m	m	m	潮時：中央標準時 (g <sup>h</sup> E)			
多樂島	43 38	146 21	3 22	9 34	1.3	1.0	0.9	宮古	11	- 0 50	0.95
色丹島一斜古丹港	43 52	146 49	3 31	9 43	1.2	1.0	0.8	"	"	- 0 45	0.95
國後島 泊灣	43 44	145 27	3 45	9 57	1.3	1.2	0.9	"	"	- 0 25	1.00
古釜府灣	44 2	145 51	3 12	9 24	1.3	1.1	0.9	"	"	- 1 0	1.04
ニキシヨロ (概數)	44 3	145 44	3 10	9 22	1.4	0.8	..	"	"	- 1 0	0.80
入里節	44 43	147 21	3 29	..	1.4	1.1	1.0	"	"	- 0 50	1.00
單冠灣	44 56	147 38	3 35	..	1.2	1.0	0.9	"	"	- 0 45	0.92
櫻 茂世路灣	45 26	148 51	3 31	9 43	1.0	0.8	0.7	大泊	83	- 0 25	1.14
†内保灣	44 46	147 12	3 30 [14 50]	9 42 [23 25]	1.0 [1.3]	0.8 [0.2]	0.7	"	"	- 0 15	0.93
提 †紗那灣一内岡	45 16	147 52	3 30 [14 50]	9 42 [23 30]	0.9 [1.2]	0.8 [0.2]	0.7	"	"	- 0 20	0.82
島 †紗萬部	45 20	148 1	3 32 [14 50]	9 44 [23 35]	1.0 [1.3]	0.8 [0.2]	0.7	"	"	- 0 20	0.85
†藥取	45 30	148 37	3 36 [14 50]	9 48 [23 30]	0.9 [1.1]	0.7 [0.2]	0.6	"	"	- 0 15	0.79
†加藍埼	45 49	149 57	3 25 [14 20]	9 37 [22 20]	1.1 [1.2]	0.9 [0.1]	0.8	宮古	11	- 1 0	0.82
得撫島 †吉野濱	46 12	150 31	3 31 [14 25]	9 43 [22 30]	1.0 [1.0]	0.8 [0.1]	0.7	"	"	- 1 0	0.71
†床丹灣	45 51	149 44	3 45 [14 55]	9 57 [23 40]	1.0 [1.3]	0.9 [0.2]	0.8	大泊	83	- 0 15	0.90
†鐘灣	46 6	150 10	3 45 [14 50]	9 57 [23 35]	0.9 [1.1]	0.7 [0.1]	0.6	"	"	- 0 15	0.78

†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221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
†知理保以島一沙灣	46° 32' N	150° 54' E	4 2 [14 50]	10 14 [23 20]	0.9 [1.2]	0.8 [0.1]	0.7	幌筵島 77	+ 0 45	0.6
†新知島	46° 52' N	151° 53' E	4 5 [14 20]	10 17 [23 35]	1.1 [1.4]	0.9 [0.1]	0.8	" "	+ 0 45	0.7
			†武魯頓灣	4 46 [15 15]	10 58 [24 20]	0.8 [1.1]	0.7 [0.1]			
†宇志知島*	47° 32' N	152° 49' E	3 56 [13 40]	10 8 [22 55]	1.2 [1.4]	1.1 [0.1]	0.9	" "	+ 0 30	0.8
†松輪島*	48° 5' N	153° 16' E	3 50 [13 55]	10 2 [23 0]	1.0 [1.3]	0.9 [0.1]	0.8	" "	+ 0 25	0.7
†捨子古丹島*	48° 47' N	154° 5' E	3 53 [14 10]	10 5 [22 35]	1.3 [1.4]	1.1 [0.1]	0.9	" "	+ 0 25	0.8
			†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' N	154° 29' E	4 41 [14 15]	10 53 [23 20]	1.3 [1.4]	1.1 [0.1]	1.0	" "	+ 1 10	0.8
†溫爾古丹島*	49° 29' N	154° 50' E	3 57 [14 10]	10 9 [23 25]	1.0 [1.3]	0.9 [0.1]	0.8	大泊 83	- 0 20	1.1
			†潮見浦	4 51 [7 50]	11 3 [23 20]	1.4 [1.6]	1.2 [0.1]			
†乙前灣	50° 11' N	155° 39' E	3 36 [5 30]	9 48 [22 15]	1.6 [1.7]	1.4 [0.1]	1.2	" "	0 0	1.00
†四岩	50° 17' N	155° 55' E	3 13 [13 40]	9 25 [22 5]	1.5 [1.6]	1.3 [0.1]	1.0	" "	- 0 25	0.8
†樺里	50° 4' N	155° 13' E	5 0 [7 5]	11 12 [23 15]	1.6 [1.9]	1.4 [0.2]	1.2	" "	+ 1 25	1.0
†鯨灣	50° 17' N	155° 20' E	5 7 [7 20]	11 19 [23 30]	1.7 [1.9]	1.4 [0.1]	1.2	" "	+ 1 30	1.0
†加熊別灣	50° 23' N	155° 35' E	5 14 [7 15]	11 26 [23 30]	1.8 [2.1]	1.6 [0.2]	1.3	" "	+ 1 40	1.1
†磐城崎	50° 45' N	156° 8' E	5 14 [7 15]	11 26 [23 25]	1.7 [2.0]	1.5 [0.2]	1.3	" "	+ 1 35	1.1
†阿頼度島	50° 50' N	155° 39' E	5 30 [7 30]	11 42 [23 35]	1.8 [2.2]	1.6 [0.2]	1.3	" "	+ 1 55	1.1
†中川灣	50° 39' N	156° 24' E	3 19 [13 15]	9 31 [22 5]	1.4 [1.6]	1.3 [0.1]	1.1	" "	- 0 20	0.9
†小泊	50° 49' N	156° 30' E	4 19 [7 50]	10 31 [22 50]	1.4 [1.6]	1.2 [0.1]	1.0	" "	+ 0 40	0.8
†片岡灣	50° 43' N	156° 12' E	5 0 [7 10]	11 12 [23 15]	1.6 [1.9]	1.3 [0.2]	1.2	" "	+ 1 20	1.0

宇志知島 松輪島 摺手海峡及羅處和海峡ニ於テハ潮流ノ速度5—6節ニ達ス。

†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221頁(潮信凡例)ヲ見ヨ。

捨子古丹島 春牟古丹島 捨子古丹海峡ニ於テハ夏季ニ西流5—6節ニ達スルコトアリ。春牟古丹海峡ニ於テハ夏季ニ西流スル海流アルモノノ如ク、西流ノ速度3—4節ニ達スルコトアリ。溫爾古丹島 溫爾古丹海峡ノ幌筵島沿岸ニ於テハ夏季ニ西向海流アルモノノ如シ。幌筵島 幌筵海峡柏原灣ニ於テハ漲潮流(落潮流)ハ北(南)ニ流レ、略高低潮時ニ轉流シ、高キ低潮ニ次グ北流及之ニ次グ南流ハ他ノ南、北流ニ比シテ流速大ニシテ5節ヲ超ユ。又海峡狹部ニ於ケル最大流速ハ6節ナリ。占守島 別飛錨地ニ於ケル潮流ハ略東西ニ流レ東流ハ高潮前2—3時ニ、西流ハ低潮前2—3時ニ最強トナル。而シテ低キ低潮ニ次グ東流及之ニ次グ西流ハ他ノ東、西流ニ比シテ流速大ニシテ1節ニ達ス。占守海峡ニ於テハ最強流速4節ニ達ス。

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甚ダ大ナリ。潮流ハ一般ニ微弱ナリ。西岸ニ於テハ流速1節ヲ超エズ、漲潮流(落潮流)ハ北方(南方)ニ流レ、北部ニ於テハ略高低潮時ニ轉流スルモ南流ニ從ヒテ轉流時ハ遅レ、南端附近ニ於テハ北流(南流)ハ低潮(高潮)後2—3時ヨリ高潮(低潮)後2—3時迄流ルルニ至ル、然レドモ海水ノ流ハ海岸ニ沿ヒテ北流スル海流ノ影響ヲ受ク。東岸ニ於テハ潮流ハ海岸ニ沿ヒテ南北ニ流ルルモ轉流時ハ場所ニヨリテ著シク異ル。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ヒ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	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
†西能登呂岬(西岸)	45° 54' N	142° 5' E	4 57 [16 15]	11 9 [22 25]	0.6 [0.9]	0.5 [0.1]	0.5	大泊 83	+ 1 30	0.5
†海馬島	46° 15' N	141° 16' E	5 48 [19 40]	12 0 [11 20]	0.2 [0.2]	0.1 [0.0]	0.1	幌筵島 77	- 9 15	0.1
†宗仁岬	46° 3' N	141° 55' E	5 9 [17 50]	11 21 [8 10]	0.4 [0.6]	0.4 [0.2]	0.3	" "	- 10 0	0.3
†本斗港	46° 40' N	141° 51' E	6 55 [21 0]	0 43 [11 55]	0.3 [0.3]	0.2 [0.0]	0.2	" "	- 8 10	0.2
†真岡港	47° 2' N	142° 1' E	7 12 [20 45]	1 0 [12 25]	0.2 [0.3]	0.2 [0.0]	0.2	" "	- 7 55	0.15
†野田	47° 26' N	141° 58' E	7 8 [20 25]	0 56 [12 5]	0.2 [0.3]	0.2 [0.0]	0.2	" "	- 8 0	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[ ]ヲ附シテ回潮ニ關スルモノヲ掲記ス。第221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
	N	E	h m	h m	m	m	m	潮時：中央標準時 (9 <sup>h</sup> E)			
野津岬	48 9	142 10	7 44	..	0.4	0.3	0.2	釜山	89	+11 10	0.24
鵜城灣	48 56	141 59	8 36	..	0.7	0.6	0.4	"	"	+12 5	0.54
惠須取港	49 5	142 2	9 0	..	0.8	0.6	0.5	"	"	+12 30	0.59
塔路	49 10	142 4	8 48	..	0.9	0.7	0.5	"	"	+12 15	0.67
名好	49 27	142 7	9 17	..	0.9	0.7	0.5	"	"	+12 50	0.68
北宗谷	49 46	142 10	9 5	..	1.2	0.9	0.7	"	"	+12 40	0.93
安別	50 0	142 10	9 12	..	1.3	1.0	0.7	"	"	+12 45	1.05
†西能登呂岬一小泊	45 54	142 5	4 23 [15 25]	10 35 [24 35]	1.0 [1.3]	0.8 [0.2]	0.7	大泊	83	+ 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
†愛郎灣一東幌泊	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
†富内一出瀬泊	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
†榮濱港	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。

†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[ ]ヲ附シテ回潮ニ關スルモノヲ掲記ス。第221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
	N	E	h m	h m	m	m	m	潮時：中央標準時 (9 <sup>h</sup> E)			
蔚山灣	35 30	129 23	7 20	..	0.6	0.4	0.3	釜山	89	- 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
†竹邊灣	37 4	129 26	3 10 [1 55]	9 22 [9 50]	0.2 [0.2]	0.2 [0.0]	0.2	"	"	+ 0 55	0.80
†靑陵島一道洞	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
元山港一葛麻浦 (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	1.60
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
海津港	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
大檢洞	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大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1月ニ最低8月ニ最高ニシテ其ノ差約0.3米ニ達ス。

†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[ ]ヲ附シテ回潮ニ關スルモノヲ掲記ス。第221頁(潮信凡例)ヲ見ヨ。



東部ノ外海=面スル所=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=轉流シ、狹水道=於テハ2-3節ノ流速アリ。但シ東端=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=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=於テハ流速2-3節ニ及ビ、横看水道附近=於テハ最強流速4.5節ニ達ス。濟州島ノ東岸及西岸=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。

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 釜山港, 牧ノ島, 加德島, 鎮海, 海灣, 巨濟島, 統營港, 固城灣, 欲知島, 蛇梁島, 三千浦港, 晉州灣, 南海島, 露梁里, 光陽灣, 麗永港, 汝自灣.

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 羅老列島, 巨文島, 巽竹島, 居金水道, 馬島水道, 長直路, 東港, 莞島, 所安港, 上嶽子島, 濟州島, 牛島水道, 西露浦, 遮露島, 禾北里.

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=於ケル最強流速ハ約1-2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、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、狹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1月ニ最低8月ニ最高ニシテ、其ノ差約0.5米ニ達ス。

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3-4時ヨリ高潮(低潮)後3-4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1-2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
潮時: 中央標準時(9 <sup>h</sup> E)										
於蘭鎮	34 21	126 29	10 51	3.5	2.6	2.0	群 山	95	- 4 45	0.51
上馬島*	34 27	126 25	10 52	3.8	2.9	2.2	"	"	- 4 40	0.55
甲島	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
珍島一素浦江口	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
榮山江一夢灘*	34 53	126 32	3 25	4.0	3.3	2.4	"	"	{ 高:+0.25 低:-0.40	0.58
羅州(下臺島)	34 32	126 3	0 11	3.5	2.7	2.0	"	"	- 2 55	0.51
羅州(陵山島(舊名道治島))	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(北江水道一慈恩島)	34 53	126 6	1 10	4.4	3.4	2.5	"	"	- 1 55	0.65
大黒山島*	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
古群山群島一大長里	35 49	126 24	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

地名	位置		平均間高	平潮均間低	大潮升	小潮升	平均水面	標準港		改正數	
	緯度	經度						地名	頁	潮時	潮高
潮時: 中央標準時(9 <sup>h</sup> E)											
外烟島	36 13	126 2	2 56	h m	5.6	4.1	3.1	群 山	95	- 0 10	0.86
沙長浦* (檢潮島(概數) 蔬島)	36 37	126 23	3 30	h m	7.5	5.6	4.1	"	"	+ 0 20	1.15
	36 23	126 26	3 23	h m	6.9	5.2	3.8	"	"	+ 0 15	1.07
茅項里	36 47	126 8	3 34	h m	6.6	5.1	3.6	仁 川	101	- 0 55	0.74
牛舞島	37 2	126 27	4 6	h m	7.8	5.9	4.2	"	"	- 0 25	0.88
牙山一漢津里	36 58	126 47	4 25	h m	8.9	6.8	4.8	"	"	- 0 5	1.02
屈業島	37 12	126 0	4 6	h m	7.2	5.4	4.0	"	"	- 0 25	0.81
德積島*	37 15	126 7	4 16	h m	7.6	5.8	4.2	"	"	- 0 15	0.85
大舞衣島	37 23	126 27	4 24	h m	8.4	6.3	4.5	"	"	- 0 10	0.95
仁川港(棧橋)*	37 29	126 37	4 32	h m	8.7	6.5	4.7	"	"	0 0	1.00
長峯島	37 32	126 23	4 38	h m	8.7	6.5	4.7	"	"	+ 0 5	0.99
阿此島	37 40	126 15	4 55	h m	8.4	6.3	4.6	"	"	+ 0 25	0.95
盤伊浦	37 47	126 3	5 4	h m	7.8	5.9	4.3	"	"	+ 0 35	0.87
海洲港*	38 0	125 42	5 14	h m	7.2	5.5	3.9	"	"	+ 0 45	0.81
大延平島	37 40	125 43	4 43	h m	6.8	5.1	3.7	"	"	+ 0 15	0.76
茂島	37 44	125 35	4 46	h m	6.5	4.9	3.6	"	"	+ 0 20	0.72
登山串	37 41	125 22	4 50	h m	5.7	4.3	3.2	"	"	+ 0 25	0.62
龍湖島	37 47	125 20	5 0	h m	5.1	3.9	2.9	"	"	+ 0 35	0.55
巡威島*	37 45	125 20	5 0	h m	4.9	3.7	2.8	"	"	+ 0 35	0.52
麒麟島*	37 50	125 3	5 11	h m	4.3	3.3	2.5	鎮南浦	107	- 3 25	0.76
大青島*	37 50	124 43	5 28	h m	3.5	2.8	2.1	"	"	- 3 5	0.58
月乃島*	38 3	124 49	5 34	h m	3.5	2.8	2.1	"	"	- 3 5	0.58
夢金浦	38 11	124 47	6 59	h m	3.7	2.9	2.2	"	"	- 1 40	0.62
龍首里	38 27	124 56	7 17	h m	4.3	3.3	2.5	"	"	- 1 20	0.76
席島	38 38	125 0	7 56	h m	4.8	3.7	2.7	"	"	- 0 40	0.86
避島	38 40	125 10	8 13	h m	5.7	4.7	3.2	"	"	- 0 25	1.03
鎮南浦港	38 41	125 24	8 39	h m	5.5	4.3	3.1	"	"	0 0	1.00
外岩浦	38 39	125 34	8 49	h m	6.2	4.9	3.5	"	"	+ 0 10	1.14
鐵島	38 39	125 35	9 1	h m	6.0	4.7	3.3	"	"	+ 0 25	1.11
石海洞	38 31	125 40	8 58	h m	6.9	5.6	3.9	"	"	+ 0 20	1.26
兼二浦	38 44	125 38	9 10	h m	6.5	5.2	3.6	"	"	+ 0 35	1.20
仁皇川	38 49	125 33	9 25	h m	6.5	5.2	3.6	"	"	+ 0 45	1.20
住馬洞	38 53	125 34	9 42	h m	6.5	5.2	3.6	"	"	+ 1 5	1.20
石湖亭	38 57	125 38	10 18	h m	5.8	4.8	3.4	"	"	+ 1 40	1.02
上万景臺	39 0	125 41	10 30	h m	5 25	3.6	2.9	1.8	"	{ 高:+1.50 低:+3 0	0.41
平壤	39 1	125 45	11 30	h m	7 35	1.2	0.6	"	"	{ 高:+2.50 低:+5 10	0.18



地名	位置		平潮均間	平潮均間	大潮	小潮	平均水面	標準港	改正數			
	緯度	經度	高	低	升	升	水面	地名	頁	潮時		
	N	E	h m	h m	m	m	m	潮時：中央標準時(9 <sup>h</sup> E)				
蠟島	39 16	124 43	8 32	..	5.9	4.5	3.3	鎮南浦	107	h m	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	
椴島	39 31	124 40	8 47	..	6.2	4.9	3.5	"	"	+ 0 10	1.14	
盤城列島*	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
多獅島	39 48	124 25	9 3	..	6.4	5.0	3.5	"	"	+ 0 30	1.18	
薪島	39 48	124 16	9 4	..	6.4	4.9	3.5	"	"	+ 0 30	1.18	
鴨綠江一斗流浦*	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** 鳴洋渡ニ於テハ北西流(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。

**下鳥島** 附近ノ諸水道ニ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。長竹水道ニ於テハ北西流(南東流)ハ下鳥島ノ低潮(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。鳥島水道ニ於テハ西流ハ下鳥島ノ低潮後約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。竹項水道ニ於テハ北西流(南東流)ハ下鳥島ノ低潮(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。巨次水道ニ於テハ北西流(南東流)ハ下鳥島ノ低潮(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。孟骨水道ニ於テハ北西流(南東流)ハ下鳥島ノ低潮(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(外嶋島)北方約3哩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鳥島ノ高低潮前約1時ナレドモ流向ハ時針ト同方向ニ12時間ニテ1廻轉ス。即チ高潮前2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哩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鳥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哩ニ於ケル程ニ著シカラズ。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。丁壘海南口加沙島ト長島トノ間ニ於テハ北東流(南西流)ハ下鳥島ノ低潮(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。下臺島南側頓嶼ノ西方約1哩ニ於テハ東流(西流)ハ下鳥島ノ低潮(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<sup>h</sup>5<sup>m</sup>、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(夢灘)** 平均低潮間隙9<sup>h</sup>5<sup>m</sup>、漲潮6時45分、落潮5時40分。

**大黑山島** 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<sup>h</sup>45<sup>m</sup>。箕筥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。

**德積島** 格列飛列島、德積群島及延平列島ヲ結ブ線以西、巡威島ヲ通ル南北線以東ノ海面ニ於ケル潮流ノ流向ハ時針ト反對方向ニ12時間ニテ1廻轉ス。即チ仁川港ノ高潮時ニハ北至北西ニ、高潮後3時ニハ西至南西ニ、低潮時ニハ南至南東ニ、低潮後3時ニハ東至北東ニ流ル。而シテ流速ハ高低潮ノ頃ニ最弱、高低潮後約3時ニ最強ナリ。大草置島ノ北東1哩ノ地點ニ於テハ漲潮流(落潮流)ハ東方(西方)ニ流レ略高低潮時ニ轉流シ最強流速約1.5節ナリ。大草置島ノ南西3.5哩ノ地點ニ於テハ潮流ノ流向ハ時針ト反對方向ニ12時間ニテ1廻轉ス。即チ大潮期ノ測定ニ依レバ德積島ノ高潮時ニハ北北西ニ0.8節、高潮後3時ニハ西南西ニ1.2節、低潮時ニハ南南東ニ0.5節、低潮後3時ニハ北東ニ1.2節ニテ流ル。

**仁川港** 德積島ヲ通ル南北線以東ノ海面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、長峯水道及席毛水道ノ狹部ニ於テ6節、喬桐水道ニ於テ5節以上、漢江狹部ニ於テ7節、鹽河狹部ニ於テ8節ニ達ス。漢江ニ於ケル8月下旬至9月上旬ノ短日ノ驗潮ニ依レバ西口雞頭角ニ於テハ平均高潮間隙5.5時、平均低潮間隙13時、大潮升8.4米、臨津江トノ會流部ニ於テ平均高潮間隙7時、平均低潮間隙15.5時、大潮升5.5米ナリ。而シテ京城ニ於テハ殆ド潮汐ヲ感ゼズ。

**海州港** 海州灣ニ於テハ漲潮流ハ灣首ニ向ツテ流レ、落潮流ハ之ニ反シ略高低潮時ニ轉流シ最大流速西口ニ於テハ漲潮流2.6節落潮流4節、東口ニ於テ2.3節、大睡島至兄弟島ニ於テ2.5節ナルモ海州港水道中央部ニ於テハ4.5節ナリ。

**巡威島** 巡威島錫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シ最大流速3.5節ナリ。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時迄流レ巡威島ノ南西端ニ於テハ流速4節ニ達ス。巡威島漁化島間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最大流速2.5節ナリ。又巡威島古分突ノ北方ニ於テハ漲潮流ハ東方ニ落潮流ハ西方ニ流レ流速1.5節ヲ超ユ。巡威島ノ南西端ヨリ160度、11哩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哩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時ニハ北東ニ約1.4



節ニテ流ル。康翎江ニ於ケル潮流ハ巡威島ノ東側ニ於テハ高低潮後1—2時ニ轉流スルモ龍湖島ノ東側ニ於テハ高低潮後0—1時ニ轉流シ流速2.5節ニ達ス。

**麒麟島** 附近ニ於ケル北西流(南東流)ハ低潮(高潮)後約3時ヨリ高潮(低潮)後約3時迄流レ流速3節ヲ超ユ。又飛葉島ノ南方ニ於テハ東流(西流)ハ低潮(高潮)前1—2時ヨリ高潮(低潮)前1—2時迄流レ流速3.5節ニ達ス。

**大青島** 附近ニ於ケル北流(南流)ハ低潮(高潮)後3—4時ヨリ高潮(低潮)後3—4時迄流レ毎日2回ノ南流ハ其ノ流速略等シキモ高キ高潮ノ頃ノ北流ハ低キ高潮ノ頃ノ北流ニ比シテ流速大ニシテ5節ヲ超ユルコトアリ。

**月乃島** 北西流(南東流)ハ低潮(高潮)後約2.5時ヨリ高潮(低潮)後約2.5時迄流ルルモ流速1.5節ヲ超エズ。

**長山串** 附近ニ於テハ北流(南流)ハ低潮(高潮)後1—2時ヨリ高潮(低潮)後1—2時迄流レ長山串ノ西方十數哩ニ於テモ流速5節ニ達ス。

**大同江 椒島至鹿島附近** 沿岸ニ於テハ低潮(高潮)後0—1時ヨリ高潮(低潮)後0—1時迄北方又ハ北東方(南方又ハ南西方)ニ向ヒテ流ル。大同江口ニ於テハ東流(漲潮流)ハ低潮後0—1時ヨリ高潮後0—1時迄、西流(落潮流)ハ高潮後0—1時ヨリ低潮後0—1時迄流ル。

**鎮南浦港附近江ノ中央部**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。最强流速ハ西流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。鐵島水道及廣州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强流速ハ漲潮流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時迄流レ最强流速ハ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隔ハ沈香山約9<sup>h</sup>50<sup>m</sup>、安州約10<sup>h</sup>20<sup>m</sup>。

**磬城列島** 鴨綠江口東水道ニ於テハ低潮後1—2時ヨリ高潮後0—1時迄北方ニ、高潮後0—1時ヨリ低潮後1—2時迄南方ニ流レ、狹水道ニ於テハ流速甚大ナリ。

**鴨綠江** 鴨綠江水ハ11月下旬ヨリ翌年3月下旬迄結氷ス。江面ハ解氷期ヨリ次第ニ上升シ7月ニ最高トナリ、ソレヨリハ次第ニ低下シ結氷期ニ於テ解氷期ト略等高トナル。而シテ7月ノ江面ハ4月及11月ノ江面ヨリ高キコト斗流浦ニ於テ約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流時間ハ短縮シ、落潮時間ハ伸長ス。即チ漲潮時間ハ斗流浦ニ於テ4<sup>h</sup>40<sup>m</sup>、三道浪頭ニ於テ4<sup>h</sup>20<sup>m</sup>、安東縣ニ於テ3<sup>h</sup>25<sup>m</sup>ナリ。潮汐ハ義州ニ於テ消滅スト云フ。又潮汐ハ風ノ影響ヲ受クルコト大ナリ。

**江口西水道**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州東岸ト大差ナク、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之ヨリ稍大ニシテ且1日ニ1回ノ升降アルニ過ギズ。而シテ夏季ノ大潮ニハ晝間ニ低潮、夜間ニ高潮トナリ、冬季ハ之ニ反ス。又半日ヲ週期トスル潮差ハ西方ニ進ムニ從ツテ急激ニ減少シ、且「トラック」諸島以西ニ於テハ太陽ニ依リテ生ズル半日週期ノ潮ハ太陰ニ依リテ生ズルモノヨリモ大ナリ。

**マニラ諸島**ニ於テハ潮ノ升降及潮時等ハ各地殆ド同様ナルモ、低潮時及高潮ノ高サニハ多少ノ不等アリ、然レドモ一日一回潮トナルコトナシ。

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	高隙	低隙	[平均]	[平均]	水面	地名	頁	潮時	潮高	
潮時: 135°(9 <sup>h</sup> E)ノ標準時												
マリアナ諸島	サイパン港	15 12	145 43	7 49	1 48	0.7	0.6	0.5	宮古	11	+ 3 35	0.55
	トクタ島	14 8	145 8	7 37	1 25	0.7	0.6	0.5	"	"	+ 3 30	0.55
	Guam I., Port Apra	13 26	144 39	7 20	..	1.1	1.0	0.7	"	"	+ 3 10	0.95
カロリン諸島	パラオ港	7 20	134 28	7 32	..	1.8	1.4	1.1	那覇	59	+ 0 15	0.85
	ヤップ港	9 30	138 8	7 15	..	1.6	1.3	1.0	"	"	- 0 5	0.70
	トラック諸島一夏島*	7 22	151 53	..	..	0.6	0.5	0.5	..	..	..	..
	ボナベ港	6 59	158 13	2 45	..	1.2	0.8	0.7	釜山	89	+ 5 15	0.75
	クサイ島	5 20	163 1	3 19	..	1.6	1.1	0.9	"	"	+ 5 30	1.15

\*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221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
マーシャル諸島 ヤルト港	N 0 55	E 169 39	h m 3 36	m 1.6	m 1.1	m 0.9	釜山	89	+ 5 5	1.20

トラック諸島 太陰ニ依リテ生ズル半日ヲ週期トスル升降(潮差約0.1米)ハ太陽ニ依リテ生ズル升降(潮差約0.2米)ヨリモ小ナリ。一般ニ高潮ハ2時頃及14時頃、低潮ハ8時頃及20時頃ニ起ルモ日潮不等大ニシテ太陰ノ赤緯大ナル頃數日間ハ1日1回潮トナル。

シベリア東岸

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

豆満江至韃靼海灣

潮汐ノ性質ハ本洲北西岸ト略同様ナルモ、日潮不等ハ之ヨリ小ニシテ1日1回潮トナルコトナシ。相次グ高潮ノ高サハ略等シキモ、相次グ低潮ノ高サニハ不等大ニ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。潮流ハ灣口附近ヲ除ク外ハ微弱ニシテ不規則ナリ。

地名	位置		平均間高	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: 135°(9 <sup>h</sup> E)ノ標準時			
Furugelima I.	42 28	130 56	3 20	0.3	0.2	0.1	輪島	41	+ 1 0	1.5
Reineke I.	42 55	131 44	2 15	0.4	0.3	0.2	"	"	- 0 10	1.5
Port Vladivostok	43 7	131 53	2 0	0.2	0.2	0.1	"	"	- 0 20	1.2
Preobrajaniya Bay <i>Oligi Bay</i>	42 54	133 53	3 50	0.2	0.2	0.1	"	"	+ 1 20	1.2
Lindena Point	43 42	135 15	0 55	0.8	0.6	0.4	"	"	- 1 40	2.0
Tatarinova Point	43 43	135 17	2 0	0.8	0.7	0.4	"	"	- 0 40	2.0
Tyutikha River	44 22	135 51	4 0	0.4	0.3	0.3	"	"	+ 1 20	1.0

韃靼海灣

本區域ノ潮信ハ稍正確ナリ。南部ニ於テハ潮差小ニシテ日潮不等稍大ナレドモ、北スルニ從ヒテ潮差ヲ増シ不等ハ次第ニ小トナル。北部ニ於テハ日潮不等甚ダ小ナレドモ、高潮ノ高サニハ少シク不等アリ、夏季大潮ニハ午前ノ高潮ハ午後ヨリモ約0.3米高シ。冬季ニハ之ニ反ス。潮流ハ略南北ニ流レ、北流(南流)ハ高潮(低潮)ノ頃ニ南流(北流)ニ轉ズルモノノ如ク流速大ナラズ。

又韃靼海灣ノ東側ニハ海岸ニ沿ヒテ暖流アリ、西側ニハ南流スル海流アルモノノ如ク潮流ハ海流ト合シテ海潮流ハ複雑ナリ。

地名	位置		平均間高	大潮升	小潮升	平均水面	標準港		改正數	
	緯度	經度					地名	頁	潮時	潮高
	N	E	h m	m	m	m	潮時: 135°(9 <sup>h</sup> E)ノ標準時			
Cape Vstrychnuii	48 9	139 44	10 53	0.1	0.1	0.1	釜山	89	- 10 15	0.04
Port Sovyetskaya	49 0	140 18	10 11	0.6	0.5	0.4	"	"	- 11 0	0.45
Vanina Bay	49 6	140 17	10 16	0.6	0.5	0.4	"	"	- 10 55	0.42
Syurkum	50 8	140 34	9 55	1.5	1.1	0.8	"	"	- 11 15	1.15
De-Kastri Bay	51 26	140 52	9 47	2.2	1.6	1.2	"	"	- 11 25	1.75



間 宮 海 峽

南半ニ於テハ日潮不等甚ダ小ナルモ北スルニ從ヒテ潮差ヲ減ジ不等ヲ増シ、黒龍江口附近ニ於テハ日潮不等極メテ顯著ニシテ、全年ヲ通ジ殆ド1日1回潮トナリ、僅ニ太陰ガ赤道附近ニアル頃(毎月2回)一兩日間1日2回潮トナルノミ。而シテ潮差ハ太陰ノ赤緯大ナルトキニ大ニシテ赤道附近ニアルトキ甚ダ小ナリ。夏季及秋季ニハ高潮ハ晝間ニ、低潮ハ夜間ニ起リ、春季及冬季ハ之ニ反ス。

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

海峽南部ニ於テハ北流ハ De-Kastri ノ北方ニ於テ流速約2節、狹路ニ接近スルニ從ヒ3-4節ニ達シ、Cape Lazareva 附近ニ至レバ時トシテ5節ニ達スルコトアリ。而シテ Cape Lazareva ノ高潮後1-2時ニ轉流ス、然レドモ Khagemib Islands ニ至レバ再び減ジテ約2-3節トナル。南流ハ概シテ反對ノ方向ニ流レ、Cape Ekaterinuii 附近ニ於テ3流ニ分レ、第1流ハ樺太側ノ淺瀬ヲ越エテ南東ニ、第2流ハ水道ヲ貫キテ南方ニ、第3流ハ Glazenape Islet ノ東方ヲ經テ南西方ニ流走ス。

樺太航路南端附近ニ於テハ北流(南流)ハ Cape Lazareva ノ高潮(低潮)後約5.5時ニ南流(北流)ニ轉スルモノノ如シ。

又黒龍江ノ江水ハ江口ヨリ南及北ニ向ツテ流ルルヲ以テ海水ノ流ハ其ノ影響ヲ受クルコト大ニシテ、江口以南ニ於テハ南流ハ北流ヨリモ強ク且流續時間長シ。

北水道北部及樺太航路ノ北部ニ於ケル潮流ハ不等大ニシテ1日ニ1回ノ北流ト1回ノ南流トノミヲ見ルコト多シ、而シテ Baidukov Island ノ高潮ノ頃ニ南流最モ強ク、北流ハ其ノ後約12時ニ最強トナルモノノ如シ。夏季ニ於テハ江水ノ影響ニ依リテ北流ハ流勢強ク且流續時間長ク、南流ハ流勢弱ク流續時間短シ(北流ハ18時間、南流ハ6時間以内ナルコトアルモノノ如シ)。Baidukov Island 附近ニ於テハ北流ハ4節ニ達スルコトアルモ、南流ハ1.5節ヲ超エザルモノノ如シ。

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
	N	E	h m	h m	m	m	m	潮時: 135°(9h)Eノ標準時			
Cape Sushcheva	51 42	141 7	9 27	..	1.8	1.4	1.0	釜山	89	-11 50	1.7
Cape Chikhacheva	51 47	141 13	10 9	..	2.2	1.6	1.2	"	"	-11 10	1.8
Cape Mauaveva	52 9	141 33	10 56	..	1.3	1.3	1.0	大連	127	-0 50	0.60
Cape Lazareva	52 15	141 33	0 30	..	1.6	1.5	1.0	"	"	+1 10	0.45
†Uyuzyt I.*	52 49	141 13	1 29 [0 35]	7 41 [11 35]	0.5 [0.9]	0.5 [0.1]	0.5	Chaivo	117	{高:+9 10 低:+8 40}	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[ ]ヲ附シテ回歸潮ニ關スルモノヲ掲記ス。第221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
	N	E	h m	h m	m	m	m	潮時: 135°(9h)Eノ標準時			
†黒龍江一 Chnuirrahk	53 9	140 51	10 30 [0 35]	4 18 [15 15]	0.3 [0.4]	0.3 [0.0]	0.2	Chaivo	117	{高:+9 10 低:+12 23}	0.30
†Cheushi I.	53 17	141 26	7 2 [19 20]	0 50 [3 55]	1.3 [2.0]	1.2 [0.5]	1.0	Baidukov	113	{高:+0 50 低:+1 20}	0.90
†Baidukov I.	53 18	141 25	6 15 [18 25]	0 3 [2 30]	1.4 [2.2]	1.3 [0.5]	1.1	"	"	0 0	1.00

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

樺 太 (北緯50度以北)

東岸ニ於テハ日潮不等極メテ大ニシテ、全年ヲ通ジ殆ド1日1回潮トナリ、僅ニ太陰ガ赤道附近ニ在ル頃(毎月2回)一兩日間1日2回潮トナル。而シテ潮差ハ太陰ノ赤緯大ナルトキニ大ニシテ、赤道附近ニ在ルトキ甚ダ小ナリ。又春季及夏季ニハ高潮ハ晝間又ハ午前ニ、低潮ハ夜間又ハ午後ニ起リ、秋季及冬季ニハ高潮ハ夜間又ハ午後ニ、低潮ハ晝間又ハ午前ニ起ルヲ常トス。潮流ハ一般ニ約12時間毎ニ轉流シ、北緯54度附近以北ハ北方ニ同所附近以南ハ南方ニ流レ、落潮流ハ之ト反對ノ方向ニ流レ、略高低潮時ニ轉流ス。然レドモ流速大ナラズシテ、風向等ノ影響ヲ受ケ不規則ナリ。又夏季ニハ沿岸ノ南流スル微弱ナル海流アリ、其ノ影響ヲ受ケルトキハ海水ハ終日南流スルコトアリ。入江口ニ於テハ流速強烈ニシテ約12時間ヅツ出入ス。又流速ハ潮差ノ大ナルトキ、即チ太陰ノ赤緯大ナル頃ニ最モ強烈ナリ。

北岸ニ於テ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ニシテ潮高ノ不等ハ高潮ニ著シク、1高潮ハ甚ダ顯著ナリ。此ノ顯著ナル高潮ハ春季ニハ晝間、夏季ニハ午前、秋季ニハ夜間、冬季ニハ午後ニ起ルヲ常トス。一般ニ漲潮流ハ海岸ニ沿フテ南西流シ、落潮流ハ北東流スルモノノ如シ。然レドモ流速微弱(最強約1節)且不規則ニシテ流向等一定セズ。而シテ夏季及秋季ノ實測ニ依レバ、樺太海峽西方ヨリ來ル寒流ハ黒龍江ヨリ吐出セル江水ト合シテ Cape Marii ヲ經、Cape Elizavetui ニ向ヒ強流シ、其ノ内側ニ反流ヲ生ズルモノノ如ク、海水ノ流ハ其ノ影響ヲ受クルコト甚ダ大ナリ。又入江口ニ於テハ潮流甚ダ強烈ナリ。

西岸ニ於テハ日潮不等甚ダ小ニシテ、毎日略規則正シキ升降ヲナス。潮流ハ南北ニ流レ、漲潮流ハ北ニ落潮流ハ南ニ流レ、略高低潮時ニ轉流ス。然レドモ流勢微弱ニシテ(最強約1節)、風向ノ影響ヲ受クルコト大ナリ。

†印ヲ附シタルハ日潮不等甚ダ大ニシテ、1日1回潮トナルコト多キコトヲ示ス。而シテ上段ニハ分點潮ヲ、下段ニハ[ ]ヲ附シテ回歸潮ニ關スルモノヲ掲記ス。第221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: 135°(9 <sup>h</sup> )Eノ標準時			
東岸 †Luniskii Road*	51 18	143 30	9 59 [19 5]	3 47 [4 25]	0.4 [0.6]	0.4 [0.0]	0.3	Chaivo	117	{高:+2 40 低:+1 20}	0.40
†Nuiiskii Road* (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:-3 20 低:-0 50}	0.90
†Okha Road* (概數)	53 34	143 4	8 17 [9 40]	..	0.9 [1.3]	0.9 [0.1]	0.7	"	"	{高:-4 20 低:-2 0}	0.85
†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	Baidn- kov	113	+ 1 50	0.40
西岸 †Baikal Bay*	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
岸 Cape Pilevo	50 2	142 9	9 29	..	1.3	1.0	0.7	釜山	89	+ 13 0	1.05
Aleksandrovs Sakhalinskii Harbour	50 54	142 9	9 0	..	2.6	2.3	1.5	"	"	+ 12 30	1.90
Viakhtu Bay	51 35	141 54	9 15	..	2.2	1.9	1.2	"	"	+ 12 40	1.70
Cape Tuik	51 44	141 42	9 43	..	2.2	1.7	1.2	"	"	+ 13 10	1.80

Luniskii Road 瀉ニ流入スル潮流ハ 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 Road 瀉ニ流入スル潮流(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 湖ニ流入スル潮流(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)ニ於テハ北東流(南西流)ハ低潮(高潮)前1-2時ニ最強トナルモ流速1節ニ達セズ。

Kyakrvo 湖口ニ於テハ湖ニ流入スル潮流(漲潮流)ハ低潮後約1時(Chaivoノ略低潮時)ニ始リ、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。

Okha Road 瀉内ニ流入スル潮流ハ低潮後4-5時(Chaivoノ低潮後2-3時)ニ始リ、流出スル潮流ハ高潮後4-5時(Chaivoノ略高潮時)ニ始ルモノノ如ク、最強流速ハ2-3節ニ達スルモノノ如シ。瀉口外距岸1-2哩ニ於ケル潮流ハ複雑ニシテ日潮不等小ナル頃ニハ

†印ヲ附シタルハ日潮不等甚ダ大ニシテ、1日1回潮トナルコト多キコトヲ示ス。而シテ上段ニハ分點潮ヲ、下段ニハ[ ]ヲ附シテ回露潮ニ關スルモノヲ掲記ス。第221頁(潮信凡例)ヲ見ヨ。

北流ハ毎日9時、21時頃ニ、南流ハ3時、15時頃ニ最強トナルモ流速極メテ微弱ニシテ0.3節ヲ超エズ、然レドモ日潮不等大ナル頃ニハ南流ハ低潮後約5時ニ北流ハ之ヨリ約12時間後ニ最強トナリ流速1.5節ヲ超ユ。尙北東方約70哩(54°14'N, 144°54'E)ニ於ケル潮流モ略南北ノ方向ニ流レ轉流時ハ Okhaニ於ケルヨリモ約4時間早ク流速1.6節ニ達ス。

Baikal Bay 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ルモ、減水期ニ入レバ漲潮流ハ海峽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。

オホック海西部

本區域ニ於ケル潮信ハ稍正確ナリ。潮汐ノ升降大ナリ。日潮不等稍大ニシテ2ツノ高潮ノ高サニハ不等アリ、其ノ差2米ニ達スル所アリ、而シテ高キ高潮ハ春季ニハ晝間ニ、夏季ニハ午前ニ、秋季ニハ夜間ニ、冬季ニハ午後ニ起ル、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		平潮均間高際	大潮升	小潮升	平均水面	標準港		改正數	
	緯度	經度					地名	頁	潮時	潮高
	N	E	h m	m	m	m	潮時: 135°(9 <sup>h</sup> )Eノ標準時			
Nikolaya Bay	53 45	138 40	4 30	5.5	4.1	..	大連	127	- 7 0	1.8
Konstantina Gulf	54 5	137 20	2 55	3.8	2.7	..	"	"	- 8 30	1.2
Bolishoi Shantar I., Filippa Point	54 37	137 42	3 5	..	2.7	..	"	"	- 8 45	..
Malvii Shantar I., Abrek Bay	54 24	137 37	3 24	5.0	4.0	3.0	"	"	- 8 0	1.6
Tugurskii Gulf	54 20	137 0	4 30	6.7	..	..	"	"	- 6 55	2.2
Feklistova I., Lebyajiya Gulf	54 54	136 46	3 6	6.1	4.8	3.6	"	"	- 8 15	1.9
Uda River	54 44	135 18	3 30	3.4	2.5	2.0	"	"	- 7 45	1.2
Severo-Vostochnaya Harbour	55 10	135 50	1 50	1.5	..	..	"	"	- 9 30	0.5
Port Ayan	56 27	138 9	0 12	3.2	2.6	2.0	"	"	- 11 15	0.9
Feodora Bay	57 1	138 51	11 10	3.4	..	..	"	"	- 12 45	1.0
Uliya River	58 51	141 52	10 40	3.7	2.7	..	"	"	- 13 25	1.1

オホック海北部

西部ニ於ケル潮汐ノ性質ハ詳ナラザレドモ日潮不等稍大ニシテ高低潮共ニ潮時及潮高ノ不等アリ、低キ低潮ノ次ニ高キ高潮トナリ高キ高潮ハ春夏ニハ夜間ニ、秋冬ニハ晝間ニ起ルモノノ



如シ。

中部ニ於テモ日潮不等稍大ナルモ、潮時ノ不等ハ高潮ニ大ニシテ低潮ニハ殆ドナク、之ニ反シテ潮高ノ不等ハ低潮ニ大ニシテ(差1.7米ニ達ス)高潮ニ小ナリ。而シテ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。

東部ニ於ケル潮汐ノ性質ハ不明ナレドモ、稍大ナル日潮不等アルモノノ如シ。Penjinskii Bay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。

潮流ハ西部外海ニ面スル地方ニ於テハ西(漲潮流)及東(落潮流)ニ流ル。Penjinskii Bayニ於テハ漲潮流(落潮流)ハ北東(南西)ニ流レ、Yamskie Islands, Piyagina Peninsulaノ東岸ニテハ大潮期ニ4-4.5節ノ流速アルモ灣内ノ平均流速ハ1.5-2節ナリ。Gijjinskaya Bay及Penjinskaya Gulfノ潮流ハ前記ヨリモ流速大ナリ。

地名	位置		平潮	平潮	大	小	平均	標準港	改正數			
	緯度	經度	均間 高隙	均間 低隙	潮 升	潮 升	水面		地名	頁	潮時	潮高
	N	E	h m	h m	m	m	m	潮時: 135°(9 <sup>h</sup> )Eノ標準時				
Okhotsk	59 22	143 12	10 10	..	3.7	2.7	..	横須賀	5	+ 4 40	2.1	
Inya River	59 23	144 47	9 10	..	3.1	2.3	..	"	"	+ 3 30	1.8	
Eirineiskaya Gulf	59 23	145 48	9 0	..	2.7	2.1	..	"	"	+ 3 10	1.6	
Kulku Bay	59 16	146 20	9 10	..	2.7	2.1	..	"	"	+ 3 30	1.6	
<i>Taviskaya Bay</i>												
Beringa Bay	59 10	149 6	8 30	..	3.4	2.4	..	"	"	+ 2 40	2.0	
Motuikleiskii Bay	59 23	149 0	8 40	..	4.6	..	..	"	"	+ 2 50	2.7	
Amakhtonskii Gulf	59 45	149 30	9 40	..	4.9	2.4	..	"	"	+ 3 40	2.9	
Arman River	59 40	150 10	8 10	..	4.9	..	..	"	"	+ 2 0	2.9	
Nagaeva Bay	59 31	150 41	8 13	..	4.2	3.3	2.5	"	"	+ 2 10	2.3	
Ola	59 33	151 15	8 35	..	3.2	2.5	1.9	"	"	+ 2 35	1.8	
Zavialova I.	59 5	150 45	9 0	..	3.8	..	..	"	"	+ 3 0	2.2	
<i>Penjinskii Bay</i>												
Yamskaya Bay	59 30	155 0	6 40	..	6.4	2.1	..	"	"	+ 12 50	3.8	
Ostroynoi Bay	60 45	155 50	4 10	..	..	2.4	..	"	"	+ 10 10	1.4	
Pestraya Dresva Bay	61 30	156 45	5 10	..	..	4.9	..	"	"	+ 11 10	..	
Nayakhan River	61 55	159 0	2 50	..	6.7	..	..	"	"	+ 8 40	4.0	
†Matugin Point	61 41	160 15	1 25 [14 50]	7 35 [5 30]	7.3	..	..	Cua Cam	151	{ 高: + 6 50 低: + 9 50	2.2	
†Cape Astronomicheskii	62 23	164 30	8 0 [21 0]	1 45 [11 50]	11.3	..	..	"	"	{ 高: - 12 10 低: - 8 0	3.0	
Ryekinskaya Bay	60 52	163 40	3 30	..	9.1	4.6	..	横須賀	5	+ 9 0	5.3	
Tigil River	58 0	158 20	2 40	..	5.5	..	..	"	"	+ 8 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221頁(潮信凡例)ヲ見ヨ。

カムチャッカ西岸

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。漲潮流ハ北半ニ於テハ南方ニ、南半ニ於テハ北方ニ、落潮流ハ之ト反對ノ方向ニ流ル。且潮不等小ナル頃ニハ流速0.5節ヲ超エズ。日潮不等大ナル頃ニハ Kavran River附近ヲ除キ北半ニ於テハ低キ低潮ニ次グ北流、南半ニ於テハ高キ低潮ノ頃ノ南流強烈ニシテ、流速2.5節ヲ超ユ。

地名	位置		平潮	大	小	平均	標準港	改正數			
	緯度	經度	均間 高隙	潮 升	潮 升	水面		地名	頁	潮時	潮高
	N	E	h m	m	m	m	潮時: 135°(9 <sup>h</sup> )Eノ標準時				
Oblukovina River	55 20	155 34	..	3.0	..	..	幌筵島	77	+ 1 0	0.5	
Kompakova River	54 41	155 43	..	4.0	..	..	"	"	0 0	0.7	
Vorovskaya River*	54 13	155 50	..	4.0	..	..	"	"	0 0	0.7	
Bolishaya River*	52 45	156 15	..	3.0	..	..	"	"	0 0	0.5	

Kawachini Bay 日潮不等小ナル頃ニハ漲潮流ハ南東ニ落潮流ハ北西ニ流レ、略高低潮時ニ轉流スルモ流速0.5節ニ達セズ。日潮不等大ナル頃ニハ略東西ノ方向ニ流レ、高キ低潮ノ頃ノ西流及之ニ次グ東流ハ流速大ニシテ2節ニ達ス。

Kavran River 河口附近ニ於ケル潮流ハ海岸ニ沿ヒテ南北ノ方向ニ流レ、日潮不等小ナル頃ニハ南西又ハ南流(北東又ハ北流)ハ低潮(高潮)後0-2時ヨリ高潮(低潮)後0-2時迄流レ、流速1節ヲ超エザルモ、日潮不等大ナル頃ニハ1日2回ノ北流ハ流速略等シキモ、南流ニハ著シキ不等アリ、高キ低潮ノ頃ノ南流ハ低キ低潮ノ頃ノ南流ニ比シテ流速大ニシテ1.8-2.5節ニ達シ1日1回潮流トナルコト多シ。

Moroshechnaya River 河口附近ニ於テ潮流ハ北東及南西ニ流レ日潮不等小ナル頃ハ南西(北東)流ハ低潮(高潮)ノ頃ヨリ高潮(低潮)ノ頃迄流レ流速1節ヲ超エザルモ、日潮不等大ナル頃ニハ1日2回ノ南西流ハ流速略等シキモ高キ低潮ニ先立ツ北東流ハ他ノ北東流ニ比シテ流速大ニシテ2節ニ達シ1日1回潮流トナルコトアリ。

Icha River (Icha Lagoon 湖口)ニ於テハ平均高潮間隙8時40分大潮升3.7米ナリ。日潮不等著シク午前ト午後トノ低潮ノ高サニ1.8米ノ差ヲ生ズルコトアリ。湖口ニ於テハ潮流強



ク朔望ノ落潮流ハ流速4-5節ニ達ス。Icha River 河口ヨリ Kisuya River 河口ニ至ル間ニ於テハ、潮流ハ北東及南西ニ流レ1日1回潮流トナルコトアリ。Icha River 河口沖合ニ於テハ日潮不等小ナル頃ニハ北東(南西)流ハ低潮(高潮)後1-2時ヨリ高潮(低潮)後1-2時迄流レ、流速1節ニ達セザルモ、日潮不等大ナル頃ニハ1日2回ノ南西流ハ其ノ流速略等シキモ、北東流ニハ不等アリ、低キ低潮ニ次グ北東流ハ他ノ北東流ニ比シテ流速大ニシテ1節ヲ超ユ。

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 Okha ノ高潮(低潮)前約1-3時ニ最強トナリ流速1節ニ達ス。

Munkhin River 河口沖ニ於ケル潮流ハ1日1回潮流トナルコト多ク Koshogochek River 河口ニ於ケルヨリモ約8-10時間遅レテ轉流シ、流速1節ヲ超ユ。

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略南北ノ方向ニ流ル、而シテ日週潮流ノ流速ハ最強時ニ於テ半日週潮流ノ1-2倍ニ達スルヲ以テ1日1回潮流トナルコト多シ。轉流時ハ南スルニ從ツテ急激ニ早マルモ、一般ニ日潮不等小ナル頃ニハ流速0.5節ヲ超ユルコト稀ナリ。其ノ他ノ時期ニ於テハ高キ低潮ノ頃ノ南流ハ低キ低潮ノ頃ノ南流ニ比シテ流速著シク大ニシテ日潮不等大ナル頃ニ低キ低潮後約6-11時ヨリ約10時間ハ南方ニ、其ノ他ハ約14時間北方ニ流レ、南流ノ流速ハ1.3-1.8節ニ達ス。北流ハ一般ニ不等大ナラザルモ北部ニ於テハ強キ南流ニ先立ツ北流、南部ニ於テハ強キ南流ニ次グ北流ハ他ニ比シテ流速大ニシテ0.5-1節ニ達ス。

カムチャッカ 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回潮流トナル。

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、沿岸ニ於テハ北方ニ落潮流ハ南方ニ流レ略高低潮時ニ轉流スルモノノ如シ。

地名	位置		平潮	平潮	大潮	小潮	平均	標準港	改正數		
	緯度	經度	均間	均間	升	潮	水面		地名	頁	潮時
	N	E	h m	h m	m	m	m	ベトロバウロヴスク	121	h m	
Vyestnik Bay	51 33	157 45	3 19	..	1.5	1.3	1.1			0 20	0.95
Akhomten Bay	52 26	158 28	3 1	..	1.4	1.2	1.0			0 0	0.95
Avachinskaya Bay* ベトロバウロヴスク港 (Kamchatskii)	53 1	158 39	3 2	..	1.5	1.3	1.1			0 0	1.00
Tariinskaya Bay	52 55	158 30	3 22	..	1.6	1.4	1.1			+ 0 20	1.05
Bechevinskaya Bay	53 14	159 45	3 6	..	1.4	1.2	1.0			- 0 5	0.95
Morjovaya Bay	53 14	159 57	3 8	..	1.3	1.2	1.0			0 0	0.90
Komandorskie Is., Nikoliskoe	55 10	166 0	4 0	..	1.5	1.0	0.7			+ 0 25	1.3
Kamchatka River*	56 12	162 26	4 0	..	1.8	..	..			+ 0 40	1.6
Karaga Harbour Karaginskii I., Lojnuikh Vyestei Bay	59 1	163 2	4 0	..	1.2	..	..			+ 0 35	1.1
Barona Korfa Gulf, Sibir Harbour	60 26	166 18	5 30	..	1.5	..	..			+ 1 55	1.1
Cape Olyutorskii	59 55	170 20	6 0	..	1.4	1.0	..			+ 2 5	0.9
Gavriila Bay	62 25	179 8	1 53	..	0.8	0.7	0.5			- 2 40	0.6
Anaduirskii Bay	64 41	178 18	10 22	..	2.0	1.8	1.1			+ 5 55	1.4
Kresta Gulf	65 10	179 0	8 50	..	2.1	..	..			+ 5 20	1.5
†Cape Chukotskii	64 14	173 10	..	..	..	..	..			..	..
†Lavrentiya Bay	65 38	170 40	..	..	..	..	..			..	..
Petlekai	67 3	173 30	0 0	..	0.2	..	..			..	..

Avachinskaya Bay 附近ニ於テハ相次グ2高潮ノ高サニハ不等小ナレドモ相次グ2低潮ノ高サニハ不等大ニシテ屢1日1回潮流トナル。而シテ著シキ低潮ハ一般ニ春季ニハ晝間ニ、夏季ニハ午前ニ、秋季ニハ夜間ニ、冬季ニハ午後ニ起ル。灣口西側 Stanitskii Point 附近ニ於テ漲潮流ハ北流シ其ノ最大流速1.5節、落潮流ハ南流シ最大流速2.5節ヲ驗セリ、朔望ニ於テ漲潮流ハ低潮後2時ニ起リ落潮流ハ高潮後直チニ起ル。Izmyennui Point ノ西方ニ於テ漲潮流ノ最大流速2節落潮流ノ最大流速1.5節ヲ驗セリ。ベトロバウロヴスク港 (Kamchatskii)

†印ヲ附シタルハ日潮不等甚ダ大ニシテ、1日1回潮流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221頁(潮信凡例)ヲ見ヨ。



ニ於テハ漲潮流ハ外港ノ東側ヨリ内港ニ入り其ノ西側ニ沿ヒ順次港内ヲ右方ニ圍流シ港口ニ於テハ流速3—4節ニ達ス。

Cape Kozlova 日潮不等小ナル頃ニハ漲潮流ハ西方ニ落潮流ハ東方ニ流レ高低潮後約1時ニ轉流スルモ流速0.5節ニ達セズ、然レドモ日潮不等大ナル頃ニハ北東及南西ニ流レ南西流ハ低キ低潮前4—2時ニ、北東流ハ之ヨリ約12時間後ニ最強トナリ流速1節ヲ超ユ。

Kamchatka River 河内ハ河水ノ流勢強ク殊ニ6月中ハ河水氾濫シ村落附近ハ水面通常ヨリ約2.7米高ク漲潮流ニモ河口以內ニ潮汐ノ影響ナク僅ニ河口附近ニ影響アルノミ。然レドモ9月ニハ河水最モ低下シ Usti Kamchatsk 迄潮汐ノ影響アリ、河口ノ南方ニ於テハ日潮不等小ナル頃ニハ潮流ハ北西及南東ニ流レ南東(北西)流ハ高潮(低潮)ノ頃ニ流速最強トナルモ0.5節ヲ超エズ、然レドモ日潮不等大ナル頃ニハ潮流ハ略東西ニ流レ西流ハ低潮後2—3時ニ東流ハ之ヨリ約15—16時間後ニ最強トナリ流速1節ヲ超ユ。

Ukinskaya Bay 灣内ニ於テ南(北)流ハ高潮(低潮)ノ頃ニ最強トナルモ流速1節ニ達セズ、然レドモ Uka River 河口ニ於テハ流速2節ニ達スルコトアリト。

滿洲國、支那

支那海岸ノ潮信ハ概數ナルモノ多キ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)ニ流レ略高低潮高ニ轉流ス。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。

山東高角ヨリ外長山列島ニ引ケル一線以東、山東高角ヨリ長山串ニ引ケル一線以北ノ海面(距岸十數哩以內ヲ除ク)ニ於テハ潮流ハ北方及南方ニ流レ、日週潮流ハ大ナラズ。北流(南流)ハ大連港ノ低潮(高潮)前約1時ヨリ高潮(低潮)前約1時迄流ル。最強流速ハ一般ニ1—1.5節ナレドモ淺堆附近ニ於テハ一層大ナリ。

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(南部及距岸十數哩以西ヲ除ク)ニ於テハ潮流ハ南西方及北東方ニ流レ、南西流ハ大連港ノ高潮後約1時ニ、北東流ハ低潮後約1時ニ最強(普通流速1節)トナルモ大連港ノ低キ低潮ニ次グ南西流及高キ高潮ニ次グ北東流ハ他ノ南西流及北東流ニ比シテ著シク強烈ニシテ、日潮不等大ナル頃ニハ1日1回ノ南西流ト1回ノ北東流ノミナルコトアリ。流速1.5—2節ニ達ス。

地 名	位 置		平 均 間 高 隙	大 潮 升	小 潮 升	平 均 水 面	標 準 港		改 正 數	
	緯 度	經 度					地 名	頁	潮 時	潮 高
	N	E					潮時: 135°(9 <sup>h</sup> )Eノ標準時			
鴨綠江*	39 49	124 9	9 0	5.5	4.3	..	鎮南浦	107	h m + 0 30	1.00
	39 53	124 12	9 10	5.6	4.5	3.1	"	"	{ 高: +0 40 低: +1 40	1.05
	40 3	124 20	9 50	..	..	..	"	"	{ 高: +1 20 低: +3 10	0.70
	40 7	124 24	10 50	3.0	2.4	1.6	"	"	{ 高: +2 20 低: +5 0	0.45



地名	位置		平均間 高 際	大潮 升	小潮 升	平均 水面	標準港		改正數	
	緯度	經度					地名	頁		
	N	E					潮時: 135°(9 <sup>h</sup> )Eノ標準時			
大鹿島	39 45	123 45	8 5 <sup>8</sup>	5.5	4.4	3.1	大連	127	- 1 30	1.90
大孤山—南隈子角	39 46	123 33	9 2 <sup>2</sup>	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*	39 16	122 35	9 3 <sup>6</sup>	4.1	3.2	2.3	"	"	- 0 50	1.35
	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
大連灣*	38 58	121 50	10 11	3.1	2.5	1.8	"	"	- 0 10	1.00
	38 56	121 39	10 21	3.0	2.5	1.8	"	"	0 0	1.00
遇岩	38 34	121 39	10 30	2.9	2.4	..	"	"	+ 0 10	0.95
小平島	38 49	121 29	10 29	2.7	2.2	1.6	"	"	+ 0 10	0.90
旅順港*	38 48	121 15	10 41	2.6	2.1	1.5	"	"	+ 0 20	0.85

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<sup>h</sup>5<sup>m</sup>、掛網溝ニ於テ4<sup>h</sup>40<sup>m</sup>、三道浪頭ニ於テ5<sup>h</sup>30<sup>m</sup>、安東縣ニ於テ7<sup>h</sup>25<sup>m</sup>ニシテ、漲潮時間ハ落潮時間ヨリモ遙ニ短シ(朝鮮西岸鴨綠江参照)。

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(東流)ハ大連港ノ高潮(低潮)後約1時ニ最強ナリ。高低潮時ヨリ轉流時ニ至ル迄ノ平均時間ハ約4時間ナレドモ潮流ニハ著シキ不等アリ此ノ時間ハ著シク變化ス。而シテ午前ト午後ト潮流ニハ共ニ著シキ不等アレドモ殊ニ西流ニ著シク、流速ハ大連港ノ高キ高潮ノ頃ニ起ル西流最強ニシテ低キ低潮ノ頃ニ起ル東流之ニ次ギ、太陰ノ赤緯大ナルトキニハ共ニ流續時間7時間以上ニ達シ高低潮後約5時ニ轉流ス。低キ高潮ノ頃ニ起ル西流ハ最モ流速小ニシテ流續時間短ク、太陰ノ赤緯大ナル頃ニハ流續時間3—4時間ニ過ギザルコトアリ。

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

遼東海灣東濱日潮不等著シキモ常ニ1日2回潮ニシテ低キ低潮ノ次ニ高キ高潮トナル。而シテ南部ニ於テハ高キ高潮ハ春季ニハ午後ニ、夏季ニハ晝間ニ、秋季ニハ午前ニ、冬季ニハ夜間ニ起ルヲ常トシ、相次グ高潮或ハ相次グ低潮ノ高サノ差ハ0.6米ニ達スルコトアリ。北部ニ於テハ高キ高潮ハ春季ニハ夜間ニ、夏季ニハ午後ニ、秋季ニハ晝間ニ、冬季ニハ午前ニ起ルヲ常トシ、相次グ高潮ノ高サノ差ハ1.5米ニ達スルコトアルモ相次グ低潮ノ高サノ差ハ小ナリ。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潮流ニハ著シキ不等アリ、特ニ北流ニ不等大ニシテ大連港ノ高キ高潮ニ次テ起ル北流ハ低キ高潮ニ次テ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)ニ流レ鰻魚圈ノ略高低潮時ニ轉流シ流速2.5節ヲ超ユル所アリ。然レドモ此ノ區域ニ於テハ午前ト午後ト潮流ニハ不等アリ、大連港ノ高キ高潮ニ次テ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。

遼東海灣西濱北部ニ於ケル潮汐ハ東濱北部ニ於ケルト略同様ナリ。新立屯附近ヨリ秦皇島ノ南方約20哩ニ至ル沿岸ニ於テハ潮差ハ甚ダ小ニシテ日潮不等極メテ著シク、殆ド常ニ1日1回潮ナリ。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日週潮流大ナラズ、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。而シテ壺盧島ノ高キ高潮ニ先立ツ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。山海關附近ヨリ灤河ニ至ル間距岸10哩以上ニ於テハ秦皇島ノ低潮(高潮)後約0—1時ヨリ高潮(低潮)後0—1時迄ハ南西(北東)ニ流ル、然レドモ日週潮流大ニシテ、秦皇島ノ高キ高潮ノ頃ノ南西流ハ他ノ南西流ニ比シテ流速大ニシテ1節ヲ超ユルコトアリ。

遼東海灣中央部 西中島ノ西方ヨリ壺盧島ノ南東方ニ至ル海灣中央部ニ於テハ北東(南西)流ハ大連港ノ高潮(低潮)後2—3時ヨリ低潮(高潮)後2—3時迄流ル。南端附近ヲ除キ午前ト午後ト潮流ノ不等ハ小ナルモ大連港ノ低キ低潮ニ次グ南西流及之ニ次グ北東流ハ稍大ニシテ流速1節ヲ超ユルコトアリ。

遼東海灣口 老鐵山西角沖合20—50哩ニ於テハ大連港ノ高潮(低潮)ノ頃ヨリ低潮(高潮)ノ頃迄ハ北西(南東)ニ流ル。潮流ノ不等ハ南東流ニ小ニ北西流ニ大ニシテ大連港ノ高キ高潮ニ次グ北西流ハ低キ高潮ニ次グ北西流ニ比シテ流速大ニシテ不等大ナルトキハ1日2回ノ轉流ヲ見ルニ至ル。最大流速ハ南東流1.5節北西流2節ナリ。大清河口東方20—40哩ニ於テハ大連港ノ高潮(低潮)ノ頃ヨリ低潮(高潮)ノ頃迄ハ西(東)ニ流ル。午前ト午後ト東流ハ著シキ不等アリ大連港ノ低キ低潮ニ次グ東流ハ高キ低潮ニ次グ東流ニ比シテ流速大ニシテ1.5節ニ達ス。

渤海大清河口至黃河口ノ沿岸ニ於テハ日潮不等ハ著シカラズ常ニ1日2回潮ナリ。潮時ノ不等ハ高潮ニ大ナレドモ低潮ニハ甚ダ小ナリ。之ニ反シテ相次グ高潮ノ高サノ差ハ甚ダ小ナレドモ相次グ低潮ノ高サノ差ハ1米ニ達スルコトアリ。而シテ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。黃河口ヨリ龍口附近ニ至ル沿岸ニ於テハ日潮不等著シク屢1日1回潮トナルモノノ如シ。廟島列島及附近ニ於テハ日潮不等甚ダ小



ニシテ常ニ規則正シキ1日2回潮ナリ。渤海ニ於ケル潮流ハ一般ニ西方及東方ニ流レ、西流(東流)ハ大沽ノ低潮(高潮)後約1時ヨリ高潮(低潮)後約1時迄流レ東流ニハ不等小ナルモ西流ハ不等大ナリ。大沽ノ低キ低潮ニ次グ西流ハ高キ低潮ニ次グ西流ヨリモ流速大ナリ。最強流速ハ沖合ニ於テ1—2節ニシテ沿岸及島嶼間ニ於テハ一層大ナル所アリ。然レドモ渤海ノ南東部ニ於テハ時ト共ニ流速及流向ヲ變ジ午前ト午後トノ不等著シク、特ニ廟島列島西側附近ニ於テハ太陰ノ赤緯大ナルトキニハ屢1日ニ1回ノ西流ト1回ノ東流ノミナルコトアリ。

直隸海峽潮流ハ略東西ニ流レ日潮不等小ナル頃ニハ流速1.5節ニ達シ、北半部ニ於テハ西流(東流)ハ高潮(低潮)前約1時ヨリ低潮(高潮)前約1時迄流ルルモ、南半部ニ於ケル轉流時ハ約0.5時間遅ル。然レドモ本海峽ニ於ケル日週潮流ノ流速ハ最期ニ於テハ半日週潮流ノ流速ヨリモ大ニシテ低キ低潮ニ次グ東流及高キ高潮ニ次グ西流ハ他ノ東西流ニ比シテ流速著シク大トナリ(2.5節)日潮不等大ナル頃ニハ殆ド1日1回潮流トナル。而シテ流速及流向ハ海面ヨリ海底ニ至ル迄略等シキモ流速ハ海面下20米附近ニ於テ最大ナリ。

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		
	N	E	h m	h m	m	m	m						
	° / ' / ''	° / ' / ''											
羊頭窪*	38 47	121 8	11 24	..	1.9	1.5	1.1	大連	127	+ 1 5	0.65		
營城子灣	38 58	121 18	0 23	..	1.9	1.6	1.2	"	"	+ 2 25	0.55		
葫蘆套	39 16	121 36	0 45	..	2.2	1.8	1.4	"	"	+ 2 50	0.65		
普蘭店港*	39 18	121 40	1 12	..	2.2	1.8	1.3	長島	"	"	+ 3 15	0.65	
		121 45	1 39	..	2.4	1.9	1.4						波箕島
西中島*	39 24	121 17	1 7	..	1.8	1.5	1.2	"	"	+ 3 10	0.50		
長興島	39 39	121 28	3 14	..	2.0	1.7	1.3	"	"	+ 5 20	0.55		
飯魚圈	40 18	122 6	4 44	..	3.9	3.1	2.3	"	"	+ 6 45	1.25		
遼河*	40 36	122 5	4 30	..	3.5	..	..	門洲	"	"	+ 6 30	1.15	
		122 10	5 0	11 55	3.7	3.0	2.1						門洲信號所
		122 16	5 40	0 10	4.0	3.3	2.4						營口港
壺盧島港*	40 43	120 59	5 23	..	3.0	2.5	1.8	"	"	+ 7 30	0.95		
長山寺角*	40 23	120 35	5 35	..	2.2	1.9	1.4	"	"	+ 7 45	0.60		
團山	40 12	120 28	5 28	..	1.6	1.4	1.1	"	"	+ 7 35	0.40		
†新立屯*	40 8	120 12	6 10	12 22	0.9	0.9	0.8	マニラ	163	- 4 20	1.10		
†環海寺地嘴	40 0	119 56	9 18	3 6	0.8	0.7	0.7	"	"	-	1 10	1.00	
			[6 0]	[17 0]	[1.5]	[0.3]							
†秦皇島*	39 55	119 37	0 10	4 55	0.9	0.8	0.7	"	"	-	10 15	0.75	
			[8 21]	[18 2]	[1.2]	[0.1]							
大蒲河	39 41	119 20	0 10	5 40	1.2	1.0	0.9	"	"	- 10 15	1.15		
			[9 54]	[18 46]	[1.4]	[0.1]							

†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221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			
	N	E	h m	h m	m	m	m							
	° / ' / ''	° / ' / ''												
灤河*	39 16	119 7	1 10	..	1.5	..	..	大沽	133	- 2 0	0.50			
大清河一祥子河	39 11	119 0	1 2	..	1.4	1.1	0.9	"	"	- 2 0	0.40			
大清河*	39 7	118 50	1 0	..	2.0	..	..	"	"	- 2 10	0.70			
南溝垆	38 59	118 34	2 31	..	2.2	1.8	1.4	"	"	- 0 30	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*	38 59	117 50	2 40	..	3.1	2.7	1.7	門洲	"	"	-	0 15	1.10	
		117 42	2 55	..	2.9	2.5	1.6							大沽(北砲臺)
		117 12	6 40	..	3.2	2.6	2.1							天津
減水河(別名岐河)	38 35	117 34	3 40	..	3.2	2.4	..	"	"	+ 0 35	1.10			
黃河*	37 53	118 36	4 0	..	3.2	2.8	1.6	"	"	+ 0 55	1.10			
廟島列島*	38 21	120 54	10 39	..	1.6	1.3	0.9	大連	127	+	0 20	0.60		
		120 41	10 5	..	1.5	1.3	0.8						大沽	

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波箕島ノ高低潮後約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。

金州灣 漲潮流(落潮流)ハ東方(西方)ニ流レ高低潮後約1時ニ轉流シ流速1節ヲ超エズ。

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 風ハ甚シク潮升ニ影響ス。即チ偏南風ハ海面ヲ高メ偏北風ハ海面ヲ降ラシム。河口浮標附近ニ於テハ漲潮流(落潮流)ハ北方(南方)ニ流レ高低潮後約0.5時ニ轉流シ流速1.7節ニ達ス。門洲附近ニ於テハ落潮流ハ一般ニ水面ガ0.3—0.6米降下シタル時表面流ヨリ始リテ南方ニ、漲潮流ハ0.3—0.6米上昇シタル後ニ始リテ北方ニ流ル。

門洲外方ニ於テハ漲潮流ハ北北西ニ流レ始メ北ヲ經テ北北東ニ流レ終ル。門洲上ニ於テハ潮流ハ門洲ヲ斜ニ横斷シテ漲潮流ハ北方ニ、落潮流ハ南方ニ流レ流速2—4節ナリ。河口附近ニ於テハ湖江流(下江流)ハ低潮(高潮)後1—2時ニ始ル。營口港附近ニ於テハ漲潮流ハ4—5時間、落潮流ハ7—8時間流續シ流速4節ヲ超ユ。大潮升ハ田庄臺ニ於テ約2.4米、三叉河ニ於テ約1.8米、河口ヨリ約70哩ノ小姐廟ニ於テ約0.9米ナリ。

壺盧島 漲潮流(落潮流)ハ北東(南西)ニ流レ略高低潮時ニ轉流シ流速1.7節ニ達ス。

長山寺角 長山寺角ヨリ團山角南方ニ至ル迄ニ於テハ漲潮流(落潮流)ハ北方(南方)ニ流レ



略高低潮時 = 轉流シ流速 2 節 = 達ス。

新立屯 漲潮流 (落潮流) ハ北東 (南西) = 流レ流速 1.2 節 = 達ス。

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 = 左右セラレ、偏東風 = ハ海面升リ西風 = ハ低シ。秦皇島圓崖角ノ南方ニ於テハ漲潮流ハ西南西方ニ、落潮流ハ東北東方ニ流レ流速 0.5 節ナリ。

金山嘴 距岸 2 哩ニ於テハ漲潮流ハ南西方ニ、落潮流ハ北東方ニ流ルモ流速 0.7 節ヲ超エズ。

灤河 河口沖合 2 哩ニ於テ漲潮流ハ南方ニ、落潮流ハ北東方ニ流レ高低潮後 1-2 時ニ轉流スルモ流速ハ 1 節ヲ超エズ。

大清河 河口沖合 3 哩ニ於テハ漲潮流ハ南西方ニ、落潮流ハ北東方ニ流レ高低潮後 2-3 時ニ轉流シ流速 2 節ヲ超ユ。又河口南方約 17 哩ニ於テモ轉流時ハ略等シク流速 1.5 節ニ達ス。

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ニ、落潮流ハ南東ニ流レ高低潮後約 1 時ニ轉流シ、流速ハ夫々 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 東乃至南東ノ強風ハ河水ノ流下ヲ阻ミ潮高ヲ増ス。高潮前約 1 時ヨリ以後河面 15 種ヲ増スニ要スル時間ハ大潮ニ約 10-15 分、小潮ニ約 15-20 分ナリ。潮汐ノ狀況ハ風候ニ依リ日日不規則ニシテ殊ニ洪水期 (毎年 7, 8 月頃) ニ於テ甚シキ變調ヲ生ズ。大沽北砲臺ニ於ケル平均低潮間隔ハ 9<sup>h</sup> 55<sup>m</sup> 即チ漲潮ノ平均時間ハ 5<sup>h</sup> 25<sup>m</sup>、落潮ノ平均時間ハ 7<sup>h</sup> 0<sup>m</sup> ナリ。

門洲ニ於ケル潮流ハ河口附近ノ泥堆干出セル時ハ水道ノ方向ニ流ルルモ、海水泥堆ヲ被フニ至ルヤ忽チ潮流ノ方向ハ殆ド海岸ニ平行シテ水道ヲ横過ス。門洲外側ノ錨地ニ於テハ北西流 (南東流) ハ低潮 (高潮) 後 1-3 時ヨリ高潮 (低潮) 後 1-3 時迄流レ、河口附近ニ於テハ低潮 (高潮) 後 1-2 時ヨリ高潮 (低潮) 後 1-2 時迄流ル最大流速 2-3 節ナリ。天津ニ於テハ漲潮ハ 4-6 時間、落潮 6-8 時間ナリ。河ヲ溯ル (下) 流ハ高潮 (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。

黄河 黄河口ノ北東 18 哩ニ於ケル潮流ハ北西及南東ニ流レ北西流 (南東流) ハ大沽ノ低潮 (高潮) 後 1 時ヨリ高潮 (低潮) 後 1 時迄流レ最強流速約 1.3 節ナリ。黄河口ノ東方 40 哩附近及龍口ノ北北西 17 哩ニ於ケル潮流ハ大沽ノ低潮後約 3 時ニ北西ニ向ツテ最強、高潮後 3.5 時ニ南東ニ向ツテ最強ニシテ流速各約 1.3 節ナレドモ、流速及流向ハ時ト共ニ絶エズ複雑ニ變化シ午前ト午後トノ不著シ。

龍口 錨地附近ニ於テハ漲潮流 (落潮流) ハ東方 (西方) ニ流ルルモ流速微弱ニシテ 0.5 節ニ達セズ、而シテ日週潮流ハ半日週潮流ヨリモ大ナリ。

廟島列島 老鐵山水道ノ南半又小欽水道ニ於テハ西流 (東流) ハ大連ノ高潮 (低潮) 前約 1 時ヨリ低潮 (高潮) 前約 1 時迄流レ、普通流速 1.5 節ヲ超エザルモ日潮不等大ナル頃ニハ殆ド 1 日 1 回潮流トナリ流速 2.5 節ニ達ス。北砗磯水道ニ於ケル轉流時ハ約 0.5 時間遅ル。

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、威海衛ノ低潮前 1-2 時 (青島ノ高潮前 1-2 時) ヨリ高潮前 1-2 時迄流レ、他ノ約 6 時間ハ之ト略反對ノ方向ニ流ル。而シテ岬角附近ニ於テハ最強流速 3 節ニ達ス。但シ海岸ヨリ 10-20 哩ノ沖ニ於ケル潮流ハ海岸附近ニ於ケルト異ル所多キモノノ如シ。又諸灣内ニ於ケル潮流ハ微弱ニシテ、一般ニ灣外ニ於ケルヨリモ 1-2 時間早ク轉流ス。

山東半島南岸ニ於ケル流況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 2-3 時ヨリ高潮 (低潮) 後 2-3 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。

黃海中央部腰島岬ノ東方 60-90 哩附近ニ於テハ青島港ノ低潮 (高潮) 後 0-1 時ヨリ高潮 (低潮) 後 0-1 時迄ハ北西 (南東) ニ流ル而シテ青島港ノ低キ低潮ニ先立ツ南東流及之ニ次グ北西流ハ他ノ南東流及北西流ヨリモ強ク流速 1 節ヲ超ユルコトアリ、又流速ハ一般ニ表面下 10 米附近ニ於テ最大ナリ。腰島岬ノ東方ヨリ山東高角ノ北東方ニ至ル黃海中央部ニ於テハ潮流ハ南北ニ流レ南端附近ニ於テハ北流 (南流) ハ青島港ノ低潮 (高潮) 後約 1 時ヨリ高潮 (低潮) 後約 1 時迄流ルルモ北方ニ行クニ從ヒテ轉流時ハ遅レ山東高角ノ北東方ニ於テハ北流 (南流) ハ青島港ノ低潮 (高潮) 後約 5 時ヨリ高潮 (低潮) 後約 5 時迄流ル。青島港ノ低キ低潮ニ先立ツ南流及之ニ次グ北流ハ他ノ南、北流ヨリモ強シ。而シテ流速ハ南部ニ於テハ 0.5 節ヲ超ユルコト稀ナルモ北流ニ從ツテ次第ニ増シ山東高角ノ東方約 40 哩ニ於テハ 1.5 節ニ達スルコトアリ。又流速ハ一般ニ表面下 10 米附近ニ於テ最大ナリ。

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
芝罘港 (別名煙臺港) *	37 33	121 24	10 25	2.4	2.0	..	那 霸	59	+ 3 50	1.00
龍門港	37 26	121 34	9 40	2.1	..	..	"	"	+ 3 10	0.90
養馬島	37 29	121 38	10 30	2.3	1.8	..	"	"	+ 4 0	0.95

潮時: 1350(9<sup>h</sup>)Eノ標準時



地名	位置		平均間 高 際	大 潮 升	小 潮 升	平均 水面	標準港		改正數	
	緯度	經度					地名	頁	潮時	潮高
	N	E	h m	m	m	m			h m	
威海衛港*	37 30	122 10	10 50	1.8	1.5	1.0	那 霸	59	+ 4 20	1.00
鷓鴣島	37 27	122 29	10 20	2.1	1.4	..	"	"	+ 3 50	0.90
馬蘭灣	37 25	122 39	11 20	2.3	1.4	1.1	"	"	+ 4 50	0.95
龍鬚島口	37 23	122 40	1 30	1.8	..	..	佐世保	53	+ 6 0	0.65
養魚池灣	37 18	122 34	2 30	1.7	1.3	0.9	"	"	+ 7 0	0.55
裡島灣	37 16	122 33	2 20	1.7	1.3	0.9	"	"	+ 6 50	0.55
愛倫灣	37 11	122 34	1 40	1.8	..	..	"	"	+ 6 10	0.65
桑溝灣	37 3	122 31	1 40	2.0	1.4	0.8	"	"	+ 6 10	0.70
石島灣	36 54	122 28	2 10	2.4	2.1	1.2	"	"	+ 6 40	0.85
王家灣	36 52	122 24	2 0	2.7	2.1	1.4	"	"	+ 6 30	0.95
蘇門島*	36 45	122 14	1 10	2.4	1.7	..	"	"	+ 5 40	0.85
靖海角*	36 51	122 10	2 50	3.7	2.7	1.7	"	"	+ 7 30	1.25
鳥嘴頭	36 43	121 38	3 10	3.7	2.7	..	"	"	+ 7 50	1.25
老龍頭	36 43	121 23	3 20	3.7	..	..	"	"	+ 8 0	1.25
女島	36 23	120 50	4 10	3.4	2.7	..	"	"	+ 8 50	1.15
腰島岬*	36 8	120 42	4 10	3.4	3.0	..	"	"	+ 8 50	1.20
董家灣	36 6	120 32	4 31	3.6	3.1	2.1	"	"	+ 9 10	1.25
青島港*	36 5	120 19	5 0	3.8	2.9	2.1	"	"	+ 9 40	1.30
靈山灣	35 55	120 10	5 14	3.6	2.9	2.0	"	"	+ 9 50	1.25
瑯琊臺灣	35 39	119 48	5 40	3.7	2.7	..	"	"	+ 10 30	1.25
連雲港*	34 45	119 27	6 25	5.0	4.0	2.8	"	"	+ 11 10	1.79

芝罘港 東防波堤内側ニ於テハ南南東流(北北西流)ハ高潮(低潮)ノ頃ニ最強トナルモ流速0.2節ニ達セズ。

芝罘ノ北東方約30哩ニ於テハ半日週潮流ハ威海衛ノ低潮前2時ヨリ高潮前2時迄ハ北西ニ、高潮前2時ヨリ低潮前2時迄ハ南東ニ流ルルモ芝罘ノ北北西方沖合37哩附近ニ於ケル半日週潮流ノ流向ハ略之ト反對ナリ、然レ共此ノ附近ニ於ケル日週潮流ハ半日週潮流ニ比シテ極メテ大ニシテ且ツ流向略等シキヲ以テ、太陰ノ赤緯小ナル頃ヲ除キ潮流ノ流向ハ略等シク威海衛ノ高キ高潮ノ頃ノ北西流及之ニ先立ツ南東流ハ著シク強ク逐ニハ1日2回流向ヲ轉ズルノミトナル。

威海衛港 沿岸ニ於ケル西流(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ルルコト甚シク、終日1方ニ流走スルコトアリ。又陸ヲ距ツル數哩沖ニ於ケル潮流ハ沿岸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。

港口外側ニ於ケル漲潮流(西流)ハ Huanlok Rocks ニ於テ南北2流ニ分レ、此處ニ渦流、

湍潮ヲ生ジ、北流ハ更ニ劉公島ノ北方ヲ海岸ニ沿フテ流レ、南流ハ劉公島ノ南方ヲ過ギテ同島ヲ回り、西口ヨリ出デテ北方ニ轉ジ前者ト青島及 Outer Island 附近ニ於テ相會シ、此處ニモ渦流ヲ發生セシム、而シテコノ合流ハ更ニ北上シテ Peaked Point、猫頭山、靜子山及出島沖ヲ流レ(流速約2.3節)距岸5哩ニ至リテ漸ク其ノ勢ヲ失フ。落潮流(東流)ハ Outer Island 附近ニ於テ2派ニ分レ1ハ劉公島ノ北方ヲ他ハ同島ノ西方ヨリ南下シテ Huanlok Rocks ニ於テ再ビ相會ス。劉公島南岸附近ノ潮流ハ錨地ニ於ケルヨリモ轉流著シク早く、鐵造棧橋附近ニ於テハ、流速大潮期ニ3節ニ達ス。錨地ニ於テ南流(北流)ハ高潮(低潮)ノ頃ニ流速最強トナルモ0.5節ヲ超エズ。

山東高角 山東高角ノ北東約15哩ニ於テハ威海衛ノ低潮(高潮)前1時ヨリ高潮(低潮)前1時迄ハ北北西(南南東)ニ流レ流速2節ニ達ス。山東高角ノ南方約20哩ニ於テハ威海衛ノ低潮(高潮)前2時ヨリ高潮(低潮)前2時迄ハ北北東(南南西)ニ流レ流速1.5節ニ達ス。

蘇門島 沖合數哩ニ於テハ西流(東流)ハ青島ノ低潮(高潮)後約0.5時ヨリ高潮(低潮)後約0.5時迄流レ、流速ノ概値ハ西流1.3節、東流1.7節ナリ。南東方沖合十數哩ニ於テハ青島ノ低潮(高潮)前約1時ヨリ高潮(低潮)前約1時迄ハ南西(北東)ニ流レ流速1.5節ニ達ス。

靖海角 潮流ハ靖海角ヲ繞リテ灣ニ出入シ、流速2節ニ達ス。

腰島岬 腰島岬附近ニハ流速2節ニ達スル潮流アリ、強烈ナル競潮ヲ生ズ。沖合10哩ニ於テハ青島ノ高潮(低潮)後2—3時ヨリ低潮(高潮)後2—3時迄ハ北東(南西)ニ流レ流速1節ヲ超ユ。

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。灣口ヨリ其ノ東方約10哩迄ニ於テハ漲潮流(落潮流)ハ西方(東方)ニ流レ高低潮後0—1時ニ轉流シ流速1.5節ニ達ス。

除福島 除福島西側ニ於テハ漲潮流ハ流速1.5節ヲ以テ西方ニ流レ、落潮流ハ流速1.3—2.5節ヲ以テ東方ニ流ル。

連雲港 海洲灣沿岸ニ於テハ漲潮流(落潮流)ハ南西(北東)ニ流レ略高低潮時ニ轉流シ流速1節ヲ超ユ而シテ低キ低潮ニ次グ北東流ハ他ノ北東流ヨリモ流速大ナリ。沖合ニ於ケル潮流ハ回轉性ニシテ12時間ニ時計ト逆方向ニ1回轉ス即チ低潮(高潮)時ニハ北西(南東)ニ低潮(高潮)後3時(流速最大)ニハ南西(北東)ニ流ル而シテ北西流及南東流ハ流速1節ニ達セザルモ南西流及北東流ハ1節ヲ超ユ。

灌河口 附近ニ於ケル潮流モ沖合ト同様ニ回轉性ニシテ關山島ノ北西9哩ニ於テハ低潮(高潮)後1時ニハ北西(南東)ニ流レ流速最大ニシテ1節ヲ超ユ、低潮(高潮)後4時ニハ南西(北東)ニ流レ流速最小ナルモ0.7節ニ達ス。又灌河上流23哩响水口ニ於テハ溯江流(下江流)ハ連雲港ノ高潮(低潮)後0.5時ニ最強トナリ流速3節ニ達ス。

射陽河口 北北西流(南南東流)ハ高潮(低潮)後約2時ヨリ低潮(高潮)後約2時迄流レ流速3節ニ達スルコトアリ。

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。即チ銅沙燈船ニ於テハ漲潮5時45分落潮6時40分、吳淞ニ於テハ漲潮4時40分落潮7時45分、江陰ニ於テハ漲潮4時15分落潮8時10分、鎮江ニ於テハ漲潮4時0分落潮8時25分ナリ。但シ漲落時間ハ月齡及季節ニ依リ變化シ、又日潮不等及出水ノ影響ヲ受クルコト大ナリ。潮汐ハ江口ヨリ約350哩ノ上流ナル大通ニ於テ消滅ス。

揚子江口附近ノ潮流ハ旋回性ノモノニシテ時計ノ針ト同方向ニ約12.5時間ニテ1回転ス。即チ漲潮ノ初半期ハ南ト西トノ間ニ、後半期ニハ西ト北トノ間ニ流ル。而シテ落潮ノ初半期ハ北ト東トノ間ニ、後半期ニハ東ト南トノ間ニ流ル。江内ニ於テハ江水ノ影響ヲ受クルコト大ニシテ、江ヲ下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時間流ルレドモ、江ヲ溯ルニ從ヒテ溯流時間ヲ減ジ、鎮江附近ニ至レバ大潮期ニ高潮ノ頃ニ短期間溯流スルコトアルモ高水期ニハ溯流ヲ見ズ。又南京附近ニ至レバ高潮ノ頃ニ江流ノ速度減ズレドモ、溯流ヲ見ルコト稀ナリ。

揚子江口ノ潮流ニ關シテハ卷末ノ潮流圖表ヲ參照スベシ。

江面ハ12月ヨリ3月ニ至ル冬季間低ク、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: 135°(9 <sup>h</sup> )Eノ標準時		h m	
馬鞍群島 { 綠華山* 陳錢山	30 49	122 38	10 20	4 10	4.5	3.4	2.7	鎮南浦	107	-10 30	0.70
	30 43	122 47	10 40	..	4.3	..	..	"	"	-10 10	0.75
八格列島(白節山)	30 37	122 25	10 20	..	4.0	3.2	..	"	"	-10 30	0.70
大戩山島	30 49	122 10	10 50	4 50	4.5	3.4	2.7	"	"	-10 0	0.70
余山*	31 25	122 14	10 40	4 40	4.5	3.4	2.7	上海	139	{高:-2 0 低:-3 20	1.20
銅沙燈船*	31 5	122 3	10 50	5 5	4.5	3.3	2.6	"	"	{高:-1 45 低:-2 50	1.20
九段燈船*	31 16	121 43	11 45	6 35	3.9	3.0	2.3	"	"	{高:-0 50 低:-1 20	1.05
上海港 { 吳淞* 公園*	31 23	121 30	0 10	7 55	3.7	3.0	2.3	"	"	0 0	1.00
	31 15	121 29	0 50	8 35	3.2	2.4	1.8	"	"	+ 0 40	0.85
Leo Point	31 36	121 15	0 45	8 40	3.2	2.4	1.8	"	"	{高:+ 0 35 低:+ 0 45	0.95
Plover Point*	31 46	120 58	2 40	10 15	3.2	2.4	1.8	"	"	{高:+ 2 30 低:+ 2 20	0.90
通州*	32 2	120 45	3 40	11 25	2.9	2.3	1.8	"	"	+ 3 30	0.70
江陰	31 55	120 14	5 10	0 55	2.4	1.9	1.5	"	"	{高:+ 5 5 低:+ 5 30	0.60
鎮江港	32 13	119 26	8 30	4 30	0.4	..	..	"	"	{高:+ 8 50 低:+ 9 10	..
南京港	32 6	118 45	11 0	7 0	0.2	..	..	"	"	{高:+ 11 0 低:+ 11 40	..
蕪湖港	31 22	118 21	2 0	8 45	0.2	..	..	"	"	{高:+ 14 25 低:+ 13 25	..

馬鞍群島 綠華山ニ於テハ漲流及落潮ノ平均時間ハ共ニ約5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。潮流ハ北西及南東ニ流レ北西流ハ高潮前1-2時ニ、南東流ハ低潮前1-2時ニ最強トナリ流速2節ヲ超ユ。

余山 余山ト大戩山島トノ間ニ於ケル潮流ハ約12.5時間ニ時計ノ針ト同方向ニ1回転ス。即チ余山ノ低潮後0-1時ヨリ低潮後3-4時迄ハ南ト西トノ間ノ方向ニ流レ、低潮後3-4時ヨリ高潮後0-1時迄ハ西ト北トノ間ノ方向ニ、高潮後0-1時ヨリ高潮後3-4時迄ハ北ト東トノ間ノ方向ニ、高潮後3-4時ヨリ低潮後0-1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3-4時(略西ニ流ル)及高潮後約3-4時(略東ニ流ル)ニシテ、最強2-4.5節ニ達ス。

銅沙燈船 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転ス。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(江ヲ下流)ハ高潮後約1時ヨリ次ノ高潮前約4時30分迄流ル。又北西流ノ最強ナルハ高潮前3-2時(最強3節)ニシテ、南東流ノ最強ナルハ高潮後3-5時(最強5-6節)ナリ。毎日ノ流向ヲ求ムルニハ次ノ如クスベシ。

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

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

九段燈船 溯江流(下江流)ハ吳淞ノ高潮(低潮)前約1時ニ最強トナリ、流速3節(4節)ヲ超ユ。

Point B<sup>1</sup> 溯江流(下江流)ハ吳淞ノ高潮(低潮)前約1時ニ最強トナリ、流速3.5節ニ達ス。

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

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

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

平均水面ハ2月最低8月最高ニシテ其ノ高サノ差ハ約0.6米ニ達ス。

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

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

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

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

潮流ハ季節及月齡ニ依リテ變化シ、又出水ノ影響ヲ蒙ルコト大ニシテ、溯江流ノ時間ハ3-7時間ノ間ヲ變化ス。流速ハ高低潮時ノ少シク前ニ最強トナリ、最強流速ハ3節ニ達ス。江ノ兩岸ニ於テハ一般ニ中央線附近ヨリモ30-60分早ク轉流ス。又郵船浦東碼頭ニ於テハ約50分早ク轉流シ、流速ハ約0.6倍トナル。

Bridge B<sup>1</sup> 溯江流ハ高潮ノ頃ニ、下江流ハ低潮前約2時ニ最強トナリ、流速夫々2.5節、3.5節ニ達ス。



寶山上流約7哩 S. E. Spit 附近ニ於ケル溯江流(江水ノ流ヲ除ク)ハ吳淞ノ低潮後約2時ヨリ高潮後約2時40分迄、下江流ハ高潮後約2時40分ヨリ低潮後約2時迄流レ、溯江流ハ高潮前約30分ニ、下江流ハ低潮前約1時40分ニ最強トナリ、流速夫々2.5節、3.5節ニ達ス。  
Plover Point 通州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。金山附近ニ於テハ高低潮後1.5時ニ、乍浦附近ニ於テハ高低潮後0.5時ニ轉流シ流速5—6節ニ達ス。又南岸ニ於テハ西流(東流)ハ低潮(高潮)後2—3時ヨリ高潮(低潮)後2—3時迄流レ流速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。臺灣海峡西濱距岸20哩以上ニ於ケル潮流ハ南西及北東ニ流レ、海壇島附近ニ於テハ南西流(北東流)ハ附近ノ低潮(高潮)後2時ヨリ高潮(低潮)後2時迄流ルルモ、轉流時ハ南スルニ從ヒテ急激ニ遲レ、烏坵嶼附近ニテ約2時間、金門島沖ニテ約4.5時間遲レ、金門島沖ニ於テハ南西流(北東流)ハ附近ノ高潮(低潮)前0.5時ヨリ低潮(高潮)前0.5時迄流ルルニ至ル。金門島沖以南ニ於テハ轉流時ノ遲レハ稍緩慢トナルモ、南澎湖島附近ニ於テハ金門島附近ヨリモ1.5時間遲レ、蓮花峯角沖ニ至レバ2.5時間遲レ、南西流(北東流)ハ附近ノ低潮(高潮)前1時ヨリ高潮(低潮)前1時迄流ル。而シテ流速ハ一般ニ1—1.5節ナリ。又日週潮流ハ餘リ大ナラズ毎日2回ノ南西流ハ略等シキモ、2回ノ北東流ハ不等アリ、馬公ノ低キ低潮ノ頃ノ北東流ハ高キ高潮ノ頃ノ北東流ニ比シテ流速大ナリ。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。本區域内ニハ海灣島嶼多ク、地形ニ從ヒテ潮流甚ダ複雑ニシテ上述ノ如ク簡單ナラズ。且峽水道、江口等ニ於テハ流勢極メテ強烈ナリ。

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	高際	低際				地名	頁	潮時 潮高		
潮時: 135°(9h)Eノ標準時												
杭州灣	拓林	30 50	121 29	11 55	6 45	6.4	5.0	3.8	鎮南浦	107	{高:-8.50 低:-7.50}	1.05
	乍浦	30 35	121 6	0 20	7 15	7.2	5.8	4.1	"	"	{高:-8.0 低:-7.20}	1.25
	澉浦	30 21	120 51	1 5	7 40	8.4	6.4	4.4	"	"	{高:-7.15 低:-6.50}	1.60
	海寧*	30 18	120 32	2 10	12 10	6.1	4.6	3.4	"	"	{高:-6.5 低:-2.20}	1.20
杭州	30 13	120 12	4 5	2 50	2.9	2.4	2.3	"	"	{高:-4.10 低:+0.45}	0.25	
許山	30 37	121 37	12 10	"	4.3	"	"	"	"	- 8 40	0.75	
甬江*	鎮海	29 57	121 43	0 0	"	2.6	2.2	1.5	"	"	- 8 20	0.45
	鄞縣(別名甯波)	29 52	121 33	0 40	"	2.7	"	"	"	"	- 7 40	0.50
舟山叢島	魚腥腦	30 21	121 51	0 0	"	3.7	3.2	2.3	"	"	- 8 20	0.60
	長塗港西口	30 14	122 15	10 0	"	3.7	2.7	2.1	"	"	-10 50	0.65
	西后門	30 6	121 53	10 20	"	"	"	"	"	"	-10 30	0.60
	大榭山港	29 54	121 55	10 0	"	4.0	"	"	"	"	-10 50	0.70
	Roundabout I.	29 54	122 9	9 50	"	4.0	2.7	"	"	"	-11 0	0.70
	定海港	30 0	122 6	9 50	"	3.2	2.1	1.6	"	"	-11 0	0.60
Rambler Channel	29 51	122 19	9 30	"	3.8	2.6	"	"	"	-11 20	0.70	
蝦岐門	29 47	122 16	9 20	"	4.3	"	"	"	"	-11 30	0.75	
象山浦*	浦口	29 42	122 0	9 40	"	4.0	"	"	"	"	-11 10	0.70
	浦頭	29 30	121 30	10 10	"	6.1	"	"	"	"	-10 40	1.10
韭山列島*	29 25	122 11	8 20	"	4.1	"	"	馬公	71	- 3 20	1.55	
石浦	29 10	122 0	9 0	"	4.8	3.7	2.7	"	"	- 2 40	1.65	
三門灣*	29 10	121 42	10 10	"	4.6	"	"	"	"	- 1 30	1.75	
一瀾山島	29 10	121 42	10 10	"	4.6	"	"	"	"	- 1 30	1.75	
臺州列島	28 28	121 52	8 50	"	4.3	3.5	2.1	"	"	- 2 50	1.65	
臺州灣*	一海門	28 41	121 27	9 50	5 0	4.9	3.7	2.7	"	"	{高:-1.50 低:-0.25}	1.65
火叉山	28 6	121 21	9 10	"	4.0	"	"	"	"	- 2 20	1.55	
温州灣	狀元巖山	27 54	121 7	9 20	3 0	5.6	4.2	2.7	"	"	- 2 15	2.60
	漚洲前塗	27 59	120 46	10 10	"	5.4	4.1	2.7	"	"	- 1 25	2.50
	温州港	28 2	120 38	11 0	5 30	4.8	3.6	2.7	"	"	{高:-0.35 低:+0.10}	1.90
黑牛灣*	27 48	121 6	9 20	"	5.8	4.4	"	"	"	- 2 20	2.25	
沙埕港	27 10	120 24	9 50	"	5.2	4.2	2.6	"	"	- 1 40	2.00	
裏山灣*	26 59	120 14	10 0	"	4.9	"	"	"	"	- 1 30	1.90	
西洋島*	26 30	120 0	10 24	"	6.3	4.8	3.4	"	"	- 1 10	2.60	



地名	位置		平均間隙	大潮升	小潮升	平均水面	標準港		改正數		
	緯度	經度					地名	頁	潮時	潮高	
	N	E	h m	m	m	m	潮時: 1350(9h)Eノ標準時		h m		
三都澳*	26 38	119 42	11 30	7.6	6.1	..	馬公	71	0 0	2.95	
長岐島	26 13	119 58	9 20	5.2	..	..	..	..	- 2 10	2.00	
馬祖山*	26 10	119 54	10 10	6.3	4.9	3.1	..	..	- 1 20	2.40	
閩江*	門洲	26 6	119 47	10 10	6.3	4.9	..	..	- 1 20	2.40	
	青嶼	26 8	119 38	10 20	5.9	4.7	..	..	- 1 10	2.30	
	羅星塔	25 59	119 27	11 40	5.3	4.5	2.9	..	+ 0 10	2.05	
	閩候(別名福州)	26 4	119 19	0 30	5.7	4.6	2.8	..	+ 1 20	2.20	
白犬列島—西犬島	25 58	119 55	10 10	6.1	5.0	3.3	..	..	- 1 20	2.30	
海壇海峽*	25 23	119 43	11 15	7.0	5.7	3.5	..	..	- 0 20	2.70	
興化水道北側—Kerr I.	25 20	119 35	11 10	7.3	5.5	..	..	..	- 0 20	2.80	
興化水道*	25 19	119 33	11 10	7.0	..	..	..	..	- 0 20	2.70	
湄州浦	25 5	119 3	0 20	5.2	4.2	2.6	..	..	+ 1 20	2.00	
泉州港	24 50	118 42	0 10	5.2	..	..	..	..	+ 1 10	2.00	
圍頭灣	24 31	118 33	0 5	4.9	4.0	2.4	..	..	+ 1 0	1.90	
料羅灣	24 25	118 24	12 10	5.2	..	..	..	..	+ 0 40	2.00	
廈門港*	24 27	118 4	0 2	5.4	4.6	3.1	..	..	+ 1 0	2.10	
龍溪(別名漳州)	24 30	117 40	3 30	..	..	..	..	..	+ 4 30	..	
浮頭灣—Knob Rock	23 55	117 52	11 10	4.3	..	..	..	..	- 0 10	1.65	
杏子嶼	23 48	117 41	11 20	3.7	..	..	..	..	0 0	1.40	
銅山港*	23 45	117 34	11 20	3.7	3.0	1.8	..	..	0 0	1.40	
詔安灣*	23 36	117 17	1 30	3.4	2.4	1.8	..	..	+ 2 30	1.30	
柘林灣*	23 34	117 3	1 20	3.1	2.3	1.5	..	..	+ 2 20	1.20	
南澳島*	23 29	117 7	0 38	2.3	1.9	1.4	..	..	+ 1 40	1.20	
汕頭港*	媽嶼(別名 Double I.)	23 20	116 45	1 0	2.3	2.1	1.7	基隆	65	+ 3 40	2.00
	汕頭	23 21	116 40	1 0	2.2	2.0	1.7	..	..	+ 3 40	2.00
表角(別名 Good Hope Cape)	23 14	116 48	8 50	2.0	..	..	香港	145	- 0 30	0.80	
海門灣	23 8	116 34	8 50	2.0	..	..	..	..	- 0 30	0.80	
蓮花峯角	22 56	116 29	9 50	2.4	..	..	..	..	+ 0 30	1.00	
甲子角	22 49	116 6	7 30	1.5	1.2	..	..	..	- 1 50	0.65	
碣石灣	22 48	115 48	7 50	1.5	0.9	..	..	..	- 1 30	0.65	
紅海灣	22 44	115 11	9 50	2.0	1.5	1.0	..	..	+ 0 30	0.80	
三洲澳	22 41	114 58	9 20	2.1	1.5	..	..	..	+ 0 10	0.90	

海寧 錢塘江口ニハ猛烈ナル暴漲ヲ生ズ。大潮ノ頃ニ於テハ海寧ノ高潮前5—4.5時ニ海寧ノ東方約12哩ノ子午線上ニ2派ノ暴漲ヲ現ハレテ西進シ、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鐘前面ノ高サ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、海寧ニ於テハ暴漲通過後約15分間ニ4.0米上升シ、2時間後ニハ5.5米ニ升ル。而シテ3時間後ハ高潮ナリ。漲潮ハ約3.5時間、落潮ハ約9時間ナリ。又西向流ハ高潮前3時(暴漲來襲時)ヨリ高潮時迄流レ、暴漲通過後ノ流速ハ大潮ニ6—10節ナリ。又大潮ニ東流(落潮流)ハ高潮後2時ニ6節ニ達ス。

暴漲ハ每潮ニ生ズレドモ、大潮期ニ於テ特ニ強烈ナリ。甬江 鎮海ニ於ケル河水ノ高サハ大ニ風ノ方向及力ニ作用セラレ、強偏北風或ハ偏北東風吹ケバ通常ノ水高ヨリモ0.5米高シ。鄞縣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山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。六橫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2時ヨリ高潮(低潮)後2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、岱山水道ニ於テハ3節、螺頭水道ノ如キハ7節ニ達ス。然レドモ舟山島ノ南方ナル帽子島ノ南方ニ於ケル轉流時ハ約1時間早シ。岱山島ノ西ナル兩頭洞航門ニ於テハ、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。大榭山航門、金塘水道、西后門等ニ於テハ、大榭山港(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。又大榭山港ニ於テハ低潮(高潮)後3時ヨリ高潮(低潮)後3時迄ハ北西(南東)ニ流レ、流速2節ニ達ス。舟山島北西角附近五嶼附近ニ於テハ魚腥腦ノ低潮(高潮)後約1.5時ヨリ高潮(低潮)後約1.5時迄西(東)ニ流ル。南匯嘴(揚子岬)附近ニ於テハ潮流ハ海岸ノ方向ト平行ニ走り、漲潮流ハ西ニ落潮流ハ東ニ向ヒ、略高低潮時ニ轉流ス。又大平山ノ西方ニ於テハ北流(南流)ハ低潮(高潮)後2.5時ヨリ高潮(低潮)後2.5時迄流レ、流速5節ニ達ス。崎嶇列島附近魚腥腦島ト大戩山島トノ間ニ於テハ潮流ハ低潮(高潮)後約1時ヨリ高潮(低潮)後約1時迄ハ西及西北西方(東方)ニ流レ、流速6節ニ達スルコトアリ。而シテ杭州灣ニ近ヅクニ從ツテ流速ヲ増ス。

象山浦 漲潮流ハ浦内ニ流入シ、落潮流ハ之ニ反シ、浦口ニ於テハ略高低潮時ニ轉流シ流速3節、David Islandノ北方中央部ニ於テハ高低潮前約1時ニ轉流シ、最大流速2節ナリ。Eel Oslet (Paza Is.ノ北)北方鐵地ニ於テ4節、Parker I.ノ南方水道ニ於テハ流速大ナリ。

韭山列島 北北東流(南南西流)ハ低潮(高潮)後約3時ヨリ高潮(低潮)後約3時迄流レ、流速3節ニ達ス。韭山列島ノ東方約10哩ノ地點ヨリ北方東汀島ニ至ル間ニ於テハ韭山列島漲潮流開始ノ時ニ於テ南流、後漸次南西ニ偏シテ遂ニ西流トナル。又列島ニ於テ落潮流開始スレバ先ヅ北西ニ流レ漸次北及東ヲ經テ南流ニ轉ズ。流速0.5—2.5節ナリ。

三門灣 大佛島ノ南方ニ於テハ漲潮流(落潮流)ハ北西(南東)ニ流レ、高低潮前約1時ニ轉流シ流速3節ニ達ス。

臺州灣 江山ノ西方3哩ニ於テハ漲潮流(落潮流)ハ北西(南東)ニ流レ、略高低潮時ニ轉流シ流速2節ニ達ス。

樂清灣 黃大嶼山ノ北方5哩ニ於テハ漲潮流ハ北北西ニ、落潮流ハ南方ニ流レ、略高低潮時ニ轉流シ、流速3—4節ニ達ス。



**温州灣** 平頭山ノ南東距岸1哩ニ於テハ漲潮流(落潮流)ハ西方(東方)ニ流レ略高低潮時ニ轉流シ、流速1.5節ヲ超ユ。北水道黃大嶼山ノ南東端距岸約2哩ニ於テハ漲潮流ハ北西ニ、落潮流ハ南東ニ流レ、略高低潮時ニ轉流シ流速2節ニ達ス。Rock Pt.ノ南東0.5哩ニ於テハ漲潮流ハ西方ニ、落潮流ハ東方ニ流レ、高低潮後約1時ニ轉流シ、流速2節ヲ超ユ。青菱嶼近傍ニ於ケル漲潮流ハ其ノ最大流速2節、落潮流ハ2.5節ナリ。黃大嶼附近ノ潮流ハ漲潮流ヨリ落潮流ニ轉ズルニ當リ其ノ流向ハ北ヲ經テ漸次東ニ轉ジ、又落潮流ヨリ漲潮流ニ轉ズルニ當ツテハ南ヲ經テ次第ニ西流トナル。而シテ憩流時間ハ僅數分ニ過ギズ。大瞿島ノ北方諸水道ニ於テハ漲潮流ハ西方ニ、落潮流ハ東方ニ流レ、流速夫々1節、1.5節ニ達ス。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。最强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。永嘉〔温州〕ニ於テハ河ヲ溯ル流及河ヲ下流ハ各高潮及低潮ノ後40分迄流ル。

**黑牛灣** 大瞿山ノ南岸距岸1哩ニ於テハ低潮(高潮)後3—4時ヨリ高潮(低潮)後3—4時迄ハ北北西(南南東)ニ流ルルモ流速1.5節ヲ超エズ。

**裏山灣** 漲潮流ハ西方ニ、落潮流ハ北東方ニ流ルルモ流速1節ヲ超エズ。

**西洋島** 大西洋山ノ北東方ニ於テハ漲潮流(落潮流)ハ西方(東方)ニ流レ、略高低潮時ニ轉流シ流速2節ニ達ス。

**三都澳** 錐山島南方ニ於ケル潮流ハ流速1.5節ニ達ス。北菱嘴附近及 Rag Is. 諸島間ニ在リテハ潮流強烈ニシテ時ニ3節ニ達スルコトアリ。三都澳ノ潮流ハ海濱ニ於テハ附近ノ高低潮時ニ轉流ス。諸水道ノ入口ニ於テハ流勢強烈ニシテ4—7節ニ達シ島嶼ノ諸突角ヲ流過スル際ニ著シク流速ヲ増ス。澳内ニ向ツテ流レル潮流ハ河極島ノ南方ニ至リテ2派ニ分レ1ハ Aurora Channel ヲ經テ澳内ノ廣闊部ニ向ヒ、他ハ金梭門ヨリ三都洋ニ入ル。

**馬祖山** 泊地ニ於テハ漲潮流(落潮流)ハ北西(南東)ニ流レ略高低潮時ニ轉流スルモ流速1節ヲ超ユルコト稀ナリ。馬祖山ヨリ閩江口ニ至ル間ニ於テハ漲潮流(落潮流)ハ西方(東方)ニ流レ高低潮後1—2時ニ轉流シ流速1節ヲ超ユ。

**閩江** 江面ハ通例北東信風季ニ最モ高ク、南西信風季ニ最モ低シ。而シテ江面ハ著シク升降スルコトアリ。羅星塔ニ於テ嘗テ潮升7.3米ニ達セシコトアリ。門州附近ニ於テハ向內流即チ西流ハ高潮前4.5時ヨリ高潮後1.5時迄、向外流即チ東流ハ高潮後1.5時ヨリ次ノ高潮前4.5時迄流ル。但シ増水期(6,7,8月)ハ東流開始時早ク且流續時間長シ。門洲上ノ流速ハ1—4節ナリ。門洲ヨリ羅星塔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、江ヲ下流ハ附近ノ高潮後1—2時ヨリ次ノ低潮後1—2時迄流ル。然レドモ江水増加スルトキハ江ヲ溯ル流ハ流續時間短ク、流勢弱シ。而シテ狹部ニ於テハ流速甚大ニシテ、金牌門及閩安門附近ニ於テ江ヲ下流ハ出水ニ7節ニ達スルコトアリ。

**海壇海峽** 漲潮流ハ南北兩口ヨリ流入シ海峽ノ中央部ニ於テ相會シ、落潮流ハ海峽ノ中央部ヨリ南北ニ分流シ略高低潮時ニ轉流ス。而シテ狹所ニ於テハ最强流速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時迄流ルルモノノ如シ。諸島間ニ於テ流速猛烈ニシテ Sedan Rock ニ於テハ流速2.3節、野馬山ト紅日島間ニ於テハ大潮ニ西流ノ最强流速5—7節ニ達ス。紅日島ト北日岩トノ間ニ於テハ漲潮流ハ北東ニ、落潮流ハ南西ニ流レ、流速2—3節ニ達ス。

**深滬灣** 潮流ハ圍頭、深滬兩灣間ノ海岸ニ沿ヒ、漲潮流ハ北東方、落潮流ハ南西方ニ流ルルモ其ノ流續時間及流速ハ信風ノ影響ヲ受クルコト大ナリ。此ノ海岸附近ニハ數多ノ漁網アルヲ以テ之ヨリ潮流ノ狀況ヲ窺知シ得ベシ。

**金門島** 漲潮流ハ西方又ハ北方ニ流レ、落潮流ハ之ニ反シ、高低潮後約0.5時ニ轉流ス。最强流速ハ北岸ニ於テ2.7節、小金門島トノ中間ニ於テ3.6節ナリ。

**廈門港** 一般ニ漲潮流(落潮流)ハ內方(外方)ニ流レ、高低潮後0—1時ニ轉流シ流速2.5節ニ達スル所アリ。嶼嶼南方0.4哩及坦嶼東方0.6哩ノ地點ニ於ケル轉流時ハ廈門內港ニ於ケルモノヨリ約1.5時間早シ。坦嶼東方ニテハ流速半減ス。

**東碇島** 南西信風季中漲潮流ハ北方ニ、落漲流ハ南西方ニ流レ、廈門港ノ略高低潮時ニ轉流シ流速2節ニ達ス。又同島ノ西方約5哩ニ於テハ北東信風季ニ於テ漲潮流ハ北流スルモ落潮流ハ西南西至南東方ニ流ルルヲ驗セリ。

**禮是列島** 漲潮流ハ北東至東北東ニ、落潮流ハ南至南西ニ流レ流速1.3節ニ達ス。又南東島ノ南東方1.5哩ニ於テハ漲潮流ハ北北西至北西ニ、落潮流ハ南至南西ニ流レ流速1.5節ニ達ス。

**銅山港** 港口外ニ於テハ漲潮流(落潮流)ハ北東(南西)ニ流レ略高低潮時ニ轉流シ、流速1節ニ達ス。

**Miranda Bank** Tokako Point 附近ハ潮流強シ。漲潮流ハ北東方ニ、落潮流ハ南西方ニ流ル。

**詔安灣** 詔安頭ノ南方約2哩ニ於テハ漲潮流(落潮流)ハ北東(南西)ニ流レ略高低潮時ニ轉流スルモ流速1節ヲ超エズ。

**柘林灣** 錨地(Entrance, 柘林兩島間)内ノ向內流ハ北北西方ニ流レ、高潮後約1時迄流續ス。又向外流ハ南方ニ流レ低潮後約1時迄流續ス。何レモ大潮期ニ於テ流速2.3節ニ達ス。

**南澳島** 南澳島北側ノ水道ニ於テハ西流(東流)ハ低潮(高潮)後2.5時ヨリ高潮(低潮)後2.5時迄流ル。而シテ1日2回ノ東流ハ其ノ流速略等シク0.8節ヲ超エザルモ、2回ノ西流ニハ著シキ不等アリ、低キ低潮ニ次グ西流ハ他ノ西流ニ比シテ流速大ニシテ1.5節ヲ超ユ。西岸ニ於テハ漲潮流(落潮流)ハ北北東(南南西)ニ流レ高低潮前0.5時ニ轉流シ南南西流ハ最强2.8節ナルモ、低キ低潮ニ次グ北北東流ハ3.5節ニ達ス。南岸ニ於テハ漲潮流(落潮流)ハ北東(南西)ニ流レ、高低潮前0—1時ニ轉流スルモ流速1節ヲ超エズ。

**南澎列島** 低潮(高潮)後1.5時ヨリ高潮(低潮)後1.5時迄ハ北東(南西)ニ流レ、流速2節ニ達スルコトアリ。

**汕頭港** 平均低潮間隙6h 40m。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遲クシテ高ク、低潮ハ早クシテ高シ。偏西風ノトキハ之ニ反ス。鹿嶼水道、東水道、鹿嶼、姆嶼兩島間水道ノ向內流(漲潮流)ハ低潮後約2時ヨリ高潮後約2時迄、又向外流(落潮流)ハ高潮後約2時ヨリ低潮後約2時迄流レ鹿嶼水道ニ於テハ流速1節ヲ超ユ。鹿嶼ノ西方ニ渦流發生ス、向內流ノ際殊ニ著シ。汕頭ニ於テハ高低潮後1.5—2時ニ轉流シ、最强流速ハ2.5節ヲ超ユ。

**表角** 表角ノ北東方2—3哩ニ於テハ北西流(南東流)ハ低潮(高潮)後4—5時ヨリ高潮(低潮)後4—5時迄流レ、轉流時ハ沖合ニ至ルニ從ツテ遅ル、而シテ低キ低潮ノ頃ノ南東流及之ニ次グ北西流ハ他ノ南東流及北西流ニ比シテ流速大ニシテ1.5節ニ達ス。

支 那 南 東 岸

**海南海峽以東及海南島ノ東岸、南方**ニ於ケル潮汐ハ日潮不等大ナリ而シテ潮高ノ不等ハ高潮ニ潮時ノ不等ハ低潮ニ大ニ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、海南海峽以東ニ於テハ漲潮流(落潮流)ハ地形ニ從ツテ北西又ハ西方(南東又ハ東方)ニ流レ高低潮後約1時ニ轉流シ外海ニ於テハ流速1節ヲ超エザルモ沿岸ニ於テハ2節ヲ超ユル所アリ而シテ1日2回ノ漲潮流ハ流速略等シキモ高キ高潮ニ次グ落潮流ハ低キ高潮ニ次グ落潮流ニ比シテ流速大ナリ。海南島南岸ニ於テハ漲潮流(落潮流)ハ西北西(東南東)ニ流レ高低潮後約2時ニ轉流シ流速1節ニ達ス。



珠江 潮汐ノ型式ハ外海ニ於ケルト略同様ナリ。潮流ハ高低潮後約2時ニ轉流シ流速4節ニ達スル所アリ、而シテ高キ低潮ニ次グ漲潮流及高キ高潮ニ次グ落潮流ハ他ヨリモ流速大ナリ。  
 海南海峽 潮汐ハ日週潮大ニシテ1年ノ約半數ハ1日1回潮トナル。潮時ノ不等ハ高潮時ニ大ニシテ低潮時ニ小ナルモ潮高ノ不等ハ低潮ニ大ニシテ高潮ニ小ナリ、而シテ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。潮流ニ於テハ日週潮流ハ半日週潮流ニ比シテ著シク大ニシテ略常ニ1日1回潮流トナリ、低キ低潮ノ頃ヨリ約12時間ハ西方ニ他ノ約12時間ハ東方ニ流レ流速7節ニ達スル所アリ。然レドモ1日2回潮トナル頃ニハ反ツテ漲潮流(落潮流)ハ東方(西方)ニ流レ高低潮後約1時ニ轉流シ流速大ナラス。  
 安南海灣 潮汐ハ日週潮ガ半日週潮ニ比シテ著シク大ニシテ殆ド常ニ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。潮流ニ於テハ日週潮流ハ半日週潮流ヨリ稍大ニシテ太陰ノ赤緯小ナル頃數日ヲ除キ1日1回潮流トナル、而シテ漲潮流(落潮流)ハ北東(南西)ニ流レ略高低潮時ニ轉流シ流速1節ヲ超ユ。

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
大亞灣*	N	E	h m	m	m	m	潮時: 135°(9h)Eノ標準時			
三門	22 27	114 38	8 50	1.7	..	..	香港	145	- 0 20	0.70
尊洲島	22 44	114 44	9 30	2.9	2.3	1.8	"	"	+ 0 20	1.20
Dumbell Bay	22 40	114 33	9 50	2.3	..	..	"	"	+ 0 40	0.95
平洲島	22 32	114 27	9 10	2.4	..	..	"	"	0 0	1.00
Double Haven	22 32	114 18	9 10	2.4	..	..	"	"	0 0	1.00
大埔墟港	22 26	114 14	9 20	2.6	1.8	1.3	"	"	+ 0 10	1.00
Tide Cove	22 23	114 12	9 10	2.4	..	..	"	"	0 0	1.00
Long Harbour	22 28	114 20	9 40	2.4	..	..	"	"	+ 0 30	1.00
Ngau Mei Hoi (別名 Port Shelter)	22 20	114 16	8 40	2.4	1.7	..	"	"	- 0 30	1.00
九針群島(別名 Ninepin Group)	22 15	114 21	9 50	1.5	..	..	"	"	+ 0 40	0.65
大潭灣	22 13	114 14	9 0	2.4	1.8	..	"	"	- 0 10	1.00
香港島* Aberdeen Harbour	22 15	114 10	8 50	2.7	1.8	..	"	"	- 0 20	1.10
香港	22 17	114 11	9 12	1.8	1.5	1.2	"	"	0 0	1.00
急水門*	22 21	114 3	9 30	2.7	1.8	..	"	"	+ 0 20	1.10
銅澳島(東澳島)一 Boddam Cove	22 1	113 42	9 15	1.9	1.5	1.3	"	"	+ 0 5	1.05
Macao Harbour (澳門港)	22 12	113 34	10 20	3.0	2.6	2.3	"	"	+ 1 10	1.10
金星門港	22 23	113 38	11 50	2.0	1.7	..	"	"	+ 2 40	0.85
銅鼓港	22 22	113 54	10 20	2.1	..	..	"	"	+ 1 10	0.90
伶仃島*	22 25	113 50	11 50	2.3	..	..	"	"	+ 2 40	0.95
Junk Fleet Entrance	22 30	113 39	11 40	2.0	1.7	..	"	"	+ 2 30	0.85
川鼻角	22 44	113 41	12 10	2.4	..	..	"	"	+ 3 0	1.00
黃埔船渠	23 5	113 26	1 5	2.6	2.2	1.7	"	"	{高:+4.20 低:+5.40}	1.40

地名	位置		平均間高	平潮均間低	大潮升	小潮升	平均水面	標準港		改正數	
	緯度	經度						地名	頁	潮時	潮高
廣東港*	23 7	113 18	2 0	..	1.7	1.3	..	香港	145	{高:+5.20 低:+6.10}	0.70
大良水道— Kerr Point	22 48	113 20	1 10	..	2.0	1.7	..	"	"	+ 4 30	0.90
Junction Channel	22 44	113 12	1 40	..	2.0	1.7	..	"	"	+ 5 0	0.90
西江一寬河	22 4	113 28	10 40	..	2.3	..	..	"	"	+ 1 40	1.00
牛角山	21 52	113 9	9 13	..	2.3	1.9	1.5	"	"	+ 0 5	1.25
南澳港	21 36	112 33	9 50	..	2.3	..	..	"	"	+ 0 50	1.20
海陵山港	21 35	111 47	8 20	..	2.3	1.7	1.2	"	"	- 0 40	1.20
電白港	21 24	111 15	11 50	..	2.6	1.9	1.3	"	"	+ 2 50	1.40
嶺洲島*	20 54	110 35	10 29	..	3.5	2.8	2.4	"	"	+ 1 30	1.50
廣州灣— Port Beaumont*	21 10	110 25	11 6	..	3.8	3.1	2.4	"	"	+ 2 10	1.60
†Cape Kami	20 13	109 55	..	..	..	..	..	Cua Cam	151	- 1 50	0.80
†北海	21 29	109 6	[2 50] 6 12	[15 10] 0 0	[2.4] 3.5	[1.1] 3.2	3.0	"	"	{高:+0.80 低:-1.50}	1.50
†龍門江	21 35	108 43	..	..	..	..	..	"	"	{高:+1.0 低:-2.0}	1.50
†洋浦港(白馬井)	19 44	109 11	[5 30] 4 29	[15 0] 10 41	[4.6] 2.3	[0.5] 2.1	2.0	"	"	+ 0 25	1.4
*†三亞港	18 16	109 28	[3 35] 10 32	[15 10] 4 20	[3.8] 1.2	[0.5] 1.1	0.9	香港	145	+ 1 40	0.8
†清蘭港	19 31	110 49	[21 20] 9 50	[8 0] 3 38	[1.7] 1.1	[0.4] 0.8	0.8	"	"	+ 0 50	0.6
†木欄頭	20 10	110 41	[21 25] 9 52	[5 30] 3 40	[1.6] ..	[0.3] ..	1.2	"	"	+ 0 55	0.9
†海口秀英棧橋	20 2	110 17	[7 45] 8 28	[15 45] 2 16	[1.7] 1.7	[0.3] 1.4	1.3	"	"	- 0 25	1.0

大亞灣 沖合ニ於テハ漲潮流ハ西方ニ落潮流ハ東方ニ流ル。灣口及灣内ニ於テハ略高低潮時ニ轉流シ流速1節ヲ超エズ。而シテ高キ高潮ニ次グ落潮流ハ低キ高潮ニ次グ落潮流ヨリモ流速大ナリ。

香港島 香港島ノ東側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、流速ハ大欽門ニ於テ1節、鯉魚門ニ於テ2—3節、佛堂門ニ於テ3節ニ達ス。Jan Chauト東龍島トノ間ニ於テハ潮流ハ極メテ微弱ナリ。Junk Bayニ於テハ潮流ハ極メテ微弱ニシテ不規則ナリ。香港島ノ北側及南側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シ、流速ハ Dockyard 沖ノ軍艦鑄地ニ於テハ1—2節、乾船渠附近ニ於テハ3—4節、Deep Passニ於テハ2—3節ニ達ス。大潭灣及 Aberdeen Harbourノ西部ニ於ケル潮流ハ微弱ナリ。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 落潮流ハ東方ニ流レ Brothers Islandヲ過ギテ陸岸ニ並行シ南大澳北角ニ至レバ水道狹窄スルヲ以テ其ノ速度ヲ増シ、大潮ニハ3.5節以上ニ達ス。此ノ潮流ノ一部ハ馬鞍島北

†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221頁(潮信凡例)ヲ見ヨ。



岸ト本陸トノ間ニ入りテ更ニ其ノ速度ヲ増シ、馬鞍島北東角ノ北ニ於テハ4.8節ニ達ス。此ノ潮流ハ中嶼ノ北西角ニ於テ分流シ、一部ハ中嶼ノ北方ヲ過ギテ南東方及南方ニ流レ Rambler Channelニ入り、大潮時ノ流速約2.3節ナリ。他ノ一部ハ南東方及南方ニ流レ中嶼西方ノ廣水道ニ入り其ノ流速2.3—3.5節ナリ。中嶼ノ西方ニハ激湍ヲ生ズ。而シテ激湍ハ水道内處處ニ移動シ概ネ中嶼ノ海岸ヨリ程遠カラザル處ニ於テ之ヲ認ムルヲ得。落潮流中、時トシテハ馬鞍島東側ニ於テハ憩流若ハ北方ニ向フ反對流ヲ見ルコトアリ。落潮流ノ他ノ一部ハ南大澳ノ北角ヲ流過セシ後、馬鞍島ノ西角ヲ衝キ、轉ジテ該島西側ノ狹水道ヲ南下ス。馬鞍島ノ北西角ト西角トノ間ノ灣内ニ於テハ潮流ハ諸方面ニ流レ渦流ヲ生ズ。馬鞍島西角ノ北西方附近ニ於テハ潮流強烈ニシテ同角ヲ通過シ、其ノ南方ノ小灣ニ入り、後概ネ水道ヲ直流シ其ノ最大流速4節餘ニ達セシコトアリ。Rambler Channelニ於ケル漲潮流ハ微弱ニシテ時トシテハ之ヲ感ゼザルコトアリ。中嶼ト馬鞍島ノ間ノ水道ニ於テモ漲潮流ハ落潮流ヨリ弱ク水道ノ中央部ニ於テ僅ニ1.3節ニシテ馬鞍島ノ北東角沖ノ岩嘴ヲ過ギ北北西方ニ轉ジテ2.8節トナル。漲潮流ノ本流ハ西方ニ走ルモ南大澳ノ東岸ヲ衝キタル後ハ馬鞍島ト南大澳トノ間ノ水道ヲ北ニ轉走シ流速ヲ増スモノノ如ク曾テ5.3節ヲ驗セシコトアリ。此ノ本流ハ南大澳北角ト馬鞍島北西角トノ一線上ニ於テ西方ニ走ル弱流ニ遭フモ之ガ影響ヲ受クルコト少ク、更ニ北北西方及北西方ニ走リテ本陸ヲ衝ク。此處ニ於テ本流ハ西方ニ轉ジ陸岸ニ並行シテ流ル。此ノ水道ノ南西部ニ於ケル潮流ハ極メテ微弱ナリ。

**伶仃島** 珠江江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 Macao Harbour トノ間ハ潮流屢不規則ニシテ、表層ト下層ト相異ル方向ニ流ルルコトアリ。潮流ガ表層ヲ溯江スル間ニ河水ハ下層ヲ流下ス。

**大産島** 錨地ニ於テハ漲潮流ハ北西ニ、落潮流ハ南東ニ流レ、略高低潮時ニ轉流シ、流速1.5節ニ達ス。

**廣東港** 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。

**礮洲島** 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。礮洲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。

**廣州灣** Fort Bayardニ於ケル漲潮流ハ微弱ニシテ礮洲ノ低潮後約2.5時ニ始ル、落潮流ハ流速1.5節ニ達シ高潮後1—2時ニ始ル。

**海南海峽** 海南島沿岸ニ於ケル潮流ハ沖合ニ於ケルヨリモ約1時間早ク轉流シ流速1.5—2節ニ達スト云フ。North Channelニ於ケル西流ハ略南西ニ流レ流速1—3節、東流ハ略東方ニ流レ流速1—3.5節ニ達ス。West Bankノ北方ニ於ケル西流ハ西方ニ流レ流速1—2.5節、東流ハ東方ニ流レ流速1—3.5節ニ達ス。Middle Channelニ於テ海南頭ヨリ66度、12哩ニ於ケル西流ハ北西方ニ流レ流速1.5—3節、東流ハ北東方ニ流レ流速1—3節ニ達ス。Inner Passageニ於ケル西流ハ北北西ニ流レ流速1—3節ニシテ、東流ハ南南東ニ流レ流速1.5—3節ニ達ス。然レドモ海南頭附近ニ於テハ潮流甚ダ強ク、大潮時ニハ4—5節ニ達シ、且不规则ナリ。Little Bankノ南方ニ於ケル西流ハ南西方鋪前鹹湖(Pochin Lagoon)ノ方ニ流レ最大流速3節ナリ。白沙角西方ニ於テハ潮流ハ北海ノ低キ低潮前約2時ヨリ高キ高潮ノ頃迄約14時間ハ西方ニ他ノ約10時間ハ東方ニ流レ、西流2.5節、東流3.5節ニ達スルコトアリ。

**海南島** 南岸沖合ニ於テハ西流ハ高潮ノ頃ニ、東流ハ低潮ノ頃ニ最強トナルモ流速1節ヲ超エズ。

### 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1日1回潮トナル、而シテ潮差ハ太陰ガ赤道ヲ距ル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、1日1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、1日1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。

地 名	位 置		平 潮 均 間 高 隙	平 潮 均 間 低 隙	大 潮 升 [平高 均潮]	小 潮 升 [平低 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: 135°(9 <sup>h</sup> )Eノ標準時			
†Tsieng Mui Tao	21 24	107 59	.. [3 30]	.. [17 0]	.. [5.0]	..	..	Cua Cam	151	$\begin{cases} \text{高: } -1.0 \\ \text{低: } 0.0 \end{cases}$	1.50
†Lo Shu Shan	21 12	107 57	5 27 [4 10]	11 39 [14 30]	2.7 [4.0]	2.5 [0.8]	2.3	”	”	$\begin{cases} \text{高: } +0.10 \\ \text{低: } -2.20 \end{cases}$	1.10
†Tsieng Mun	21 8	107 36	5 35 [4 20]	11 47 [15 10]	2.3 [3.7]	2.2 [0.6]	2.0	”	”	$\begin{cases} \text{高: } 0.0 \\ \text{低: } -1.40 \end{cases}$	1.10
†Tien-yen	21 18	107 24	.. [4 30]	.. [17 0]	.. [4.0]	..	2.1	”	”	0 0	1.20
†Kébao *	21 7	107 28	.. [4 30]	.. [17 0]	.. [4.0]	..	..	”	”	0 0	1.20

†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[ ]ヲ附シテ回歸潮ニ關スルモノヲ掲記ス。第221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 [平高均潮]	小潮升 [平低均潮]	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											
†Campha	21° 2'	107° 22'	6 4 [4 20]	12 16 [15 40]	2.3 [3.7]	2.2 [0.8]	2.1	Cua Cam	151	{高: 0 0 低: -1 10}	1.00
†Hongai	20° 57'	107° 4'	4 21 [4 40]	10 33 [17 0]	2.7 [4.3]	2.6 [1.1]	2.6	"	"	{高: 0 10 低: -0 10}	1.20
†Hydres Pass	20° 46'	107° 8'	5 25 [4 0]	11 37 [16 0]	2.2 [3.5]	2.1 [0.9]	2.1	"	"	{高: -0 20 低: -0 50}	1.00
†Apowan	20° 43'	107° 3'	3 48 [4 30]	10 0 [16 20]	3.1 [4.5]	3.0 [1.5]	3.0	"	"	{高: +0 10 低: -0 30}	1.10
†Lach Huyen Cua Cam	20° 52'	106° 54'	..	..	..	..	..	"	"	{高: 0 0 低: 0 0}	1.00
{†Do Son †Haiphong	20° 42'	106° 46'	3 54 [4 20]	10 6 [16 50]	2.0 [3.4]	1.9 [0.5]	1.9	"	"	{高: 0 0 低: 0 0}	1.00
	20° 52'	106° 40'	..	..	2.1 [3.3]	2.0 [0.8]	2.0	"	"	{高: 0 40 低: 0 40}	0.95
†Cua Day	19° 55'	106° 4'	..	..	..	..	..	"	"	{高: -0 20 低: -0 20}	1.00
†Lakh Tran	19° 53'	105° 55'	..	..	..	..	..	"	"	{高: 0 90 低: 0 90}	0.90
†Hon Mé	19° 26'	105° 53'	..	..	..	..	..	"	"	{高: -1 20 低: +0 10}	0.80
†Lakh Kuen	19° 4'	105° 45'	..	..	..	..	1.8	"	"	{高: 0 80 低: 0 80}	0.80
†Hon Nieu	18° 48'	105° 46'	0 22 [2 40]	6 34 [18 10]	2.2 [2.9]	2.0 [0.5]	1.8	"	"	{高: -1 40 低: +1 20}	0.80
†Kua Shott	18° 28'	105° 53'	..	..	..	..	..	"	"	{高: 0 90 低: +1 10}	0.90
†Cape Vung Chua Hué River	17° 57'	106° 30'	..	..	..	..	..	"	"	{高: 0 90 低: 0 90}	0.90
{†Entrance †Hué	16° 33'	107° 37'	12 10 [21 0]	6 0 [4 30]	.. [1.1]	..	..	マニラ	163	{高: -0 10 低: -0 50}	0.50
	16° 29'	107° 31'	1 0 [22 0]	7 10 [5 30]	.. [0.2]	..	..	"	"	{高: +0 50 低: +0 10}	0.10
†Port Tourane	16° 7'	108° 13'	10 51 [21 0]	4 39 [4 40]	1.2 [1.4]	1.1 [0.6]	1.0	"	"	{高: -0 10 低: -0 40}	0.60
†Qui-Nhon Harbour	13° 45'	109° 13'	10 25 [21 10]	4 13 [5 30]	1.2 [1.5]	1.1 [0.2]	0.9	"	"	{高: 0 0 低: +0 10}	1.00
†Hon Khoi	12° 36'	109° 11'	11 20 [21 0]	5 10 [5 20]	1.3 [1.7]	1.2 [0.3]	1.0	"	"	{高: 0 10 低: 0 10}	0.90
†Nhatrang Bay	12° 16'	109° 12'	10 37 [21 0]	4 25 [5 30]	1.3 [1.8]	1.2 [0.4]	1.1	"	"	{高: 0 0 低: 0 0}	1.00
†Cam-Ranh Bay	11° 50'	109° 12'	10 54 [21 30]	4 42 [5 40]	1.5 [1.9]	1.4 [0.5]	1.2	"	"	{高: -0 10 低: +0 10}	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[ ]ヲ附シテ回潮ニ關スルモノヲ掲記ス。第221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 [平高均潮]	小潮升 [平低均潮]	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											
†Phan-Rang Bay	11° 33'	109° 5'	..	..	..	..	..	マニラ	163	{高: 0 10 低: 0 10}	1.30
†Lagan Point	11° 10'	108° 42'	11 25 [21 20]	5 13 [5 20]	1.4 [1.8]	1.2 [0.2]	1.1	"	"	{高: +0 10 低: 0 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: -0 10 低: +0 10}	1.00
Ké Ga Point	10° 42'	107° 59'	0 15	..	2.3	2.0	1.8	サイゴン	157	{高: -1 25 低: -1 25}	0.40
サイゴン河 サン ジャック岬	10° 20'	107° 4'	1 37	..	3.6	2.9	2.4	"	"	{高: 0 0 低: 0 0}	1.00
Can-Gio	10° 25'	106° 58'	1 52	..	3.7	3.1	2.6	"	"	{高: 0 15 低: 0 15}	1.10
Corail Bank	10° 37'	106° 52'	2 25	9 15	3.7	3.0	2.6	"	"	{高: +0 60 低: +1 25}	0.90
Nha-Bé	10° 40'	106° 46'	3 5	10 25	3.6	3.0	2.6	"	"	{高: +1 30 低: +2 35}	0.80
Port Saigon*	10° 47'	106° 42'	3 45	11 20	3.8	3.2	2.7	"	"	{高: +2 10 低: +3 30}	0.90
Thu diaumot	10° 59'	106° 32'	5 45	0 55	3.4	2.8	..	"	"	{高: +4 10 低: +5 35}	0.90
Bien hoa	10° 56'	106° 50'	5 15	0 45	3.4	2.7	..	"	"	{高: +3 40 低: +5 20}	0.90
Tan Uyen	11° 3'	106° 49'	6 30	..	..	..	..	"	"	{高: +4 55 低: 4 55}	..
Song Soirap Entrance	10° 15'	106° 55'	2 5	9 20	3.7	3.0	2.5	"	"	{高: +0 30 低: +1 30}	1.00
River Grand Vaico Entrance	10° 28'	106° 44'	2 15	..	3.8	3.2	..	"	"	{高: +0 40 低: 0 40}	1.10
Mekong River Cua Tieu Entrance	10° 15'	106° 49'	1 45	8 30	4.0	3.3	2.7	"	"	{高: +0 10 低: +0 40}	1.10
Mytho	10° 21'	106° 21'	3 5	11 30	3.5	2.9	..	"	"	{高: +1 30 低: +3 45}	1.00
Cai-Bé	10° 20'	106° 4'	4 15	0 25	3.2	2.6	..	"	"	{高: +2 40 低: +5 5}	0.90
Pnom Penh	11° 36'	104° 54'	11 0	8 20	0.6	..	..	"	"	{高: +9 30 低: +13 5}	0.20
Kompon luom	11° 51'	104° 43'	12 10	9 30	0.3	..	..	"	"	{高: +10 40 低: +14 15}	0.10
Hau River Kua Ba tak Entrance	9° 26'	106° 13'	2 15	8 50	3.7	3.0	2.5	"	"	{高: +0 40 低: +1 5}	1.00
Mak bat	9° 39'	106° 5'	3 5	11 10	4.2	3.6	..	"	"	{高: +1 30 低: +3 25}	1.20
Fong fu	9° 56'	105° 53'	4 45	0 35	3.8	3.2	..	"	"	{高: +3 15 低: +5 15}	1.10
Cho long Xuyen	10° 23'	105° 26'	6 40	2 50	3.1	2.5	..	"	"	{高: +5 10 低: +7 35}	0.90
Chaudok	10° 43'	105° 6'	9 10	5 20	1.8	..	..	"	"	{高: +7 40 低: +10 5}	0.50
Poulo Condore Group	8° 41'	106° 36'	2 8	..	3.4	2.8	2.3	"	"	{高: 0 35 低: 0 35}	1.00
†Hatien	10° 22'	104° 28'	3 19 [3 30]	9 31 [18 10]	0.9 [1.3]	0.8 [0.5]	0.8	マニラ	163	{高: +7 10 低: +12 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。  
サイゴン 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[ ]ヲ附シテ回潮ニ關スルモノヲ掲記ス。第221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。

Table with columns: 地名, 位置 (緯度, 經度), 平潮均間高隙, 平潮均間低隙, 大潮升, 小潮升, 平均水面, 標準港 (地名, 頁), 改正數 (潮時, 潮高). Includes entries for 東沙島, 西沙群島, Scarborough Shoal, Spratly I., N. Natuna Is., Great Natuna I., S. Natuna Is., Anamba Is., Tambelan Is., and Badas Is., Tebon.

タ イ 海 灣

本区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221頁(潮信凡例)ヲ見ヨ。

Table with columns: 地名, 位置 (緯度, 經度), 平潮均間高隙, 平潮均間低隙, 大潮升, 小潮升, 平均水面, 標準港 (地名, 頁), 改正數 (潮時, 潮高). Includes entries for Cape Liant, Satahib, Goh Sichang, Bangkok River, Bangkok Harbour, Tachin, Meklong, Goh Lak, Chum Porn Bay, Goh Kang Sueh, Langsuen, Loftus Shoal, Lem Kantre, Bandon Bight, North Passage, Goh Chuek, South Passage, Samui Strait, Lakon, Singora, and Patani.

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

フィリッピン諸島

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221頁(潮信凡例)ヲ見ヨ。



赤道附近ニ在ルトキニノミ一日二回潮トナリ、高キ高潮ノ次ニ低キ低潮トナル。而シテ潮差ハ太陰ガ赤道ヲ距ツルコト大ナルトキ大ニシテ、赤道附近ニ在ルトキニ小ナリ。又高キ高潮(一日一回潮ノトキニハ高潮)ハ春季ニハ午後ニ、夏季ニハ晝間ニ、秋季ニハ午前ニ、冬季ニハ夜間ニ起ルヲ常トス。マニラニ於ケル平均水面ハ二月最低九月最高ニシテ、其ノ差約0.2米ニ達ス。潮流ハ一般ニ南(漲潮流)及北(落潮流)ニ流レルドモ不規則ニシテ流速大ナラス。且海水ノ流動ハ流行風ニ依リテ變ズル海流ノ影響ヲ受クルコト大ナリ。

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

Luzon 南岸及 Luzon 南方諸島ニ於テハ日潮不等大ニシテ一日一回潮トナルコトアリ。潮高ノ不等ハ高潮ニ大ニシテ、潮時ノ不等ハ低潮ニ著シク、高キ高潮ノ次ニ低キ低潮トナル。而シテ高キ高潮ハ春季ニハ午後ニ、夏季ニハ晝間ニ、秋季ニハ午前ニ、冬季ニハ夜間ニ起ル。潮流ハ複雑ニシテ狭水道ニ於テハ流勢極メテ強烈ナリ。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時迄流レルモ、東スルニ從ヒテ流續時間ヲ減ズ。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時迄流レルモノノ如ク、狭部ニ於テハ流勢強烈ナリ。

Mindanao 南岸及 Sulu Archipelago ニ於テハ日潮不等餘リ著シカラズ、一日一回潮トナルコト少シ。潮高ノ不等ハ高潮ニ著シケレドモ低潮ニハ甚ダ小ナリ。之ニ反シテ潮時ノ不等ハ低潮ニ大ニシテ高潮ニ小ナリ。低キ低潮ノ次ニ高キ高潮トナル。而シテ高キ高潮ハ春季ニハ晝間ニ、夏季ニハ午前ニ、秋季ニハ夜間ニ、冬季ニハ午後ニ起ル。Sulu Archipelago 間ノ諸水道ニ於テハ潮流ハ一般ニ北西及南東ニ流レ、北西流(漲潮流)及南東流(落潮流)ハ高潮及低潮ノ後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 Basiian 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、又ハ終日東方ニ流レルコトアリ。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。

Table with columns: 地名, 位置 (緯度, 經度), 平潮均間, 大潮, 小潮, 平均水面, 標準港 (地名, 頁), 改正數 (潮時, 潮高). Includes entries for Luzon 北岸, Batan I., Babuyan I., Calayan I., Camiguin I., Port San Pio Q.

Table with columns: 地名, 位置 (緯度, 經度), 平潮均間, 大潮, 小潮, 平均水面, 標準港 (地名, 頁), 改正數 (潮時, 潮高). Includes entries for Luzon 北岸 (續), Fuga I., Port San Vicente, Luzon 西岸, Luzon 東岸, and various rivers and gulfs.

†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[ ]ヲ附シテ日歸潮ニ關スルモノヲ掲記ス。第221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
Luzon 東岸(續)	N	E						潮時: 135°(9 <sup>h</sup> )Eノ標準時			
Lamon Bay	0 1	0 1	h m	h m	m	m	m	那 覇	59	- 0 20	1.00
Port Lampon	14 40	121 37	6 8	..	1.6	1.2	0.8	"	"	- 0 20	1.05
Alabat I., Sangirin	14 12	121 55	6 8	..	1.7	1.3	0.8	"	"	- 0 20	1.05
Atimonan	14 0	121 55	6 10	..	1.7	1.3	0.8	"	"	- 0 20	1.05
Apat Bay	14 2	122 19	6 12	..	1.7	1.3	0.9	"	"	- 0 20	1.00
Capalonga	14 20	122 29	6 7	..	1.6	1.2	0.8	"	"	- 0 20	0.95
Jose Panganiban (舊名 Mambulao)	14 18	122 41	6 10	..	1.6	1.2	0.8	"	"	- 0 20	1.00
Calagua Is., Guintinua I.	14 25	122 56	5 58	..	1.6	1.2	0.8	"	"	- 0 30	0.95
Mercedes	14 7	123 0	6 16	..	1.6	1.2	0.8	"	"	- 0 20	0.95
San Miguel Bay, Cabgan I.	13 46	123 16	6 16	..	1.8	1.5	1.0	"	"	- 0 20	1.05
Sisiran Bay	13 56	123 39	6 16	..	1.6	1.2	0.8	"	"	- 0 20	0.95
Catanduanes I.											
Hitoma	13 47	124 8	6 13	..	1.6	1.2	0.8	"	"	- 0 20	0.95
Port Anajao	13 57	124 20	6 9	..	1.6	1.2	0.8	"	"	- 0 30	0.95
Tabaco Bay, Tabaco	13 22	123 44	6 2	..	1.5	1.1	0.8	"	"	- 0 30	0.95
Albay Gulf, Legaspi	13 9	123 45	6 18	..	1.6	1.2	0.8	"	"	- 0 20	1.00
Gubat	12 55	124 8	6 21	..	1.5	1.1	0.7	"	"	- 0 20	0.90
San Bernardino I.*	12 45	124 17	6 24	..	1.1	0.8	0.6	"	"	- 0 10	0.65
Matnog	12 35	124 5	7 30	..	0.8	0.5	0.4	"	"	- 0 30	0.50
Luzon 南岸及附近											
Luzon 南岸											
Lucena	13 54	121 36	11 30	..	1.3	1.0	0.7	香 港	145	+ 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
Ragay Gulf											
Port Pusgo	13 31	122 36	11 31	..	1.5	1.2	0.8	"	"	+ 1 50	1.10
Guinayangan	13 53	122 27	11 45	..	1.5	1.1	0.8	"	"	+ 2 0	1.20
Pasacao	13 30	123 2	11 30	..	1.4	1.1	0.8	"	"	+ 1 40	1.10
Sorsogon	12 58	124 0	12 10	..	1.2	0.9	0.6	"	"	+ 2 20	1.00
Bagatao I.	12 50	123 48	11 40	..	1.4	1.1	0.7	"	"	+ 1 50	1.05
Butag Bay	12 37	123 56	11 35	..	1.2	0.8	0.6	"	"	+ 1 40	1.00
†Lubang I., Port Tilic	13 49	120 12	10 10	4 0	0.7	0.6	0.4	マニラ	163	- 0 20	1.10
Mindoro I.											
†Paluan	13 23	120 29	10 20	4 10	0.7	0.6	0.4	"	"	0 0	1.10
†Sablayan	12 50	120 45	10 15	4 0	0.7	0.6	0.4	"	"	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221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
Luzon 南岸及附近 (續)	N	E						潮時: 135°(9 <sup>h</sup> )Eノ標準時			
†Mangarin	12 21	121 5	10 32	4 20	0.7	0.6	0.4	マニラ	163	+ 0 20	1.10
Mansalay	12 31	121 26	11 15	..	1.3	1.1	0.7	香 港	145	+ 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
Marinduque I.											
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
Maestre de Campo I., Port Concepcion	12 55	121 44	11 15	..	1.4	1.1	0.7	"	"	+ 1 30	1.05
Tablas I.											
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., Romblon	12 35	122 16	11 20	..	1.4	1.0	0.7	"	"	+ 1 40	1.05
Masbate I.											
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
Naro Bay, Dimasalang	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
Burias I.											
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
Ticao I.											
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											
Samar I.											
Mauo	12 26	124 19	10 45	..	0.7	..	0.3	"	"	+ 0 50	0.55
Calbayog	12 4	124 35	11 50	..	1.1	0.7	0.6	"	"	+ 2 0	0.90
Santo Niño I., Santo Niño	11 56	124 27	11 44	..	1.4	1.0	0.7	"	"	+ 1 50	1.10
Catbalogan	11 47	124 52	11 46	..	1.5	0.9	0.8	"	"	+ 1 50	1.20
Parasan I., Parasan Harbour	11 42	124 45	11 50	..	1.5	1.0	0.7	"	"	+ 2 0	1.20
San Juanico Strait											
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	..	1.2	0.7	0.6	"	"	+ 2 10	0.95
Santa Elena	11 21	124 59	10 46	4 34	0.7	0.4	0.4	"	"	+ 0 50	0.40
River Entrance											
Binatac Point	11 16	125 0	7 4	..	0.7	0.5	0.3	那 覇	59	+ 0 20	0.45

†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221頁(潮信凡例)ヲ見ヨ。



地名	位置		平均 均間 高際	平均 均間 低際	大潮升 [平均潮]	小潮升 [平均潮]	平均 水面	標準港		改正數	
	緯度	經度						地名	頁	潮時	潮高
Luzon 南方諸島嶼 (續)	N	E	h m	h m	m	m	m	潮時: 135°(9 <sup>h</sup> )Eノ標準時			
Guiuan	11 2	125 44	6 31	..	0.8	0.6	0.4	那 霸	59	- 0 10	0.50
Matarinao Bay	11 16	125 34	6 20	..	1.6	1.2	0.8	"	"	- 0 20	1.00
Andis I., Port Borongan	11 39	125 29	6 18	..	1.6	1.2	0.8	"	"	- 0 20	0.95
Hilaban I.	12 2	125 34	6 14	..	1.5	1.2	0.8	"	"	- 0 30	0.95
Helm Harbour	12 18	125 22	6 15	..	1.6	1.2	0.8	"	"	- 0 30	0.95
Laoang	12 35	125 1	6 22	..	1.6	1.2	0.8	"	"	- 0 20	0.95
Catarman	12 31	124 39	6 21	..	1.4	1.0	0.7	"	"	- 0 20	0.90
Bili I.	12 39	124 22	5 43	..	0.7	0.5	0.3	"	"	- 0 10	0.45
Leyte I.											
Palompon	11 3	124 23	11 56	..	1.6	1.1	0.8	香 港	145	+ 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
Sogod Bay, Liloan	10 9	125 7	11 0	..	1.1	0.8	0.6	"	"	+ 1 0	0.80
Hinuungan	10 24	125 12	8 43	..	0.6	0.5	0.3	那 霸	59	+ 2 0	0.35
Abuyog	10 43	125 4	6 59	..	0.6	0.5	0.3	"	"	+ 0 20	0.35
†Tacloban	11 15	125 0	7 37	[1 25]	0.5	0.4	0.3	"	"	+ 1 10	0.25
San Juánico Strait, Uban Point	11 22	124 59	10 25	[20 0]	1.0	0.7	0.5	香 港	145	+ 0 30	0.80
Janabates Channel, Canauay I.	11 26	124 51	11 55	[11 0]	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
Biliran Strait, Porol.	11 28	124 29	11 50	..	1.6	1.1	0.8	"	"	+ 2 0	1.25
Biliran I., Genuruan I.	11 42	124 21	11 45	..	1.6	1.1	0.8	"	"	+ 1 50	1.25
Bohol I.											
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
Cebu I.											
Bantayan I., Bantayan	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
Moalboal	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 Harbour	10 18	123 54	11 31	..	1.3	0.9	0.7	"	"	+ 1 40	1.05

†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221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		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: 135°(9 <sup>h</sup> )Eノ標準時			
Carmen	10 35	124 1	11 48	1.5	1.1	0.8	香 港	145	+ 2 0	1.20
Bogo Bay	11 4	124 0	11 54	1.5	1.1	0.8	"	"	+ 2 0	1.15
Negros I.										
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
Siquijor I., Larena	9 15	123 35	11 9	1.2	0.8	0.6	"	"	+ 1 20	0.95
Dumaguete	9 18	123 18	11 10	1.3	1.0	0.7	"	"	+ 1 20	1.05
Bais	9 36	123 8	11 40	1.5	1.1	0.8	"	"	+ 1 50	1.20
Calagcalag	9 49	123 8	11 42	1.5	1.1	0.8	"	"	+ 1 50	1.20
San Carlos	10 29	123 25	11 48	1.6	1.2	0.9	"	"	+ 2 0	1.30
Danao River Entrance	10 49	123 33	11 49	1.6	1.2	0.9	"	"	+ 2 0	1.30
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
Panay I.										
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 40	122 35	11 29	1.4	1.0	0.8	"	"	+ 1 40	1.00
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 35	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										
北岸及西岸										
Butuan Bay										
Agusan River Entrance	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
Camiguin I., Mambajao	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
Macajalar Bay, Macabalan Point	8 30	124 40	11 27	1.1	0.8	0.6	"	"	+ 1 30	0.85



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
Mindanao Island(續)	N	E					潮時: 135°(9h)Eノ標準時			
<i>Iligan Bay</i>	0 1	0 1	h m	m	m	m				
{ Iligan	8 14	124 14	11 27	1.1	0.8	0.6	香港	145	+ 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
東岸										
{ Surigao *										
{ Dinagat I.	9 48	125 29	11 0	0.9	0.7	0.5	"	"	+ 1 0	0.70
{ Dinagat	9 58	125 35	10 30	0.9	"	0.5	"	"	+ 0 30	0.70
{ Melgar	10 4	125 31	10 0	0.9	"	0.5	"	"	0 0	0.70
{ San Roque	10 6	125 29	9 30	0.9	"	0.5	"	"	- 0 30	0.70
{ Malinao Inlet	10 15	125 38	6 40	1.3	0.9	0.6	那霸	59	- 0 5	0.80
{ Gaas Bay	10 11	125 39	6 42	1.3	0.9	0.6	"	"	0 0	0.80
{ Talavera I.,										
{ Cuyomongan	9 44	125 41	6 49	1.6	1.1	0.8	"	"	- 0 5	0.95
{ Kangbangyo I.,										
{ Tayanan	9 54	125 54	6 37	1.5	1.0	0.7	"	"	- 0 5	0.95
{ Sargao I.,										
{ Port Pilar	9 52	126 6	6 30	1.3	0.9	0.7	"	"	- 0 15	0.80
{ East Bucas I.,										
{ San Miguel	9 44	126 2	6 35	1.4	0.9	0.7	"	"	- 0 10	0.85
{ Bucas Grande I.,										
{ Sohutan Bay	9 36	125 55	6 35	1.6	1.1	0.8	"	"	- 0 10	0.95
{ Tugas Point	9 29	125 57	6 25	1.6	1.1	0.8	"	"	- 0 20	0.95
{ General I.,										
{ Buenavista	9 25	126 0	6 23	1.6	1.1	0.8	"	"	- 0 20	0.95
{ Tandag	9 5	126 12	6 22	1.6	1.1	0.8	"	"	- 0 25	0.95
{ Hinatuan	8 22	126 20	6 21	1.6	1.1	0.8	"	"	- 0 25	1.05
{ Caraga Bay	7 17	126 34	6 13	1.7	1.2	0.8	"	"	- 0 35	1.05
{ Pujada Bay, Mati	6 57	126 13	6 12	1.6	1.1	0.8	"	"	- 0 35	1.00
南岸										
{ Davao Gulf *										
{ Lavigan	6 18	126 11	6 9	1.6	1.1	0.8	"	"	- 0 35	1.05
{ Sigaboy	6 39	126 4	6 10	1.6	1.1	0.8	"	"	- 0 35	1.05
{ Davao	7 3	125 35	6 10	1.6	1.1	0.8	"	"	- 0 30	1.05
{ Malalag Bay,										
{ Bolton	6 36	125 25	6 9	1.6	1.1	0.8	"	"	- 0 35	1.05
{ Sarangani Bay,										
{ Canalasan Cove	5 50	125 11	6 6	1.9	1.4	0.9	鎮南浦	107	- 2 30	0.40
{ Port Lebak	6 32	124 3	6 10	1.9	1.4	0.9	"	"	- 2 20	0.40
{ Mindanao River,										
{ Cotabato	7 13	124 15	7 5	1.2	1.1	0.6	"	"	- 1 30	0.25

地名	位置		平潮 均間 高隙	平潮 均間 低隙	大潮升	小潮升	平均 水面	標準港		改正數	
	緯度	經度						地名	頁	潮時	潮高
Mindanao Island	N	E						潮時: 135°(9h)Eノ標準時			
<i>Illana Bay</i> * (續)	0 1	0 1	h m	h m	m	m	m				
{ Polloc Harbour	7 21	124 13	6 16	"	1.8	1.3	0.8	鎮南浦	107	- 2 20	0.40
{ Port Baras	7 38	124 1	6 16	"	1.8	1.3	0.8	"	"	- 2 20	0.40
{ Tucuran	7 51	123 35	6 16	"	1.8	1.3	0.8	"	"	- 2 10	0.40
{ Pagadian	7 49	123 27	6 16	"	1.9	1.3	0.9	"	"	- 2 10	0.40
{ Port	7 32	123 24	6 14	"	1.8	1.3	0.8	"	"	- 2 20	0.40
{ Sambulauan											
{ Limbug Cove	7 28	123 24	6 12	"	1.8	1.2	0.8	"	"	- 2 20	0.40
{ Maligay Bay	7 32	123 15	6 12	"	1.8	1.3	0.8	"	"	- 2 20	0.40
{ Dumanguilas Bay,											
{ Nipa Nipa I.	7 38	123 6	6 13	"	1.9	1.4	0.9	"	"	- 2 20	0.45
{ Port Sibulan	7 29	122 53	6 12	"	1.8	1.3	0.9	"	"	- 2 20	0.40
<i>Sibuguey Bay</i> *											
{ Taba Bay	7 35	122 47	6 16	"	2.0	1.3	0.9	"	"	- 2 10	0.45
{ Ticanan	7 45	122 44	6 16	"	2.0	1.3	0.9	"	"	- 2 10	0.45
{ Point											
{ Port Banga	7 31	122 25	6 16	"	1.9	1.3	0.9	"	"	- 2 10	0.40
{ Sacol I., Landang	6 57	122 15	6 12	"	1.5	0.9	0.6	"	"	- 2 10	0.35
{ Zamboanga *	6 54	122 4	6 32	"	0.9	0.6	0.5	"	"	- 1 50	0.15
Sulu Archipelago											
{ Basilan I.											
{ †Isabela	6 42	121 58	8 34	2 22	0.6	0.5	0.4	マニラ	163	{ 高:-2 0 低:+5 50	0.60
{ Mangal River			[20 10]	[12 0]	[0.7]	[-0.1]					
{ Entrance	6 25	121 58	8 0	"	1.3	0.8	0.6	鎮南浦	107	- 0 20	0.30
Jolo I.											
{ Dalrymple											
{ Harbour	6 0	121 19	7 10	"	1.3	0.9	0.6	"	"	- 1 10	0.30
{ †Jolo	6 4	121 0	8 10	1 58	0.6	0.4	0.3	"	"	- 0 10	0.10
{ Maimbung	5 56	121 2	6 8	"	1.2	0.7	0.5	"	"	- 2 10	0.25
{ Siasi I., Port Siasi	5 32	120 49	5 54	"	2.4	2.0	1.1	"	"	- 2 20	0.55
Tawitawi I.											
{ Banaran I.	5 2	120 7	6 0	"	1.0	"	"	"	"	- 2 20	0.30
{ Gallo Malo	5 12	120 15	6 15	"	1.7	"	"	"	"	- 2 0	0.30
{ Channel											
{ Port Languyan	5 16	120 4	6 40	"	1.2	1.0	0.7	"	"	- 1 40	0.20
{ Tataan Pass	5 15	119 57	7 50	"	0.7	0.6	0.4	"	"	- 0 30	0.15
{ Bongao	5 2	119 46	6 25	"	1.2	1.0	0.7	"	"	- 1 50	0.20
{ Sibutu I.	4 45	119 30	6 20	"	1.3	1.2	0.7	"	"	- 1 50	0.25
Palawan 及附近											
{ Mindoro Strait,											
{ †Apo I.	12 40	120 24	"	"	"	"	0.5	マニラ	163	0 0	1.10
{ †Port Uson	12 1	120 12	[22 0]	[6 0]	[1.2]	[-0.2]		"	"	0 0	1.10
			[22 0]	[6 0]	[1.4]	[-0.2]					

† 印ヲ附シタルハ日潮不等甚ダ大ニシテ、1日1回潮トナルコト多キコトヲ示ス。而シテ上段ニハ分點潮ヲ、下段ニハ[ ]ヲ附シテ回歸潮ニ關スルモノヲ掲記ス。第221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
Palawan及附近(續)	N	E						標準港	改正數	
Culion I.	0 / 11	0 / 120	h m	h m	m	m	m	マニラ 163	h m	
†Culion	53	1	[22 0]	[6 0]	[1.4]	[-0.2]	0.6		0 0	1.10
†Halsey Harbour	48	57	10 43 [21 30]	4 31 [6 30]	0.9 [1.2]	0.7 [-0.1]	0.5	" "	0 30	1.05
†Cuyo I., Cuyo 西岸	51	0	11 30 [22 0]	5 20 [6 0]	..	..	0.6	" "	0 0	1.10
†Bacuit	10	23	10 0 [22 0]	3 50 [6 0]	0.9 [1.3]	0.7 [-0.2]	0.5	" "	0 0	1.10
†Malampaya Sound	52	23	9 40 [22 10]	3 30 [5 40]	0.9 [1.6]	0.7 [-0.2]	0.5	" "	{高:+0 10 低:-0 20}	1.10
†Port Barton	28	8	10 55 [21 50]	4 43 [6 0]	0.9 [1.3]	0.7 [-0.2]	0.5	" "	0 0	1.10
†Ulugan Bay	6	47	10 30 [22 0]	4 20 [5 30]	0.9 [1.3]	0.7 [-0.2]	0.5	" "	{高: 0 0 低:-0 30}	1.10
†Malanut Bay	19	56	10 15 [21 40]	4 3 [5 50]	0.9 [1.4]	0.7 [-0.2]	0.5	" "	0 10	1.20
†Eran Bay	5	42	10 10 [22 0]	3 58 [6 0]	0.9 [1.4]	0.7 [-0.2]	0.5	" "	+ 0 10	1.20
東岸 Linapacan I.										
†North-west Bay	28	46	11 0 [22 0]	4 50 [5 50]	0.9 [1.5]	0.7 [-0.2]	0.5	" "	0 0	1.30
†San Nicolas	28	49	..	..	0.9	0.7	0.6	" "	0 0	1.30
†San Miguel	30	52	..	..	0.9	0.8	0.6	" "	+ 0 20	1.40
†Batas I.	10	36	..	..	1.0	0.8	0.6	" "	0 0	1.40
†Taytay	50	31	9 30 [22 0]	3 20 [6 0]	1.0 [1.6]	0.8 [-0.3]	0.6	" "	0 0	1.40
†Paly I.	42	42	10 20 [22 0]	4 10 [5 20]	1.0 [1.6]	0.8 [-0.3]	0.6	" "	{高: 0 0 低:-0 40}	1.40
Dumarcan I., †Araceli	35	59	..	..	1.0	0.8	0.6	" "	+ 1 0	1.40
Green I. Bay, †Tinitian	4	12	..	..	0.9	0.8	0.6	" "	+ 1 10	1.50
†Puerto Princesa	44	42	10 35 [22 0]	4 23 [6 30]	1.1 [1.5]	0.7 [0.0]	0.6	" "	+ 0 10	1.20
Balabac Strait, †Secam I.	11	1	11 53 [23 20]	5 41 [6 50]	0.8 [1.3]	0.7 [-0.2]	0.5	" "	{高:+1 30 低:+1 0}	1.10
†Balabac	0	4	11 0 [23 0]	4 50 [6 40]	0.8 [1.4]	0.7 [-0.2]	0.6	" "	{高:+1 20 低:+0 50}	1.10

† 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221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。而シテ概言スレバマニラ港ニ於テ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。

マニラ港ガ1日2回潮ノ場合(163—168頁參照)。潮流ハ1日ニ4回轉流ス。  
 南西流: 香港ノ高高潮時+8h 至 香港ノ高高潮時-10h 約7時間  
 北東流: " " -10 " " " -6 " 4 "  
 南西流: " " -6 " " " +2 " 8 "  
 北東流: " " +2 " " " +8 " 6 "

マニラ港ガ1日1回潮ノ場合(163—168頁參照)。潮流ハ1日ニ2回轉流ス。但シ南西流ハ轉流後流速ヲ増シ、約4時後ニ第1ノ極大流速ニ達シテ後、流速ヲ減ジ、轉流後約10時ニ極小流速トナリ、後更ニ流速ヲ増シテ轉流後約14時ニ第2ノ極大流速トナル。

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

最強流速ノ平均値ハ南西流約5節、北東流約4節ナリ。  
 Surigao Surigao Strait 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, Sibugney 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 ニ於ケル潮流ハ甚大不規則ニシテ、西流(東流)ハ低潮(高潮)後2—3時ヨリ高潮(低潮)後2—3時迄流ルルヲ常トスレドモ、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ト云フ。流速大ニシテ最強部ニ於テ5—6節ニ達ス。

ボ ル ネ オ

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



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

西岸附近ニ於ケル日潮不等ハ極メテ顯著ニシテ、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)ハ北半球ノ春季ニハ夜間ニ、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ルルモノノ如キモ極メテ不規則ニシテ日海水ノ流動ハ海流ノ影響ヲ受ケルコト大ナリ。

南岸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。又高キ高潮ハ北半球ノ春季ニハ晝間ニ、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高潮ノ頃ニ西流ヲ、低潮ノ頃ニ東流ヲ驗スルノミニシテ海水ノ流動ハ海流ノ影響ヲ受ケルコト大ナリ。

東岸ニ於ケル潮汐ノ性質ハフィリッピン諸島ノ Sulu Archipelago ニ於ケルト大差ナク、日潮不等大ナルモ1日1回潮トナルコト稀ナリ。但シ Strait of Makasser 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。セレベス海ニ面スル所ニ於テハ漲潮流ハ一般ニ西乃至南西ニ向ヒ略低潮時ヨリ略高潮時迄、落潮流ハ略之ト反對ノ方向ニ流レ、狭水道ニ於テハ流速甚ダ大ナリ。但シ大ナル河口附近ニ於テハ河上(河下)ニ向フ潮流ハ低潮(高潮)後2-3時ヨリ高潮(低潮)後2-3時迄流ル。Strait of Makasser ノ漲潮流ハ南部ニ於テハ北方ニ向フ、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ケルコト大ナリ。又河口ニ於テハ高低潮後若干時ニ轉流ス。

Table with columns: 地名, 位置 (緯度, 經度), 平潮均間高隙, 平潮均間低隙, 大潮升, 小潮升, 平均水面, 標準港 (地名, 頁), 改正數 (潮時, 潮高). Includes entries for 北東岸 (Tigabu, Labuk Bay, Sandakan Harbour, Kinabatangan, Tambisan I., Tanjong Unsang) and 北西岸 (Balambangan, South Harbour).

†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221頁(潮信凡例)ヲ見ヨ。

Table with columns: 地名, 位置 (緯度, 經度), 平潮均間高隙, 平潮均間低隙, 大潮升, 小潮升, 平均水面, 標準港 (地名, 頁), 改正數 (潮時, 潮高). Includes entries for 北西岸 (續) (Kudat Harbour, Usukan Bay, Mangalum I., Gaya, Jesselton Harbour, Tega I., Labuan, Sungai Brunei, Muara Harbour, Tanjong Baram, Miri, Tanjong Sirik, Sungai Rajang, Pulo Burong, Sarawak River, Santubong, Muara Tabas Point, Pending, Kuching) and 西岸 (Tanjong Datu, Tanjong Api, Paloh River, Entrance, Pemangkat, Burong Is., Pulau Temaju, Kleine Kapuas River).

†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221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	
西岸 (續)											
†Pontianak	0 1	109 21	6 6 [6 50]	12 18 [21 30]	1.0 [1.4]	0.9 [0.3]	0.8	Tg. Kallian 175	- 1 0	0.40	
†Sungi Kakap	0 5	109 10	..	..	1.0 [1.2]	0.8 [0.4]	0.8	" "	- 1 20	0.30	
†Sukadana	1 13	109 57	11 19 [9 0]	5 7 [19 50]	1.4 [2.2]	1.2 [0.2]	1.2	" "	{高:+ 110 低:- 0 50}	0.60	
南岸											
Sungi Jelai Entrance	2 59	110 44	7 35	..	0.7	0.6	0.5	香港 145	- 1 20	0.25	
†Sungi Kota Waringin Entrance	2 54	111 26	6 50 [19 30]	0 40 [11 0]	1.3 [1.7]	1.2 [0.5]	1.0	ジャカルタ 181	{高:+ 910 低:- 9 50}	1.65 1.00	
†Kumay Bay	3 10	111 48	7 6 [20 0]	0 54 [11 10]	1.0 [1.4]	0.9 [0.2]	0.7	" "	{高:+ 940 低:- 9 40}	1.65	
†Pembuang River	3 25	112 34	6 12 [19 20]	0 0 [10 40]	1.6 [2.1]	1.5 [0.7]	1.3	" "	{高:+ 910 低:- 10 20}	1.90	
Mendawai River, †Tanjong Pegatan	3 17	113 21	5 54 [19 10]	12 6 [10 50]	1.8 [2.5]	1.6 [0.2]	1.3	" "	{高:+ 8 50 低:- 10 10}	3.05	
Kahajan River, †Pangkoh	3 6	114 10	6 58 [20 50]	0 46 [12 10]	2.0 [2.6]	1.8 [0.3]	1.5	" "	{高:+ 10 20 低:- 8 50}	2.70	
Barito River †Entrance	3 30	114 20	5 4 [18 50]	11 16 [10 0]	1.7 [2.2]	1.5 [0.2]	1.3	" "	{高:+ 8 20 低:- 11 10}	2.80	
†Banjermasin	3 20	114 36	6 27 [20 30]	0 15 [11 40]	1.7 [2.3]	1.6 [0.2]	1.3	" "	{高:+ 10 0 低:- 9 30}	2.70	
†Tabanio	3 45	114 36	5 29 [19 40]	11 41 [10 30]	1.6 [2.1]	1.5 [0.3]	1.3	" "	{高:+ 910 低:- 10 40}	2.50	
東岸											
Dent Haven	5 16	119 15	6 10	..	1.1	..	..	鎮南浦 107	- 2 0	0.20	
Darvel Bay	4 29	118 37	5 37	..	1.8	1.3	1.0	"	"	- 2 30	0.30
†Simporna											
†Lahat Datu	5 2	118 20	5 29	..	1.8	1.3	1.0	" "	- 2 40	0.30	
Sibuko Bay	4 21	118 33	5 40	..	2.3	1.4	..	"	"	- 2 30	0.40
†Tagassan Bay											
†Friedrich Haven											
†Batu Tinagat	4 12	118 0	5 40	..	2.6	1.6	..	" "	- 2 30	0.45	
†Tawao	4 14	117 53	5 41	..	2.7	1.8	1.5	" "	- 2 30	0.50	
†Sibetik I., Coal Wharf	4 14	117 38	6 40	..	3.8	2.1	..	" "	- 1 30	0.70	
†Sungi Sesajap	3 28	117 42	5 40	..	3.5	2.3	..	" "	- 2 30	0.65	
†Tarakan I., Linkas *	3 17	117 35	5 8	..	3.1	2.1	1.7	" "	- 3 0	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[ ]ヲ附シテ回潮ニ關スルモノヲ掲記ス。第221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 地名 頁	改正數		
	緯度	經度						潮時	潮高	
東岸 (續)										
Bulungan River	0 1	0 1	h m	m	m	m	潮時: 135°(9h)Eノ標準時			
†Muara Pekin	2 55	117 36	5 35	2.7	1.9	1.5	鎮南浦 107	- 2 30	0.50	
†Tanjong Pelas	2 50	117 22	7 52	1.3	0.9	0.8	" "	- 0 10	0.20	
†Tanjong Seilor *	2 49	117 22	8 6	1.1	0.7	0.6	" "	0 0	0.20	
Pulo Derawan	2 17	118 15	5 40	2.6	1.8	..	" "	- 2 30	0.45	
Bercau River	2 3	117 55	5 30	3.1	2.2	1.8	"	"	- 2 40	0.60
†Tanjong Birai										
†Sungi Pantai										
†Sodang Kechil	2 11	117 42	7 40	2.0	1.4	..	" "	- 2 0	0.65	
Tanjong Buaja Buaja	1 25	118 33	5 40	2.9	1.9	..	" "	- 0 30	0.35	
Sangkulirang Bay	0 45	118 3	5 19	2.2	1.5	1.3	" "	- 2 50	0.35	
Kutei River	S	E								
†Muara Bayor	0 38	117 40	5 14	0.6	0.3	0.3	" "	- 2 50	0.10	
†Muara Jawa	0 38	117 18	6 50	2.1	1.5	1.3	" "	- 1 10	0.35	
†Samarinda	0 30	117 8	7 12	2.0	1.5	1.3	" "	- 0 50	0.30	
Balik Papan Bar	1 16	116 48	5 10	2.6	1.4	1.4	" "	- 2 50	0.50	
Aru Bank	2 15	116 40	5 4	0.9	0.6	0.6	" "	- 3 0	0.15	
Balabalagan	2 33	117 57	5 30	2.4	1.5	..	" "	- 2 10	0.45	
Pamukan Bay	2 36	116 30	5 14	2.5	1.6	1.4	" "	- 2 50	0.45	
Pulo Laut Strait, Kota Baru	3 14	116 13	..	2.2	1.4	1.3	" "	- 2 30	0.35	

Linkas 錨地附近ニ於テハ潮流ハ北西及南東ニ流レ、北西流(南東流)ハ低潮(高潮)後約1時ヨリ高潮(低潮)後約1時迄流レ、流速ハ大潮期ニ3-4節ニ達ス。棧橋附近ニ於テハ錨地附近ニ於ケルヨリモ約30分早ク轉流スルモノノ如シ。  
Tanjong Seilor 溯江流(漲潮流)ハ低潮後約1時ヨリ高潮ノ頃迄、下江流(落潮流)ハ高潮ノ頃ヨリ低潮後約1時迄流ル。

セレベス及附近

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。潮流ハ可ナリ強キモ不規則ナリ。  
西岸北部ニ於ケル潮汐ノ性質ハ北岸ト大差ナキモ日潮不等ハ北岸ニ於ケルヨリモ大ナリ。潮汐ノ形式ハ複雑ニシテ、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ナリ。一般ニ潮高ノ不等ハ低潮ニ大ニシテ高潮ニ殆ドナク潮時ノ不等ハ高潮ニ大ニシテ低潮ニ殆ドナク、不等大ナル時ハ屢1日1回潮トナル。而シテ低キ低潮ハ北半球ノ春季ニハ夜間ニ、夏季ニハ午後ニ、秋季ニハ晝間ニ、冬季ニハ午前ニ起ル。漲潮流ハ北部ニ於テハ南方ニ、南部ニ於テハ北方ニ向ヒ、略低潮時ヨリ高潮時迄流ルルモノノ如シ。



南岸ニ於ケル潮ノ性質ハマライ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。此ノ高キ高潮ハ北半球ノ春季ニハ午後ニ、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。

Table with columns: 地名, 位置 (緯度, 經度), 平潮均間 (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 北岸 (Talaud Is., Sangi Is., Menado, etc.) and 南岸 (Bonhain, Boné Raté, etc.).

†印ヲ附シタルハ日潮不等甚ダ大ニシテ、1日1回潮トナルコト多キコトヲ示ス。而シテ上段ニハ分點潮ヲ、下段ニハ[ ]ヲ附シテ回歸潮ニ關スルモノヲ掲記ス。第221頁(潮信凡例)ヲ見ヨ。

Table with columns: 地名, 位置 (緯度, 經度), 平潮均間 (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 南岸 (Buton, Wajo Bay, etc.) and 東岸 (Talisei, Kema, etc.).

†印ヲ附シタルハ日潮不等甚ダ大ニシテ、1日1回潮トナルコト多キコトヲ示ス。而シテ上段ニハ分點潮ヲ、下段ニハ[ ]ヲ附シテ回歸潮ニ關スルモノヲ掲記ス。第221頁(潮信凡例)ヲ見ヨ。



Makasser 北西信風季ニ Makasser Road ニ於テハ高潮前約4.5時ヨリ同0.5時迄ハ北方ニ、高潮前0.5時ヨリ次ノ高潮前約5時迄ハ南方ニ流ル。

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。

ニューギニア南西岸及附近

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 ニ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北半球ノ春季ニハ晝間ニ、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。又南部ニ於テハ兩弦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。此ノ低キ低潮ハ北半球ノ春季ニハ夜間ニ、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。

Table with columns: 地名, 位置 (緯度, 經度), 平潮均間高隙, 大潮升, 小潮升, 平均水面, 標準港 (地名, 頁), 改正數 (潮時, 潮高). Includes entries for Dampier Strait, Mutus Besar, Dokkor, Salawati, Yef Doif, Sélé Strait, Samate, Tg. Sorong, Unaginim I., Peli Islet, Salawati, Sailolof, Kobalin River, Karabra River, Kaibus River.

Table with columns: 地名, 位置 (緯度, 經度), 平潮均間高隙, 大潮升, 小潮升, 平均水面, 標準港 (地名, 頁), 改正數 (潮時, 潮高). Includes entries for Waronge River Entrance, Kais River Entrance, Mac Cluer Gulf (Kokas, Modan), Fak Fak, Kaimana Bay, Etna Bay, Kei Is., Tual, Aru Is. (Jeh I., Tanjong, Ngabordamlu, Dobo).

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

マライ半島東岸及附近島嶼

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

Table with columns: 地名, 位置 (緯度, 經度), 平潮均間高隙, 大潮升, 小潮升, 平均水面, 標準港 (地名, 頁), 改正數 (潮時, 潮高). Includes entries for Sungai Tringano, Kuantan, Blair Harbour, Sungai Sedili Besar, Tanjong Penawar, Tanjong Datoh.

マライ半島南岸、西岸及附近

Malacca Strait ニ於テハ一般ニ日潮不等小ニシテ1日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。



昭南島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1.4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。昭南港ニ於ケル平均水面ハ4-5月頃最低、8月最高ニシテ、其ノ差約0.3米ニ達ス。

Main Strait 及其ノ附近ニ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ニト最大ナル頃ニ流速最強ナリ。而シテ太陰ガ赤道附近ニ在ル數日間ハ1日ニ2回ツツノ東西流アリ高潮前約1時ヨリ低潮前約1時迄ハ東方ニ、他ノ約6時間ハ西方ニ流レドモ、流速微弱ナリ。又海峡ニハ風ニ依リテ變化スル海流アリ海水ノ流動ハ甚ダ複雑ニシテ終日1方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高低潮前約1時ニ轉流ス。昭南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)ニ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。

海峡中部附近ニ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。而シテ高キ高潮ハ春季ニハ夜間ニ、夏季ニハ午後ニ、秋季ニハ晝間ニ、冬季ニハ午前ニ起ルヲ常トス。

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

Malacca Strait ニ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)ハ北半ニ於テハ低潮(高潮)後1-2時ヨリ高潮(低潮)後1-2時迄、南半ニ於テハ低潮(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影響ヲ受ク。

Table with columns: 地名, 位置 (緯度, 經度), 平均水面, 大潮, 小潮, 標準港 (地名, 頁), 改正數 (潮時, 潮高). Includes entries for 昭南海峡, Horsburgh Light, Tanjong Johore, 昭南港, etc.

Table with columns: 地名, 位置 (緯度, 經度), 平均水面, 大潮, 小潮, 標準港 (地名, 頁), 改正數 (潮時, 潮高). Includes entries for Johore Bahru, Putri Narrows, Tanjong Bunga, etc.

Johore Strait 漲潮流ハ東西兩口ヨリ海峡内ニ向ヒテ略中部ニ於テ相會シ、落潮流ハ同所附近ヨリ東西ニ分流ス。轉流時ハ西口ニ於テハ昭南港ノ高低潮後約1時、東口ニ於テハ昭南



港ノ高低潮後0-1時ナリ。然レドモ潮流ニハ稍大ナル不等アリ轉流時ハ不規則ナリ。  
 One Fathom Bank 漲潮流ハ南東方ニ、落潮流ハ北西方ニ流レ、略高低潮時ニ轉流スト云フ。  
 Penang Harbour 潮升ハ海圖ニ採用セル水深ノ基準面上0.21米ヨリ測ル。潮流ハ港内ヲ通  
 ジテ南北ニ流レ、南流(北流)ハ低潮(高潮)後約2時ヨリ高潮(低潮)後約2時迄流レ、大  
 潮ニ於ケル流速2-3節ニ達ス。然レドモ南西信風(北半球ノ夏季)ニ依リテ生ジタル皮流ハ  
 Pulo Penangノ北西角ヲ廻リ North Channelヨリ南流シ、潮流ニ影響スルコト大ニシ  
 テ、海水ハ時トシテハ2-3日間南流ノミニシテ北流ヲ見ザルコトアリ。

ス マ ト ラ

Malacca Strait 海峡ニ於ケル潮汐ニ就テハマライ半島西岸ノ記事ヲ見ヨ。  
 Linga附近ニ於テハ漲潮流ハ南方又ハ西方ニ向ヒ、落潮流ハ之ト反對ノ方向ニ流レ、略高低  
 潮時ニ轉流ス。  
 Banka Strait ニ於テハ日潮不等極メテ大ニシテ全年ヲ通ジ殆ド常ニ1日1回潮ニシテ、太  
 陰ガ赤道附近ニ在ルトキ稀ニ1日2回潮トナルコトアリ。而シテ漲潮時間(約10時間)ハ落潮  
 時間(約14.5時間)ヨリモ短シ。又潮差ハ太陰ガ赤道ヲ距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。而シテ高キ高潮ハ北半球ノ春季ニハ夜間ニ、夏季ニハ午後ニ、秋  
 季ニハ、晝間ニ、冬季ニハ午前ニ起ルヲ常トス。潮流ハ複雑ニシテ場所ニ依リテ状況ヲ異ニス  
 ルモ、1日ニ1回ノ南東流ト1回ノ北西流トノミノコト多シ。一般ニ漲潮流ハ海峡ノ北西及南  
 東ノ兩口ヨリ海峡内ニ入り、海峡ノ略中央ナル Nangka I. 附近ニ於テ相會シ、落潮流ハ之ト  
 反對ノ方向ニ流ルルガ如シ。北口 Tanjong Kalian 附近ニ於テハ1日ニ1回ノ南東流ト1回  
 ノ北西流トノミノコト多ク、太陰ガ赤道附近ニ在ル頃ニミ1日ニ2回ノ南東流ト2回ノ北西  
 流トアリ。而シテ南東流(漲潮流)ハ略低潮時ヨリ略高潮時迄、北西流(落潮流)ハ略高潮時ヨ  
 リ略低潮時迄流レ、流速4-5節ニ達スルコトアリ。潮流ハ太陰ガ赤道ヲ距ツルコト大ナルトキ  
 ニ強クシテ、赤道附近ニ在ルトキニ弱シ。又海峡北部ニ於テハ南東流ハスマトラ側ニ於テ強ク  
 Banka 側ニ於テ弱シ。南口 Pulo Besar 附近ニ於テハ1日ニ2回ノ南東流ト2回ノ北西流ト  
 アルコト多キモ不等甚ダ大ナリ。即チ北西流(漲潮流)ハ Tanjong Kalianノ低潮前約1時ヨ  
 リ低潮後約7時迄(8時間)流レ流速大ニシテ、之ニ次グ南東流(落潮流)ハ高潮前約2時(低潮  
 後約8時)ヨリ高潮後4-6時迄(6-8時間)流レ流速大ナルモ、之ニ次グ北西流及南東流ハ流  
 續時間短ク、流速微小ニシテ一定セス、或ハ反對ノ方向ニ流レ、1日ニ1回ノ南東流ト1回ノ  
 北西流ノミトナルコトアリ。  
 Sunda Strait 北口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ス。  
 南西岸ニ於テハ日潮不等稍大ナレドモ1日1回潮トナルコト稀ナリ。潮時ノ不等ハ低潮ニ大  
 ニシテ高潮ニ小ナリ。又潮高ノ不等ハ低潮ニ甚ダ小ナルモ高潮ニ大ニシテ、相次グ2高潮ノ高  
 サノ差0.3米ニ達スルコトアリ。而シテ高キ高潮ハ北半球ノ春季ニハ晝間ニ、夏季ニハ午前ニ、  
 秋季ニハ夜間ニ、冬季ニハ午後ニ起ルヲ常トス。一般ニ漲潮流(落潮流)ハ北西(南南東)ニ流  
 レ高低潮後0-1時ニ轉流スルモ流速微弱ニシテ海流及流行風ノ影響ヲ受ク。又スマトラノ北西  
 端 Malacca Passage 附近ニ於テハ漲潮流ハ北東ニ向ヒ落潮流ハ之ニ反シ、略高低潮時ニ轉流  
 シ狹部ニ於テハ流勢強烈ナリ。

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
北 東 岸	N	E	h m	m	m	m	潮時: 135°(9 <sup>h</sup> )Eノ標準時			
Pulo Mangung	0 1	0 1	10 40	3.7	..	..	鎮南浦	107	- 8 50	0.65
Selat Ayer Itam.	0 49	103 5	9 40	..	..	..	"	"	- 9 50	..
Tebing Tingi	1 1	102 41	9 40	..	..	..	"	"	- 9 50	..
Selat Panjang										
{ Selat Asam	0 56	102 30	9.20	..	..	..	"	"	-10 10	..
{ Sungai Rawa	0 55	102 19	10 20	3.1	..	..	"	"	- 9 10	0.55
{ Sungai Siak	1 14	102 10	8 10	2.7	1.5	..	"	"	-11 20	0.50
Brewer Strait										
{ Bengkalis	1 28	102 6	7 25	2.6	1.9	1.5	"	"	-12 5	0.45
{ Tanjong Jati	1 36	101 59	6 50	2.9	1.8	..	"	"	+12 10	0.50
Pulo Rangsang										
{ Tanjong Medang	0 51	103 10	10 40	4.0	..	..	昭南港	169	+ 0 20	1.40
{ Dalam							"	"	0 0	..
{ Tanjong Kedabu	1 6	102 59	10 20	..	..	..	"	"	0 0	..
{ Tanjong Sampajan	1 10	102 44	9 40	..	..	..	"	"	- 0 40	..
Pulo Bengkalis										
{ Tanjong Pantat	1 20	102 30	9 10	2.7	1.8	..	"	"	- 1 10	1.00
{ Terang							"	"	- 2 40	..
{ Bantan Tengah	1 34	102 14	7 40	..	..	..	"	"	- 4 0	0.85
Selat Morong	1 56	101 47	6 10	2.4	..	..	"	"	- 4 30	0.85
Tanjong Medang	2 8	101 39	5 40	2.4	..	..	"	"	- 4 30	0.85
Selat Rupert*										
{ Tanjong Lebang	1 40	101 44	6 10	2.6	..	..	"	"	- 4 0	0.90
{ Pulo Pajung	1 45	101 25	5 40	..	..	..	"	"	- 4 30	..
{ Tanjong Ketani	2 0	101 19	5 20	3.7	..	..	"	"	- 4 50	1.30
Sungai Rokan Estuary*										
{ Bagan Si Api Api	2 10	100 48	5 4	5.3	3.5	2.7	"	"	- 5 10	2.30
{ Sungai Daun	2 13	100 29	4 10	5.2	..	..	"	"	- 6 0	1.85
Sungai Panei										
{ Berombang	2 36	100 6	4 12	3.9	2.9	2.2	"	"	- 6 0	1.55
{ Labuan Bilik	2 30	100 12	4 35	4.1	2.8	2.2	"	"	- 5 30	1.65
Sungai Asahan										
{ Entrance	3 0	99 54	3 31	3.6	2.6	2.1	"	"	- 6 30	1.35
{ Tanjung Balai	2 58	99 49	4 0	3.1	2.0	..	"	"	- 6 10	1.10
Kiri River,										
{ Tanjung Tiram	3 16	99 30	2 52	2.3	1.7	1.3	"	"	- 7 10	0.95
Tanjong Tanjung	3 21	99 29	2 40	2.1	..	..	"	"	- 7 20	0.75
Pulo Berhala	3 47	99 30	2 20	2.1	..	..	"	"	- 7 40	0.75
Belawan Deli	3 50	98 43.5	0 52	2.5	1.8	1.5	"	"	- 9 10	0.85
Sungai Langkat	4 1	98 28	0 40	2.1	..	..	"	"	- 9 20	0.75
Aru Bay										
{ Pangkalan	4 2	98 16	0 50	..	..	..	"	"	- 9 10	..
{ Berandan							"	"	- 10 0	0.75
{ Babalan Channel	4 10	98 22	12 20	2.1	..	..	"	"	- 10 0	0.75



地名	位置		平潮均間高際	平潮均間低際	大潮升	小潮升	平均水面	標準港		改正數	
	緯度	經度						地名	頁	潮時	潮高
北東岸(續)	N	E						潮時: 135°(9 <sup>h</sup> )Eノ標準時			
Kumpei	0 1	0 1	h m	h m	m	m	m	昭南港	169	-10 10	0.90
Kumpei Channel	4 11	98 14	12 10	..	2.6	..	..	"	"	-10 40	0.85
Ujong Tamiang	4 15	98 19	11 40	..	2.4	..	..	"	"	-10 10	0.75
Langsar Bay	4 25	98 17	12 10	..	2.1	..	..	"	"	-11 0	0.80
Idi	4 30	98 0	11 25	..	2.1	1.7	1.5	"	"	-11 40	0.65
北岸											
Jambo Aye	4 57	97 46	10 41	..	1.7	1.2	1.0	"	"	-11 40	0.65
Lho Sömawe	5 16	97 29	11 40	..	2.7	..	..	鎮南浦	107	+ 5 0	0.50
Sigli	5 12	97 11	9 37	..	1.7	1.2	1.0	"	"	+ 3 0	0.30
Pulo We	5 23	96 0	9 29	..	1.5	1.0	1.0	"	"	+ 2 50	0.25
Sabang Bay											
Pulo Rubiah	5 54	95 20	9 4	..	1.5	1.0	0.8	"	"	+ 2 30	0.30
Ulee Lhoe	5 54	95 16	9 20	..	2.1	1.5	..	"	"	+ 2 40	0.40
Achin Head	5 33	95 19	9 52	..	1.6	1.3	1.0	"	"	+ 2 50	0.25
Cedar Passage*	5 34	95 16	9 40	..	1.5	1.1	..	"	"	+ 3 10	0.15
東岸及附近											
Rhio*	5 35	95 11	8 40	..	..	..	..	"	"	+ 2 10	..
Bulan Strait, Bojan*	0 55	104 26	11 6	..	1.7	1.4	1.2	昭南港	169	+ 0 45	0.45
Durian Strait*	1 1	103 54	10 54	..	1.6	1.3	1.1	"	"	+ 0 30	0.45
Gelam Strait, Tanjong Bahau	0 45	103 35	10 40	..	3.1	2.0	..	鎮南浦	107	- 8 50	0.55
Pulo Kenipaan	0 59	103 26	10 29	..	3.0	2.2	1.8	"	"	- 9 0	0.50
Linga I., Tanjong Butun*	0 55	103 20	10 46	..	3.1	2.4	1.8	"	"	- 8 50	0.55
Kwala Lajau	8	E									
Kwala Niur	0 16	104 38	1 12	7 24	1.7	1.5	1.4	Tg. Kalian	175	{高: +110 低: -3 0}	0.75
Palembang River	0 25	103 36	3 23	..	3.7	3.1	2.5	昭南港	169	+ 5 30	1.05
Light Vessel	1 0	103 47	3 0	..	3.0	2.6	2.0	"	"	+ 5 0	1.10
Sungsang	2 12	104 57	6 37	0 25	2.3	2.0	1.9	Tg. Kalian	175	+ 0 10	1.00
Upang River Entrance	2 24	104 56	7 31	1 19	2.3	2.1	1.9	"	"	+ 1 10	1.00
Upang	2 23	105 3	6 37	0 25	2.2	2.0	1.8	"	"	0 0	1.00
Palembang	2 43	104 58	..	..	..	..	..	"	"	+ 2 10	1.10
Tanjong Ular	3 0	104 45	..	..	..	..	..	"	"	+ 4 10	1.00
Tanjong Bersiap	1 57	105 9	..	..	..	..	..	"	"	- 0 20	1.10

†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221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	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)	S	E						潮時: 135°(9 <sup>h</sup> )Eノ標準時			
Tanjong Kalian	0 1	0 1	h m	h m	m	m	m	Tg. Kalian	175	0 0	1.00
Nangka I.	2 5	105 7	6 25	0 13	2.2	2.0	1.8	"	"	{高: -0 10 低: +0 40}	1.10
Pulo Besar	2 23	105 46	6 37	0 25	2.3	2.1	1.8	"	"	0 0	0.80
Tulang Bawang River Entrance	2 53	106 8	5 46	11 58	2.1	1.9	1.8	"	"	{高: +110 低: -1 10}	0.25
Clifton Bank	4 25	105 50	2 43	8 55	1.3	0.9	0.9	"	"	+ 4 0	2.30
Banka I.	4 54	106 3	9 50	3 40	..	..	..	"	"	+ 4 0	2.30
Klabat Bay											
Pangkal Pinang	1 42	105 42	6 58	0 46	1.7	1.5	1.5	"	"	{高: +110 低: -1 30}	0.85
Gaspar Strait*	2 5	106 11	6 17	0 5	1.6	1.5	1.5	"	"	{高: -0 20 低: -2 0}	0.75
Pulo Langkuas											
Billiton, Tanjong Pandang	2 32	107 37	8 0	20 10	2.2	2.0	1.8	"	"	{高: +0 10 低: -2 20}	0.70
Shoalwater I.	2 45	107 38	3 37	9 49	1.4	1.3	1.3	"	"	{高: +0 30 低: -2 0}	0.70
Billiton 東岸	3 19	107 13	2 17	8 29	1.4	1.2	1.2	"	"	{高: +0 30 低: -1 40}	0.50
Linggang River*	2 58	108 10	0 10	6 22	0.9	0.8	0.8	"	"	{高: +2 0 低: -1 10}	0.40
Manggar	2 52	108 18	8 50	20 20	2.0	1.8	1.6	"	"	{高: +1 0 低: -2 10}	0.40
南岸											
Krakatau	6 9	105 26	6 40	..	1.2	..	..	昭南港	169	- 3 50	0.40
Telukbetung	5 27	105 15	7 39	..	1.3	1.0	0.8	"	"	- 2 50	0.40
Flat Cape	5 56	104 33	5 50	..	0.6	..	..	鎮南浦	107	- 1 20	0.10
南西岸											
Engano, Engano	5 28	102 22	6 17	..	1.1	0.9	0.7	"	"	- 0 50	0.15
Benkulen	3 47	102 15	6 54	..	1.2	0.9	0.7	"	"	- 0 10	0.20
Sikakap Strait, Sawangtunko	2 47	100 14	6 4	..	1.2	0.9	0.7	"	"	- 0 50	0.20
Sipura I., Siuban Bay	2 10	99 44	5 40	..	1.2	..	..	"	"	- 1 10	0.20
Siberut I., Siberut	1 35	99 13	5 58	..	1.1	0.9	0.7	"	"	- 0 50	0.20
Emma Haven	0 58	100 20	6 6	..	1.2	0.9	0.7	"	"	- 0 50	0.20
Batu Is., Siberut Strait	0 59	98 40	7 10	..	0.8	..	..	"	"	+ 0 20	0.15
Pulo Tello	0 4	98 18	5 40	..	1.1	0.8	0.7	"	"	- 1 10	0.15

†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221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	潮高
南西岸(續)	N	E					潮時: 135°(9 <sup>h</sup> )Eノ標準時			
Ayerbangis	0 12	99 23	5 33	1.1	0.8	0.7	鎮南浦	107	- 1 20	0.20
Natal	0 33	99 6	6 0	1.1	0.9	0.7	"	"	- 0 50	0.20
Pulo Nias										
Telok Dalam	0 33	97 51	5 33	1.0	0.8	0.7	"	"	- 1 10	0.15
Gunong Sitoli	1 18	97 36	..	1.0	0.8	0.7	"	"	- 1 30	0.10
Simanari Bay	1 25	97 13	5 37	1.0	0.8	0.7	"	"	- 1 0	0.15
Tapanuli Bay	1 45	98 46	5 46	1.0	0.7	0.7	"	"	- 1 0	0.10
Barus	2 1	98 21	5 46	1.1	0.8	0.7	"	"	- 1 0	0.20
Singkel	2 12	97 48	6 14	1.0	0.8	0.7	"	"	- 0 30	0.15
Pulo Simalur, Sinabang Bay	2 30	96 24	5 37	0.6	0.5	0.4	"	"	- 1 0	0.10
Tapa Tuan	3 15	97 10	6 23	0.6	0.4	0.3	"	"	- 0 20	0.10
Mölaboh	4 8	96 8	6 39	0.5	0.3	0.3	"	"	0 0	0.10

Selat Rupert 海峡内ニ於テハ漲潮流ハ南東ニ、落潮流ハ北西ニ流ル。Dumai 附近ニ於テハ朔望ニ北西流7—8時間、南東流ハ4—5時間ニシテ、流速ハ北西流3節南東流2節ナリト云フ。  
Sungi Rokan 河口ニ於テハ漲潮流4時間、落潮流8時間ニシテ、大潮ニ於ケル流速5節ニ達ス。又朔望ノ前3日ヨリ後3日迄、Labuan Tenga ノ上流ニ高サ約0.9米ノ暴漲湍アリ、流速極メテ強烈ナリ。

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レ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 昭南島南方諸島嶼ヨリ Banka Strait ニ至ル間ニ於テハ漲潮流ハ南方ニ、落潮流ハ北方ニ流ルモノノ如シ。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 トノ間ノ諸海峡ニ於テハ漲潮流ハ西ニ、落潮流ハ東ニ流ル。

Banka Strait スマトラ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1日1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ケ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1節ニ達ス。

ジャワ

北岸 (Madura Strait ニ臨ム區域ヲ除ク) ニ於テハ日潮不等甚ダ大ニシテ、1日1回潮トナルコト多ク、太陰ガ赤道附近ニ在ル頃ニミ1日2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1日2回潮トキニハ高キ高潮ノ次ニ低キ低潮トナリ、高キ高潮(1日1回潮トキニハ高潮)ハ北半球ノ春季ニハ午前ニ、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1日2回潮トキニハ高キ高潮ノ次ニ低キ低潮トナリ、高キ高潮(1日1回潮トキニハ高潮)ハ北半球ノ春季ニハ午後ニ、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ケ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1日1回潮トナルコトアリ。而シテ潮時及潮高ノ日潮不等ハ高低潮共ニ略同様ニシテ、高キ高潮ノ次ニ低キ低潮トナリ、相次グ2高潮或ハ相次グ2低潮ノ高サニハ0.6—0.9米ノ差ヲ見ルコトアリ。又高キ高潮ハ北半球ノ春季ニハ午後ニ、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、高低潮前約1時ニ轉流ス。但シ Surabaya Strait 及 Madura 東方諸島間ニ於テハ漲潮流ハ北方ニ、落潮流ハ南方ニ流ル。

南岸 ニ於テハ日潮不等餘リ大ナラズ、高低潮共ニ略等シキ潮時及潮高ノ不等アリ高キ高潮ノ次ニ低キ低潮トナル。高キ高潮ハ一般ニ北半球ノ春季ニハ晝間ニ、夏季ニハ午前ニ、秋季ニハ夜間ニ、冬季ニハ午後ニ起ル。

Sunda Strait ニ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1日2回潮ナルニ拘ラズ、潮流ハ1日ニ1回ノ北流ト1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ミ1日ニ2回ノ北流ト2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。狹部ニ於テハ流速3—4節、時トシテハ5節ニ達スルコトアリ。一般ニ南流ハジャカルタノ高潮前約6時ヨリ高潮後約8時迄約14時間流レ、他ノ10時間ハ北方ニ流レ流速ハ南流ヨリモ大ナリ。但シジャカルタニ於テ



1日2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), 平均高, 平均低, 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) and North East Coast (北東岸) locations like Labuhan, Fourth Point, Thousand Is., etc.

†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221頁(潮信凡例)ヲ見ヨ。

Table with columns: 地名, 位置 (緯度, 經度), 平均高, 平均低, 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 North East Coast (北東岸) and East Coast (東岸) locations like Madura Strait, Gading, Bunder, etc.

Labuhan Sunda Strait ノ潮汐及潮流ニ就テハ、ジャワ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基ダ大ニシテ、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、太陰ノ子午線經過後3時ヨリ約6時間ハ北方ニ、他ノ6時間ハ南方ニ流レ、朔望ノ頃ニハ流速3節ニ達ス。

Duiven I. Bali Strait ニ於テハ潮流ハ海峡ヲ通ジテ南北ニ強流ス。最狹部 (Cape Pasir 附近) ニ於テハ太陰ノ子午線經過前6.5時ヨリ子午線經過後2.5時迄ハ北方ニ、其ノ他ノ時間ハ南方ニ流レ、流速5.5節ニ達ス。最狹部ノ南ナル Banyuwangi (ジャワ) 附近沿岸ニ於テハ最狹部ヨリモ1-1.5時間早ク轉流シ、最狹部ノ北方ナル Duiven I. 附近ニ於テハ最狹部ニ於ケルヨリモ約1-2時間遅ク轉流ス。

†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221頁(潮信凡例)ヲ見ヨ。



ジャワ東方諸島嶼

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。而シテ高キ高潮ハ北半球ノ春季ニハ午後ニ、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。

Table with columns: 地名, 位置 (緯度, 經度), 平潮均間高隙, 平潮均間低隙, 大潮升, 小潮升, 平均水面, 標準港 (地名, 頁), 改正數 (潮時, 潮高). Rows include Bali, Lombok, Pulo Tenga, Sabalana Is., Sumbawa, Komodo, etc.

†印ヲ附シタルハ日潮不等甚ダ大ニシテ、1日1回潮トナルコト多キコトヲ示ス。而シテ上段ニハ分點潮ヲ、下段ニハ[ ]ヲ附シテ回歸潮ニ關スルモノヲ掲記ス。第221頁(潮信凡例)ヲ見ヨ。

Table with columns: 地名, 位置 (緯度, 經度), 平潮均間高隙, 大潮升, 小潮升, 平均水面, 標準港 (地名, 頁), 改正數 (潮時, 潮高). Rows include Flores, Adonara, Pantar, Alor, Sumba, Timor, Liran, Damar, etc.

ベンガル灣東側南半

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 〇-1 時ニ轉流ス。又沿岸、河口等ニ於テハ流速甚大ナリ。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。

本区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大不規則ナリ。

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 locations like Hastings Harbour, Gregory Group, Pawekyun, etc.

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

Large table for tide height calculations with columns for time intervals (0.0 to 8.0) and correction factors (A and B).

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乘ズレバ、低潮面ヨリ算シタル所要時ニ於ケル潮高ヲ得。

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。

Table with calculations for Example 1: 高低潮時ノ差(A): 9 30 - 4 0 = 5 30 = 5.5; 低潮時ヨリ所要時迄(B): 6 0 - 4 0 = 2 0 = 2.0; 高低潮ノ高サノ差: 3.2 - 0.9 = 2.3; 表値(A=5.5, B=2.0): 0.29(x); 低潮面ヨリノ高サ: 0.7; 低潮面ノ高サ: 0.9(+); 潮高ノ基準面ヨリノ高サ: 1.6

例 2. 昭和19年6月8日13時35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青濱ナリ(239頁)。故ニ其ノ潮時及潮高ハ青濱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。

Table with tide data for Example 2: 6月8日; 吳港(31頁) 高時 10 10 潮高サ 3.2 低時 16 35 潮高サ 0.0; 改正數(239頁) 高時 - 40 潮高サ 1.08(x) 低時 - 40 潮高サ 1.08(x); 青濱 高時 9 30 潮高サ 3.5 低時 15 55 潮高サ 0.0

Table with calculations for Example 2: 高低潮時ノ差(A): 15 55 - 9 30 = 6 25 = 6.4; 低潮時ヨリ通航時迄(B): 15 55 - 13 35 = 2 20 = 2.3; 高低潮ノ高サノ差: 3.5 - 0.0 = 3.5; 表値(A=6.4, B=2.3): 0.29(x); 低潮面ヨリノ高サ: 1.0; 低潮面ノ高サ: 0.0(+); 潮高ノ基準面ヨリノ高サ: 1.0; 海圖上ノ水深: 10(+); 實際ノ水深: 11.0

即チ所要ノ水深約11.0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日ニ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、我が國太平洋沿岸ニ於テハ1-2日ヲ普通トス。某地ニ於テ太陰ガ其ノ地ノ子午線ヲ經過シテヨリ高潮トナル迄ノ時間ハ高潮間隙(High water interval)、低潮迄ノ時間ハ低潮間隙(Low water interval)ニシテ、兩者ヲ總稱シテ月潮間隙(Lunitidal interval)ト云フ。長期間ニ互ル是等ノ平均ヲ夫レ夫レ平均高潮間隙(Mean high water interval)、平均低潮間隙(Mean low water interval)ト云ヒ、朔望ニ於ケル平均高潮間隙ヲ特ニ朔望高潮時(High water full and change) [潮候時(Establishment or Vulgar establishment)]ト稱ス。

(2) 潮汐ノ不等

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

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

假ニ太陰ノ潮汐ヲ起スモノト考フレバ、潮汐ハ規則正シキ筈ナレドモ太陽ノ作用ニ因リテ生ズル潮汐ノ影響ヲ受ケ、潮時及潮差ハ絶エズ變化ス。而シテ兩天體ガ同一方向或ハ正反對ノ方向ニ在ルトキ即チ朔或ハ望ニ於テ潮差最大ニシテ、兩天體ガ90度隔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=因リテ生ジタル潮汐ヲ太陰潮(Lunar tides)ト云ヒ、太陽=因リテ生ジタルモノヲ太陽潮(Solar tides)ト稱ス。

(3) 日潮不等

以上ニ記述シタルハ日々ノ相次グ高潮及相次グ低潮ハ略同シ高サニシテ、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相次グ低潮ハ高サ及間隔ヲ異ニス。之ヲ日潮不等(Diurnal inequality)ト稱ス。相次グ高潮中ノ高キ方ヲ高高潮(Higher high water)、低キ方ヲ低キ高潮(Lower high water)ト稱シ、相次グ低潮中ノ低キ方及高キ方ヲ夫々低低潮(Lower low water)及高キ低潮(Higher low water)ト稱ス。日潮不等著シキトキハ一日ニ一回ノ高潮ト一回ノ低潮トノミヲ見ルニ至ル、之ヲ一日一回潮(Single day tides)ト稱ス。之ニ對シテ一日ニ二回ノ高潮ト二回ノ低潮トアル場合ニハ一日二回潮(Double day tides)ト稱ス。

太陰ガ赤道上ニ在ルトキハ太陰=因リテ生ズル太陰潮ニハ日潮不等ナク、規則正シキ高低ヲナセドモ、太陰ガ赤道ヲ距ツルニ從ツテ不等ヲ増ス。太陽潮=就テモ同様ナリ。而シテ太陰潮ハ太陽潮ニ比シテ普通ニハ潮差甚ダ大ナルヲ以テ、日潮不等ハ一般ニ太陰ガ赤道ヲ距ツルコト最大ナルトキ即チ南北回歸線附近ニ在ルトキ、或ハ少シク之ニ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ノ程度ヲ異ニスルモノナリ。一般ニ日潮不等ハ春秋ニハ小潮期ニ、夏冬ニハ大潮期ニ於テ最モ顯著ナリ。春分及秋分前後ノ朔望ニハ太陰及太陽ガ共ニ赤道附近ニ位スルヲ以テ、一日ニ二回規則正シキ高低ヲナシ、日潮不等甚ダ小ナリ。太陰ガ赤道附近即チ春秋兩分點附近ニ在ルトキノ潮汐ヲ分點潮(Equinoctial tides)ト稱ス。

約半箇月ヲ隔ツル日ニ於ケル潮汐ハ略同様ニシテ、潮時及潮高モ大差ナシ。約半年ヲ隔テ且月齡ガ略同一ナル日ニ於ケル潮汐ハ略同様ニシテ、唯午前ト午後トノ相違アルノミ。例ヘバ某地ニ於テ2月ノ朔望ノ高高潮ガ1時ナラバ、8月ノ朔望ニハ13時頃ニハ高高潮トナル。

上記ノ如ク日潮不等ハ太陰及太陽、特ニ太陰、ガ赤道ヲ距ツルコト大ナルニ從ツテ益顯著トナルモノナレドモ、不等ノ程度及状態ハ地方ニ依リテ著シク異ル。例ヘバジャワ海沿岸、南支那海沿岸、宗谷海峡、千島列島北部、オホック海沿岸、明石瀬戸等ニ於テハ不等極メテ大ニシテ、各月ノ大半ハ一日一回潮トナル。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小ニシテ、一日一回潮トナルコトナシ。但シ日潮不等ノ大小ハ潮時ノ不等ノ大小及潮高ノ不等ト潮差トノ比ノ大小ニ依リテ定マルモノニシテ、潮高ノ不等小ナルモ、潮差モ小ナル場合ニハ潮時ノ不等大トナリ一日一回潮トナルコトアルモ、潮差大ナル場合ニハ潮時ハ規則正シク起リ日潮不等小ナリト云フコトヲ得。例ヘバ日本海沿岸ニ於テハ潮高ノ不等ハ數種ナルモ潮差ハ約0.3米ニ過ギザルヲ以テ、日潮不等ハ甚ダ大ニシテ、一日一回潮トナルコト多シ。之ニ反シ朝鮮西岸ニ於テハ潮高ノ不等ハ1.2米ニ達スルコトアルモ、潮差ハ6米以上ナルヲ以テ潮時ハ規則正シク起リ、一日一回潮トナルコトナシ。

日潮不等ノ状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、内海等ニ於テハ一日中ノ午前ト午後トノ高潮ノ高サハ略等シキモ、低潮ノ高サニハ不等アリ。之ニ反シテ高潮時ニハ不等大ナレドモ、低潮時ニハ不等小ナリ。又朝鮮西岸ノ如キハ高低潮共ニ略同様ノ潮高及潮時ノ不等アリ。

太陰=因リテ生ズル潮汐ハ略半日及一日ヲ週期トスル規則正シキ多クノ潮汐ヨリ成立ツモノト考フルコトヲ得ベシ。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一日二回潮トナレドモ日週潮存在スルトキハ日潮不等ヲ生ズ。而シテ日週潮全體トシテノ潮差ハ太陰ガ赤道上ニ在ルトキ甚ダ小ニシテ、之ヲ距ツ

ルニ從ツテ潮差ヲ増ス。太陽潮=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ろ太陰及太陽、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) 海面ノ高サニ及ボス氣象變化ノ影響

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。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ク影響ヲ有ス。或ハ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。暴風雨ノ際ニハ異常ナル海面ノ升降ヲ起スコトアリ。

海水ノ平均水面(Mean level)ノ高サハ一年ノ週期ヲ以テ徐々ニ升降ス。

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。此ノ平均水面ノ升降ハ主トシテ風、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、此等ノ作用相合シテ附近ノ海面ヲ低下セシム。夏秋ハ之ニ反ス。此ノ如キ平均水面ノ升降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。

毎年ノ平均水面ノ高サモ年ニ依リテ變化スレドモ一般ニ數厘ニ過ギズ。又長年間ノ平均水面ノ高サハ場所ニ依リテ多少ノ差アリ、例ヘバ九州西岸及本州北西岸ニ於テハ北海道沿岸及本州太平洋沿岸ニ於ケルヨリモ約20釐高シ。

(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。之ノ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=因リテ生ズルモノト考フル代リニ、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=因リ起サレタル規則正シキ幾多ノ潮汐相合シテ成ルモノト考フルコトヲ得ベシ。各地ノ驗潮材料ニ基キ、潮汐ヲ簡單ニシテ規則正シキ幾多ノ潮汐ニ分解スルコトヲ調和分解(Harmonic analysis)ト云ヒ、分解セラレタル各潮ヲ分潮(Component tide)ト云フ。各分潮ノ潮差ノ半分ヲ各其ノ半潮差(Semi-range)ト云フ。分潮ノ主ナルモノハ次ノ如シ。

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

故ニ某時ニ於ケル潮高ハ、其ノ時ニ於ケル各分潮ノ潮高ノ總和ニ依リテ求ムルコトヲ得ベシ。當部測量ニ依ル潮汐常數ハ各分潮ノ常數ヲ用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、我が海軍ニ於テハ平均水面下 H<sub>m</sub>+H<sub>s</sub>+H'+H<sub>o</sub> ナル



面ヲ用ヒ之ヲ特ニ基本水準面ト稱ス。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零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回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。

上記ノ基本水準面ヲ決定スルニ用フル平均水面ハ測點ニ於テ決定セル年平均水面ナリ。但シ觀測期間1年ニ滿タザル場合ニハ附近ニ於テ長年ニ亘リテ決定セル平均水面ノ1年中ニ於ケル升降ヲ加味シテ年平均水面ヲ決定ス。從ツテ陸地測量部全國測量ノ高サノ基準面タル東京灣中等潮位(東京靈岸島ニ於テ長年ノ觀測ヨリ決定セル平均水面)トハ普通30種以內ノ高サノ差アルモ、其ノ差ハ測定セラレズ不明ナルヲ常トス。

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略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略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 Is. ニハ一般ニ平均低低潮面ヲ以テ水深ノ基準面トス。又獨國ハ 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  $H_m + H_s + H' + H_0$  ニ定ム。又干出ナル語ハ基本水準面上、略最高高潮面下ニ在ル物體ヲ示スニ用フ。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、我が國ニテハ次式ニ依リテ算出ス。

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

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

$$\text{小潮升} = 2H_m + H' + H_0$$

高程ノ基準面。海圖ニ於テ地上物體ノ高サハ平均水面ヨリ測ル。此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合ニハ其ノ他、回歸潮ニ關スルモノヲ掲グ。

[舊規定]

水深ノ基準面及基本水準面。新舊規定同ジ。  
 大高潮平均水面(High water level)。我が海軍ノ海圖ニ於テ陸上物體ノ高サヲ測ル標準トナル水面ニシテ、平均水面上  $H_m + H_s + H' + H_0$  ナル面ヲ用フ、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。我が海軍ニ於テ基本水準面ヨリ測リタル大高潮平均水面ノ高サニシテ、次式ニ依リテ算出ス。

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

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  $H' + H_0$  ダケ大ナリ。

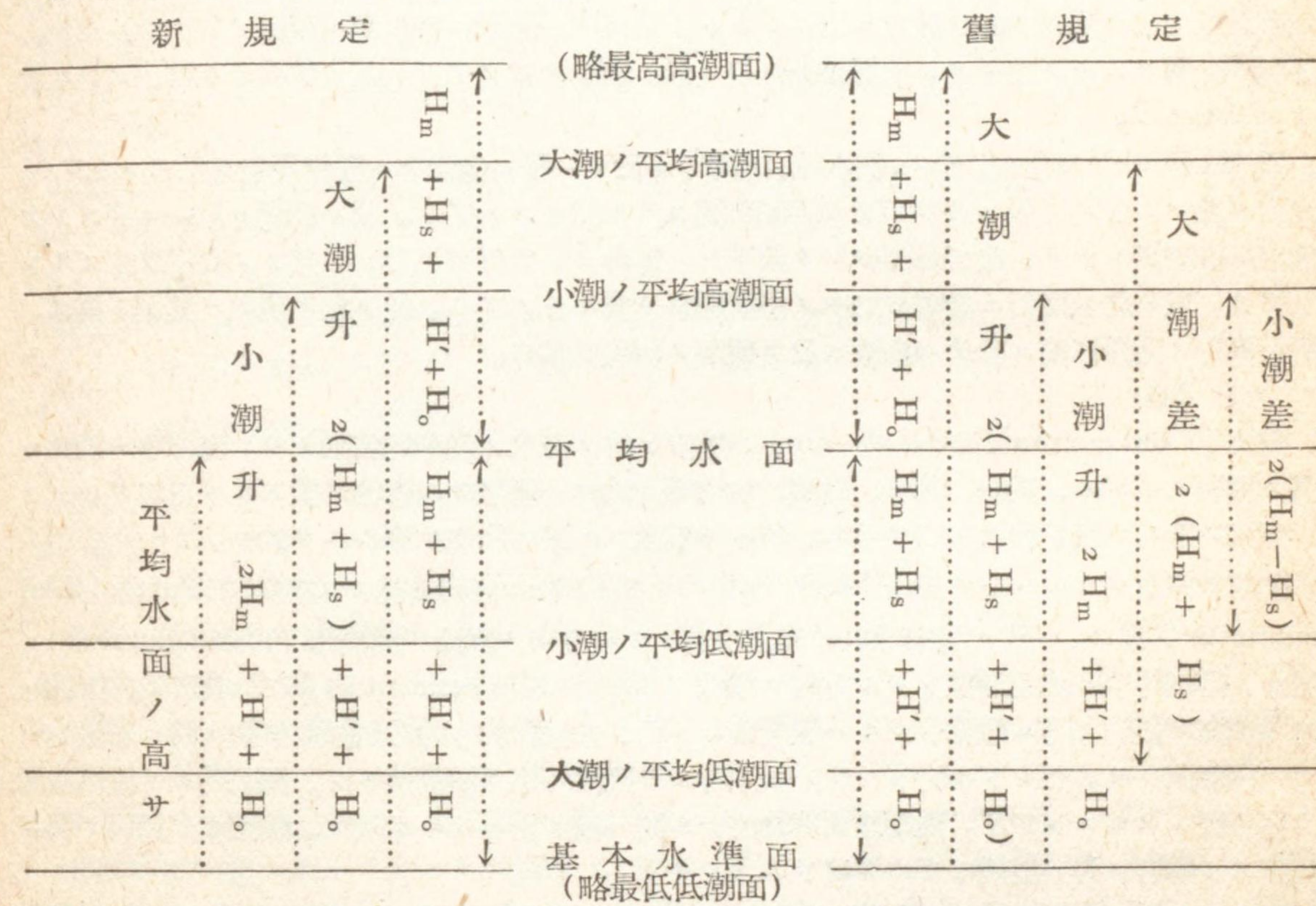
小潮升新舊規定同ジ。

高程ノ基準面。我が國ノ海圖ニ於テ地上物體ノ高サハ大高潮平均水面ヨリ測ル。即チ新規定ニ依ル高程ハ舊規定ニ依ルモノヨリモ  $H_m + H_s + H' + H_0$  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。

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達シ、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卷末ニ日本近海及南支那海附近ニ於ケル潮浪進行圖ヲ載ス。

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、其ノ升降ハ普通數種ニ過ギザレドモ、時ニ0.5—1米ニ達スルコトアリ。此ノ如キ海面ノ升降ハ各港灣ニ固有ナル週期ヲ有スルモノニシテ、其ノ形狀簡單ニシテ外海ニ面シ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。潮汐表ニ載スルモノハ此ノ升降無キ平穩ナル海面ノ場合ニ相當スルモノナルヲ忘ルベカラズ。海面ノ升降顯著ナル港灣ニ於テハ連續シタル潮汐ノ觀測ヲ行ヒ、之ニ依リテ短週期ノ升降ヲ除キタル滑カナル曲線ヲ描キテ高低潮ノ時及高サヲ決定セザルベカラズ。

暴漲湍 (Tidal bore)。自由潮浪ノ進行速度ハ海深ヲ増スニ從ツテ大トナルヲ以テ、潮差ニ比シテ海深ノ小ナル所ニ於テハ高潮面ノ進行速度ハ低潮面ノ進行速度ヨリモ少シク速ナリ。從ツテ潮浪ノ形狀ハ前面ノ傾斜急ニシテ後面緩トナル。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。其ノ他大ナル河川ノ口ニ於テ目撃セラル。

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。

(8) 潮流

潮流 (Tidal current, Tidal stream) 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 tidal current) 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流速最強トナリ、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、廣島灣等ノ如キニアリテハ停潮時ニ於テ、或ハ之ヨリ少シク遲レテ轉流スルヲ常トス。狹少ナル海峡例ヘバ鳴戶、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、又渦流回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

本潮汐表ニ掲ゲ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米未滿ナルベシ。勿論暴風雨等ニ際シテハ著シキ差ヲ生ズルコトアリ。

(2) 潮時及潮高改正數ノ精度

潮信表中ニ掲ゲタル潮時及潮高改正數ハ次式ニ依リテ計算セリ。

$$\text{潮時改正數} = [\text{MHWI}] - [\text{MHWI}]_0 + \frac{1}{15}(L_0 - L) + (S - S_0)$$

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

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、滿洲國及支那ニ於テ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ルヲ以テ、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、カロリン諸島、マニヤル諸島、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 スマトラ及ジャワノ南西岸、フィリピン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米以内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。



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

流速換算表

1 時間	1 秒間	1 秒間	1 時間	1 秒間	1 秒間	1 時間	1 秒間	1 秒間	比例部分
漚	呎	米	漚	呎	米	漚	呎	米	
0.00	0.00	0.00	2.00	3.38	1.03	4.00	6.76	2.06	17 5
0.10	0.17	0.05	2.10	3.55	1.08	4.10	6.92	2.11	1 2 1
0.20	0.34	0.10	2.20	3.72	1.13	4.20	7.09	2.16	2 3 1
0.30	0.51	0.15	2.30	3.88	1.18	4.30	7.26	2.21	3 5 2
0.40	0.68	0.21	2.40	4.05	1.23	4.40	7.43	2.26	4 7 2
0.50	0.85	0.26	2.50	4.22	1.29	4.50	7.60	2.32	5 9 3
0.60	1.01	0.31	2.60	4.39	1.34	4.60	7.77	2.37	6 10 3
0.70	1.18	0.36	2.70	4.56	1.39	4.70	7.94	2.42	7 12 4
0.80	1.35	0.41	2.80	4.73	1.44	4.80	8.11	2.47	8 14 4
0.90	1.52	0.46	2.90	4.90	1.49	4.90	8.28	2.52	9 15 5
1.00	1.69	0.51	3.00	5.07	1.55	5.00	8.45	2.57	
1.10	1.86	0.57	3.10	5.24	1.60	5.10	8.61	2.62	
1.20	2.03	0.62	3.20	5.40	1.65	5.20	8.78	2.67	
1.30	2.20	0.67	3.30	5.57	1.70	5.30	8.95	2.72	
1.40	2.36	0.72	3.40	5.74	1.75	5.40	9.12	2.78	
1.50	2.53	0.77	3.50	5.91	1.80	5.50	9.29	2.83	
1.60	2.70	0.82	3.60	6.08	1.85	5.60	9.46	2.88	
1.70	2.87	0.87	3.70	6.25	1.90	5.70	9.63	2.93	
1.80	3.04	0.93	3.80	6.42	1.96	5.80	9.80	2.98	
1.90	3.21	0.98	3.90	6.59	2.01	5.90	9.97	3.03	
2.00	3.38	1.03	4.00	6.76	2.06	6.00	10.13	3.08	



## 潮汐及潮流ニ關スル報告ヲ望ム

日本領地内ニ於ケル潮汐材料ハ漸ク多キヲ加ヘ各地ノ潮汐ヲ略正シク知り得ルニ至リタレドモ、其ノ他ノ區域ニ於ケル潮汐ハ材料ニ乏シク潮汐常數ノ如キモ信賴シ難キモノ多シ。又潮流ニ就テハ各地共ニ材料甚ダ乏シク航海上不安ナキ能ハズ。各方面ニ航海スル艦船ニ於テ次ニ記スガ如キ要項ニ依リテ實測又ハ見聞セル潮汐及潮流ニ關スル材料ヲ當部ニ報告セラレンコトヲ希望ス。廣キ區域ニ互ル潮汐及潮流調査ノ如キハ少數官廳ノ實測材料ノミヲ以テハ到底之ヲ完成スルコト能ハザルヲ以テ、各方面ニ活動セラルル航海者ノ援助ヲ求ムルコト切ナリ。

## 潮汐ニ關スル分

### (甲) 實測法

(1) 自記驗潮器ニ依ル方法 (但シ一般艦船ニハ實行シ難シ)。海岸ニ自記驗潮器ヲ据付ケ海面ノ升降ヲ連續シテ自記セシム。

(2) 目盛尺ニ依ル方法。動カザル様ニ目盛尺ヲ海中ニ建ツルカ、岸壁又ハ棧橋ノ柱等ニ打附ケ之ニ依リテ海面ノ高サヲ隨時讀取ル。

### (乙) 要求スル材料

(1) 實測ノ材料。出來得ルナラバ毎1時間ノ潮高ノ讀取ヲ望ム。然ラザル場合ニハ毎日ノ高低潮ノ時及高サヲ測定スルコト。何レノ場合ニモ成ルベク晝夜ニ互リ期間ノ長キヲ欲ス。此ノ際、實測ノ場所、方法、使用セル時ノ種類(標準時又ハ地方時ノ如キ)、潮高用尺ノ單位(呎、米等)等ヲ明記スルヲ要ス。

(2) 見聞セル材料。數量的ニ測定セザルモ碇泊中又ハ航海中ニ感知シタル事項(潮時、潮升、潮汐ノ特性等)、其ノ他見聞セル事項ノ詳細ナル記事等。

(3) 方面。日本領地ヲ除ク各方面。但シ潮汐表記載事項ト異リタル事項ヲ見聞シタル場合ニハ日本領地内ト雖モ詳細報告アリ度シ。

## 潮流ニ關スル分

### (甲) 實測法

(1) 艦船ノ碇泊中

(イ) 驗流器ニ依ル方法 (但シ普通ノ艦船ニハ實施稍困難ナリ)。船側ヨリ驗流器ヲ吊下ゲ任意ノ深サニ於ケル流速及流向ヲ測定ス。

(ロ) 浮標ニ依ル方法。船首ニ在ル第1測者ハ浮標ヲ海中ニ投入シ船首附近ニ於ケル見透線ヲ浮標ガ通過スル時ヲ測定ス。次ニ船尾附近ニ在ル第2測者

ハ船尾附近ニ於ケル見透線ヲ浮標ガ通過スル時ヲ測定スベシ。然ルトキハ浮標ガ兩見透線間ヲ通過スルニ要シタル時間ト、兩見透線間ノ距離トニ依リ流速ヲ得ベク、船首尾線ノ方向ニ依リテ流向ヲ知り得ベシ。但シ船首尾ヲ繫留シタル場合又ハ風強ク流向ト船首尾線ノ方向ト一致セザル場合ニハ相當ノ改正ヲ要ス。又見透線ハ船ノ首尾線ト直角ナルヲ要シ、浮標ハ船側ニ餘リ近カラザルヲ要ス(餘リ船側ニ近キトキハ流速ハ附近ト異ルコトアリ)。浮標トシテハ風ノ影響ヲ受クルコト少キモノヲ選定スルコト必要ナリ。長サ數米ノ竹竿ノ下端ニ適當ノ重量ヲ附シ、其ノ上端ガ少シク海面上ニ現ハルガ如キ裝置ハ最モ便利ナリ。竹竿ノ下部ニ板ヲ十文字ニ取附ケテ羽根トナストキハ一層可ナリ。然レドモ風強カラザル場合ニハ小ナル木片ヲ以テ浮標トスルヲ便トス。

(ハ) 測程儀ノ使用及之ニ類スル方法。航走中ノ艦船ノ速度ヲ測定スルト全ク同様ノ手續ニ依リテ流速ヲ求メ得ベク、測程索(log-line)ノ方向ニ依リテ流向ヲ得ベシ。舊式ノ測程儀ノ測定扇板(log-ship)ノ代リニ風ノ影響ヲ受ケザル浮標ヲ用ヒ、測程索ノ代リニ目盛セル細索ヲ用フルヲ得。即チ目盛ヲ施セル細索ノ一端ヲ浮標ニ結付ケ浮標流移ト共ニ細索ヲ繰出シ、一定時間中ニ繰出シタル細索ノ長サヨリ流速ヲ求メ得ベク、細索ノ方向ニ依リテ流向ヲ知り得ベシ。此ノ際、細索ハ緊張セザル様注意スルヲ要シ、又繰出シタル細索ノ長サハ出來得ル限り長キヲ可トス。

(ニ) 繫留物又ハ浮游物ニ依ル方法。繫留セル艦船ノ方向、其ノ他繫留物ノ方向又ハ浮游物ノ流向等ニ依リテ流向ヲ決定スルコトヲ得。但シ風強キトキハ其ノ影響ヲ受クルコト大ナルヲ以テ注意ヲ要ス。流速ハ數量的ニ求ムルコト困難ナルモ轉流時ヲ容易ニ測定スルヲ得ベシ。

(2) 艦船ノ移動中

(イ) 航海中ニ於ケル推測位置ト實測位置トノ差ニ依ル方法。狀況ニ應ジ適當ノ時間毎ニ測定スルヲ要ス。例ヘバ航路上ノ各所ニ於ケル潮流著シク異ルトキハ成ルベク短時間毎ニ測定スベク、之ニ反シテ各所ノ潮流略一樣ニシテ且流速小ナルトキニハ比較的長時間毎ニ測定シテ可ナリ。但シ長クモ2時間以内ナルヲ要ス。

(ロ) 繫留物ニ依ル方法。繫留物ノ方向ニ依リテ流向ヲ知り得ルコト艦船ガ碇泊セル場合〔(1)ノ(ニ)〕ニ同ジ。

(ハ) 艦船ノ漂泊又ハ浮標追跡ニ依ル方法 (但シ一般艦船ニハ實施困難ナルベシ)。艦船ヲ漂泊セシメ短時間毎ニ陸上物標ヲ用ヒテ船位ヲ決定、之ヲ海圖上ニ記入シテ流速及流向ヲ得ベシ。但シ風アル場合ニハ風ニ依ル船ノ流移(豫メ決定シ置クヲ要ス)ニ對スル改正ヲ施スヲ要ス。然レドモ此ノ場合ニハ



風ノ影響ヲ受ケザル浮標ヲ海中ニ投ジ其ノ流移スルヲ追跡シ、短時間毎ニ陸上物標ヲ用ヒテ浮標ノ位置ヲ決定、之ヲ海圖上ニ記入シテ流速及流向ヲ求ムルヲ可トス。

(乙) 要求スル材料

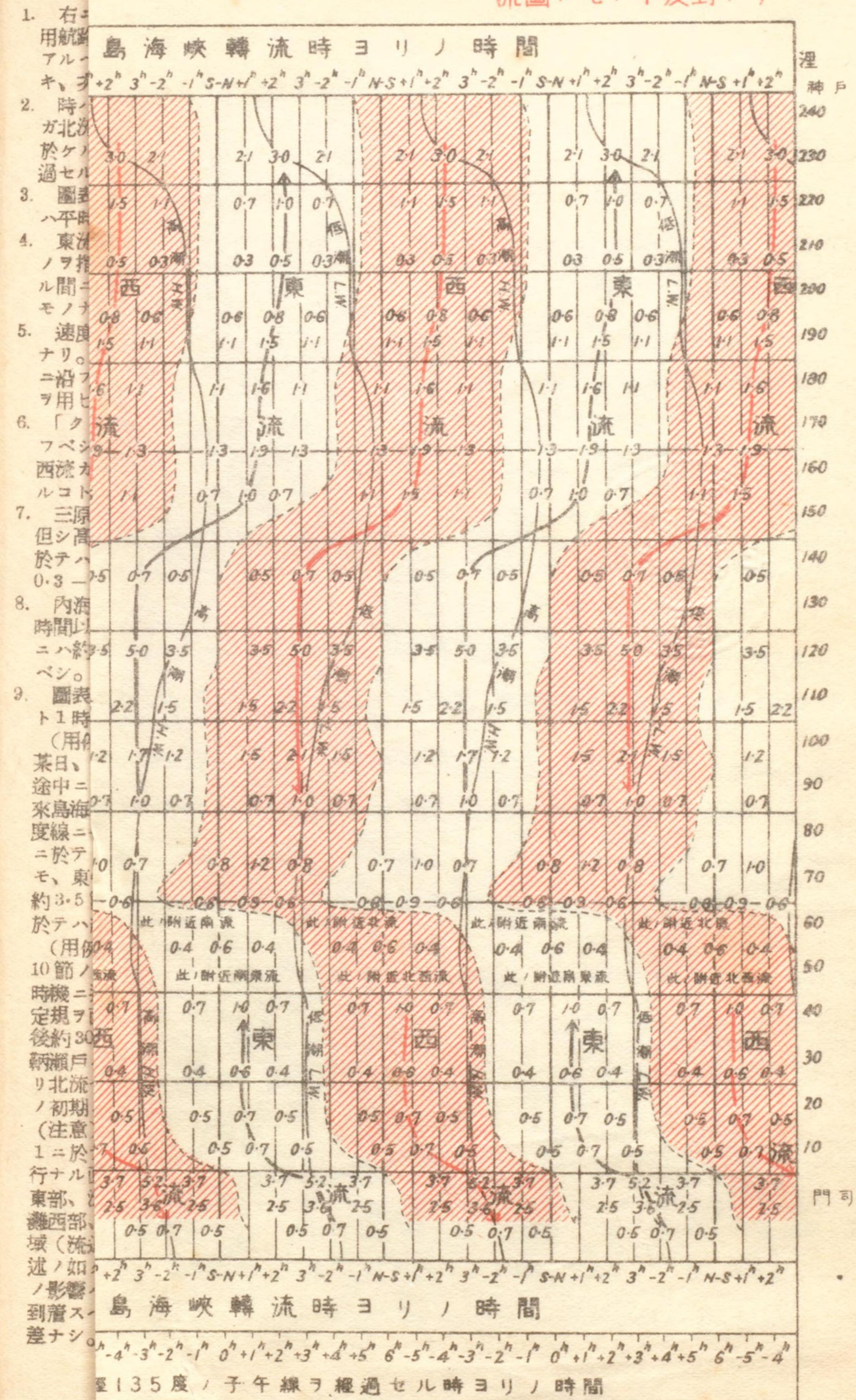
(1) 實測ノ材料。出來得ル限リ短時間毎(碇泊中又ハ浮標追跡ノ場合ニハ1時間毎)ニ流速流向ヲ決定スルヲ希望ス。然ラザル場合ニハ轉流時ヲ正確ニ測定スルコト。又何レノ場合ニモ成ルベク晝夜ニ互リ期間長キヲ欲ス。此ノ場合、實測ノ場所(少シク位置ヲ變ズルトキハ潮流ハ著シク異ル場合多キヲ以テ位置ヲ詳記スルヲ要ス)、實測ノ方法、使用セル時ノ種類(標準時又ハ地方時ノ如キ)、流速ノ單位(成ルベクハ節)等ヲ明記スルヲ要ス。潮流實測ニ際シテハ高低潮時ヲモ測定スルヲ得バ最モ好都合ナリ。

(2) 見聞セル材料。數量的ニ測定セザルモ碇泊中又ハ航海中ニ感知シタル事項(轉流時ト高低潮時トノ關係、大潮小潮ニ於ケル流速、潮流ノ性質、狀況等)、其ノ他見聞セル事項ノ詳細ナル記事等。

(3) 方面。日本其ノ他各方面。

潮流圖表

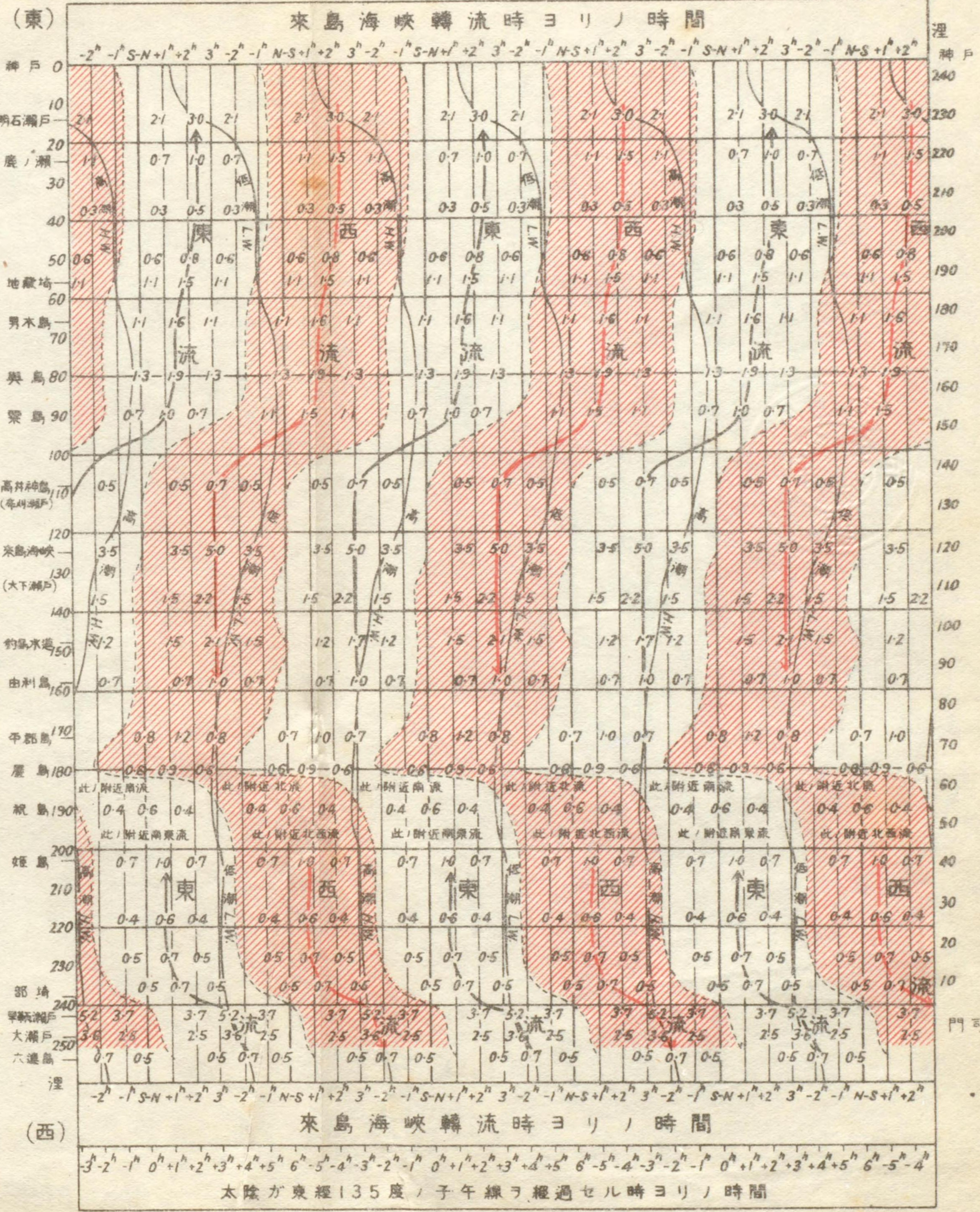
注意  
本圖表ノ着色ハ内海潮流圖ノモノト反對ナリ





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ルモノ、西流トハ之ト反對ノ方向ニ流ルルモノヲ指ス。而シテ流向ハ一般ニ常用航路ニ略平行ナルモ、伊豫灘ノ平郡島ノ南側ヨリ屋島附近ニ至ル間ニ於テハ常用航路ノ方向ト著シク異ル。又圖表中ニ記セル數字ハ平均流速ヲ節ニテ表ハシタルモノナリ。
- 速度線ハ、與ヘラレタル速度ニテ航行スル船ガ各地ニ於テ遭遇スベキ潮流ヲ求ムルニ用フルモノナリ。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分早ク、西流ガ東流ニ轉ズルハ釣島水道ニ於ケルヨリモ約1時間早ク、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、狭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。



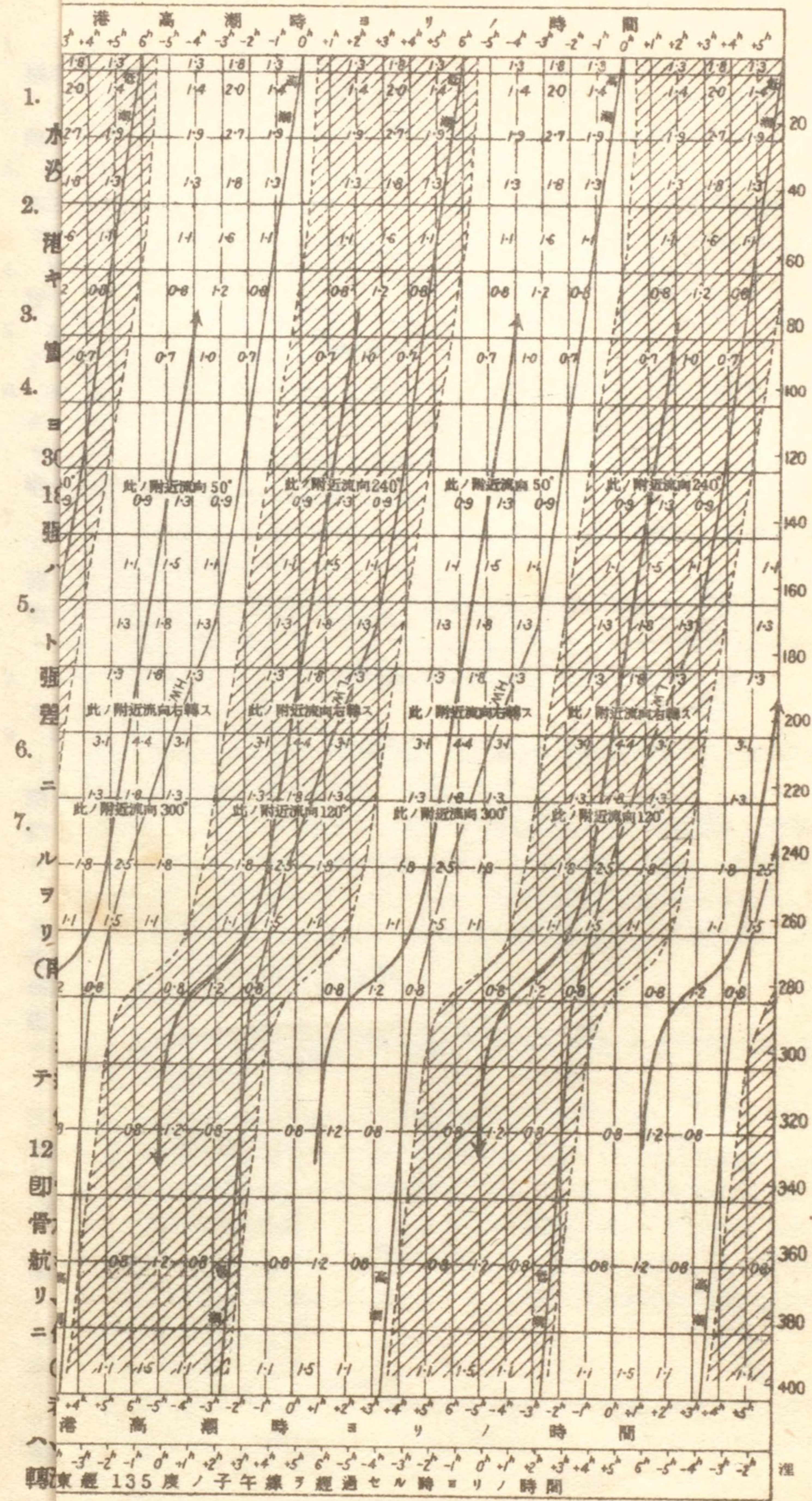
(用例、其ノ1)  
某日、來島海峡南流ヨリ北流ヘノ轉流後1時ニ門司港ヲ發シ、12節ノ速度ニテ神戸港ニ向ヘル船ガ途中ニ於テ遭遇スベキ潮流ヲ求ム。  
來島海峡ノ南流ヨリ北流ヘノ轉流後1時ノ縦線ト、門司港ヲ通ル横線トノ交點ヨリ東航12節ノ速度線ニ平行ナル直線ヲ引クトキハ、此ノ直線ニ沿フテ記サレタル潮流ニ遭遇スベシ。即チ早瀬戸ニ於テハ東流ヲ始メテ約40分ニシテ、順流ナリ。周防灘ニ於テハ其ノ西半ハ微弱ナル順流ナレドモ、東半ハ微弱ナル逆流ナリ。屋島附近ヨリハ再び順流トナリ、來島海峡ヲ轉流前約1.5時(流速約3.5節)ニ通過シ、備後瀬戸モ亦順流ノ末期ニ通過ス。播磨灘ニ入りテ逆流トナリ、明石瀬戸ニ於テハ約2.5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



仁川港間ノ潮流圖表 孟骨水道經由



東經 135 度ノ子午線ヲ經過セル時ニリノ時間



# 潮流圖表ノ説明

1. 右ニ掲グル潮流圖表ハ釜山港ヨリ巨文島外方、孟骨水道、七發島西方及仁川港ニ至ル東水道ヲ經由シテ仁川港ニ至ル航路ニ沿フ潮流及潮汐ノ平均状態ヲ示スモノナリ。潮流及潮汐ヘ時トシテハ圖ニ示セルモノト著シク異ルコトアルベシ。
2. 時ハ仁川港ノ高潮時ヨリ測リ、トアルハ高潮後ヲ、トアルハ高潮前ヲ表ヘス。仁川港ノ高潮時ハ潮汐表上巻ニ掲記ス。高潮時ノ代ニ東經 135 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)ニ依リテモ潮流ヲ求メ得ベシ。
3. 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。
4. 潮流ノ流向ヘ矢符ニテ示ス。流向ヘ一般ニ航路ニ略平行ナルモ、者只島(別名港門島)ヨリ孟骨水道ニ至ル間ニ於テハ少シク傾キ(航路ノ方向 283 度或ハ 103 度ニ對シ流向ハ約 300 度或ハ 120 度)、七發島ノ北方約 40 哩附近ニ於テハ著シク傾ク(航路ノ方向 7 度或ハ 187 度ニ對シ流向ハ約 50 度或ハ約 240 度)。又孟骨水道ノ北方約 11 哩附近ニ於テハ流速最速ノ方向ハ略航路ノ方向ト一致スルモ流向ヘ約 50 度右方ニ廻轉ス。圖表中ニ記シタル數字ハ流速ヲ節ニテ表ヘシタルモノナリ。
5. 本區域内ニ於ケル潮流ニハ晝夜、月齡及季節ニ依リテ不等アリ、轉流時ヘ圖ニ示スモノト最大1時間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4割強ク、小潮ニハ約4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2-3割ノ差ヲ見ルコトアルベシ。
6. 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最大30分ノ差ヲ見ルコトアルベシ。
7. 速度線ハ、與ヘラレタル速度ニテ航行スル船ガ各所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、船ハ此ノ直線ニ沿ヒテ記サレタル潮流及潮汐ニ遭遇スベシ。但シ船ガ釜山港ヨリ仁川港ニ向フトキハ西航(北航)ト記シタル速度線ヲ用ヒ、反對方向ニ向フトキハ東航(南航)ト記シタル速度線ヲ用フベシ。

### (用例)

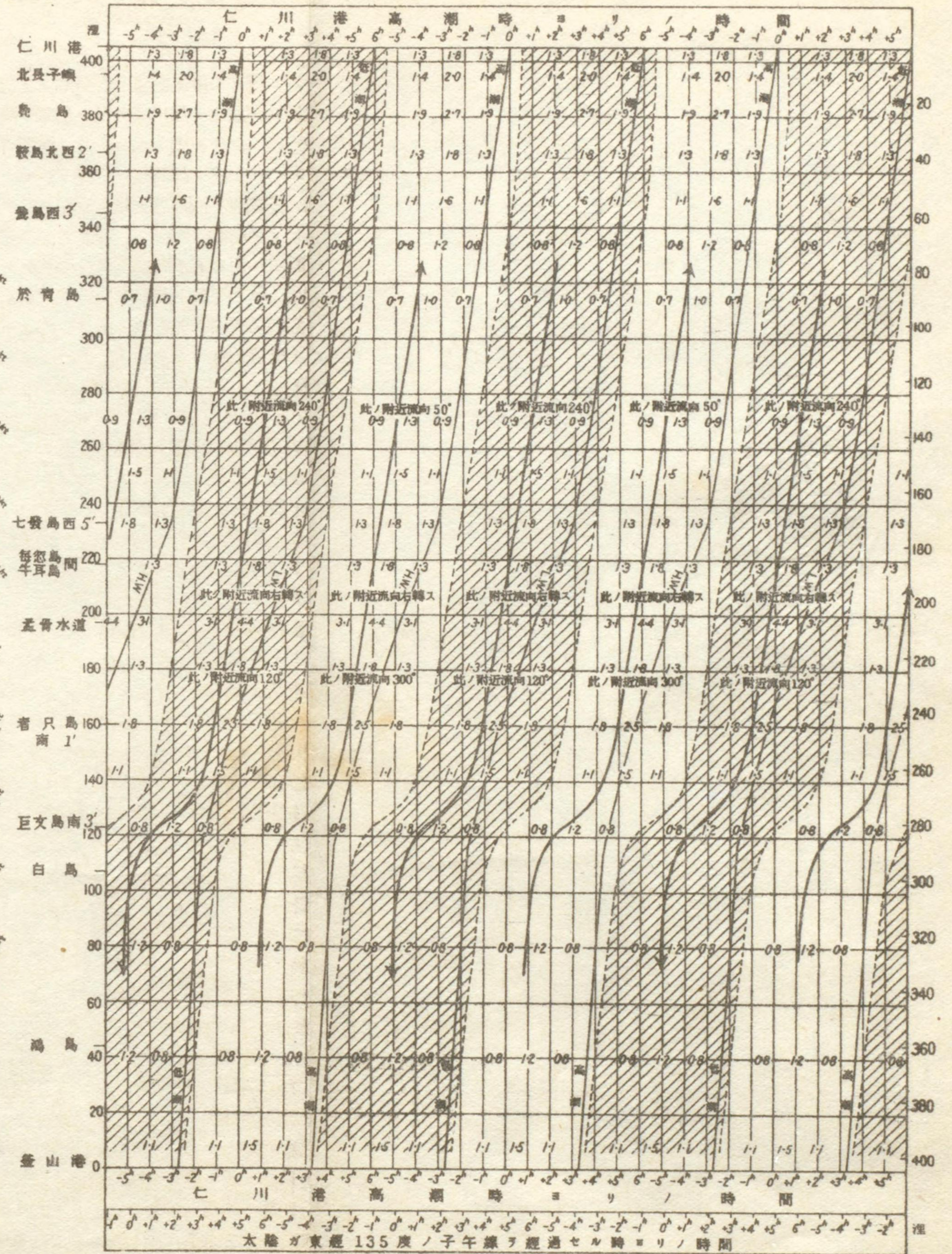
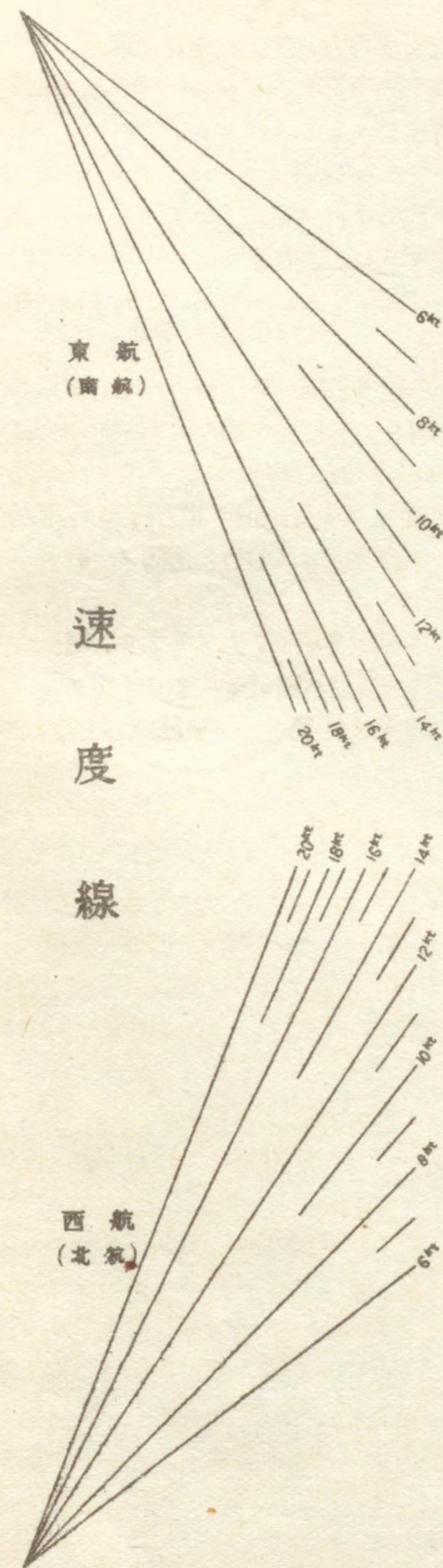
某日、仁川港ノ高潮時ニ釜山港ヲ出港シテ 12 節ノ速度ニテ仁川港ニ向フ船ガ途中ニ於テ遭遇スベキ潮流ヲ求ム。

仁川港ノ高潮時ノ縱線ト釜山港ヲ通ル横線トノ交點ヨリ西航(北航)ト記セル速度線中 12 節ノ線ニ平行ニ直線ヲ引ケバ、此ノ直線ニ沿ヒテ記サレタル潮流及潮汐ニ遭遇スベシ。即チ釜山港外ヨリ鰐島附近ニ至ル迄ハ順流ナレドモ、其ノ後巨文島南方ヲ經テ者只島ト孟骨水道トノ略中央迄ハ逆流トナル。之ヨリ後再び順流ニ變ジ、孟骨水道ヲ順流ノ初期ニ通航シ、七發島ノ西方ヲ經テ其ノ北方約 40 哩ニ至ル迄順流ニ乗ズ。其ノ後ハ再び逆流トナリ、次チ鰐島ノ南方約 10 哩ヨリ 3 度順流トナリテ東水道ヲ順流ニ乗ジテ通航シ順流ノ末期ニ仁川港ニ達ス。

### (備考)

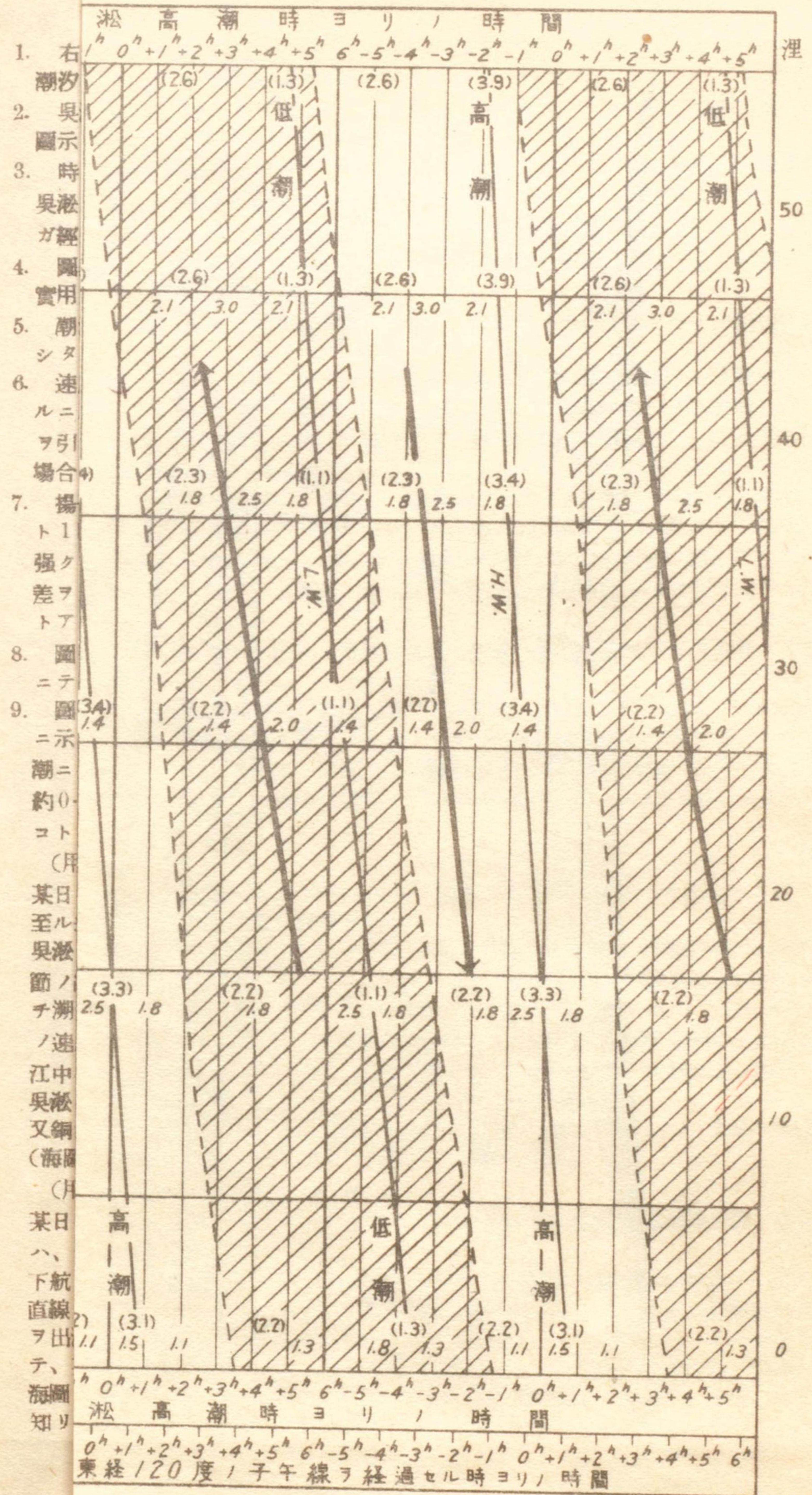
者只島ノ南 1 哩ヨリ長竹水道、京堆東水道ヲ經由シテ七發島ノ西 3 哩ニ至ル航路ニ就テハ、距離ハ本圖ニ示スモノヨリモ約 8 哩短ク且者只島ヨリ七發島ノ南方約 8 哩ニ至ル間ノ轉流時ハ孟骨水道ニ於ケルヨリモ約 40 分早キコトニ注意スルヲ要ス。

# 釜山港仁川港間ノ潮流圖表 孟骨水道經由





# 揚子江口潮流圖表





# 潮流圖表ノ説明

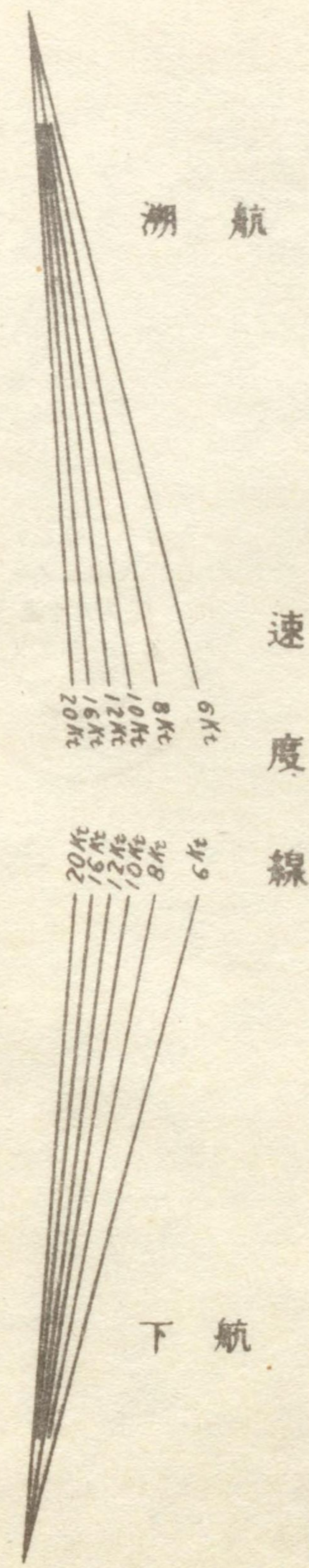
- 右ニ掲グル潮流圖表ハ揚子江口ニ於ケル潮流及潮汐ノ平均状態ヲ示スモノナリ。潮流及潮汐ハ時トシテハ圖ニ示セルト著シク異ルコトアルベシ。
- 吳淞至上海ニ於ケル潮流ハ江ノ中央線附近ニ於ケルモノヲ示ス。兩岸ニ於ケル轉流時ハ圖示ノ時ヨリモ一般ニ30—60分早シ。
- 時ハ吳淞ノ高潮時ヨリ測リ、トアルハ高潮後ヲ、トアルハ高潮前ヲ表ハス。吳淞ノ毎日ノ高潮時ハ潮汐表ニ掲記ス。高潮時不明ノトキニハ東經120度ノ子午線ヲ太陰ガ經過セルトキヨリノ時間(圖ノ下方ニ記ス)ニ依リテ潮流ヲ求メ得ベシ。
- 圖表ニ用ヒタル時間ハ太陰時ニシテ、其ノ1時間ハ平時ノ1時2分ニ相當ス。然レドモ實用上ニハ平時ト見做シテ差支ナン。
- 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。吳淞至上海ニ於テハ出水ノ際ニハ之ヨリモ更ニ大ナル差ヲ見ルコトアルベシ。
- 圖表中ニ括弧ヲ附シテ記セル數字ハ海圖ニ記セル水深ノ基準面ヨリ海面ニ至ル高サヲ米ニテ表ハシタルモノナリ。
- 圖表中ニ記セル高低潮時ハ平均ノ値ナリ。晝夜、月齡及季節ニ依リテ、高低潮時ハ圖表ニ示スモノト1時間内外ノ差ヲ見ルコトアルベシ。又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)

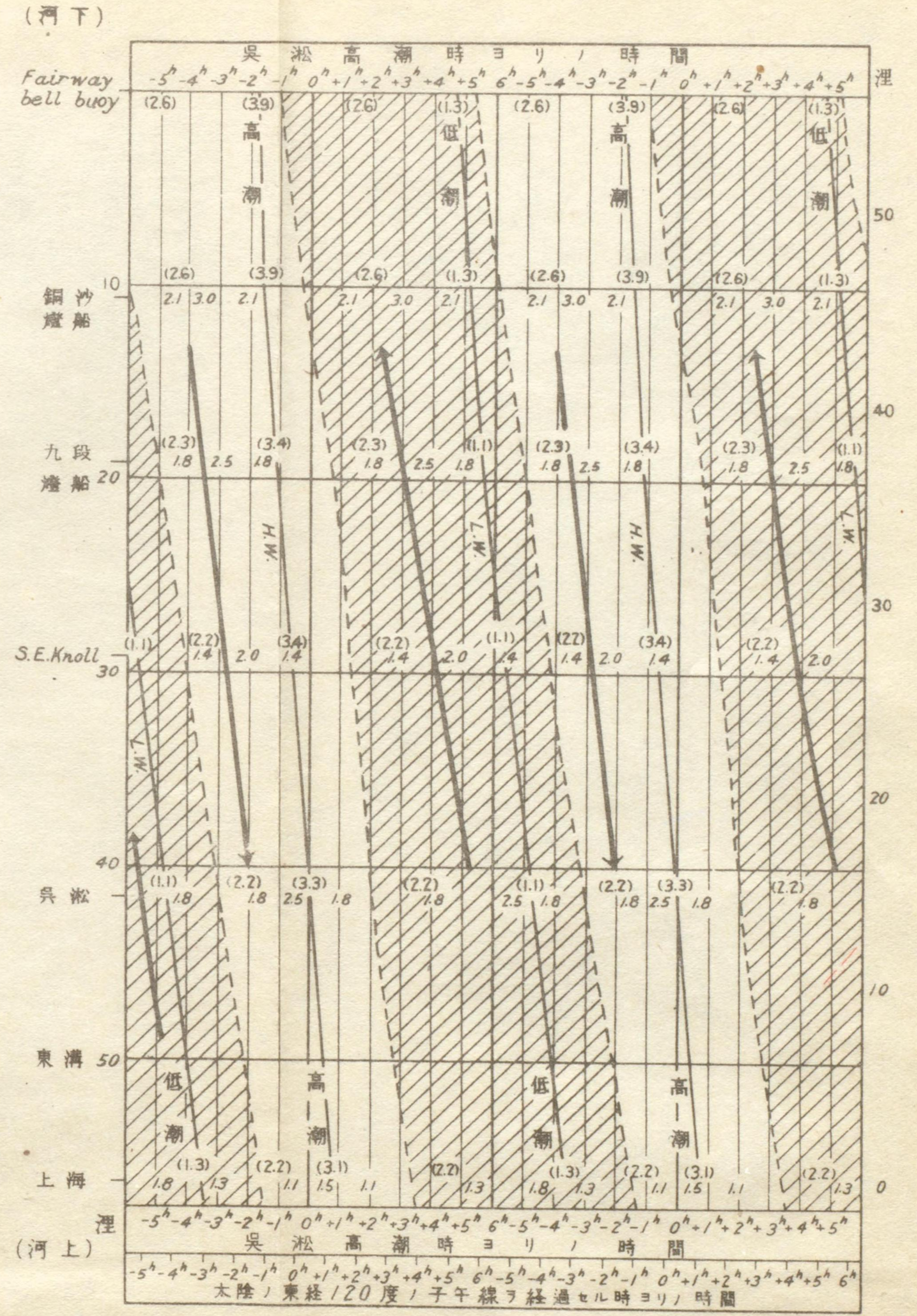
某日、吳淞ノ高潮前5時ニBell buoyヲ通過シテ10節ノ速度ニテ溯江スル船ガ、上海ニ至ル迄ニ遭遇スベキ潮流及潮汐ヲ求ム。  
 吳淞ノ高潮前5時ノ縱線トBell buoyヲ通ル橫線トノ交點ヨリ溯航ト記セル速度線中10節ノ線ニ平行ニ直線ヲ引ケバ、此ノ直線ニ沿フテ記サレタル潮流及潮汐ニ遭遇スベシ。即チ溯江中ハ常ニ順流ニシテ其ノ平均流速ハ約2節ナリ。故ニBell buoyヨリ更ニ12節ノ速度線ニ平行ナル直線ヲ引キ實際ニ遭遇スベキ層正シキ潮流及潮汐ヲ得ベシ。即チ溯江中ハ絶エズ順流ニシテ、流速ハ銅沙燈船ニ於テハ約2.5節、九段燈船ニ於テハ約2節、吳淞ニ於テハ約2節、上海ニ於テハ約1節ナルコトヲ知ル。  
 又銅沙燈船ハ高潮前約2.5時(海圖ノ水深ノ基準面上約2.5米)ニ、吳淞ハ高潮前約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、上海ヲ發シテ10節ノ速度ニテ下江スル船ガ、銅沙燈船ヲ高潮時ノ頃ニ通過スル爲ニハ、何時上海ヲ出港スベキカ。  
 下航10節ノ速度線ニ平行ニ定規ヲ動カシテ、銅沙燈船ノ高潮時ニ相當スル點ヲ通過スル直線ヲ描ケバ、此ノ直線ガ上海ヲ通ル橫線ト交ル點ニ依ツテ、吳淞ノ高潮前約6時ニ上海ヲ出港スベキコトヲ知リ得ベシ。然ルトキハ吳淞ト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。又吳淞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、銅沙燈船ハ略高潮時ニ通過シ、潮高ハ約4米ナルヲ知リ得ベシ。



# 揚子江口潮流圖表

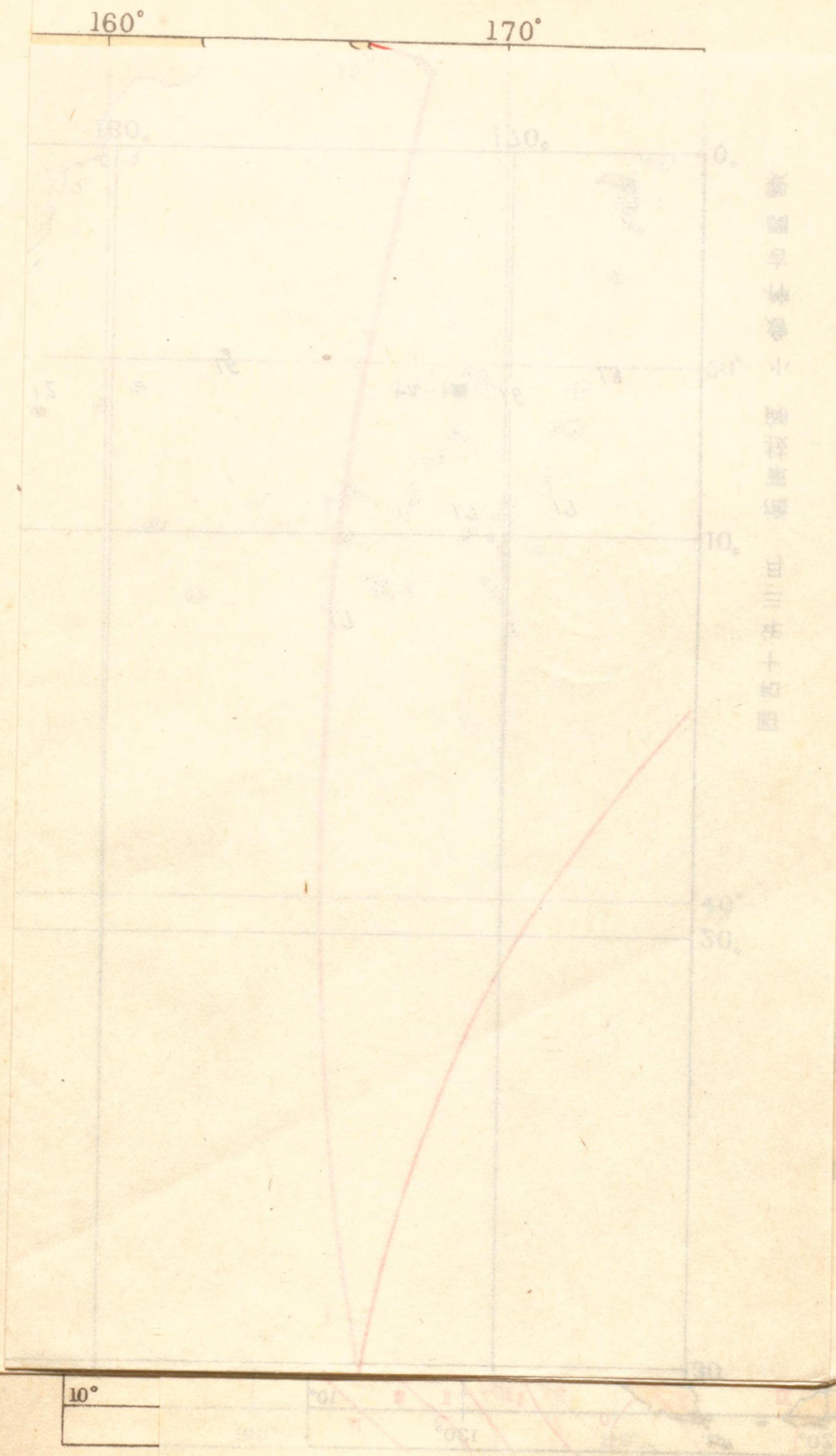




海軍の海軍史

海軍の海軍史... 海軍の歴史... 海軍の発展... 海軍の戦術... 海軍の組織... 海軍の装備... 海軍の教育... 海軍の外交... 海軍の文化... 海軍の科学... 海軍の芸術... 海軍の文学... 海軍の音楽... 海軍の美術... 海軍の建築... 海軍の工芸... 海軍の農業... 海軍の商業... 海軍の工業... 海軍の交通... 海軍の通信... 海軍の医療... 海軍の衛生... 海軍の法律... 海軍の宗教... 海軍の哲学... 海軍の政治... 海軍の経済... 海軍の社会... 海軍の教育... 海軍の文化... 海軍の科学... 海軍の芸術... 海軍の文学... 海軍の音楽... 海軍の美術... 海軍の建築... 海軍の工芸... 海軍の農業... 海軍の商業... 海軍の工業... 海軍の交通... 海軍の通信... 海軍の医療... 海軍の衛生... 海軍の法律... 海軍の宗教... 海軍の哲学... 海軍の政治... 海軍の経済... 海軍の社会...

(其ノ1)



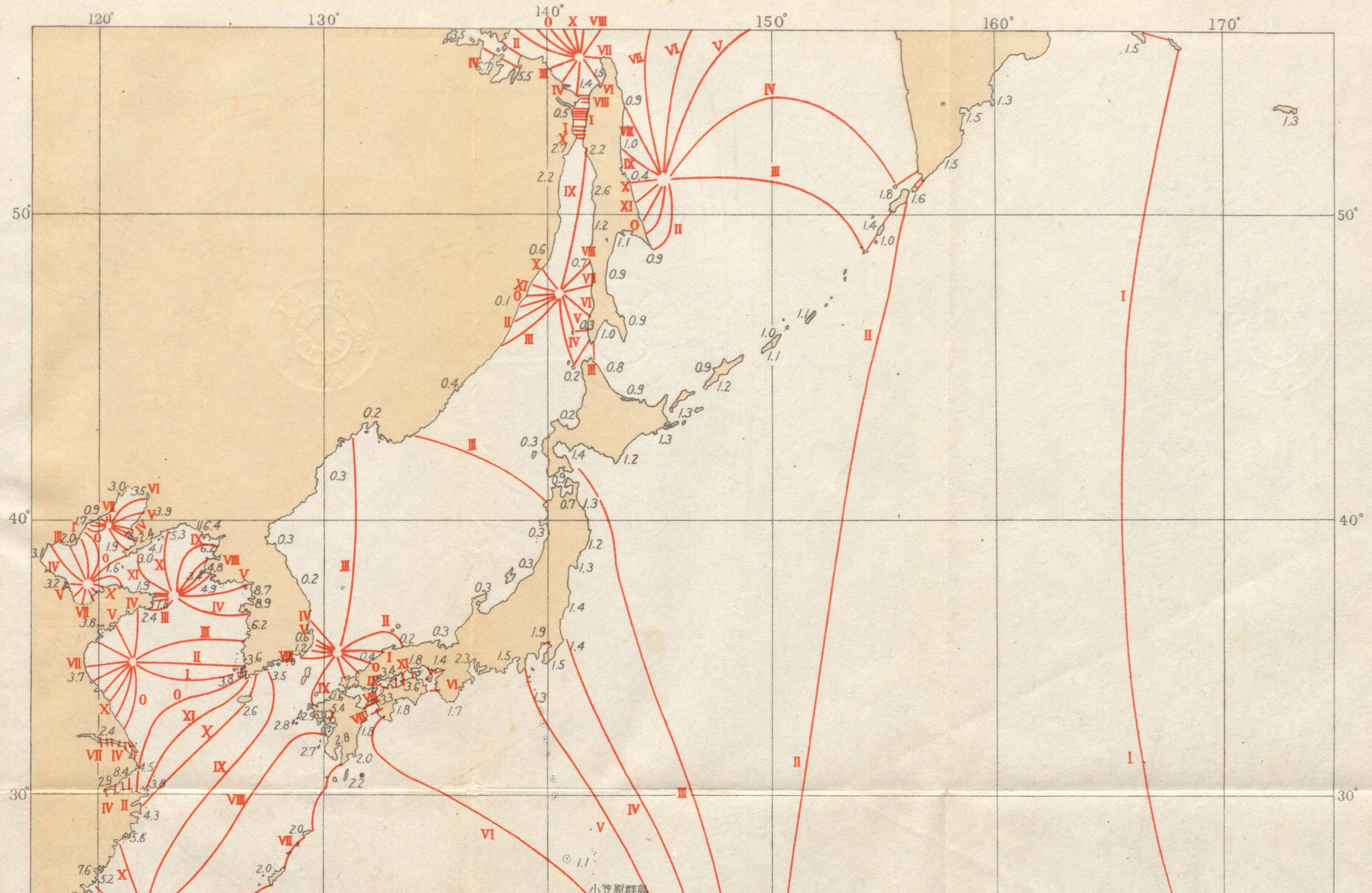
海軍の海軍史



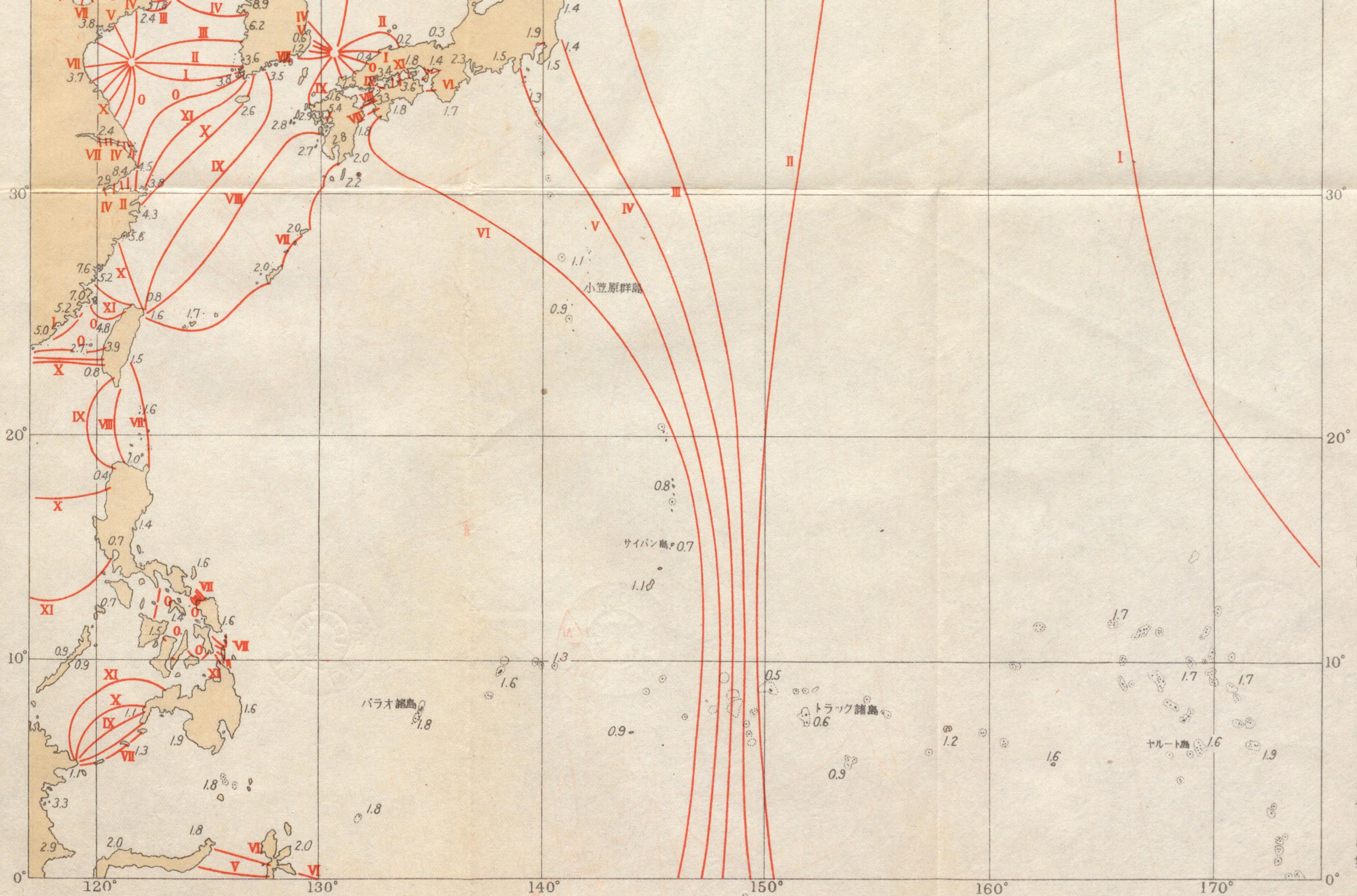
# 潮浪進行圖

「ローマ」数字ハ太陽ガ東經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陽時ニテ表ハシタルモノニシテ、「アラビア」数字ハ大潮升(米)ヲ示ス。

(其ノ1)







昭和十年三月 海軍技師 小倉伸吉調製







# 潮浪進行圖

「ローマ」數字ハ太陽ガ東經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陽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)



昭和十二年一月 海軍技師 小倉伸吉調製





昭和 18 年 8 月 12 日 印刷

昭和 18 年 8 月 15 日 發行

發 行 者 水 路 部

東京都京橋區築地 5 丁目

印 刷 者 水 路 部

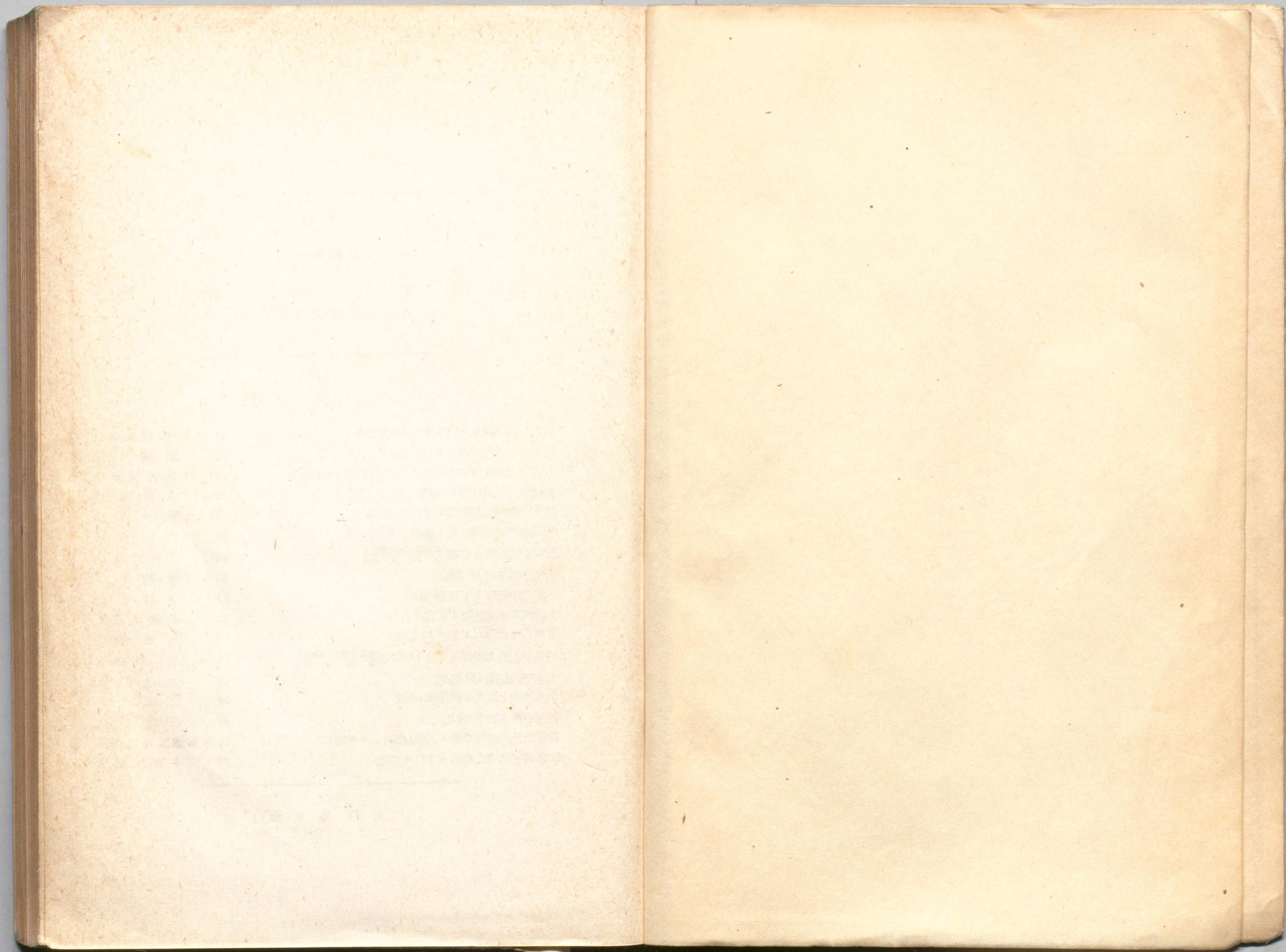
東京都京橋區築地 5 丁目

販 賣 所

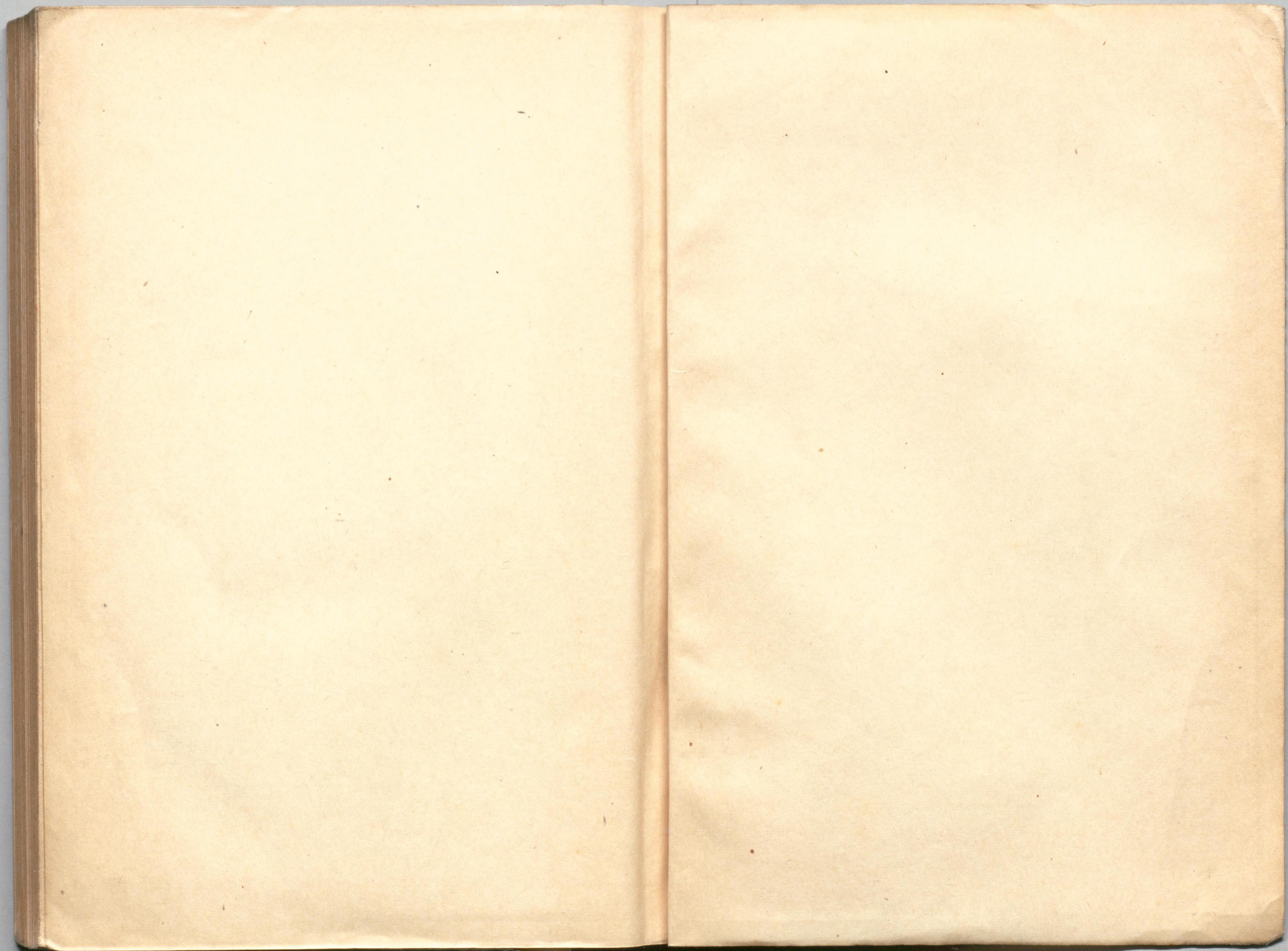
東京都麹町區丸ノ内 2 丁目 20 番地ノ 1	日本郵船株式會社
橫濱市中區海岸通 3 丁目 9 番地	同 橫濱支店
名古屋市西區御幸本町通 9 丁目 8 番地(日本徵兵館內)	同 名古屋支店
大阪市西區川口町 26 番地	同 大阪支店
神戸市神戶區海岸通 1 丁目 10 番地	同 神戸支店
門司市門司字淺橋通 1 番地ノ 1	同 門司支店
長崎市常盤町 4 番地(東亞海運株式會社 長崎支店)	同 長崎代理店
函館市船場町 19 番地	同 函館支店
小樽市手宮町 1 丁目 15 番地	同 小樽支店
臺灣基隆市明治町 1 丁目 8 番地	同 基隆出張所
臺灣高雄市湊町 1 丁目 14 番地	同 高雄支店
朝鮮釜山府大橋通 2 丁目 14 番地(朝鮮郵船株式會社 釜山支店)	同 釜山代理店
大連市山縣通 181 番地	同 大連支店
中華民國上海黃浦灘路第 31 號	同 上海支店
香港中住吉通 10 番地	同 香港支店
神戸市神戶區海岸通 5 番地(商船ビル 6 階)	日本海運協會海圖部
廣島市宇品町海岸通 4 丁目 4 番地	同 宇品出張所

[定 價 金 2 圓]











水-32



\*1200701667911\*