

始



潮  
汐  
表

中央氣象台編  
昭和十二年



14.6  
305

昭和十二年

18

1937

潮 汐 表

TIDE TABLES  
FOR THE YEAR 1937

中 央 氣 象 臺

Central Meteorological Observatory  
of Japan,  
Tokyo.  
1936





潮 汐 表

發行所寄贈本





序

由來潮汐は主として月及太陽の作用に基く現象なるも、氣象の變動と離るべからざる關係があり、海洋の氣象は直ちに沿岸に於ける潮の干満に反應し、氣界の動亂は海灣の潮汐に異狀の弛張を來たすは普く知られたる事實である。故に測候の機關に於ては常に潮汐の現象に留意して氣象の因果を調査し、不倒の地域に於ける大氣の異狀を探るの一助となすと共に風災に伴ふ海事障害の輕減に供すべき資料の蒐集を怠ることはない。更に又潮汐干満に伴ふ地盤の加重壓迫、地盤沈昇に伴ふ潮汐の異狀、海底地震に伴ふ津浪に依る潮汐異狀等の觀測に至つては地盤變動の因果を調査する上に重要な手掛りたるのみならず、災禍を防ぐ上の準備たるを失はない。かるが故に本臺及海洋氣象臺に於ては所屬の檢潮所に於て常時潮汐の觀測を行はしむると共に廣く資料を集めて調査に便し、定期の報告を刊行し來れるものである。此種の調査に當つては天體の作用に依る干満を推算し之れを實測と對照するを要するもので、本臺に於ては十數箇所の檢潮所に就き斯くの如き推算を行へるに就き、算得の結果を發表して測候に従事するものゝ調査に便すると共に、併せて地方に於ける海事従業者の利便に供するの徒爾ならざるを思ふ、本表の編述は關口技師之に當り、計算は關口技師の指圖により中野囑託専ら之を負擔し、又檢潮記象の讀取は中野囑託、中川技手之を行ふ、茲に刊行に際し些か由來を記する。

昭和十一年十一月一日

中央氣象臺長 岡田武松

昭和十二年

潮 汐 表

凡 例

本潮汐表ニハ夫々ノ港灣ニ於ケル満潮及干潮ノ時刻ト潮高ヲ掲ゲ其數値ハ本臺ニ於テケルビン式潮汐推算機ヲ用ヒテ描カシメタ潮高曲線カラ讀ミ取ツタモノデアル。時刻ニ於テハ平均十五分内外又潮高ニ於テハ五種内外ノ確度ヲ有スルモ、氣象ノ影響ニ依リ往々之レニ倍スル狂差ヲ現ハスヲ免レナイ。

満潮竝ニ干潮ハ毎日午前及午後各一回ヅツアルヲ原則トスルモ、逐日潮時ノ遅レガ積集シテ遂ニ正午ヲ越シテ午後トナリ若シクハ夜半ヲ越シテ翌日ニ繰リ入レラルルコトガアルノデ、斯様ナ場合ニハ其欄\*\*ヲ印デ填充シテアル。日潮不等ノ影響デ満干ノ變化微カトナリ平水ト區別シ能ハヌコトアル場合モ之ニ準ズル。

時刻ハ基隆(本邦西部標準時ニ依ル)ヲ除クノ外總テ本邦中央標準時ニ依リ、又潮高ハ平水カラ下方  $M_2, S_2, K_1, O$  ノ四分潮ノ潮差ノ總和ノ半分即チ  $H_m + H_s + H' + H_o$  ノ深サノ所ヲ基ニシテ其處カラ上ノ方ニ測ツタ高サヲ種デ示シテアル。即チ基準點ハ下ノ如クデアル。

花 咲	平均水位下	82.4種	岩 崎	平均水位下	18.0種
鮎 川	"	88.4種	布 良	"	92.0種
横 濱	"	113.6種	清水港(静岡縣)	"	90.7種
輪 島	"	18.5種	串 本	"	104.8種
神 戸	"	92.6種	清 水(高知縣)	"	111.3種
外ノ浦	"	27.6種	油 津	"	115.7種
深 堀	"	166.6種	基 隆	"	58.1種
内 浦	"	90.9種	銚 子	"	60.0種
伊 東	"	97.9種	羽 田	"	105.1種



第一表 潮汐常數表

分潮	花 咲		岩 崎		鮎 川		布 良		横 濱		清水港 (静岡縣)		輪 島	
	北緯 43°17' 東經 145°35'		北緯 40°35' 東經 139°54'		北緯 38°18' 東經 141°31'		北緯 34°55' 東經 139°50'		北緯 37°27' 東經 139°38'		北緯 35° 0' 東經 138° 0'		北緯 37°24' 東經 136°54'	
	H	z	H	z	H	z	H	z	H	z	H	z	H	z
M <sub>2</sub>	27.4	94.7	5.4	91.0	31.2	102.4	35.2	129.5	46.7	144.9	38.8	163.9	6.0	75.0
S <sub>2</sub>	12.2	138.4	2.2	126.5	14.4	138.9	16.5	160.7	22.7	175.8	18.0	191.8	2.1	103.3
v <sub>2</sub>	0.9	64.4	0.2	84.5	0.9	95.9	1.3	115.0	1.8	134.3	1.5	150.9	0.3	68.3
K <sub>1</sub>	20.9	166.7	5.2	349.7	23.8	163.5	22.6	173.0	24.9	175.1	19.3	176.5	5.2	344.2
O	21.9	153.6	5.2	323.4	19.0	145.4	17.7	151.2	19.3	154.5	14.6	159.3	5.2	316.7
P	7.0	166.5	1.8	342.5	7.3	160.0	7.5	173.0	8.2	172.1	6.4	176.5	1.7	340.0
M <sub>4</sub>	0.3	86.7	0.1	26.6	0.2	91.5	0.5	57.5	1.5	78.4	0.9	34.9	0.1	38.0
N <sub>2</sub>	3.5	68.3	1.3	70.7	4.5	88.6	6.8	112.8	6.9	138.5	7.5	148.9	1.6	57.9
K <sub>2</sub>	3.5	130.4	0.7	117.8	3.8	135.2	4.5	160.7	6.1	171.9	4.9	191.8	0.5	100.7
μ <sub>2</sub>	0.5	109.6	0.3	37.2	0.6	113.9	0.8	98.3	1.5	169.4	0.9	136.0	0.3	20.7
Q	4.9	140.2	1.0	306.3	4.1	136.7	3.4	140.4	4.0	147.8	2.8	150.8	1.1	298.1
L <sub>2</sub>	1.2	108.9	0.1	83.5	1.3	126.8	1.0	146.2	1.6	161.4	1.1	178.9	0.2	118.2
MS <sub>4</sub>	0.8	88.6	0.3	89.9	0.9	94.5	—	—	3.1	114.0	—	—	0.4	63.0
Sa	4.1	233.0	12.8	168.4	11.5	176.0	7.2	196.2	10.5	167.5	10.9	126.8	16.6	164.9
Ssa	2.9	224.2	3.6	206.8	2.9	214.0	0.7	26.3	2.3	184.8	3.1	212.0	3.8	216.9
分潮	串 本		神 戸		清 水 (高知縣)		外ノ浦		油 津		深 堀		基 隆	
	北緯 33°27' 東經 135°46'		北緯 34°41' 東經 135°11'		北緯 32°47' 東經 132°57'		北緯 34°54' 東經 132° 4'		北緯 31°35' 東經 131°25'		北緯 32°41' 東經 129°49'		北緯 25° 9' 東經 121°45'	
	H	z	H	z	H	z	H	z	H	z	H	z	H	z
M <sub>2</sub>	45.7	172.7	30.5	211.6	51.7	178.2	8.2	331.0	52.7	181.3	83.8	239.7	19.2	290.3
S <sub>2</sub>	20.5	196.9	17.3	228.8	22.0	204.5	4.0	12.1	23.6	206.6	37.4	266.9	5.1	281.0
v <sub>2</sub>	1.9	158.1	1.2	204.4	2.0	166.0	0.4	0.1	2.0	169.6	3.6	197.7	1.5	294.5
K <sub>1</sub>	21.9	187.1	25.6	204.4	20.8	191.6	7.0	353.4	21.9	195.6	25.6	212.2	18.5	229.8
O	16.7	164.8	19.2	180.4	16.8	171.2	8.4	301.0	17.5	171.6	19.8	190.6	15.3	204.7
P	7.5	182.0	8.0	200.0	6.9	191.6	2.4	353.2	7.3	195.6	8.4	206.8	6.1	228.3
M <sub>4</sub>	0.1	195.3	1.2	58.7	0.8	14.4	0.2	230.0	0.8	334.2	1.1	337.9	0.9	299.8
N <sub>2</sub>	8.4	169.5	6.4	205.4	10.0	164.1	1.9	349.6	10.2	167.8	15.6	233.5	5.1	264.3
K <sub>2</sub>	5.7	193.3	4.5	229.5	6.0	204.5	1.0	3.7	6.4	206.6	10.2	262.8	1.4	267.7
μ <sub>2</sub>	1.3	167.4	4.5	163.6	1.2	151.9	0.6	342.2	1.3	156.1	3.5	231.6	2.6	153.7
Q	3.6	157.1	3.7	170.5	3.3	161.1	2.0	300.3	3.4	159.7	4.1	180.5	3.1	190.2
L <sub>2</sub>	1.6	172.6	1.2	325.0	1.5	192.3	0.3	350.1	1.5	194.9	2.4	217.1	1.2	26.8
MS <sub>4</sub>	1.4	155.2	1.1	142.3	—	—	0.4	268.0	—	—	1.7	316.7	1.4	298.5
Sa	14.6	165.7	17.0	149.3	12.6	170.6	18.5	151.5	11.7	157.7	17.0	148.6	12.6	134.9
Ssa	3.8	341.8	3.3	305.9	5.2	98.2	2.2	199.4	2.7	20.6	2.7	349.3	3.2	302.4

第一表 潮汐常數表

分潮	内 浦		銚 子		羽 田		伊 東	
	北緯 35° 1' 東經 138° 54'		北緯 35° 44' 東經 140° 50'		北緯 35° 33' 東經 139° 46'		北緯 34° 58' 東經 139° 6'	
	H	z	H	z	H	z	H	z
M <sub>2</sub>	39.3	159	20.4	133	43.2	160	38.1	151
S <sub>2</sub>	15.6	194	7.0	173	24.7	206	17.4	177
v <sub>2</sub>	1.5	143	0.6	120	1.6	138	1.5	112
K <sub>1</sub>	20.2	179	19.2	174	20.8	185	23.5	169
O	15.8	157	13.4	166	16.4	169	18.9	158
P	6.7	179	6.4	174	6.9	185	7.9	169
M <sub>4</sub>	0.2	316	0.2	115	1.1	315	0.2	115
N <sub>2</sub>	7.6	140	3.0	122	8.4	135	6.1	147
K <sub>2</sub>	4.2	194	1.8	173	6.7	206	4.9	175
μ <sub>2</sub>	0.9	124	0.4	140	1.0	113	0.9	141
Q	3.1	146	3.3	147	3.2	161	3.7	151
L <sub>2</sub>	1.1	177	0.9	160	1.2	184	1.8	174
MS <sub>4</sub>	—	—	—	—	—	—	—	—
Sa	9.9	172	11.1	176	9.9	152	9.2	175
Ssa	2.2	196	2.7	213	3.5	106	2.1	208



第二表 任意時刻ノ潮位ヲ求ムル係數表  $t$ ハ滿潮時刻ト干潮時刻トノ差、 $T$ ハ任意時刻ト其ノ直前ノ滿潮(又ハ干潮)時刻トノ差

$T$	$t$	時分	時分	時分	時分	時分	時分	時分	時分	時分	時分	時分	時分	時分	時分	時分	時分	
		2.00	2.20	2.40	3.00	3.20	3.40	4.00	4.20	4.40	5.00	5.20	5.40	6.00	6.20	6.40	7.00	
時分	0.20	+433	+451	+462	+470	+476	+480	+483	+485	+487	+489	+490	+491	+492	+493	+493	+494	
	40	250	312	354	383	405	421	433	443	451	457	462	466	470	473	476	478	
	1.00	000	112	191	250	294	327	354	375	391	405	416	425	433	440	446	456	
	20	-250	-112	000	087	155	207	250	284	312	335	354	369	383	395	405	413	
	40	433	312	-191	-087	000	071	129	178	217	250	278	301	321	338	354	366	
	2.00	500	451	354	250	-155	-071	000	060	112	155	191	223	250	274	294	312	
	20		500	462	383	294	207	-129	-060	000	052	098	137	171	201	227	250	
	40			500	470	405	327	250	178	-112	-052	000	046	087	123	155	182	
	3.00				500	476	421	354	284	217	155	-098	-046	000	041	078	112	
	20					500	480	433	375	312	250	191	137	-087	-041	000	038	
	40						500	433	443	391	335	278	223	171	123	-078	-038	
	4.00							500	485	451	405	354	301	250	201	155	112	
	20								500	487	457	416	369	321	274	227	182	
	40									500	489	462	425	383	338	294	250	
	5.00										500	490	466	433	395	354	312	
	20											500	491	470	440	405	366	
	40												500	492	473	446	413	
	6.00													500	493	476	456	
	20														500	494	478	
	40															500	494	
	7.00																500	
	20																	
	40																	
	8.00																	
	20																	
	40																	
	9.00																	
	20																	
	40																	
	10.00																	
	20																	
	40																	
	11.00																	
	20																	
	40																	
	12.00																	

備考 (-)ヲ附シタル所以下ハ總テ負

第二表 任意時刻ノ潮位ヲ求ムル係數表

$T$	$t$	時分	時分	時分	時分	時分	時分	時分	時分	時分	時分	時分	時分	時分	時分	時分	時分	時分
		7.20	7.40	8.00	8.20	8.40	9.00	9.20	9.40	10.00	10.20	10.40	11.00	11.20	11.40	12.00		
時分	0.20	+495	+495	+496	+496	+496	+497	+497	+497	+497	+497	+498	+498	+498	+498	+498		
	40	480	481	483	484	486	487	487	488	489	489	490	491	491	492	492		
	1.00	455	459	462	465	467	470	472	474	476	477	478	480	481	482	483		
	20	421	427	433	438	443	447	451	454	457	460	462	464	466	468	470		
	40	378	388	397	405	412	418	424	429	433	437	441	444	447	451	453		
	2.00	327	341	354	365	376	383	391	398	405	411	416	421	425	429	433		
	20	270	288	304	319	331	343	354	363	372	380	386	393	399	405	410		
	40	208	230	250	268	284	299	312	323	335	345	354	362	369	377	383		
	3.00	141	168	191	213	232	250	266	280	294	306	317	327	337	346	354		
	20	071	101	129	155	178	198	217	234	250	264	278	290	302	312	321		
	40	000	034	065	094	119	144	165	185	203	220	236	250	264	275	287		
	4.00	-071	-034	000	031	060	087	112	134	155	174	191	203	223	237	250		
	20	141	101	-065	-031	000	029	058	081	104	125	145	164	181	196	211		
	40	208	168	129	094	-060	-029	000	027	052	076	098	109	137	155	171		
	5.00	270	230	191	155	119	087	-058	-027	000	025	049	071	092	112	129		
	20	327	288	250	213	178	144	112	081	-052	-025	000	024	046	067	087		
	40	378	341	304	268	232	198	165	134	104	076	-049	-024	000	023	044		
	6.00	421	388	354	319	284	250	217	185	155	125	098	071	-046	-023	000		
	20	455	427	397	365	331	299	266	234	203	174	145	109	092	067	-044		
	40	480	459	433	405	375	343	312	280	250	220	191	164	137	112	087		
	7.00	495	481	462	438	412	383	354	323	294	264	236	208	181	155	129		
	20	500	495	483	465	443	418	391	363	335	306	278	250	223	196	171		
	40		500	496	484	467	447	424	398	372	345	317	290	264	237	211		
	8.00			500	496	486	470	451	429	405	380	354	327	302	275	250		
	20				500	496	487	472	454	433	411	386	362	337	312	287		
	40					500	497	487	474	457	437	416	393	369	346	321		
	9.00						500	497	488	476	460	441	421	399	377	354		
	20							500	497	489	477	462	444	425	405	383		
	40								500	497	489	478	464	447	429	410		
	10.00									500	497	490	480	466	451	433		
	20										500	498	491	481	468	453		
	40											500	498	491	482	470		
	11.00												500	498	492	483		
	20													500	498	492		
	40														500	498		
	12.00																500	

備考 (-)ヲ附シタル所以下ハ總テ負



注 意

任意ノアル時刻ノ潮位ヲ求ムルニハ其時刻直前ノ満潮(又ハ干潮)トソノ次ノ干潮(又ハ満潮)ノ潮位ノ差ヲ求メ、之ニ第二表カラ求メタ係數ヲ乗ジタモノヲ茲ニ用ヒタ満潮ト干潮ノ潮位ノ平均値ニ加フ(又ハ減ズ)。

例. 花咲ニ於ケル1月5日午前9時ノ潮位ヲ求ム。

午前9時直前ノ満潮ハ午前8時30分ニ起リソノ潮位ハ 124 糎デアルガ、次ノ干潮ハ午後3時20分ニ起リソノ潮位ハ 60糎デアル。

從テ兩潮位ノ差ハ64糎デアル。

満潮時干潮時ノ差ハt=6時50分、

満潮時カラ午前6時迄ノ時間ハT=30分デアル。

之ニ相當スル係數ハ第二表ニ依リ、

$$\frac{0.493 + 0.494 + 0.476 + 0.478}{4} = 0.485 \text{ デアル。}$$

$$\text{故ニ求ムル潮位ハ } \frac{124+60}{2} + (124-60) \times 0.485 = 123 \text{ 糎。}$$

花



HANASAKI

昭和十二年 1937

日 Date	一 月 January				二 月 February			
	満 潮 H.W.		干 潮 L.W.		満 潮 H.W.		干 潮 L.W.	
	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	6:35	115 17 15	14:44	11 30	7:00	121 6 50	12:19	13 0
2	7:00	117 18 5	13:51	12 15	7:15	128 19 40	10:17	13 50
3	7:15	119 18 50	12:43	13 5	7:40	129 20 25	9:14	14 40
4	7:50	122 19 45	11:21	14 5	8:10	129 21 20	8:15	15 35
5	8:30	124 20 55	9:15	15 20	8:40	128 * *	16:45	48 1 50
6	9:15	125 22 5	8:16	16 30	9:20	125 * *	18:15	44 * *
7	9:40	126 * *	7:17	17 50	10:20	122 * *	19:30	34 * *
8	10:30	126 * *	6:19	19 5	11:30	121 * *	20:25	29 * *
9	11:20	127 * *	5:20	20 0	13:00	122 4 45	10:31	21 5
10	12:30	128 * *	4:20	20 55	14:10	127 4 40	10:21	21 45
11	13:35	131 4 50	3:10	21 40	15:05	133 4 50	10:22	22 25
12	14:25	134 5 20	2:11	22 20	15:55	138 5 5	11:23	23 5
13	15:25	138 5 35	1:14	22 45	16:45	140 5 20	11:23	23 30
14	16:00	141 5 55	11:16	23 20	17:30	138 5 45	11:4	* *
15	16:40	142 6 15	11:16	23 55	18:20	132 6 0	11:0	0 0
16	17:25	141 6 35	11:16	* *	19:15	123 6 20	12:0	0 30
17	18:10	136 6 50	11:16	0 25	20:10	110 6 45	12:0	0 50
18	18:55	128 7 20	11:05	0 55	21:05	96 7 5	13:1	1 15
19	19:55	117 7 25	12:0	1 20	22:05	84 7 40	13:1	2 20
20	20:55	103 7 55	12:15	1 55	23:05	71 8 15	13:1	3 10
21	22:35	91 8 30	12:28	2 5	24:00	43 * *	9:40	129 * *
22	* *	9 20	13:13	2 30	25:00	38 * *	11:0	125 * *
23	* *	10 5	13:30	* *	26:00	30 4 25	12:6	125 6 55
24	* *	11 20	13:50	* *	27:00	21 4 25	12:9	8 35
25	* *	12 50	13:7	* *	28:00	14 4 30	12:10	15 25
26	5:15	105 14 0	14:08	8 25	29:00	11 4 45	10:10	106 16 15
27	5:20	107 15 10	14:09	9 25	30:00	11 5 0	10:11	112 17 0
28	5:35	109 16 5	14:10	10 20	31:00	16 5 30	11:11	118 17 40
29	5:50	112 16 50	14:10	10 55	32:00	22 6 25	11:11	126 11 30
30	6:00	117 17 40	14:10	11 40	33:00	22 * *	11:11	133 10 10
31	6:30	121 18 20	14:12	12 20	34:00	21 0 20	11:11	131 10 55

基準面：平均水面下 82.4 糎



花 咲 HANASAKI 昭和十二年 1937

日 Date	三 月 March								四 月 April							
	滿 潮 H.W.				干 潮 L.W.				滿 潮 H.W.				干 潮 L.W.			
	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐
1	5 40	123 18 15	118	12 0	32 * *	* 5 35	127 19 20	97 12 45	15 * *	* 17 30	37 * *	* 13 5	- 3			
2	6 0	127 18 45	110	12 35	30 0 10	48 5 50	126 20 0	91 13 20	16 0 5	67						
3	6 25	128 19 25	101	13 20	30 0 25	54 6 30	123 20 55	85 14 5	23 0 25	72						
4	6 55	129 20 5	92	18 55	32 0 45	61 7 5	119 22 15	81 14 55	28 0 45	76						
5	7 25	127 21 0	84	14 40	36 1 0	68 7 35	113 * *	* 16 5	34 0 25	80						
6	7 50	123 * *	* 15 45	39 1 5	73 8 40	106 * *	* 17 30	37 * *	* 13 5	- 3						
7	8 30	119 * *	* 17 15	40 * *	* 10 40	100 2 30	87 19 0	38 5 0	85							
8	9 15	114 * *	* 18 50	37 * *	* 12 40	102 2 10	90 20 0	38 7 15	75							
9	11 0	110 * *	* 19 50	32 * *	* 14 0	109 2 20	94 20 45	40 8 5	59							
10	12 45	112 3 40	96	20 50	27 7 40	89 15 5	117 2 55	99 21 25	43 8 50	42						
11	14 15	118 3 45	99	21 30	25 8 40	77 16 0	121 3 10	105 22 0	49 9 25	25						
12	15 5	125 4 0	102	22 0	26 9 15	63 16 50	122 3 35	113 22 35	56 10 10	0						
13	15 50	130 4 5	105	22 30	30 9 50	48 17 30	120 4 0	121 23 0	63 10 50	- 1						
14	16 45	132 4 30	110	23 0	38 10 25	34 18 20	113 4 25	129 23 20	69 11 30	- 7						
15	17 30	130 4 45	115	23 35	47 11 0	22 19 10	105 5 0	134 23 50	74 12 15	- 8						
16	18 15	123 5 10	121	23 55	57 11 40	13 20 0	95 5 40	137 * *	* 13 5	- 3						
17	19 5	113 5 30	127	* *	* 12 30	8 21 0	87 6 15	135 0 20	77 13 55	6						
18	19 50	101 6 0	132	0 15	66 13 10	9 22 20	81 7 0	128 0 40	78 14 55	17						
19	20 55	88 6 40	134	0 40	73 14 10	13 * *	* 7 50	118 1 10	79 16 15	29						
20	* *	* 7 15	132	0 55	77 15 20	21 0 10	81 9 15	107 2 35	80 17 35	38						
21	* *	* 8 0	126	* *	* 16 40	28 0 45	84 11 15	99 5 35	74 18 55	45						
22	* *	* 9 5	118	* *	* 18 20	31 1 20	89 13 10	99 7 15	61 19 54	49						
23	* *	* 11 10	111	* *	* 19 45	32 2 0	96 14 35	102 8 5	45 20 25	53						
24	3 5	89 13 5	111	7 25	78 20 35	33 2 15	104 15 30	105 8 55	31 21 10	57						
25	3 5	93 14 20	115	8 25	63 21 20	36 2 50	112 16 25	106 9 40	20 21 40	60						
26	3 25	99 15 20	118	9 10	48 21 50	39 3 20	118 16 50	106 10 10	11 22 5	64						
27	3 40	106 16 10	119	9 50	34 22 20	43 3 40	123 17 30	105 10 50	7 22 35	67						
28	4 5	114 16 35	117	10 30	24 22 45	48 4 10	126 18 10	103 11 20	4 23 0	70						
29	4 25	120 17 30	114	11 0	18 23 5	53 4 30	127 18 40	100 11 50	4 23 20	73						
30	4 50	124 18 5	109	11 35	14 23 25	58 5 0	127 19 20	97 12 25	6 23 50	76						
31	5 15	127 18 45	103	12 10	14 23 50	63										

基準面：平均水面下 82.4 釐

花 咲 HANASAKI 昭和十二年 1937

日 Date	五 月 May								六 月 June							
	滿 潮 H.W.				干 潮 L.W.				滿 潮 H.W.				干 潮 L.W.			
	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐
1	5 30	125 20 5	94	13 5	10 * *	* 6 35	119 20 55	98 13 50	23 0 55	80						
2	6 0	122 20 40	90	13 40	15 0 20	79 7 25	111 21 30	97 14 40	34 1 40	76						
3	6 40	117 21 45	88	14 30	22 0 45	81 8 35	103 22 5	99 15 30	47 2 55	71						
4	7 25	110 22 45	87	15 20	31 1 35	81 10 5	94 22 40	103 16 30	60 4 25	62						
5	8 35	102 23 40	88	16 30	40 3 0	81 12 5	91 23 30	108 17 30	71 5 45	50						
6	11 25	95 * *	* 17 50	48 4 55	74 14 5	95 * *	* 18 45	81 7 0	34							
7	12 30	96 0 20	91	19 5	54 6 40	61 15 30	100 0 25	116 19 50	87 8 5	18						
8	14 0	101 1 5	97	19 55	60 7 35	44 16 20	105 1 10	125 20 35	90 9 0	4						
9	15 10	107 1 30	104	20 40	66 8 20	26 17 15	107 2 0	133 21 20	90 9 45	- 6						
10	16 5	112 2 5	113	21 20	71 9 10	10 17 55	107 3 0	141 22 0	88 10 30	- 12						
11	17 0	113 2 45	123	21 55	76 10 0	- 4 18 30	106 3 40	145 22 40	84 11 20	- 12						
12	17 45	111 3 20	132	22 30	79 10 35	- 12 19 5	104 4 30	146 23 30	78 12 0	- 7						
13	18 30	107 4 0	138	23 0	80 11 25	- 15 19 35	103 5 20	142 * *	* 12 40	2						
14	19 10	102 4 40	141	23 35	79 12 10	- 13 20 10	103 6 15	135 0 10	73 13 25	14						
15	20 0	97 5 20	140	* *	* 23 0	- 5 20 35	104 7 5	124 1 15	68 14 5	28						
16	20 40	93 6 10	135	0 20	78 13 45	6 21 5	107 7 55	111 2 15	64 14 40	42						
17	21 25	91 7 0	125	1 0	76 14 30	20 22 0	110 9 5	98 3 30	60 15 20	55						
18	22 20	91 8 0	113	2 0	74 15 25	34 22 35	114 10 35	87 4 50	54 16 0	66						
19	23 0	95 9 25	100	3 45	70 16 30	47 23 20	117 12 40	82 6 10	46 16 45	76						
20	23 45	100 11 10	91	5 25	62 17 30	58 * *	* 15 0	86 7 25	37 17 40	84						
21	* *	* 13 5	89	6 50	49 18 45	66 0 15	121 16 0	92 8 15	27 19 20	88						
22	0 30	106 14 30	92	7 50	36 19 30	71 1 0	123 16 40	98 9 5	19 20 25	91						
23	1 20	113 15 35	96	8 40	25 20 15	75 1 50	126 17 20	103 9 45	12 21 15	91						
24	1 55	119 16 10	99	9 20	15 20 55	77 2 35	128 17 45	107 10 20	7 22 0	90						
25	2 30	124 17 0	102	9 55	9 21 30	79 3 15	130 18 5	109 10 50	4 22 35	88						
26	3 5	127 17 35	103	10 25	3 22 10	80 3 50	131 18 40	110 11 25	3 23 5	86						
27	3 30	129 18 15	104	11 10	2 22 40	82 4 30	132 19 5	110 12 0	6 23 40	82						
28	4 0	129 18 40	104	11 40	1 23 15	83 5 10	131 19 20	108 12 30	11 * *	*						
29	4 35	129 19 20	103	12 5	3 23 40	83 5 50	128 19 40	108 12 55	19 0 10	77						
30	5 5	127 19 50	101	12 35	7 * *	* 6 40	123 20 10	108 13 40	30 0 50	71						
31	5 50	124 20 25	99	13 25	14 0 20	82										

釐基準面：平均水面下 82.4 釐



花 咲 HANASAKI 昭和十二年 1937

日 Date	七 月 July								八 月 August							
	滿 潮 H.W.				干 潮 L.W.				滿 潮 H.W.				干 潮 L.W.			
	時	刻	潮	位	時	刻	潮	位	時	刻	潮	位	時	刻	潮	位
	時分	糧	時分	糧	時分	糧	時分	糧	時分	糧	時分	糧	時分	糧	時分	糧
	h m	cm	h m	cm	h m	cm	h m	cm	h m	cm	h m	cm	h m	cm	h m	cm
1	7 35	115 20	35	109	14 5	43 1 45	64 9 40	91 20 30	129 13 50	78 3 15	38					
2	8 30	104 21	0	113	14 40	57 2 35	57 * *	* 21 20	131 * *	* 4 40	35					
3	10 0	94 21	40	117	15 10	71 3 50	50 * *	* 22 30	131 * *	* 6 20	30					
4	12 10	87 22	20	122	15 25	83 5 20	41 * *	* 23 55	132 * *	* 7 40	22					
5	* *	* 23 20	127	* *	* 6 40	31 17 15	101 * *	* 19 30	98 8 40	15						
6	* *	* * *	* *	* *	* 7 55	18 16 55	102 1 40	136 20 55	88 9 40	11						
7	17 20	103 0 30	133	19 50	100 8 55	7 17 10	104 2 45	140 21 50	75 10 20	11						
8	17 25	105 1 40	139	21 0	95 9 40	0 17 20	108 3 50	143 22 35	62 11 0	15						
9	17 50	105 2 40	144	21 50	87 10 30	- 3 17 40	114 4 35	142 23 15	52 11 20	22						
10	18 5	106 3 40	146	22 40	78 11 10	- 1 18 0	119 5 20	137 * *	* 11 50	30						
11	18 35	108 4 30	146	23 30	69 11 50	5 18 30	124 6 5	129 0 0	44 12 20	39						
12	18 50	111 5 30	142	* *	* 12 25	15 18 50	125 6 45	119 0 40	39 12 40	48						
13	19 15	115 6 10	134	0 15	61 12 55	26 19 20	130 7 30	107 1 20	38 13 5	57						
14	19 40	118 6 55	123	1 0	55 13 25	38 19 50	130 8 15	96 2 15	39 13 20	65						
15	20 10	121 7 45	110	2 0	51 13 55	50 20 20	128 9 5	85 3 10	42 13 40	72						
16	20 40	124 8 35	97	2 50	50 14 10	60 21 0	124 10 55	79 4 15	45 12 55	78						
17	21 20	124 9 50	85	4 0	48 14 30	70 22 0	119 * *	* 5 45	44 * *	*						
18	22 5	124 12 0	79	5 25	46 14 0	78 23 15	116 * *	* 7 10	39 * *	*						
19	23 0	123 * *	* *	6 45	41 * *	* * *	* 16 40	101 8 15	33 19 50	97						
20	* *	* * *	* *	7 50	34 * *	* 0 55	116 16 35	105 9 5	26 21 0	90						
21	0 10	122 17 0	101	8 40	26 19 45	98 2 10	121 16 50	108 9 45	22 21 40	81						
22	1 10	123 17 5	106	9 15	19 21 0	95 3 5	127 17 0	110 10 20	19 22 15	71						
23	2 10	126 17 30	109	10 0	13 21 50	90 3 45	132 17 10	112 10 50	21 22 35	59						
24	3 5	129 17 40	112	10 35	10 22 25	85 4 40	135 17 20	115 11 20	25 23 10	48						
25	3 55	133 18 0	113	11 5	10 23 0	78 5 10	136 17 40	117 11 40	34 23 40	38						
26	4 35	135 18 15	113	11 35	13 23 30	69 6 0	132 18 0	122 12 10	45 * *	*						
27	5 10	135 18 35	113	12 5	20 * *	* 6 40	124 18 25	126 12 30	57 0 20	30						
28	6 0	132 18 50	114	12 35	30 0 0	61 7 35	113 18 50	131 12 50	68 1 5	25						
29	6 40	126 19 10	117	13 0	42 0 35	53 8 30	100 19 20	134 13 0	76 1 55	24						
30	7 25	116 19 30	121	13 25	55 1 20	46 10 45	87 19 55	134 13 0	82 2 50	27						
31	8 25	104 20 5	126	13 55	68 2 15	41 * *	* 20 45	131 * *	* 4 20	30						

基準面：平均水面下 82.4 糧

花 咲 HANASAKI 昭和十二年 1937

日 Date	九 月 September								十 月 October							
	滿 潮 H.W.				干 潮 L.W.				滿 潮 H.W.				干 潮 L.W.			
	時	刻	潮	位	時	刻	潮	位	時	刻	潮	位	時	刻	潮	位
	時分	糧	時分	糧	時分	糧	時分	糧	時分	糧	時分	糧	時分	糧	時分	糧
	h m	cm	h m	cm	h m	cm	h m	cm	h m	cm	h m	cm	h m	cm	h m	cm
1	* *	* 22 10	126	* *	* 6 0	31 14 35	91 * *	* 18 35	84 6 50	40						
2	* *	* * *	* *	* *	* 7 25	29 14 40	95 0 25	114 19 55	68 8 0	42						
3	16 0	96 0 10	124	20 0	86 8 35	26 14 55	102 2 0	117 20 50	51 8 50	45						
4	16 0	100 1 45	127	21 0	71 9 20	26 15 20	111 3 10	121 21 35	37 9 25	50						
5	16 10	105 2 55	132	21 40	55 10 0	29 15 35	119 4 0	123 22 10	25 10 0	54						
6	16 25	112 3 50	134	22 30	42 10 25	34 16 0	126 4 40	122 22 50	18 10 20	59						
7	16 50	119 4 35	133	23 5	32 11 0	40 16 30	132 5 15	119 23 25	15 10 50	63						
8	17 10	126 5 20	129	23 40	27 11 25	47 16 50	135 6 0	114 23 55	15 11 10	67						
9	17 40	131 5 55	122	* *	* 11 45	53 17 25	135 6 30	109 * *	* 11 30	71						
10	18 5	133 6 30	113	0 20	25 12 5	59 17 50	133 7 5	103 0 25	17 11 50	75						
11	18 35	133 7 15	105	1 0	26 12 30	65 18 25	129 7 50	98 1 10	22 12 15	79						
12	19 5	131 7 50	96	1 40	30 12 45	71 18 50	124 8 35	94 1 50	27 12 40	83						
13	19 30	126 8 45	88	2 25	35 13 0	76 19 25	117 9 55	91 2 35	33 12 50	87						
14	20 5	120 10 20	83	3 25	40 12 30	81 20 10	110 * *	* 3 35	39 * *	*						
15	21 0	114 * *	* *	4 35	43 * *	* 22 5	103 13 15	94 4 55	45 17 0	91						
16	22 30	108 * *	* *	6 10	43 * *	* * *	* 13 30	97 6 20	47 19 0	81						
17	* *	* 15 20	99	7 30	40 19 35	91 0 10	103 13 50	101 7 25	49 19 50	67						
18	0 25	109 15 25	102	8 25	36 20 30	80 1 40	109 14 20	106 8 20	51 20 35	50						
19	2 0	115 15 40	106	9 10	34 21 10	66 2 50	117 14 50	112 9 10	55 21 15	34						
20	2 55	123 15 50	109	9 40	34 21 40	52 3 40	123 15 10	119 9 40	60 21 50	19						
21	3 45	129 16 15	113	10 15	38 22 10	37 4 30	126 15 30	127 10 15	67 22 30	7						
22	4 35	133 16 30	119	10 45	45 22 50	25 5 20	126 16 0	135 10 40	74 23 10	- 1						
23	5 10	132 16 45	125	11 15	53 23 30	15 6 5	122 16 35	141 11 15	80 23 50	- 3						
24	6 0	128 17 10	131	11 40	63 * *	* 6 50	115 17 10	145 11 30	84 * *	*						
25	6 50	119 17 45	136	12 0	72 0 5	9 7 45	106 17 50	144 11 55	86 0 40	0						
26	7 35	109 18 10	139	12 15	78 0 50	9 8 35	98 18 35	139 12 20	87 1 30	8						
27	8 30	97 18 50	138	12 30	83 1 40	12 9 35	92 19 30	130 13 10	86 2 25	20						
28	10 0	87 19 35	134	12 20	85 2 40	20 10 55	90 20 40	118 14 10	86 3 35	33						
29	* *	* 20 35	125	* *	* 4 0	29 11 40	91 22 35	108 16 45	81 4 55	44						
30	* *	* 22 15	116	* *	* 5 40	36 12 30	96 * *	* 18 35	69 6 10	54						
31							13 20	103 0 40	105 19 45	53 7 15	61					

基準面：平均水面下 82.4 糧



花 咲 HANASAKI 昭和十二年 1937

日 Date	十一月 November								十二月 December							
	満潮 H.W.				干潮 L.W.				満潮 H.W.				干潮 L.W.			
	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐
1	13 45	111	2 20	108	20 30	38 8 0	67	13 20	129 3 20	102	21 0	24 7 40	88			
2	14 20	120	3 10	111	21 15	26 8 40	71	14 0	134 4 15	106	21 45	17 8 30	90			
3	14 55	128	4 0	113	22 0	17 9 20	74	14 50	137 4 50	109	22 25	12 9 20	91			
4	15 20	133	4 45	113	22 35	12 9 45	77	15 20	138 5 35	111	22 55	11 9 50	91			
5	15 50	136	5 25	112	23 10	10 10 15	79	15 55	138 6 10	113	23 30	11 10 30	92			
6	16 25	138	6 0	111	23 40	11 10 45	81	16 30	137 6 40	113	23 55	12 11 5	91			
7	16 50	136	6 30	109	* *	* 11 15	83	17 0	135 7 5	113	* *	* 11 35	91			
8	17 20	134	7 10	107	0 15	13 11 40	85	17 40	132 7 35	113	0 30	17 12 10	90			
9	17 50	129	7 45	105	0 45	17 12 10	87	18 20	127 8 0	112	1 0	22 12 45	88			
10	18 20	124	8 30	103	1 20	23 12 40	89	19 5	120 8 30	110	1 35	30 13 35	84			
11	19 10	117	9 10	101	2 5	30 13 35	90	20 10	112 9 0	110	2 10	41 14 30	79			
12	20 10	110	10 0	100	2 50	38 14 40	88	21 20	104 9 25	111	2 55	53 15 45	71			
13	21 40	102	10 50	101	3 50	47 16 25	83	23 15	98 10 0	113	3 40	66 17 5	61			
14	23 40	100	11 40	103	5 0	56 18 5	71	* *	* 10 45	118	4 20	79 18 25	47			
15	* *	* 12 15	107	6 15	65 19 10	55	1 20	99 11 40	124	5 40	89 19 40	32				
16	1 25	104	12 55	113	7 20	72 20 0	39	3 5	105 12 30	132	6 45	97 20 30	18			
17	2 40	111	13 30	121	8 10	78 20 45	22	4 5	111 13 20	140	7 55	101 21 25	6			
18	3 45	117	14 15	130	8 50	84 21 30	8	5 0	114 14 20	147	8 50	102 22 10	- 2			
19	4 35	119	14 50	139	9 30	88 22 15	- 2	5 35	115 15 10	152	9 35	99 22 55	- 4			
20	5 30	119	15 30	146	10 5	91 23 0	- 7	6 10	114 16 10	155	10 25	94 23 40	- 1			
21	6 10	117	16 15	151	10 40	92 23 45	- 6	6 45	113 17 0	153	11 5	87 * *	*			
22	6 50	113	16 55	151	11 10	90 * *	*	7 10	112 17 50	147	11 55	79 0 25	8			
23	7 35	108	17 50	147	11 55	87 0 35	0	7 40	112 18 45	137	12 45	73 1 0	19			
24	8 10	104	18 35	138	12 40	84 1 25	11	8 5	114 19 40	124	13 50	67 1 40	33			
25	8 55	102	19 35	126	13 35	80 2 10	24	8 40	117 20 40	110	14 55	63 2 15	48			
26	9 35	102	20 50	113	14 55	76 3 0	40	9 15	120 22 0	97	16 15	58 2 55	61			
27	10 20	105	22 30	102	16 45	69 3 55	54	10 0	124 23 45	89	17 35	52 3 30	74			
28	11 10	110	* *	* 18 15	58 4 50	67 10 45	127	* *	* 18 55	44	3 55	83				
29	11 50	116	0 20	97	19 25	45 5 50	77	11 35	129 * *	* 20 0	35 * *	*				
30	12 40	123	2 15	98	20 20	33 6 55	84	12 30	131 * *	* 20 55	27 * *	*				
31						13 35	133	4 55	104 21 40	21	7 45	100				

基準面：平均水面下 82.4 釐

岩 崎 IWASAKI 昭和十二年 1937

日 Date	一月 January								二月 February							
	満潮 H.W.				干潮 L.W.				満潮 H.W.				干潮 L.W.			
	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐
1	4 5	30	19 40	22	11 50	- 3	23 55	15 5 30	17 18 30	16 12 45	- 1	0 35	3			
2	4 50	28	20 0	22	12 35	0	* *	* 6 10	14 18 40	16 13 10	2	1 10	2			
3	5 40	25	20 40	21	13 20	3	0 45	13 6 55	16 18 50	16 13 40	5	1 50	2			
4	6 20	21	21 10	21	13 50	6	1 40	12 11 0	8 19 5	16 13 45	7	2 40	2			
5	6 55	18	22 0	21	14 25	10	2 35	12 * *	* 19 50	17 * *	* 3 45	1				
6	11 15	15	21 45	21	14 50	12	3 20	11 * *	* 19 55	17 * *	* 5 5	0				
7	* *	* 22 0	21 * *	* 4 40	10 * *	* 21 20	16 * *	* 7 5	- 1							
8	* *	* 22 40	22 * *	* 7 5	8 * *	* 23 20	16 * *	* 7 55	- 3							
9	* *	* 23 30	23 * *	* 8 0	5 * *	* * *	* * *	* 8 40	- 5							
10	* *	* * *	* * *	* 8 35	2 * *	* 0 35	17 * *	* 9 5	- 7							
11	* *	* 0 5	24 * *	* 9 5	0 16 55	11 1 30	18 21 20	8 9 40	- 9							
12	* *	* 0 55	25 * *	* 9 35	- 2 16 30	11 2 25	19 22 5	5 10 20	- 9							
13	* *	* 1 40	26 * *	* 10 10	- 3 16 45	11 3 5	19 22 40	2 10 55	- 8							
14	18 40	18	2 25	27	22 20	16	10 35	- 4 16 55	12 3 55	19 23 20	0	11 25	- 7			
15	18 15	17	3 10	27	23 0	14	11 15	- 4 17 20	13 4 35	17 * *	* 12 5	- 5				
16	18 0	17	3 50	26	23 40	12	11 50	- 3 17 40	14 5 30	15 0 15	- 3	12 30	- 2			
17	18 5	17	4 35	25	* *	* 12 20	- 1 18 0	15 6 20	12 0 55	- 4	13 0	1				
18	18 15	18	5 15	23	0 20	9	12 45	1 18 25	15 7 25	8 1 50	- 5	13 20	4			
19	18 35	19	5 55	20	1 5	8	13 20	4 18 55	15 * *	* 2 55	- 5	* *	*			
20	19 0	20	6 40	16	1 50	6	13 45	8 19 30	15 * *	* 4 5	- 6	* *	*			
21	19 45	20	8 5	12	2 50	4	14 5	10 20 45	14 * *	* 5 40	- 6	* *	*			
22	20 25	21	* *	* 4 0	3 * *	* 23 35	13 * *	* 7 30	- 8	* *	*					
23	22 5	21	* *	* 5 55	1 * *	* * *	* * *	* 8 35	- 10	* *	*					
24	23 30	22	* *	* 7 25	- 2 * *	* 1 0	14 16 55	9 9 5	- 10	20 50	6					
25	* *	* * *	* * *	* 8 30	- 5 * *	* 2 0	15 16 40	8 9 50	- 11	21 35	3					
26	0 45	23	17 50	16	9 15	- 7	20 45	15 2 40	15 16 35	9 10 10	- 10	22 10	0			
27	1 50	24	17 45	15	10 0	- 8	21 35	12 3 20	15 16 30	9 10 40	- 9	22 35	- 3			
28	2 40	24	17 50	15	10 40	- 8	22 25	9 4 0	13 16 40	10 11 10	- 7	23 15	- 5			
29	3 30	23	18 0	15	11 15	- 7	23 10	7								
30	4 20	22	18 15	16	11 55	- 6	23 55	5								
31	5 0	20	18 35	16	12 20	- 4	* *	*								

基準面：平均水面下 18.0 釐



岩 崎 IWASAKI 昭和十二年 1937

日 Date	三 月 March								四 月 April							
	滿 潮 H.W.				干 潮 L.W.				滿 潮 H.W.				干 潮 L.W.			
	時 刻	潮 位	時 刻	潮 位	時 刻	潮 位	時 刻	潮 位	時 刻	潮 位	時 刻	潮 位	時 刻	潮 位	時 刻	潮 位
	時分 h m	釐 cm	時分 h m	釐 cm	時分 h m	釐 cm	時分 h m	釐 cm	時分 h m	釐 cm	時分 h m	釐 cm	時分 h m	釐 cm	時分 h m	釐 cm
1	4 45	12 17 0	11 11 35	- 5 * *	* 6 15	4 16 55	12 11 55	1 0 25	-12							
2	5 20	10 17 15	12 12 5	- 3 0 0	- 6 * *	* 17 15	13 * *	* 0 55	-11							
3	5 55	7 17 35	12 12 30	- 1 0 40	- 7 * *	* 17 35	13 * *	* 1 40	-11							
4	6 30	4 17 50	13 12 50	1 1 25	- 7 * *	* 18 5	12 * *	* 2 20	-10							
5	* *	* 18 10	12 * *	* 2 5	- 7 * *	* 18 35	11 * *	* 3 5	- 9							
6	* *	* 18 35	12 * *	* 2 55	- 6 * *	* 19 25	9 * *	* 3 55	- 8							
7	* *	* 19 20	12 * *	* 3 45	- 6 * *	* 22 35	8 * *	* 5 5	- 7							
8	* *	* 20 0	11 * *	* 5 10	- 6 13 45	5 * *	* 17 50	3 6 35	- 6							
9	* *	* 22 50	10 * *	* 6 40	- 7 13 45	6 0 20	9 19 45	- 1 7 40	- 6							
10	* *	* * *	* * *	* 7 30	- 9 14 0	8 1 25	10 20 35	- 5 8 30	- 6							
11	15 10	5 0 25	11 20 5	- 3 8 35	-10 14 30	10 2 20	11 21 30	- 9 9 15	- 5							
12	15 5	5 1 25	12 21 0	- 1 9 10	-10 15 0	12 3 20	12 22 20	-12 9 55	- 4							
13	15 20	7 2 20	13 21 45	- 5 9 50	-10 15 25	14 4 10	11 23 5	-14 10 40	- 2							
14	15 40	8 3 5	13 22 30	- 8 10 25	- 9 16 0	15 5 15	10 23 55	-16 11 15	0							
15	16 10	10 4 0	13 23 20	-10 11 10	- 7 16 40	16 6 15	9 * *	* 11 50	3							
16	16 40	11 4 55	11 * *	* 11 35	- 5 17 10	16 8 30	8 0 40	-16 12 30	4							
17	17 0	12 5 45	9 0 0	-12 12 5	- 2 17 35	15 10 25	8 1 30	-14 13 10	6							
18	17 30	13 7 0	6 0 45	-13 12 35	0 18 10	13 11 35	8 2 20	-12 13 50	7							
19	18 5	13 10 25	4 1 40	-13 13 10	3 18 45	11 12 30	8 3 20	-10 14 50	7							
20	18 30	12 * *	* 2 40	-12 * *	* * *	* 13 20	9 4 25	- 7 * *	*							
21	19 5	10 * *	* 3 45	-11 * *	* * *	* 13 40	9 6 20	- 5 19 35	5							
22	19 35	8 * *	* 5 15	-10 * *	* 0 25	9 14 5	9 7 30	- 4 20 10	2							
23	* *	* * *	* 7 10	-10 * *	* 1 40	9 14 20	9 8 20	- 2 20 45	- 2							
24	0 20	8 15 20	6 8 15	-10 20 20	3 2 35	10 14 30	10 8 55	0 21 15	- 4							
25	1 20	9 15 20	5 8 55	-10 20 45	- 1 3 25	10 14 35	12 9 20	1 21 50	- 6							
26	2 10	9 15 25	6 9 20	- 9 21 20	- 4 4 20	10 14 45	13 9 50	3 22 25	- 8							
27	3 5	9 15 30	7 9 55	- 8 21 55	- 7 5 25	10 15 0	15 10 20	4 23 5	- 9							
28	3 45	9 15 35	8 10 20	- 6 22 40	- 9 5 45	9 15 25	17 10 45	6 23 35	-10							
29	4 25	8 15 50	10 10 55	- 4 23 20	-11 6 45	9 15 55	18 11 10	7 * *	*							
30	5 0	7 16 15	11 11 15	- 3 23 50	-11 9 5	9 16 20	18 11 30	8 0 0	-10							
31	5 35	6 16 30	12 11 35	- 1 * *	* * *											

基準面：平均水面下 18.0 釐

岩 崎 IWASAKI 昭和十二年 1937

日 Date	五 月 May								六 月 June							
	滿 潮 H.W.				干 潮 L.W.				滿 潮 H.W.				干 潮 L.W.			
	時 刻	潮 位	時 刻	潮 位	時 刻	潮 位	時 刻	潮 位	時 刻	潮 位	時 刻	潮 位	時 刻	潮 位	時 刻	潮 位
	時分 h m	釐 cm	時分 h m	釐 cm	時分 h m	釐 cm	時分 h m	釐 cm	時分 h m	釐 cm	時分 h m	釐 cm	時分 h m	釐 cm	時分 h m	釐 cm
1	* *	* 16 40	18 * *	* 0 45	- 9 * *	* 17 45	26 * *	* 1 25	1							
2	* *	* 17 5	18 * *	* 1 10	- 8 10 0	18 18 25	24 13 55	17 2 0	4							
3	* *	* 17 40	18 * *	* 1 50	- 7 9 50	19 19 25	21 14 55	15 2 40	7							
4	* *	* 18 30	16 * *	* 2 30	- 5 10 20	20 22 15	19 16 5	13 3 15	10							
5	* *	* 19 25	14 * *	* 3 15	- 3 11 5	22 * *	* 17 25	11 4 0	13							
6	12 10	10 22 5	12 16 0	7 4 0	- 1 11 40	25 0 40	19 18 55	8 4 35	16							
7	12 25	11 * *	* 17 40	5 5 0	2 12 25	28 2 0	21 20 15	4 5 30	18							
8	12 40	13 0 25	12 19 10	1 6 20	4 13 10	30 3 5	22 21 10	1 7 0	21							
9	13 0	16 1 35	14 20 20	- 3 7 30	5 13 50	33 4 20	23 21 55	- 2 8 35	21							
10	13 35	19 2 25	15 21 15	- 6 8 20	7 14 25	34 5 40	24 22 40	- 3 9 35	22							
11	14 15	21 3 30	16 22 0	- 9 9 10	8 15 15	35 6 50	25 23 25	- 3 10 30	21							
12	14 55	23 4 20	16 22 50	-11 10 5	10 16 0	35 7 40	26 * *	* 11 20	21							
13	15 30	25 5 40	16 23 35	-12 10 50	11 16 50	33 8 10	26 0 5	- 2 12 0	20							
14	16 5	25 7 30	16 * *	* 11 35	11 17 30	31 8 50	26 0 45	1 12 45	20							
15	16 50	24 8 50	16 0 30	-11 12 15	12 18 20	28 9 40	26 1 35	4 13 45	19							
16	17 30	22 9 40	16 1 10	- 9 13 10	13 19 30	25 10 25	26 2 20	8 14 50	19							
17	18 10	19 10 35	16 2 0	- 6 13 55	13 23 5	23 11 0	27 3 5	12 15 55	18							
18	19 5	16 11 20	17 2 55	- 2 15 0	13 * *	* 11 30	27 3 40	17 17 35	17							
19	23 5	15 12 5	17 3 45	- 2 16 30	12 0 40	23 12 0	28 4 5	20 19 55	15							
20	* *	* 12 40	17 4 50	5 19 10	10 * *	* 12 20	29 * *	* 20 35	12							
21	0 35	15 13 0	18 6 10	8 20 5	7 * *	* 12 30	30 * *	* 21 5	10							
22	1 55	15 13 20	19 7 15	11 20 40	4 * *	* 12 45	31 * *	* 21 25	8							
23	3 5	16 13 30	20 8 0	13 21 15	2 * *	* 13 20	33 * *	* 21 55	7							
24	4 25	17 13 45	21 8 35	15 21 30	0 * *	* 13 45	34 * *	* 22 20	6							
25	5 50	17 13 50	23 9 5	16 22 0	- 1 7 40	29 14 15	35 9 55	28 22 55	6							
26	6 55	18 14 20	25 9 45	17 22 40	- 2 7 55	29 14 55	36 10 20	28 23 20	6							
27	7 45	18 14 45	26 10 20	17 23 10	- 3 8 15	28 15 35	37 11 5	27 23 50	7							
28	8 20	19 15 10	27 10 45	18 23 40	- 3 8 35	27 16 10	37 11 40	26 * *	*							
29	9 10	19 15 50	28 11 15	18 * *	* 7 35	27 17 0	36 12 15	25 0 25	8							
30	* *	* 16 25	28 * *	* 0 15	- 2 6 40	28 17 40	34 13 5	23 1 0	11							
31	10 20	19 17 5	27 12 30	18 0 55	- 1 * *											

基準面：平均水面下 18.0 釐



岩 崎 IWASAKI 昭和十二年 1937

日 Date	七 月 July						八 月 August									
	滿 潮 H.W.			干 潮 L.W.			滿 潮 H.W.			干 潮 L.W.						
	時 刻	潮 位	時 刻	潮 位	時 刻	潮 位	時 刻	潮 位	時 刻	潮 位	時 刻	潮 位				
	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐				
1	7 0	29	18 25	31	13 55	22	1 35	14	7 15	38	* * *	15	30	20	2 0	27
2	7 25	30	19 15	28	14 40	20	2 5	17	7 45	39	* * *	16	50	19	* * *	26
3	7 55	31	22 55	25	15 40	19	2 25	20	8 55	39	* * *	18	55	17	* * *	25
4	8 40	33	* * *	* * *	16 45	17	2 45	23	11 15	40	* * *	20	25	15	* * *	24
5	10 15	35	* * *	* * *	18 50	14	* * *	* * *	12 30	41	* * *	21	5	13	* * *	23
6	11 30	37	* * *	* * *	20 0	11	* * *	* * *	13 30	42	* * *	21	45	12	* * *	22
7	12 35	39	* * *	* * *	21 0	8	* * *	* * *	14 25	43	5 30	34	22	11	6 25	31
8	13 25	41	* * *	* * *	21 45	6	* * *	* * *	15 10	43	5 20	34	22	12	10 10	28
9	14 20	41	6 20	31	22 30	5	9 20	29	15 55	42	5 15	35	23	14	10 55	25
10	15 5	42	6 20	32	23 10	6	10 15	28	16 40	40	5 30	35	* * *	11	30	23
11	16 0	41	6 40	32	23 50	7	11 10	26	17 30	38	5 55	36	0 0	16	12 10	21
12	16 45	40	7 20	32	* * *	12 0	24	18 10	35	6 5	36	0 35	19	12 55	21	
13	17 40	37	7 45	33	0 40	10	12 35	23	19 45	31	6 15	37	1 0	22	13 35	21
14	18 10	34	8 25	33	1 5	13	13 20	22	22 50	29	6 30	37	1 25	25	14 20	21
15	19 20	30	9 0	33	1 40	17	14 20	22	* * *	6 50	37	1 45	28	15 25	21	
16	23 0	28	9 15	33	2 20	21	15 20	22	* * *	7 5	37	* * *	16	40	21	
17	* * *	* * *	9 20	33	2 50	24	16 20	21	* * *	7 30	37	* * *	19	25	20	
18	0 40	28	9 45	34	2 45	27	18 55	20	* * *	7 50	37	* * *	20	10	19	
19	* * *	* * *	10 55	35	* * *	20 10	18	* * *	11 40	37	* * *	20	40	17		
20	* * *	* * *	11 30	36	* * *	20 45	16	* * *	12 40	38	* * *	21	10	16		
21	* * *	* * *	12 5	37	* * *	21 15	15	* * *	13 25	39	* * *	21	40	15		
22	* * *	* * *	12 50	38	* * *	21 40	13	4 55	33	14 10	40	9 30	33	22	15	15
23	* * *	* * *	13 35	39	* * *	22 5	12	4 0	33	14 50	41	10 10	28	22	40	15
24	7 10	33	14 20	40	9 40	32	22 30	12	4 5	34	15 30	41	10 35	25	25	17
25	6 55	33	14 45	41	10 15	31	23 0	12	4 25	35	16 15	40	11 10	22	23	18
26	5 50	33	15 35	42	10 55	29	23 35	13	4 45	36	16 55	38	11 55	20	* * *	*
27	5 20	33	16 15	41	11 30	27	* * *	* * *	5 10	37	17 50	35	12 40	18	0 15	21
28	5 35	34	17 0	39	12 10	25	0 0	15	5 35	38	18 35	32	13 30	17	0 45	24
29	5 45	34	17 35	37	12 45	23	0 35	17	5 55	39	23 30	30	14 15	17	1 15	27
30	6 0	36	18 20	34	13 40	22	1 5	21	6 25	40	* * *	15	20	17	1 30	29
31	6 35	37	19 25	30	14 30	21	1 35	24	7 5	39	* * *	16	30	18	* * *	*

基準面：平均水面下 18.0 釐

岩 崎 IWASAKI 昭和十二年 1937

日 Date	九 月 September						十 月 October									
	滿 潮 H.W.			干 潮 L.W.			滿 潮 H.W.			干 潮 L.W.						
	時 刻	潮 位	時 刻	潮 位	時 刻	潮 位	時 刻	潮 位	時 刻	潮 位	時 刻	潮 位				
	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐				
1	7 45	38	* * *	* * *	18 45	17	* * *	* * *	11 50	32	* * *	* * *	19	55	15	* * *
2	11 15	37	* * *	* * *	20 10	16	* * *	* * *	12 55	33	2 35	30	20	35	16	8 20
3	12 30	38	* * *	* * *	20 55	15	* * *	* * *	13 45	33	2 35	30	21	5	16	8 45
4	13 35	39	4 20	32	21 30	14	8 40	30	14 40	33	2 40	30	21	40	18	9 10
5	14 15	39	3 55	32	22 0	15	9 20	27	15 20	33	3 0	31	22	10	19	9 55
6	15 5	39	3 45	33	22 30	16	9 55	23	16 0	32	3 0	33	22	45	20	10 20
7	16 0	38	3 55	34	23 0	18	10 35	20	16 45	31	3 25	34	23	10	22	11 5
8	16 40	37	4 20	35	23 35	20	11 10	18	17 40	29	3 50	35	23	40	23	11 35
9	17 20	34	4 40	36	* * *	11 55	16	19 20	28	4 15	36	* * *	12	20	10	
10	18 0	32	5 0	37	0 0	22	12 25	16	22 0	27	4 40	37	0 5	25	12 50	11
11	21 5	29	5 20	38	0 30	24	13 15	16	* * *	5 0	37	0 35	26	13 35	11	
12	23 0	29	5 40	38	1 0	26	13 55	16	* * *	5 35	36	* * *	14	15	12	
13	* * *	* * *	5 55	38	1 10	28	14 45	17	* * *	5 50	35	* * *	14	55	13	
14	* * *	* * *	6 15	37	* * *	15 30	18	* * *	6 20	34	* * *	15	35	15		
15	* * *	* * *	6 45	36	* * *	16 35	18	* * *	7 0	32	* * *	16	25	16		
16	* * *	* * *	7 15	35	* * *	18 30	19	1 35	27	7 55	29	3 45	26	17 40	17	
17	* * *	* * *	7 45	33	* * *	19 40	18	1 15	28	12 10	30	5 25	25	19 10	18	
18	* * *	* * *	12 20	34	* * *	20 20	17	1 25	29	13 5	31	7 35	22	20 10	18	
19	2 35	30	13 15	35	8 25	28	21 5	16	1 35	30	14 5	32	8 30	17	21 0	19
20	2 30	31	14 0	37	9 0	24	21 35	16	2 0	32	14 50	32	9 15	13	21 40	20
21	2 50	32	14 45	37	9 40	20	22 10	17	2 25	34	15 40	32	10 0	10	22 10	21
22	3 10	34	15 30	37	10 15	17	22 45	19	2 55	36	16 40	31	10 40	7	22 55	23
23	3 35	35	16 20	36	11 0	14	23 20	21	3 30	37	17 35	30	11 25	5	23 30	24
24	4 5	37	17 15	34	11 40	12	* * *	* * *	4 5	38	20 40	29	12 20	4	* * *	*
25	4 30	38	18 15	31	12 25	11	0 0	23	4 40	38	21 55	29	13 0	5	0 10	25
26	5 0	38	22 0	29	13 15	11	0 25	25	5 10	37	23 0	29	13 50	7	0 50	26
27	5 30	38	23 35	30	14 10	11	1 5	27	5 45	35	23 45	29	14 45	9	1 35	27
28	6 0	38	* * *	* * *	15 0	13	1 35	29	6 15	32	* * *	* * *	15	40	12	2 25
29	6 20	36	* * *	* * *	16 10	14	* * *	* * *	6 45	28	0 25	28	16 55	15	3 35	26
30	7 0	34	* * *	* * *	18 10	16	* * *	* * *	12 5	28	1 5	28	18 55	17	6 40	25
31									13 15	28	1 30	28	20 10	18	8 10	21

基準面：平均水面下 18.0 釐



岩崎 IWASAKI 昭和十二年 1937

日 Date	十一月 November								十二月 December							
	満潮 H.W.				干潮 L.W.				満潮 H.W.				干潮 L.W.			
	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐
1	14 5	28 1 40	29 20 45	20 8 35	17 16 45	24 1 15	29 20 45	23 9 10	9							
2	14 55	28 2 0	30 21 15	21 9 5	14 18 40	25 1 20	30 21 15	24 9 35	7							
3	16 0	28 2 10	31 21 45	22 9 40	11 19 15	26 1 40	31 21 55	24 10 5	5							
4	17 15	27 2 20	32 22 10	23 10 20	9 19 50	26 2 5	32 22 20	24 10 35	3							
5	19 20	27 2 40	34 22 40	24 10 45	7 20 10	26 2 30	33 22 50	24 11 0	3							
6	20 15	27 3 5	35 23 15	25 11 20	6 20 45	25 2 55	33 23 25	24 11 35	2							
7	21 0	27 3 40	36 23 40	25 11 50	6 21 20	25 3 35	33 * *	* 12 5	3							
8	22 0	27 4 0	35 * *	* 12 25	6 21 50	24 4 10	33 0 0	23 12 40	4							
9	22 35	27 4 20	35 0 10	26 12 55	7 22 10	23 4 40	32 0 30	22 13 5	5							
10	23 15	26 4 50	34 0 40	26 13 35	8 22 20	22 5 15	30 1 0	21 13 40	7							
11	23 35	26 5 20	33 1 10	25 14 10	10 21 0	23 5 50	28 1 40	20 14 15	9							
12	23 50	25 6 0	31 1 45	25 14 45	12 21 15	23 6 40	25 2 35	18 14 45	12							
13	23 50	25 6 40	29 2 40	24 15 20	14 22 25	25 7 45	21 3 30	16 15 20	14							
14	23 45	26 7 35	25 3 25	22 15 50	16 23 5	27 12 5	20 4 30	13 15 45	17							
15	* *	* 11 40	25 4 40	19 16 35	18 23 55	29 13 25	21 6 5	11 16 15	19							
16	0 0	28 12 50	26 6 20	16 17 45	20 * *	* 14 25	23 7 45	7 16 40	21							
17	0 20	30 13 40	27 7 45	12 19 10	22 0 35	31 * *	* 8 50	3 * *	*							
18	0 55	32 14 50	28 8 40	8 20 35	23 1 20	33 * *	* 9 35	- 1 * *	*							
19	1 40	35 15 45	28 9 40	4 21 40	23 2 0	34 18 55	24 10 25	- 3 22 15	21							
20	2 20	36 17 15	27 10 30	1 22 30	24 2 50	35 19 25	24 11 5	- 4 23 10	20							
21	3 5	37 19 40	27 11 10	0 23 15	24 3 35	34 20 0	24 11 50	- 4 23 50	19							
22	3 40	37 20 30	28 11 55	0 23 55	24 4 20	33 20 30	24 12 25	- 2 * *	*							
23	4 10	36 21 15	28 12 40	1 * *	* 5 5	30 21 10	24 13 10	1 0 30	17							
24	5 0	34 22 5	27 13 30	3 0 45	23 5 45	27 21 45	24 13 45	4 1 20	16							
25	5 40	31 22 40	27 14 15	7 1 25	23 6 40	23 22 15	24 14 25	8 2 15	15							
26	6 20	28 23 25	27 15 0	10 2 15	22 10 30	20 22 55	24 15 0	12 3 5	14							
27	10 40	24 23 50	27 16 0	14 3 25	21 12 5	19 23 25	24 15 35	15 4 20	13							
28	12 0	24 * *	* 16 50	18 6 0	19 * *	* 23 55	24 * *	* 7 45	10							
29	13 20	24 0 20	27 18 0	20 8 0	16 * *	* * *	* * *	* 8 25	7							
30	14 40	24 0 50	27 19 50	22 8 40	12 * *	* 0 20	25 * *	* 9 0	4							
31						* *	* 0 45	26 * *	2							

基準面：平均水面下 18.0 釐

鮎川 AYUKAWA 昭和十二年 1937

日 Date	一月 January								二月 February							
	満潮 H.W.				干潮 L.W.				満潮 H.W.				干潮 L.W.			
	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐
1	6 20	129 17 0	142 11 50	78 * *	* 6 30	128 18 15	113 12 50	46 0 10	28							
2	7 0	128 17 50	132 12 30	73 0 10	11 6 55	129 19 0	102 13 30	45 0 45	39							
3	7 15	128 18 25	120 13 15	69 0 50	24 7 10	128 20 5	91 14 20	44 1 5	51							
4	7 55	128 19 15	107 14 10	66 1 15	37 7 50	126 21 40	82 15 10	44 1 20	62							
5	8 25	127 20 40	95 15 10	63 1 50	51 8 15	123 * *	* 16 30	43 1 30	72							
6	9 5	127 22 20	86 16 20	58 2 10	64 9 5	119 * *	* 18 0	38 * *	*							
7	9 45	126 * *	* 17 50	52 2 50	76 10 10	117 * *	* 19 10	29 * *	*							
8	10 35	126 * *	* 19 5	42 * *	* 11 50	116 * *	* 20 10	19 * *	*							
9	11 40	126 * *	* 20 5	31 * *	* 13 0	119 4 5	107 20 55	10 8 25	95							
10	12 30	128 4 0	106 20 45	20 7 30	103 13 55	124 4 10	113 21 30	4 9 10	87							
11	13 10	131 4 30	113 21 15	11 8 40	102 14 50	130 4 20	117 22 10	2 9 45	77							
12	14 5	135 4 45	119 21 55	4 9 25	98 15 35	135 4 35	120 22 50	3 10 15	66							
13	14 50	138 5 0	123 22 30	- 110 5	93 16 10	137 4 55	123 23 10	8 10 50	55							
14	15 30	140 5 20	126 23 0	- 110 40	87 16 55	135 5 15	124 23 50	17 11 20	44							
15	16 10	142 5 50	128 23 40	3 11 10	80 17 50	139 5 50	126 * *	* 12 0	34							
16	17 0	139 6 5	128 * *	* 11 50	72 18 35	119 6 5	127 0 10	29 12 45	27							
17	17 30	135 6 15	127 0 0	10 12 5	64 19 25	107 6 25	128 0 45	43 13 15	23							
18	18 15	126 6 45	127 0 20	22 12 50	56 20 45	94 7 0	129 1 10	57 14 10	23							
19	19 10	114 7 5	127 0 55	35 13 35	50 22 50	85 7 30	129 1 30	70 15 15	24							
20	20 40	101 7 50	128 1 25	51 14 25	44 * *	* 8 10	125 1 40	82 16 55	25							
21	22 20	92 8 15	129 2 0	67 15 50	40 * *	* 9 15	120 * *	* 18 30	21							
22	* *	* 9 10	129 2 30	81 17 5	34 * *	* 11 10	117 * *	* 19 50	14							
23	* *	* 10 5	129 * *	* 18 50	23 3 45	103 12 50	119 7 55	92 20 45	9							
24	* *	* 11 25	131 * *	* 20 0	13 3 50	107 14 0	123 8 55	79 21 30	7							
25	4 5	110 12 30	134 7 50	103 20 55	3 4 5	111 14 55	127 9 35	64 22 5	8							
26	4 15	115 13 50	137 8 55	95 21 45	- 2 4 15	115 15 40	129 10 5	51 22 25	13							
27	4 45	119 14 50	140 9 30	86 22 15	- 3 4 50	119 16 15	127 10 50	40 23 5	19							
28	5 0	122 15 40	141 10 15	74 22 55	0 5 0	123 17 5	122 11 15	31 23 30	27							
29	5 15	124 16 20	138 10 55	64 23 20	7											
30	5 50	126 17 0	132 11 40	55 23 55	17											
31	6 10	127 17 50	124 12 10	50 * *	*											

基準面：平均水面下 88.4 釐



鮎川 AYUKAWA 昭和十二年 1937

日 Date	三月 March								四月 April							
	滿潮 H.W.				干潮 L.W.				滿潮 H.W.				干潮 L.W.			
	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	5 15	126 17 45	116 11 55	26 23 55	36 5 20	128 19 0	99 12 30	8 * *	*	5 50	126 19 50	93 13 5	12 0 5	64		
2	5 45	128 18 15	107 12 30	24 * *	*	5 50	126 19 50	93 13 5	12 0 5	64						
3	6 5	128 18 55	98 13 0	24 0 10	45 6 10	122 20 50	88 13 55	16 0 30	71							
4	6 25	126 19 50	90 13 45	26 0 40	54 6 45	117 22 45	86 14 45	21 1 0	77							
5	6 50	123 21 0	82 14 15	28 0 55	63 7 10	110 * *	* 15 40	27 1 30	83							
6	7 10	119 * *	* 15 10	31 1 0	72 8 15	101 0 10	89 17 0	31 3 0	88							
7	7 50	113 * *	* 16 45	32 * *	* 10 55	96 1 5	95 18 30	31 5 55	85							
8	9 5	106 * *	* 18 15	29 * *	* 12 40	101 1 45	100 19 45	30 7 30	71							
9	11 10	103 * *	* 19 15	22 * *	* 13 50	110 2 5	105 20 35	30 8 15	54							
10	12 45	107 2 50	101 20 15	16 8 5	83 14 45	118 2 35	111 21 10	32 8 55	37							
11	13 50	116 3 0	106 21 5	12 8 45	70 15 40	125 3 0	117 21 55	37 9 30	20							
12	14 45	123 3 15	111 21 40	12 9 15	56 16 30	127 3 15	123 22 30	44 10 10	5							
13	15 20	129 3 50	116 22 10	15 9 50	41 17 10	125 3 55	129 23 5	52 10 55	-7							
14	16 10	131 4 5	119 22 50	22 10 20	27 18 0	121 4 20	134 23 30	61 11 30	-13							
15	17 0	130 4 30	124 23 10	31 11 0	15 18 55	113 4 55	136 * *	* 12 10	-14							
16	17 50	124 4 50	127 23 55	43 11 50	6 19 50	104 5 15	136 0 5	68 13 5	-10							
17	18 45	114 5 20	130 * *	* 12 10	2 20 55	96 5 55	132 0 30	76 13 45	-1							
18	19 35	103 5 50	131 0 10	55 13 5	2 22 15	92 6 30	124 1 5	81 14 30	12							
19	20 55	91 6 15	130 0 45	66 14 0	7 * *	* 7 15	112 2 0	85 15 45	24							
20	22 50	85 6 55	126 1 10	75 15 0	14 0 0	93 9 10	100 3 20	86 17 5	34							
21	* *	* 7 45	118 1 15	83 16 15	21 0 50	96 11 15	94 6 20	77 18 30	40							
22	* *	* 9 0	108 * *	* 18 0	24 1 15	101 12 55	38 7 35	60 19 30	44							
23	2 10	94 11 15	103 6 30	89 19 25	23 1 45	107 14 10	109 8 15	44 20 25	47							
24	2 40	98 13 5	106 8 0	75 20 25	23 2 5	113 15 5	108 9 0	29 21 5	51							
25	3 0	103 14 5	111 8 45	59 21 5	24 2 50	119 15 50	111 9 40	18 21 40	55							
26	3 10	109 15 5	116 9 20	43 21 40	27 3 0	124 16 20	113 10 5	9 22 5	59							
27	3 45	114 15 50	117 9 50	30 22 10	31 3 25	128 17 5	112 10 45	3 22 35	64							
28	3 55	119 16 25	117 10 30	20 22 45	37 3 50	131 17 45	111 11 10	0 23 0	68							
29	4 15	124 17 5	114 11 0	13 23 54	43 4 10	131 18 10	109 11 50	-1 23 35	73							
30	4 40	127 17 45	110 11 35	8 23 20	50 4 50	131 19 0	106 12 15	0 23 55	77							
31	5 0	128 18 15	105 12 5	7 23 50	57											

基準面：平均水面下 88.4 厘

鮎川 AYUKAWA 昭和十二年 1937

日 Date	五月 May								六月 June							
	滿潮 H.W.				干潮 L.W.				滿潮 H.W.				干潮 L.W.			
	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	5 5	129 19 35	104 12 45	4 * *	* 6 10	126 20 50	115 13 45	22 1 10	87							
2	5 40	125 20 30	101 13 10	10 0 25	81 7 5	117 21 30	115 14 15	34 2 0	84							
3	6 10	119 21 40	99 14 5	17 1 0	84 8 10	108 22 20	116 15 10	48 3 5	79							
4	7 5	110 22 50	100 14 55	27 1 55	86 10 15	100 23 5	119 16 10	62 4 30	69							
5	8 10	100 23 30	102 16 0	37 3 10	84 12 10	101 23 55	124 17 20	75 5 55	56							
6	10 36	95 * *	* 17 15	45 5 5	77 13 50	108 * *	* 18 50	84 7 10	39							
7	12 15	99 0 10	106 18 45	51 6 45	62 15 0	116 0 30	131 20 5	90 8 5	22							
8	13 45	107 1 0	112 19 50	56 7 45	43 15 55	123 1 20	138 21 0	92 9 0	6							
9	14 45	116 1 30	118 20 45	61 8 20	25 16 50	127 2 5	146 21 50	93 9 55	-6							
10	15 35	123 2 0	126 21 15	65 9 10	7 17 30	129 2 50	151 22 25	92 10 40	-12							
11	16 25	126 2 45	134 22 0	70 9 50	-7 18 10	129 3 40	154 23 10	90 11 10	-13							
12	17 10	126 3 5	140 22 45	75 10 45	-16 18 50	128 4 10	154 23 55	87 12 5	-9							
13	18 5	123 3 55	144 23 15	79 11 15	-19 19 20	126 5 0	149 * *	* 12 30	0							
14	19 0	113 4 25	145 * *	* 12 10	-17 20 5	123 5 45	140 0 45	83 13 10	14							
15	19 55	113 5 5	142 0 0	82 12 55	-9 20 45	123 6 45	129 1 25	80 13 55	30							
16	20 40	108 5 50	135 0 45	83 13 30	3 21 10	123 7 45	115 2 15	77 14 35	46							
17	21 40	107 6 25	125 1 10	84 14 10	18 22 10	124 9 5	102 3 40	73 15 5	61							
18	22 25	106 7 30	111 2 20	83 15 0	33 22 50	126 11 0	93 5 0	66 15 40	76							
19	23 15	108 9 10	98 3 55	79 16 5	48 23 50	129 13 0	94 6 40	56 16 40	88							
20	23 55	112 11 15	92 5 50	69 17 20	60 * *	* 14 45	101 7 40	45 18 10	96							
21	* *	* 13 5	94 7 0	55 18 35	69 0 15	131 15 50	109 8 20	33 19 50	101							
22	0 50	117 14 15	100 8 5	40 19 35	74 1 10	135 16 20	116 9 5	24 20 50	101							
23	1 15	123 15 15	106 8 45	27 20 30	78 1 50	138 17 5	122 9 45	16 21 40	101							
24	1 50	128 16 0	110 9 10	17 21 5	80 2 20	140 17 15	126 10 10	10 22 15	100							
25	2 15	132 16 45	114 9 55	9 21 50	83 3 0	143 17 50	130 10 50	7 22 55	98							
26	2 50	135 17 10	117 10 15	3 22 10	85 3 45	145 18 10	132 11 10	5 23 15	96							
27	3 10	137 17 50	119 10 55	0 22 55	87 4 10	145 18 35	132 11 55	7 * *	*							
28	3 50	137 18 10	119 11 30	-1 23 25	88 4 50	144 19 5	132 12 10	12 0 0	92							
29	4 15	138 18 55	119 12 0	2 * *	* 5 30	140 19 30	131 12 45	21 0 20	87							
30	4 55	136 19 30	118 12 35	5 0 0	89 6 10	134 19 55	130 13 15	32 1 5	81							
31	5 40	132 20 10	117 13 5	12 0 30	89											

基準面：平均水面下 88.4 厘



鮎川 AYUKAWA 昭和十二年 1937

日 Date	七月 July								八月 August							
	滿潮 H.W.				干潮 L.W.				滿潮 H.W.				干潮 L.W.			
	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
時分	種	時分	種	時分	種	時分	種	時分	種	時分	種	時分	種	時分	種	
h m	cm	h m	cm	h m	cm	h m	cm	h m	cm	h m	cm	h m	cm	h m	cm	
1	7 5	125 20	25 130	13 55	46 1 50	75	9 55	107 20	45 143	14 10	91 3 15	50				
2	8 15	114 21	0 132	14 30	62 2 45	68	12 10	105 91	45 143	14 40	103 4 40	47				
3	10 0	105 21	55 133	15 10	78 3 55	61	*	*	23 5	143	*	6 15	41			
4	12 10	103 22	50 136	16 5	93 5 10	52	16 10	121	*	*	19 5	119 7 50	31			
5	14 5	109 23	45 141	17 10	105 6 35	39	16 15	127 0 30	145	20 45	111 8 45	22				
6	15 30	118	*	*	19 15	111 7 55	25	16 40	132 1 45	150	21 30	100 9 40	16			
7	16 10	126 0 45	147	20 45	109 8 50	12	17 0	135 2 50	154	22 10	88 10 5	14				
8	16 55	130 1 45	142	21 35	104 9 45	3	17 10	138 3 35	157	23 0	76 10 55	17				
9	17 15	134 2 40	156	22 10	97 10 10	-2	17 35	141 4 15	156	23 35	66 11 10	23				
10	17 50	136 3 20	158	23 0	89 11 0	-1	18 0	144 5 5	151	*	11 50	33				
11	18 10	137 4 10	157	23 45	82 11 40	6	18 20	146 5 55	144	0 10	59 12 20	45				
12	18 50	137 4 55	152	*	*	12 10	16	18 55	147 6 30	133	0 55	56 12 50	56			
13	19 10	137 5 50	144	0 15	75 12 50	29	19 10	146 7 10	122	1 25	53 13 10	68				
14	19 45	138 6 40	133	1 10	70 13 10	43	19 50	145 8 10	110	2 10	54 13 25	79				
15	20 10	138 7 15	119	1 55	67 13 45	58	20 10	141 9 20	101	3 5	57 13 50	90				
16	20 50	137 8 25	107	2 50	65 14 10	72	21 0	136	*	*	4 10	58	*	*	*	
17	21 25	136 10 10	98	4 0	63 14 30	84	22 5	131	*	*	5 30	57	*	*	*	
18	22 15	136	*	*	5 15	60	*	*	23 30	129	*	7 5	50	*	*	
19	23 15	135	*	*	6 50	52	*	*	16 5	124	8 5	43 20	30	113		
20	*	*	*	*	7 55	43	*	*	0 55	132	16 5	130	8 55	35 21 10	104	
21	0 25	136 16 50	123	8 35	33 20 40	113	1 55	137 16 10	134	9 15	29 21 45	94				
22	1 10	135 16 55	128	9 10	25 21 20	108	2 45	143 16 35	138	10 0	26 22 10	83				
23	2 5	141 17 5	133	9 50	19 22 5	103	3 30	149 16 55	141	10 40	26 22 50	72				
24	2 50	144 17 20	137	10 20	15 22 45	96	4 5	152 17 10	143	11 10	30 23 20	60				
25	3 30	148 17 40	137	10 55	14 23 5	89	5 0	153 17 40	145	11 45	38	*	*	*		
26	4 5	150 17 55	140	11 20	17 23 30	82	5 50	149 17 55	147	12 10	50 0 0	50				
27	4 55	150 18 15	140	11 55	23	*	*	6 35	142 18 20	149	12 45	63 0 30	43			
28	5 30	147 18 45	140	12 30	33 0 10	73	7 25	131 18 50	150	13 5	76 1 10	38				
29	6 15	140 19 5	141	13 0	47 0 50	65	8 30	118 19 10	150	13 20	88 1 55	37				
30	7 15	130 19 40	143	13 25	61 1 30	59	10 0	108 19 55	147	13 45	99 2 55	39				
31	8 10	118 20 5	144	14 0	76 2 15	54	*	*	20 55	142	*	4 10	43			

基準面：平均水面下 88.4 糎

鮎川 AYUKAWA 昭和十二年 1937

日 Date	九月 September								十月 October							
	滿潮 H.W.				干潮 L.W.				滿潮 H.W.				干潮 L.W.			
	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
時分	種	時分	種	時分	種	時分	種	時分	種	時分	種	時分	種	時分	種	
h m	cm	h m	cm	h m	cm	h m	cm	h m	cm	h m	cm	h m	cm	h m	cm	
1	*	*	*	22 45	136	*	*	5 45	43	14 20	118	*	*	19 45	98 7 5	49
2	15 15	121	*	*	19 25	114 7 15	39	14 25	123 0 50	125	20 25	80 8 0	49			
3	15 35	125 0 15	137	20 35	100 8 20	34	15 0	128 1 55	130	21 10	63 8 50	50				
4	15 55	130 1 50	141	21 15	84 9 10	32	15 10	135 2 50	136	21 50	48 9 30	53				
5	16 5	135 2 50	146	22 5	68 9 55	32	15 40	141 3 45	138	22 15	36 10 0	58				
6	16 30	139 3 30	149	22 40	56 10 20	37	16 0	146 4 15	138	22 50	28 10 25	63				
7	16 55	144 4 20	149	23 10	46 11 0	43	16 52	149 5 5	137	23 30	24 11 0	69				
8	17 10	147 5 5	145	23 55	40 11 30	51	16 55	150 5 40	133	*	11 20	75				
9	17 35	150 5 50	139	*	*	11 55	60 17 10	150 6 10	128	0 0	23 11 45	82				
10	18 0	151 6 25	131	0 20	38 12 10	69	17 40	148 7 0	122	0 25	25 12 5	88				
11	18 20	149 7 5	122	1 0	38 12 45	78	18 5	144 7 50	117	1 0	29 12 30	94				
12	18 55	146 7 55	113	1 40	42 12 55	87	18 30	137 8 50	112	1 45	34 13 5	100				
13	19 10	140 9 5	106	2 10	46 13 5	95	19 0	129 10 5	110	2 20	40 13 50	105				
14	19 50	134	*	*	3 5	51	*	19 55	120 11 45	112	3 10	47 14 55	108			
15	20 40	126	*	*	4 10	54	*	22 30	112 12 50	116	4 25	53 17 15	105			
16	23 5	120 14 45	116	5 55	54 18 45	114	*	13 20	112	6 0	57 19 30	92				
17	*	14 50	122	7 10	50 20 10	104	0 20	115 13 50	126	7 10	57 20 10	76				
18	0 50	123 15 0	127	8 10	45 20 50	91	1 45	123 14 10	130	8 10	57 20 50	58				
19	1 50	130 15 15	132	9 0	41 21 25	77	2 45	132 14 50	137	9 0	59 21 25	41				
20	2 45	138 15 50	137	9 50	40 21 55	62	3 30	140 15 10	142	9 50	63 22 5	25				
21	3 40	146 16 5	141	10 5	43 22 25	48	4 10	144 15 40	148	10 10	69 22 30	13				
22	4 15	150 16 25	145	10 50	48 23 0	35	5 5	144 16 0	153	10 50	76 23 10	5				
23	5 5	150 16 55	149	11 15	57 23 45	26	5 50	142 16 40	156	11 15	84	*	*	*		
24	5 50	146 17 10	152	11 55	67	*	6 40	136 17 10	157	11 50	90 0 0	3				
25	6 40	138 17 45	154	12 10	78 0 5	20	7 40	128 17 45	154	12 20	96 0 40	6				
26	7 30	128 18 5	153	12 40	88 0 55	19	8 40	120 18 15	146	13 5	100 1 20	13				
27	8 30	118 18 40	150	13 5	97 1 45	23	9 50	115 19 10	135	13 55	102 2 10	25				
28	10 10	110 19 25	143	13 35	104 2 30	30	11 10	113 20 30	122	15 5	103 3 10	38				
29	*	20 30	133	*	3 50	39	12 5	115 23 0	113	17 20	96 4 25	51				
30	14 0	113 22 50	124	16 55	111 5 20	47	12 55	118	*	19 10	80 5 55	61				
31							13 20	126 0 45	114	20 15	63 7 25	67				

基準面：平均水面下 88.4 糎



鮎川 AYUKAWA 昭和十二年 1937

日 Date	十一月 November								十二月 December							
	滿潮 H.W.				干潮 L.W.				滿潮 H.W.				干潮 L.W.			
	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
	時分	糎	時分	糎	時分	糎	時分	糎	時分	糎	時分	糎	時分	糎	時分	糎
1	13 55	130	1 55	119	20 55	47 8 5	7 1	13 40	136 3 15	113	21 10	25 8 10	92			
2	14 35	137	3 5	123	21 45	33 9 5	7 5	14 5	140 4 5	118	21 50	16 9 0	94			
3	15 0	142	3 55	127	22 10	23 9 40	7 8	14 50	143 4 50	122	22 25	10 9 40	95			
4	15 30	146	4 35	129	22 50	17 10 10	8 2	15 15	145 5 15	125	22 55	7 10 20	96			
5	15 55	148	5 10	129	23 10	14 10 40	8 6	15 45	145 5 55	127	23 10	7 10 50	96			
6	16 15	149	5 50	128	23 50	13 11 5	8 9	16 10	143 6 15	127	23 50	8 11 10	96			
7	16 45	148	6 25	127	*	11 40	9 2	16 50	141 6 50	127	*	11 55	95			
8	17 10	145	7 5	125	0 10	15 12 5	9 5	17 20	137 7 15	126	0 15	11 12 30	93			
9	17 35	140	7 40	122	0 45	19 12 25	9 8	18 0	130 7 55	125	0 50	18 13 5	91			
10	18 10	134	8 25	120	1 15	25 13 10	10 0	18 50	123 8 30	124	1 25	26 13 50	87			
11	18 50	126	9 15	118	1 55	32 14 5	10 0	113 9 5	123 2 5	37 14 50	82					
12	20 5	116	10 15	118	2 40	41 15 10	9 9	104 9 50	123 2 45	50 15 55	74					
13	22 5	108	11 5	119	3 15	51 16 50	9 2	101 10 30	125 3 30	64 17 15	62					
14	23 55	109	11 50	122	4 40	61 18 20	7 8	* * * 11 15	128 4 30	78 18 50	47					
15	* *	* 12 40	127	6 5	70 19 30	61 1 15	106 12 5	133 6 5	89 19 50	30						
16	1 20	116	13 10	133	7 30	76 20 20	4 2	2 45	115 12 55	140 7 30	96 20 50	14				
17	2 40	124	13 50	139	8 20	80 21 5	2 5	3 40	122 13 40	146 8 25	99 21 30	0				
18	3 30	132	14 20	146	9 10	85 21 50	1 0	4 25	127 14 20	152 9 25	98 22 10	- 8				
19	4 25	137	15 5	153	9 50	88 22 35	- 1	5 10	131 15 10	155 10 5	96 23 0	- 12				
20	5 5	138	15 45	157	10 45	92 23 15	- 7	5 55	132 16 5	156 10 50	92 23 50	- 10				
21	6 0	137	16 10	159	11 5	94 23 55	- 7	6 35	131 16 55	152 11 45	87 * *	*				
22	6 50	134	16 55	157	11 50	93 * *	*	7 10	129 17 40	145 12 20	82 0 15	- 2				
23	7 35	129	17 45	150	12 20	95 0 30	- 2	7 50	127 18 20	134 13 5	77 0 50	10				
24	8 30	124	18 25	140	13 10	94 1 15	9	8 10	126 19 30	120 14 5	72 1 35	25				
25	9 10	121	19 10	127	14 5	91 1 55	23	9 0	125 20 40	106 15 5	67 2 10	42				
26	10 5	119	20 50	113	15 10	87 2 50	39	9 45	125 22 30	95 16 15	62 2 40	58				
27	10 50	120	22 55	104	17 5	79 3 50	55	10 25	126 * *	* 18 0	55 3 30	72				
28	11 45	123	4 *	* 18 50	66 4 45	70 11 15	127 0 35	92 19 15	44 4 0	86						
29	12 15	127	0 50	102	19 50	50 5 55	81	12 0	129 2 45	97 20 20	32 5 20	96				
30	13 5	132	2 10	107	20 45	36 7 15	88	13 0	131 4 5	105 21 5	22 7 40	102				
31									13 50	133 4 50	112 21 45	14 8 55	101			

基準面：平均水面下 88.4 糎

布良 MERA 昭和十二年 1937

日 Date	一月 January								二月 February							
	滿潮 H.W.				干潮 L.W.				滿潮 H.W.				干潮 L.W.			
	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
	時分	糎	時分	糎	時分	糎	時分	糎	時分	糎	時分	糎	時分	糎	時分	糎
1	7 20	144 18 20	146	12 55	75 0 45	- 3	7 45	140 19 35	124 13 50	49 1 10	29					
2	8 5	142 19 5	137	13 45	71 1 15	9	8 0	137 20 15	113 14 25	48 1 45	42					
3	8 40	139 20 0	125	14 40	68 1 55	23	8 30	134 21 10	100 15 15	50 2 10	55					
4	9 10	136 20 55	112	15 30	67 2 20	38	8 55	130 22 35	91 16 10	51 2 30	68					
5	9 45	133 21 55	100	16 15	64 3 0	53	9 10	126 * *	* 17 15	50 2 50	80					
6	10 10	129 23 50	93	17 20	60 3 35	67	9 55	122 * *	* 18 45	46 * *	*					
7	11 0	127 * *	* 18 50	54 4 10	81 11 5	118	* *	* 19 55	37 * *	* *	*					
8	11 45	126 2 40	96	20 0	45 5 5	92	12 50	118 4 10	112 20 50	27 7 50	104					
9	12 30	126 3 45	105	20 40	35 6 50	100	14 10	123 4 35	119 21 35	17 9 5	97					
10	13 35	128 4 15	114	21 10	24 8 10	103	15 5	130 4 50	127 22 5	10 9 50	88					
11	14 30	132 4 55	123	22 0	15 9 5	100	16 0	138 5 15	132 22 55	5 10 30	77					
12	15 10	136 5 15	129	22 40	7 10 5	96	16 50	145 5 35	137 23 30	4 11 10	65					
13	16 0	141 5 50	134	23 5	2 10 50	90	17 20	148 5 50	140 * *	* 11 45	54					
14	16 45	144 6 5	138	23 50	- 1 11 15	84	18 5	149 6 15	142 0 0	8 12 10	43					
15	17 20	146 6 40	140	* *	* 12 0	76	18 55	144 6 50	143 0 30	16 12 55	34					
16	18 5	145 7 5	141	0 15	2 12 45	69	19 45	135 7 10	142 1 10	28 13 40	29					
17	18 50	142 7 15	140	0 50	9 13 5	61	20 20	123 7 40	141 1 35	43 14 10	28					
18	19 35	143 7 50	139	1 20	20 13 50	55	21 35	110 8 10	139 2 10	59 15 5	29					
19	20 30	123 8 15	138	2 5	34 14 50	50	23 20	101 8 45	136 2 50	75 16 15	31					
20	21 50	111 8 55	136	2 40	50 15 50	47	* *	* 9 35	130 3 30	90 17 50	32					
21	23 20	102 9 30	135	3 15	67 16 50	42	2 20	104 10 50	124 5 15	101 19 20	28					
22	* *	* 10 15	133	4 10	83 18 5	35	3 30	114 12 50	122 7 35	102 20 45	20					
23	1 50	104 11 20	132	5 20	96 19 30	26	4 10	123 14 35	127 9 5	92 21 40	14					
24	3 20	114 12 50	133	7 20	101 20 50	14	4 45	128 15 30	135 10 0	78 22 20	11					
25	4 10	123 14 5	137	8 45	98 21 40	5	4 55	133 16 10	141 10 20	65 22 50	12					
26	4 50	131 15 5	143	9 45	91 22 20	- 1	5 20	137 16 50	143 11 5	53 23 15	15					
27	5 15	136 16 5	147	10 30	81 23 5	- 3	5 50	140 17 35	143 11 40	43 23 55	22					
28	5 55	140 17 0	149	11 15	71 23 50	- 2	6 5	141 18 10	139 12 10	35 * *	*					
29	6 20	141 17 40	147	11 50	62 * *	*										
30	6 55	142 18 15	142	12 30	55 0 10	7										
31	7 10	142 19 0	134	13 10	51 0 45	17										

基準面：平均水面下 92.0 糎



布 良 MERA 昭和十二年 1937

日 Date	三 月 March						四 月 April							
	滿 潮 H.W.			干 潮 L.W.			滿 潮 H.W.			干 潮 L.W.				
	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
	時分	糎	時分	糎	時分	糎	時分	糎	時分	糎	時分	糎		
1	6 20	141	18 50	132	12 30	32 0 10	30	6 10	138	19 45	116	13 5	18 0 30	64
2	6 50	140	19 10	123	13 10	30 0 45	41	6 30	135	20 20	109	13 45	22 0 55	73
3	7 5	138	19 55	114	13 55	32 1 0	52	6 55	131	21 30	103	14 30	28 1 15	81
4	7 25	135	20 45	104	14 30	35 1 30	62	7 25	125	23 5	99	15 15	35 1 50	69
5	7 45	131	21 40	95	15 5	40 1 45	73	7 50	117	* *	*	16 20	40 2 15	96
6	8 5	126	* *	*	16 5	44 1 55	83	9 0	108	1 15	104	17 50	43 4 50	100
7	8 40	120	* *	*	17 40	45 * *	*	11 55	104	2 0	110	19 10	41 7 5	91
8	9 50	113	* *	*	19 5	41 * *	*	13 50	112	2 30	117	20 15	37 8 10	75
9	12 10	109	3 45	110	20 15	33 7 45	99	14 50	124	2 55	124	21 10	35 8 50	58
10	14 5	116	3 50	118	21 0	25 8 55	88	15 45	135	3 15	131	21 50	34 9 35	39
11	15 5	127	4 5	125	21 50	19 9 20	74	16 30	144	3 55	137	22 30	37 10 0	22
12	16 0	138	4 20	131	22 30	17 10 10	58	17 10	148	4 15	143	23 5	43 10 50	7
13	16 35	146	4 45	137	23 0	18 10 30	43	18 0	148	4 50	147	23 45	51 11 30	- 5
14	17 10	150	5 5	141	23 30	23 11 5	29	18 50	144	5 20	150	* *	* 12 10	- 10
15	18 5	150	5 30	144	* *	* 11 50	17	19 45	136	5 55	150	0 15	61 13 0	- 9
16	18 55	145	5 55	146	0 5	32 12 35	10	20 45	126	6 20	147	1 0	71 13 50	- 3
17	19 35	136	6 20	146	0 45	43 13 5	7	21 45	116	7 0	139	1 30	80 14 15	8
18	20 30	124	6 55	144	1 10	57 13 55	9	23 5	111	7 45	129	2 15	89 15 20	20
19	21 50	111	7 30	140	1 50	71 14 50	16	* *	* 8 45	117	3 50	94 16 50	33	
20	23 45	104	8 5	133	2 30	84 16 0	24	0 50	113	10 55	106	5 35	92 18 5	41
21	* *	* 8 50	124	3 20	95 17 10	31	1 45	117	12 45	105	7 15	79 19 20	45	
22	1 50	108	10 15	114	5 30	100 18 55	33	2 15	122	14 10	113	8 25	63 20 20	47
23	2 55	115	13 0	112	7 50	92 20 10	31	2 55	126	15 10	120	9 5	47 21 10	50
24	3 15	121	14 30	119	8 55	77 21 10	29	3 20	131	16 10	125	9 50	33 21 55	33
25	3 50	127	15 15	128	9 40	62 21 55	29	3 50	134	16 45	129	10 10	22 22 10	57
26	4 10	131	16 10	134	10 10	47 22 20	31	4 0	137	17 5	130	10 45	14 22 45	62
27	4 45	135	17 0	137	10 50	35 23 5	36	4 15	139	17 55	130	11 10	9 23 10	67
28	5 0	138	17 35	137	11 20	25 23 40	42	4 50	140	18 30	127	11 50	6 23 50	73
29	5 15	140	18 5	134	11 50	19 23 50	49	5 15	193	19 10	124	12 20	6 * *	*
30	5 45	140	18 40	129	12 10	16 * *	*	5 50	138	19 50	120	13 0	8 0 20	78
31	6 5	140	19 10	123	12 50	16 0 10	56							

基準面：平均水面下 92.0 糎

布 良 MERA 昭和十二年 1937

日 Date	五 月 May						六 月 June							
	滿 潮 H.W.			干 潮 L.W.			滿 潮 H.W.			干 潮 L.W.				
	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
	時分	糎	時分	糎	時分	糎	時分	糎	時分	糎	時分	糎		
1	6 5	135	20 20	117	13 15	12 0 45	83	7 5	124	21 30	122	14 20	23 2 0	87
2	6 35	131	21 5	113	14 0	18 1 15	88	8 5	117	22 10	121	15 10	34 3 0	84
3	7 0	124	22 15	110	15 0	27 2 0	92	9 15	108	23 5	122	16 15	47 4 10	78
4	7 55	116	23 30	111	15 55	36 3 5	94	11 10	103	23 55	124	17 20	59 5 35	67
5	9 10	105	* *	* *	17 0	44 4 50	91	13 5	105	* *	*	18 35	68 6 45	51
6	11 35	102	0 30	114	18 15	49 6 30	80	14 20	114	0 45	128	19 45	74 7 50	34
7	13 30	108	1 15	119	19 35	52 7 35	63	15 45	125	1 25	134	20 40	78 8 35	16
8	14 45	119	1 55	125	20 35	54 8 20	43	16 30	133	2 10	142	21 45	81 9 35	0
9	15 30	130	2 30	132	21 15	57 9 0	24	17 15	139	3 5	148	22 20	81 10 20	- 11
10	16 25	139	3 5	139	22 0	60 9 50	6	18 0	142	3 55	153	23 10	81 11 5	- 18
11	17 10	144	3 45	146	22 45	64 10 30	- 8	18 50	143	4 40	155	* *	* 12 0	- 19
12	18 5	145	4 10	151	23 20	69 11 15	- 16	19 35	141	5 10	154	0 0	80 12 50	- 15
13	18 50	142	4 50	153	* *	* 12 0	- 19	20 5	138	6 0	148	0 30	78 18 10	- 3
14	19 30	137	5 15	152	0 0	74 12 45	- 17	20 50	134	6 50	139	1 20	77 13 50	9
15	20 25	131	6 5	147	0 40	79 13 30	- 8	21 35	130	7 45	128	2 15	75 14 40	25
16	21 20	125	6 50	138	1 40	83 14 10	5	22 15	128	8 50	115	3 20	73 15 20	42
17	22 30	120	7 45	126	2 30	86 15 5	20	23 5	127	10 5	102	4 35	68 16 15	58
18	23 30	119	8 55	113	3 50	85 16 10	36	23 55	126	12 5	96	5 55	61 17 5	72
19	* *	* 10 45	102	5 15	80 17 20	50	* *	* 14 10	98	7 5	51	18 10	51 18 10	83
20	0 40	120	12 50	100	6 55	67 18 40	60	0 50	127	15 20	106	8 10	40 19 35	90
21	1 5	123	14 5	105	7 50	53 19 30	67	1 20	128	16 10	114	8 55	30 20 40	93
22	1 55	126	15 10	112	8 45	40 20 25	72	2 10	131	16 50	121	9 40	21 21 20	94
23	2 20	131	16 5	119	9 10	28 21 10	75	2 50	133	17 25	126	10 0	13 22 5	93
24	2 55	134	16 50	123	9 55	18 21 50	79	3 15	135	18 0	131	10 50	7 22 50	92
25	3 20	135	17 15	126	10 15	10 22 15	80	3 55	138	18 10	134	11 5	3 23 10	90
26	3 50	138	17 55	128	10 55	5 22 55	83	4 15	139	18 45	135	11 45	1 23 50	87
27	4 10	139	18 20	129	11 30	2 23 20	85	5 0	140	19 10	136	12 10	3 * *	*
28	4 35	139	19 0	129	12 5	0 * *	*	5 35	140	19 50	136	12 50	7 0 20	83
29	5 5	138	19 40	127	12 30	2 0 5	87	6 15	137	20 10	135	13 20	14 1 5	79
30	5 50	135	20 10	126	13 5	6 0 35	88	7 10	131	20 45	133	14 5	26 1 50	74
31	6 20	132	20 50	124	13 50	13 1 10	88							

基準面：平均水面下 92.0 糎



布 良 MERA

昭和十二年 1937

日 Date	七 月 July								八 月 August									
	滿 潮 H.W.				干 潮 L.W.				滿 潮 H.W.				干 潮 L.W.					
	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
	時分	糧	時分	糧	時分	糧	時分	糧	時分	糧	時分	糧	時分	糧	時分	糧		
1	8 0	123 21 10	132 14 45	39 2 50	68 10 15	109 21 35	139 15 30	84 4 5	45	109 21 35	139 15 30	84 4 5	45	109 21 35	139 15 30	84 4 5	45	
2	9 10	115 21 55	132 15 30	55 3 40	62 12 50	106 22 35	137 16 35	98 5 20	42	106 22 35	137 16 35	98 5 20	42	106 22 35	137 16 35	98 5 20	42	
3	10 45	105 22 45	132 16 25	71 4 50	55 15 0	115 * *	* 18 30	107 6 55	35	* 18 30	107 6 55	35	* 18 30	107 6 55	35	* 18 30	107 6 55	35
4	12 55	104 23 45	133 17 40	84 6 0	45 16 5	126 0 5	137 20 10	106 8 10	25	126 0 5	137 20 10	106 8 10	25	126 0 5	137 20 10	106 8 10	25	
5	14 40	102 * *	* 18 55	94 7 10	32 16 30	134 1 30	139 21 15	97 9 10	15	134 1 30	139 21 15	97 9 10	15	134 1 30	139 21 15	97 9 10	15	
6	15 50	123 0 45	137 20 15	96 8 20	17 17 5	140 2 50	146 22 10	86 10 0	7	140 2 50	146 22 10	86 10 0	7	140 2 50	146 22 10	86 10 0	7	
7	16 45	132 1 50	142 21 20	94 9 10	4 17 45	145 3 50	154 23 0	74 10 50	5	145 3 50	154 23 0	74 10 50	5	145 3 50	154 23 0	74 10 50	5	
8	17 20	138 2 50	148 22 15	89 10 10	- 6 18 5	148 4 35	157 23 50	64 11 35	7	148 4 35	157 23 50	64 11 35	7	148 4 35	157 23 50	64 11 35	7	
9	17 55	143 3 40	154 23 0	83 10 55	-11 18 30	150 5 15	158 * *	* 12 0	13	150 5 15	158 * *	* 12 0	13	150 5 15	158 * *	* 12 0	13	
10	18 25	145 4 25	156 23 45	76 11 40	-11 18 55	150 6 0	154 0 10	55 12 40	22	150 6 0	154 0 10	55 12 40	22	150 6 0	154 0 10	55 12 40	22	
11	19 5	146 5 10	156 * *	* 12 15	- 5 19 15	150 6 50	147 0 55	49 13 5	34	150 6 50	147 0 55	49 13 5	34	150 6 50	147 0 55	49 13 5	34	
12	19 40	145 6 5	151 0 30	69 13 0	5 19 50	148 7 30	137 1 40	47 13 45	48	148 7 30	137 1 40	47 13 45	48	148 7 30	137 1 40	47 13 45	48	
13	20 5	143 6 50	143 1 10	64 13 20	18 20 5	144 8 5	124 2 5	48 14 0	62	144 8 5	124 2 5	48 14 0	62	144 8 5	124 2 5	48 14 0	62	
14	20 40	139 7 40	132 2 0	61 14 5	34 20 30	139 9 0	112 2 55	50 14 10	76	139 9 0	112 2 55	50 14 10	76	139 9 0	112 2 55	50 14 10	76	
15	21 5	136 8 20	119 2 55	59 14 50	50 21 0	135 10 5	101 3 50	54 14 45	38	135 10 5	101 3 50	54 14 45	38	135 10 5	101 3 50	54 14 45	38	
16	21 50	133 9 40	106 3 50	59 15 20	66 21 40	129 * *	* 4 55	57 * *	*	129 * *	* 4 55	57 * *	*	129 * *	* 4 55	57 * *	*	
17	22 15	130 11 10	96 4 50	58 15 55	81 22 30	123 * *	* 6 10	56 * *	*	123 * *	* 6 10	56 * *	*	123 * *	* 6 10	56 * *	*	
18	23 10	127 14 5	96 6 10	54 16 35	94 * *	* 16 5	120 7 40	49 19 50	113	* 16 5	120 7 40	49 19 50	113	* 16 5	120 7 40	49 19 50	113	
19	* *	* 15 50	106 7 35	47 18 15	104 0 35	121 16 20	128 8 40	41 21 5	105	121 16 20	128 8 40	41 21 5	105	121 16 20	128 8 40	41 21 5	105	
20	0 20	126 16 30	116 8 40	38 20 15	106 2 5	126 16 45	135 9 20	33 21 50	96	126 16 45	135 9 20	33 21 50	96	126 16 45	135 9 20	33 21 50	96	
21	1 20	127 16 55	124 9 10	29 21 15	103 2 55	133 16 50	140 9 55	25 22 10	85	133 16 50	140 9 55	25 22 10	85	133 16 50	140 9 55	25 22 10	85	
22	2 15	130 17 10	131 9 55	21 21 55	98 3 45	142 17 5	145 10 20	21 22 50	73	142 17 5	145 10 20	21 22 50	73	142 17 5	145 10 20	21 22 50	73	
23	3 10	134 17 45	136 10 10	14 22 40	93 4 15	149 17 30	148 11 0	19 23 10	62	149 17 30	148 11 0	19 23 10	62	149 17 30	148 11 0	19 23 10	62	
24	3 55	139 18 0	140 11 5	9 23 10	86 4 55	155 17 50	151 11 40	22 23 55	51	155 17 50	151 11 40	22 23 55	51	155 17 50	151 11 40	22 23 55	51	
25	4 20	144 18 10	143 11 15	8 23 40	78 5 50	157 18 10	152 12 5	29 * *	*	157 18 10	152 12 5	29 * *	*	157 18 10	152 12 5	29 * *	*	
26	5 5	147 18 40	144 11 55	9 * *	* 6 20	155 18 50	152 12 45	39 0 15	41	155 18 50	152 12 45	39 0 15	41	155 18 50	152 12 45	39 0 15	41	
27	5 45	148 19 0	145 12 25	14 0 10	70 7 5	148 19 5	152 13 10	53 0 55	35	148 19 5	152 13 10	53 0 55	35	148 19 5	152 13 10	53 0 55	35	
28	6 15	146 19 30	144 13 5	23 0 55	63 8 0	138 19 40	151 13 50	68 1 45	33	138 19 40	151 13 50	68 1 45	33	138 19 40	151 13 50	68 1 45	33	
29	7 5	141 19 55	144 13 35	36 1 55	56 8 55	126 20 5	148 14 10	83 2 30	34	126 20 5	148 14 10	83 2 30	34	126 20 5	148 14 10	83 2 30	34	
30	8 0	132 20 15	142 14 10	51 2 5	51 10 15	114 20 50	143 14 55	97 3 30	37	114 20 50	143 14 55	97 3 30	37	114 20 50	143 14 55	97 3 30	37	
13	8 55	120 20 55	141 14 50	68 3 0	47 13 5	112 21 45	136 16 10	110 4 55	41	112 21 45	136 16 10	110 4 55	41	112 21 45	136 16 10	110 4 55	41	

基準面：平均水面下 92.0 糧

布 良 MERA

昭和十二年 1937

日 Date	九 月 September								十 月 October								
	滿 潮 H.W.				干 潮 L.W.				滿 潮 H.W.				干 潮 L.W.				
	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	
	時分	糧	時分	糧	時分	糧	時分	糧	時分	糧	時分	糧	時分	糧	時分	糧	
1	15 0	121 23 45	131 18 30	113 6 15	41 14 55	132 0 5	124 20 20	92 7 20	48	132 0 5	124 20 20	92 7 20	48	132 0 5	124 20 20	92 7 20	48
2	15 30	130 * *	* 20 20	104 7 50	36 15 15	138 1 55	130 21 5	75 8 40	47	* 20 20	104 7 50	36 15 15	138 1 55	130 21 5	75 8 40	47	
3	16 5	137 1 45	135 21 10	90 8 55	30 15 55	143 3 0	139 21 55	59 9 20	47	137 1 45	135 21 10	90 8 55	30 15 55	143 3 0	139 21 55	59 9 20	47
4	16 25	143 2 50	144 22 0	75 9 50	26 16 10	149 3 55	147 22 20	45 10 5	50	143 2 50	144 22 0	75 9 50	26 16 10	149 3 55	147 22 20	45 10 5	50
5	16 55	147 3 55	151 22 40	60 10 20	26 16 45	153 4 40	151 23 0	33 10 30	53	147 3 55	151 22 40	60 10 20	26 16 45	153 4 40	151 23 0	33 10 30	53
6	17 10	151 4 45	156 23 10	48 11 0	29 17 0	156 5 10	153 23 30	27 11 5	59	151 4 45	156 23 10	48 11 0	29 17 0	156 5 10	153 23 30	27 11 5	59
7	17 45	154 5 15	158 23 50	40 11 40	36 17 20	157 5 55	150 * *	* 11 40	66	154 5 15	158 23 50	40 11 40	36 17 20	157 5 55	150 * *	* 11 40	66
8	18 10	155 5 50	155 * *	* 12 5	44 17 45	156 6 25	146 0 0	24 12 5	73	155 5 50	155 * *	* 12 5	44 17 45	156 6 25	146 0 0	24 12 5	73
9	18 30	155 6 40	148 0 20	35 12 30	54 18 0	154 7 5	140 0 20	24 12 15	81	155 6 40	148 0 20	35 12 30	54 18 0	154 7 5	140 0 20	24 12 15	81
10	18 55	152 7 10	189 1 5	34 13 0	64 18 15	150 7 45	133 1 5	27 12 50	89	152 7 10	189 1 5	34 13 0	64 18 15	150 7 45	133 1 5	27 12 50	89
11	19 10	149 7 50	129 1 45	37 13 15	76 18 50	145 8 10	126 1 30	33 13 10	97	149 7 50	129 1 45	37 13 15	76 18 50	145 8 10	126 1 30	33 13 10	97
12	19 40	144 8 45	119 2 10	42 13 50	87 19 5	138 9 5	120 2 10	40 13 50	104	144 8 45	119 2 10	42 13 50	87 19 5	138 9 5	120 2 10	40 13 50	104
13	19 55	138 9 40	110 2 55	48 14 0	97 19 50	130 10 50	116 3 5	47 14 45	110	138 9 40	110 2 55	48 14 0	97 19 50	130 10 50	116 3 5	47 14 45	110
14	20 15	130 * *	* 3 50	55 * *	* 20 35	119 12 50	118 4 5	55 16 50	113	* 3 50	55 * *	* 20 35	119 12 50	118 4 5	55 16 50	113	
15	21 10	123 * *	* 5 10	59 * *	* 23 15	113 13 50	124 5 20	59 19 5	105	* 5 10	59 * *	* 23 15	113 13 50	124 5 20	59 19 5	105	
16	* *	* 15 20	123 6 50	58 19 50	113 * *	* 14 20	130 6 55	60 20 5	91	* 15 20	123 6 50	58 19 50	113 * *	* 14 20	130 6 55	60 20 5	91
17	0 0	116 15 30	130 7 50	52 20 50	100 1 35	118 14 45	136 7 55	58 20 50	74	116 15 30	130 7 50	52 20 50	100 1 35	118 14 45	136 7 55	58 20 50	74
18	1 50	123 15 50	137 8 50	46 21 20	87 2 35	130 15 5	143 8 55	56 21 15	56	123 15 50	137 8 50	46 21 20	87 2 35	130 15 5	143 8 55	56 21 15	56
19	2 55	133 16 10	143 9 20	40 21 55	72 3 30	142 15 40	149 9 25	56 22 0	38	133 16 10	143 9 20	40 21 55	72 3 30	142 15 40	149 9 25	56 22 0	38
20	3 40	144 16 30	148 10 5	37 22 20	56 4 10	152 16 5	155 10 10	58 22 35	23	144 16 30	148 10 5	37 22 20	56 4 10	152 16 5	155 10 10	58 22 35	23
21	4 15	154 16 50	153 10 40	37 22 50	42 5 5	159 16 40	160 10 55	62 23 10	10	154 16 50	153 10 40	37 22 50	42 5 5	159 16 40	160 10 55	62 23 10	10
22	5 0	160 17 5	156 11 10	41 23 30	29 5 50	161 17 0	163 11 20	69 23 50	3	160 17 5	156 11 10	41 23 30	29 5 50				



布 良 MERA 昭和十二年 1937

日 Date	十一月 November								十二月 December							
	滿潮 H.W.				干潮 L.W.				滿潮 H.W.				干潮 L.W.			
	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐
1	14 55	143	3 5	131	21 25	45	8 50	68	14 45	142	4 0	126	21 50	26	9 0	89
2	15 15	147	3 55	137	22 0	32	9 35	72	15 10	145	4 45	131	22 10	18	9 45	91
3	15 55	151	4 40	142	22 35	23	9 55	76	15 50	147	5 20	135	22 55	13	10 10	93
4	16 10	153	5 10	144	23 5	18	10 45	80	16 10	147	5 50	137	23 15	10	10 55	94
5	16 50	154	5 55	143	23 45	15	11 5	84	16 50	147	6 30	138	* *	* 11 25	94	
6	17 0	153	6 30	141	* *	* 11 40	88	17 5	145	7 5	138	0 0	9	12 5	95	
7	17 30	151	7 5	139	0 10	16	12 5	92	17 45	142	7 25	137	0 25	11	12 30	95
8	17 50	147	7 40	135	0 50	19	12 45	97	18 15	138	8 0	136	1 5	15	13 10	94
9	18 10	142	8 10	132	1 10	23	13 10	100	19 0	132	8 40	134	1 30	21	14 0	93
10	18 50	135	9 0	128	1 50	29	13 5	103	19 50	125	9 10	133	2 10	29	14 50	89
11	19 35	127	9 50	126	2 30	38	14 55	105	20 55	116	9 55	131	2 55	40	15 55	84
12	20 50	117	10 55	162	3 10	47	16 10	103	22 20	108	10 40	130	3 50	52	17 5	76
13	22 50	110	11 50	125	4 15	56	17 55	93	* *	* 11 10	130	4 40	65	18 10	62	
14	* *	* 12 50	130	5 40	64	19 10	78	0 15	107	12 5	133	5 50	76	19 15	46	
15	0 50	113	13 25	135	6 55	68	20 5	59	2 5	114	13 5	138	7 5	85	20 15	29
16	2 10	123	14 5	141	8 0	72	20 50	40	3 15	125	13 50	144	8 10	89	21 10	13
17	3 25	135	14 45	148	8 55	74	21 30	22	4 10	135	14 45	150	9 10	91	22 5	-2
18	4 10	145	15 10	155	9 45	77	22 10	7	5 5	142	15 30	157	10 5	90	22 50	-11
19	5 0	152	15 55	160	10 20	80	23 0	-4	5 50	147	16 10	160	10 55	88	23 45	-15
20	5 45	155	16 30	164	11 5	84	23 50	-10	1 25	148	17 0	161	11 45	85	* *	*
21	6 35	154	17 10	164	11 50	86	* *	*	7 15	148	18 0	157	12 30	82	0 30	-12
22	7 15	150	17 55	160	12 30	89	0 20	-8	8 0	145	18 50	150	13 15	78	1 5	-5
23	8 5	145	18 45	154	13 15	92	1 5	-3	8 45	141	19 45	139	14 10	74	1 50	8
24	9 0	139	19 20	143	14 10	93	1 55	9	9 10	138	20 45	126	15 5	71	2 25	23
25	9 55	134	20 30	129	15 10	92	2 50	24	9 50	135	21 45	112	16 5	68	3 0	41
26	10 50	131	21 55	117	16 45	87	3 40	40	10 30	182	23 20	102	17 15	62	3 50	58
27	11 50	130	23 55	110	18 10	77	4 50	56	11 15	130	* *	*	18 45	54	4 45	74
28	12 45	132	* *	* 19 30	63	5 50	69	12 10	130	1 30	101	19 50	44	5 50	87	
29	13 30	135	1 50	113	20 20	49	7 5	79	13 5	131	3 5	108	20 50	34	7 0	96
30	14 5	139	3 5	119	21 5	36	8 5	85	14 0	132	4 5	116	21 20	24	8 15	99
31									14 45	134	4 50	123	22 5	17	9 15	

基準面：平均水面下 92.0 釐

橫 濱 YOKOHAMA 昭和十二年 1937

日 Date	一月 January								二月 February							
	滿潮 H.W.				干潮 L.W.				滿潮 H.W.				干潮 L.W.			
	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐
1	8 10	182	19 5	173	13 20	79	1 0	-3	8 25	171	20 25	150	14 5	48	1 40	27
2	8 40	178	19 50	163	14 0	76	1 35	9	8 45	166	21 5	137	14 45	50	2 5	43
3	9 20	173	20 40	151	14 45	75	2 5	26	9 10	161	21 55	124	15 30	53	2 35	58
4	9 45	168	21 40	138	15 30	75	2 45	43	9 30	155	23 0	115	16 10	57	2 55	74
5	10 20	163	22 40	126	16 20	75	3 10	61	10 10	149	* *	*	17 25	60	3 25	90
6	11 0	159	* *	* 17 35	74	3 45	79	11 10	143	0 50	112	19 20	55	3 55	106	
7	11 40	156	0 5	118	19 20	67	4 20	96	12 25	140	* *	*	20 45	42	* *	*
8	12 30	153	1 50	119	20 35	54	5 30	111	13 45	141	4 40	135	21 30	27	9 15	114
9	13 20	153	3 55	128	21 20	40	8 20	118	14 55	148	5 5	149	22 10	13	10 5	102
10	14 20	155	4 50	142	22 0	25	9 35	114	15 50	157	5 25	160	22 50	2	10 40	88
11	15 10	159	5 20	155	22 35	12	10 25	108	16 40	167	5 50	168	23 30	-5	11 15	75
12	16 0	164	6 5	166	23 10	1	11 5	100	17 30	174	6 20	174	* *	* 11 50	61	
13	16 40	169	6 25	174	23 40	-6	11 25	92	18 5	179	6 40	176	0 5	-7	12 20	49
14	17 20	173	6 50	178	* *	* 12 5	84	19 0	178	7 15	175	0 40	-2	12 55	38	
15	18 5	175	7 20	180	0 20	-8	12 40	77	19 50	173	7 45	173	1 15	9	13 35	30
16	18 55	174	7 50	179	0 55	-5	13 20	69	20 35	162	8 0	169	1 45	24	14 10	26
17	19 35	170	8 20	176	1 30	4	13 45	63	21 25	148	8 25	165	2 15	44	14 45	26
18	20 15	161	8 45	172	2 0	18	14 20	58	22 45	134	8 55	161	2 50	64	15 35	31
19	21 15	149	9 5	167	2 30	36	15 5	54	* *	* 9 30	154	3 20	85	16 35	37	
20	22 30	137	9 35	163	3 5	57	15 50	53	0 0	123	10 30	147	4 0	104	18 10	42
21	* *	* 10 20	159	3 40	79	17 5	52	2 15	124	11 30	141	5 25	120	20 15	35	
22	0 10	128	11 15	156	4 30	100	18 45	46	4 0	136	13 25	142	9 0	115	21 20	22
23	1 50	129	12 15	154	6 25	118	20 20	33	4 45	147	15 0	149	10 0	99	22 10	12
24	4 0	140	13 40	156	8 50	118	21 25	17	5 20	157	16 5	158	10 40	81	22 50	6
25	5 5	154	14 50	161	10 0	109	22 20	3	5 40	163	16 55	167	11 5	64	23 25	5
26	5 40	165	15 50	168	10 40	97	23 0	-6	6 10	168	17 45	171	11 40	49	23 55	8
27	6 10	172	17 0	174	11 25	84	23 40	-9	6 35	171	18 30	172	12 10	37	* *	*
28	6 50	176	17 45	177	12 0	72	* *	*	6 55	171	19 5	167	12 45	29	0 30	15
29	7 10	178	18 35	176	12 30	62	0 15	-6								
30	7 40	177	19 10	170	13 5	54	0 50	2								
31	8 10	175	19 50	161	13 45	50	1 20	13								

基準面：平均水面下 113.6 釐



橫濱 YOKOHAMA 昭和十二年 1937

日 Date	三月 March						四月 April					
	滿潮 H.W.		干潮 L.W.		滿潮 H.W.		干潮 L.W.		滿潮 H.W.		干潮 L.W.	
	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
	時分	種	時分	種	時分	種	時分	種	時分	種	時分	種
	h m	cm	h m	cm	h m	cm	h m	cm	h m	cm	h m	cm
1	7 20	170	19 35	160	13 15	25	0 50	25	7 0	163	20 35	145
3	7 35	167	20 10	150	13 45	25	1 15	36	7 15	158	21 20	137
2	7 50	163	20 40	139	14 10	28	1 40	49	7 40	152	22 25	130
4	8 0	159	21 25	128	14 50	34	2 5	62	8 5	144	23 40	126
5	8 20	153	22 35	118	15 25	40	2 35	76	8 50	134	* * *	* 16 50
6	8 45	145	* * *	* 16 15	48	2 55	90	11 5	124	1 0	128	18 45
7	9 35	136	0 10	115	17 50	53	3 35	104	13 25	127	2 15	135
8	11 40	129	2 20	120	20 0	47	5 10	117	14 10	139	3 0	144
9	13 20	131	3 30	132	21 10	34	9 15	107	15 35	154	3 40	153
10	14 55	141	4 5	144	21 55	21	9 50	90	16 30	168	4 15	161
11	15 50	154	4 40	154	22 30	11	10 25	72	17 25	179	4 45	167
12	16 40	167	5 10	163	23 10	6	10 55	54	18 10	184	5 20	172
13	17 25	177	5 30	169	23 40	7	11 20	36	19 0	184	5 50	175
14	18 10	182	6 0	172	* * *	* 11 55	20	19 45	178	6 20	175	0 40
15	18 55	182	6 25	173	0 20	14	12 30	9	20 40	168	6 50	173
16	19 40	175	6 55	172	0 55	25	13 15	2	21 35	156	7 25	168
17	20 35	163	7 25	170	1 25	41	13 45	1	22 35	145	7 50	160
18	21 30	149	7 40	165	2 0	58	14 45	6	23 45	138	8 35	148
19	22 40	135	8 20	159	2 35	76	15 20	16	* * *	* 10 0	135	4 0
20	* *	* 8 55	150	3 15	93	16 15	29	1 5	136	11 55	126	6 45
21	0 5	126	9 50	139	3 55	108	17 40	42	2 5	139	13 35	128
22	2 0	126	12 0	130	6 30	118	20 0	43	2 55	145	14 55	137
23	3 20	134	13 50	132	9 20	102	21 15	36	3 30	152	16 5	148
24	4 5	143	15 10	141	9 50	83	21 55	30	4 5	158	17 0	157
25	4 35	151	16 15	152	10 25	63	22 30	27	4 30	163	17 35	162
26	5 5	158	17 0	161	10 50	45	23 5	28	4 55	167	18 10	165
27	5 20	163	17 40	166	11 20	30	23 40	31	5 10	169	18 45	166
28	5 55	167	18 20	167	12 0	18	* * *	* 5 40	169	19 20	164	12 25
29	6 10	168	18 55	165	12 20	11	0 5	36	5 55	168	19 50	161
30	6 30	168	19 35	159	12 55	9	0 35	44	6 20	165	20 30	156
31	6 45	166	20 5	152	13 25	9	1 0	53				

基準面：平均水面下 113.6 糎

橫濱 YOKOHAMA 昭和十二年 1937

日 Date	五月 May						六月 June					
	滿潮 H.W.		干潮 L.W.		滿潮 H.W.		干潮 L.W.		滿潮 H.W.		干潮 L.W.	
	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
	時分	種	時分	種	時分	種	時分	種	時分	種	時分	種
	h m	cm	h m	cm	h m	cm	h m	cm	h m	cm	h m	cm
1	6 40	161	21 10	151	13 50	11	1 35	88	7 50	155	22 25	162
2	7 5	156	22 0	147	14 30	20	2 5	95	9 5	146	23 10	159
3	7 40	147	23 5	144	15 15	32	2 50	101	10 40	138	23 55	159
4	8 45	137	* * *	* 16 10	45	3 45	105	12 15	137	* * *	* 17 55	83
5	10 55	128	0 5	143	7 30	58	5 10	106	13 45	143	0 40	160
6	12 35	130	0 55	146	19 15	65	7 25	95	15 10	154	1 35	164
7	14 10	140	1 45	151	20 35	64	8 30	73	16 25	117	2 25	170
8	15 20	154	2 30	157	21 30	63	9 10	50	17 20	179	3 10	177
9	16 20	168	3 15	164	22 15	63	10 0	26	18 15	187	4 0	183
10	17 15	179	3 50	171	22 55	65	10 40	6	19 0	191	4 45	188
11	18 5	185	4 25	177	23 40	70	11 15	-10	19 50	190	5 30	190
12	18 55	187	5 5	181	* * *	* 12 0	-19	20 30	187	6 20	188	0 55
13	19 40	183	5 35	183	0 20	76	12 35	-21	21 10	182	7 0	182
14	20 30	177	6 5	180	0 50	82	13 10	-16	21 50	176	7 55	172
15	21 10	169	6 50	174	1 30	89	13 55	-4	22 25	170	8 50	159
16	22 0	161	7 30	164	2 10	95	14 30	13	23 0	166	10 0	146
17	23 0	154	8 25	151	2 50	100	15 10	33	23 45	163	11 15	135
18	23 50	151	9 50	138	3 55	103	16 10	54	* * *	* 12 35	129	6 35
19	* *	* 11 35	129	5 45	101	17 35	72	0 35	161	14 20	131	8 10
20	0 45	150	13 15	128	7 55	87	19 30	83	1 30	162	16 0	140
21	1 35	153	14 45	134	8 45	68	20 40	87	2 15	164	17 0	152
22	2 25	157	15 50	144	9 25	51	21 25	88	2 55	167	17 35	163
23	3 5	162	16 45	153	10 0	35	22 5	89	3 40	170	18 20	172
24	3 35	166	17 30	162	10 35	22	22 45	89	4 15	173	18 45	179
25	4 5	169	18 5	168	11 0	12	23 20	90	4 50	176	19 15	184
26	4 35	172	18 45	172	11 35	6	23 55	91	5 20	178	19 50	186
27	5 5	173	19 25	174	12 10	2	* * *	* 6 0	178	20 20	185	13 0
28	5 30	172	20 0	174	12 45	1	0 35	93	6 40	177	20 45	183
29	5 55	171	20 35	172	13 10	4	1 0	95	7 10	173	21 5	179
30	6 30	168	21 10	169	13 50	10	1 30	97	7 55	167	21 30	175
31	7 10	163	21 40	165	14 25	19	2 15	99				

基準面：平均水面下 113.6 糎



橫濱 YOKOHAMA 昭和十二年 1937

日 Date	七月 July								八月 August							
	滿潮 H.W.				干潮 L.W.				滿潮 H.W.				干潮 L.W.			
	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐
1	8 45	158	22 0	171	15 5	56	3 0	84	11 35	145	22 45	171	16 15	110	4 35	63
2	10 10	148	22 50	169	15 50	76	3 55	81	13 20	143	23 45	168	17 15	129	6 0	62
3	11 45	142	23 40	168	16 50	98	5 10	76	15 20	151	* * *	20 20	137	7 45	54	
4	13 30	143	* *	* 18	30	116	6 40	67	16 35	165	1 0	169	21 35	128	9 5	39
5	15 10	152	0 35	169	20 35	122	8 20	50	17 15	177	2 20	174	22 25	114	10 0	24
9	16 35	165	1 45	173	21 45	119	9 20	30	17 45	185	3 30	182	23 10	100	10 45	14
7	17 30	178	2 40	179	22 40	113	10 15	13	18 30	191	4 35	190	23 40	85	11 30	9
8	18 25	187	3 40	185	23 20	105	11 0	0	18 55	194	5 30	195	* *	* 12	0	11
9	18 55	193	4 35	191	* *	* 11	40	- 6	19 20	194	6 15	196	0 15	73	12 30	17
10	19 30	194	5 25	194	0 0	96	12 15	- 6	19 50	193	7 0	198	0 50	64	13 5	29
11	20 5	193	6 20	194	0 45	89	13 0	1	20 20	189	7 40	185	1 25	59	13 45	43
12	20 30	190	7 5	189	1 20	82	13 35	13	20 35	185	8 25	173	2 0	57	14 0	60
13	21 5	186	7 50	180	1 50	78	14 0	30	21 0	130	9 5	160	2 35	59	14 35	76
14	21 40	181	8 45	168	2 30	76	14 40	49	21 20	174	9 55	146	3 15	64	15 0	92
15	22 5	176	9 35	154	3 15	77	15 10	69	21 55	167	11 5	135	4 0	70	15 25	108
16	22 45	171	10 35	141	4 5	79	15 40	88	22 50	160	12 40	131	5 5	76	15 55	123
17	23 25	166	11 55	131	5 10	81	16 20	106	* *	* *	* *	* 7	0	76	* *	*
18	* *	* 13	40	129	6 50	78	16 50	122	0 10	154	16 30	152	8 35	66	21 20	132
19	0 25	163	16 20	138	8 25	68	20 15	133	1 35	155	17 0	164	9 30	53	22 5	120
20	1 15	162	17 5	152	9 25	55	21 45	129	2 45	161	17 15	175	10 10	40	22 35	107
21	2 10	161	17 25	165	10 0	42	22 20	122	3 45	170	17 35	184	10 40	29	23 10	93
22	3 5	167	17 50	176	10 25	30	23 0	113	4 35	180	18 5	189	11 15	22	23 40	79
23	3 50	172	18 20	184	11 5	19	23 35	104	5 20	189	18 40	192	11 55	20	* *	*
24	4 40	178	18 45	190	11 35	12	* *	* 6	5	195	19 0	193	12 30	23	0 20	66
25	5 15	183	19 15	192	12 10	9	0 0	96	6 45	196	19 20	191	13 0	31	0 45	55
26	6 0	187	19 35	192	12 40	11	0 30	87	7 25	193	19 35	189	13 30	45	1 15	46
27	6 40	188	20 5	190	13 15	19	1 5	79	8 5	185	20 5	186	14 0	62	1 40	41
28	7 20	185	20 30	186	13 45	31	1 35	73	9 0	173	20 20	182	14 25	81	2 20	40
29	8 10	178	20 50	182	14 20	48	2 10	67	9 55	159	20 45	176	14 55	101	3 0	43
30	9 5	168	21 25	179	14 55	67	2 50	64	11 20	148	21 40	169	15 30	119	3 50	51
31	10 15	155	22 0	175	15 30	89	3 35	62	13 0	144	22 55	162	16 15	135	5 5	59

基準面：平均水面下 113.6 釐

橫濱 YOKOHAMA 昭和十二年 1937

日 Date	九月 September								十月 October							
	滿潮 H.W.				干潮 L.W.				滿潮 H.W.				干潮 L.W.			
	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐
1	15 0	151	* *	* 20	15	137	7 10	59	15 20	160	1 0	150	21 20	106	8 25	62
2	16 0	163	0 35	159	21 15	121	8 35	49	16 0	167	2 30	168	22 0	85	9 25	57
3	16 40	173	2 10	165	22 5	102	9 30	38	16 40	175	3 45	169	22 35	64	10 15	54
4	17 15	180	3 30	176	22 45	83	10 25	32	17 10	181	4 50	179	23 10	47	10 55	54
5	17 35	186	4 30	186	23 20	66	11 0	29	17 30	185	5 50	185	23 40	34	11 20	56
6	18 10	190	5 20	193	23 55	52	11 40	32	17 55	187	6 15	188	* *	* 11	55	62
7	18 40	191	6 15	195	* *	* 12	15	38	18 20	188	6 55	187	0 15	26	12 30	68
8	19 10	191	7 0	192	0 35	43	12 55	48	18 35	186	7 35	182	0 40	22	12 50	77
9	19 25	189	7 35	185	1 5	38	13 15	59	18 50	182	8 0	175	1 5	23	13 15	86
10	19 40	185	8 20	175	1 40	38	13 45	72	19 10	177	8 45	168	1 40	27	13 50	95
11	20 5	179	8 55	164	2 10	42	14 10	85	19 45	171	9 25	160	2 15	34	14 20	105
12	20 20	173	9 35	152	2 40	48	14 35	98	20 0	162	10 15	153	2 50	43	15 0	114
13	20 40	165	10 40	143	3 20	57	15 0	112	20 35	152	11 25	149	3 30	53	15 40	123
14	21 10	155	12 0	138	4 0	66	15 35	124	22 40	141	12 25	149	4 20	64	16 50	129
15	23 20	146	13 50	141	5 20	74	16 50	136	* *	* 13	40	154	5 50	73	20 15	120
16	* *	* 15	5	150	7 30	73	21 10	128	0 40	140	14 30	161	7 45	74	21 0	101
17	1 5	146	15 45	162	8 45	64	21 40	112	2 0	149	15 5	168	8 50	68	21 30	79
18	2 30	154	16 25	171	6 35	52	22 15	94	3 10	163	15 40	176	9 40	62	22 10	58
19	3 40	167	16 50	180	10 20	43	22 45	75	4 15	178	16 20	182	10 30	55	22 40	37
20	4 20	180	17 10	186	10 55	37	23 10	57	5 5	190	17 0	187	11 10	59	23 25	19
21	5 15	192	17 40	189	11 30	36	23 40	41	5 55	197	17 25	191	11 45	63	* *	*
22	6 0	199	18 5	191	12 5	41	* *	* 6	45	200	17 55	192	12 20	71	0 0	6
23	6 40	201	18 35	192	12 40	50	0 15	28	7 30	197	18 30	191	13 0	81	0 40	- 1
24	7 30	197	19 0	190	13 15	63	0 55	20	8 30	190	18 55	188	13 40	92	1 20	- 1
25	8 10	188	19 20	187	13 40	78	1 25	17	9 15	180	19 30	180	14 10	103	1 55	5
26	8 55	176	19 45	182	14 15	95	2 0	20	10 5	169	20 10	170	14 50	113	2 40	18
27	10 10	163	20 20	174	14 50	110	2 45	28	11 10	161	21 25	156	15 45	120	3 25	35
28	11 25	153	21 15	163	15 35	124	3 40	41	12 20	156	23 15	145	17 10	123	4 20	54
29	12 40	149	23 5	152	16 50	134	4 45	56	13 20	155	* *	* 20	0	111	5 50	71
30	14 20	153	* *	* 20	35	126	6 50	65	14 25	159	1 0	143	21 10	90	7 55	78
31									15 5	164	2 30	149	21 40	69	9 0	79

基準面：平均水面下 113.6 釐



橫濱 YOKOHAMA 昭和十二年 1937

日 Date	十一月 November								十二月 December							
	滿潮 H.W.				干潮 L.W.				滿潮 H.W.				干潮 L.W.			
	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
	時分	糧	時分	糧	時分	糧	時分	糧	時分	糧	時分	糧	時分	糧	時分	糧
	h m	cm	h m	cm	h m	cm	h m	cm	h m	cm	h m	cm	h m	cm	h m	cm
1	15 45	171	3 50	159	22 20	50	9 50	79	15 20	170	4 45	157	22 30	28	10 0	101
2	16 15	176	4 50	169	22 50	34	10 30	80	16 0	173	5 35	166	23 0	17	10 40	101
3	16 45	180	5 35	176	23 20	22	11 0	81	16 30	176	6 10	172	23 30	10	11 15	100
4	17 10	183	6 15	180	23 50	15	11 30	84	17 5	176	6 45	177	*	11 50	99	
5	17 35	183	6 55	182	*	*	12 5	88	17 30	176	7 25	179	0 5	6	12 25	99
6	17 55	182	7 25	180	0 20	12	12 30	92	18 0	174	7 55	179	0 40	5	12 55	99
7	18 25	179	8 0	177	0 55	13	13 10	97	18 30	171	8 25	178	1 10	7	13 30	100
8	18 45	174	8 45	173	1 25	16	13 40	102	19 0	166	9 0	176	1 40	12	14 0	101
9	19 10	168	9 20	168	1 55	22	14 10	107	19 45	159	9 35	172	2 10	21	14 40	100
10	19 40	160	9 55	164	2 25	30	14 45	112	20 45	150	10 5	168	2 50	32	15 20	98
11	20 35	149	10 50	160	3 5	41	15 40	115	22 20	141	10 45	165	3 25	47	16 15	95
12	22 25	139	11 50	158	3 50	54	16 40	115	23 45	136	11 30	163	4 10	64	17 30	89
13	*	*	12 30	159	4 50	68	18 40	108	*	*	12 20	163	5 15	82	19 5	77
14	0 10	137	13 20	162	6 20	80	20 10	89	1 15	139	13 5	165	6 50	98	20 20	57
15	1 40	144	14 10	166	8 0	84	21 0	67	2 50	148	14 0	169	8 35	104	21 20	34
16	2 55	156	14 50	172	9 5	83	21 45	43	4 5	161	14 50	175	9 35	104	22 5	13
17	4 5	170	15 30	179	10 5	82	22 25	21	5 10	174	15 35	181	10 30	101	22 45	-4
18	5 5	183	16 10	185	10 45	83	23 5	3	5 55	184	16 20	187	11 10	98	23 30	-15
19	5 55	192	16 55	190	11 30	85	23 45	-9	6 45	190	17 10	190	11 50	95	*	*
20	6 45	196	17 20	192	12 10	88	*	*	7 45	192	17 50	190	12 30	91	0 15	-19
21	7 35	195	18 0	191	12 45	92	0 25	-15	8 5	190	18 50	186	13 10	88	0 50	-16
22	8 20	191	18 45	187	13 20	96	1 10	-12	8 45	185	19 35	177	13 50	86	1 30	-5
23	9 15	184	19 40	178	14 5	100	1 45	-3	9 25	179	20 35	165	14 40	84	2 10	11
24	9 55	175	20 25	166	14 50	103	2 30	12	10 5	173	21 35	152	15 30	83	2 45	31
25	10 35	168	21 40	152	15 40	105	3 5	31	10 45	167	22 50	138	16 20	83	3 25	53
26	11 35	162	23 5	141	16 50	105	3 55	53	11 20	162	*	*	17 40	80	4 0	74
27	12 20	159	*	*	19 5	96	4 50	74	12 10	159	0 15	129	19 40	71	4 50	95
28	13 20	159	0 40	136	20 25	78	6 25	91	13 0	158	1 45	127	20 40	57	6 20	111
29	14 0	162	2 10	138	21 10	59	8 10	99	13 40	159	3 35	134	21 30	42	8 30	118
30	14 45	166	3 40	147	21 55	42	9 20	101	14 40	161	5 0	146	22 10	29	9 40	116
31									15 15	163	5 35	157	22 35	18	10 25	111

基準面：平均水面下 113.6 糧

清水港 (靜岡縣) SIMIDUKÔ 昭和十二年 1937

日 Date	一月 January								二月 February							
	滿潮 H.W.				干潮 L.W.				滿潮 H.W.				干潮 L.W.			
	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
	時分	糧	時分	糧	時分	糧	時分	糧	時分	糧	時分	糧	時分	糧	時分	糧
	h m	cm	h m	cm	h m	cm	h m	cm	h m	cm	h m	cm	h m	cm	h m	cm
1	8 15	147	19 50	135	14 5	56	1 35	-7	8 55	137	21 5	119	14 55	36	2 15	22
2	9 0	143	20 30	127	14 50	54	2 10	4	9 20	131	21 50	108	15 40	37	2 55	35
3	9 45	137	21 15	116	15 35	53	2 50	17	9 50	125	22 50	98	16 15	40	3 20	49
4	10 10	131	22 10	105	16 15	53	3 20	32	10 10	119	*	*	17 10	43	3 50	62
5	10 45	125	23 30	96	17 10	53	3 55	48	10 45	113	0 5	90	18 5	44	4 10	75
6	11 40	119	*	*	18 20	51	4 45	63	11 45	106	2 0	90	19 50	41	5 5	86
7	12 20	115	1 5	92	19 50	46	5 20	76	13 30	103	3 55	99	21 5	33	7 45	94
8	13 15	113	2 55	96	21 0	38	6 50	86	14 55	107	4 40	110	22 5	23	10 5	89
9	14 15	113	4 0	105	21 45	28	8 50	91	15 55	114	5 5	120	22 45	13	10 45	80
10	15 15	116	4 50	115	22 20	18	10 5	88	16 50	123	5 45	129	23 20	4	11 10	70
11	16 5	120	5 35	124	23 5	9	11 0	84	17 20	132	6 10	136	*	*	11 50	59
12	16 50	125	6 0	132	23 45	21	11 35	78	18 5	140	6 40	142	0 5	-	12 15	48
13	17 20	130	6 20	138	*	*	12 0	72	18 50	145	7 0	145	0 30	-	12 50	38
14	18 5	135	7 0	143	0 10	-	12 45	65	19 25	145	7 30	144	1 5	-	13 25	28
15	18 50	137	7 35	145	0 50	-	13 10	57	20 10	141	8 0	143	1 45	7	14 5	21
16	19 30	137	8 0	144	1 20	-	13 50	51	21 0	133	8 30	139	2 10	19	11 50	18
17	20 10	134	8 30	142	1 55	3	14 15	45	21 50	122	8 50	134	2 45	33	15 10	17
18	20 55	127	9 5	138	2 30	13	15 0	40	22 55	110	9 20	128	3 15	49	16 5	20
19	21 55	118	9 45	134	3 5	26	15 50	37	*	*	10 5	121	4 5	66	17 10	25
20	23 10	109	10 10	129	3 55	43	16 50	35	0 45	102	11 5	113	5 5	81	18 50	28
21	*	*	10 55	124	4 30	60	17 45	33	2 40	104	12 50	108	6 55	90	20 20	24
22	0 55	103	11 55	119	5 35	75	19 10	29	3 55	114	14 35	111	9 30	85	21 45	16
23	2 45	107	13 10	118	7 10	87	20 50	20	4 50	123	15 50	119	10 40	73	22 45	9
24	4 0	117	14 45	120	9 10	88	21 55	9	5 15	130	16 45	129	11 10	61	23 30	4
25	4 50	127	15 40	126	10 15	82	22 45	0	5 50	136	17 20	136	11 40	49	23 55	4
26	5 40	135	16 45	133	11 10	72	23 30	-7	6 10	139	18 5	140	12 10	37	*	*
27	6 15	141	17 20	139	11 55	63	*	*	6 50	141	18 50	140	12 50	29	0 20	7
28	6 50	145	18 10	142	12 40	53	0 10	-9	7 10	141	19 25	138	13 15	24	1 0	13
29	7 10	146	18 55	141	13 5	45	0 50	-6								
30	7 55	145	19 45	137	13 50	39	1 25	-1								
31	8 20	142	20 20	129	14 15	37	1 50	10								

基準面：平均水面下 90.7 糧



清水港 (静岡縣) SIMIDUKÔ 昭和十二年 1937

日 Date	三月 March								四月 April							
	滿潮 H.W.				干潮 L.W.				滿潮 H.W.				干潮 L.W.			
	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐
1	7 35	139 20	0	131	13 45	21	1 10	22	7 35	130 20	55	121	14 5	14	1 45	55
2	8 0	135 20	35	123	14 10	20	1 50	32	7 55	125 21	45	113	14 50	19	2 10	63
3	8 20	130 21	10	113	14 50	23	2 10	42	8 10	119 22	30	106	15 20	26	2 50	72
4	8 45	124 21	55	103	15 20	27	2 45	53	8 45	113 23	55	102	16 10	33	3 20	80
5	9 0	119 23	5	95	16 5	33	3 5	64	9 10	105 * *	* *	17 15	40	4	4 10	87
6	9 15	112 * *	* *	17 0	38	3 45	75	11 40	96	1 45	105	19 0	44	6 15	90	
7	9 50	104 1 5	92	18 30	41	4 30	86	14 5	101	2 50	111	20 40	41	8 50	80	
8	12 15	97 3 10	98	20 5	38	6 25	93	15 10	114	3 30	119	21 45	35	9 45	64	
9	14 20	100 3 50	108	21 15	29	9 50	85	16 10	128	4 5	128	22 20	30	10 10	47	
10	15 45	111 4 20	118	22 10	20	10 10	72	17 0	141	4 50	135	23 5	28	10 50	30	
11	16 30	124 4 55	127	23 0	13	10 50	59	17 50	151	5 10	141	23 50	28	11 30	14	
12	17 10	136 5 20	134	23 45	8	11 20	43	18 25	157	5 50	145	* *	* *	12 5	0	
13	17 55	146 5 55	140	* *	* *	11 55	28	19 5	158	6 10	148	0 10	33	12 35	-9	
14	18 45	151 6 30	143	0 10	8	12 30	15	19 55	154	6 50	148	0 55	40	13 15	-12	
15	19 30	152 7 0	145	0 55	12	13 5	6	22 50	145	7 15	145	1 40	49	14 5	-10	
16	20 5	147 7 30	144	1 30	20	13 50	0	21 45	135	7 55	138	2 15	60	14 50	-2	
17	20 55	138 7 55	140	1 50	32	14 10	-1	22 45	125	8 30	130	2 55	71	15 25	10	
18	21 50	126 8 20	135	2 35	45	15 0	3	* *	* *	9 25	119	3 55	81	16 30	25	
19	22 55	114 9 0	128	3 10	60	15 50	12	0 5	118	10 45	108	5 10	87	17 55	38	
20	* *	* 9 45	118	4 0	74	17 0	22	1 30	117	12 55	103	7 50	83	19 45	46	
21	0 10	106 10 40	103	5 0	86	18 15	30	2 45	120	14 40	108	9 10	70	21 5	47	
22	2 10	108 12 55	102	7 45	88	20 5	32	3 30	125	15 50	118	10 5	55	22 0	47	
23	3 30	115 14 45	108	9 45	77	21 40	28	4 10	130	16 45	128	10 45	42	22 50	48	
24	4 10	122 15 50	117	10 25	63	22 35	25	4 45	134	17 15	135	11 10	30	23 20	50	
25	4 45	128 16 40	127	10 50	48	23 5	23	5 0	137	17 55	139	11 30	20	23 50	53	
26	5 15	133 17 15	135	11 20	35	23 40	24	5 40	138	18 30	142	12 0	13	* *	*	
27	5 50	137 18 0	139	11 55	25	* *	*	6 0	139	19 5	141	12 30	10	0 10	57	
28	6 5	138 18 45	140	12 25	17	0 5	27	6 20	139	19 45	140	13 0	8	0 50	62	
29	6 35	138 19 10	138	12 50	13	0 40	33	6 40	136	20 10	137	13 10	9	1 0	66	
30	7 0	137 19 55	134	13 20	10	1 5	40	7 10	134	20 50	133	13 50	12	1 40	72	
31	7 20	134 20 20	128	13 55	11	1 30	47									

基準面：平均水面下 90.7 釐

清水港 (静岡縣) SIMIDUKÔ 昭和十二年 1937

日 Date	五月 May								六月 June							
	滿潮 H.W.				干潮 L.W.				滿潮 H.W.				干潮 L.W.			
	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐
1	7 15	130 21	10	127	14 10	17	1 50	77	8 30	128 22	30	137	15 10	36	3 5	86
2	7 50	125 22	5	123	14 55	23	2 25	81	9 40	121 23	15	135	16 10	47	4 5	84
3	8 15	118 23	5	118	15 45	32	3 15	86	11 0	116 * *	* *	17 10	60	5 15	79	
4	9 10	110 * *	* *	* *	16 45	42	4 10	88	12 55	116 0	10	133	18 30	71	6 30	70
5	11 15	103 0	20	118	18 0	51	5 50	86	14 20	124 1	5	135	19 55	78	7 50	58
6	13 30	107 1	25	121	19 20	55	7 40	76	15 40	136 2	5	138	21 5	82	8 55	42
7	14 50	118 2	15	126	20 50	56	8 50	60	16 40	148 3	0	144	22 5	82	9 50	26
8	15 55	133 3	5	133	21 55	55	9 40	42	17 20	158 3	50	150	23 0	82	10 45	12
9	16 50	146 3	50	139	22 45	55	10 10	24	18 5	165 4	25	155	23 50	80	11 10	0
10	17 40	156 4	25	145	23 20	56	11 0	8	19 0	168 5	10	160	* *	* *	12 5	-6
11	18 20	162 5	5	151	* *	* *	11 55	-4	19 45	168 6	5	161	0 30	79	12 55	-6
12	19 5	164 5	50	154	0 5	59	12 30	-12	20 20	165 6	50	160	1 10	79	13 35	0
13	19 55	161 6	15	155	0 40	63	13 5	-13	21 10	160 7	35	155	2 0	78	14 10	10
14	20 45	155 7	0	152	1 20	68	13 50	-9	21 55	154 8	25	146	2 50	78	14 55	24
15	21 25	147 7	45	145	2 10	73	14 30	2	22 45	148 9	15	136	3 45	78	15 50	41
16	22 20	140 8	25	136	2 55	79	15 15	16	23 25	143 10	25	125	4 40	77	16 30	58
17	23 15	133 9	15	126	3 50	83	16 5	32	* *	* *	11 50	117	5 50	75	17 25	74
18	* *	* 10	50	115	5 5	84	17 10	48	0 20	138 13	30	114	7 10	69	18 40	88
19	0 30	129 12	30	109	6 50	78	18 45	61	1 15	136 15	5	119	8 25	61	20 10	97
20	1 35	129 14	5	112	8 20	68	20 5	69	2 10	135 16	10	128	9 30	52	21 30	100
21	2 15	130 15	15	120	9 10	55	21 10	73	2 55	136 17	0	136	10 5	43	22 25	101
22	3 10	133 16	25	128	10 0	43	22 5	76	3 45	138 17	45	143	10 50	34	23 5	99
23	3 55	136 17	10	135	10 45	33	22 55	78	4 20	141 18	10	149	11 10	27	23 45	97
24	4 20	139 17	50	141	11 10	25	23 30	80	4 55	143 18	50	154	11 50	22	* *	*
25	4 55	140 18	20	145	11 40	19	23 55	82	5 15	146 19	5	158	12 5	18	0 0	95
26	5 25	142 19	0	148	12 5	14	* *	*	5 55	147 19	45	160	12 45	17	0 40	92
27	5 55	142 19	35	149	12 45	12	0 30	83	6 40	148 20	10	159	13 10	17	1 5	88
28	6 15	142 20	5	149	13 10	12	0 55	84	7 10	148 20	50	158	13 50	22	1 50	84
29	6 50	140 20	40	147	13 30	14	1 15	85	7 50	146 21	10	155	14 20	30	2 10	81
30	7 10	137 21	10	144	14 5	18	2 0	86	8 30	141 21	50	151	15 5	41	3 0	78
31	7 55	133 21	55	140	14 50	25	2 35	86								

基準面：平均水面下 90.7 釐



清水港 (静岡縣) SIMIDUKÔ 昭和十二年 1937

日 Date	七月 July						八月 August									
	滿潮 H.W.		干潮 L.W.		滿潮 H.W.		干潮 L.W.		滿潮 H.W.		干潮 L.W.					
	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位				
1	9 15	135	22 15	147	15 40	54	3 45	73	11 55	125	23 5	142	16 55	93	5 5	53
2	10 30	127	23 0	144	16 30	69	4 30	68	13 55	124	* *	* *	18 10	106	6 20	51
3	12 10	123	* *	* *	17 35	85	5 50	63	15 45	133	0 15	138	20 20	111	7 55	46
4	13 55	126	0 0	142	18 50	97	6 55	55	16 30	144	2 0	138	22 0	105	9 15	36
5	15 30	136	1 5	141	20 40	103	8 10	44	17 20	153	3 10	143	23 0	94	10 15	25
6	16 40	147	2 15	145	22 0	101	9 25	31	18 0	160	4 10	152	23 45	83	11 10	17
7	17 30	157	3 25	150	23 0	96	10 30	18	18 40	165	5 15	160	* *	* *	12 0	13
8	18 5	165	4 15	156	23 50	90	11 15	9	19 5	168	6 5	165	0 15	72	12 45	14
9	18 55	170	5 10	162	* *	* *	12 0	5	19 30	166	6 35	167	0 50	62	13 0	19
10	19 30	171	6 0	166	0 30	83	12 50	4	20 0	165	7 20	164	1 20	54	13 40	28
11	20 5	170	6 55	166	1 10	77	13 25	10	20 30	161	8 5	157	1 55	50	14 10	40
12	20 45	167	7 35	162	1 55	72	14 5	19	20 55	155	8 50	148	2 40	49	14 45	54
13	21 10	162	8 10	155	2 25	66	14 30	33	21 20	149	9 20	136	3 5	51	15 0	68
14	21 50	156	9 5	145	3 10	66	15 10	47	21 50	141	10 15	124	3 50	55	15 30	83
15	22 15	149	10 0	133	4 0	67	15 50	64	22 10	133	11 45	114	4 45	60	16 5	95
16	23 5	143	11 5	122	4 55	66	16 30	81	23 0	126	13 50	111	5 50	64	16 50	108
17	23 55	137	12 45	115	5 50	66	17 0	96	* *	* *	15 50	119	7 5	64	19 50	116
18	*	*	14 30	116	7 10	66	18 10	108	0 55	120	16 35	128	8 55	58	22 15	109
19	0 55	132	16 10	124	8 50	60	20 50	114	2 40	122	17 5	138	9 50	48	22 50	100
20	2 0	131	16 55	134	9 50	52	22 10	111	3 40	126	17 20	146	10 30	39	23 5	90
21	3 5	133	17 30	143	10 15	43	23 5	106	4 25	138	17 55	153	11 5	32	23 40	78
22	3 55	137	18 0	151	11 0	35	23 40	100	5 10	148	18 10	158	11 50	25	* *	*
23	4 50	142	18 25	157	11 40	28	* *	*	5 55	156	18 50	161	12 10	23	0 5	67
24	5 15	148	18 55	162	12 5	23	0 5	93	6 30	161	19 5	162	12 50	24	0 40	56
25	5 55	153	19 15	165	12 30	20	0 20	86	7 5	164	19 45	162	13 15	29	1 0	46
26	6 45	157	19 55	165	13 5	20	1 0	78	7 55	162	20 5	159	13 55	38	1 45	38
27	7 10	158	20 15	164	13 50	25	1 35	70	8 45	156	20 40	155	14 30	51	2 10	34
28	7 55	157	20 50	161	14 20	34	2 5	64	9 20	146	21 0	150	15 10	66	3 0	32
29	8 35	152	21 5	157	14 50	46	2 30	58	10 15	134	21 30	143	15 35	82	3 30	35
30	9 30	143	21 45	152	15 25	61	3 15	55	11 55	123	22 15	135	16 25	96	4 30	40
31	10 40	133	22 15	147	16 10	77	4 10	53	13 50	121	23 55	127	18 0	107	5 55	45

基準面：平均水面下 90.7 糎

清水港 (静岡縣) SIMIDUKÔ 昭和十二年 1937

日 Date	九月 September						十月 October									
	滿潮 H.W.		干潮 L.W.		滿潮 H.W.		干潮 L.W.		滿潮 H.W.		干潮 L.W.					
	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位				
1	15 15	128	* *	* *	20 45	106	7 30	46	15 50	130	2 0	115	21 55	75	8 50	44
2	16 15	137	1 55	126	22 5	93	9 10	39	16 20	136	3 20	125	22 25	59	9 55	40
3	17 0	145	3 15	134	22 55	79	10 10	31	16 55	141	4 15	135	23 10	44	10 50	38
4	17 25	151	4 15	144	23 30	65	11 0	26	17 20	145	5 0	144	23 45	32	11 15	38
5	18 0	156	5 0	154	* *	* *	11 45	24	17 50	147	5 50	150	* *	* *	11 50	41
6	18 30	158	5 55	159	0 0	52	12 10	26	18 10	148	6 25	152	0 5	22	12 20	45
7	18 55	159	6 40	161	0 35	41	12 50	31	18 45	147	7 0	150	0 30	16	12 55	52
8	19 15	157	7 10	159	1 5	34	13 10	39	19 0	144	7 35	147	1 5	14	13 10	58
9	19 50	153	7 50	153	1 30	31	13 50	49	19 10	139	8 5	140	1 20	15	13 35	66
10	20 10	148	8 30	144	2 0	30	14 5	59	19 45	134	8 50	132	1 55	19	14 0	74
11	20 30	141	9 5	134	2 30	34	14 45	70	20 5	127	9 30	125	2 30	24	14 35	82
12	20 50	134	9 50	123	3 10	39	15 0	82	20 15	120	10 10	117	3 5	32	15 5	89
13	21 5	127	20 50	114	3 45	46	15 20	93	21 0	111	11 25	112	3 40	40	16 10	95
14	21 25	118	11 30	109	4 45	53	15 55	102	22 45	101	13 5	112	4 50	48	17 55	96
15	* *	* *	14 45	113	5 55	58	* *	* *	* *	* *	14 10	117	6 10	53	20 10	87
16	* *	* *	15 50	122	7 45	58	21 50	99	1 25	102	15 0	123	7 50	54	21 5	72
17	2 5	110	16 5	130	8 50	52	22 10	87	2 50	113	15 30	130	9 0	49	21 50	56
18	3 15	120	16 30	138	9 55	43	22 30	73	3 50	126	16 10	136	9 55	45	22 15	38
19	4 0	132	17 0	145	10 30	36	23 5	58	4 35	139	16 45	142	10 30	42	23 0	22
20	4 50	145	17 20	150	11 10	31	23 30	43	5 10	150	17 5	147	11 15	41	23 30	8
21	5 30	155	17 55	154	11 45	29	* *	*	6 5	158	17 50	150	12 0	43	* *	*
22	6 10	162	18 15	156	12 10	31	0 0	30	6 55	160	18 20	150	12 40	48	0 15	-3
23	6 55	164	18 50	156	12 55	37	0 30	19	7 30	159	19 0	149	13 15	55	1 0	-9
24	7 30	162	19 10	154	13 20	47	1 5	12	8 15	153	19 30	144	13 55	64	1 50	-8
25	8 20	155	19 55	149	14 5	58	1 45	9	9 10	144	20 10	137	14 30	73	2 15	-4
26	9 10	144	20 20	143	14 50	70	2 30	11	10 10	134	21 0	126	15 30	80	3 5	7
27	10 10	132	21 5	134	15 30	83	3 10	18	11 25	125	22 5	115	16 45	86	4 0	21
28	11 40	122	21 55	123	16 30	94	4 10	28	12 45	121	23 55	107	18 25	85	5 5	35
29	13 15	119	23 50	114	18 15	99	5 30	39	13 55	122	* *	* *	20 10	74	6 30	47
30	14 55	124	* *	* *	20 50	90	7 10	45	14 50	125	1 55	108	21 15	59	8 10	51
31									15 45	129	3 10	117	22 10	43	9 30	53

基準面：平均水面下 90.7 糎





清水港 (静岡縣) SIMIDUKÔ 昭和十二年 1937

日 Date	十一月 November						十二月 December					
	滿潮 H.W.			干潮 L.W.			滿潮 H.W.			干潮 L.W.		
	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐
1	16 10	133	4 10	127	22 50	30 10 10	54 16 5	128	4 50	125	22 55	15 10 30
2	16 50	136	5 5	134	23 15	18 11 5	55 16 45	130	5 45	131	23 20	8 11 10
3	17 15	138	5 50	140	23 55	11 11 45	57 17 10	131	6 15	135	* *	* 11 50
4	17 50	139	6 25	142	* *	* 12 10	61 17 45	132	6 50	138	0 0	4 12 15
5	18 5	138	6 50	143	0 10	7 12 30	65 18 5	130	7 15	139	0 15	2 12 50
6	18 30	136	7 35	141	0 50	5 12 55	69 18 45	128	7 55	138	0 55	2 13 15
7	19 0	132	8 5	133	1 10	6 13 25	73 19 10	126	8 30	137	1 20	4 13 55
8	19 15	128	8 40	133	1 50	8 13 55	77 19 45	122	9 0	134	1 55	7 14 20
9	19 45	122	9 10	129	2 5	14 14 30	80 20 15	117	9 15	132	2 10	14 14 55
10	20 10	115	10 0	124	2 45	21 15 10	83 21 10	110	10 5	128	3 0	22 15 50
11	21 0	107	10 50	119	3 25	29 16 5	84 22 25	104	10 50	125	3 50	33 16 50
12	22 45	99	11 50	117	4 10	38 17 15	82 * *	* 11 45	122	4 40	45 17 55	
13	* *	* 12 55	118	5 10	49 19 0	74 0 0	100	12 30	121	5 45	58 19 10	
14	0 50	99	13 50	120	6 50	55 23 10	59 1 50	105	13 30	123	7 0	67 20 15
15	2 25	108	14 45	125	8 10	58 21 5	42 3 10	115	14 30	127	8 30	73 21 15
16	3 30	120	15 15	131	9 10	58 21 55	25 4 10	127	15 15	132	9 50	73 22 10
17	4 20	134	16 5	138	10 15	58 22 45	8 5 5	138	16 10	138	10 45	72 23 5
18	5 10	146	16 45	143	11 5	58 23 15	- 6 5 55	147	16 55	143	11 35	68 * *
19	6 5	153	17 20	146	11 50	58 * *	* 6 45	152	17 50	146	12 15	65 0 0
20	6 50	157	18 0	148	12 30	60 0 10	-15 7 20	154	18 30	146	13 0	62 0 45
21	7 20	157	18 40	147	13 0	63 0 45	-20 8 0	153	19 10	143	13 45	60 1 20
22	8 10	152	19 10	142	13 50	66 1 30	-18 8 50	148	20 5	137	14 30	58 1 55
23	9 5	146	20 5	135	14 40	69 2 15	-10 9 80	143	20 55	127	15 10	56 2 45
24	9 55	138	21 0	125	15 25	72 2 55	3 10 5	136	21 55	116	16 10	55 3 15
25	10 50	132	22 10	113	16 30	72 3 40	18 10 50	130	23 5	106	17 10	54 4 0
26	11 50	126	23 45	105	17 55	69 4 45	34 11 50	123	* *	* 18 20	50 4 55	
27	12 50	122	* *	* 19 25	60 5 50	49 12 45	119 0 50	99	19 50	44 5 55		
28	13 50	122	1 30	103	20 50	48 7 10	61 13 40	117	2 25	100 21 0		
29	14 45	123	2 55	109	21 35	36 8 40	68 14 35	118	3 50	109 21 55		
30	15 25	126	4 0	117	22 10	24 9 45	71 15 20	118	4 55	117 22 40		
31							16 10	121	5 45	124 23 10		

基準面：平均水面下 90.7 釐

輪島 WAZIMA 昭和十二年 1937

日 Date	一月 January						二月 February					
	滿潮 H.W.			干潮 L.W.			滿潮 H.W.			干潮 L.W.		
	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐
1	5 5	29	19 45	19	12 55	- 4 * *	* 6 25	15	19 25	13	13 35	- 3 1 10
2	5 50	27	20 5	19	13 30	- 2 0 35	13 7 10	11	19 50	13	14 10	- 1 2 5 0
3	6 45	23	20 50	19	14 5	2 1 15	12 8 10	8	20 15	13	14 20	2 3 10 - 1
4	7 20	20	21 25	19	14 50	5 2 10	11 * *	* 21 0	14	* *	* 4 5	- 2
5	8 30	16	22 0	19	15 10	7 3 10	10 * *	* 21 45	13	* *	* 5 10	- 2
6	11 15	13	22 30	20	15 50	10 4 35	8 * *	* 22 45	13	* *	* 6 50	- 3
7	* *	* 23 25	20	* *	* 5 45	7 * *	* * *	* * *	* * *	* * *	* 7 50	- 5
8	* *	* * *	* * *	* * *	* 7 10	4 * *	* 0 0	14 * *	* * *	* * *	* 8 55	- 8
9	* *	* 0 5	21	* *	* 8 15	2 * *	* 1 0	15 * *	* * *	* * *	* 9 20	-10
10	* *	* 0 45	22	* *	* 9 10	- 1 16 50	8 1 55	15 21 15	6 10 5	-11		
11	* *	* 1 10	22	* *	* 9 45	- 3 17 5	8 2 50	16 22 5	4 10 40	-13		
12	* *	* 2 5	23	* *	* 10 15	- 5 17 10	9 3 30	17 22 50	2 11 25	-13		
13	18 45	16	2 55	24	22 15	14 11 0	- 6 17 45	9 4 10	17 23 35	- 2 11 55		
14	18 15	16	3 30	25	22 50	13 11 30	- 7 18 0	10 5 5	17 * *	* 12 30	-10	
15	18 20	16	4 5	25	23 10	11 12 5	- 7 18 45	10 6 0	15 0 20	- 4 13 5	- 8	
16	18 55	16	4 55	25	* *	* 12 55	- 6 19 5	11 6 55	13 1 10	- 6 13 50	- 6	
17	18 50	15	5 25	23	0 10	9 13 10	- 5 19 25	12 7 50	10 2 0	- 8 14 5	- 2	
18	19 20	16	6 10	21	1 5	7 13 50	- 2 20 0	12 8 55	6 3 5	- 8 14 25	0	
19	20 0	16	7 10	18	1 50	5 14 15	1 20 55	13 * *	* 4 5	- 9 * *	* *	
20	20 35	17	8 30	14	2 40	3 14 45	4 22 0	12 * *	* 5 10	-10 * *	* *	
21	21 20	18	10 20	11	4 5	1 15 20	7 23 0	12 * *	* 6 40	-11 * *	* *	
22	22 15	19	* *	* 5 25	- 1 * *	* * *	* * *	* * *	* 8 10	-12 * *	* *	
23	23 45	20	* *	* 7 0	- 4 * *	* 0 30	12 * *	* 9 5	-14 * *	* *		
24	* *	* * *	* * *	* 8 10	- 6 * *	* 1 50	12 17 10	5 10 5	-14 21 10	2		
25	0 45	21	* *	* 9 10	- 8 * *	* 2 40	13 17 10	5 10 30	-14 22 10	- 1		
26	1 50	22	* *	* 10 0	-10 * *	* 3 25	13 17 10	5 11 5	-13 22 55	- 4		
27	2 45	22	18 10	11	10 45	-11 21 50	8 4 10	12 17 25	-11 23 45	- 6		
28	3 20	23	18 5	12	11 15	-10 22 45	6 5 0	10 17 50	7 12 10	- 9 * *	* *	
29	4 10	21	18 10	12	12 0	- 9 23 50	4					
30	5 5	20	18 40	12	12 40	- 8 * *	* *					
31	5 55	17	19 0	13	13 5	- 6 0 40	2					

基準面：平均水面下 18.5 釐



輪 島 WAZIMA 昭和十二年 1937

日 Date	三 月 March								四 月 April							
	滿 潮 H.W.				干 潮 L.W.				滿 潮 H.W.				干 潮 L.W.			
	時 刻	潮 位	時 刻	潮 位	時 刻	潮 位	時 刻	潮 位	時 刻	潮 位	時 刻	潮 位	時 刻	潮 位	時 刻	潮 位
	時分	厘	時分	厘	時分	厘	時分	厘	時分	厘	時分	厘	時分	厘	時分	厘
1	5 45	8 18 0	8 12 30	- 7 0 10	- 8 7 10	2 18 5	9 12 15	- 2 1 20	- 14							
2	6 15	6 18 15	8 13 5	- 5 0 55	- 8 * *	* 18 30	9 * *	* 1 55	- 14							
3	7 10	4 18 55	9 13 15	- 4 1 50	- 9 * *	* 19 5	9 * *	* 2 45	- 13							
4	8 0	2 19 10	9 13 45	- 2 2 25	- 10 * *	* 19 50	8 * *	* 3 35	- 13							
5	* *	* 19 45	9 * *	* 3 15	- 10 * *	* 20 15	7 * *	* 4 10	- 13							
6	* *	* 20 10	8 * *	* 4 5	- 9 * *	* 22 0	6 * *	* 5 10	- 12							
7	* *	* 21 15	8 * *	* 5 10	- 10 14 45	2 * *	* 18 0	0 6 10	- 12							
8	* *	* 23 0	7 * *	* 6 15	- 11 14 15	3 0 0	6 19 40	- 2 7 35	- 11							
9	* *	* * *	* * *	* 7 25	- 12 14 30	5 1 5	8 20 30	- 6 8 20	- 11							
10	15 45	3 0 15	8 19 55	0 8 20	- 13 14 55	6 2 10	9 21 15	- 9 9 5	- 10							
11	15 55	3 1 35	9 21 5	- 2 9 10	- 14 15 25	8 3 10	10 22 5	- 13 9 50	- 9							
12	16 5	4 2 35	10 21 55	- 5 10 5	- 15 15 55	10 4 10	10 23 5	- 16 10 40	- 7							
13	16 15	5 3 10	11 22 50	- 9 10 45	- 14 16 20	12 5 5	10 23 50	- 18 11 10	- 5							
14	16 50	6 4 0	11 23 10	- 11 11 10	- 13 17 0	13 6 0	9 * *	* 11 55	- 3							
15	17 10	7 5 5	11 23 55	- 14 11 50	- 11 17 45	14 7 0	7 0 30	- 18 12 30	0							
16	17 50	8 6 0	9 * *	* 12 30	- 8 18 15	14 8 50	6 1 35	- 18 13 15	2							
17	18 5	9 6 45	7 0 50	- 16 13 0	- 5 19 0	13 * *	* 2 15	- 17 * *	*							
18	18 50	10 7 55	4 1 25	- 16 13 30	- 3 19 50	11 * *	* 3 10	- 15 * *	*							
19	19 20	9 10 0	2 2 35	- 16 14 5	- 1 21 10	8 * *	* 4 25	- 13 * *	*							
20	20 10	9 * *	* 3 35	- 16 * *	- * 23 35	7 14 10	6 5 25	- 11 17 55	4							
21	20 55	8 * *	* 4 40	- 15 * *	* * *	* 14 45	6 7 0	- 8 19 40	2							
22	23 5	6 * *	* 6 5	- 14 * *	* 1 0	7 15 0	6 8 5	- 6 20 40	- 2							
23		16 0	2 7 20	- 14 19 5	1 2 15	7 15 5	7 8 50	- 5 21 30	- 4							
24	0 50	6 16 5	2 8 40	- 14 20 30	- 2 3 25	7 15 10	8 9 40	- 3 22 0	- 7							
25	1 45	6 16 5	2 9 10	- 13 21 15	- 5 4 10	7 15 10	10 9 55	- 1 22 20	- 9							
26	2 50	6 16 5	3 10 5	- 12 22 5	- 8 4 50	2 15 25	11 10 15	1 23 0	- 10							
27	3 45	6 16 10	4 10 35	- 10 22 40	- 10 5 30	7 15 55	13 10 50	2 23 50	- 11							
28	4 30	6 16 25	5 11 10	- 9 23 40	- 12 6 10	7 16 10	14 10 55	4 * *	*							
29	5 10	5 16 45	7 11 45	- 7 23 55	- 13 * *	* 16 55	15 * *	* 0 25	- 11							
30	6 50	4 17 5	8 12 0	- 5 * *	* * *	* 17 15	16 * *	* 0 55	- 11							
31	5 45	3 17 40	9 12 10	- 4 0 45	- 14											

基準面：平均水面下 18.5 厘

輪 島 WAZIMA 昭和十二年 1937

日 Date	五 月 May								六 月 June							
	滿 潮 H.W.				干 潮 L.W.				滿 潮 H.W.				干 潮 L.W.			
	時 刻	潮 位	時 刻	潮 位	時 刻	潮 位	時 刻	潮 位	時 刻	潮 位	時 刻	潮 位	時 刻	潮 位	時 刻	潮 位
	時分	厘	時分	厘	時分	厘	時分	厘	時分	厘	時分	厘	時分	厘	時分	厘
1	* *	* 17 50	16 * *	* 1 15	- 11 * *	* 19 5	26 * *	* 2 15	2							
2	* *	* 18 25	16 * *	* 2 0	- 9 9 50	20 20 5	24 14 30	18 3 0	4							
3	* *	* 19 10	15 * *	* 2 50	- 8 10 35	21 21 20	22 16 5	15 3 50	7							
4	* *	* 20 15	13 * *	* 3 30	- 7 11 25	22 23 80	21 17 10	13 4 20	9							
5	12 10	8 21 50	12 16 5	6 4 35	- 6 11 55	25 * *	* 18 15	11 4 55	13							
6	12 45	10 32 40	12 17 20	5 5 25	- 4 12 20	27 1 5	21 19 50	7 5 50	15							
7	13 5	11 * *	* 19 0	2 6 25	- 2 13 10	29 2 25	22 20 55	3 7 0	18							
8	13 40	13 1 15	12 20 10	- 2 7 20	0 14 5	32 3 50	23 21 50	0 7 55	20							
9	14 5	16 2 5	13 21 0	- 5 8 15	2 14 50	35 4 50	24 22 45	- 2 9 0	21							
10	14 30	18 3 10	14 21 50	- 9 9 10	4 15 25	36 5 40	25 23 40	- 3 10 5	22							
11	15 15	21 4 15	15 22 45	- 11 9 50	6 16 10	37 6 45	25 * *	* 10 55	22							
12	16 5	23 5 10	16 23 45	- 13 10 35	8 17 5	37 7 50	26 0 15	- 2 11 45	22							
13	16 30	24 6 0	15 * *	11 5	9 17 50	35 8 20	26 1 0	0 12 40	22							
14	17 5	24 7 15	15 0 15	- 13 12 0	11 18 45	33 9 10	26 1 50	3 13 30	22							
15	17 55	23 9 5	14 1 5	- 12 12 50	12 19 45	30 10 0	26 2 30	7 14 35	22							
16	18 55	22 10 30	14 2 5	- 10 13 40	12 20 50	27 11 5	27 3 15	10 15 45	21							
17	19 20	19 11 10	14 3 0	- 7 14 50	12 23 30	24 11 30	28 3 55	15 17 0	20							
18	21 5	16 12 10	15 3 50	- 3 15 55	12 * *	* 12 15	28 5 0	13 18 30	18							
19	23 40	14 13 15	15 4 55	0 17 45	10 * *	* 12 45	30 * *	* 20 5	15							
20	* *	* 13 30	16 5 45	4 19 10	8 * *	* 13 15	31 * *	* 21 5	13							
21	1 10	14 13 45	17 6 50	7 20 5	6 * *	* 13 50	32 * *	* 21 50	11							
22	2 50	14 13 50	18 7 40	10 21 0	3 * *	* 13 50	34 * *	* 22 10	10							
23	4 5	15 14 10	20 8 25	12 21 50	1 * *	* 14 30	35 * *	* 22 45	9							
24	5 5	16 14 45	22 9 0	14 22 15	- 2 * *	* 15 5	37 * *	* 23 15	9							
25	* *	* 15 0	23 * *	* 23 0	- 2 * *	* 15 30	38 * *	* 23 50	8							
26	* *	* 15 10	25 * *	* 23 25	- 3 * *	* 16 5	39 * *	* * *	*							
27	* *	* 15 50	26 * *	* * *	* * *	* 16 55	89 * *	* 0 15	9							
28	* *	* 16 10	27 * *	* 0 5	- 3 * *	* 17 45	39 * *	* 1 0	10							
29	* *	* 16 50	27 * *	* 0 35	- 4 7 50	31 18 10	88 12 40	28 1 15	12							
30	* *	* 17 35	27 * *	* 1 10	- 3 7 55	31 19 0	37 13 20	26 1 55	14							
31	* *	* 18 10	27 * *	* 1 45	- 1											

基準面：平均水面下 18.5 厘



輪 島 WAZIMA 昭和十二年 1937

日 Date	七 月 July						八 月 August					
	滿 潮 H.W.			干 潮 L.W.			滿 潮 H.W.			干 潮 L.W.		
	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
	時分	糎	時分	糎	時分	糎	時分	糎	時分	糎	時分	糎
1	8 20	32 20	0 35	14 45	25 2 25	17 8 55	43 * * *	16 45	24 2 45	32		
2	9 5	34 21	0 32	15 45	23 3 0	20 9 50	44 * * *	17 55	23 * * *			
3	9 45	35 23	15 30	17 0	21 3 45	23 11 5	45 * * *	19 30	20 * * *			
4	10 50	37 * *	* *	18 0	19 3 50	26 12 20	46 * * *	20 50	19 * * *			
5	11 45	39 * *	* *	19 25	16 * *	* 13 20	47 * * *	21 35	17 * * *			
6	12 30	41 * *	* *	20 50	13 * *	* 14 20	48 * * *	22 15	17 * * *			
7	13 25	43 * *	* *	21 45	11 * *	* 15 15	49 5 40	38 23 5	17 9 20	35		
8	14 30	45 * *	* *	22 25	10 * *	* 16 10	49 5 50	89 23 50	18 10 20	33		
9	15 10	46 5 55	34 23 10	9 9 45	32 17 0	48 6 0	39 * * *	* 11 25	31			
10	16 0	46 6 15	34 * *	* 10 45	31 17 50	45 6 10	40 0 10	20 12 10	29			
11	17 0	45 6 50	35 0 0	10 11 25	30 18 45	43 6 45	41 0 50	23 13 0	28			
12	17 55	44 7 10	35 0 50	12 12 15	29 19 20	40 7 5	42 1 25	26 13 55	27			
13	18 45	41 7 45	36 1 20	15 13 20	28 20 10	37 7 20	42 1 50	29 14 40	27			
14	19 15	38 8 15	36 2 0	18 14 10	27 * *	* 7 55	42 2 10	31 15 40	27			
15	20 20	34 8 50	37 2 50	22 15 10	27 * *	* 8 15	42 * * *	* 16 45	27			
16	23 10	32 9 45	38 3 10	26 16 30	26 * *	* 9 45	42 * * *	* 17 55	26			
17	* *	* 10 5	38 3 30	29 17 15	25 * *	* 10 45	43 * * *	* 19 30	25			
18	* *	* 11 10	38 * *	* 18 55	23 * *	* 11 40	42 * * *	* 20 30	23			
19	* *	* 12 0	40 * *	* 20 10	22 * *	* 12 50	43 * * *	* 21 10	22			
20	* *	* 12 55	40 * *	* 21 10	20 * *	* 13 55	44 * * *	* 21 45	21			
21	* *	* 13 10	42 * *	* 21 45	18 5 5	39 14 30	45 9 20	37 22 20	20			
22	* *	* 13 55	43 * *	* 22 10	17 5 5	39 15 20	46 10 5	35 23 0	20			
23	* *	* 14 45	44 * *	* 22 45	17 5 5	40 16 5	47 10 45	33 23 40	21			
24	* *	* 15 20	45 * *	* 23 5	16 5 20	40 17 5	47 11 10	30 * * *				
25	6 15	37 15 55	46 10 25	35 23 50	17 5 40	41 17 30	46 11 55	28 0 0	23			
26	6 10	38 16 30	46 11 15	33 * *	* 6 5	42 18 20	44 12 45	26 0 40	24			
27	6 10	38 17 15	45 12 0	32 0 10	18 6 35	43 19 15	41 13 20	24 1 5	27			
28	6 50	39 18 5	44 12 40	30 0 55	20 7 0	44 20 25	38 14 10	23 1 30	30			
29	7 10	39 19 0	42 13 40	28 1 20	23 7 15	44 * * *	* 15 10	22 1 50	33			
30	7 45	40 20 0	39 14 20	27 1 55	26 8 5	45 * * *	* 16 30	22 * * *				
31	8 10	42 21 15	36 15 20	25 2 20	29 9 0	45 * * *	* 17 40	22 * * *				

基準面：平均水面下 18.5 糎

輪 島 WAZIMA 昭和十二年 1937

日 Date	九 月 September						十 月 October					
	滿 潮 H.W.			干 潮 L.W.			滿 潮 H.W.			干 潮 L.W.		
	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
	時分	糎	時分	糎	時分	糎	時分	糎	時分	糎	時分	糎
1	10 5	44 * *	* *	* 19 10	21 * *	* 12 15	37 * * *	* 20 10	19 * * *			
2	11 50	44 * *	* *	* 20 30	20 * *	* 13 30	37 3 45	33 21 0	19 8 5	30		
3	13 10	44 * *	* *	* 21 10	20 * *	* 14 45	37 3 45	34 21 50	21 9 5	27		
4	14 15	44 4 10	37 22 0	20 8 30	34 15 50	37 3 40	34 22 10	22 9 50	23			
5	15 5	45 4 30	37 22 50	21 9 40	32 16 30	36 3 55	35 23 0	23 10 40	20			
6	16 5	44 4 35	38 23 10	22 10 25	28 17 10	35 4 10	36 23 15	25 11 10	17			
7	17 0	43 4 55	39 23 50	24 11 10	26 18 0	34 4 45	38 23 55	26 12 0	16			
8	17 50	42 5 20	40 * *	* 11 55	24 18 45	33 5 0	39 * * *	* 12 45	15			
9	18 30	39 5 50	41 0 15	26 12 40	23 19 10	31 5 30	39 0 5	28 13 5	15			
10	19 0	37 6 5	42 0 55	28 13 20	22 * *	* 5 55	39 0 15	29 13 55	15			
11	* *	* 6 40	43 1 5	30 14 10	22 * *	* 6 30	39 * * *	* 14 30	15			
12	* *	* 7 0	43 * *	* 14 55	23 * *	* 6 50	38 * * *	* 15 15	16			
13	* *	* 7 30	42 * *	* 15 55	23 * *	* 7 5	37 * * *	* 16 5	17			
14	* *	* 7 55	41 * *	* 16 40	23 * *	* 8 5	36 * * *	* 16 40	16			
15	* *	* 8 50	40 * *	* 17 45	23 * *	* 9 30	34 * * *	* 18 0	18			
16	* *	10 15	39 * *	* 19 10	22 * *	* 11 10	33 * * *	* 19 5	18			
17	* *	* 12 10	39 * *	* 20 5	21 2 5	32 12 55	33 7 40	27 19 50	19			
18	3 30	36 13 10	40 8 0	34 20 55	20 2 10	33 14 10	34 8 30	23 20 55	20			
19	3 35	36 14 15	41 8 50	31 21 40	20 2 45	34 15 10	35 9 15	19 21 40	20			
20	3 50	37 15 10	42 9 40	28 22 5	20 3 10	35 16 5	36 10 0	15 22 5	22			
21	3 55	38 16 0	42 10 10	24 23 0	22 3 30	37 16 55	36 10 45	12 22 55	24			
22	4 15	39 16 50	42 11 0	21 23 25	23 4 5	39 17 50	35 11 30	9 23 40	25			
23	4 50	40 17 45	41 11 45	19 * * *	* 4 50	40 18 45	33 12 20	8 * * *				
24	5 15	41 18 40	39 12 10	17 0 0	26 5 30	40 20 10	31 13 10	7 0 5	27			
25	5 50	42 19 20	37 13 5	16 0 20	28 5 50	40 * * *	* 13 55	7 0 20	28			
26	6 20	43 20 35	34 14 5	15 1 5	30 6 30	39 * * *	* 14 50	9 * * *				
27	6 55	43 * *	* 15 0	16 1 15	32 7 20	37 * * *	* 15 50	11 * * *				
28	7 40	42 * *	* 16 5	17 * * *	* 8 30	34 * * *	* 16 55	14 * * *				
29	8 30	40 * *	* 17 30	18 * * *	* 10 10	31 * * *	* 18 5	16 * * *				
30	10 5	38 * *	* 19 0	18 * * *	* 12 15	30 2 5	29 19 10	18 6 20	26			
31					14 5	29 2 20	29 20 5	19 8 0	22			

基準面：平均水面下 18.5 糎



輪 島 WAZIMA 昭和十二年 1937

日 Date	十一月 November								十二月 December							
	滿潮 H.W.				干潮 L.W.				滿潮 H.W.				干潮 L.W.			
	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐
1	15 0	30	2 30	30	21 0	21	8 40	19	* * *	* * *	2 5	28	* * *	* * *	9 45	9
2	16 5	29	2 50	31	21 45	22	9 35	15	* * *	* * *	2 15	29	* * *	* * *	10 15	6
3	17 0	29	3 0	32	21 55	24	10 20	13	* * *	* * *	2 50	30	* * *	* * *	10 50	5
4	17 50	28	3 15	34	22 50	25	10 55	11	* * *	* * *	3 10	32	* * *	* * *	11 35	4
5	* * *	* * *	3 45	35	* * *	* * *	11 40	9	* * *	* * *	3 45	32	* * *	* * *	12 0	3
6	* * *	* * *	4 0	36	* * *	* * *	12 10	8	* * *	* * *	4 5	32	* * *	* * *	12 45	3
7	* * *	* * *	4 45	36	* * *	* * *	12 50	8	* * *	* * *	4 50	32	* * *	* * *	13 10	3
8	* * *	* * *	5 5	36	* * *	* * *	13 10	9	* * *	* * *	5 25	31	* * *	* * *	13 45	4
9	* * *	* * *	5 40	36	* * *	* * *	13 55	10	* * *	* * *	5 50	30	* * *	* * *	14 5	5
10	* * *	* * *	6 10	35	* * *	* * *	14 40	10	21 0	22	6 30	28	* * *	* * *	14 40	6
11	* * *	* * *	6 50	33	* * *	* * *	15 10	11	21 40	22	7 20	26	2 35	19	15 10	9
12	* * *	* * *	7 50	31	* * *	* * *	15 55	13	22 35	23	8 30	24	3 35	18	15 55	11
13	* * *	* * *	9 0	29	* * *	* * *	16 50	14	23 10	25	10 20	21	4 30	15	16 15	13
14	0 20	27	10 55	27	5 20	23	17 45	16	* * *	* * *	12 45	20	5 50	12	17 0	15
15	1 0	28	12 55	27	6 45	19	18 45	18	0 5	26	14 5	20	7 10	8	17 55	17
16	1 35	30	14 10	28	7 50	15	19 50	19	0 55	28	15 10	22	8 30	4	19 10	19
17	1 55	32	15 5	28	8 50	11	20 45	20	1 40	31	* * *	* * *	9 45	0	* * *	* * *
18	2 20	33	16 15	29	9 55	7	21 45	22	2 35	33	* * *	* * *	10 25	-3	* * *	* * *
19	3 10	35	17 5	29	10 50	4	22 15	23	3 10	34	18 5	22	11 15	-5	22 40	19
20	3 50	37	18 0	28	11 45	1	23 10	24	4 5	34	19 0	22	12 0	-5	23 45	19
21	4 15	38	19 0	28	12 10	0	23 55	24	4 50	34	19 50	22	12 55	-5	* * *	* * *
22	4 55	38	20 45	28	13 5	0	* * *	* * *	5 40	32	20 30	21	13 40	-3	0 15	18
23	5 50	37	21 45	26	14 0	2	0 50	24	6 25	29	21 20	21	14 15	0	1 10	16
24	6 30	35	23 5	26	14 50	4	1 40	24	7 10	25	22 5	21	15 5	4	2 15	15
25	7 20	32	23 50	26	15 35	8	2 20	24	8 15	21	23 0	21	15 50	7	3 10	14
26	8 40	28	* * *	* * *	16 30	11	3 25	23	10 50	17	23 50	21	16 30	10	4 15	12
27	10 35	25	0 35	26	17 15	14	5 0	21	13 15	16	* * *	* * *	16 50	13	5 55	10
28	13 5	23	1 10	26	18 40	17	6 45	18	* * *	* * *	0 30	21	* * *	* * *	7 40	7
29	14 30	23	1 10	27	19 25	19	8 0	15	* * *	* * *	0 50	23	* * *	* * *	8 50	4
30	15 55	23	1 50	27	20 20	21	9 0	12	* * *	* * *	1 10	23	* * *	* * *	9 45	2
31									* * *	* * *	1 40	24	* * *	* * *	10 10	0

基準面：平均水面下 18.5 釐

串 本 KUSIMOTO 昭和十二年 1937

日 Date	一月 January								二月 February							
	滿潮 H.W.				干潮 L.W.				滿潮 H.W.				干潮 L.W.			
	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐
1	8 25	163	19 35	155	13 55	63	1 30	-11	8 30	154	20 35	135	14 35	42	2 0	22
2	9 0	159	20 20	145	14 40	61	2 10	2	9 0	149	21 10	123	15 10	44	2 25	37
3	9 30	153	21 10	132	15 25	61	2 40	17	9 25	144	22 10	111	16 0	47	2 55	52
4	10 10	148	22 0	120	16 15	61	3 20	34	9 55	137	23 20	102	16 55	50	3 25	66
5	10 45	142	23 5	108	17 15	61	3 50	52	10 45	131	* * *	* * *	18 5	51	3 50	81
6	11 20	137	* * *	* * *	18 25	58	4 30	68	11 40	126	1 15	100	19 45	44	4 30	95
7	12 5	134	0 25	102	19 55	51	5 15	83	12 55	124	3 35	109	21 0	33	8 0	102
8	13 0	132	2 20	104	20 45	40	6 55	94	14 20	128	4 30	122	21 45	19	9 30	95
9	13 50	133	3 55	113	21 35	27	8 40	96	15 15	136	4 55	135	22 30	7	10 20	85
10	14 45	136	4 40	125	22 15	15	9 50	93	16 10	146	5 15	146	23 0	4	10 50	73
11	15 40	141	5 15	136	22 50	3	10 40	88	16 55	155	5 45	155	23 40	10	11 25	61
12	16 25	147	5 55	147	23 30	-6	11 20	81	17 40	164	6 20	161	* * *	* * *	12 0	50
13	17 5	153	6 20	155	* * *	* * *	11 50	74	18 15	168	6 40	164	0 10	11	12 25	39
14	17 50	157	6 50	160	0 5	-12	12 20	68	19 5	167	7 10	164	0 50	6	13 0	30
15	18 35	159	7 25	163	0 45	-15	13 0	61	19 55	161	7 40	162	1 25	4	13 40	25
16	19 15	158	7 55	162	1 15	-12	13 35	55	20 40	151	8 10	158	2 0	19	14 25	22
17	20 0	153	8 30	160	1 50	-3	14 10	50	21 35	137	8 45	152	2 35	37	15 5	23
18	20 50	145	9 0	155	2 20	10	14 50	46	22 40	123	9 20	145	3 15	58	15 55	27
19	21 50	134	9 30	150	3 0	27	15 40	44	* * *	* * *	10 5	138	3 50	78	17 15	32
20	23 0	122	10 10	145	3 40	47	16 35	42	0 25	115	11 0	131	5 5	95	18 50	32
21	* * *	* * *	10 50	140	4 25	67	17 50	39	2 35	118	12 30	127	7 40	102	20 25	24
22	0 30	115	11 45	136	5 35	85	19 20	31	3 50	129	14 0	131	9 15	94	21 25	13
23	2 20	118	12 55	136	7 40	96	20 40	18	4 35	139	15 15	140	10 5	80	22 15	5
24	3 55	129	14 10	139	9 10	94	21 40	4	5 5	147	16 10	149	10 40	66	22 55	1
25	4 55	141	15 15	146	10 10	86	22 25	-7	5 30	153	17 0	157	11 15	53	23 30	1
26	5 25	150	16 10	153	10 50	76	23 10	-14	6 0	157	17 40	160	11 50	41	* * *	* * *
27	6 5	157	17 5	159	11 30	66	23 50	-15	6 25	159	18 20	160	12 20	32	0 0	5
28	6 40	161	17 50	162	12 10	57	* * *	* * *	6 55	159	19 0	155	12 50	27	0 35	13
29	7 5	162	18 35	160	12 40	49	0 25	-12								
30	7 35	171	19 15	155	13 20	44	1 0	-3								
31	8 10	158	20 0	146	14 5	42	1 35	8								

基準面：平均水面下 104.8 釐



串本 KUSIMOTO 昭和十二年 1937

日 Date	三月 March								四月 April							
	滿潮 H.W.				干潮 L.W.				滿潮 H.W.				干潮 L.W.			
	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐
	h m	cm	h m	cm	h m	cm	h m	cm	h m	cm	h m	cm	h m	cm	h m	cm
1	7 20	158 19 35	148 13 20	25 1 0	23 7 20	151 20 30	135 13 50	16 1 25	59							
2	7 35	155 20 0	139 13 50	26 1 25	34 7 30	145 21 5	128 14 20	22 1 50	68							
3	8 0	150 20 40	129 14 25	29 1 50	46 8 0	139 22 5	121 15 0	29 2 20	78							
4	8 25	145 21 25	119 15 0	34 2 20	58 8 35	130 23 25	117 15 50	36 3 0	88							
5	8 45	138 22 25	109 15 40	40 2 40	71 9 35	121 * *	* 17 10	43 4 0	97							
6	9 25	131 * *	* 16 45	45 3 5	83 11 25	115 0 55	120 18 55	44 6 25	99							
7	10 30	123 0 15	105 18 30	47 3 50	96 13 15	120 2 5	127 20 20	38 8 20	86							
8	12 10	118 2 25	111 20 10	39 7 25	103 14 35	133 2 50	137 21 15	30 9 15	67							
9	13 50	122 3 25	123 21 15	27 9 10	92 15 30	148 3 30	146 22 0	24 9 45	48							
10	15 0	134 4 5	135 21 55	16 9 50	77 16 35	161 4 5	154 22 45	22 10 20	28							
11	16 0	147 4 35	146 22 35	7 10 25	61 17 20	172 4 40	161 23 25	24 11 0	10							
12	16 45	160 5 5	155 23 15	2 11 0	45 18 5	177 5 20	165 * *	* 11 35	- 4							
13	17 30	170 5 30	161 23 50	3 11 25	29 18 45	176 5 45	167 0 0	31 12 15	-12							
14	18 10	175 6 0	165 * *	* 12 5	16 19 35	169 6 25	166 0 40	41 12 55	-15							
15	19 0	174 6 35	166 0 25	9 12 45	7 20 25	159 7 0	163 1 20	54 13 35	-12							
16	19 50	167 7 5	164 1 5	20 13 25	2 21 20	147 7 35	155 2 0	67 14 25	- 2							
17	20 35	156 7 35	160 2 40	35 13 55	2 22 30	135 8 15	145 2 40	80 15 10	12							
18	21 25	142 8 5	154 1 15	53 14 40	8 23 50	129 9 10	133 3 40	91 16 20	27							
19	22 30	128 8 40	146 2 45	71 15 45	18 * *	* 10 35	122 5 15	97 17 50	39							
20	* *	* 9 20	136 3 35	87 16 40	29 1 20	128 12 20	116 7 35	89 19 30	44							
21	0 20	120 10 40	125 5 5	100 18 30	35 2 20	132 14 0	121 8 45	74 20 40	45							
22	2 15	122 12 30	120 7 55	99 20 15	33 3 5	137 15 10	130 9 25	57 21 30	45							
23	3 25	130 14 10	125 9 51	85 21 15	27 3 40	142 16 5	139 10 0	41 22 10	46							
24	4 5	138 15 25	135 9 55	69 22 10	23 4 10	147 16 50	146 10 30	27 22 50	48							
25	4 40	145 16 25	145 10 35	52 22 40	21 4 35	151 17 25	150 11 5	17 23 20	51							
26	5 0	150 16 55	153 11 0	38 23 10	23 5 0	154 18 5	152 11 35	9 23 50	56							
27	5 25	154 17 40	156 11 30	26 23 45	27 5 30	155 18 40	152 12 5	5 * *	*							
28	5 50	156 18 15	157 12 0	18 * *	* 6 0	155 19 15	150 12 33	3 0 20	61							
29	6 10	158 18 45	154 12 25	13 0 10	34 6 15	153 19 40	147 13 0	4 0 40	66							
30	6 30	157 19 20	149 12 50	12 0 35	41 6 40	150 20 20	143 13 30	7 1 10	72							
31	7 0	155 20 0	143 13 30	13 1 5	50											

基準面：平均水面下 104.8 釐

串本 KUSIMOTO 昭和十二年 1937

日 Date	五月 May								六月 June							
	滿潮 H.W.				干潮 L.W.				滿潮 H.W.				干潮 L.W.			
	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐
	h m	cm	h m	cm	h m	cm	h m	cm	h m	cm	h m	cm	h m	cm	h m	cm
1	7 10	145 21 0	139 14 0	12 1 40	78 8 20	138 22 15	146 15 5	25 3 0	86							
2	7 30	139 21 45	134 14 40	19 2 15	84 9 25	131 23 5	144 15 55	39 3 50	84							
3	8 20	131 22 45	131 15 25	28 2 55	90 10 55	124 23 55	143 17 10	53 5 5	79							
4	9 20	122 23 50	130 16 25	39 4 5	93 12 25	124 * *	* 18 30	65 6 35	69							
5	11 0	117 * *	* 17 50	47 5 40	90 13 50	131 0 55	145 19 55	72 7 50	52							
6	12 40	120 0 50	133 19 20	50 7 20	77 15 10	143 1 50	149 21 10	75 8 50	33							
7	14 15	131 1 50	139 20 35	49 8 25	58 16 20	155 2 40	155 22 5	75 9 40	13							
8	15 20	145 2 40	146 21 30	48 9 15	37 17 15	166 3 30	162 22 35	75 10 30	- 4							
9	16 20	159 3 20	154 22 20	48 10 0	16 18 5	173 4 20	168 23 35	75 11 15	-61							
10	17 10	169 4 0	160 23 5	50 10 40	- 2 18 55	176 5 0	173 * *	* 11 55	-22							
11	18 5	174 4 40	166 23 50	54 11 25	-15 19 40	175 5 45	174 0 25	75 12 40	-22							
12	18 55	175 5 25	169 * *	* 12 10	-23 20 20	171 6 30	171 1 5	76 13 25	-15							
13	19 40	171 6 5	169 0 30	61 12 50	-24 21 0	166 7 25	165 1 45	76 14 0	- 2							
14	20 35	164 6 45	165 1 15	68 13 40	-18 21 45	159 8 10	155 2 30	77 14 45	14							
15	21 25	155 7 30	158 2 0	75 14 20	- 7 22 25	153 9 5	143 3 20	78 15 30	34							
16	22 20	147 8 15	147 2 45	82 15 5	10 23 15	148 10 5	131 4 25	78 16 20	53							
17	23 20	140 9 15	135 3 45	86 16 5	28 * *	* 11 25	120 5 45	75 17 15	71							
18	* *	* 10 40	123 5 10	87 17 15	45 0 0	145 12 55	115 7 10	67 18 30	86							
19	0 20	136 12 15	116 6 50	80 18 45	58 0 55	143 14 45	119 8 20	56 20 5	94							
20	1 15	136 13 40	116 8 5	67 20 0	66 1 40	144 16 0	127 9 10	45 21 10	97							
21	2 5	138 15 5	123 9 0	52 21 0	69 2 35	146 16 50	137 9 55	34 22 5	97							
22	2 45	142 16 0	131 9 40	38 21 45	72 3 15	149 17 30	146 10 25	24 22 45	95							
23	3 20	146 16 50	139 10 20	25 22 20	74 3 50	153 18 0	154 11 0	15 23 20	92							
24	3 50	149 17 30	145 10 45	16 23 0	75 4 25	156 18 25	161 11 30	9 23 45	90							
25	4 20	152 18 0	150 11 10	8 23 30	76 5 0	159 18 55	166 11 55	4 * *	*							
26	4 50	154 18 35	153 11 45	3 * *	* 5 35	161 19 25	168 12 25	2 0 20	88							
27	5 20	155 19 10	155 12 15	0 0 5	78 6 10	162 20 0	169 13 0	3 0 55	85							
28	6 0	154 19 40	155 12 40	0 0 40	80 6 50	161 20 35	168 13 40	8 1 30	82							
29	6 20	153 20 20	154 13 15	2 1 0	82 7 35	158 21 0	165 14 10	18 2 5	80							
30	6 50	150 20 55	152 13 50	6 1 40	84 8 25	153 21 35	161 14 50	31 2 40	77							
31	7 30	145 21 35	149 14 30	14 2 20	85											

基準面：平均水面下 104.8 釐



串本 KUSIMOTO 昭和十二年 1937

日 Date	七月 July								八月 August							
	満潮 H.W.				干潮 L.W.				満潮 H.W.				干潮 L.W.			
	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐
1	9 20	145	22 20	157	15 35	48	3 30	74	11 35	140	23 0	160	16 40	104	5 0	60
2	10 30	137	23 0	154	16 25	67	4 30	70	13 30	139	* *	*	18 25	120	6 25	57
3	12 0	131	* *	*	17 35	84	5 40	64	15 20	148	0 15	153	20 40	121	8 5	47
4	13 40	133	0 0	153	19 5	97	7 5	53	16 30	161	1 35	160	21 55	114	9 15	34
5	15 5	143	0 55	154	20 40	102	8 20	37	17 15	172	3 0	167	22 40	102	10 15	21
6	16 25	156	2 0	158	21 50	100	9 20	20	17 55	180	4 0	176	23 20	90	11 0	13
7	17 15	167	3 5	165	22 40	94	10 20	5	18 25	185	4 50	185	* *	* *	11 40	10
8	18 5	175	4 0	172	23 30	88	11 5	5	18 50	188	5 40	190	0 0	79	12 15	13
9	18 45	180	4 55	178	* *	*	11 45	10	19 25	188	6 30	191	0 30	69	12 50	20
10	19 15	182	5 40	182	0 10	82	12 25	9	19 50	186	7 5	187	1 5	62	13 20	32
11	20 0	181	6 25	181	0 50	76	13 5	1	20 15	183	7 45	179	1 40	59	13 55	47
12	20 25	177	7 15	177	1 30	72	13 40	11	20 40	178	8 30	167	2 15	60	14 20	62
13	21 0	173	7 55	168	2 5	69	14 15	28	21 10	172	9 10	154	3 0	63	14 45	78
14	21 35	167	8 45	156	2 50	69	14 50	46	21 35	165	9 55	141	3 35	68	15 10	94
15	22 15	161	9 40	142	3 40	70	15 30	65	22 15	158	11 10	131	4 25	74	15 40	109
16	22 55	156	10 45	129	4 45	72	16 10	83	23 15	152	13 0	127	5 50	78	16 10	122
17	23 35	151	12 10	120	5 55	72	16 55	100	* *	* *	15 45	135	7 30	75	19 45	131
18	* *	* *	14 5	120	7 20	69	18 10	113	0 30	147	16 20	148	8 50	66	21 30	124
19	0 35	143	16 5	130	8 40	60	20 35	118	2 0	150	16 45	160	9 35	54	22 15	114
20	1 40	148	16 50	142	9 30	49	21 45	115	3 15	157	17 10	171	10 20	43	22 50	102
21	2 40	150	17 20	153	10 10	38	22 30	109	4 5	167	17 35	180	10 55	33	23 20	90
22	3 30	155	17 45	163	10 45	28	23 10	102	4 50	178	18 0	186	11 30	26	23 50	78
23	4 10	162	18 15	172	11 15	20	23 45	95	5 25	187	18 30	190	12 0	24	* *	*
24	4 55	168	18 40	178	11 45	13	* *	*	6 10	193	18 55	192	12 35	27	0 20	67
25	5 35	174	19 10	182	12 20	11	0 15	87	6 50	195	19 25	190	13 5	35	0 45	58
26	6 15	178	19 40	183	12 45	12	0 40	80	7 30	192	19 50	187	13 35	48	1 20	51
27	7 0	179	20 0	182	13 25	19	1 15	74	8 30	184	20 20	183	14 15	65	2 0	47
28	7 35	177	20 30	178	14 0	30	1 50	68	9 10	173	20 55	177	14 50	83	2 35	47
29	8 20	171	21 0	174	14 30	49	2 25	64	10 15	159	21 30	170	15 30	103	3 25	51
30	9 15	161	21 40	169	15 10	65	3 5	61	11 35	148	22 35	163	16 20	120	4 30	57
31	10 15	149	22 15	165	15 55	85	3 50	61	13 45	146	23 50	157	18 35	132	6 10	61

基準面：平均水面下 104.8 釐

串本 KUSIMOTO 昭和十二年 1937

日 Date	九月 September								十月 October							
	満潮 H.W.				干潮 L.W.				満潮 H.W.				干潮 L.W.			
	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐
1	15 20	154	* *	*	20 50	126	7 50	57	15 25	162	1 25	150	21 30	98	8 40	59
2	16 20	165	1 30	157	21 50	112	9 5	48	16 10	169	2 50	160	22 10	80	9 35	55
3	16 50	174	3 0	166	22 30	97	10 0	39	16 40	174	4 0	170	22 45	63	10 25	53
4	17 15	180	3 55	177	23 0	81	10 45	34	17 10	179	4 55	179	23 20	49	11 0	55
5	17 45	185	4 45	187	23 35	67	11 20	33	17 35	182	5 30	184	23 50	39	11 35	58
6	18 15	188	5 35	192	* *	* *	11 55	37	18 0	184	6 10	185	* *	* *	12 5	64
7	18 40	190	6 15	193	0 10	56	12 25	44	18 25	184	6 50	182	0 20	33	12 30	71
8	19 10	189	6 55	190	0 45	49	13 0	54	18 40	181	7 20	177	0 50	32	13 0	79
9	19 30	186	7 35	182	1 15	47	13 20	65	19 5	177	7 50	171	1 15	33	13 20	88
10	19 55	182	8 5	173	1 50	48	13 45	78	19 30	171	8 30	163	1 45	38	13 50	96
11	20 15	176	8 50	162	2 20	52	14 15	90	19 55	163	9 5	156	2 15	44	14 20	105
12	20 45	168	9 35	151	2 55	59	14 45	102	20 30	154	9 55	149	2 55	51	14 55	113
13	21 20	159	10 30	142	3 35	67	15 5	114	21 20	144	11 5	144	3 35	60	15 50	121
14	22 5	150	12 0	137	4 30	74	15 45	126	23 0	136	12 52	145	4 40	68	18 0	123
15	23 40	143	14 0	140	5 55	79	19 10	133	* *	* *	13 04	150	6 20	72	20 20	111
16	* *	* *	15 0	151	7 40	75	20 55	122	0 55	137	14 53	158	7 50	69	21 0	94
17	1 25	145	15 45	162	8 45	66	21 40	108	2 15	147	15 15	161	8 55	63	21 40	75
18	2 45	155	16 10	172	9 35	55	22 15	92	3 20	162	15 55	173	9 45	57	22 20	57
19	3 40	169	16 45	180	10 20	46	22 45	76	4 15	176	16 25	179	10 30	54	22 50	36
20	4 30	182	17 15	187	11 0	40	23 20	60	5 5	188	17 5	184	11 15	54	23 30	21
21	5 20	193	17 45	191	11 30	39	23 50	46	5 55	195	17 35	187	11 45	59	* *	*
22	6 0	200	18 15	193	12 10	43	* *	*	6 40	197	18 10	187	12 25	66	0 5	9
23	6 45	202	18 45	192	12 45	52	0 20	35	7 25	193	18 45	185	13 10	76	0 45	4
24	7 25	198	19 10	189	13 25	65	1 0	28	8 10	185	19 20	179	13 45	87	1 30	4
25	8 10	189	19 40	184	13 55	80	1 30	26	9 5	174	20 0	170	14 25	98	2 5	11
26	9 10	177	20 20	177	14 30	97	2 15	30	10 10	163	20 50	159	15 20	108	2 55	23
27	10 10	163	21 5	168	15 15	112	3 0	38	11 15	154	22 5	147	16 40	113	3 50	38
28	11 30	153	22 0	157	16 20	125	4 5	50	12 45	150	23 40	138	18 40	110	5 15	54
29	13 0	150	23 35	149	18 45	128	5 30	60	13 40	150	* *	*	20 15	96	6 45	64
30	14 40	155	* *	*	20 35	116	7 20	63	14 40	154	1 25	138	21 5	78	8 15	67
31									15 20	156	2 50	146	21 50	60	9 10	68

基準面：平均水面下 104.8 釐



串本 KUSIMOTO 昭和十二年 1937

日 Date	十一月 November								十二月 December							
	滿潮 H.W.				干潮 L.W.				滿潮 H.W.				干潮 L.W.			
	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐
1	15 50	163	3 55	155	22 25	44	10 0	70	15 35	153	4 40	143	22 30	20	10 10	84
2	16 25	168	4 45	162	23 0	32	10 40	72	16 10	156	5 25	149	23 10	12	10 45	85
3	16 50	171	5 25	167	23 30	23	11 10	74	16 40	157	6 0	153	23 40	7	11 25	85
4	17 15	172	6 5	169	* *	* *	11 40	78	17 10	158	6 30	156	* *	* *	11 55	85
5	17 40	172	6 35	169	0 0	18	12 10	82	17 35	156	7 0	158	0 5	4	12 25	85
6	18 10	169	7 10	167	0 25	17	12 35	86	18 10	154	7 30	159	0 35	3	12 50	85
7	18 40	165	7 45	164	1 0	17	13 10	90	18 45	151	8 5	158	1 10	5	13 35	85
8	19 5	160	8 20	160	1 30	20	13 45	95	19 25	146	8 40	156	1 40	9	14 5	85
9	19 30	153	9 0	156	1 55	25	14 15	99	20 5	140	9 15	153	2 15	15	14 50	84
10	20 10	145	9 40	152	2 30	32	14 55	103	21 0	133	9 50	150	2 50	24	15 30	82
11	21 10	136	10 30	149	3 15	41	15 50	105	22 15	126	10 35	147	3 30	37	16 30	79
12	22 35	129	11 25	147	4 0	51	17 15	103	23 40	122	11 20	145	4 20	51	17 50	71
13	* *	* *	12 30	147	5 15	61	19 0	93	* *	* *	12 20	144	5 35	65	19 10	57
14	0 15	128	13 25	151	6 45	67	20 10	76	1 15	124	13 10	146	7 5	75	20 20	39
15	1 45	136	14 15	156	8 5	69	21 0	55	2 45	134	14 10	150	8 35	79	21 15	19
16	3 0	149	15 0	162	9 10	68	21 45	34	3 55	147	15 0	156	9 40	80	22 10	0
17	4 5	162	15 45	168	10 5	67	22 25	14	5 0	158	15 55	163	10 35	78	22 55	-15
18	4 55	174	16 25	173	10 50	68	23 5	-2	5 45	167	16 45	168	11 20	75	23 40	-24
19	5 45	181	17 5	177	11 35	70	23 50	-12	6 35	172	17 30	171	12 5	73	* *	*
20	6 40	184	17 45	179	12 15	73	* *	*	7 20	173	18 20	171	12 50	71	0 25	-27
21	7 30	183	18 25	177	13 0	78	0 35	-17	8 0	171	19 5	166	13 30	68	1 5	-24
22	8 15	177	19 10	171	13 45	82	1 15	-14	8 40	166	19 55	158	14 15	67	1 50	-13
23	9 5	170	20 0	162	14 30	87	2 0	-5	9 25	159	20 50	146	15 0	66	2 30	2
24	9 50	161	20 50	150	15 20	90	2 30	9	10 5	152	21 50	133	15 55	66	3 15	21
25	10 45	153	22 0	137	16 30	91	3 40	27	10 45	146	22 55	120	17 5	64	4 0	41
26	11 40	147	23 30	127	18 0	86	4 40	46	11 30	141	* *	* *	18 25	59	4 45	61
27	12 40	144	* *	* *	19 35	75	5 50	42	12 20	137	0 25	111	19 50	50	5 55	78
28	13 30	144	1 0	123	20 35	59	7 25	74	13 20	136	2 15	111	20 50	39	7 25	89
29	14 20	147	2 35	127	21 20	44	8 30	80	14 10	137	3 50	118	21 40	27	8 55	93
30	15 0	150	3 50	135	22 5	31	9 30	83	15 0	139	4 45	128	22 20	17	9 55	92
13									15 45	142	5 25	136	23 0	9	10 35	89

基準面：平均水面下 104.8 釐

神戸 KÔBE 昭和十二年 1937

日 Date	一月 January								二月 February							
	滿潮 H.W.				干潮 L.W.				滿潮 H.W.				干潮 L.W.			
	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐
1	10 15	136	21 15	125	15 40	73	3 20	-12	10 40	126	22 40	103	16 45	48	3 55	26
2	10 55	131	22 0	114	16 40	70	3 50	2	11 0	120	23 25	90	17 25	49	4 10	43
3	11 30	125	22 50	101	17 40	68	4 30	19	11 25	114	* *	* *	18 30	51	4 10	58
4	12 5	118	23 50	87	19 0	66	4 55	38	11 35	109	0 35	78	20 25	51	3 50	69
5	12 40	112	* *	* *	20 45	60	5 5	55	11 20	106	* *	* *	22 5	44	* *	*
6	13 0	107	1 15	75	22 5	52	4 25	69	* *	* *	9 25	107	22 50	35	* *	*
7	13 30	104	* *	* *	23 0	42	* *	* *	* *	* *	8 50	110	23 20	26	* *	*
8	14 0	104	* *	* *	23 30	33	* *	* *	15 15	100	8 5	111	23 50	15	13 5	98
9	14 55	105	9 0	104	23 50	22	12 0	102	16 50	106	7 40	116	* *	* *	12 40	92
10	15 55	108	8 20	108	* *	* *	12 15	100	17 50	117	7 35	123	0 20	4	12 50	82
11	17 5	114	8 0	115	0 15	11	12 40	97	18 55	126	7 55	130	0 55	-5	13 20	70
12	18 0	119	8 5	123	0 45	0	13 5	91	19 30	134	8 25	136	1 30	-10	13 50	57
13	18 50	125	8 30	130	1 10	-9	13 35	83	20 20	138	8 50	139	2 5	-11	14 20	46
14	19 35	129	9 0	136	1 50	-15	14 15	76	21 5	137	9 15	138	2 40	-5	15 0	36
15	20 25	130	9 30	139	2 20	-17	14 50	69	21 55	131	9 45	135	3 15	7	15 45	30
16	21 10	128	10 10	138	3 0	-12	15 25	93	22 50	120	10 25	130	3 50	24	16 20	26
17	22 0	122	10 35	134	3 35	-2	16 5	57	23 45	107	10 45	123	4 20	43	17 5	26
18	22 45	113	11 5	128	4 10	13	16 50	52	* *	* *	11 10	117	4 50	64	18 5	27
19	23 50	102	11 35	122	4 45	31	17 40	48	1 10	95	11 35	112	4 55	82	19 45	29
20	* *	* *	12 5	116	5 20	51	18 50	44	* *	* *	12 5	107	* *	* *	21 30	24
21	1 15	92	12 35	113	5 45	70	20 25	36	7 30	109	* *	* *	* *	* *	22 45	16
22	3 30	88	13 15	111	5 45	87	21 50	25	7 20	115	15 15	102	12 15	96	23 40	8
23	7 35	101	14 15	111	10 5	100	22 55	12	7 20	119	16 55	109	12 35	88	* *	*
24	7 20	111	15 30	113	11 30	100	23 45	0	7 35	122	18 0	117	12 55	76	0 20	4
25	7 35	119	16 50	118	12 20	95	* *	* *	7 45	125	18 50	125	13 20	63	0 55	2
26	7 50	125	17 50	124	12 50	88	0 25	-9	8 5	128	19 30	129	13 45	51	1 30	3
27	8 15	130	18 45	130	13 35	78	1 10	-14	8 25	130	20 20	130	14 20	40	2 0	8
28	8 40	133	19 35	133	14 5	68	1 45	-15	8 55	131	21 0	126	14 50	33	2 30	16
29	9 10	134	20 25	132	14 45	59	2 20	-11								
30	9 40	134	21 10	126	15 20	53	2 55	-2								
31	10 15	131	22 0	116	16 5	49	3 30	11								

基準面：平均水面下 92.6 釐



神戸 KÔBE 昭和十二年 1937

日 Date	三月 March								四月 April																	
	満潮 H.W.				干潮 L.W.				満潮 H.W.				干潮 L.W.													
	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位										
1	9 15	130	21 35	118	15 20	29 3 0	27 9 10	123	22 55	107	15 45	18 3 5	68	9 40	127	22 20	108	15 50	29 3 15	40 9 20	117	23 50	99	16 15	23 3 10	78
2	10 5	121	23 5	97	16 25	32 3 30	53 9 10	112	* *	* 16 50	30 3 15	86	10 15	115	* *	* 17 0	36 3 35	65 8 0	110	1 25	93	17 40	37 2 50	92		
3	10 15	115	* *	* 17 0	36 3 35	65 8 0	110	1 25	93	17 40	37 2 50	92	10 15	110	0 0	86	17 35	41 3 25	75 7 40	110	* *	* 19 45	43 * *	*		
4	9 10	109	* *	* 19 20	44 * *	* * *	* * *	6 50	109	21 45	40 * *	*	9 40	109	* *	* 19 20	44 * *	* * *	* * *	6 50	109	21 45	40 * *	*		
5	* *	* 8 35	110	21 55	40 * *	* 15 10	90 6 0	110	22 35	35 11 55	83	* *	* 8 0	111	22 50	32 * *	* 16 45	103 5 50	115	23 25	30 11 55	70				
6	* *	* 8 0	111	22 50	32 * *	* 16 45	103 5 50	115	23 25	30 11 55	70	15 5	93	7 25	112	23 20	23 13 0	91 17 40	118	6 0	121	* *	* 12 0	53		
7	15 5	93	7 25	112	23 20	23 13 0	91 17 40	118	6 0	121	* *	* 12 0	53	16 50	103	6 50	116	23 55	14 12 20	82 18 35	132	6 20	127	0 0	27 12 20	34
8	17 50	116	7 0	122	* *	* 12 35	68 19 25	143 6 50	134 0 40	27 12 55	15	17 50	116	7 0	122	* *	* 12 35	68 19 25	143 6 50	134 0 40	27 12 55	15				
9	18 40	130	7 15	128	0 35	7 13 0	52 20 5	149 7 15	138 1 20	31 13 30	0	18 40	130	7 15	128	0 35	7 13 0	52 20 5	149 7 15	138 1 20	31 13 30	0				
10	19 30	140	7 40	134	1 10	4 13 20	35 20 55	149 7 45	141 1 55	39 14 10	-10	19 30	140	7 40	134	1 10	4 13 20	35 20 55	149 7 45	141 1 55	39 14 10	-10				
11	20 20	145	8 5	138	1 45	6 14 0	21 21 45	144 8 20	140 2 35	50 14 50	-13	20 20	145	8 5	138	1 45	6 14 0	21 21 45	144 8 20	140 2 35	50 14 50	-13				
12	21 5	145	8 50	138	2 20	14 14 40	10 22 40	134 8 55	136 3 10	64 15 35	-11	21 5	145	8 50	138	2 20	14 14 40	10 22 40	134 8 55	136 3 10	64 15 35	-11				
13	21 50	138	9 5	137	2 55	26 15 10	5 23 45	123 9 25	130 3 45	78 16 20	-2	21 50	138	9 5	137	2 55	26 15 10	5 23 45	123 9 25	130 3 45	78 16 20	-2				
14	22 45	127	9 35	132	3 30	43 15 55	4 * *	* 10 5	121 4 25	92 17 20	11	22 45	127	9 35	132	3 30	43 15 55	4 * *	* 10 5	121 4 25	92 17 20	11				
15	23 45	114	10 0	126	4 0	61 16 40	9 1 0	113 10 35	110 5 20	102 18 35	25	23 45	114	10 0	126	4 0	61 16 40	9 1 0	113 10 35	110 5 20	102 18 35	25				
16	* *	* 10 30	119	4 20	79 17 35	17 4 15	110 * *	* * *	* 20 35	36	* *	* 10 30	119	4 20	79 17 35	17 4 15	110 * *	* * *	* 20 35	36						
17	1 15	102	10 55	111	4 40	94 19 10	25 5 25	114 13 50	88 11 30	85 22 0	40	1 15	102	10 55	111	4 40	94 19 10	25 5 25	114 13 50	88 11 30	85 22 0	40				
18	7 15	108	* *	* * *	* 21 10	28 5 40	115 16 25	91 11 50	73 23 0	44	7 15	108	* *	* * *	* 21 10	28 5 40	115 16 25	91 11 50	73 23 0	44						
19	6 35	113	* *	* * *	* 22 30	25 5 55	115 17 35	100 12 5	60 23 45	48	6 35	113	* *	* * *	* 22 30	25 5 55	115 17 35	100 12 5	60 23 45	48						
20	6 45	116	15 55	94	12 20	85 23 25	23 6 5	116 18 25	109 12 20	48 * *	*	6 45	116	15 55	94	12 20	85 23 25	23 6 5	116 18 25	109 12 20	48 * *	*				
21	6 50	117	17 15	103	12 30	74 * *	* 6 10	119 18 55	117 12 40	35 0 15	53	6 50	117	17 15	103	12 30	74 * *	* 6 10	119 18 55	117 12 40	35 0 15	53				
22	6 55	118	18 5	113	12 40	61 0 5	23 6 30	123 19 30	122 13 0	24 0 40	58	6 55	118	18 5	113	12 40	61 0 5	23 6 30	123 19 30	122 13 0	24 0 40	58				
23	7 5	121	18 50	121	13 0	47 0 40	25 6 50	128 20 5	126 13 25	14 1 0	62	7 5	121	18 50	121	13 0	47 0 40	25 6 50	128 20 5	126 13 25	14 1 0	62				
24	7 20	124	19 35	126	13 25	34 1 10	29 7 15	131 20 40	128 13 55	8 1 25	66	7 20	124	19 35	126	13 25	34 1 10	29 7 15	131 20 40	128 13 55	8 1 25	66				
25	7 35	128	20 20	127	13 50	24 1 35	34 7 40	132 21 25	127 14 25	4 1 50	71	7 35	128	20 20	127	13 50	24 1 35	34 7 40	132 21 25	127 14 25	4 1 50	71				
26	8 0	130	20 45	126	14 15	17 1 55	40 8 0	130 22 0	124 14 50	5 2 15	77	8 0	130	20 45	126	14 15	17 1 55	40 8 0	130 22 0	124 14 50	5 2 15	77				
27	8 30	130	21 25	122	14 45	13 2 20	48 8 30	126 22 45	120 15 15	8 2 45	84	8 30	130	21 25	122	14 45	13 2 20	48 8 30	126 22 45	120 15 15	8 2 45	84				
28	8 50	128	22 10	115	15 20	14 2 40	58	8 50	128	22 10	115	15 20	14 2 40	58												

基準面：平均水面下 92.6 釐

神戸 KÔBE 昭和十二年 1937

日 Date	五月 May								六月 June													
	満潮 H.W.				干潮 L.W.				満潮 H.W.				干潮 L.W.									
	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位						
1	8 45	120	23 40	115	15 50	14 3 10	91 10 5	113	0 10	131 16 55	34 5 5	103	8 50	114	* *	* 16 30	22 3 35	98 11 10	105 0 50	127 17 40	48 7 25	100
2	8 50	114	* *	* 16 30	22 3 35	98 11 10	105 0 50	127 17 40	48 7 25	100	7 40	109	0 45	111 17 10	32 4 0	103 12 50	99 1 35	124 19 0	62 9 0	89		
3	7 40	109	0 45	111 17 10	32 4 0	103 12 50	99 1 35	124 19 0	62 9 0	89	* *	* 2 0	110 18 20	43 * *	* 14 45	100 2 25	123 20 35	74 9 35	74			
4	* *	* 2 0	110 18 20	43 * *	* 14 45	100 2 25	123 20 35	74 9 35	74	* *	* 3 15	111 20 20	50 * *	* 16 25	109 3 0	124 21 55	81 10 15	57				
5	* *	* 3 15	111 20 20	50 * *	* 16 25	109 3 0	124 21 55	81 10 15	57	14 55	93	3 50	113 21 45	52 10 50	77 17 40	122 3 40	128 22 55	87 10 55	38			
6	14 55	93	3 50	113 21 45	52 10 50	77 17 40	122 3 40	128 22 55	87 10 55	38	16 40	104	4 20	117 22 40	53 11 5	61 18 40	135 4 25	134 23 50	90 11 35	19		
7	16 40	104	4 20	117 22 40	53 11 5	61 18 40	135 4 25	134 23 50	90 11 35	19	17 35	119	5 0	122 23 35	55 11 25	42 19 25	146 5 10	142 * *	* 12 15	3		
8	17 35	119	5 0	122 23 35	55 11 25	42 19 25	146 5 10	142 * *	* 12 15	3	18 30	133	5 25	129 * *	* 12 0	21 20 10	153 5 55	149 0 35	92 12 55	10		
9	18 30	133	5 25	129 * *	* 12 0	21 20 10	153 5 55	149 0 35	92 12 55	10	19 20	144	5 55	136 0 10	58 12 30	3 20 55	157 6 40	153 1 20	93 13 40	16		
10	19 20	144	5 55	136 0 10	58 12 30	3 20 55	157 6 40	153 1 20	93 13 40	16	20 10	150	6 30	142 1 0	62 13 10	-11 21 40	157 7 45	155 2 5	94 14 30	16		
11	20 10	150	6 30	142 1 0	62 13 10	-11 21 40	157 7 45	155 2 5	94 14 30	16	20 55	152	7 10	146 1 35	68 13 50	-19 22 30	154 8 15	152 2 50	95 15 10	8		
12	20 55	152	7 10	146 1 35	68 13 50	-19 22 30	154 8 15	152 2 50	95 15 10	8	21 40	149	7 45	146 2 15	75 14 35	-21 23 5	148 9 5	145 3 45	96 15 55	5		
13	21 40	149	7 45	146 2 15	75 14 35	-21 23 5	148 9 5	145 3 45	96 15 55	5	22 35	143	8 25	143 2 55	83 15 15	-15 23 50	142 9 50	135 4 40	96 16 40	23		
14	22 35	143	8 25	143 2 55	83 15 15	-15 23 50	142 9 50	135 4 40	96 16 40	23	23 30	135	9 10	136 3 45	91 16 10	-3 * *	* 10 45	122 6 0	95 17 25	43		
15	23 30	135	9 10	136 3 45	91 16 10	-3 * *	* 10 45	122 6 0	95 17 25	43	* *	* 9 50	125 4 45	98 17 5	13 0 40	135 11 50	108 7 45	90 18 15	64			
16	* *	* 9 50	125 4 45	98 17 5	13 0 40	135 11 50	108 7 45	90 18 15	64	0 35	127	10 45	112 6 45	101 18 0	31 1 25	128 13 20	97 9 10	81 19 15	82			
17	0 35	127	10 45	112 6 45	101 18 0	31 1 25	128 13 20	97 9 10	81 19 15	82	1 45	120	11 50	99 9 0	93 19 30	48 2 10	124 18 50	98 10 15	70 21 10	97		
18	1 45	120	11 50	99 9 0	93 19 30	48 2 10	124 18 50	98 10 15	70 21 10	97	3 0	117	13 50	90 10 25	80 21 15	61 2 45	122 19 35	110 11 5	59 22 35	106		
19	3 0	117	13 50	90 10 25	80 21 15	61 2 45	122 19 35	110 11 5	59 22 35	106	4 5	116	16 45	92 11 5	67 22 25	70 3 25	123 20 0	119 11 40	49 23 40	112		
20	4 5	116	16 45	92 11 5	67 22 25	70 3 25	123 20 0	119 11 40	49 23 40	112	4 35	116	18 0	101 11 35	55 23 15	77 4 0	125 20 0	125 12 0	40 * *	*		
21	4 35	116	18 0	101 11 35	55 23 15	77 4 0	125 20 0	125 12 0	40 * *	*	4 50	117	18 45	110 12 5	43 23 50	83 4 35	130 20 5	131 12 20	31 0 10	114		
22	4 50	117	18 45	110 12 5	43 23 50	83 4 35	130 20 5	131 12 20	31 0 10	114	5 10	121	19 15	117 12 20	33 * *	* 5 15	134 20 20	138 12 50	23 0 40	114		



神戸 KÔBE 昭和十二年 1937

日 Date	七月 July								八月 August							
	満潮 H.W.				干潮 L.W.				満潮 H.W.				干潮 L.W.			
	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
	時分	糎	時分	糎	時分	糎	時分	糎	時分	糎	時分	糎	時分	糎	時分	糎
1	11 20	122	*	*	17 20	61	5 50	90	14 15	120	0 0	146	17 20	115	7 30	68
2	12 30	114	0 30	139	18 0	79	7 5	83	*	*	0 35	144	*	*	9 5	60
3	14 25	111	1 5	135	19 0	96	8 25	72	19 15	142	1 30	142	23 5	134	10 20	49
4	16 45	117	1 45	135	21 0	110	9 35	58	19 20	150	2 40	143	*	*	11 10	37
5	18 15	130	2 30	137	22 40	116	10 30	42	19 35	156	4 15	147	0 0	129	12 0	26
6	18 55	142	3 30	141	23 45	117	11 25	26	19 55	162	5 25	155	0 35	120	12 40	20
7	19 35	152	4 25	148	*	*	12 5	12	20 20	166	6 25	163	1 5	109	13 25	18
8	20 10	159	5 30	154	0 30	114	12 50	3	20 45	168	7 30	169	1 45	98	14 0	22
9	20 45	163	6 30	160	1 10	109	13 30	-2	21 20	169	8 10	170	2 20	87	14 40	33
10	21 20	165	7 15	163	1 55	103	14 15	0	21 45	167	8 55	166	2 55	79	15 10	43
11	21 55	164	8 10	163	2 40	97	14 55	8	22 15	163	9 35	157	3 40	74	15 45	58
12	22 30	161	9 10	158	3 20	92	15 30	22	22 40	157	10 30	145	4 15	73	16 5	76
13	23 0	155	9 50	148	4 10	88	16 15	40	23 0	150	11 15	131	5 5	75	16 15	92
14	23 35	148	10 35	135	5 0	86	16 40	59	23 20	144	12 15	117	5 55	78	15 45	104
15	*	*	11 30	120	6 15	85	17 5	79	23 5	140	*	*	7 30	81	*	*
16	0 5	142	12 45	107	7 45	83	16 40	95	*	*	20 45	143	9 40	79	*	*
17	0 35	136	*	*	9 15	77	*	*	*	*	20 35	146	10 45	72	*	*
18	0 55	133	*	*	10 30	69	*	*	*	*	20 15	147	11 25	64	*	*
19	1 15	131	20 55	136	11 20	61	*	*	*	*	19 50	150	11 45	56	*	*
20	*	*	20 35	139	11 50	53	*	*	4 45	134	19 35	155	12 10	46	1 10	124
21	3 30	132	20 15	144	12 10	44	1 0	130	5 45	144	19 45	161	12 35	38	1 0	116
22	4 45	136	20 10	150	12 30	35	1 0	126	6 30	155	20 0	161	13 5	32	1 10	104
23	5 40	143	20 20	157	13 0	26	1 15	121	7 15	164	20 30	171	13 50	31	1 35	91
24	6 35	150	20 45	163	13 30	20	1 35	113	8 0	171	20 55	172	14 25	34	2 5	79
25	7 25	155	21 10	167	14 0	18	2 0	105	8 50	172	21 25	170	14 55	44	2 35	68
26	8 5	159	21 40	168	14 35	21	2 30	97	9 35	168	21 55	166	15 30	58	3 15	60
27	8 55	159	22 10	166	15 15	29	3 5	90	10 35	160	22 20	160	16 0	76	3 50	56
28	9 35	155	22 40	161	15 50	42	3 45	84	11 20	148	22 45	154	16 25	95	4 30	55
29	10 30	148	23 10	155	16 25	59	4 25	79	12 30	136	23 10	149	16 45	113	5 20	51
30	11 20	138	23 35	150	16 50	79	5 5	75	*	*	23 45	144	*	*	6 35	60
31	12 35	127	*	*	17 20	98	6 5	72	19 40	142	*	*	*	*	8 40	60

基準面：平均水面下 92.6 糎

神戸 KÔBE 昭和十二年 1937

日 Date	九月 September								十月 October							
	満潮 H.W.				干潮 L.W.				満潮 H.W.				干潮 L.W.			
	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
	時分	糎	時分	糎	時分	糎	時分	糎	時分	糎	時分	糎	時分	糎	時分	糎
1	19 5	148	*	*	23 55	132	10 10	54	18 20	142	3 5	121	*	*	10 50	54
2	19 0	152	2 25	135	*	*	11 5	46	18 30	143	4 50	128	0 5	101	11 40	54
3	19 10	154	4 25	140	0 15	122	11 55	41	18 40	145	5 50	138	0 20	86	12 15	56
4	19 30	157	5 40	150	0 40	110	12 35	39	18 55	149	6 35	147	0 45	71	12 50	60
5	19 40	161	6 35	159	1 0	95	13 10	40	19 20	153	7 20	153	1 5	56	13 15	64
6	20 10	164	7 20	166	1 25	80	13 40	44	19 40	156	7 55	155	1 30	44	13 40	70
7	20 40	166	8 0	168	1 55	68	14 15	52	20 10	157	8 40	154	2 0	36	14 15	78
8	21 0	166	8 45	165	2 30	59	14 45	62	20 35	154	9 15	150	2 35	32	14 35	86
9	21 25	162	9 25	158	3 5	54	15 5	75	20 55	149	10 5	143	3 5	33	14 55	95
10	21 45	157	10 10	147	3 35	54	15 20	88	21 15	142	10 50	135	3 30	37	15 5	104
11	22 10	150	11 0	135	4 5	58	15 35	101	21 10	135	11 40	127	4 0	43	15 15	112
12	22 0	144	11 55	124	4 40	64	15 15	110	19 40	132	13 0	121	4 35	51	15 5	118
13	20 45	140	*	*	5 15	71	*	*	19 10	132	*	*	5 15	59	*	*
14	20 0	143	*	*	6 30	77	*	*	*	*	18 35	131	6 30	67	*	*
15	*	*	19 50	144	9 35	76	*	*	*	*	17 50	131	9 10	68	*	*
16	*	*	19 20	144	10 30	70	*	*	2 35	105	17 30	134	10 25	65	20 25	103
17	*	*	18 55	146	11 10	62	*	*	4 25	115	17 40	139	11 0	60	23 50	92
18	4 45	126	18 40	150	11 40	55	0 35	111	5 30	130	17 55	144	11 40	57	*	*
19	5 40	140	19 0	156	12 10	48	0 35	99	6 20	144	18 30	150	12 20	56	0 10	57
20	6 30	153	19 20	162	12 50	44	0 45	83	7 5	157	18 55	155	12 55	58	0 40	37
21	7 15	165	19 40	166	13 20	44	1 10	67	7 50	165	19 25	158	13 30	64	1 15	20
22	7 55	173	20 10	168	13 55	49	1 40	51	8 40	168	20 0	158	14 15	72	1 50	8
23	8 45	175	20 35	167	14 30	59	2 10	38	9 30	165	20 35	156	14 55	83	2 30	1
24	9 25	171	21 5	163	15 5	73	2 40	31	10 25	158	21 10	150	15 30	95	3 10	2
25	10 25	163	21 35	158	15 40	90	3 25	28	11 20	148	21 45	141	16 10	107	3 55	8
26	11 20	150	22 5	151	16 10	106	4 5	31	12 25	137	22 20	131	17 5	116	4 45	20
27	12 30	138	22 30	143	16 30	121	5 0	38	14 0	129	23 10	118	21 0	116	5 55	34
28	*	*	22 40	134	*	*	6 10	48	16 5	127	*	*	22 35	104	7 30	48
29	18 15	139	*	*	*	*	8 5	55	16 55	128	0 55	107	23 15	90	9 15	56
30	18 10	142	*	*	23 40	114	9 40	55	17 20	128	3 20	105	23 40	75	10 25	61
31									17 35	128	5 15	113	*	*	11 20	66

基準面：平均水面下 92.6 糎



神戸 KÔBE 昭和十二年 1937

日 Date	十一月 November						十二月 December							
	満潮 H.W.			干潮 L.W.			満潮 H.W.			干潮 L.W.				
	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
	時分	糎	時分	糎	時分	糎	時分	糎	時分	糎	時分	糎	時分	糎
1	17 50	131	6 10	122	0 10	61	11 55	72	17 15	122	7 20	114	0 5	29
2	18 10	135	6 50	129	0 25	46	12 20	76	17 40	126	7 45	119	0 30	19
3	18 35	140	7 25	135	0 45	34	12 50	81	18 20	129	8 15	124	1 0	10
4	19 0	143	8 0	138	1 15	23	13 20	84	18 50	131	8 40	129	1 30	3
5	19 25	144	8 35	140	1 45	16	13 40	88	19 20	130	9 10	132	1 55	-1
6	19 55	142	9 15	139	2 15	12	14 15	92	20 0	126	9 45	134	2 20	-2
7	20 20	137	10 0	137	2 45	13	14 40	97	20 35	121	10 25	134	2 55	0
8	20 40	130	10 40	133	3 10	16	15 5	103	21 15	114	11 0	131	3 30	6
9	20 50	122	11 30	129	3 40	22	15 35	108	21 50	107	11 40	127	4 0	14
10	19 45	116	12 20	124	4 15	30	16 10	112	22 45	98	12 20	123	4 35	25
11	* *	* *	13 30	121	4 45	40	* *	* *	13 5	118	5 10	38	20 15	82
12	* *	* *	14 25	120	5 40	50	* *	* *	0 5	91	13 40	115	6 5	52
13	* *	* *	15 15	120	7 15	60	22 45	86	1 50	88	14 20	115	7 25	66
14	2 10	94	15 50	122	9 5	65	22 50	71	3 45	93	15 5	117	9 5	76
15	4 10	103	16 25	126	10 15	67	23 10	52	5 20	106	15 50	121	10 25	82
16	5 20	117	17 0	131	11 5	68	23 40	31	6 20	119	16 35	127	11 25	84
17	6 15	131	17 30	137	11 45	70	* *	* *	7 15	131	17 30	134	12 15	85
18	7 5	143	18 5	143	12 30	73	0 10	12	7 50	140	18 10	140	12 55	84
19	7 55	152	18 50	148	13 15	76	0 55	-5	8 35	145	19 5	143	13 40	83
20	8 40	156	19 25	150	14 0	81	1 35	-16	9 15	147	19 55	142	14 30	81
21	9 25	155	20 10	148	14 40	86	2 15	-21	10 0	145	20 45	138	15 20	79
22	10 15	151	20 50	142	15 25	91	3 0	-18	10 45	140	21 35	129	16 10	77
23	11 10	143	21 40	132	16 20	96	3 45	-9	11 20	133	22 30	116	17 15	75
24	12 0	135	22 30	120	17 40	98	4 40	6	12 5	125	23 30	102	18 30	71
25	13 0	126	23 30	106	19 55	94	5 30	24	12 45	117	* *	*	20 10	64
26	14 0	120	* *	*	21 20	82	6 40	43	13 25	111	0 45	88	21 30	54
27	15 0	116	1 5	95	22 25	68	8 20	59	14 10	108	* *	*	22 35	43
28	15 45	114	3 30	91	23 10	54	9 45	71	14 45	106	7 40	94	23 25	32
29	16 20	115	5 50	99	23 40	41	10 45	80	15 25	107	8 0	104	* *	*
30	16 50	117	6 45	107	* *	* *	11 30	86	16 15	109	8 20	110	0 0	23
31									17 5	113	8 25	114	0 25	14

基準面：平均水面下 92.6 糎

清水 (高知縣) SIMIDU 昭和十二年 1937

日 Date	一月 January						二月 February							
	満潮 H.W.			干潮 L.W.			満潮 H.W.			干潮 L.W.				
	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
	時分	糎	時分	糎	時分	糎	時分	糎	時分	糎	時分	糎	時分	糎
1	9 5	181	20 35	178	14 50	65	2 30	-6	9 35	165	21 40	147	15 40	38
2	9 45	176	21 25	166	15 40	64	3 10	6	10 0	158	22 25	133	16 20	41
3	10 30	170	22 20	152	16 25	64	3 50	22	10 35	150	23 20	119	17 5	46
4	11 10	162	23 15	137	17 25	65	4 30	39	11 15	142	* *	*	18 5	49
5	11 55	155	* *	*	18 30	65	5 15	57	11 55	135	0 30	108	19 20	50
6	12 35	149	0 20	124	19 35	63	5 55	74	12 55	129	2 25	105	20 50	45
7	13 30	145	1 45	116	20 55	56	6 45	88	14 25	127	4 20	113	22 0	34
8	14 30	143	3 30	117	21 55	46	8 10	98	15 40	133	5 15	126	22 55	21
9	15 25	144	4 50	126	22 40	34	9 50	102	16 45	142	5 45	138	23 30	9
10	16 15	148	5 35	136	23 20	22	10 50	99	17 30	154	6 20	150	* *	* *
11	17 5	154	6 15	147	* *	* *	11 40	94	18 15	165	6 50	160	0 10	-2
12	17 45	161	6 45	156	0 0	11	12 20	87	19 0	175	7 20	167	0 50	-9
13	18 25	168	7 20	164	0 35	1	12 50	79	19 40	180	7 50	172	1 25	-12
14	19 0	173	7 45	170	1 5	-6	13 20	71	20 15	180	8 25	174	2 0	-9
15	19 40	176	8 20	174	1 35	-9	14 0	62	21 5	174	8 50	173	2 30	0
16	20 25	175	8 50	174	2 15	-8	14 30	55	21 45	163	9 20	170	3 5	13
17	21 0	170	9 20	173	2 45	-1	15 5	48	22 35	148	9 55	164	3 40	31
18	21 50	161	9 50	169	3 15	11	15 45	43	23 40	133	10 25	157	4 20	50
19	22 40	149	10 30	164	3 55	26	16 35	41	* *	* *	11 20	148	5 5	70
20	23 55	136	11 10	159	4 45	45	17 30	39	1 15	121	12 25	139	6 10	87
21	* *	* *	11 55	153	5 35	64	18 45	37	3 10	122	13 50	135	8 10	96
22	1 25	127	12 50	148	6 40	81	20 10	31	4 40	132	15 20	140	10 5	90
23	3 5	128	14 15	148	8 20	92	21 30	19	5 30	144	16 40	150	11 10	76
24	4 35	138	15 30	152	9 50	92	22 40	6	6 5	154	17 30	161	11 50	61
25	5 30	149	16 35	160	11 0	85	23 35	-6	6 40	161	18 20	169	12 30	46
26	6 20	159	17 25	169	12 0	74	* *	-*	7 5	167	19 0	174	13 0	34
27	7 0	167	18 20	176	12 40	63	0 20	-14	7 35	170	19 40	173	10 40	25
28	7 30	172	19 5	179	13 20	53	1 5	-16	8 0	170	20 10	168	14 5	20
29	8 5	174	19 45	176	13 55	45	1 40	-14						
30	8 40	173	20 25	171	14 30	40	2 15	-6						
31	9 10	170	21 5	160	15 5	37	2 45	6						

基準面：平均水面下 111.3 糎



清水 (高知縣) SIMIDU 昭和十二年 1937

日 Date	三月 March						四月 April					
	滿潮 H.W.			干潮 L.W.			滿潮 H.W.			干潮 L.W.		
	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
	時分	厘	時分	厘	時分	厘	時分	厘	時分	厘	時分	厘
1	8 25	168	20 45	159	14 35	19	2 15	18	8 35	163	21 45	146
2	8 55	164	21 20	148	15 5	21	2 40	30	9 5	156	22 25	137
3	9 20	158	22 0	136	15 40	25	3 5	43	9 30	147	23 15	128
4	9 40	151	22 40	124	16 10	31	3 30	57	10 0	140	* *	*
5	10 10	143	23 35	113	16 55	38	3 55	70	11 0	130	0 30	123
6	10 35	134	* *	*	17 55	44	4 20	83	12 50	123	2 15	125
7	11 35	125	1 20	107	19 25	46	5 15	96	14 45	130	3 20	139
8	13 20	120	3 20	113	21 0	40	7 50	102	16 0	145	4 10	146
9	15 5	127	4 20	126	22 5	29	9 55	93	17 0	162	4 55	157
10	16 15	140	5 0	139	22 55	17	10 45	78	17 45	177	5 30	168
11	17 10	156	5 35	151	23 40	8	11 25	60	18 35	188	6 0	177
12	18 0	171	6 5	162	* *	* 12	0	43	19 20	194	6 35	184
13	18 45	181	6 40	170	0 20	2	12 35	25	20 0	194	7 10	188
14	19 25	187	7 10	176	0 55	1	13 10	11	20 40	188	7 55	188
15	20 10	187	7 40	179	1 35	6	13 50	0	21 25	177	8 20	185
16	20 50	181	8 10	179	2 10	16	14 30	- 5	22 25	163	8 55	177
17	21 40	169	8 45	176	2 40	30	15 5	- 5	23 25	150	9 40	166
18	22 30	154	9 20	169	3 20	46	15 50	1	* *	* 10	40	152
19	23 30	138	10 0	160	3 55	64	16 40	12	0 45	142	11 50	139
20	* *	* 10	45	148	4 45	81	17 45	24	2 20	141	13 40	133
21	1 0	127	11 50	136	6 5	95	19 25	32	3 25	146	15 15	138
22	2 55	128	13 40	131	8 25	97	21 5	31	4 15	153	16 25	148
23	4 5	137	16 30	136	10 0	84	22 15	26	4 55	160	17 20	158
24	5 0	147	15 20	148	10 55	67	23 5	21	5 25	167	18 0	166
25	5 30	156	17 25	159	11 35	50	23 50	20	5 50	171	18 40	170
26	6 5	163	18 15	168	12 10	36	* *	*	6 25	174	19 15	171
27	6 35	168	18 50	172	12 45	24	0 30	21	6 50	175	19 55	171
28	7 0	171	19 25	172	13 15	16	1 0	26	7 20	175	20 25	168
29	7 30	172	20 0	169	13 40	11	1 25	33	7 45	173	21 0	164
30	7 55	171	20 35	163	14 15	10	1 55	41	8 10	169	21 25	158
31	8 20	168	21 15	155	14 45	13	2 20	50				

基準面：平均水面下 111.3 厘

清水 (高知縣) SIMIDU 昭和十二年 1937

日 Date	五月 May						六月 June					
	滿潮 H.W.			干潮 L.W.			滿潮 H.W.			干潮 L.W.		
	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
	時分	厘	時分	厘	時分	厘	時分	厘	時分	厘	時分	厘
1	8 30	164	22 5	153	15 10	21	2 45	86	9 50	158	23 30	161
2	9 0	157	22 55	147	15 50	28	3 20	93	10 45	149	* *	*
3	9 45	148	23 50	143	16 40	38	4 5	98	12 10	143	0 15	159
4	10 45	139	* *	*	17 45	49	5 10	102	13 45	142	1 20	159
5	12 25	133	1 5	143	19 10	56	6 50	99	15 10	149	2 15	162
6	14 15	137	2 15	147	20 40	59	8 25	86	16 20	161	3 5	168
7	15 45	149	3 20	155	21 50	58	9 35	67	17 20	174	4 0	176
8	16 45	165	4 10	164	22 45	56	10 30	45	18 10	184	4 50	184
9	17 35	179	5 0	174	23 30	55	11 15	24	19 0	191	5 30	192
10	18 20	190	5 25	183	* *	* 11	50	5	19 45	194	6 20	198
11	19 10	196	6 0	191	0 10	56	12 35	- 9	20 30	193	7 5	199
12	19 55	196	6 40	195	0 55	60	13 15	- 18	21 15	190	7 45	197
13	20 35	192	7 15	196	1 25	65	13 55	- 19	22 0	184	8 30	190
14	21 25	184	8 0	193	2 10	72	14 40	- 13	22 45	177	9 25	179
15	22 15	175	8 40	185	3 0	79	15 25	- 1	23 35	170	10 20	165
16	23 20	165	9 25	173	3 45	86	16 15	16	* *	* 11	20	151
17	* *	* 10	30	158	4 50	92	17 15	34	0 25	164	12 40	138
18	0 15	158	11 40	145	6 10	94	18 25	51	1 20	160	14 10	133
19	1 25	154	13 20	137	7 40	88	19 50	64	2 15	158	15 45	136
20	2 30	155	14 55	138	9 5	76	21 5	72	3 5	159	16 50	143
21	3 25	158	16 15	145	10 5	60	22 0	76	3 55	162	17 35	152
22	4 0	163	17 5	153	10 45	46	22 50	79	4 35	165	18 20	160
23	4 40	167	17 55	160	11 25	34	23 35	81	5 10	169	18 55	167
24	5 20	171	18 30	166	12 0	25	* *	*	5 55	172	19 30	173
25	5 45	174	19 5	169	12 25	18	0 5	83	6 25	175	19 55	177
26	6 15	176	19 35	172	12 55	13	0 35	85	7 0	178	20 30	179
27	6 50	176	20 15	173	13 30	11	1 10	88	7 35	179	21 0	180
28	7 15	176	20 45	172	13 55	10	1 40	90	8 10	178	21 30	179
29	7 50	174	21 30	170	14 30	12	2 10	91	8 55	175	22 5	177
30	8 25	170	22 0	167	15 5	17	2 45	93	9 40	169	22 35	173
31	9 0	165	22 40	164	15 45	25	3 25	94				

基準面：平均水面下 111.3 厘



清水 (高知縣) SIMIDU 昭和十二年 1937

日 Date	七月 July								八月 August							
	滿潮 H.W.				干潮 L.W.				滿潮 H.W.				干潮 L.W.			
	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
	時分	厘米	時分	厘米	時分	厘米	時分	厘米	時分	厘米	時分	厘米	時分	厘米	時分	厘米
1	10 40	160	23 30	169	16 50	50	4 40	74	12 50	146	* *	* *	18 5	95	6 15	52
2	11 40	151	* *	* *	17 40	67	5 40	69	14 35	142	0 20	166	19 35	109	7 30	50
3	13 5	144	0 15	166	18 45	83	6 40	63	16 15	150	1 35	163	21 25	113	9 5	42
4	14 50	145	1 15	165	20 10	95	8 5	53	17 25	162	3 5	166	22 55	106	10 25	29
5	16 15	154	2 20	167	21 35	100	9 20	39	18 10	174	4 20	174	23 40	94	11 20	17
6	17 10	166	3 20	172	22 40	99	10 25	23	18 45	184	5 15	185	* *	* *	12 5	7
7	18 10	177	4 20	180	23 40	93	11 20	7	19 20	191	6 5	195	0 25	81	12 45	3
8	18 55	186	5 15	189	* *	* *	12 10	- 4	19 45	195	6 55	201	1 0	68	13 25	4
9	19 35	191	6 5	196	0 25	86	12 55	-10	20 20	196	7 35	202	1 35	58	13 55	11
10	20 20	194	6 55	200	1 15	78	13 40	-10	20 55	194	8 20	198	2 10	51	14 35	23
11	21 0	193	7 50	199	2 0	72	14 20	- 4	21 25	189	9 0	189	2 55	48	15 5	37
12	21 35	190	8 35	194	2 35	67	15 0	9	22 0	183	9 40	176	3 35	49	15 40	54
13	22 10	184	9 20	184	3 25	64	15 40	25	22 30	175	10 30	161	4 15	53	16 10	71
14	22 45	177	10 0	171	4 5	64	16 15	43	23 0	166	11 15	145	4 55	59	16 40	88
15	23 30	170	10 55	155	4 55	66	16 55	63	23 40	157	12 25	132	5 50	66	17 10	104
16	* *	* *	12 0	140	5 55	68	17 30	82	* *	* *	14 15	127	7 0	71	18 10	118
17	0 5	163	13 15	129	7 0	69	18 25	98	0 40	149	16 25	134	8 30	70	20 45	125
18	0 50	156	15 5	128	8 20	67	19 40	111	2 5	145	17 15	146	9 50	62	22 40	119
19	2 0	153	16 40	136	9 35	60	21 30	116	3 30	149	17 45	158	10 45	51	23 20	109
20	3 0	153	17 30	146	10 30	50	22 45	114	4 40	158	18 10	170	11 25	39	23 50	97
21	4 0	156	18 10	157	11 10	39	23 30	108	5 20	170	18 40	180	12 0	29	* *	* *
22	4 50	162	18 40	167	11 50	29	* *	* *	6 5	182	19 5	187	12 30	22	0 20	84
23	5 30	169	19 10	175	12 20	20	0 10	101	6 45	193	19 40	193	13 5	19	0 50	70
24	6 10	176	19 30	182	12 50	14	0 40	93	7 20	200	20 0	196	13 35	20	1 25	58
25	6 50	183	20 0	186	13 20	10	1 5	85	8 0	202	20 30	197	14 10	27	1 50	46
26	7 25	188	20 30	188	13 55	10	1 40	76	8 45	200	21 0	195	14 45	38	2 25	38
27	8 5	189	21 5	188	14 30	15	2 15	68	9 25	192	21 35	191	15 20	54	3 0	34
28	8 50	187	21 35	186	15 5	25	2 45	61	10 15	179	22 5	184	16 0	71	3 45	34
29	9 35	180	22 10	182	15 40	40	3 30	55	11 15	164	22 50	176	16 45	90	4 35	38
30	10 25	170	22 45	177	16 25	57	4 10	52	12 35	150	23 50	167	17 40	108	5 40	46
31	11 30	157	23 35	172	17 15	76	5 5	52	14 30	146	* *	* *	19 30	120	7 10	51

基準面：平均水面下 111.3 厘米

清水 (高知縣) SIMIDU 昭和十二年 1937

日 Date	九月 September								十月 October							
	滿潮 H.W.				干潮 L.W.				滿潮 H.W.				干潮 L.W.			
	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
	時分	厘米	時分	厘米	時分	厘米	時分	厘米	時分	厘米	時分	厘米	時分	厘米	時分	厘米
1	16 15	154	1 10	160	21 30	118	8 45	50	16 30	170	2 50	160	22 30	96	9 45	57
2	17 5	165	2 55	161	22 45	104	10 10	42	17 5	179	4 5	171	23 10	77	10 45	53
3	17 55	176	4 15	172	23 35	87	11 10	32	17 40	187	5 0	183	23 45	60	11 30	50
4	18 25	185	5 20	185	* *	* *	12 0	26	18 10	194	5 55	193	* *	* *	12 10	51
5	19 0	192	6 10	195	0 20	71	12 35	24	18 45	198	6 35	199	0 25	45	12 45	55
6	19 20	197	6 50	202	0 45	56	13 5	27	19 15	200	7 20	200	1 0	35	13 15	61
7	19 55	199	7 30	204	1 20	45	13 40	34	19 40	199	7 55	197	1 30	30	13 45	69
8	20 20	198	8 5	200	1 55	38	14 10	45	20 10	195	8 30	192	2 5	30	14 15	78
9	20 40	194	8 40	192	2 25	36	14 35	57	20 35	190	9 5	183	2 35	32	14 40	88
10	21 5	188	9 10	180	3 0	38	14 55	70	20 55	182	9 40	174	3 5	38	15 5	98
11	21 30	180	9 50	167	3 30	44	15 25	84	21 20	173	10 25	165	3 35	46	15 40	108
12	22 0	170	10 40	154	4 5	52	15 55	98	21 55	163	11 10	156	4 15	55	16 10	117
13	22 25	160	11 30	143	4 50	62	16 30	111	22 40	152	12 20	150	5 0	64	17 10	125
14	23 15	150	13 0	136	5 45	70	17 10	123	* *	* *	13 50	151	6 5	73	19 10	127
15	* *	* *	15 15	140	7 5	76	19 55	130	0 20	144	15 0	157	7 30	77	21 5	117
16	1 5	142	16 20	151	8 45	73	22 5	121	2 20	146	15 50	167	9 0	75	22 0	99
17	2 55	146	16 55	163	10 0	64	22 45	106	3 40	159	16 30	177	10 0	68	22 40	79
18	4 10	159	17 20	174	10 45	54	23 20	89	4 35	175	17 0	187	10 50	62	23 15	59
19	5 0	174	17 55	185	11 25	45	23 50	72	5 25	191	17 40	196	11 35	58	23 50	39
20	5 40	189	18 20	193	12 5	38	* *	* *	6 15	204	18 15	203	12 15	58	* *	* *
21	6 30	202	18 50	200	12 40	36	0 20	55	7 0	212	18 50	208	12 50	61	0 30	22
22	7 5	210	19 20	204	13 15	39	0 50	39	7 40	214	19 15	209	13 25	67	1 5	10
23	7 50	213	19 55	205	13 55	46	1 30	27	8 20	211	19 55	208	14 0	77	1 40	4
24	8 35	209	20 25	203	14 30	58	2 5	19	9 5	203	20 25	202	14 40	87	2 20	5
25	9 20	200	21 0	198	15 5	72	2 45	17	9 55	191	21 10	192	15 20	99	3 5	12
26	10 5	187	21 35	190	15 40	89	3 25	22	10 55	179	22 0	179	16 20	109	3 50	25
27	11 5	172	22 15	179	16 30	105	4 10	31	12 5	169	23 10	166	17 40	116	4 55	41
28	12 20	159	23 15	167	17 30	118	5 15	44	13 25	164	* *	* *	19 20	115	6 20	57
29	14 5	155	* *	* *	19 25	123	6 40	55	14 45	166	0 50	156	20 55	101	7 45	67
30	15 40	161	0 55	158	21 10	113	8 20	60	15 35	171	2 40	157	22 0	83	9 10	72
31									16 20	178	3 50	165	22 45	65	10 10	73

基準面：平均水面下 111.3 厘米



清水 (高知縣) SIMIDU 昭和十二年 1937

日 Date	十一月 November								十二月 December							
	滿潮 H.W.				干潮 L.W.				滿潮 H.W.				干潮 L.W.			
	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
	時分	厘米	時分	厘米	時分	厘米	時分	厘米	時分	厘米	時分	厘米	時分	厘米	時分	厘米
1	16 55	184	4 50	175	23 25	49	11 0	74	16 55	177	5 30	165	23 40	30	11 15	93
2	17 30	190	5 40	183	* * *	* 11 35	76	17 25	179	6 15	170	* * *		11 55	94	
3	18 5	193	6 25	188	0 0	37	12 15	79	18 5	181	7 0	174	0 15	23	12 30	95
4	18 35	194	7 5	190	0 35	29	12 50	84	18 30	181	7 25	176	0 50	18	13 0	95
5	19 10	194	7 45	189	1 10	25	13 20	89	19 5	179	8 0	177	1 15	16	13 30	96
6	19 30	191	8 20	186	1 40	24	13 55	94	19 35	177	8 35	177	1 50	15	14 0	96
7	20 0	186	8 55	182	2 10	26	14 20	99	20 10	173	9 10	175	2 20	17	14 45	96
8	20 30	179	9 30	177	2 40	30	14 50	104	20 45	168	9 45	173	2 55	21	15 15	96
9	20 55	172	10 5	172	3 15	36	15 20	109	21 35	161	10 25	170	3 30	27	16 0	95
10	21 40	163	10 50	166	3 45	43	16 5	113	22 25	153	11 5	166	4 5	36	16 45	92
11	22 25	153	11 40	162	4 25	53	17 5	116	23 35	145	11 50	163	4 50	48	17 50	88
12	23 50	146	12 40	160	5 25	63	18 25	113	* * *	* 12 40	161	5 50	61	19 0	80	
13	* * *	* 13 40	161	6 30	72	19 55	103	0 55	140	13 30	161	6 55	73	20 20	66	
14	1 35	145	14 40	167	7 50	77	21 5	86	2 30	143	14 35	164	8 20	82	21 25	48
15	3 5	154	15 30	174	9 10	78	22 0	65	3 50	153	15 35	171	9 30	87	22 20	29
16	4 15	168	16 20	182	10 15	77	22 45	43	5 0	165	16 25	178	10 40	87	23 15	10
17	5 15	163	17 0	191	11 5	76	23 30	23	6 0	177	17 10	187	11 30	65	* * *	*
18	6 0	195	17 35	199	11 50	76	* * *	*	6 40	186	18 0	193	12 15	81	0 0	- 6
19	6 50	203	18 20	205	12 30	77	0 10	7	7 30	191	18 50	198	13 5	78	0 50	-17
20	7 35	206	18 55	207	13 10	60	0 50	- 5	8 10	193	19 30	198	13 45	75	1 35	-20
21	8 20	205	19 35	205	13 50	83	1 30	- 9	8 55	191	20 15	193	14 35	72	2 15	-17
22	9 5	199	20 20	199	14 35	88	2 15	- 7	9 35	186	21 5	184	15 20	70	2 55	- 8
23	9 55	191	21 10	190	15 25	93	3 0	2	10 20	179	21 55	171	16 10	70	3 40	7
24	10 40	182	22 0	176	16 15	96	3 45	17	11 5	172	22 55	155	17 0	70	4 25	26
25	11 30	173	23 0	162	17 30	98	4 40	34	11 50	164	23 35	141	18 10	68	5 15	46
26	12 30	167	* * *	* 18 50	94	5 45	53	12 35	156	* * *	* 19 30	64	6 5	66		
27	13 40	165	0 30	150	20 20	84	7 0	69	13 45	154	1 30	131	20 45	56	7 15	82
28	14 35	166	2 5	146	21 25	69	8 15	81	14 40	153	3 15	129	21 55	46	8 35	94
29	15 30	169	3 30	150	22 20	54	9 30	87	15 35	154	4 40	135	22 50	34	10 0	98
30	16 15	173	4 40	157	23 10	41	10 30	91	16 25	156	5 35	144	23 30	25	11 0	99
31									17 10	160	6 20	151	* * *	* 11 45	96	

基準面：平均水面下 111.3 厘米

外ノ浦 TONOURA 昭和十二年 1937

日 Date	一月 January								二月 February							
	滿潮 H.W.				干潮 L.W.				滿潮 H.W.				干潮 L.W.			
	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
	時分	厘米	時分	厘米	時分	厘米	時分	厘米	時分	厘米	時分	厘米	時分	厘米	時分	厘米
1	15 0	13	2 0	46	19 25	7	9 50	- 1	15 10	15	2 50	27	21 0	0	9 55	- 1
2	15 20	14	2 35	42	20 5	8	10 15	1	15 35	16	3 15	23	21 45	2	10 5	0
3	15 50	15	3 15	38	20 45	10	10 50	4	16 10	18	3 35	19	22 30	4	10 15	1
4	16 25	17	3 40	33	21 35	11	11 10	6	16 45	19	4 0	14	23 45	6	10 10	2
5	16 55	18	3 55	28	22 35	13	11 25	8	17 35	20	4 15	11	* * *	* 10 20	1	
6	17 50	20	4 25	23	* * *	* 11 30	9	18 50	21	4 30	7	1 40	6	10 15	1	
7	19 10	22	4 40	19	0 0	15	11 45	9	20 15	23	* * *	* * *	* 10 35	1		
8	20 10	25	* * *	* * *	* * *	* 12 0	9	21 30	27	* * *	* * *	* 5 45	- 1	* * *	*	
9	21 0	29	* * *	* * *	* * *	* 12 30	8	22 25	30	11 40	3	6 0	- 5	14 5	2	
10	21 45	32	10 5	9	5 40	6	13 15	8	23 10	33	11 55	4	6 25	- 8	15 25	0
11	22 40	36	11 20	9	6 15	2	14 30	8	* * *	* 12 20	5	7 5	- 10	16 40	- 2	
12	23 25	40	12 10	9	6 45	- 1	15 40	6	0 0	36	12 45	7	7 35	- 10	17 40	- 5
13	* * *	* 12 40	10	7 25	- 4	16 35	5	0 35	36	13 10	9	7 55	- 9	18 30	- 7	
14	0 5	42	13 15	10	7 55	- 6	17 25	3	1 30	34	13 40	12	8 35	- 7	19 20	- 9
15	0 50	44	13 50	11	8 30	- 6	18 15	1	2 10	31	14 10	15	9 0	- 5	20 15	- 9
16	1 30	43	14 10	12	9 10	- 5	18 55	0	2 40	26	14 40	17	9 15	- 2	21 5	- 8
17	2 5	41	14 30	13	9 35	- 2	19 40	- 1	3 25	20	15 10	20	9 25	0	22 10	- 6
18	2 45	37	14 55	15	9 55	0	20 35	0	3 55	13	15 55	22	9 25	1	23 30	- 3
19	3 25	32	15 35	18	10 25	3	21 40	1	4 30	6	16 50	23	9 20	1	* * *	*
20	4 0	25	16 15	21	10 40	5	22 55	3	4 55	1	18 5	23	8 40	1	1 30	- 1
21	4 45	18	17 10	23	10 50	6	* * *	* * *	* * *	* 19 55	23	7 20	- 4	* * *	*	
22	5 30	11	18 35	25	11 0	6	0 35	5	* * *	* 21 30	25	* * *	* 6 25	- 7		
23	8 5	6	20 15	28	10 35	5	3 25	4	* * *	* 22 40	28	* * *	* 6 40	- 8		
24	* * *	* 21 40	32	* * *	* 5 45	- 1	12 30	2	23 30	29	15 55	0	7 0	- 9		
25	* * *	* 22 40	35	* * *	* 6 30	- 4	12 45	4	* * *	* 17 10	- 3	7 10	- 9			
26	12 35	4	23 35	38	15 25	3	6 55	- 7	12 45	8	0 10	29	18 10	- 5	7 30	- 8
27	13 0	6	* * *	* 16 50	1	7 35	- 8	13 10	11	0 50	28	18 55	- 7	7 55	- 7	
28	13 25	7	0 25	39	17 55	- 1	8 10	- 8	13 35	14	1 30	26	19 35	- 7	8 10	- 6
29	13 45	9	1 0	38	18 50	- 2	8 40	- 7								
30	14 20	11	1 50	36	19 40	- 2	9 10	- 5								
31	14 50	13	2 25	32	20 25	- 1	9 40	- 3								

基準面：平均水面下 27.6 厘米



外ノ浦 TONOURA 昭和十二年 1937

日 Date	三月 March						四月 April					
	満潮 H.W.			干潮 L.W.			満潮 H.W.			干潮 L.W.		
	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
時分	糎	時分	糎	時分	糎	時分	糎	時分	糎	時分	糎	
1	14 0	16 2 0	22 20 15	- 6 8 30	- 4 14 10	27 2 15	12 21 30	- 4 7 30	- 1			
2	14 25	18 2 20	19 20 50	- 5 8 35	- 3 14 40	28 2 40	10 22 15	- 3 7 35	- 1			
3	14 50	19 2 40	15 21 30	- 4 8 40	- 3 15 25	29 3 10	8 23 15	- 2 7 50	- 1			
4	15 25	20 3 5	12 22 15	- 2 8 45	- 3 16 0	29 3 40	5 * *	* 8 0	- 1			
5	15 55	21 3 25	9 23 25	- 1 8 50	- 3 16 55	28 4 25	3 0 25	- 1 8 20	0			
6	16 30	22 3 50	5 * *	* 8 50	- 3 18 10	27 5 50	2 1 45	- 1 8 40	1			
7	17 30	22 4 25	2 0 45	0 9 10	- 3 20 0	27 * *	* 3 20	- 1 * *	*			
8	19 0	22 5 20	- 1 3 20	- 2 9 5	- 2 21 15	27 9 50	7 4 10	- 2 13 40	4			
9	20 40	24 * *	* 4 25	- 4 * *	* 22 25	28 10 25	11 4 55	- 2 5 35	1			
10	21 50	27 11 5	1 5 15	- 7 13 35	0 23 25	28 11 0	16 5 25	- 2 16 50	- 3			
11	23 0	29 11 20	4 5 50	- 9 15 40	- 2 * *	* 11 35	21 5 55	- 1 18 0	- 7			
12	23 50	30 11 45	7 6 25	- 9 16 55	- 5 0 20	26 12 15	26 6 25	1 18 55	- 9			
13	* *	* 12 15	11 6 55	- 9 17 55	- 9 1 5	23 12 50	31 6 50	2 19 50	- 10			
14	0 40	29 12 45	14 7 20	- 7 18 50	- 12 2 0	20 13 30	34 7 10	4 20 55	- 9			
15	1 25	27 13 20	18 7 45	- 5 19 50	- 13 2 40	15 14 15	36 7 25	5 22 0	- 8			
16	2 10	23 13 50	22 8 15	- 3 20 35	- 13 3 25	10 14 50	37 7 25	5 22 55	- 5			
17	2 50	17 14 20	24 8 30	- 1 21 35	- 11 4 5	5 15 25	35 6 50	4 * *	*			
18	3 30	11 15 0	26 8 30	0 22 40	- 8 * *	* 16 15	33 * *	* 0 20	- 2			
19	4 0	5 15 45	26 8 15	0 * *	* * *	* 17 10	29 * *	* 2 40	1			
20	4 30	0 16 30	26 7 35	- 2 0 5	- 5 * *	* 19 5	26 * *	* 5 0	1			
21	* *	* 17 30	24 6 45	- 4 * *	* * *	* 21 0	25 * *	* 5 20	2			
22	* *	* 19 45	22 6 30	- 6 * *	* 12 0	14 22 20	24 15 25	12 5 20	4			
23	* *	* 21 30	23 * *	* 6 15	- 6 11 40	17 23 10	23 17 5	9 5 30	6			
24	* *	* 22 35	23 * *	* 6 15	- 6 11 40	21 23 50	22 17 55	6 5 45	7			
25	12 20	6 23 20	24 16 30	2 6 20	- 5 11 50	26 * *	* 18 40	4 5 50	7			
26	12 5	10 * *	* 17 35	- 2 6 35	- 4 12 15	30 0 20	21 19 10	2 6 0	7			
27	12 20	14 0 0	23 18 20	- 4 6 50	- 3 12 50	34 0 55	20 19 55	1 6 20	7			
28	12 40	18 0 35	21 19 0	- 5 7 0	- 2 13 10	37 1 30	19 20 25	0 6 30	7			
29	13 5	21 1 0	20 19 45	- 6 7 15	- 2 13 30	39 1 55	17 21 0	1 6 35	7			
30	13 30	24 1 35	17 20 15	- 6 7 20	- 1 13 50	41 2 10	16 21 30	1 6 40	7			
31	13 55	26 2 5	15 20 50	- 5 7 30	- 1							

基準面：平均水面下 27.6 糎

外ノ浦 TONOURA 昭和十二年 1937

日 Date	五月 May						六月 June					
	満潮 H.W.			干潮 L.W.			満潮 H.W.			干潮 L.W.		
	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
時分	糎	時分	糎	時分	糎	時分	糎	時分	糎	時分	糎	
1	14 20	42 2 25	14 22 10	2 6 50	7 15 20	54 3 30	24 23 20	16 7 30	18			
2	14 50	42 3 0	13 23 0	4 7 5	7 16 15	51 4 10	25 * *	* 8 25	19			
3	15 40	41 3 40	12 23 55	5 7 40	7 17 10	47 4 55	27 0 5	18 9 35	21			
4	16 30	40 4 30	12 * *	* 8 20	8 18 20	42 6 0	30 0 45	21 11 30	24			
5	17 35	37 5 35	12 0 50	7 9 10	11 20 5	37 7 35	35 1 25	23 13 30	24			
6	19 10	34 7 35	14 2 0	8 11 25	13 21 50	35 8 40	41 2 10	24 15 35	21			
7	20 55	32 8 55	19 3 0	9 13 45	13 23 10	33 9 45	47 2 55	25 17 15	17			
8	22 10	31 9 35	25 3 40	10 15 35	10 * *	* 10 45	54 3 35	25 18 20	13			
9	23 15	30 10 25	31 4 20	11 17 0	6 0 5	31 11 25	59 4 15	25 19 15	11			
10	* *	* 11 5	37 4 55	12 18 5	2 1 0	30 12 15	63 4 55	24 20 10	10			
11	0 15	28 11 50	43 5 25	13 19 10	- 1 1 45	29 13 10	65 5 45	24 21 5	10			
12	1 5	25 12 40	48 6 5	13 20 10	- 2 2 30	28 13 50	64 6 20	23 21 50	12			
13	2 0	22 13 20	50 6 25	14 21 10	- 1 3 5	27 14 35	62 6 45	24 22 35	16			
14	2 45	19 14 5	51 6 40	14 22 10	1 3 45	27 15 15	58 7 20	25 23 25	20			
15	3 30	16 14 50	50 7 0	14 23 5	4 4 30	28 16 0	53 7 55	27 * *	*			
16	* *	* 15 25	47 * *	* * *	* * *	* 16 30	48 * *	* 0 5	23			
17	* *	* 16 15	44 * *	* 0 0	8 * *	* 17 0	43 * *	* 0 50	27			
18	* *	* 16 55	39 * *	* 1 20	11 9 30	36 17 15	38 12 20	35 1 5	30			
19	* *	* 18 0	34 * *	* 2 35	14 9 40	40 * *	* * *	* 1 5	31			
20	* *	* 20 5	30 * *	* 3 35	16 9 50	44 22 10	32 18 30	31 1 25	31			
21	11 10	27 21 45	28 15 55	24 4 0	18 10 20	48 23 30	32 18 40	29 1 45	31			
22	10 55	31 22 45	27 17 15	21 4 0	20 10 45	52 * *	* 18 50	26 2 20	31			
23	11 0	36 23 30	26 18 0	18 4 10	20 11 20	56 0 0	32 19 15	23 3 5	31			
24	11 25	40 23 55	26 18 40	15 4 15	20 11 55	60 0 40	32 19 50	21 3 55	30			
25	11 40	44 * *	* 19 10	13 4 40	19 12 20	63 1 0	33 20 20	19 4 40	30			
26	12 10	48 0 25	25 19 40	11 4 55	19 12 50	66 1 30	33 20 45	19 5 20	29			
27	12 35	51 1 0	25 20 20	10 5 15	19 13 30	67 2 0	34 21 20	20 6 0	28			
28	13 5	54 1 35	25 20 55	10 5 40	19 14 5	67 2 25	34 21 55	21 6 35	27			
29	13 30	55 2 0	24 21 30	10 6 5	18 14 45	66 2 50	35 22 25	24 7 20	27			
30	14 10	56 2 25	23 22 5	11 6 25	18 15 25	63 3 20	37 22 45	27 8 0	27			
31	14 50	56 3 5	23 22 40	13 7 0	18							

基準面：平均水面下 27.6 糎



外ノ浦 TONOURA 昭和十二年 1937

日 Date	七月 July								八月 August									
	満潮 H.W.				干潮 L.W.				満潮 H.W.				干潮 L.W.					
	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
	時分	種	時分	種	時分	種	時分	種	時分	種	時分	種	時分	種	時分	種		
1	16 5	58	3 45	39	23 10	30	8 50	28	16 55	45	4 35	57	22 0	38	11 50	36		
2	16 45	52	4 25	42	23 35	32	10 5	30	17 40	38	5 30	59	21 40	37	14 20	37		
3	17 45	46	5 10	46	*	*	11 45	32	*	*	7 15	61	*	*	17 40	33		
4	19 30	40	6 30	49	0 5	34	13 40	33	*	*	9 0	64	*	*	18 15	29		
5	21 50	37	8 0	54	0 30	35	16 20	31	*	*	10 20	68	*	*	18 50	27		
6	23 30	36	9 25	59	1 10	35	17 40	26	*	*	11 15	71	*	*	19 15	26		
7	*	*	10 25	65	2 5	35	18 45	23	0 50	39	12 5	72	4 25	36	19 55	26		
8	0 30	35	11 25	69	3 20	34	19 30	20	1 5	42	12 50	72	5 40	34	20 20	28		
9	1 5	35	12 15	72	4 30	32	20 10	20	1 30	44	13 30	70	6 30	32	20 45	30		
10	1 45	36	13 0	72	5 35	31	20 55	21	2 0	47	14 10	66	7 25	32	21 10	32		
11	2 10	37	13 55	71	6 30	30	21 35	23	2 25	49	14 40	61	8 10	33	21 25	34		
12	2 40	39	14 40	68	7 20	31	22 10	26	2 50	51	15 10	57	8 55	35	21 40	36		
13	3 10	40	15 5	64	8 5	32	22 35	29	3 20	53	15 20	52	9 45	37	21 40	37		
14	3 40	42	15 40	58	8 55	34	23 0	33	3 45	54	15 30	48	10 20	40	21 25	37		
15	4 5	44	16 0	53	9 40	37	23 20	35	4 20	55	15 40	45	11 40	42	21 20	37		
16	4 40	46	16 5	48	10 25	40	23 5	37	5 10	55	*	*	*	*	21 10	36		
17	5 20	47	16 10	44	12 0	42	22 55	37	6 0	56	*	*	*	*	21 0	36		
18	6 35	49	*	*	*	*	22 35	37	7 35	57	*	*	*	*	19 15	35		
19	8 20	52	*	*	*	*	21 55	36	9 15	60	*	*	*	*	18 25	32		
20	9 15	55	*	*	*	*	19 15	34	*	*	10 15	63	*	*	18 30	30		
21	10 10	59	*	*	*	*	18 55	32	*	*	11 5	66	0 20	40	19 0	28	3 0	39
22	10 50	63	*	*	*	*	19 10	29	*	*	11 50	69	0 20	42	19 15	27	4 30	37
23	11 25	67	0 50	38	19 25	27	3 15	37	12 30	70	0 35	44	19 50	28	5 30	34		
24	12 5	70	0 55	39	19 45	25	4 20	36	13 15	69	1 5	46	20 10	30	6 20	31		
25	12 40	72	1 5	40	20 20	25	5 15	34	13 55	67	1 25	49	20 35	32	7 10	29		
26	13 15	72	1 30	41	20 45	26	5 55	32	14 30	62	1 55	52	20 50	35	8 0	27		
27	13 55	71	1 50	43	21 10	29	6 40	31	15 5	56	2 20	55	21 5	37	8 50	28		
28	14 30	68	2 15	45	21 30	32	7 25	30	15 40	50	2 55	58	21 5	37	9 45	30		
29	15 0	64	2 35	48	21 55	35	8 20	30	16 5	44	3 30	60	20 50	36	10 55	32		
30	15 40	58	3 5	51	22 0	37	9 10	31	16 30	38	4 10	61	20 20	35	12 35	35		
31	16 20	51	3 45	54	22 10	38	10 15	34	*	*	5 10	61	19 45	32	*	*		

基準面：平均水面下 27.6 種

外ノ浦 TONOURA 昭和十二年 1937

日 Date	九月 September								十月 October							
	満潮 H.W.				干潮 L.W.				満潮 H.W.				干潮 L.W.			
	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
	時分	種	時分	種	時分	種	時分	種	時分	種	時分	種	時分	種	時分	種
1	*	*	6 35	61	*	*	18 40	30	*	*	8 45	53	*	*	18 0	26
2	*	*	8 50	61	*	*	18 40	28	*	*	10 0	53	*	*	18 10	27
3	*	*	10 20	63	*	*	18 45	28	0 5	37	11 5	53	4 10	34	18 20	28
4	0 40	38	11 10	65	3 15	37	19 5	28	23 50	40	11 50	52	5 25	30	18 30	28
5	0 20	41	11 55	65	5 0	34	19 20	29	0 0	45	12 20	50	6 10	26	18 40	29
6	0 25	45	12 35	63	6 0	31	19 35	30	0 20	49	12 50	47	6 50	24	18 50	29
7	0 50	48	13 15	61	6 50	29	20 55	31	0 55	52	13 35	45	7 35	23	19 5	29
8	1 15	51	13 45	57	7 25	29	20 10	33	1 20	54	14 0	42	8 20	23	19 15	29
9	1 40	54	14 10	53	8 5	29	20 20	33	1 45	56	14 20	39	8 55	24	19 20	28
10	2 5	56	14 30	49	8 50	30	20 20	34	2 10	57	14 40	36	9 40	24	19 20	28
11	2 30	57	14 50	45	9 30	32	20 20	34	2 35	57	15 0	34	10 25	25	19 30	27
12	3 0	57	15 5	42	10 15	34	20 15	34	3 5	57	15 20	32	11 10	26	19 30	27
13	3 30	57	15 20	39	11 15	35	20 0	33	3 35	56	15 50	30	12 15	27	19 40	27
14	4 5	57	15 25	37	12 45	36	20 20	32	4 25	55	16 55	28	13 30	27	19 50	72
15	4 50	57	*	*	*	*	20 10	32	5 20	53	*	*	15 10	26	*	*
16	6 10	56	*	*	17 40	32	*	*	7 0	51	*	*	16 0	25	*	*
17	7 55	56	*	*	17 25	29	*	*	8 45	50	22 25	35	16 35	24	*	*
18	9 30	58	23 20	39	17 40	27	*	*	10 0	50	22 50	40	17 10	24	3 10	29
19	10 35	60	23 30	42	18 5	27	3 5	36	11 10	50	23 25	45	17 35	24	4 30	24
20	11 20	62	*	*	18 35	27	4 30	32	12 0	48	23 50	50	18 0	25	5 40	20
21	12 10	61	0 0	45	19 0	28	5 30	28	12 45	45	*	*	18 20	26	6 35	16
22	12 55	59	0 25	59	19 20	30	6 25	24	13 40	42	0 20	54	18 45	27	7 30	13
23	13 40	55	0 55	53	19 45	31	7 15	22	14 25	36	1 5	58	18 55	27	8 30	13
24	14 25	50	1 25	56	19 50	33	8 5	21	15 10	31	1 45	60	19 5	26	9 30	13
25	15 0	44	1 55	59	19 55	33	9 0	22	15 50	27	2 30	60	18 45	25	10 35	15
26	15 35	38	2 30	61	19 45	32	10 10	24	*	*	3 10	59	*	*	11 50	18
27	16 5	33	3 10	61	19 20	30	11 25	26	*	*	3 50	56	*	*	13 25	20
28	15 50	29	4 0	61	18 55	28	13 30	28	*	*	4 45	51	*	*	17 50	21
29	*	*	4 45	58	18 30	26	*	*	*	*	5 55	46	*	*	17 25	22
30	*	*	6 5	55	*	*	18 25	25	*	*	8 15	43	*	*	17 20	23
31									23 25	35	10 0	41	*	*	17 10	25

基準面：平均水面下 27.6 種



外ノ浦 TONOURA 昭和十二年 1937

日 Date	十一月 November				十二月 December									
	満潮 H.W.		干潮 L.W.		満潮 H.W.		干潮 L.W.							
	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位						
	時分	糎	時分	糎	時分	糎	時分	糎	時分	糎	時分	糎	時分	糎
1	23 15	39 10 45	39 4 45	28 17 20	26 23 5	39 11 40	23 6 10	17 15 40	21					
2	23 30	43 11 30	37 5 40	24 17 20	26 23 25	43 12 10	22 6 50	14 16 0	19					
3	23 50	47 12 10	35 6 20	21 17 30	25 23 55	45 12 35	21 7 20	12 16 20	18					
4	* *	* 12 40	33 7 0	18 17 40	24 * *	* 13 0	20 7 45	10 16 55	17					
5	0 20	50 13 0	32 7 45	17 17 50	23 0 20	47 13 20	20 8 20	8 17 10	16					
6	0 45	52 13 25	30 8 15	16 18 0	22 0 45	49 13 50	19 8 50	7 17 40	15					
7	1 5	54 13 55	28 8 50	16 18 15	22 1 20	50 14 15	18 9 15	6 18 5	14					
8	1 35	54 14 20	27 9 25	15 18 20	21 1 50	50 14 45	18 9 50	7 18 30	13					
9	2 0	54 14 40	25 10 0	16 18 40	20 2 15	49 15 10	18 10 20	8 19 10	12					
10	2 25	54 15 5	24 10 40	16 19 0	20 3 0	47 15 45	19 10 55	9 20 0	13					
11	3 5	53 15 55	23 11 20	17 19 35	20 3 40	44 16 30	20 11 35	11 21 5	14					
12	3 45	51 16 45	23 12 10	18 20 15	21 4 30	40 17 15	22 12 10	13 22 35	16					
13	4 40	47 * *	* 13 5	19 * *	* 5 20	34 18 40	25 12 50	14 * *	*					
14	6 0	43 20 10	28 14 5	20 * *	* 7 0	28 20 5	30 13 30	15 0 40	16					
15	7 45	40 21 15	32 15 5	21 0 45	24 9 0	24 21 15	35 14 10	16 2 55	14					
16	9 30	38 22 0	38 15 45	21 2 55	22 10 40	21 22 15	41 14 50	16 4 50	9					
17	10 45	36 22 40	44 16 25	21 4 30	17 11 55	19 23 5	46 15 40	15 6 5	4					
18	11 50	33 23 20	50 16 50	21 5 45	12 12 40	17 23 55	50 16 35	13 7 0	0					
19	12 40	31 * *	* 17 20	21 6 45	8 13 40	15 * *	* 17 25	12 8 0	- 2					
20	13 35	27 0 0	54 17 45	20 7 40	5 14 15	14 0 45	52 17 50	10 8 45	- 3					
21	14 20	24 0 45	57 18 10	19 8 35	4 14 50	13 1 25	52 18 30	10 9 25	- 2					
22	15 0	21 1 35	58 18 30	18 9 40	5 15 20	13 2 10	49 19 10	10 10 15	1					
23	16 0	18 2 20	56 18 40	17 10 40	8 15 55	14 2 55	45 19 50	11 11 0	4					
24	* *	* 3 0	53 * *	* 11 35	11 16 25	15 3 30	39 20 30	13 11 35	8					
25	* *	* 3 45	49 * *	* 12 50	14 * *	* 4 10	33 * *	* 12 20	11					
26	* *	* 4 30	43 * *	* 14 10	17 * *	* 4 30	26 * *	* 12 35	14					
27	* *	* 5 20	37 * *	* 15 15	19 21 30	22 4 30	21 * *	* 12 35	15					
28	23 5	28 6 40	31 * *	* 15 35	21 21 55	26 * *	* * *	* 12 30	14					
29	22 45	31 9 25	27 4 0	25 15 40	22 22 10	29 * *	* 7 50	11 * *	*					
30	22 45	35 10 55	25 5 40	21 15 35	21 22 40	32 * *	* 7 20	9 * *	*					
31					23 5	35 * *	* 7 20	6 * *	*					

基準面：平均水面下 27.6 糎

油津 ABURATU 昭和十二年 1937

日 Date	一月 January				二月 February									
	満潮 H.W.		干潮 L.W.		満潮 H.W.		干潮 L.W.							
	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位						
	時分	糎	時分	糎	時分	糎	時分	糎	時分	糎	時分	糎	時分	糎
1	8 50	183 20 10	182 14 40	67 2 10	-10 9 10	174 21 30	157 15 30	47 3 5	26					
2	9 30	178 21 5	170 15 20	66 2 55	4 9 55	167 22 10	142 16 15	51 3 40	43					
3	10 5	171 21 55	155 16 15	67 3 45	21 10 20	159 23 10	128 17 5	56 4 5	60					
4	10 50	164 22 50	139 17 10	69 4 10	40 11 5	152 * *	* 18 5	61 4 30	77					
5	11 30	157 * *	* 18 10	70 4 55	59 11 25	144 0 5	115 19 0	61 4 50	92					
6	12 25	151 0 0	125 19 35	67 5 45	76 12 40	138 2 5	112 20 50	55 5 50	116					
7	13 15	147 1 35	117 21 0	60 6 50	91 14 10	137 4 10	121 22 5	43 9 0	113					
8	14 20	146 3 30	118 22 5	49 8 15	102 15 40	143 5 5	135 22 55	29 10 30	105					
9	15 5	148 4 45	128 22 45	37 9 45	105 16 25	154 5 35	148 23 30	16 11 10	95					
10	16 5	153 5 30	139 23 15	24 10 50	102 17 10	167 6 5	161 * *	* 11 55	82					
11	17 0	160 6 5	150 * *	* 11 45	97 18 5	178 6 45	171 0 10	5 12 30	69					
12	17 45	168 6 45	160 0 0	12 12 20	90 18 55	188 7 10	180 0 55	- 2 13 10	56					
13	18 5	175 6 55	169 0 10	2 12 40	82 19 0	192 7 15	186 1 5	- 5 13 15	42					
14	18 50	181 7 40	175 1 0	5 13 15	74 19 55	193 7 45	187 1 45	- 2 13 55	33					
15	19 45	184 8 10	180 1 50	8 14 5	66 20 45	188 8 30	186 2 10	7 14 40	27					
16	20 20	183 8 50	181 2 20	7 14 40	59 21 40	177 9 5	183 2 50	22 15 20	25					
17	20 50	178 9 0	179 2 45	0 14 55	54 22 10	160 9 35	176 3 25	40 16 0	27					
18	21 45	168 9 40	176 3 5	13 15 40	50 23 30	144 10 10	168 4 5	60 16 55	32					
19	22 40	156 10 10	170 3 55	30 16 40	48 * *	* 11 10	159 4 55	81 18 10	38					
20	23 55	142 11 5	165 4 45	49 17 40	47 1 10	132 12 15	150 6 5	100 20 0	39					
21	* *	* 11 50	159 5 10	69 18 45	45 3 0	133 13 40	147 8 5	108 21 15	31					
22	1 10	133 12 55	155 6 30	88 20 10	38 4 20	144 15 10	152 10 0	101 22 30	19					
23	3 5	134 14 10	155 8 15	99 21 45	25 5 15	156 16 25	163 11 5	87 23 20	10					
24	4 35	145 15 40	160 10 5	98 22 50	10 5 55	167 17 20	175 11 55	71 * *	*					
25	5 15	157 16 30	168 11 0	90 23 30	- 3 6 25	175 18 5	184 12 20	57 0 20	4					
26	6 10	166 17 5	177 11 45	79 * *	* 7 5	181 18 50	188 13 5	44 0 50	3					
27	6 50	176 18 5	187 12 30	69 0 15	-11 7 20	183 19 25	188 13 40	36 1 15	8					
28	7 15	181 18 55	190 13 10	59 1 5	-14 7 55	184 20 10	184 14 10	31 1 55	17					
29	7 45	184 19 25	188 13 45	51 1 30	-11									
30	8 15	182 20 10	182 14 15	41 2 5	- 3									
31	8 55	179 20 55	171 15 5	46 2 45	10									

基準面：平均水面下 115.7 糎



油 津 ABURATU 昭和十二年 1937																		
日 Date	三 月 March								四 月 April									
	滿 潮 H.W.				干 潮 L.W.				滿 潮 H.W.				干 潮 L.W.					
	時	分	潮	位	時	分	潮	位	時	分	潮	位	時	分	潮	位		
	時分	糧	時分	糧	時分	糧	時分	糧	時分	糧	時分	糧	時分	糧	時分	糧		
	h m	cm	h m	cm	h m	cm	h m	cm	h m	cm	h m	cm	h m	cm	h m	cm		
1	8 10	182 20 30	174 14 20	30 2 5	27 8 15	175 21 20	157 14 55	28 2 25	71	8 45	178 21 5	162 14 55	33 2 35	41 8 50	168 22 10	147 15 35	34 2 25	82
2	8 45	178 21 5	162 14 55	33 2 35	41 8 50	168 22 10	147 15 35	34 2 25	82	9 5	172 21 50	149 15 45	38 3 0	55 9 10	160 23 10	137 16 15	43 3 20	93
3	9 5	172 21 50	149 15 45	38 3 0	55 9 10	160 23 10	137 16 15	43 3 20	93	9 45	164 22 35	136 16 10	44 3 20	69 10 5	150 * *	* 17 10	52 4 0	103
4	9 45	164 22 35	136 16 10	44 3 20	69 10 5	150 * *	* 17 10	52 4 0	103	9 50	155 23 10	123 16 40	52 3 30	83 10 30	140 0 5	131 18 10	59 4 40	113
5	9 50	155 23 10	123 16 40	52 3 30	83 10 30	140 0 5	131 18 10	59 4 40	113	10 25	146 * *	* 17 45	58 3 55	95 12 40	133 1 55	134 20 0	59 7 20	116
6	10 25	146 * *	* 17 45	58 3 55	95 12 40	133 1 55	134 20 0	59 7 20	116	11 20	137 1 0	117 19 30	60 4 45	109 14 40	139 3 10	144 21 25	51 9 15	101
7	11 20	137 1 0	117 19 30	60 4 45	109 14 40	139 3 10	144 21 25	51 9 15	101	13 20	133 3 30	125 21 15	52 8 5	117 16 0	154 4 5	157 22 30	42 10 20	82
8	13 20	133 3 30	125 21 15	52 8 5	117 16 0	154 4 5	157 22 30	42 10 20	82	14 50	138 4 10	138 22 5	39 10 0	105 16 40	172 4 30	168 23 0	35 10 50	60
9	14 50	138 4 10	138 22 5	39 10 0	105 16 40	172 4 30	168 23 0	35 10 50	60	16 0	153 4 55	152 22 50	26 10 45	89 17 20	188 5 5	180 23 50	31 11 20	38
10	16 0	153 4 55	152 22 50	26 10 45	89 17 20	188 5 5	180 23 50	31 11 20	38	17 0	170 5 15	165 23 40	16 11 10	71 13 15	200 5 50	190 * *	* 12 5	19
11	17 0	170 5 15	165 23 40	16 11 10	71 13 15	200 5 50	190 * *	* 12 5	19	17 45	185 5 55	176 * *	* 12 5	53 19 10	206 6 30	197 0 30	32 12 50	3
12	17 45	185 5 55	176 * *	* 12 5	53 19 10	206 6 30	197 0 30	32 12 50	3	18 15	197 6 20	185 0 5	10 12 20	36 19 30	205 6 40	200 0 50	37 13 10	-7
13	18 15	197 6 20	185 0 5	10 12 20	36 19 30	205 6 40	200 0 50	37 13 10	-7	19 5	203 6 55	192 0 50	9 13 0	21 20 20	198 7 15	200 1 30	47 13 55	-10
14	19 5	203 6 55	192 0 50	9 13 0	21 20 20	198 7 15	200 1 30	47 13 55	-10	19 55	203 7 20	194 1 25	14 13 50	10 21 10	187 8 0	196 2 10	59 14 50	-7
15	19 55	203 7 20	194 1 25	14 13 50	10 21 10	187 8 0	196 2 10	59 14 50	-7	20 50	195 8 5	194 2 5	26 14 15	5 22 10	172 8 50	188 2 55	74 15 40	4
16	20 50	195 8 5	194 2 5	26 14 15	5 22 10	172 8 50	188 2 55	74 15 40	4	21 10	183 8 15	190 2 10	39 14 50	6 23 5	158 9 10	176 3 35	89 16 10	19
17	21 10	183 8 15	190 2 10	39 14 50	6 23 5	158 9 10	176 3 35	89 16 10	19	22 5	167 9 0	184 3 5	57 15 30	13 * *	* 10 10	161 4 30	102 17 20	36
18	22 5	167 9 0	184 3 5	57 15 30	13 * *	* 10 10	161 4 30	102 17 20	36	23 10	150 9 45	173 3 50	76 16 45	24 0 30	149 11 40	147 6 5	109 19 5	48
19	23 10	150 9 45	173 3 50	76 16 45	24 0 30	149 11 40	147 6 5	109 19 5	48	* *	* 10 45	160 4 40	95 17 55	36 2 5	149 13 35	140 8 30	103 20 50	53
20	* *	* 10 45	160 4 40	95 17 55	36 2 5	149 13 35	140 8 30	103 20 50	53	0 50	138 11 40	147 5 50	109 19 10	43 3 5	155 14 50	146 9 20	87 12 35	53
21	0 50	138 11 40	147 5 50	109 19 10	43 3 5	155 14 50	146 9 20	87 12 35	53	2 50	140 13 20	142 8 30	109 21 0	41 3 55	162 16 5	157 10 15	68 22 30	53
22	2 50	140 13 20	142 8 30	109 21 0	41 3 55	162 16 5	157 10 15	68 22 30	53	4 5	150 15 15	148 9 55	95 22 15	34 4 45	169 17 5	167 11 5	51 23 10	53
23	4 5	150 15 15	148 9 55	95 22 15	34 4 45	169 17 5	167 11 5	51 23 10	53	4 55	160 16 30	160 10 55	77 23 10	28 5 10	176 17 50	174 11 50	37 23 55	56
24	4 55	160 16 30	160 10 55	77 23 10	28 5 10	176 17 50	174 11 50	37 23 55	56	5 10	168 17 5	172 11 15	60 23 45	26 5 15	180 18 5	178 11 55	26 * *	*
25	5 10	168 17 5	172 11 15	60 23 45	26 5 15	180 18 5	178 11 55	26 * *	*	5 50	176 17 55	181 12 0	44 * *	* 5 55	184 18 50	180 12 30	19 0 10	60
26	5 50	176 17 55	181 12 0	44 * *	* 5 55	184 18 50	180 12 30	19 0 10	60	6 20	182 18 50	185 12 45	32 0 15	28 6 25	185 19 25	178 13 5	15 0 40	66
27	6 20	182 18 50	185 12 45	32 0 15	28 6 25	185 19 25	178 13 5	15 0 40	66	6 55	185 19 15	185 13 15	24 1 5	33 7 0	185 20 5	175 13 40	14 1 10	73
28	6 55	185 19 15	185 13 15	24 1 5	33 7 0	185 20 5	175 13 40	14 1 10	73	7 5	186 19 55	182 13 40	20 1 10	40 7 10	182 20 30	170 13 55	16 1 20	79
29	7 5	186 19 55	182 13 40	20 1 10	40 7 10	182 20 30	170 13 55	16 1 20	79	7 45	185 20 30	175 14 5	19 1 50	50 7 45	178 21 5	164 14 25	20 1 55	86
30	7 45	185 20 30	175 14 5	19 1 50	50 7 45	178 21 5	164 14 25	20 1 55	86	8 10	181 21 5	166 14 50	22 2 20	60				
31	8 10	181 21 5	166 14 50	22 2 20	60													

基準面：平均水面下 115.7 糧

油 津 ABURATU 昭和十二年 1937																		
日 Date	五 月 May								六 月 June									
	滿 潮 H.W.				干 潮 L.W.				滿 潮 H.W.				干 潮 L.W.					
	時	分	潮	位	時	分	潮	位	時	分	潮	位	時	分	潮	位		
	時分	糧	時分	糧	時分	糧	時分	糧	時分	糧	時分	糧	時分	糧	時分	糧		
	h m	cm	h m	cm	h m	cm	h m	cm	h m	cm	h m	cm	h m	cm	h m	cm		
1	7 55	172 21 40	158 14 50	26 2 10	93 9 5	162 22 50	164 15 55	36 3 40	99	8 30	164 22 30	152 15 25	34 2 50	100 10 10	154 23 50	162 16 55	51 4 35	98
2	8 30	164 22 30	152 15 25	34 2 50	100 10 10	154 23 50	162 16 55	51 4 35	98	9 10	155 23 40	148 16 25	44 3 40	106 11 40	146 * *	* 18 5	64 5 55	93
3	9 10	155 23 40	148 16 25	44 3 40	106 11 40	146 * *	* 18 5	64 5 55	93	10 30	144 * *	* 17 40	54 4 50	110 13 20	145 1 0	162 19 30	75 7 30	82
4	10 30	144 * *	* 17 40	54 4 50	110 13 20	145 1 0	162 19 30	75 7 30	82	12 0	137 0 50	147 18 55	61 6 30	107 14 40	152 1 40	165 20 40	79 8 20	64
5	12 0	137 0 50	147 18 55	61 6 30	107 14 40	152 1 40	165 20 40	79 8 20	64	13 50	141 1 55	153 20 20	63 8 15	93 15 55	164 2 45	172 21 50	82 9 35	44
6	13 50	141 1 55	153 20 20	63 8 15	93 15 55	164 2 45	172 21 50	82 9 35	44	15 10	154 2 55	161 21 40	60 9 15	73 17 5	178 3 45	181 22 50	81 10 30	23
7	15 10	154 2 55	161 21 40	60 9 15	73 17 5	178 3 45	181 22 50	81 10 30	23	16 20	170 3 50	171 22 40	58 10 10	49 18 0	188 4 30	190 23 50	81 11 20	4
8	16 20	170 3 50	171 22 40	58 10 10	49 18 0	188 4 30	190 23 50	81 11 20	4	17 5	186 4 10	182 23 5	57 10 50	27 18 20	196 4 55	198 * *	* 11 55	-10
9	17 5	186 4 10	182 23 5	57 10 50	27 18 20	196 4 55	198 * *	* 11 55	-10	17 55	196 4 55	192 23 55	58 11 30	7 19 10	199 5 50	204 0 5	81 12 50	-17
10	17 55	196 4 55	192 23 55	58 11 30	7 19 10	199 5 50	204 0 5	81 12 50	-17	18 0	202 5 45	199 * *	* 12 20	-8 20 0	196 6 40	206 0 55	81 13 45	-17
11	18 0	202 5 45	199 * *	* 12 20	-8 20 0	196 6 40	206 0 55	81 13 45	-17	19 45	202 6 20	204 0 50	62 13 10	-17 20 55	194 7 25	203 1 50	81 14 15	-11
12	19 45	202 6 20	204 0 50	62 13 10	-17 20 55	194 7 25	203 1 50	81 14 15	-11	20 15	196 6 55	204 1 5	68 13 45	-18 12 30	188 8 0	196 2 20	83 14 55	2
13	20 15	196 6 55	204 1 5	68 13 45	-18 12 30	188 8 0	196 2 20	83 14 55	2	21 5	190 7 45	200 1 55	75 14 30	-12 22 10	180 8 55	185 3 10	84 15 40	19
14	21 5	190 7 45	200 1 55	75 14 30	-12 22 10	180 8 55	185 3 10	84 15 40	19	22 5	180 8 20	191 2 50	83 15 15	0 23 5	173 9 50	170 4 10	87 16 40	39
15	22 5	180 8 20	191 2 50	83 15 15	0 23 5	173 9 50	170 4 10	87 16 40	39	23 0	169 9 10	179 3 40	92 16 10	17 * *	* 11 5	155 5 15	87 17 30	60
16	23 0	169 9 10	179 3 40	92 16 10	17 * *	* 11 5	155 5 15	87 17 30	60	23 55	162 10 0	164 4 25	98 17 0	36 0 5	167 12 5	142 6 30	85 18 15	78
17	23 55	162 10 0	164 4 25	98 17 0	36 0 5	167 12 5	142 6 30	85 18 15	78	* *	* 11 10	149 5 55	100 18 5	54 0 55	163 13 50	136 7 55	78 19 45	92
18	* *	* 11 10	149 5 55	100 18 5	54 0 55	163 13 50	136 7 55	78 19 45	92	0 50	158 12 50	140 7 30	93 19 40	66 1 55	162 15 30	138 9 10	67 21 5	101
19	0 50	158 12 50	140 7 30	93 19 40	66 1 55	162 15 30	138 9 10	67 21 5	101	2 10	159 14 40	141 8 55	80 20 55	74 3 0	164 16 45	147 10 10	54	



油 津 ABURATU 昭和十二年 1937

日 Date	七 月 July								八 月 August							
	滿 潮 H.W.				干 潮 L.W.				滿 潮 H.W.				干 潮 L.W.			
	時 刻	潮 位	時 刻	潮 位	時 刻	潮 位	時 刻	潮 位	時 刻	潮 位	時 刻	潮 位	時 刻	潮 位	時 刻	潮 位
	時分	厘	時分	厘	時分	厘	時分	厘	時分	厘	時分	厘	時分	厘	時分	厘
1	10 5	167 23 0	175 16 25	54 4 10	81 12 10	155 * *	* 17 40	105 5 50	63							
2	11 10	157 13 55	172 17 10	72 5 10	77 14 5	151 0 0	175 19 10	120 7 10	61							
3	12 40	150 * *	* 18 25	88 6 25	71 16 5	161 1 15	173 21 15	122 8 55	51							
4	14 10	150 1 0	171 19 55	101 7 55	61 17 10	173 2 50	177 22 50	114 10 10	37							
5	15 45	160 1 50	173 21 10	105 8 55	45 17 40	186 3 50	186 23 10	103 10 55	23							
6	16 50	173 2 55	180 22 15	103 10 0	27 18 15	196 4 50	198 * *	* 11 50	13							
7	17 45	185 3 55	188 23 15	97 11 5	10 19 5	202 5 50	208 0 5	89 12 40	8							
8	18 20	194 4 50	198 * *	* 11 55	- 2 19 45	206 6 40	214 0 55	77 13 10	9							
9	19 0	200 5 30	205 0 10	91 12 30	- 8 19 55	207 7 5	215 1 10	67 13 40	17							
10	19 50	202 6 15	210 0 50	83 13 15	- 8 20 30	205 7 50	211 1 55	60 14 10	29							
11	20 20	201 7 5	209 1 30	77 14 5	- 1 21 5	201 8 30	201 2 40	57 14 55	45							
12	21 0	197 7 55	204 2 10	74 14 45	11 21 40	193 9 15	187 3 10	59 15 25	63							
13	21 40	192 8 40	193 2 55	72 15 5	28 22 0	186 9 55	172 3 50	64 15 50	81							
14	22 10	185 9 20	180 3 45	72 15 50	48 22 30	176 10 40	155 4 30	71 16 5	99							
15	22 55	177 10 10	163 4 30	75 16 25	69 23 10	167 11 55	142 5 25	78 16 50	115							
16	23 45	170 11 20	147 5 25	78 17 5	89 23 25	158 14 0	135 6 50	83 17 25	130							
17	* *	* 12 45	135 6 35	79 17 55	107 * *	* 16 10	144 8 25	81 21 0	137							
18	0 30	164 14 40	134 8 5	76 19 10	120 1 50	155 17 0	157 9 50	71 22 30	129							
19	1 30	160 16 30	143 9 15	67 21 20	124 3 10	160 17 40	169 10 45	59 23 10	118							
20	2 50	161 17 15	154 10 30	56 22 30	121 4 10	170 18 0	181 11 20	47 23 55	106							
21	3 35	165 17 45	165 10 55	45 23 5	115 4 50	183 18 5	192 11 40	37 * *	*							
22	4 15	172 18 10	175 11 30	35 23 55	108 5 35	195 18 40	200 12 10	30 0 0	93							
23	5 10	180 18 50	184 12 5	26 * *	* 6 10	206 19 10	206 12 50	26 0 30	80							
24	5 50	188 19 10	191 12 45	19 0 25	100 7 0	214 19 40	209 13 25	27 1 5	67							
25	6 15	195 19 35	196 13 0	16 0 50	92 7 35	216 20 5	210 13 55	34 1 30	56							
26	7 5	200 20 5	199 13 40	16 1 20	84 8 10	213 20 40	207 14 25	47 2 5	49							
27	7 45	201 20 40	198 14 15	22 1 55	77 9 5	204 21 5	203 15 10	62 2 55	45							
28	8 30	198 21 5	196 14 55	32 2 30	70 10 0	191 21 55	195 15 55	81 3 30	45							
29	9 5	192 21 50	192 15 30	47 3 10	65 10 50	175 22 20	187 16 15	101 4 10	50							
30	10 0	180 22 30	187 16 5	65 3 55	63 12 10	160 23 20	177 17 10	120 5 15	57							
31	11 5	167 23 10	181 17 5	85 4 55	62 14 10	156 * *	* 19 10	132 6 55	62							

基準面：平均水面下 115.7 厘

油 津 ABURATU 昭和十二年 1937

日 Date	九 月 September								十 月 October							
	滿 潮 H.W.				干 潮 L.W.				滿 潮 H.W.				干 潮 L.W.			
	時 刻	潮 位	時 刻	潮 位	時 刻	潮 位	時 刻	潮 位	時 刻	潮 位	時 刻	潮 位	時 刻	潮 位	時 刻	潮 位
	時分	厘	時分	厘	時分	厘	時分	厘	時分	厘	時分	厘	時分	厘	時分	厘
1	15 50	164 0 50	170 21 10	128 8 25	59 16 10	177 2 20	166 22 10	101 9 20	60							
2	16 50	177 2 20	172 22 25	173 9 55	49 16 50	187 3 50	178 23 0	81 10 30	55							
3	17 30	188 3 55	183 23 15	96 10 50	38 17 25	195 4 50	190 23 45	63 11 10	52							
4	18 5	197 4 50	197 * *	* 11 45	32 18 0	200 5 40	200 * *	* 12 0	53							
5	18 10	204 5 30	208 0 5	79 12 5	30 18 15	205 6 5	206 0 10	48 12 20	57							
6	18 55	209 6 10	215 0 20	64 12 50	33 18 50	207 6 55	207 0 45	38 13 0	63							
7	19 25	210 7 5	216 1 0	53 13 20	40 19 20	206 7 30	204 1 15	33 13 40	72							
8	20 0	209 7 50	212 1 45	46 14 0	51 19 55	201 8 10	197 1 55	32 14 5	81							
9	20 10	205 8 10	203 2 0	44 14 10	64 20 0	196 8 30	189 2 0	35 14 10	92							
10	20 45	198 8 50	191 2 40	47 14 45	79 20 30	188 9 5	179 2 40	42 14 30	103							
11	21 10	190 9 20	178 3 10	54 15 10	94 21 0	178 9 50	168 3 10	49 15 5	113							
12	21 45	180 10 10	163 3 50	62 15 30	108 21 25	167 10 50	158 3 50	58 15 50	123							
13	22 5	169 11 0	151 4 15	72 15 45	121 22 10	156 11 50	152 4 25	68 16 25	131							
14	22 50	158 12 30	143 5 15	81 16 15	134 23 55	147 13 10	152 5 40	77 19 0	133							
15	* *	* 15 0	147 6 50	86 20 5	141 * *	* 14 55	160 7 15	81 21 10	120							
16	0 45	150 16 5	159 8 45	81 21 55	128 2 0	149 15 45	170 8 55	77 21 55	102							
17	2 35	154 16 30	172 9 50	71 22 25	114 3 10	161 16 5	181 9 50	69 22 20	81							
18	3 45	168 16 55	184 10 30	60 23 5	97 4 5	178 16 50	191 10 35	62 23 0	60							
19	4 40	184 17 35	194 11 10	50 23 40	79 5 5	194 17 20	201 11 10	58 23 45	39							
20	5 10	199 18 0	203 11 55	43 * *	* 5 50	208 17 55	208 12 5	57 * *	*							
21	5 55	212 18 15	210 12 15	41 0 10	61 6 25	216 18 10	213 12 25	60 0 5	22							
22	6 40	220 18 55	214 12 55	43 0 35	45 7 10	218 18 55	214 13 10	67 0 50	10							
23	7 15	223 19 30	215 13 30	51 1 5	33 8 0	215 19 45	212 13 55	76 1 25	3							
24	8 5	219 20 5	212 14 5	63 1 50	25 8 55	206 20 15	205 14 40	88 2 10	4							
25	8 45	209 20 25	207 14 35	78 2 10	24 9 20	193 20 50	195 15 5	100 2 55	11							
26	9 40	195 21 5	198 15 10	96 3 5	28 10 30	180 21 45	181 16 0	111 3 45	24							
27	10 40	179 21 55	187 16 5	112 3 55	37 11 50	169 22 50	166 17 15	118 4 50	40							
28	11 55	165 22 55	173 17 10	126 4 50	50 13 10	164 * *	* 19 10	116 6 5	56							
29	13 50	161 * *	* 19 10	131 6 20	61 14 10	166 0 20	156 20 45	102 7 15	66							
30	15 10	168 0 30	164 21 10	119 8 10	64 15 10	172 2 0	156 21 50	83 8 55	69							
31						16 5	179 3 30	64 9 50	70							

基準面：平均水面下 115.7 厘



油 津 ABURATU 昭和十二年 1937

日 Date	十一月 November								十二月 December							
	滿潮 H.W.				干潮 L.W.				滿潮 H.W.				干潮 L.W.			
	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
	時分	厘米	時分	厘米	時分	厘米	時分	厘米	時分	厘米	時分	厘米	時分	厘米	時分	厘米
1	16 40	186	4 35	175	23 5	47 10 50	71	16 35	176	5 10	162	23 25	26	10 55	88	
2	17 5	191	5 20	184	23 50	34 11 20	73	17 10	179	6 0	168	*	*	11 45	89	
3	17 50	195	6 0	189	*	12 5	76	17 50	181	6 45	172	0 5	17	12 15	90	
4	18 15	196	6 50	190	0 20	26 12 45	81	18 15	181	7 10	174	0 50	12	12 55	92	
5	18 50	195	7 15	189	0 50	21 13 0	86	18 45	180	7 45	175	0 55	10	13 10	93	
6	19 10	192	8 0	186	1 30	20 13 35	91	19 0	177	7 55	175	1 25	10	13 30	93	
7	19 50	187	8 40	181	2 0	22 14 10	97	19 45	173	8 45	173	1 55	12	14 5	94	
8	20 10	180	9 10	175	2 35	27 14 45	103	20 10	167	9 5	171	2 15	17	14 45	95	
9	20 35	172	9 35	170	2 45	33 14 50	109	20 50	160	9 40	168	2 50	24	15 10	94	
10	21 10	162	10 30	164	3 25	41 15 45	114	21 45	151	10 20	164	3 25	33	16 5	92	
11	22 10	152	11 25	159	4 10	50 16 50	116	22 50	143	11 10	160	4 10	45	17 5	89	
12	23 45	143	12 25	157	5 5	61 18 10	114	*	*	12 5	159	5 10	58	18 30	80	
13	*	*	13 15	159	6 0	70 19 45	103	0 10	138	13 0	160	6 10	71	19 50	66	
14	1 10	143	14 20	165	7 45	75 20 55	85	1 55	140	14 5	163	7 45	80	20 55	47	
15	2 50	151	15 10	173	8 55	75 21 50	63	3 15	150	14 55	170	9 5	84	21 55	26	
16	3 55	166	16 0	182	10 5	73 22 45	40	4 20	164	15 55	179	10 10	84	22 55	6	
17	4 40	180	16 30	191	10 50	71 23 5	19	5 10	177	16 40	188	11 0	81	23 45	-10	
18	5 45	193	17 15	199	11 35	71 * *	*	6 10	186	17 25	195	11 55	78	* *	*	
19	6 30	220	18 0	205	12 15	72 0 0	2	7 0	192	18 10	200	12 50	75	0 30	-21	
20	7 10	205	18 45	208	13 0	75 0 50	-10	7 45	193	19 0	200	13 25	73	1 10	-26	
21	7 55	204	19 15	206	13 40	80 1 15	-16	8 10	191	19 45	196	14 0	71	1 50	-23	
22	8 50	198	20 0	199	14 25	85 2 5	-13	9 5	186	20 35	186	14 50	70	2 40	-12	
23	9 45	189	20 55	189	15 10	90 2 55	-4	9 50	179	21 20	172	15 50	70	3 10	3	
24	10 35	179	21 50	174	16 10	95 3 50	11	10 35	171	22 20	157	16 50	71	4 0	22	
25	11 10	170	22 50	159	17 10	97 4 25	29	11 5	164	23 20	140	17 40	70	4 40	44	
26	12 25	164	* *	*	18 50	93 5 30	48	12 5	157	* *	*	19 0	65	5 35	65	
27	13 25	161	0 5	147	20 10	82 6 55	65	13 5	154	0 55	130	20 25	57	6 50	82	
28	14 30	163	1 50	142	21 25	66 8 10	76	14 5	153	2 50	128	21 35	45	8 10	93	
29	15 15	167	3 15	147	22 10	50 9 10	83	15 0	156	4 5	135	22 30	34	9 30	98	
30	16 5	171	4 30	154	23 0	36 10 15	86	15 55	159	5 0	144	23 5	23	10 30	98	
31								16 45	163	5 55	152	23 55	15	11 15	96	

基準面：平均水面下 115.7 厘米

深 堀 HUKABORI 昭和十二年 1937

日 Date	一月 January								二月 February							
	滿潮 H.W.				干潮 L.W.				滿潮 H.W.				干潮 L.W.			
	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
	時分	厘米	時分	厘米	時分	厘米	時分	厘米	時分	厘米	時分	厘米	時分	厘米	時分	厘米
1	10 55	278	22 40	255	16 55	67 4 20	-20	11 10	258	23 15	232	17 30	48	4 55	27	
2	11 45	267	23 15	241	17 40	69 5 5	-2	11 50	246	* *	*	18 5	55	5 30	51	
3	12 10	255	* *	*	18 20	73 5 45	22	12 5	234	0 0	213	18 45	64	6 0	76	
4	12 50	242	0 5	224	19 5	79 6 20	50	12 45	221	0 50	195	19 20	75	6 30	50	
5	13 15	229	0 50	205	19 55	84 6 50	78	13 10	208	1 50	180	20 15	82	6 50	124	
6	14 5	218	1 55	189	20 50	86 7 35	103	14 20	197	3 10	172	22 5	79	7 50	145	
7	15 0	210	3 10	178	22 5	81 8 30	125	15 50	194	5 5	180	23 40	62	10 55	152	
8	16 0	206	4 45	179	23 30	69 10 5	140	17 10	203	6 30	200	* *	*	12 20	137	
9	16 55	208	6 0	192	* *	* 11 50	140	18 10	220	7 5	223	0 20	40	13 5	114	
10	17 55	215	7 0	209	0 15	51 12 55	129	19 10	240	7 55	246	1 15	16	13 50	90	
11	18 50	226	7 50	228	1 5	29 13 50	115	20 5	259	8 20	264	2 5	-5	14 25	67	
12	19 40	239	8 20	247	1 50	10 14 20	100	20 50	275	8 55	278	2 50	-19	15 5	47	
13	20 10	250	8 55	232	2 20	-8 14 55	85	21 15	284	9 15	287	3 10	-22	15 30	31	
14	21 0	259	9 35	273	3 5	-19 15 30	72	22 0	285	9 50	287	3 50	-20	16 5	20	
15	21 45	265	10 5	279	3 50	-24 16 5	62	22 50	277	10 40	283	4 25	-8	16 50	15	
16	22 30	264	10 45	279	4 20	-20 16 50	55	23 35	260	11 5	273	5 5	16	17 25	18	
17	23 5	257	11 10	274	4 55	-10 17 15	50	* *	* 11 30	258	5 30	45	17 55	27		
18	23 55	243	11 50	264	5 30	11 18 0	49	0 15	239	12 20	241	6 10	77	18 50	39	
19	* *	* 12 30	252	6 10	36 18 55	51 1 25	216	13 5	222	7 5	222	7 5	109	20 0	53	
20	0 50	227	13 10	238	6 55	66 19 50	56	2 55	200	14 20	207	8 25	137	21 50	59	
21	1 50	211	13 55	226	7 35	97 20 45	59	4 50	201	15 50	200	10 45	144	23 10	48	
22	3 15	200	15 0	216	9 0	124 22 10	54	6 10	217	17 15	209	12 10	127	* *	*	
23	5 0	204	16 10	213	11 0	134 23 45	37	7 10	236	18 30	228	13 0	103	0 15	28	
24	6 30	220	17 30	220	12 25	126 * *	*	7 50	253	19 15	247	13 50	79	1 10	10	
25	7 10	239	18 30	233	13 10	109 0 40	15	8 30	265	20 10	261	14 25	58	2 5	-2	
26	8 10	256	19 35	247	14 5	90 1 35	-6	9 5	272	20 55	270	14 55	40	2 45	-7	
27	8 55	269	20 10	259	14 50	72 2 20	-20	9 30	274	21 30	271	15 40	28	3 15	-4	
28	9 30	276	21 5	266	15 20	58 3 5	-27	9 50	273	22 5	268	16 5	23	3 50	7	
29	9 55	279	21 45	267	15 55	48 3 30	-25									
30	10 20	276	22 10	261	16 25	43 4 5	-13									
31	10 55	268	22 55	249	17 5	43 4 45	-5									

基準面：平均水面下 166.6 厘米



深堀 HUKABORI 昭和十二年 1937

日 Date	三月 March								四月 April							
	滿潮 H.W.				干潮 L.W.				滿潮 H.W.				干潮 L.W.			
	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
	時分	厘米	時分	厘米	時分	厘米	時分	厘米	時分	厘米	時分	厘米	時分	厘米	時分	厘米
1	10 5	268	22 30	256	16 25	24	4 5	23	10 5	251	23 0	236	16 50	28	4 30	81
2	10 35	260	23 0	241	16 55	29	4 40	41	10 35	240	23 50	220	17 15	39	4 55	98
3	11 0	250	23 35	225	17 30	38	5 5	62	11 0	227	* *	*	17 55	54	5 30	115
4	11 10	239	* *	*	17 55	50	5 30	84	11 35	212	0 30	206	18 50	69	6 5	132
5	11 45	226	0 10	207	18 30	64	5 50	106	12 40	196	1 45	197	19 55	84	6 55	146
6	12 15	211	1 5	193	19 15	76	6 15	126	14 50	188	3 25	197	21 50	85	9 20	150
7	13 15	195	2 30	179	21 0	85	7 10	146	16 30	201	4 50	210	23 15	70	11 10	128
8	15 10	188	4 30	183	23 5	76	10 15	156	17 40	226	5 50	229	* *	*	12 10	97
9	16 55	199	5 45	202	* *	*11	50	136	18 30	255	6 10	250	0 10	51	12 45	64
10	18 5	221	6 40	225	0 0	54	12 50	107	19 15	280	7 0	267	1 0	35	13 20	32
11	19 0	248	7 5	247	0 50	29	13 20	76	20 5	299	7 35	282	1 50	23	14 5	4
12	19 45	273	7 45	267	1 40	10	14 5	48	20 50	309	8 10	291	2 25	20	14 50	-16
13	20 20	291	8 10	282	2 10	-5	14 30	22	21 30	308	8 45	293	2 55	25	15 15	-28
14	21 5	301	8 55	290	2 55	-10	15 10	3	22 15	298	9 20	288	3 40	38	16 5	-28
15	21 50	301	9 30	292	3 30	-6	15 50	-9	23 5	280	10 0	278	4 20	57	16 50	-18
16	22 40	292	10 0	288	4 5	10	16 25	-13	* *	*10	45	262	5 5	80	17 30	1
17	23 15	272	10 35	277	4 50	33	17 5	-6	0 0	258	11 10	242	5 50	104	18 5	27
18	* *	*11	10	260	5 20	61	17 50	10	1 5	237	12 20	220	6 50	126	19 10	53
19	0 10	248	11 55	240	6 5	92	18 45	30	2 25	223	14 0	202	8 15	138	20 50	74
20	1 20	225	12 50	220	7 5	122	19 50	53	3 50	220	15 40	200	10 15	131	22 25	79
21	2 50	207	14 10	200	8 25	144	21 15	67	4 55	227	17 0	211	11 20	109	23 40	74
22	4 50	208	16 0	196	10 50	141	23 10	61	5 50	236	18 0	228	12 10	83	* *	*
23	6 0	221	17 30	209	12 10	118	* *	22	6 30	245	19 0	245	12 55	59	0 15	67
24	6 50	237	18 30	230	12 55	92	0 10	48	6 55	253	19 45	257	13 25	39	1 10	63
25	7 15	250	19 15	248	13 20	66	0 55	35	7 30	260	20 10	266	13 55	24	1 45	62
26	7 55	260	20 0	262	14 0	44	1 45	26	8 0	263	20 50	269	14 30	13	2 10	65
27	8 20	266	20 40	270	14 40	27	2 20	24	8 25	264	21 10	269	15 5	10	2 50	70
28	8 50	269	21 5	273	15 5	16	2 55	27	8 50	262	21 50	265	15 35	10	3 15	80
29	9 5	269	21 45	270	15 35	12	3 15	37	9 5	258	22 20	258	16 0	15	3 50	89
30	9 40	266	22 10	261	16 5	13	3 50	50	9 40	251	22 50	249	16 20	22	4 10	101
31	9 55	260	22 45	250	16 30	19	4 10	65								

基準面：平均水面下 166.6 厘米

深堀 HUKABORI 昭和十二年 1937

日 Date	五月 May								六月 June							
	滿潮 H.W.				干潮 L.W.				滿潮 H.W.				干潮 L.W.			
	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
	時分	厘米	時分	厘米	時分	厘米	時分	厘米	時分	厘米	時分	厘米	時分	厘米	時分	厘米
1	10 5	243	23 25	238	17 0	33	4 50	112	11 15	231	* *	*	18 0	57	5 55	121
2	10 50	231	* *	*	17 40	47	5 15	123	12 30	220	0 55	246	18 50	76	6 50	122
3	11 30	217	0 15	228	18 15	64	6 5	132	13 55	215	1 50	240	20 5	97	7 55	118
4	12 45	204	1 20	220	19 30	80	7 10	139	15 15	218	2 45	239	21 30	109	9 15	105
5	14 15	199	2 30	219	20 55	90	8 30	137	16 30	232	3 40	242	22 50	112	10 20	85
6	16 0	209	3 45	224	22 30	89	10 10	118	17 50	250	4 45	250	* *	*11	35	57
7	17 10	230	4 50	236	23 50	80	11 20	89	18 50	272	5 40	260	0 0	108	12 25	29
8	18 10	256	5 40	250	* *	*12	10	57	19 45	289	6 20	271	1 0	101	13 10	4
9	19 5	279	6 15	265	0 30	69	12 55	25	20 30	301	7 10	281	1 50	94	14 5	-17
10	19 55	297	7 0	278	1 25	60	13 45	-3	21 15	306	8 0	288	2 35	90	14 50	-26
11	20 50	306	7 50	287	2 5	57	14 20	-23	22 5	306	8 55	289	3 15	87	15 45	-26
12	21 25	308	8 15	290	2 55	60	15 5	-32	22 50	300	9 35	286	4 5	88	16 15	-17
13	22 15	302	9 0	289	3 30	67	15 55	-32	23 45	289	10 10	276	4 45	91	17 0	4
14	23 0	288	9 50	280	4 10	78	16 30	-21	* *	*11	10	261	5 25	96	17 45	28
15	* *	*10	30	266	5 0	91	17 15	-1	0 15	275	12 5	245	6 15	102	18 30	57
16	0 0	272	11 15	248	5 50	105	18 5	26	1 5	261	13 5	227	7 10	108	19 20	87
17	0 50	256	12 15	229	6 35	118	18 55	54	1 50	249	14 10	214	8 5	110	20 10	114
18	1 50	242	13 45	212	7 55	124	20 0	80	2 50	239	15 45	208	9 30	106	21 25	135
19	2 55	234	15 10	206	9 20	120	21 35	98	3 35	234	17 5	212	10 50	95	22 55	142
20	3 55	231	16 30	210	10 50	104	22 55	105	4 25	234	18 5	224	11 50	80	* *	*
21	4 55	234	17 50	221	11 40	84	23 55	105	5 15	237	19 0	238	12 30	64	0 0	143
22	5 40	239	18 45	235	12 25	64	* *	*	6 10	242	19 50	251	13 10	47	0 55	138
23	6 20	246	19 25	247	13 5	45	0 50	104	6 50	249	20 15	264	13 50	32	1 40	131
24	6 55	251	20 5	258	13 45	31	1 25	103	7 15	256	20 50	275	14 20	22	2 10	124
25	7 10	255	20 35	264	14 10	20	1 50	101	7 55	262	21 15	283	14 50	15	2 45	118
26	7 55	258	21 5	268	14 45	12	2 20	102	8 40	266	21 55	287	15 25	12	3 15	112
27	8 15	258	21 45	270	15 10	10	3 0	103	9 10	268	22 30	287	16 5	14	3 55	107
28	8 50	258	22 10	269	15 50	12	3 45	106	9 55	267	23 0	284	16 40	22	4 30	104
29	9 10	255	22 50	266	16 10	17	4 0	110	10 35	263	23 45	278	17 5	36	5 0	102
30	9 55	248	23 15	259	16 50	26	4 45	115	11 20	255	* *	*	17 55	56	5 45	100
31	10 40	240	23 55	252	17 25	40	5 15	118								

基準面：平均水面下 166.6 厘米



深堀 HUKABORI 昭和十二年 1937

日 Date	七月 July								八月 August							
	滿潮 H.W.				干潮 L.W.				滿潮 H.W.				干潮 L.W.			
	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐
1	12 10	244	0 5	270	18 25	80	6 15	100	14 10	235	1 0	262	19 50	151	7 40	88
2	13 20	233	0 55	261	19 20	105	7 10	98	16 0	230	2 0	249	21 40	170	9 5	90
3	14 50	227	1 50	253	20 40	129	8 20	95	17 45	242	3 20	242	23 45	166	10 55	80
4	16 10	230	2 50	248	22 10	145	9 50	85	18 50	263	4 45	246	*	*	12 5	60
5	17 40	245	3 50	248	23 40	144	10 55	67	19 50	284	5 50	260	0 50	149	12 50	37
6	18 50	264	4 55	254	*	*	12 5	42	20 15	300	7 0	277	1 35	126	13 50	18
7	19 45	283	6 0	265	0 50	133	13 5	18	20 55	310	7 50	294	2 10	105	14 35	9
8	20 15	298	6 55	277	1 45	120	13 50	0	21 30	316	8 35	305	2 55	86	15 10	8
9	21 5	309	7 45	289	2 5	106	14 35	-12	21 55	315	9 5	310	3 10	74	15 45	16
10	21 50	312	8 30	296	2 55	94	15 10	-14	22 20	309	9 50	306	3 55	66	16 10	32
11	22 15	309	9 15	297	3 40	85	15 55	-5	23 0	299	10 30	295	4 40	64	16 50	54
12	23 0	302	10 0	292	4 15	80	16 35	15	23 20	287	11 5	278	5 5	68	17 15	80
13	23 30	290	10 50	280	4 50	81	17 5	38	23 50	272	11 45	258	5 45	77	17 45	106
14	*	*	11 30	264	5 35	65	17 40	65	*	*	12 25	237	6 10	90	18 5	133
15	0 5	277	12 15	244	6 20	92	18 15	95	0 10	257	13 25	218	6 55	103	18 50	158
16	0 45	263	13 10	227	7 5	100	19 0	125	0 50	242	14 50	207	7 55	115	19 20	181
17	1 10	249	14 25	210	8 0	107	19 50	151	1 50	229	17 0	211	9 30	120	22 25	191
18	2 10	238	16 0	205	9 15	109	21 15	171	3 20	222	18 15	230	11 10	107	*	*
19	3 10	230	17 45	214	10 50	102	23 20	174	4 55	227	19 0	251	12 20	87	0 10	175
20	4 15	229	18 50	232	12 5	67	*	*	6 5	245	19 35	273	13 5	65	1 0	154
21	5 15	235	19 25	251	12 40	68	0 10	165	6 50	266	20 5	292	13 45	45	1 30	129
22	6 20	246	20 5	269	13 15	49	1 10	150	7 45	286	20 40	306	14 15	29	2 5	106
23	7 5	259	20 35	285	14 5	33	1 55	134	8 25	304	21 5	316	14 55	21	2 50	84
24	7 50	273	21 5	298	14 45	21	2 55	118	9 5	316	21 45	319	15 40	22	3 20	67
25	8 20	284	21 30	305	15 5	15	2 55	104	9 30	319	22 0	317	16 0	31	3 45	53
26	9 5	292	22 0	308	15 50	15	3 30	92	10 10	315	22 35	309	16 40	49	4 10	46
27	9 50	295	22 35	306	16 15	23	4 5	62	11 0	302	23 0	296	17 10	73	4 55	46
28	10 20	292	23 0	299	16 55	40	4 45	77	11 50	282	23 45	280	17 55	102	5 35	52
29	11 0	283	23 35	289	17 20	63	5 5	75	12 40	260	*	*	18 15	137	6 0	66
30	11 55	268	*	*	18 5	91	5 50	76	14 0	240	0 15	263	19 25	166	7 5	81
31	13 0	250	0 15	276	18 55	121	6 45	81	15 50	234	1 25	245	21 30	182	8 50	94

基準面：平均水面下 166.6 釐

深堀 HUKABORI 昭和十二年 1937

日 Date	九月 September								十月 October							
	滿潮 H.W.				干潮 L.W.				滿潮 H.W.				干潮 L.W.			
	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐
1	17 25	246	2 50	234	23 30	169	10 10	92	18 0	260	4 40	234	*	*	11 30	84
2	18 25	265	4 25	239	*	*	11 50	74	18 55	273	5 55	252	0 15	124	12 40	70
3	19 10	282	5 55	257	0 30	143	12 45	55	19 20	283	6 55	272	1 5	95	13 15	60
4	19 50	296	6 45	279	1 10	116	13 20	40	20 0	291	7 40	289	1 45	69	13 55	57
5	20 25	306	7 40	298	1 50	91	14 5	32	20 15	295	8 5	299	2 0	49	14 20	59
6	20 55	310	8 20	309	2 30	70	14 50	32	20 50	295	8 50	302	2 40	35	14 55	65
7	21 25	310	9 5	312	3 5	55	15 20	40	21 10	292	9 20	299	3 5	30	15 30	77
8	21 55	306	9 45	309	3 45	47	16 0	54	21 40	287	9 55	290	3 50	30	16 5	92
9	22 10	298	10 5	299	4 0	46	16 10	74	21 55	275	10 20	279	4 5	37	16 20	108
10	22 30	286	10 45	283	4 35	52	16 50	95	22 15	263	10 55	264	4 45	47	16 55	124
11	22 55	273	11 10	265	5 0	62	17 10	117	22 50	250	11 40	249	5 10	60	17 20	140
12	23 15	258	11 50	246	5 35	76	17 50	140	23 20	235	12 15	235	5 50	75	18 0	155
13	23 50	242	12 40	223	5 55	93	18 0	160	*	*	13 15	223	6 10	90	18 50	168
14	*	*	14 0	214	6 55	108	18 50	179	0 15	217	14 50	220	7 20	105	20 45	172
15	0 45	225	15 55	213	8 10	120	21 35	190	2 5	206	16 10	228	9 10	113	22 50	156
16	2 50	214	17 20	229	10 25	118	23 50	172	3 55	213	17 10	244	10 55	195	23 50	125
17	4 15	220	18 5	250	11 30	100	*	*	5 0	235	17 55	262	11 45	89	*	*
18	5 40	242	18 45	270	12 25	78	0 25	144	6 5	262	18 35	278	12 45	71	0 20	93
19	6 40	268	19 10	289	13 10	57	1 0	114	7 0	287	19 5	293	13 20	58	1 5	60
20	7 10	293	19 50	305	13 55	42	1 40	84	7 45	308	19 50	303	14 5	52	1 50	31
21	7 55	314	20 15	315	14 15	34	1 55	58	8 15	320	20 15	307	14 45	53	2 5	8
22	8 45	326	20 55	319	15 0	35	2 45	35	9 10	324	21 0	305	15 15	61	2 55	-7
23	9 15	330	21 30	317	15 50	45	3 10	22	10 0	319	21 40	297	16 0	75	3 35	-12
24	10 5	325	22 5	308	16 15	65	3 55	16	10 50	305	22 10	284	16 50	94	4 10	-6
25	10 50	310	22 45	294	16 55	88	4 20	19	11 40	286	23 5	265	17 25	115	4 55	8
26	11 45	287	23 10	276	17 40	115	5 5	30	12 40	265	23 55	244	18 20	134	5 50	30
27	12 50	263	*	*	18 20	143	6 0	48	13 50	248	*	*	19 40	146	6 50	56
28	14 0	243	0 5	255	19 45	166	7 0	71	15 5	240	1 10	225	21 15	145	8 0	80
29	15 45	238	1 5	234	21 50	172	8 15	91	16 5	241	2 45	217	22 40	126	9 15	94
30	17 5	246	3 0	224	23 25	151	10 5	95	17 10	247	4 5	224	23 50	100	10 55	94
31									18 5	255	5 45	238	*	*	12 0	88

基準面：平均水面下 166.6 釐



深堀 HUKABORI 昭和十二年 1937

日 Date	十一月 November						十二月 December							
	滿潮 H.W.			干潮 L.W.			滿潮 H.W.			干潮 L.W.				
	時刻	潮位	種	時刻	潮位	種	時刻	潮位	種	時刻	潮位	種		
1	18 25	263	6 20	255	0 10	75 12 40	85	18 29	243	7 0	240	0 35	44 13 0	107
2	19 5	269	7 10	268	1 0	52 13 15	82	19 5	247	7 50	250	1 10	28 13 45	104
3	19 35	272	7 50	277	1 40	34 14 0	84	19 45	250	8 30	257	1 55	16 14 15	103
4	20 0	274	8 35	280	2 10	22 14 45	88	20 5	250	9 5	261	2 35	8 15 0	102
5	20 20	271	8 55	280	2 30	17 14 55	95	20 40	248	9 20	263	2 50	6 15 15	103
6	20 55	266	9 30	276	3 5	17 15 30	103	21 10	245	10 0	262	3 30	6 15 55	104
7	21 20	258	10 5	269	3 45	20 16 5	112	21 50	240	10 45	259	4 0	10 16 30	105
8	21 50	249	10 45	260	4 10	29 16 35	121	22 20	232	11 5	255	4 35	18 17 5	107
9	22 25	237	11 5	250	4 45	40 17 5	130	23 5	225	11 45	249	5 5	30 17 40	108
10	23 0	224	11 55	240	5 10	52 17 50	137	* *	* 12 20	242	5 50	45 18 20	108	
11	* *	* 12 50	232	5 55	67 18 40	142	0 5	215	13 5	236	6 20	62 19 10	105	
12	0 5	210	13 55	228	6 50	83 19 55	140	1 5	206	13 55	232	7 10	82 20 25	97
13	1 40	204	15 0	230	7 55	98 21 20	128	2 30	204	14 50	230	8 30	99 21 50	80
14	3 10	208	16 5	237	9 40	103 22 50	103	3 55	211	16 0	233	10 0	109 22 55	57
15	4 45	224	17 0	248	11 0	98 23 50	72	5 10	227	16 55	240	11 20	108 23 55	29
16	5 45	247	17 50	261	12 5	89 * *	* 6 10	247	17 55	250	12 25	101 * *	*	
17	6 20	270	18 20	273	12 50	80 0 10	40 7 5	266	18 40	262	13 10	92 0 40	2	
18	7 15	289	19 5	283	13 35	73 1 5	11 8 5	281	19 30	271	14 5	82 1 35	-22	
19	8 10	302	19 55	289	14 20	70 1 55	-13 8 50	291	20 10	276	14 50	75 2 20	-37	
20	9 0	308	20 35	290	15 10	73 2 50	-27 9 40	294	21 5	276	15 40	70 3 10	-42	
21	9 50	307	21 10	285	15 50	79 3 10	-33 10 20	291	22 0	270	16 15	68 3 55	-39	
22	10 35	297	22 5	274	16 35	87 4 5	-26 11 10	282	22 50	258	17 5	70 4 40	-24	
23	11 30	283	22 55	258	17 15	97 4 50	-11 11 55	270	23 40	242	17 50	73 5 15	-3	
24	12 15	268	23 50	240	18 10	107 5 40	11 12 40	257	* *	* 18 40	78 6 5	26		
25	13 10	253	* *	* 19 5	114 6 10	39 13 15	240 0 35	224	19 40	82 6 50	58			
26	14 10	240	1 0	222	20 20	112 7 20	67 14 5	228	1 50	206	20 50	82 7 45	87	
27	15 10	233	2 20	210	21 55	101 8 50	90 15 0	219	2 55	195	22 5	76 8 50	112	
28	16 10	231	3 50	209	23 5	83 10 10	104 15 55	214	4 25	193	23 20	64 10 20	128	
29	17 0	234	5 0	217	23 55	63 11 15	109 16 55	215	5 50	202	* *	* 11 30	131	
30	17 55	238	6 5	229	* *	* 12 10	109 17 50	218	6 55	214	0 5	48 12 45	126	
31							18 30	224	7 40	228	0 55	31 13 20	117	

基準面：平均水面下 166.6 釐

基隆 KIIRUN 昭和十二年 1937

日 Date	一月 January						二月 February							
	滿潮 H.W.			干潮 L.W.			滿潮 H.W.			干潮 L.W.				
	時刻	潮位	種	時刻	潮位	種	時刻	潮位	種	時刻	潮位	種		
1	13 10	82	* *	* 19 40	49	5 55	7 13 40	70	1 20	62	20 40	29	7 5	28
2	14 5	80	0 30	64 20 50	40	6 40	11 14 15	67	2 45	64	21 50	20	8 15	39
3	14 45	73	1 30	58 21 50	31	7 40	19 14 55	60	5 10	67	22 50	17	9 40	51
4	15 30	70	3 10	54 22 50	27	9 5	28 15 30	57	7 5	70	23 45	10	11 45	53
5	16 20	68	5 30	53 23 45	19	10 25	40 16 20	57	8 0	72	* *	* 12 50	54	
6	16 55	63	7 15	57 * *	* 11 50	49	16 25	58	8 40	79	0 20	8	14 5	52
7	17 40	61	8 20	66 0 30	14	13 5	51 17 0	58	9 15	80	0 50	4	15 0	56
8	17 40	62	9 0	73 1 10	10	14 35	60 18 5	62	9 40	83	1 30	2	14 35	57
9	* *	* 9 50	79 1 35	7 * *	* 19 10	69	10 5	83	2 5	83	2 5	1	14 40	55
10	* *	* 10 15	82 1 55	2 * *	* 20 5	71	10 20	83	2 35	1	15 5	50		
11	17 15	63	10 40	84 2 20	-9	15 5	60 21 5	73	10 40	82	3 5	2	15 20	47
12	18 50	72	11 5	84 2 50	-10	15 25	62 22 0	80	11 10	82	3 30	4	16 0	42
13	20 15	73	11 30	83 3 25	-13	16 0	57 23 5	84	11 30	82	4 20	8	16 40	33
14	21 30	75	11 50	80 4 0	-10	16 35	51 * *	* 12 5	80	5 15	11	17 35	29	
15	22 45	72	12 15	76 4 40	-9	17 20	48 0 10	77	12 45	72	6 0	19	18 40	20
16	* *	* 12 50	75 5 30	1 18 15	41	1 20	73 13 10	69	7 0	28	19 40	13		
17	0 0	71	13 15	75 6 25	8	19 30	33 2 30	76	13 50	68	8 25	39	21 0	8
18	1 20	68	14 5	73 7 15	19	20 30	29 4 15	77	14 25	67	9 50	51	22 15	4
19	2 45	64	14 45	73 8 20	28	21 35	21 6 20	80	15 10	67	11 25	60	23 10	2
20	4 15	67	15 20	72 9 50	37	22 40	11 7 20	82	16 15	66	12 45	58	* *	*
21	6 15	69	15 50	72 11 10	50	23 40	3 8 15	84	17 25	66	13 30	57	0 10	-1
22	7 40	80	16 30	71 12 20	57	* *	* 8 55	84	18 50	66	14 5	53	1 5	-1
23	8 30	83	17 15	71 13 15	60	0 25	-8 9 35	82	19 50	68	14 25	50	1 50	0
24	9 15	87	18 15	71 13 50	63	1 15	-12 10 0	80	20 45	68	14 50	45	2 30	4
25	10 0	91	19 20	72 14 35	61	2 0	-13 10 25	76	21 30	70	15 15	41	3 15	8
26	10 25	83	20 10	73 15 10	57	2 35	-9 10 45	70	22 20	73	16 0	39	3 40	10
27	11 0	82	21 25	75 15 50	50	3 15	-8 11 20	68	23 25	73	16 40	30	4 15	19
28	11 35	82	22 20	76 16 35	46	4 0	-4 11 45	67	* *	* 17 25	26	4 50	-30	
29	12 0	82	23 20	70 17 20	44	4 35	2							
30	12 35	80	* *	* 18 20	40	5 25	8							
31	13 10	74	0 20	64 19 35	33	6 10	17							

基準面：平均水面下 58.1 釐



基隆 KIIRUN 昭和十二年 1937

日 Date	三月 March								四月 April							
	滿潮 H.W.				干潮 L.W.				滿潮 H.W.				干潮 L.W.			
	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐
1	12 5	66 0 10	70	18 5	24 5 20	38	11 30	65 2 5	70	19 5	11 7 0	61				
2	12 40	66 1 20	67	19 20	23 6 15	42	12 15	67 3 10	77	20 25	18 10 40	63				
3	13 10	65 2 35	60	20 20	20 7 20	50	13 20	67 4 45	79	21 30	20 11 55	64				
4	13 40	62 4 0	65	21 55	17 10 5	59	14 35	70 5 40	81	22 40	24 12 15	60				
5	14 15	62 6 25	70	22 40	13 11 45	61	16 10	70 6 45	81	23 20	23 12 35	54				
6	14 50	62 7 5	79	23 30	10 12 40	61	17 35	72 7 15	83	* *	* 13 0	50				
7	16 20	61 7 30	79	* *	* 13 20	60	18 45	74 7 45	80	0 10	23 13 20	43				
8	17 35	59 8 20	81	0 10	10 13 50	54	19 50	74 8 0	77	1 5	23 13 45	31				
9	18 40	57 8 45	82	0 45	11 13 50	52	20 45	80 8 30	75	1 40	24 14 5	30				
10	19 35	62 9 0	80	1 30	12 14 15	50	21 35	91 8 50	74	2 30	26 14 40	23				
11	20 35	69 9 25	79	2 20	13 14 35	44	22 25	93 9 15	72	3 15	30 15 15	14				
12	21 20	78 9 45	73	2 45	14 15 0	39	23 15	94 9 45	78	3 50	41 15 50	7				
13	22 20	81 10 15	70	3 20	17 15 40	21	* *	* 10 15	75	4 45	52 16 40	4				
14	23 15	82 10 40	71	4 15	19 16 15	20	0 10	94 10 50	71	5 30	59 17 45	1				
15	* *	* 11 5	74	5 0	28 17 10	18	1 15	90 11 25	70	6 45	61 18 40	0				
16	0 10	82 11 45	79	5 50	40 18 5	13	2 35	89 12 40	70	9 0	63 19 50	0				
17	1 25	83 12 20	81	7 0	51 19 20	7	3 40	87 13 45	67	10 25	64 21 5	6				
18	2 30	83 13 5	82	8 15	60 20 20	4	4 50	85 15 0	64	11 30	60 22 20	11				
19	4 5	82 13 45	82	10 15	63 21 45	0	6 15	84 16 45	60	12 15	52 23 25	19				
20	5 40	81 15 5	82	11 40	58 22 50	2	6 50	81 18 15	59	12 55	44 * *	*				
21	6 45	78 16 30	83	12 25	50 23 45	6	7 30	80 19 40	70	13 20	40 0 35	21				
22	7 40	77 18 15	83	13 15	47 * *	*	8 15	77 20 40	78	14 5	32 1 20	30				
23	8 25	75 19 20	81	13 50	45 0 40	11	8 40	72 21 35	81	14 15	28 2 0	41				
24	8 55	75 20 15	79	14 15	40 1 35	14	8 55	70 22 20	80	14 50	20 2 35	52				
25	9 10	70 21 10	74	14 40	37 2 20	19	9 5	64 22 55	80	15 20	19 3 0	54				
26	9 45	68 22 0	70	15 0	31 2 50	30	8 50	68 23 35	79	15 40	16 3 30	64				
27	9 55	67 22 35	68	15 35	24 3 15	33	8 35	70 * *	* 16 5	14 3 55	69					
28	10 10	66 23 20	67	16 0	22 3 50	41	8 50	72 0 15	79	16 50	11 4 30	70				
29	10 25	66 * *	*	16 45	19 4 15	50	9 0	74 0 50	79	17 20	10 5 25	73				
30	10 40	65 0 15	68	17 25	11 4 55	54	* *	* 1 40	73	18 15	7 * *	*				
31	11 5	65 1 5	68	18 0	9 5 45	61										

基準面：平均水面下 58.1 釐

基隆 KIIRUN 昭和十二年 1937

日 Date	五月 May								六月 June							
	滿潮 H.W.				干潮 L.W.				滿潮 H.W.				干潮 L.W.			
	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐
1	* *	* 2 30	93	19 10	10 * *	*	14 5	74 3 15	90	20 40	31 10 15	60				
2	12 35	64 3 35	94	20 30	17 11 10	60	15 40	73 3 55	91	22 5	39 10 40	49				
3	14 20	63 4 20	90	21 45	20 11 15	57	17 30	73 4 50	87	23 15	42 11 25	38				
4	15 50	60 5 15	84	22 40	24 11 40	51	18 55	82 5 10	83	* *	* 11 55	30				
5	17 40	72 5 50	80	23 35	31 12 10	40	20 0	90 5 50	80	0 0	47 12 45	21				
6	18 45	74 6 20	80	* *	* 12 30	27	21 5	99 6 15	80	1 5	59 13 20	10				
7	19 50	30 6 55	80	0 30	33 13 5	20	21 50	103 6 50	80	1 45	63 13 55	4				
8	20 50	91 7 20	80	1 25	41 13 40	14	22 35	105 7 10	89	2 30	70 14 40	- 8				
9	21 35	93 7 35	83	2 5	44 14 10	12	23 15	109 8 0	93	3 25	72 15 25	- 12				
10	22 30	99 8 10	84	2 50	50 14 55	5	* *	* 8 45	95	4 10	70 16 15	- 6				
11	23 25	103 8 40	82	3 40	61 15 40	- 7	0 5	95 9 40	90	4 55	68 17 5	6				
12	* *	* 9 10	80	4 35	64 16 25	- 12	0 50	100 10 50	84	6 10	67 17 50	10				
13	0 15	103 10 15	79	5 20	70 17 25	- 8	1 30	102 12 10	83	7 40	65 18 50	19				
14	1 0	100 11 5	74	6 55	73 18 20	4	2 15	104 13 15	80	9 0	60 20 0	31				
15	2 5	98 12 20	72	8 40	70 19 25	8	3 10	97 14 50	74	10 10	50 21 15	43				
16	3 10	94 13 30	70	9 50	62 20 30	13	3 55	90 16 45	70	11 5	43 22 40	52				
17	4 10	90 15 5	64	10 55	50 21 45	20	4 40	90 19 0	75	11 45	29 23 50	62				
18	5 5	90 16 55	63	11 40	42 23 5	27	5 35	84 20 20	81	12 40	27 * *	*				
19	5 50	84 18 50	67	12 30	37 * *	*	6 20	81 21 15	92	13 10	20 1 0	70				
20	6 40	81 20 5	84	13 5	30 0 5	40	6 45	80 21 40	103	13 50	18 2 10	73				
21	7 10	77 21 0	82	13 45	20 1 5	51	* *	* 22 20	104	14 15	17 * *	*				
22	7 45	70 21 55	87	14 0	18 1 50	58	* *	* 22 50	103	14 35	13 * *	*				
23	7 55	68 22 30	91	14 25	16 2 35	59	* *	* 23 25	101	14 50	12 * *	*				
24	6 25	66 23 5	93	14 50	10 2 40	63	5 40	93 23 50	100	15 20	11 3 50	80				
25	6 10	75 23 40	94	15 15	10 3 15	70	7 5	92 * *	* 16 0	10 4 20	80					
26	6 35	82 * *	* 15 50	8 3 50	75 8 35	83	0 10	100 16 35	10	4 55	80					
27	7 5	80 0 5	93	16 15	11 4 15	77	10 0	81 0 45	98	17 15	12 5 40	77				
28	7 30	74 0 35	92	16 50	12 5 10	73	11 20	80 1 15	97	18 10	20 6 45	75				
29	8 35	74 1 15	92	17 35	13 6 15	68	12 40	80 1 50	97	19 15	29 7 50	70				
30	10 35	71 1 40	90	18 30	14 9 0	69	14 5	80 2 20	96	20 15	43 8 45	61				
31	12 40	70 2 40	90	19 45	19 9 50	60										

基準面：平均水面下 58.1 釐







基隆 KIIRUN 昭和十二年 1937

日 Date	十一月 November								十二月 December							
	滿潮 H.W.				干潮 L.W.				滿潮 H.W.				干潮 L.W.			
	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐
1	20 23	74	9 15	83	2 0	29	14 25	50	* *	* 10 10	82	2 15	15	* *	*	
2	20 35	71	10 5	82	2 35	22	14 50	61	16 40	72	10 55	81	2 40	4	15 15	70
3	20 35	69	10 55	84	3 0	12	15 35	64	17 15	70	11 30	80	3 15	2	15 45	68
4	19 50	73	11 20	85	3 30	10	16 0	70	18 0	68	12 10	80	3 40	0	16 20	66
5	19 45	74	12 10	87	3 55	10	16 35	72	18 45	65	12 30	80	4 10	- 1	17 0	62
6	19 15	74	12 45	93	4 30	10	17 15	72	19 35	63	13 5	78	4 50	- 1	18 0	60
7	* *	* 13 30	94	5 15	13	* *	* *	* *	* 13 35	77	5 20	0	* *	*		
8	* *	* 14 20	94	6 0	16	* *	* *	* *	* 14 10	77	6 5	2	21 30	50		
9	* *	* 15 10	94	6 55	18	* *	* 0 10	60	15 5	75	7 10	6	21 50	48		
10	* *	* 16 0	92	7 50	22	23 30	52	1 40	54	15 40	74	8 15	17	22 25	40	
11	1 50	63	16 45	85	9 15	24	23 50	53	3 15	53	16 10	70	9 20	30	23 0	31
12	3 35	64	17 30	83	10 27	30	* *	* 5 0	58	16 50	70	10 45	33	23 45	24	
13	5 10	68	18 0	80	11 15	32	0 5	41	6 35	62	17 15	72	11 40	41	* *	*
14	6 35	73	18 25	80	12 15	35	0 20	32	7 50	69	17 50	73	12 40	50	0 10	13
15	7 40	74	19 0	74	13 0	42	0 50	20	8 40	80	18 20	73	13 35	53	1 5	3
16	8 35	80	19 15	72	13 50	50	1 20	11	9 35	91	18 35	73	14 10	61	1 40	- 6
17	9 25	90	19 40	70	14 35	52	1 55	3	10 15	92	19 30	74	15 5	63	2 15	-18
18	10 20	101	20 10	77	15 20	53	2 40	- 7	11 0	92	20 25	74	15 50	62	3 10	-20
19	11 10	98	20 40	82	16 15	59	3 10	- 9	11 40	92	21 25	75	16 35	60	3 50	-19
20	11 45	97	21 30	80	17 0	63	4 5	-15	12 20	90	22 30	75	17 30	60	4 35	-15
21	12 40	97	22 35	74	18 0	60	4 50	-19	13 5	89	23 40	76	18 45	49	5 25	-10
22	13 30	90	23 40	71	19 45	53	5 50	-11	13 50	85	* *	* 20 10	43	6 20	- 3	
23	14 25	89	* *	* 21 10	50	6 45	- 2	14 35	80	0 45	73	21 25	40	7 20	8	
24	15 30	87	1 0	69	22 15	47	8 5	7	15 20	78	2 15	62	22 30	32	8 40	17
25	16 20	81	2 15	63	23 15	43	9 15	21	16 15	73	4 0	59	23 25	24	10 10	29
26	17 15	80	4 0	60	23 55	32	10 25	33	17 0	70	6 15	63	* *	* 11 15	42	
27	18 5	75	6 15	66	* *	* 11 30	36	17 50	67	7 45	70	0 10	11	12 35	51	
28	18 40	72	7 40	70	0 30	23	12 40	40	18 20	64	8 40	75	1 0	9	14 0	60
29	19 20	70	8 45	75	1 15	10	13 45	50	18 35	63	9 35	82	1 35	4	16 40	61
30	19 25	65	9 45	81	1 50	8	14 50	62	* *	* 10 10	82	2 0	3	* *	* 6	
31									* *	* 10 50	81	2 35	3	* *	* *	

基準面：平均水面下 58.1 釐

內浦 UTIURA 昭和十二年 1937

日 Date	一月 January								二月 February							
	滿潮 H.W.				干潮 L.W.				滿潮 H.W.				干潮 L.W.			
	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐
1	8 20	152	19 45	144	14 10	66	1 45	- 3	9 0	141	21 10	125	15 15	40	2 50	23
2	9 5	149	20 30	136	14 55	63	2 15	8	9 40	136	22 0	115	16 0	39	3 10	36
3	9 40	145	21 15	126	15 50	60	3 0	20	10 0	131	22 50	105	16 40	40	3 50	50
4	10 10	140	22 10	115	16 30	58	3 30	35	10 35	126	* *	* 17 20	42	4 5	63	
5	11 0	135	23 25	106	17 35	56	4 20	50	11 5	120	0 0	97	18 30	42	4 45	75
6	11 40	130	* *	* 18 45	53	5 5	65	12 0	116	1 40	94	19 50	39	5 15	86	
7	12 5	127	0 50	100	19 50	48	5 50	78	13 0	112	3 45	99	21 5	32	7 5	94
8	13 5	124	2 20	101	20 55	40	6 55	88	14 15	112	4 40	108	22 0	23	9 20	93
9	14 5	123	4 5	107	21 50	32	8 30	95	15 30	117	5 10	117	22 50	14	10 40	86
10	14 55	124	5 5	116	22 25	23	10 0	95	16 30	124	5 50	126	23 30	7	11 15	77
11	15 50	127	5 45	124	23 5	14	10 50	93	17 20	133	6 10	133	* *	* 12 0	67	
12	16 45	131	6 5	132	23 50	7	11 40	88	18 5	140	6 45	138	0 5	2	12 25	55
13	17 15	136	6 40	138	* *	* 12 5	82	18 50	144	7 5	141	0 45	0	13 0	44	
14	18 0	140	7 5	143	0 15	2	12 45	75	19 30	146	7 40	143	1 20	2	13 35	34
15	18 50	142	7 40	146	0 50	- 2	13 10	68	20 15	143	8 5	143	1 50	9	14 10	25
16	19 30	143	8 5	147	1 30	0	13 55	60	21 5	136	8 45	141	2 20	20	15 0	20
17	20 10	140	8 35	146	2 0	6	14 20	53	22 5	126	9 10	138	3 10	33	15 50	18
18	21 0	134	9 10	143	2 40	16	15 5	47	23 10	115	9 55	134	3 50	49	16 30	18
19	22 0	126	9 45	140	3 15	29	16 0	42	* *	* 10 30	128	4 35	64	17 45	21	
20	23 10	117	10 20	137	3 55	44	16 50	38	0 45	107	11 30	122	5 15	79	19 5	23
21	* *	* 11 0	133	4 50	60	18 0	34	2 10	105	12 20	117	6 55	88	20 15	20	
22	0 40	110	11 55	130	5 45	76	19 5	29	3 50	111	14 5	115	9 0	87	21 45	14
23	2 15	110	13 0	128	7 0	87	20 40	21	4 50	119	15 25	120	10 10	78	22 40	8
24	3 50	117	14 5	129	8 50	92	21 50	11	5 20	126	16 30	127	11 5	66	23 20	5
25	5 5	126	15 20	132	10 10	88	22 50	2	5 50	132	17 10	134	11 45	53	* *	*
26	5 50	133	16 30	137	11 10	80	23 45	- 4	6 15	136	18 0	138	12 10	42	0 0	5
27	6 25	140	17 30	142	12 5	71	* *	* 6 50	138	18 50	139	12 50	33	0 30	8	
28	7 5	143	18 15	144	12 50	62	0 15	- 6	7 10	139	19 15	137	13 20	26	1 5	14
29	7 30	146	19 0	144	13 15	53	1 5	- 4								
30	8 5	146	19 50	140	14 5	46	1 45	3								
31	8 40	144	20 25	134	14 45	42	2 10	12								

基準面：平均水面下 90.9 釐



内浦 UTIURA 昭和十二年 1937

日 Date	三月 March								四月 April							
	満潮 H.W.				干潮 L.W.				満潮 H.W.				干潮 L.W.			
	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐
1	7 50	138	20 10	131	14 5	22	1 45	22	7 50	128	21 10	119	14 20	10	2 5	54
2	8 10	135	20 50	124	14 25	21	2 5	32	8 10	124	21 55	112	15 0	14	2 30	62
3	8 30	131	21 20	115	15 10	22	2 30	42	8 35	119	22 40	106	15 45	19	3 0	70
4	9 0	127	22 10	106	15 50	25	2 55	53	9 10	113	23 55	103	16 20	26	3 30	78
5	9 30	121	23 15	98	16 35	29	3 40	64	9 55	105	* * *	* * *	17 25	32	4 30	83
6	10 5	115	* * *	* * *	17 15	33	4 0	74	11 20	98	1 10	103	18 50	35	6 15	85
7	10 45	109	0 45	94	18 50	35	4 45	83	13 15	99	2 20	107	20 10	34	8 10	77
8	12 10	103	2 40	96	20 10	33	6 35	90	14 50	108	3 5	113	21 20	31	9 15	63
9	13 55	103	3 50	104	21 15	27	9 5	86	15 55	120	3 55	120	22 10	28	10 0	47
10	15 10	110	4 20	113	22 10	19	10 10	75	16 50	132	4 15	127	23 0	26	10 40	30
11	16 10	121	5 0	121	23 0	13	10 50	61	17 35	143	5 0	134	23 45	28	11 10	13
12	17 10	132	5 15	128	23 50	9	11 25	47	18 15	150	5 25	139	* * *	* * *	12 5	-1
13	17 55	141	6 0	134	* * *	* * *	11 55	32	19 10	151	6 10	142	0 30	32	12 55	-11
14	18 40	147	6 20	138	0 10	9	12 30	18	20 5	148	7 0	143	1 5	39	13 30	-16
15	19 20	148	7 0	140	0 50	12	13 5	8	20 55	142	7 20	142	1 50	48	14 15	-15
16	20 5	146	7 25	141	1 30	20	13 50	0	21 50	133	8 0	137	2 20	58	15 0	-10
17	21 5	138	8 0	140	2 5	31	14 35	-4	22 45	123	8 35	130	3 5	67	15 45	0
18	21 55	128	8 30	136	2 50	44	15 5	-1	23 50	117	9 20	121	4 5	76	16 30	13
19	23 0	117	9 5	130	3 20	57	16 5	6	* * *	* * *	10 30	110	5 15	80	17 50	26
20	* * *	* * *	9 55	122	4 5	71	17 5	14	1 5	114	12 10	103	7 5	77	19 15	34
21	0 10	108	10 50	113	5 0	81	18 10	21	2 15	116	14 5	104	8 40	66	20 50	38
22	1 55	106	12 10	105	7 10	84	20 0	25	3 10	119	15 15	110	9 45	52	21 50	40
23	3 15	110	14 5	106	9 5	76	21 10	23	3 55	123	16 20	119	10 15	38	22 30	43
24	4 5	116	15 35	113	10 5	63	22 10	21	4 20	127	17 10	126	11 0	26	23 10	46
25	4 50	122	16 30	121	10 50	49	23 5	20	4 55	130	17 50	130	11 25	16	23 50	49
26	5 15	127	17 10	129	11 25	36	23 45	22	5 20	132	18 25	134	12 0	9	* * *	*
27	5 50	130	18 5	134	12 5	25	* * *	*	5 55	133	19 5	134	12 30	5	0 10	54
28	6 5	133	18 45	135	12 30	16	0 10	26	6 10	133	19 40	133	13 0	3	0 50	59
29	6 50	134	19 20	134	13 5	10	0 55	31	7 5	130	20 25	130	13 45	2	1 20	64
30	7 10	133	20 0	130	13 40	8	1 15	38	7 20	129	21 5	127	14 5	4	1 55	65
31	7 35	131	20 35	125	14 5	8	1 50	46								

基準面：平均水面下 90.9 釐

内浦 UTIURA 昭和十二年 1937

日 Date	五月 May								六月 June							
	満潮 H.W.				干潮 L.W.				満潮 H.W.				干潮 L.W.			
	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐
1	7 40	126	21 40	123	14 30	8	2 10	74	8 40	123	22 35	133	15 35	25	3 20	82
2	8 5	121	22 15	120	15 5	15	2 50	79	9 50	118	23 15	131	16 10	36	4 10	78
3	8 45	115	23 5	117	15 45	23	3 25	82	11 0	113	* * *	* * *	17 10	48	5 10	72
4	9 50	108	* * *	* * *	16 55	32	4 30	83	12 20	112	0 10	131	18 25	60	6 40	63
5	11 5	103	0 10	116	17 55	40	5 50	80	14 5	116	1 5	131	19 45	68	7 45	50
6	12 55	103	1 10	117	19 15	46	7 20	70	15 10	125	1 55	134	20 50	74	8 50	34
7	14 20	111	2 0	121	20 30	49	8 30	55	16 25	136	2 45	139	22 0	77	9 35	18
8	15 45	123	2 55	126	21 50	50	9 20	38	17 15	145	3 30	144	22 55	78	10 30	4
9	16 40	135	3 45	132	22 25	51	10 5	20	18 5	152	4 20	149	23 50	78	11 15	-7
10	17 15	145	4 5	138	23 10	53	10 55	4	19 0	156	5 10	153	* * *	* * *	12 10	-14
11	18 10	151	4 50	144	* * *	* * *	11 40	-9	19 50	158	6 0	155	0 25	77	13 5	-15
12	19 0	154	5 20	148	0 0	56	12 20	-17	20 25	156	6 50	153	1 15	76	13 50	-10
13	19 55	153	6 10	148	0 45	60	13 5	-20	21 10	153	7 25	149	2 50	75	14 15	-1
14	20 40	148	7 0	147	1 30	65	13 50	-17	21 55	148	8 15	142	2 55	73	15 0	12
15	21 25	143	7 45	142	2 10	70	14 45	9	22 40	143	9 10	132	3 50	71	15 50	28
16	22 15	136	8 20	134	3 0	74	15 20	4	23 20	138	10 15	122	4 45	69	16 40	44
17	23 15	130	9 10	124	4 0	77	16 15	19	* * *	* * *	11 40	113	6 0	65	17 40	61
18	* * *	* * *	10 25	113	5 10	76	17 10	34	0 10	136	13 5	109	7 5	59	18 35	75
19	0 10	127	12 5	106	6 45	71	18 25	48	1 0	133	14 45	111	8 10	51	19 50	85
20	1 15	126	13 40	106	8 0	61	19 50	58	1 50	133	16 5	117	9 10	43	21 5	92
21	2 15	126	15 5	111	9 5	48	21 5	64	2 50	132	17 0	124	10 5	33	22 10	94
22	3 0	128	16 10	118	10 0	37	21 55	68	3 15	133	17 50	131	10 50	26	22 55	94
23	3 45	130	17 10	125	10 40	26	22 45	72	4 5	135	18 15	137	11 15	19	23 45	94
24	4 10	132	17 55	130	11 10	18	23 30	75	4 50	137	18 50	143	11 50	14	* * *	*
25	4 50	134	18 15	135	11 45	12	* * *	*	5 20	139	19 25	147	12 20	10	0 10	92
26	5 15	136	18 55	138	12 5	7	0 0	78	5 55	141	19 55	149	13 0	9	0 50	90
27	5 50	135	19 40	140	12 50	5	0 20	80	6 45	142	20 20	150	13 30	9	1 20	86
28	6 10	136	20 5	140	13 10	4	1 5	81	7 15	142	21 0	150	14 5	13	2 0	83
29	6 40	134	20 35	139	13 35	5	1 15	82	8 5	140	21 40	148	14 45	20	2 45	78
30	7 10	132	21 10	137	14 5	9	2 0	83	8 55	136	22 5	146	15 15	31	3 10	73
31	7 50	129	21 55	135	14 50	16	2 35	83								

基準面：平均水面下 90.9 釐



内 浦 UTIURA 昭和十二年 1937																	
日 Date	七 月 July								八 月 August								
	滿 潮 H.W.				干 潮 L.W.				滿 潮 H.W.				干 潮 L.W.				
	時 刻	潮 位	時 刻	潮 位	時 刻	潮 位	時 刻	潮 位	時 刻	潮 位	時 刻	潮 位	時 刻	潮 位	時 刻	潮 位	
	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	
1	9 25	131	22 20	143	15 50	44	3 50	61	11 50	125	23 5	144	17 0	85	5 5	45	
2	10 35	124	23 5	142	16 40	58	4 45	61	13 15	121	* *	* 18	0	98	6 20	42	
3	12 0	120	* *	* 17	30	73	5 50	54	15 5	126	0 5	141	19 50	106	7 50	38	
4	13 35	120	0 0	141	18 45	86	6 55	46	16 10	135	1 20	140	21 25	103	9 5	29	
5	15 5	126	1 0	140	20 10	94	8 10	35	17 5	143	2 50	142	22 30	95	10 5	21	
6	16 20	135	1 55	142	21 45	96	9 15	23	17 50	151	3 50	148	23 25	85	11 0	14	
7	17 15	145	3 0	147	22 45	93	10 15	11	18 20	157	4 50	155	* *	* 11	50	10	
8	18 5	153	4 0	151	23 45	88	11 10	2	19 5	160	5 35	160	0 5	74	12 20	11	
9	18 55	158	5 0	156	* *	* 12	5	- 3	19	25	161	6 25	162	0 50	63	13 5	16
10	19 30	160	5 50	159	0 20	82	12 50	- 3	20 0	161	7 10	160	1 30	55	13 45	25	
11	20 5	161	6 45	159	1 5	75	13 30	2	20 20	158	7 55	155	2 5	49	14 20	36	
12	20 50	160	7 30	156	1 55	69	14 5	10	21 5	154	8 50	147	2 45	47	14 50	50	
13	21 15	156	8 15	150	2 40	64	14 50	23	21 20	149	9 15	136	3 10	47	15 5	64	
14	21 55	142	9 5	142	3 15	61	15 10	38	21 50	143	10 10	125	4 0	49	15 40	78	
15	22 20	147	9 50	130	4 10	59	16 0	54	22 20	137	11 15	116	4 50	53	16 5	91	
16	23 5	142	11 5	120	5 0	58	16 45	70	23 5	130	12 50	111	5 45	56	16 50	103	
17	23 50	137	12 10	112	6 5	58	17 10	85	* *	* 15	10	115	7 10	56	18 55	111	
18	* *	* 13	55	110	7 5	55	18 10	98	0 20	125	16 15	123	8 35	52	21 20	110	
19	0 30	133	15 40	116	8 10	51	20 0	106	1 50	124	17 5	132	9 30	45	22 20	103	
20	1 30	131	16 50	124	9 25	44	21 25	107	3 5	128	17 20	140	10 20	38	23 0	93	
21	2 50	130	17 25	132	10 10	36	22 40	104	4 5	136	17 50	146	11 0	30	23 20	83	
22	3 20	133	17 55	140	10 50	28	23 20	99	4 55	144	18 10	152	11 40	25	* *	*	
23	4 15	137	18 20	147	11 20	22	* *	* 5	45	153	18 50	156	12 10	23	0 5	72	
24	5 0	142	18 50	152	12 0	17	0 0	93	6 20	159	19 20	158	13 0	25	0 50	60	
25	5 50	147	19 15	155	12 25	15	0 20	86	6 50	162	19 25	159	13 15	30	0 55	50	
26	6 20	151	19 45	157	13 5	15	1 0	78	7 30	162	20 0	159	13 50	39	1 30	39	
27	7 5	153	20 5	157	13 45	20	1 25	70	8 25	157	20 30	157	14 30	51	2 5	32	
28	7 50	152	20 45	157	14 10	28	2 5	63	9 20	149	21 5	153	15 15	65	2 55	31	
29	8 40	148	21 10	154	14 50	39	2 50	56	10 10	138	21 45	148	15 50	80	3 40	32	
30	9 25	142	21 50	151	15 15	54	3 15	51	11 40	128	22 30	142	16 40	93	4 40	35	
31	10 20	133	22 15	148	16 5	69	4 10	47	73 20	123	23 50	135	18 5	104	6 5	39	

基準面：平均水面下 90.9 釐

内 浦 UTIURA 昭和十二年 1937																
日 Date	九 月 September								十 月 October							
	滿 潮 H.W.				干 潮 L.W.				滿 潮 H.W.				干 潮 L.W.			
	時 刻	潮 位	時 刻	潮 位	時 刻	潮 位	時 刻	潮 位	時 刻	潮 位	時 刻	潮 位	時 刻	潮 位	時 刻	潮 位
	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐
1	14 45	127	* *	* 19	50	107	7 5	41	15 15	135	1 20	124	21 20	84	8 20	46
2	16 0	135	1 5	132	21 30	98	8 45	37	16 10	140	2 50	130	22 10	69	9 40	45
3	16 55	142	2 50	136	22 40	85	9 55	32	16 55	144	4 0	139	23 5	54	10 35	44
4	17 20	148	4 0	144	23 20	71	11 0	28	17 20	149	5 0	148	23 50	41	11 20	45
5	17 50	153	4 45	152	23 50	57	11 15	26	17 45	152	5 35	154	* *	* 11	50	48
6	18 20	157	5 40	158	* *	* 12	5	28	18 10	153	6 15	156	0 5	31	12 20	53
7	19 0	158	6 25	161	0 20	46	12 50	33	18 50	153	7 5	156	0 40	24	13 0	60
8	19 40	158	7 15	160	1 10	38	13 35	42	19 15	151	7 50	152	1 15	21	13 40	68
9	20 0	156	7 55	156	1 35	33	13 55	51	19 20	148	8 5	147	1 30	21	13 45	75
10	20 25	152	8 40	148	2 15	33	14 20	62	19 55	143	8 55	141	2 5	24	14 10	83
11	21 0	147	9 20	139	3 0	35	15 5	73	20 20	137	9 40	134	2 50	29	14 55	90
12	21 30	141	10 15	130	3 40	39	15 45	84	21 0	130	10 40	128	3 20	36	15 45	97
13	21 45	134	10 50	121	3 55	45	15 45	95	21 30	122	11 15	123	3 55	43	16 20	102
14	22 10	126	12 10	116	4 50	52	16 20	104	22 55	115	12 45	122	4 55	51	18 0	103
15	23 45	119	14 5	117	6 5	56	18 15	110	* *	* 14	0	125	6 15	56	20 0	96
16	* *	* 15	45	123	7 45	57	21 5	105	1 5	113	14 55	131	7 50	58	21 10	83
17	1 10	117	16 0	130	8 45	53	21 50	94	2 10	120	15 10	136	8 40	56	21 40	67
18	2 50	123	16 30	137	9 45	47	22 25	81	3 15	132	15 55	143	9 50	53	22 10	50
19	4 0	134	17 5	134	10 30	41	23 5	67	4 20	144	16 40	148	10 35	52	23 0	33
20	4 50	145	17 40	150	11 20	37	23 55	52	5 10	155	17 10	153	11 25	52	23 55	18
21	5 20	156	17 55	155	11 50	36	* *	* 5	50	163	17 35	158	11 50	55	* *	*
22	6 10	163	18 30	158	12 25	38	0 5	38	6 45	166	18 5	159	12 25	60	0 5	7
23	7 5	167	19 5	160	13 10	44	0 45	27	7 30	166	18 55	159	13 15	67	0 50	0
24	7 55	166	19 50	159	14 0	53	1 20	18	8 20	161	19 40	156	14 0	75	1 40	- 2
25	8 15	160	19 55	157	14 5	64	1 40	14	9 5	154	20 5	149	14 35	83	2 10	3
26	9 10	152	20 40	152	14 50	76	2 20	14	10 10	146	21 0	141	15 20	90	3 5	12
27	10 15	142	21 20	144	15 45	88	3 20	20	11 10	138	22 5	130	16 50	94	4 5	24
28	11 45	132	22 20	136	16 50	98	4 25	28	12 30	133	23 50	121	18 20	92	5 10	37
29	13 0	128	23 30	127	18 10	103	5 20	38	13 20	133	* *	* 19	50	83	6 5	48
30	14 30	129	* *	* 20	20	98	7 5	45	14 25	134	1 10	119	20 55	68	7 50	55
31									15 10	137	2 45	124	21 50	54	8 55	59

基準面：面平均水面下 90.9 釐



内 浦 UTIURA 昭和十二年 1937

日 Date	十一月 November						十二月 December									
	満潮 H.W.		干潮 L.W.		満潮 H.W.		干潮 L.W.		満潮 H.W.		干潮 L.W.					
	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位				
1	15 50	141	3 50	133	22 15	40	9 50	62	15 45	139	4 45	131	22 45	24	10 10	83
2	16 15	144	4 40	140	22 55	29	10 35	65	16 15	140	5 20	137	23 15	17	10 55	85
3	17 0	147	5 20	145	23 40	21	11 10	69	16 55	141	6 5	141	23 55	12	11 35	87
4	17 25	148	6 5	149	*	*	11 55	73	17 20	141	6 50	143	*	*	12 10	88
5	17 50	148	6 40	150	0 0	16	12 10	77	17 45	141	7 5	145	0 10	10	12 30	89
6	18 10	146	7 10	149	0 35	13	12 50	81	18 15	139	7 40	146	0 50	10	13 5	89
7	18 50	143	7 55	147	1 0	14	13 20	86	18 55	137	8 10	145	1 10	11	13 40	88
8	19 15	138	8 35	143	1 45	17	14 0	90	19 40	133	8 50	144	1 55	15	14 15	87
9	19 30	134	9 0	140	2 0	21	14 15	93	20 15	128	9 25	142	2 20	21	15 5	84
10	20 15	127	9 55	136	2 40	27	15 5	95	21 10	122	10 10	139	3 5	29	15 50	80
11	21 10	120	10 50	133	3 20	35	16 10	95	22 20	117	10 50	137	3 50	38	17 0	74
12	22 45	114	11 50	131	4 10	44	17 15	92	23 50	113	11 35	135	4 45	50	18 0	66
13	* *	* 12 5	131	4 50	53	18 20	83	* *	* 12 5	135	5 20	135	5 20	62	18 55	55
14	0 5	112	13 10	133	6 5	61	19 40	70	1 5	115	13 0	136	6 40	72	20 0	41
15	1 30	118	14 0	137	7 40	66	20 45	53	2 45	122	14 0	139	8 0	80	21 5	26
16	2 55	128	14 55	142	8 55	68	21 45	36	3 50	131	14 50	143	9 10	84	22 5	12
17	3 50	139	15 15	147	9 25	69	22 0	19	4 45	142	15 45	148	10 5	84	22 50	-2
18	4 45	150	16 0	152	10 20	70	22 50	5	5 40	150	16 25	153	11 5	82	23 40	-10
19	5 45	158	16 55	156	11 15	72	23 50	-5	6 20	156	17 15	156	12 0	80	* *	*
20	6 20	162	17 45	158	12 5	74	* *	*	7 5	158	18 5	156	12 50	77	0 20	-13
21	7 5	163	18 10	158	12 50	77	0 25	-11	7 55	158	19 0	153	13 25	73	1 10	-13
22	8 5	161	19 0	154	13 45	80	1 10	-10	8 40	156	19 55	147	14 10	69	1 50	-6
23	8 55	156	19 55	148	14 35	82	2 0	-4	9 10	152	20 50	138	15 15	66	2 40	6
24	9 50	150	20 55	138	15 30	83	2 50	7	10 5	147	21 50	128	16 10	63	3 15	21
25	10 35	144	21 55	128	16 25	82	3 40	22	10 45	141	22 55	118	17 5	59	4 0	38
26	11 30	140	23 15	119	17 50	77	4 35	37	11 20	136	* *	*	18 10	54	4 50	54
27	12 25	136	* *	*	19 10	68	5 50	52	12 10	132	0 10	110	19 20	48	5 50	70
28	13 25	135	1 0	115	20 35	57	7 0	65	13 5	130	1 50	109	20 45	40	6 55	83
29	14 10	135	2 20	118	21 15	44	8 5	74	13 55	129	3 20	113	21 20	31	8 20	90
30	15 0	137	3 50	124	22 5	33	9 15	79	14 50	129	4 25	120	22 5	23	9 35	94
31									15 35	130	5 15	127	22 55	17	10 25	93

基準：面平均水面下 90.9 程

銚 子 TYÔSI 昭和十二年 1937

日 Date	一月 January						二月 February									
	満潮 H.W.		干潮 L.W.		満潮 H.W.		干潮 L.W.		満潮 H.W.		干潮 L.W.					
	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位				
1	7 50	88	18 5	91	12 50	59	0 35	2	7 55	86	19 55	68	14 20	31	1 20	22
2	8 5	89	18 55	83	13 50	53	1 10	10	8 10	87	20 50	60	15 10	28	1 50	29
3	8 45	89	19 50	74	14 50	48	1 50	19	8 50	88	21 50	55	16 5	26	2 10	36
4	9 5	90	20 50	66	15 45	44	2 10	28	9 5	87	23 35	51	17 0	24	2 25	42
5	9 30	91	22 0	58	16 55	38	2 50	37	9 40	86	* *	*	18 5	21	2 30	48
6	10 5	91	* *	*	17 50	33	3 5	45	10 15	84	* *	*	19 0	17	* *	*
7	10 50	92	0 0	54	18 55	27	3 25	52	11 10	83	* *	*	19 55	12	* *	*
8	11 15	92	* *	*	19 55	21	* *	*	12 15	81	* *	*	20 50	7	* *	*
9	12 5	92	* *	*	20 40	15	* *	*	13 20	81	4 50	69	21 30	3	8 20	63
10	13 10	92	* *	*	21 20	8	* *	*	14 35	81	5 5	73	22 10	0	9 30	59
11	14 0	92	5 35	75	22 5	3	8 50	71	15 40	83	5 30	76	22 55	-1	10 15	53
12	14 50	92	5 55	80	22 50	-1	9 50	70	16 20	84	5 50	78	23 35	2	11 0	46
13	15 45	92	6 20	83	23 15	-3	10 45	67	17 25	84	6 10	79	* *	*	11 50	38
14	16 30	91	6 50	85	* *	*	11 25	63	18 10	82	6 50	80	0 10	6	12 35	30
15	17 15	90	7 5	86	0 5	-3	12 10	58	19 10	78	7 5	81	0 50	13	13 10	23
16	18 5	88	7 30	87	0 40	2	12 55	53	20 5	73	7 20	83	1 20	22	14 0	17
17	19 0	83	7 55	86	1 5	8	13 35	46	21 10	65	7 55	85	1 55	31	14 55	13
18	19 55	78	8 10	86	1 45	16	14 20	39	22 30	58	8 20	86	2 15	40	15 55	10
19	20 50	70	8 50	87	2 15	25	15 15	33	* *	*	9 5	86	2 50	48	17 0	8
20	22 15	63	9 5	89	2 50	36	16 15	27	* *	*	9 45	85	* *	*	18 10	7
21	* *	*	9 45	91	3 5	47	17 20	21	* *	*	10 40	83	* *	*	19 35	5
22	0 15	59	10 10	92	3 45	56	18 40	14	* *	*	12 0	80	* *	*	20 45	3
23	* *	* 11 10	93	* *	*	19 50	7	4 50	65	13 40	78	8 5	59	21 30	3	
24	* *	* 12 10	93	* *	*	21 0	2	5 0	67	14 55	78	9 25	52	22 20	4	
25	5 10	73	13 10	93	8 0	70	21 50	-3	5 15	69	16 5	79	10 15	43	23 0	7
26	5 45	75	14 40	92	9 15	67	22 35	-4	5 40	71	17 0	78	11 10	34	23 40	11
27	6 0	77	15 45	92	10 15	61	23 15	-3	6 0	75	17 50	75	12 0	26	* *	*
28	6 20	79	16 45	90	11 5	54	23 55	2	6 15	77	18 45	72	12 45	20	0 10	16
29	6 45	81	17 40	87	11 50	47	* *	*								
30	7 5	83	18 20	81	12 55	40	0 25	8								
31	7 30	85	19 10	75	13 45	35	1 0	15								

基準面：平均水面下 60.0 程



銚子 TYÔSI

昭和十二年 1937

日 Date	三月 March								四月 April							
	滿潮 H.W.				干潮 L.W.				滿潮 H.W.				干潮 L.W.			
	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐
1	6 45	80	19 10	68	13 10	16	0 30	22	6 30	80	20 40	61	13 55	0	0 45	40
2	7 5	82	19 55	63	13 55	13	1 0	27	7 0	78	21 10	59	14 25	2	1 10	44
3	7 25	82	20 45	58	14 30	12	1 15	32	7 20	76	22 15	57	15 10	4	1 50	47
4	7 50	82	21 50	54	15 10	13	1 45	37	8 0	73	23 45	58	15 55	6	2 20	50
5	8 10	81	22 45	52	16 0	13	1 55	42	8 50	69	* *	* *	16 50	9	3 15	53
6	8 50	78	* *	* *	16 55	13	2 10	47	9 50	64	0 50	59	18 0	12	5 5	53
7	9 25	75	* *	* *	17 55	12	* *	* *	11 30	61	1 45	61	19 5	14	6 40	48
8	10 20	72	* *	* *	18 50	11	* *	* *	13 5	61	2 15	64	20 10	17	8 0	40
9	11 40	69	3 30	60	20 0	8	6 45	56	14 50	65	2 55	67	21 5	19	9 0	30
10	13 10	68	3 50	63	20 55	7	8 10	51	15 55	70	3 30	70	22 0	23	9 50	19
11	14 40	71	4 0	66	21 50	6	9 10	44	16 50	74	3 55	73	22 50	27	10 20	7
12	15 45	75	4 20	69	22 30	8	10 0	35	17 50	77	4 15	77	23 20	33	11 10	-3
13	16 30	78	4 50	72	23 5	11	10 40	25	18 45	78	4 50	80	* *	* *	12 5	-10
14	17 30	79	5 10	74	23 50	17	11 20	15	19 40	75	5 20	83	0 0	39	12 50	-15
15	18 15	78	5 45	77	* *	* *	12 5	7	20 20	72	6 0	85	0 45	45	13 30	-16
16	19 5	75	6 5	79	0 15	24	12 55	0	21 25	68	6 35	85	1 10	50	14 15	-13
17	20 10	70	6 30	81	0 50	31	13 35	-4	22 25	64	7 10	83	1 50	53	15 5	-7
18	21 5	64	7 5	82	1 15	39	14 30	-5	23 50	62	7 55	78	2 45	55	16 0	1
19	22 20	58	7 40	83	1 50	45	15 15	-3	* *	* *	8 55	70	3 50	55	17 5	9
20	* *	* *	8 10	81	2 15	51	16 20	0	0 55	61	10 10	63	5 25	51	18 5	17
21	* *	* *	9 5	77	* *	* *	17 40	5	1 30	63	12 15	58	7 5	44	19 5	25
22	* *	* *	10 10	71	* *	* *	18 50	8	2 0	65	14 20	58	8 15	34	20 10	30
23	3 10	58	12 0	66	6 50	53	20 5	11	2 40	68	15 45	61	9 10	23	21 5	34
24	3 25	60	13 50	65	8 10	45	21 0	13	3 5	72	16 30	64	9 55	14	21 50	38
25	3 50	63	15 10	67	9 15	35	21 50	17	3 40	76	17 20	67	10 30	6	22 20	42
26	4 5	66	16 15	68	10 5	25	22 20	20	4 0	79	18 5	68	11 10	0	23 0	44
27	4 40	70	17 5	69	10 55	16	23 0	24	4 25	81	18 50	69	11 50	-4	23 35	47
28	4 55	73	17 50	68	11 30	9	23 30	29	4 55	83	19 15	70	12 30	-6	* *	* *
29	5 10	77	18 30	68	11 55	5	23 55	33	5 10	83	19 55	70	12 50	-6	0 0	49
30	5 40	79	19 5	65	12 40	1	* *	* *	5 50	82	20 30	70	13 25	-5	0 25	52
31	6 5	80	19 50	63	13 10	0	0 15	36								

基準面：平均水面下 60.0 釐

銚子 TYÔSI

昭和十二年 1937

日 Date	五月 May								六月 June							
	滿潮 H.W.				干潮 L.W.				滿潮 H.W.				干潮 L.W.			
	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐
1	6 20	80	21 10	70	14 0	-3	1 0	54	7 5	79	21 50	82	14 25	13	2 15	61
2	6 55	78	21 50	69	14 35	1	1 50	56	8 0	73	22 15	83	15 10	21	3 30	57
3	7 25	73	22 40	68	15 10	6	2 35	56	9 20	67	22 50	83	16 0	30	4 45	50
4	8 15	68	23 30	69	16 5	12	3 50	55	11 5	63	23 25	86	17 0	41	5 50	42
5	9 30	63	* *	* *	16 55	19	5 0	52	13 10	64	* *	* *	18 5	51	6 55	31
6	11 10	59	0 10	70	18 5	26	6 25	44	15 0	69	0 15	89	19 15	59	8 0	19
7	13 10	59	0 50	72	19 10	32	7 40	33	16 15	76	1 5	92	20 25	65	8 55	8
8	14 50	65	1 30	75	20 25	38	8 25	21	17 10	82	1 50	96	21 45	69	9 50	-2
9	16 0	71	2 0	78	21 5	44	9 5	9	18 5	86	2 40	100	22 15	70	10 35	-9
10	16 55	76	2 45	83	21 50	48	9 55	-2	18 50	87	3 30	102	23 10	70	11 20	-12
11	17 50	80	3 10	87	22 45	53	10 50	-11	19 35	88	4 10	103	* *	* *	12 15	-11
12	18 40	82	3 50	91	23 25	57	11 35	-16	20 0	88	5 5	100	0 0	68	12 55	-7
13	19 35	81	4 45	93	* *	12 30	-18	20 30	87	5 50	97	0 50	66	13 20	1	
14	20 20	79	5 15	93	0 10	59	13 0	-16	21 5	87	6 45	90	1 45	62	14 5	11
15	21 10	78	6 0	91	0 55	60	13 55	-10	21 45	87	7 45	82	2 45	58	14 45	22
16	21 50	75	6 50	86	1 50	59	14 45	-2	22 5	89	8 45	72	3 50	52	15 20	33
17	22 50	73	7 50	78	2 50	58	15 15	9	22 45	90	10 0	64	4 50	47	15 50	44
18	23 20	73	8 50	69	4 5	54	16 10	20	23 10	82	12 0	59	6 5	39	16 15	53
19	* *	* *	10 15	61	5 50	48	17 5	30	* *	* *	* *	* *	7 10	31	* *	* *
20	0 10	75	12 35	56	6 55	39	18 0	40	0 0	94	* *	* *	8 10	24	* *	* *
21	0 40	78	14 30	58	7 50	30	18 50	48	0 45	96	* *	* *	8 50	18	* *	* *
22	1 15	81	15 55	62	8 50	20	19 45	53	1 20	96	17 30	78	9 40	13	20 45	74
23	1 50	84	16 50	67	9 15	12	20 30	57	2 5	97	18 0	83	10 5	8	21 50	74
24	2 10	87	17 15	71	9 55	6	21 20	60	2 50	97	18 15	87	10 50	5	22 40	74
25	2 50	89	17 55	75	10 30	2	22 0	62	3 15	97	18 50	90	11 10	4	23 10	73
26	3 20	90	18 30	77	11 5	-3	22 45	63	4 5	96	19 10	92	11 50	4	* *	* *
27	3 55	90	19 0	80	11 45	-4	23 25	64	4 50	95	19 50	93	12 30	5	0 0	71
28	4 20	90	19 25	82	12 10	-4	* *	* *	5 30	93	20 5	93	13 0	9	0 50	68
29	5 0	89	20 5	83	12 50	-3	0 10	65	6 10	90	20 25	93	13 20	16	1 15	65
30	5 40	86	20 45	83	13 15	0	0 50	65	7 5	86	21 0	93	14 0	24	2 5	60
31	6 15	83	21 5	82	14 0	6	1 30	64								

基準面：平均水面下 60.0 釐



銚子 TYÔSI

昭和十二年 1937

日 Date	七月 July						八月 August					
	滿潮 H.W.			干潮 L.W.			滿潮 H.W.			干潮 L.W.		
	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐
	h m	cm	h m	cm	h m	cm	h m	cm	h m	cm	h m	cm
1	8 5	81	21 15	95	14 50	34	3 5	54	11 0	73	21 25	105
2	9 15	74	21 50	96	15 15	45	4 5	47	* * *	* * *	106	* * *
3	11 0	69	22 35	98	16 10	55	5 10	39	* * *	* * *	106	* * *
4	13 30	69	23 10	101	17 0	66	6 15	30	* * *	* * *	* * *	* * *
5	* * *	* * *	* * *	* * *	* * *	* * *	7 20	21	17 5	88	0 35	105
6	16 55	82	0 5	103	19 25	79	8 25	12	17 20	90	2 0	105
7	17 20	86	1 0	105	20 55	80	9 25	5	17 50	92	3 10	105
8	17 55	90	2 5	107	22 0	79	10 10	0	18 5	95	4 10	105
9	18 20	92	3 5	108	22 50	75	11 0	-1	18 45	97	5 10	103
10	18 55	93	4 5	107	23 40	69	11 50	2	19 5	100	6 5	99
11	19 20	94	5 0	104	* * *	* * *	12 20	8	19 35	102	7 0	93
12	19 50	96	5 55	99	0 35	63	13 0	16	19 50	103	7 50	86
13	20 10	97	6 50	93	1 10	57	13 30	26	20 10	105	8 25	80
14	20 45	98	7 45	85	2 15	52	14 5	35	20 45	104	9 15	73
15	21 10	100	8 40	76	3 10	48	14 40	45	21 5	103	10 50	69
16	21 45	101	9 50	69	4 10	44	14 55	53	21 50	100	* * *	* * *
17	22 5	101	11 20	64	5 10	40	15 0	61	22 45	98	* * *	* * *
18	22 50	101	* * *	* * *	6 25	36	* * *	* * *	23 45	95	* * *	* * *
19	23 40	100	* * *	* * *	7 30	31	* * *	* * *	* * *	* * *	16 45	86
20	* * *	* * *	* * *	* * *	8 20	26	* * *	* * *	1 5	94	16 50	90
21	0 20	99	17 10	84	9 0	22	20 20	82	2 10	95	17 5	93
22	1 20	99	17 45	89	9 50	17	21 20	80	3 15	97	17 15	96
23	2 15	98	17 55	92	10 15	14	22 15	77	4 10	99	17 50	97
24	3 10	99	18 10	96	10 55	13	23 5	73	5 0	100	18 0	99
25	4 0	99	18 25	97	11 10	13	23 45	68	5 50	100	18 20	100
26	4 50	99	18 55	98	12 0	16	* * *	* * *	6 45	98	18 50	102
27	5 45	98	19 10	98	12 35	21	0 15	62	7 30	94	19 10	103
28	6 20	96	19 35	99	13 5	28	1 5	56	8 15	88	19 35	105
29	7 10	92	20 0	100	13 30	37	1 30	50	9 20	81	20 5	106
30	8 10	86	20 25	102	14 5	47	2 30	44	11 5	76	20 45	105
31	9 20	79	20 55	104	14 30	57	3 20	38	* * *	* * *	21 50	103

基準面：平均水面下 60.0 釐

銚子 TYÔSI

昭和十二年 1937

日 Date	九月 September						十月 October					
	滿潮 H.W.			干潮 L.W.			滿潮 H.W.			干潮 L.W.		
	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐
	h m	cm	h m	cm	h m	cm	h m	cm	h m	cm	h m	cm
1	* * *	* * *	22 55	99	* * *	* * *	6 15	26	14 25	82	* * *	* * *
2	16 10	83	* * *	* * *	19 15	80	7 50	25	14 55	84	0 55	85
3	16 15	85	0 35	96	20 45	71	8 55	25	15 10	87	2 20	87
4	16 40	88	2 15	97	21 40	62	9 45	27	15 40	92	3 30	89
5	17 0	91	3 30	98	22 45	51	10 25	29	16 5	96	4 25	91
6	17 15	94	4 30	99	23 15	42	11 5	34	16 30	100	5 15	91
7	17 50	98	5 20	97	* * *	* * *	11 50	39	17 0	102	6 0	90
8	18 5	101	6 10	95	0 5	35	12 10	45	17 15	102	6 45	88
9	18 25	103	6 50	91	0 30	31	12 20	51	18 0	102	7 30	86
10	18 50	103	7 40	86	1 15	29	12 55	56	18 25	100	8 10	84
11	19 10	103	8 15	81	1 55	28	13 10	60	18 55	96	9 0	82
12	19 40	102	9 5	77	2 30	30	13 25	65	19 20	92	9 55	80
13	20 20	98	10 10	74	3 25	32	14 5	69	20 5	87	11 0	80
14	21 5	94	* * *	* * *	4 20	34	* * *	* * *	21 5	82	12 5	82
15	21 55	90	* * *	* * *	5 20	35	* * *	* * *	22 50	77	13 0	83
16	23 0	86	15 10	81	6 25	35	18 30	77	* * *	* * *	13 45	86
17	* * *	* * *	15 15	85	7 20	35	20 0	72	0 45	77	14 5	88
18	0 55	85	15 35	88	8 15	33	20 55	64	2 10	81	14 40	91
19	2 15	87	15 50	91	9 10	32	21 50	55	3 10	87	15 5	94
20	3 20	92	16 10	93	10 0	33	22 15	45	4 5	92	15 30	97
21	4 5	96	16 45	96	10 30	37	22 55	35	5 10	96	16 5	100
22	5 5	99	17 5	98	11 15	41	23 30	27	6 0	97	16 40	103
23	6 0	99	17 35	100	11 50	47	* * *	* * *	6 55	96	17 5	105
24	6 45	98	17 50	103	12 15	55	0 10	20	7 50	93	17 40	105
25	7 40	94	18 20	104	12 50	62	0 50	15	8 45	89	18 15	103
26	8 30	89	19 0	105	13 15	68	1 45	13	9 45	85	19 5	98
27	9 45	83	19 30	104	13 50	73	2 30	16	10 50	82	20 5	91
28	11 10	79	20 10	100	14 25	77	3 30	20	11 55	82	21 15	83
29	* * *	* * *	21 10	94	* * *	* * *	4 25	25	12 40	82	23 25	76
30	14 15	80	23 0	87	17 55	75	5 55	30	13 10	84	* * *	* * *
31									13 50	87	1 35	75

基準面：平均水面下 60.0 釐



銚子 TYŌSI

昭和十二年 1937

日 Date	十一月 November								十二月 December							
	滿潮 H.W.				干潮 L.W.				滿潮 H.W.				干潮 L.W.			
	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐
1	14 25	91	3 10	78	21 20	29	8 20	55	13 45	98	4 20	76	21 35	14	7 55	69
2	14 55	95	4 5	82	22 5	20	9 5	59	14 20	99	5 10	79	22 15	9	8 50	71
3	15 20	98	5 0	84	22 50	14	9 50	62	15 0	100	5 55	82	22 50	6	9 40	73
4	16 0	101	5 50	86	23 10	11	10 20	65	15 30	99	6 20	85	23 15	5	10 20	73
5	16 20	101	6 35	87	23 55	9	11 0	67	16 5	97	6 50	87	23 55	5	11 5	72
6	16 55	100	7 5	87	* *	* 11	45	69	16 50	95	7 20	88	* *	* 11	55	73
7	17 25	98	7 45	87	0 30	9	12 10	71	17 15	91	7 55	90	0 20	6	12 30	72
8	17 50	96	8 10	87	1 0	11	12 50	72	18 0	87	8 15	90	0 55	9	13 15	70
9	18 15	92	8 50	87	1 15	14	13 25	73	18 50	83	8 50	91	1 15	13	14 10	67
10	19 0	87	9 20	87	2 0	17	14 15	73	19 45	78	9 10	90	2 0	19	15 10	62
11	19 50	81	10 10	87	2 45	22	15 20	71	20 50	72	9 50	91	2 45	26	16 10	56
12	20 55	76	11 0	87	3 14	28	16 45	67	22 10	68	10 15	91	3 15	35	17 5	47
13	22 45	71	11 30	88	4 10	34	18 5	59	* *	* 10	50	92	4 5	44	18 10	37
14	* *	* 12	10	89	5 10	42	19 0	49	0 10	66	11 35	94	5 10	53	19 10	26
15	0 40	71	13 0	91	6 15	48	19 55	37	2 15	70	12 10	97	6 10	62	20 5	15
16	2 10	75	13 25	94	7 15	54	20 45	25	3 45	77	12 55	100	7 10	69	21 0	5
17	3 15	82	14 5	97	8 20	60	21 20	14	4 50	83	14 0	102	8 40	74	22 0	- 4
18	4 25	87	14 45	101	9 10	65	22 5	4	5 45	87	14 55	104	9 45	75	22 55	- 7
19	5 20	92	15 15	104	10 5	69	22 55	- 3	6 20	89	15 45	104	10 35	74	23 45	- 9
20	6 10	93	16 0	106	10 50	72	23 50	- 6	7 0	90	16 30	103	11 15	72	* *	*
21	7 5	94	16 45	106	11 40	74	* *	*	7 45	90	17 20	100	21 10	68	0 15	- 6
22	7 55	92	17 25	104	12 25	74	0 30	- 5	8 5	89	18 10	93	13 5	63	1 0	1
23	8 40	90	18 10	99	13 10	73	1 10	0	8 45	89	19 15	85	14 10	57	1 45	10
24	9 15	88	19 5	92	14 5	70	2 0	8	9 10	89	20 15	77	15 10	51	2 10	21
25	10 5	87	20 15	83	15 20	66	2 50	18	9 30	90	21 30	67	16 10	44	2 50	32
26	10 45	86	21 50	74	16 50	58	3 25	29	10 0	91	23 15	60	17 15	37	3 15	42
27	11 10	87	23 45	68	18 5	49	4 20	40	10 45	93	* *	* 18	40	30	3 50	51
28	11 55	89	* *	* 19	10	39	5 5	50	11 15	94	* *	* 19	30	23	* *	*
29	12 30	92	1 45	67	20 5	29	6 0	58	12 5	95	* *	* 20	30	17	* *	*
30	13 10	95	3 30	71	21 0	20	7 5	64	12 50	95	* *	* 21	10	12	* *	*
31									13 50	94	* *	* 21	55	8	* *	*

基準面：平均水面下 60.0 釐

羽田 HANEDA

昭和十二年 1937

日 Date	一月 January								二月 February							
	滿潮 H.W.				干潮 L.W.				滿潮 H.W.				干潮 L.W.			
	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐
1	8 5	170	19 45	169	13 55	61	1 40	- 7	8 40	163	20 50	146	14 50	33	2 10	18
2	8 50	167	20 20	160	14 45	58	2 10	3	9 5	159	21 20	133	15 25	35	2 50	32
3	9 20	163	21 10	147	15 20	57	2 50	17	9 45	152	22 10	118	16 5	39	3 10	46
4	10 0	158	22 0	133	16 10	58	3 25	33	10 5	145	23 5	105	16 55	45	3 35	60
5	10 15	151	22 45	118	16 55	60	3 45	50	10 10	137	* *	* 17	20	51	3 35	74
6	10 55	144	* *	* 18	0	61	4 10	67	10 50	128	0 20	93	19 10	53	3 50	87
7	11 50	137	0 0	105	19 35	59	4 45	82	11 55	119	* *	* 21	20	46	* *	*
8	12 50	132	2 5	100	21 5	52	5 5	96	14 20	117	6 30	114	22 30	35	10 30	109
9	13 35	129	* *	* 21	55	41	* *	* 15	30	124	5 30	124	22 55	23	10 55	98
10	14 55	131	5 20	121	22 50	29	10 20	108	16 45	136	5 50	134	23 30	11	11 30	85
11	16 0	136	5 50	131	23 20	18	11 5	101	17 15	148	6 5	143	* *	* 11	55	70
12	16 50	134	6 5	141	23 55	8	11 50	94	18 5	160	6 30	152	0 10	3	12 30	56
13	17 15	152	6 20	149	* *	* 12	0	86	18 30	168	6 45	159	0 15	- 1	12 40	40
14	18 0	158	6 55	155	0 10	2	12 40	76	19 10	170	7 15	164	1 0	0	13 10	27
15	18 50	163	7 25	160	0 50	- 3	13 5	65	20 0	168	7 50	167	1 40	6	13 55	17
16	19 25	165	7 55	163	1 35	- 3	13 45	55	20 45	160	8 10	168	2 5	16	14 30	12
17	20 0	162	8 10	163	1 45	3	14 5	47	21 5	147	8 20	166	2 10	29	14 50	12
18	20 50	155	8 50	163	2 10	12	14 50	40	22 5	130	9 5	161	2 50	45	15 45	16
19	21 45	143	9 20	160	2 55	25	15 30	36	23 20	114	9 50	153	3 15	62	16 45	25
20	22 45	129	10 0	156	3 35	41	16 20	35	* *	* 10	20	143	4 0	79	18 0	34
21	23 30	115	10 5	151	3 45	60	17 0	37	1 0	103	11 15	131	4 15	96	19 55	37
22	* *	* 11	0	145	4 20	77	18 25	37	3 55	111	13 25	125	8 25	105	21 40	28
23	1 35	107	12 10	139	5 35	94	20 35	32	4 50	124	15 15	131	10 10	9	22 45	17
24	3 50	114	13 50	137	8 0	105	21 55	21	5 10	136	16 30	143	11 10	73	23 30	10
25	4 50	127	15 10	142	10 5	99	22 50	8	5 45	147	17 15	154	11 45	55	* *	*
26	5 45	139	16 25	151	11 10	86	23 45	- 2	6 10	155	18 5	162	12 15	40	0 5	6
27	6 15	150	17 20	159	12 0	72	* *	* 6	50	161	18 50	165	12 55	28	0 40	7
28	6 50	157	18 10	166	12 50	58	0 30	- 7	7 10	165	19 25	164	13 30	20	1 10	12
29	7 5	163	18 50	168	13 5	47	1 0	- 7								
30	7 50	166	19 40	165	13 50	38	1 20	- 3								
31	8 15	166	20 15	157	14 20	34	2 0	6								

基準：面平均水面下 105.0 釐



羽田 HANEDA 昭和十二年 1937

日 Date	三月 March						四月 April								
	滿潮 H.W.		干潮 L.W.		滿潮 H.W.		干潮 L.W.		滿潮 H.W.		干潮 L.W.				
	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位			
1	7 15	166	19 45	158	13 40	17 15	19	7 25	164	20 30	147	14 0	13	1 30	58
2	7 55	164	20 20	149	14 5	16 1 50	30	7 55	159	21 5	137	14 25	19	1 55	67
3	8 15	160	21 0	138	14 45	19 2 5	40	8 15	152	21 55	126	15 5	28	2 15	76
4	8 40	155	21 35	125	15 10	25 2 25	51	8 50	145	22 50	116	15 50	39	2 40	85
5	8 45	148	22 0	112	15 15	33 2 30	64	8 55	134	* *	* *	16 10	51	2 45	94
6	9 5	139	22 55	100	16 5	42 2 45	75	9 50	122	0 5	109	17 55	62	3 25	103
7	9 20	130	* *	* *	17 10	52 2 55	86	13 0	113	2 40	114	20 30	62	8 50	106
8	9 40	119	* *	* *	19 50	56 * *	* *	15 5	124	3 25	125	21 50	55	9 50	87
9	13 10	110	5 20	111	21 25	46 10 10	107	16 5	141	3 55	137	22 25	48	10 10	66
10	15 10	120	4 50	121	22 20	34 10 30	92	16 55	158	4 30	148	23 5	43	10 55	44
11	16 15	136	5 0	133	23 5	24 10 55	74	17 45	172	5 0	160	23 50	40	11 20	23
12	17 5	153	5 15	143	23 50	18 11 25	55	18 10	181	5 30	170	* *	* *	12 0	5
13	17 50	166	5 45	154	* *	* 11 50	36	18 55	184	5 55	179	0 20	42	12 25	- 8
14	18 35	175	6 10	163	0 10	15 12 20	19	19 45	181	6 40	183	0 50	47	13 10	- 14
15	19 15	179	6 50	170	0 50	16 13 0	5	20 20	172	7 5	184	1 15	54	14 0	- 13
16	20 0	175	7 10	175	1 15	22 13 50	- 4	21 5	160	7 50	179	1 55	63	14 50	5
17	20 10	166	7 20	176	1 20	23 13 55	- 7	21 55	146	8 15	171	2 15	74	15 5	- 10
18	21 0	153	8 0	173	2 0	44 14 45	- 3	22 50	133	9 5	157	3 5	85	16 0	28
19	21 55	135	8 45	166	2 35	58 15 15	8	* *	* 10 0	140	3 55	95	17 10	47	
20	23 5	119	9 10	155	3 10	73 16 10	23	0 30	125	11 40	124	5 50	102	19 5	61
21	* *	* 9 50	141	3 20	88 17 10	39	1 55	128	13 45	121	8 40	92	20 50	64	
22	0 50	109	11 10	125	4 25	102 19 40	48	3 5	136	15 30	131	9 50	72	22 0	62
23	3 15	116	13 55	119	9 5	99 21 30	44	4 0	145	16 40	143	10 45	54	22 50	60
24	4 10	128	15 45	130	10 15	80 22 35	37	4 40	153	17 15	154	11 10	38	23 30	60
25	4 45	139	16 30	143	10 50	61 23 5	32	4 50	160	17 50	161	11 30	25	23 50	62
26	5 10	149	17 15	154	11 30	43 23 50	30	5 20	166	18 20	165	12 5	16	* *	*
27	5 50	157	18 5	162	12 5	28 * *	*	5 55	169	19 0	166	12 35	11	0 15	65
28	6 10	163	18 45	166	12 40	17 0 10	32	6 20	170	19 25	165	13 5	9	0 50	69
29	6 25	167	19 10	165	12 55	12 0 30	36	6 40	170	19 55	161	13 15	10	0 55	74
30	7 0	168	19 50	162	13 20	9 1 5	43	7 5	167	20 30	156	13 50	13	1 20	80
31	7 15	168	20 10	155	13 55	10 1 30	50								

基準面：平均水面下 105.0 糎

羽田 HANEDA 昭和十二年 1937

日 Date	五月 May						六月 June								
	滿潮 H.W.		干潮 L.W.		滿潮 H.W.		干潮 L.W.		滿潮 H.W.		干潮 L.W.				
	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位			
1	7 20	163	20 55	150	14 5	19 1 25	85	8 10	155	21 55	153	14 55	37	2 20	93
2	7 55	157	21 40	142	14 45	27 2 0	90	9 10	146	22 45	150	15 45	51	3 20	91
3	8 20	149	22 15	135	15 10	38 2 35	94	10 20	135	23 40	147	16 40	66	4 25	89
4	9 5	139	23 30	130	16 10	51 3 20	99	12 5	128	* *	* *	17 50	82	5 55	84
5	10 5	127	* *	* *	17 5	65 4 10	102	13 40	129	0 10	148	19 0	93	7 10	72
6	12 20	120	0 45	130	18 55	75 6 30	98	15 10	139	1 30	151	20 50	98	8 40	54
7	14 30	128	2 0	135	20 50	77 8 45	81	16 20	153	2 40	158	21 55	97	9 45	35
8	15 50	143	2 55	144	21 55	75 9 45	59	17 10	164	3 25	168	22 50	94	10 35	17
9	16 20	159	3 15	155	22 20	72 10 5	37	17 50	174	4 0	177	23 15	90	11 5	3
10	17 15	171	4 5	166	23 10	70 10 50	17	18 35	179	4 55	185	* *	* *	11 55	- 6
11	18 5	179	4 50	176	23 55	69 11 45	0	19 10	182	5 45	189	0 5	86	12 40	- 9
12	18 50	183	5 25	184	* *	* 12 15	- 10	19 55	181	6 20	190	0 55	83	13 20	- 5
13	19 25	183	6 0	189	0 15	71 13 5	- 14	20 30	178	7 5	186	1 20	80	14 0	5
14	20 10	177	6 50	189	1 5	72 13 50	- 11	21 10	172	8 0	176	2 15	78	14 45	19
15	21 0	169	7 25	184	1 50	77 14 20	- 1	22 5	166	9 0	163	3 5	78	15 20	36
16	21 55	160	8 10	173	2 30	83 15 5	14	22 55	160	9 50	149	4 5	79	16 5	55
17	22 35	151	8 50	160	3 5	88 15 45	33	23 40	154	10 50	134	5 5	80	16 50	75
18	23 40	144	10 0	143	4 10	93 16 45	53	* *	* 12 30	123	6 40	77	18 0	92	
19	* *	* 11 20	128	6 0	93 18 0	71 0 40	150	14 30	121	8 5	69	19 30	105		
20	0 55	142	13 10	123	7 55	85 19 50	83	1 45	148	16 10	129	9 25	59	21 15	111
21	1 50	143	15 0	129	9 0	69 21 5	87	2 30	149	17 5	140	10 5	48	22 15	111
22	2 55	148	16 10	139	10 0	54 22 5	88	3 25	152	17 45	149	10 50	37	23 5	109
23	3 40	154	17 5	148	10 50	40 23 0	89	4 10	156	18 10	157	11 25	29	23 50	106
24	4 15	159	17 50	156	11 20	29 23 30	90	4 55	160	18 50	163	12 5	22	* *	*
25	4 40	163	18 5	162	11 30	22 23 50	91	5 20	164	19 5	168	12 15	17	0 10	103
26	5 5	166	18 45	164	12 0	15 * *	*	6 0	168	19 45	170	12 55	15	0 45	98
27	5 45	168	19 10	166	12 30	12 0 10	91	6 45	170	20 10	171	13 30	15	1 5	94
28	6 5	169	19 50	166	13 5	12 0 50	92	7 15	171	20 45	171	14 0	19	1 50	88
29	6 30	169	20 5	164	13 20	14 1 0	93	7 45	170	20 55	170	14 10	26	1 55	83
30	7 10	167	20 45	161	13 55	19 1 35	94	8 30	164	21 20	168	14 55	37	2 45	77
31	7 50	162	21 20	158	14 30	27 2 5	93								

基準面：平均水面下 105.0 糎



羽田 HANEDA 昭和十二年 1937

日 Date	七月 July						八月 August									
	滿潮 H.W.			干潮 L.W.			滿潮 H.W.			干潮 L.W.						
	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位				
時分	厘米	時分	厘米	時分	厘米	時分	厘米	時分	厘米	時分	厘米					
1	9 0	156	21 50	165	15 5	51	3 5	73	10 50	137	22 25	166	16 0	88	4 15	49
2	10 0	145	22 25	162	15 55	67	3 55	69	12 30	124	23 25	158	16 45	105	5 40	53
3	11 15	133	23 15	159	16 45	85	5 0	66	14 55	125	* *	*	18 5	120	7 15	53
4	13 0	127	* *	*	17 50	101	6 20	61	16 30	138	1 0	153	21 30	120	9 5	45
5	14 50	131	0 10	158	19 10	113	7 50	52	17 10	152	2 25	154	22 40	107	10 10	33
6	16 15	143	1 45	158	21 15	114	9 10	38	17 50	163	3 50	164	23 25	91	11 5	21
7	17 10	156	2 50	163	22 40	107	10 15	23	18 15	173	4 55	175	* *	*	11 50	14
8	17 55	167	3 55	171	23 35	97	11 10	11	18 50	181	5 50	184	0 5	75	12 35	12
9	18 30	175	4 45	180	* *	*	11 50	3	19 10	186	6 20	189	0 45	61	13 0	15
10	19 5	181	5 45	186	0 5	87	12 40	-1	19 50	188	7 10	189	1 20	50	13 35	22
11	19 45	183	6 30	189	0 50	77	13 10	3	20 10	186	7 55	183	1 55	44	14 10	33
12	20 10	184	7 5	186	1 30	68	13 55	11	20 50	182	8 35	173	2 25	42	14 45	47
13	20 50	181	7 50	180	2 5	63	14 15	24	21 10	176	9 5	160	3 0	45	14 55	63
14	21 15	176	8 45	168	2 50	60	14 55	39	21 45	167	9 50	145	3 40	51	15 10	78
15	21 55	170	9 30	154	3 35	61	15 30	57	22 5	158	10 45	129	4 15	58	15 35	92
16	22 30	163	10 10	138	4 20	64	15 55	75	22 30	148	12 0	116	5 5	67	15 30	106
17	23 0	154	11 10	124	5 10	68	16 5	93	22 55	138	* *	*	6 10	73	* *	*
18	* *	* 13 5	115	6 30	70	16 20	108	* *	*	18 25	134	8 50	70	22 50	127	
19	0 0	147	* *	*	8 20	67	* *	*	1 50	131	17 50	142	10 5	59	23 5	116
20	1 10	142	17 45	134	9 50	58	22 10	124	3 20	138	17 45	151	10 50	48	23 25	103
21	2 30	141	17 50	145	10 20	48	23 5	117	4 10	149	17 50	160	11 10	39	23 45	90
22	3 40	146	18 5	153	11 5	37	23 40	109	5 0	162	18 5	169	11 50	31	* *	*
23	4 30	153	18 30	162	11 50	28	* *	*	5 50	175	18 30	176	12 15	27	0 5	75
24	5 5	161	18 50	168	12 10	22	0 5	100	6 15	184	18 55	182	12 50	26	0 35	60
25	5 50	170	19 10	174	12 30	18	0 15	91	6 55	189	19 25	186	13 10	30	0 55	47
26	6 40	176	19 45	177	13 5	18	0 55	81	7 50	189	19 55	188	13 50	38	1 30	36
27	7 10	180	20 5	180	13 50	21	1 30	70	8 15	183	20 20	187	14 15	49	2 5	29
28	7 50	180	20 30	180	14 5	28	2 0	60	9 5	172	20 55	183	14 50	63	2 50	27
29	8 15	175	20 55	179	14 30	40	2 10	53	9 25	158	21 5	178	14 55	78	3 0	30
30	9 10	165	21 20	176	15 5	54	3 0	49	10 30	140	21 50	168	15 30	95	3 55	39
31	10 5	152	22 0	172	15 45	71	3 50	47	12 5	126	22 45	155	16 0	110	5 0	50

基準面：平均水面下 105.0 厘米

羽田 HANEDA 昭和十二年 1937

日 Date	九月 September						十月 October									
	滿潮 H.W.			干潮 L.W.			滿潮 H.W.			干潮 L.W.						
	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位				
時分	厘米	時分	厘米	時分	厘米	時分	厘米	時分	厘米	時分	厘米					
1	14 50	126	* *	*	17 55	124	6 45	59	15 35	142	0 50	137	21 45	102	8 35	67
2	16 15	139	0 45	144	21 50	115	8 55	56	16 20	153	3 0	143	22 30	80	9 55	62
3	17 0	152	2 50	147	22 50	96	10 10	46	16 55	163	4 10	157	23 10	61	10 50	56
4	17 25	163	4 5	160	23 25	76	11 5	37	17 20	173	5 5	170	23 50	44	11 30	54
5	17 55	173	5 0	173	* *	*	11 50	32	17 35	180	5 30	179	* *	*	11 50	54
6	18 20	181	5 50	183	0 0	58	12 15	30	18 5	185	6 10	184	0 5	31	12 15	57
7	18 55	186	6 30	188	0 40	44	12 55	34	18 40	187	6 55	184	0 40	23	12 55	63
8	19 15	189	7 5	189	1 5	34	13 15	40	19 0	186	7 20	181	1 5	20	13 10	69
9	19 40	188	7 40	184	1 15	29	13 30	50	19 10	182	7 45	175	1 10	21	13 20	78
10	20 0	184	8 10	175	2 0	28	14 0	60	19 45	176	8 15	167	1 50	25	13 50	86
11	20 20	177	8 55	164	2 30	32	14 20	72	20 5	168	8 55	157	2 15	32	14 5	94
12	20 50	169	9 20	151	3 5	39	14 45	85	20 20	159	9 40	146	2 50	41	14 30	103
13	21 0	160	9 50	137	3 10	49	14 50	97	20 50	148	10 15	136	3 10	53	14 50	110
14	21 10	149	10 50	124	3 55	60	14 55	107	21 15	136	11 50	129	4 5	65	15 40	118
15	21 10	138	* *	*	4 50	71	* *	*	* *	* 13 50	129	5 10	77	20 40	121	
16	* *	* 18 45	132	7 5	79	22 45	125	0 15	124	15 5	138	7 50	83	21 45	104	
17	0 45	126	16 45	140	9 10	73	22 35	111	2 20	131	15 25	148	9 5	78	22 0	84
18	3 5	133	16 50	149	10 10	63	22 50	94	3 50	147	16 5	158	10 5	72	22 30	62
19	4 5	149	17 5	160	10 50	54	23 10	76	4 45	163	16 50	169	10 55	67	23 10	41
20	4 50	165	17 20	170	11 25	47	23 45	58	5 20	178	17 10	179	11 30	64	23 50	23
21	5 20	179	17 50	179	11 45	43	* *	*	5 50	188	17 45	188	11 50	64	* *	*
22	6 5	190	18 20	186	12 20	43	0 0	40	6 45	193	18 15	194	12 30	66	0 5	8
23	6 55	195	18 55	192	13 0	47	0 40	25	7 15	193	18 55	196	13 5	70	0 55	-1
24	7 25	194	19 15	193	13 15	54	1 5	14	8 0	187	19 30	193	13 45	77	1 30	-3
25	8 0	188	19 45	193	13 45	64	1 30	10	8 45	178	20 0	186	14 5	85	2 0	3
26	8 50	177	20 20	187	14 15	76	2 10	12	9 40	165	20 50	174	14 50	93	2 50	15
27	9 35	161	20 55	178	14 50	88	2 55	20	10 25	153	21 45	158	15 45	102	3 40	31
28	10 40	145	21 35	164	15 25	102	3 50	34	11 50	143	22 55	141	17 5	108	4 40	50
29	11 55	133	22 45	148	16 10	115	4 45	51	13 0	140	* *	*	19 40	104	5 55	68
30	14 15	132	* *	*	19 55	120	6 30	65	14 30	144	0 55	132	21 10	86	7 50	77
31									15 25	152	2 55	138	22 10	67	9 20	78

基準面：平均水面下 105.0 厘米



羽田 HANEDA 昭和十二年 1937

日 Date	十一月 November								十二月 December							
	滿潮 H.W.				干潮 L.W.				滿潮 H.W.				干潮 L.W.			
	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐
1	16 0	160	4 0	150	22 45	48	10 5	77	15 50	156	4 50	144	22 55	29	10 15	94
2	16 45	168	4 55	161	23 10	34	10 55	76	16 30	160	5 30	152	23 25	19	11 5	93
3	17 10	174	5 40	168	23 55	23	11 35	77	17 5	163	6 5	158	* *	* 11	50	93
4	17 45	178	6 10	173	* *	* 12	10	79	17 40	165	6 45	162	0 5	14	12 15	93
5	17 50	179	6 25	175	0 0	17	12 10	82	18 0	166	7 0	164	0 15	11	12 40	92
6	18 15	178	7 5	174	0 35	15	12 50	86	18 35	164	7 40	164	0 50	10	13 5	91
7	18 55	174	7 45	170	1 5	15	13 10	90	19 5	161	8 5	163	1 20	12	13 40	90
8	19 10	170	8 10	166	1 45	19	13 45	94	19 45	158	8 35	160	1 55	16	14 0	89
9	19 50	163	8 50	160	1 55	25	14 0	98	20 5	151	8 55	157	2 0	23	14 20	87
10	20 15	154	9 20	153	2 30	33	14 30	101	20 50	143	9 30	153	2 45	32	15 5	84
11	20 55	144	10 5	146	3 0	43	15 10	104	21 50	133	10 5	149	3 15	43	16 0	82
12	21 50	133	10 55	140	3 50	55	16 10	106	23 5	123	10 55	147	4 0	58	17 5	77
13	23 45	124	11 55	138	4 25	69	17 50	103	* *	* 11	40	144	4 50	73	18 30	69
14	* *	* 13	10	140	5 55	81	20 5	90	0 55	119	12 50	145	6 0	87	20 0	54
15	1 55	126	14 15	145	7 50	88	21 10	70	2 45	125	13 55	149	7 45	96	21 10	37
16	3 15	138	15 5	154	9 10	88	22 0	48	4 0	137	14 55	156	9 10	98	22 10	19
17	4 10	153	15 50	165	10 0	85	22 35	28	4 50	150	15 50	165	10 10	95	22 55	3
18	5 5	167	16 30	175	10 50	83	23 10	10	5 45	160	16 50	173	11 10	89	23 50	-10
19	5 50	177	17 5	184	11 35	80	23 55	-4	6 30	168	17 35	179	12 0	82	* *	*
20	6 30	182	17 50	189	12 10	80	* *	*	7 5	173	18 15	182	12 50	75	0 35	-15
21	7 5	184	18 20	191	12 45	79	0 30	-10	7 35	174	19 0	181	13 10	70	1 5	-15
22	7 55	181	19 5	188	13 25	80	1 20	-11	8 10	173	19 50	174	14 0	65	1 50	-9
23	8 45	175	19 55	180	14 10	82	2 0	-11	8 55	169	20 35	163	14 50	62	2 20	3
24	9 15	168	20 45	168	15 0	85	2 45	9	9 40	163	21 25	149	15 45	62	3 5	20
25	10 0	160	21 30	153	15 45	88	3 10	27	10 10	157	22 30	133	16 35	62	3 40	39
26	11 0	152	22 45	136	17 0	88	4 5	46	11 0	150	23 50	118	17 50	62	4 15	58
27	12 0	147	* *	* 18	50	83	5 5	65	11 55	144	* *	* 19	10	58	5 10	77
28	13 5	145	0 25	126	20 25	71	6 30	81	12 55	140	1 35	111	20 50	50	6 20	94
29	14 15	147	2 15	126	21 40	55	8 10	90	14 5	138	3 40	116	21 55	39	8 30	103
30	15 5	151	3 55	134	22 20	41	9 40	93	15 10	139	5 0	126	22 50	28	10 5	104
31									16 5	142	5 50	136	23 20	19	11 5	100

基準面：平均水面下 105.0 釐

伊東 ITÔ 昭和十二年 1937

日 Date	一月 January								二月 February							
	滿潮 H.W.				干潮 L.W.				滿潮 H.W.				干潮 L.W.			
	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐
1	7 35	156	18 45	147	13 10	80	0 45	5	7 50	147	20 0	128	14 5	48	1 15	36
2	8 10	152	19 30	138	14 5	74	1 20	17	8 10	143	20 50	117	14 50	47	1 55	50
3	8 50	148	20 20	127	14 55	70	2 5	32	8 50	138	21 50	106	15 45	47	2 30	63
4	9 15	144	21 15	116	15 50	67	2 50	48	9 5	134	23 15	97	16 45	47	2 55	76
5	9 20	141	22 15	106	16 15	63	2 55	64	9 15	130	* *	* 17	30	47	3 0	89
6	10 5	137	* *	* 17	30	58	3 40	79	10 10	125	* *	* 18	55	42	* *	*
7	10 50	134	0 10	102	18 50	51	4 20	92	11 45	121	3 50	112	20 10	32	7 0	109
8	11 45	132	2 25	108	19 55	42	5 55	103	13 20	122	4 10	123	21 5	23	8 50	104
9	12 40	132	3 20	119	20 40	31	7 30	109	14 40	127	4 30	133	21 50	13	9 35	96
10	13 45	133	4 10	129	21 15	20	8 55	108	15 40	136	5 0	141	22 30	5	10 15	85
11	14 50	137	4 55	139	22 5	10	9 50	103	16 25	144	5 30	147	23 15	2	11 5	72
12	15 40	141	5 15	147	22 55	3	10 40	97	17 15	152	5 55	150	23 55	3	11 45	61
13	16 5	147	5 40	153	23 10	-	10 55	91	17 40	156	5 55	152	* *	* 11	50	49
14	16 55	150	6 5	157	* *	* 11	45	84	18 25	155	6 30	152	0 10	8	12 35	38
15	17 50	151	6 50	157	0 0	-	12 15	75	19 10	150	7 0	150	0 50	19	13 10	31
16	18 35	151	7 10	156	0 40	3	13 0	68	20 5	141	7 25	147	1 25	33	13 55	26
17	19 10	146	7 40	153	0 55	13	13 30	61	20 55	128	7 50	143	1 50	50	14 30	25
18	20 5	138	8 10	149	1 50	26	14 15	54	22 10	116	8 20	139	2 35	68	15 30	27
19	21 5	128	8 50	145	2 20	43	15 5	49	* *	* 9	0	134	3 10	86	16 50	29
20	22 30	118	9 10	142	3 5	61	16 10	45	0 20	108	9 55	127	4 10	101	18 15	30
21	* *	* 9	45	138	3 40	80	17 5	40	2 55	115	11 5	120	6 30	109	19 50	25
22	0 20	112	10 45	134	4 45	97	18 45	33	3 55	125	13 15	119	8 50	102	21 0	18
23	2 45	118	11 50	132	6 45	108	20 5	23	4 30	132	14 50	127	9 50	90	21 55	12
24	4 0	129	13 15	132	8 30	109	21 10	13	4 55	137	15 55	135	10 25	76	22 50	10
25	4 20	139	14 10	137	9 15	104	21 50	4	5 5	141	16 20	142	10 50	63	23 5	12
26	5 5	146	15 30	142	10 15	94	22 45	-1	5 40	143	17 10	146	11 20	50	23 45	16
27	5 50	149	16 35	148	11 10	84	23 30	-1	6 0	144	18 0	146	12 0	40	* *	*
28	6 10	152	17 15	150	11 55	74	* *	* 6	20	144	18 45	143	12 35	33	0 15	24
29	6 20	152	17 55	149	12 10	64	0 0	4								
30	7 5	151	18 45	145	12 55	56	0 30	12								
31	7 30	149	19 20	137	13 40	51	1 5	23								

基準：面平均水面下 97.9 釐



伊 東 ITÔ 昭和十二年 1937

日 Date	三 月 March								四 月 April								
	滿 潮 H.W.				干 潮 L.W.				滿 潮 H.W.				干 潮 L.W.				
	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	
	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	
1	6 40	143	19 5	136	12 55	28 0 25	34	6 30	136 20 5	123	13 20	14 0 55	67				
2	7 0	142	19 50	128	13 25	27 1 5	45	7 0	132 21 0	117	14 5	18 1 20	76				
3	7 15	139	20 20	118	14 5	28 1 20	56	7 20	127 22 5	110	14 50	24 1 55	84				
4	7 50	135	21 15	109	14 50	31 1 55	67	8 0	121 23 45	107	15 50	32 2 40	92				
5	8 0	131	22 15	101	15 15	35 2 5	78	8 35	112 * *	* 16 50	39 3 20	98					
6	8 30	125	* *	* 16 35	39 2 30	88	10 30	104 1 5	110	18 25	41 6 20	96					
7	9 20	118	0 35	99	18 5	40 3 15	98	13 0	106 2 5	116	19 50	39 7 50	83				
8	10 55	111	3 15	108	19 35	36 6 30	104	14 15	118 2 50	123	21 0	35 8 50	67				
9	12 50	111	3 15	118	20 20	28 8 15	95	15 5	133 3 5	129	21 25	33 9 0	48				
10	14 20	120	3 40	126	21 10	20 9 5	81	16 5	145 3 40	135	22 10	33 9 50	29				
11	15 15	133	4 0	133	22 5	14 9 50	66	17 0	155 4 10	140	23 0	37 10 25	13				
12	16 10	145	4 35	139	22 50	13 10 25	50	17 40	159 4 45	144	23 35	45 11 5	- 1				
13	16 55	154	4 50	144	23 10	15 10 50	35	18 20	159 5 5	148	* *	11 50	-11				
14	17 35	158	5 15	146	23 55	22 11 20	20	19 10	153 5 45	147	0 10	54 12 30	-14				
15	18 25	158	5 55	147	* *	* 12 5	10	20 5	144 6 15	146	0 50	65 13 15	-12				
16	19 5	152	6 15	147	0 40	33 12 50	4	21 0	133 6 50	141	1 30	76 14 5	- 3				
17	20 0	142	6 50	145	1 0	47 13 15	3	22 5	123 7 15	133	2 0	86 14 50	10				
18	21 0	129	7 15	141	1 45	62 14 10	6	23 45	128 8 5	123	3 10	93 15 55	24				
19	22 15	116	7 50	135	2 15	77 15 5	14	* *	* 9 20	110	4 55	96 17 20	36				
20	* *	* 8 30	127	3 5	91 16 10	24	1 5	118 11 50	103	7 0	88 18 55	44					
21	0 5	110	9 5	117	4 0	101 17 30	31	1 55	121 13 45	108	8 0	73 20 5	48				
22	2 5	114	11 5	108	6 55	100 19 10	32	2 40	125 14 55	118	8 55	57 21 0	50				
23	3 0	121	13 30	111	8 35	87 20 25	29	3 5	128 15 50	128	9 35	41 21 50	53				
24	3 35	126	14 55	121	9 10	71 21 30	28	3 45	132 16 25	136	10 10	27 22 20	57				
25	3 55	130	15 45	131	9 50	55 22 0	28	3 55	136 17 0	140	10 20	17 22 50	61				
26	4 15	134	16 30	138	10 15	40 22 50	30	4 20	138 17 45	143	11 0	9 23 15	65				
27	4 50	137	17 10	142	11 0	28 23 15	36	4 55	140 18 15	142	11 40	4 23 55	71				
28	5 5	138	17 50	143	11 30	19 23 55	43	5 10	140 18 50	141	12 5	2 * *	*				
29	5 25	140	18 15	141	11 55	14 * *	* 5 20	139 19 15	138	12 15	3 0 10	77					
30	5 50	140	19 0	136	12 25	11 0 10	51	5 55	137 20 0	133	12 55	6 0 40	82				
31	6 15	138	19 45	130	13 0	11 0 45	59										

基準：面平均水面下 97.9 釐

伊 東 ITÔ 昭和十二年 1937

日 Date	五 月 May								六 月 June								
	滿 潮 H.W.				干 潮 L.W.				滿 潮 H.W.				干 潮 L.W.				
	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	
	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	
1	6 15	133	20 45	129	13 20	12 1 5	87	7 35	127 21 50	137	14 35	32 2 30	91				
2	6 55	128	21 35	124	14 10	20 1 50	92	8 50	120 22 20	135	15 30	46 3 40	86				
3	7 45	120	22 45	121	15 5	29 2 50	94	10 10	114 23 15	133	16 45	60 4 50	78				
4	8 50	112	23 45	121	16 10	40 4 0	94	11 55	114 * *	* 18 0	73 6 0	66					
5	10 10	106	* *	* 17 15	49 5 15	88	13 45	122 0 10	134	19 5	83 7 0	50					
6	12 10	108	0 30	122	18 50	54 6 55	74	15 0	134 1 0	137	20 15	88 8 5	33				
7	14 5	119	1 15	126	20 0	57 7 50	56	16 5	146 1 55	142	21 20	91 9 5	16				
8	15 5	134	2 5	131	21 0	59 8 45	37	16 55	155 2 45	147	22 15	93 9 55	2				
9	16 0	146	2 40	137	21 50	62 9 10	18	17 45	160 3 15	152	23 0	93 10 30	- 9				
10	16 50	155	3 15	143	22 25	66 10 0	2	18 25	163 4 0	156	23 50	92 11 20	-14				
11	17 50	160	4 0	148	23 15	71 10 55	-11	19 10	161 4 55	158	* *	* 12 10	-13				
12	18 20	160	4 40	151	* *	* 11 40	-18	19 50	158 5 50	156	0 40	91 12 55	- 6				
13	19 5	157	5 5	152	0 0	77 12 20	-19	20 15	154 6 10	151	1 5	89 13 10	6				
14	20 5	150	5 50	150	0 40	82 13 0	-13	21 0	148 7 10	142	1 55	86 14 5	22				
15	21 0	143	6 40	144	1 25	86 13 55	- 2	21 50	143 8 5	132	2 55	83 14 55	40				
16	21 50	136	7 20	136	2 15	90 14 45	13	22 20	140 9 10	120	4 0	78 15 50	58				
17	22 45	130	8 0	124	3 0	91 15 10	30	23 0	137 10 35	111	4 55	72 16 20	75				
18	23 45	127	9 25	112	4 25	88 16 30	46	23 50	136 12 30	109	6 10	63 17 30	89				
19	* *	* 11 25	106	6 5	78 17 50	60	* *	* 14 20	116	7 15	53 18 55	98					
20	0 45	127	13 15	108	7 20	65 19 5	70	0 50	136 15 35	126	8 10	42 20 10	104				
21	1 10	128	14 40	117	8 5	51 20 5	76	1 40	138 16 10	134	8 55	32 21 10	106				
22	2 0	131	15 45	126	8 55	37 21 0	80	2 15	140 17 0	143	9 50	23 22 0	105				
23	2 40	135	16 30	134	9 30	25 21 50	83	3 0	142 17 35	149	10 15	15 22 50	103				
24	3 10	138	17 5	140	10 10	15 22 35	86	3 45	144 18 5	155	11 0	9 23 15	100				
25	3 25	140	17 20	145	10 30	9 22 50	88	4 5	147 18 20	158	11 10	7 23 50	98				
26	4 0	142	18 5	148	11 5	4 23 30	90	4 50	148 19 0	160	11 50	6 * *	*				
27	4 40	143	18 50	149	11 50	2 * *	* 5 30	148 19 35	159	12 35	9 0 25	94					
28	5 0	142	19 15	149	12 10	2 0 5	92	6 10	148 20 0	157	13 5	16 1 0	90				
29	5 25	141	19 50	147	12 40	6 0 25	93	6 50	145 20 25	154	13 40	26 1 40	85				
30	6 5	138	20 20	144	13 10	11 1 5	94	7 50	140 20 55	150	14 20	40 2 15	80				
31	6 50	133	21 5	141	14 0	20 1 50	93										

基準面：平均水面下 97.9 釐



伊 東 ITÔ 昭和十二年 1937

日 Date	七 月 July						八 月 August								
	滿 潮 H.W.			干 潮 L.W.			滿 潮 H.W.			干 潮 L.W.					
	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位			
1	8 40	133	21 25	147	14 55	56 3 0	74	11 5	124	21 50	147	15 55	104	4 10	50
2	9 55	125	22 5	144	15 50	73 4 5	67	13 30	126	22 45	144	17 10	119	5 40	77
3	11 45	120	23 0	143	16 55	90 5 10	58	15 15	137	* *	*	19 30	123	7 5	39
4	13 45	124	23 55	143	18 20	105 6 25	48	16 10	147	0 10	123	21 5	118	8 20	29
5	15 0	135	* *	*	19 50	112 7 30	35	16 50	155	1 55	146	21 55	107	9 10	10
6	16 5	146	0 55	145	21 5	112 8 45	21	17 10	160	3 0	153	22 30	95	10 5	14
7	17 0	155	2 5	149	22 0	108 9 40	9	17 45	163	4 0	161	23 10	83	10 55	13
8	17 45	161	3 5	155	23 0	102 10 30	1	18 10	165	4 50	166	* *	*	11 45	17
9	18 5	164	3 50	159	23 30	95 11 5	- 3	18 40	165	5 40	167	0 0	73	12 10	24
10	18 50	165	4 55	162	* *	* 11 55	- 1	19 0	163	6 15	164	0 20	63	12 45	35
11	19 25	163	5 50	162	0 10	87 12 40	7	19 20	161	7 0	157	1 0	57	13 10	49
12	19 50	161	6 25	158	1 0	80 13 10	19	19 55	158	7 50	147	1 45	54	13 50	63
13	20 15	158	7 5	151	1 25	74 13 45	34	20 10	155	8 25	136	2 15	54	14 5	77
14	20 50	153	8 0	141	2 15	70 14 5	51	20 40	150	9 10	125	3 5	56	14 20	91
15	21 10	150	8 50	129	3 10	67 14 55	68	21 5	145	10 45	115	3 50	59	14 50	104
16	21 50	147	10 5	118	4 0	65 15 30	84	21 50	139	* *	*	4 55	61	* *	*
17	22 10	142	11 45	111	4 55	63 15 50	99	23 0	132	15 55	126	6 20	59	18 20	124
18	23 5	139	14 10	115	6 5	59 17 0	112	* *	* 15 55	136	7 40	53	20 45	119	
19	* *	* 15 50	125	7 10	52 19 5	120	0 50	131	16 10	145	8 40	44	21 25	109	
20	0 15	137	16 10	136	8 25	43 20 55	118	2 10	137	16 45	153	9 25	35	22 5	98
21	1 20	137	16 45	145	9 5	33 21 50	113	3 15	145	17 0	159	10 5	28	22 40	87
22	2 15	141	17 5	153	9 50	25 22 20	106	4 5	155	17 15	163	10 50	23	23 10	74
23	3 20	146	17 35	159	10 20	18 23 0	99	4 50	164	17 55	166	11 20	23	23 45	62
24	4 5	151	18 10	163	11 5	14 23 35	92	5 25	169	18 10	167	12 5	28	* *	*
25	4 45	156	18 15	166	11 25	13 * *	*	6 10	171	18 40	166	12 20	36	0 5	52
26	5 20	160	18 50	166	12 5	16 0 0	83	6 55	168	19 5	163	13 0	49	0 50	43
27	6 5	161	19 10	164	12 50	23 0 25	75	7 40	161	19 25	161	13 40	65	1 15	38
28	6 50	158	19 45	161	13 15	36 1 10	67	8 35	150	20 0	157	14 10	82	2 5	36
29	7 20	153	20 0	158	13 50	51 1 40	61	9 40	137	20 20	152	14 45	99	2 55	38
30	8 20	144	20 30	155	14 10	68 2 15	56	11 10	127	21 5	146	15 30	114	3 50	42
31	9 25	133	21 5	151	15 5	87 3 10	52	14 0	129	22 15	138	17 35	124	5 20	46

基準面：平均水面下 97.9 糎

伊 東 ITÔ 昭和十二年 1937

日 Date	九 月 September						十 月 October									
	滿 潮 H.W.			干 潮 L.W.			滿 潮 H.W.			干 潮 L.W.						
	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位				
1	15 10	138	* *	*	19 55	121	6 50	45	14 55	141	0 50	127	20 50	90	7 50	52
2	15 50	145	0 15	134	21 0	108	8 10	39	15 20	145	2 10	136	21 20	73	8 55	50
3	16 20	151	2 10	141	21 50	93	9 10	34	16 0	150	3 10	147	22 5	57	9 40	51
4	16 50	155	3 15	151	22 20	78	10 5	31	16 10	153	4 5	156	22 35	43	10 10	54
5	17 5	158	4 5	160	22 55	63	10 35	32	16 40	156	4 45	161	23 0	32	10 50	58
6	17 20	160	4 50	166	23 20	51	11 10	36	17 0	158	5 15	163	23 25	25	11 10	65
7	17 55	161	5 35	167	* *	* 11 50	44	17 20	158	6 10	161	* *	*	11 50	73	
8	18 10	162	6 5	164	0 5	43	12 15	53	17 45	157	6 35	157	0 5	23	12 10	81
9	18 45	160	6 50	158	0 30	38	12 45	64	18 5	154	7 10	151	0 20	24	12 30	88
10	19 0	158	7 25	150	1 10	37	13 5	76	18 25	150	7 50	144	1 0	27	13 5	96
11	19 15	154	8 5	140	1 45	40	13 40	87	18 55	144	8 30	137	1 30	33	13 35	103
12	19 50	149	9 0	131	2 15	44	14 0	97	19 20	137	9 35	131	2 10	41	14 10	110
13	20 5	142	9 50	122	2 50	50	14 10	107	20 5	127	10 50	127	3 0	48	15 20	114
14	20 45	134	11 50	119	3 50	57	14 50	116	21 50	118	12 15	128	4 5	57	17 45	112
15	22 0	125	14 25	125	5 10	61	18 0	121	* *	* 13 30	133	5 45	61	19 30	100	
16	* *	* 15 0	134	6 50	59	20 10	112	0 15	117	14 0	138	7 5	62	20 15	85	
17	0 25	123	15 10	142	7 55	53	21 0	98	1 50	128	14 45	144	8 10	60	20 55	67
18	2 5	132	15 40	149	8 50	47	21 25	83	2 55	142	15 15	150	9 5	57	21 30	48
19	3 0	145	16 5	155	9 25	41	22 5	68	3 50	156	15 50	155	9 50	57	22 5	30
20	3 50	158	16 35	160	10 10	38	22 45	52	4 35	166	16 10	159	10 40	60	22 55	16
21	4 35	168	17 0	163	10 55	39	23 10	37	5 20	173	16 55	162	11 10	66	23 20	5
22	5 15	174	17 20	164	11 20	45	23 45	26	6 10	175	17 15	163	11 55	73	* *	*
23	6 0	176	17 55	165	12 5	54	* *	*	6 55	172	17 50	162	12 30	83	0 10	- 2
24	6 50	173	18 15	163	12 45	66	0 10	18	7 45	165	18 25	159	13 10	92	0 55	- 1
25	7 30	164	18 50	160	13 10	80	0 50	16	8 30	155	19 0	153	13 50	100	1 20	6
26	8 25	153	19 20	156	13 55	94	1 45	18	9 40	145	19 50	143	14 50	107	2 10	18
27	9 30	141	20 0	148	14 40	107	2 35	26	10 50	137	20 55	130	16 5	109	3 10	32
28	11 5	132	20 50	138	15 50	117	3 30	36	12 5	134	22 50	121	17 55	103	4 30	47
29	13 10	131	22 20	128	18 0	118	4 55	46	13 0	135	* *	*	19 15	90	5 50	59
30	14 25	137	* *	* 20 0	107	6 40	52	14 0	138	0 50	122	20 10	72	7 10	66	
31									14 35	141	2 15	130	20 55	55	8 15	70

基準面：平均水面下 97.9 糎



伊 東 ITÔ 昭和十二年 1937																
日 Date	十一月 November								十二月 December							
	満潮 H.W.				干潮 L.W.				満潮 H.W.				干潮 L.W.			
	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐	時分	釐
1	14 55	145	3 10	141	21 30	40	9 0	73	14 50	144	4 10	140	21 55	23	9 15	97
2	15 30	148	4 5	149	22 5	28	9 50	77	15 20	146	5 0	147	22 25	15	10 10	98
3	15 55	152	4 50	154	22 40	20	10 20	80	15 55	148	5 40	151	23 5	10	10 50	99
4	16 20	153	5 15	157	23 10	15	10 55	85	16 25	148	6 5	154	23 40	9	11 20	98
5	16 50	153	6 0	157	23 45	13	11 20	90	16 50	147	6 25	155	23 55	9	11 50	99
6	17 10	152	6 45	155	* *	* 11 55	94	17 20	145	7 0	155	* *	* 12 20	99		
7	17 45	149	7 5	152	0 5	14 12 20	97	17 55	142	7 40	153	0 25	11 12 55	98		
8	18 5	145	7 50	149	0 50	18 13 0	101	18 40	138	8 5	152	1 0	17 13 35	97		
9	18 35	139	8 20	145	1 5	24 13 35	104	19 15	133	8 45	148	1 30	25 14 10	94		
10	19 10	132	9 10	141	1 50	31 14 15	106	20 15	126	9 15	145	2 10	35 15 5	89		
11	20 10	124	10 0	137	2 35	40 15 25	104	21 40	119	9 50	142	3 0	48 16 10	82		
12	21 50	117	10 55	135	3 25	51 16 55	99	23 5	116	10 40	140	3 55	62 17 20	71		
13	23 45	116	11 50	136	4 30	62 18 15	87	* *	* 11 20	139	4 55	76 18 25	57			
14	* *	* 12 50	138	6 0	70 19 20	71	1 5	120 12 15	140	6 10	140	6 10	88 19 35	41		
15	1 20	125	13 35	141	7 10	74 20 10	52	2 30	130	13 5	143	7 45	95 20 30	24		
16	2 40	138	14 5	146	8 15	77 21 0	33	3 30	142	14 0	147	8 50	99 21 25	9		
17	3 40	151	14 50	152	9 10	80 21 45	16	4 30	153	14 55	153	9 50	100 22 10	-5		
18	4 30	161	15 35	157	10 5	83 22 20	2	5 15	160	15 50	157	10 40	98 23 0	-12		
19	5 15	168	16 10	160	10 55	86 23 15	-8	6 5	164	16 35	160	11 20	95 23 50	-13		
20	6 5	170	16 50	163	11 30	90 23 55	-11	6 50	165	17 20	160	12 5	92 * *	*		
21	6 50	169	17 35	162	12 10	93 * *	*	7 15	163	18 5	167	12 50	87 0 25	-9		
22	7 50	164	18 10	157	13 5	96 0 45	-8	8 0	158	19 0	150	13 35	83 1 5	2		
23	8 30	158	19 5	150	13 55	97 1 20	2	8 45	153	19 55	139	14 20	78 1 50	16		
24	9 10	150	20 0	140	14 50	97 2 5	15	9 5	147	20 50	128	15 20	73 2 30	34		
25	10 0	144	21 0	128	15 50	94 2 55	32	9 50	143	22 10	117	16 20	66 3 10	53		
26	10 55	139	22 40	118	17 10	86 3 50	50	10 35	138	* *	* 17 35	60 4 5	71			
27	11 50	137	* *	* 18 35	74 5 5	67	11 15	136 0 0	110	18 50	52 5 0	87				
28	12 50	137	0 45	116	19 50	60 6 15	79	12 10	134 2 5	113	19 55	42 6 10	99			
29	13 35	139	2 10	123	20 35	45 7 40	88	13 0	135 3 15	122	20 45	32 7 45	107			
30	14 10	141	3 30	132	21 10	33 8 40	93	13 55	136 4 10	132	21 20	23 9 0	108			
31								14 45	137 4 50	139	22 0	16 9 50	106			

基準面…平均水面下 97.9 釐

# 解 説

## 總 括

潮汐とは海面の高さの緩かな週期的變化をいひ、之れに伴ふ水の流は潮流と稱して區別する。變化の週期は數分、數時間、數日の短いものから數月、十數年の長いものに互り甚だ多様であるが、原因に依つて氣象潮と天體潮とに大別することができる。氣象潮は海面に對する大氣壓力の變化に伴ふ變化、風向風力の變化に依る海水の流動其他百般の氣象上の變化に基くものであるから、其時其場所の狀況に依つて著しく趨向を異にし、豫め高極低極の時刻及程度を推斷することは困難であるが、天體潮は天體引力の海水に及ぼす所謂起潮力に基くものであるから、天體位置の推算と力學の理論とから可なり正確に其等の要素を豫察し得るものである。普通用ひらるる潮汐表は這の天體潮のみを合算した結果に成るものであるから實際の場合に當つては氣象潮の加はるために豫報値と實測値の合はぬことが往々ある。其他各海灣には其形狀深淺に應じて固有の振動週期が有つて海水が外的刺戟に會して緩かに昇降する。之れは靜振と稱する現象で其週期は通例數分乃至數十分の程度であるが、稀には數時間に及ぶものがあつて、天體潮と相助けて海水に異常な干満を起すことがある。

## 天體潮の起る理

天體潮の原因となり得る天體は其種類多きも、距離と質量の點から見て太陽と月以外のものは吾々の觀察し得る程度の變化を海面に起さぬことが分つて居る。天體の引力は其質量に比例し距離の二乗に反比例するものであるが、地殼に對し相對的に見た場合海水を天體の方に引き上げやうとする所謂起潮力は距離の三乗に逆比例し、例へば距離が一對三なら起潮力は二十七對一となる勘定である。此割合で月と太陽の起潮力の比を其質量並に距離の比から算出すると、



距離の變化に依り多少の變りはあるが、平均に於て七對三になる。

地球が同じ深さの海水を以て萬遍なく包まれ、唯一個の天體の起潮力で海水が瞬間的に落ちつき場所に達するものと假想すると、當該天體が頭上に在る地點と、其處から百八十度を距る正反對の地點(天體が足下方向に在る所)とに於ては海面が最も隆起して満潮となり、兩地の丁度中間に在る大圈上に於て最も低下して干潮となる理であるが、海陸分布の錯雜せる爲と、海水移動の遅れ等に依り満干の時刻は之れより五、六時間も遅れ而も其の遅れは地方に依り甚だ區々なるを免れない。此の「遅れ」は其天體が地球自轉に伴ひ當該地の子午線を通過する時刻から數へて何時間後に満潮になるかの數を以て示し、其天體の高潮間隙と稱する。其の満潮時から更らに十二時間程を経て、即ち其天體が子午線の裏側を通過してから高潮間隙だけ経つた時に再び満潮となり此二回の満潮の中間に干潮となる理である。其他の時刻に對しては水位は子午線通過より數へた時間に應じて平均水位より上又は下に若干の偏差をあらはし、其の變化の經過は全體として一定振幅の波狀曲線を以て表現することが出来る。其振動は、週期は二回の子午線通過の間隔の半分で、起發點はいつも子午線通過の瞬間に之れを取つて考へることにする。斯様な海面の週期的昇降が月の引力に就いても太陽に就いても考へられるので、「太陽潮」と「太陰潮」と言つて區別して居る。然し現實の海面に於ては兩潮が別々に現はるゝものでなく、各々の爲に生ずる海面の平水よりの偏差を代數的に加へ合はしたものが即ち合成潮が平水よりの偏差として現はれて居るものである。

太陰潮と太陽潮を各個分離して考へれば上記の如く夫々の天體の子午線通過後一定時間を経て満潮となるものであるが、合成潮に於ては必ずしも然らず、兩天體が同時刻に子午線を通る場合即朔(新月)及び兩者が十二時間を隔てゝ子午線を通る場合即ち望(満月)のときは兩潮の山が相一致し谷も一致するので、満干時刻は太陰潮のみを考へた場合と略同じであり、兩潮相加はる結果「山」は一段高く、「谷」は一段と深くなり満干の水位の差は甚だ著しいのである。之れが所謂大潮であるが、大潮は必ずしも朔望の日と一致するもの

でなく一兩日遅れるのを常とする。實際の潮汐現象は天體の作用が其局地海面に及んだ結果として生ずるものでなく、遠方の廣大な海面で生じた潮汐が長い波浪の如くに傳播し來つた結果だと見れば當然斯様な遅れが生ずる理である。

太陰潮の週期の二倍は月が子午線を通つてから再び通る迄即ち二十四時間と五十分程であつて、太陽潮の週期二十四時間より稍長いから、其「山」の來る時刻は太陽潮の夫れ等に比し日々五十分程づゝ遅れて行く。其結果合成潮の山や谷は太陰潮の夫れ等に比し少しづゝ進んで行き、又合成振幅も次第に減じ大潮は數日にして中位の満干に變じてしまひ、一週間も経つと兩者の山と谷とが合致して相殺する結果、山谷の隆凹は左程目立たぬものとなる。之れが所謂小潮である、然し太陽潮の振幅が比較的小なる爲、合成潮の山が日々に太陰潮の山より進み行く程度は大ならず、最も進んだ極に於ても多くの場合其の差は二時間を出ない。太陽潮の山が太陰潮のを遙かに追ひ抜くと、他方の山が後から太陰潮の山に接近し今度は合成潮の山をして太陰潮の山よりも遅れさせることになる。斯様な理であるから、合成潮の高潮間隙といふものを考へると、其は大潮のときは太陰潮の高潮間隙と等しく以後次第に減じ數日にして極小となり、再び増して極大となり初めより二週間程で元の通りになるものである。故に高潮間隙を觀測に依つて求め之れを太陰曆の日次又は月齡に配して變化の趨勢を調べると約半月を週期とする變化が現はれるので之を曲線に描いて此圖から夫々の陰曆日の高潮間隙を求め、其を太陰子午線通過時刻に加へると、満潮時刻が凡そ分るのである。月齡は月の子午線通過時刻に伴ふもの故横座標には後者を其儘用ひるのが便である。けれども太陽、太陰の引力は時期に依つて異なるので、高潮間隙の曲線も年々月々に同じくはならない。故に或る月だけの觀測資料の調査で出した曲線を用ひて潮時を推算したのでは良結果は得られず、又多年の平均から出した曲線ならば幾分よいが、やはり十分にはゆかない。故に極く大雜把の見當をつける場合に合成潮の高潮間隙の平均値を用ひ、曆日に關せず其の一定時間だけ太陰子午線經過時に加へて満潮時を推定するの外は此法はあまり用ひられない。



例，昭和12年1月4日東京に於ける満潮時を求む。

其日の月の東京子午線経過は 4時58分，高潮間隙は第四表に依り5時43分（但し之れは他の地方に在ては経度の差に應じて補正す）之れを加へて満潮時は10時41分（精密算では10時5分）又其の次に起る満潮時は之れより約12時間25分後で即ち23時6分である。（精密算では22時0分）

尙此法は後に述べる如き所謂「日潮不等」の大なる本邦南西若しくは北東諸島に對しては十分の効果はないものである。

### 潮 汐 常 數

太陰潮も太陽潮も各天體の距離や其の子午線に来るときの高さ等により異なるものであつて週期や振幅が日々變化して行くものと考へねばならない。此點を考慮して日々の兩潮を求め之れを相合成するといふことは頗る繁雜な仕事であるから，別個の方法を用ひる。元來斯様な週期振幅の變化は數理的に之れを解析すると，質量を異にする幾つかの別々の假想天體の起潮力に依つて生ずる部分潮の複合效果として現はるゝものと見做さるゝので，其の部分潮の週期，振幅，高潮間隙等を理論的に推算することが出来るのである。振幅と間隙とは海水の移動の遅れや海陸分布の狀況に依り實際のものとは遠く異つたものであることが當然であるが，週期だけは略一致すべきである。此の推算週期に基き實測潮位を解析して個々の部分潮の振幅及び高潮間隙を求め，之れを其等天體が起潮力の平均効果を發揮せる場合の値に引直ほしたものが即ち其他の潮汐常數である。數式を用ひて示せば各部分潮は  $f \cdot H \cdot \cos(V_0 + u + nt + x)$  なる形に表はされ，Hは平均振幅，fは現在の起潮效果に引直ほすべき係數（理論で出す），tは時刻，nは週期を以て三六〇度を除したところの所謂潮の角速度と稱するもので，通常週期の目安に用ひられるものであり， $V_0 + u$ は理論上から期待さるゝ満潮時が何時に来るかを示す角度であり，xは實測に於ては此の理論値より更らに何程遅れて満潮になるかの補正を示すべき角度ある。潮位の豫報をなす場合には

上の式の數位を其時々に對して計算し，其を代數的に加へ合せて各部分潮に依る平均水位よりの偏差の代數和を求め，之れを合成潮位の平水位からの偏差とするものであつて，斯くして出した合成潮位の曲線の「山」を満潮とし「谷」を干潮として其時刻を記すものである。部分潮の種類は其總數六十餘に及ぶも通常其主要のもの十五内外を採つて豫報推算の基礎として居る。第一表には本潮汐表の推算に用ひた部分潮の常數を掲げてあるが，尙參考の爲次に各分潮の名稱及角速を示して置く。第一行に在る洋字は各分潮の名稱に代用さるゝ記號である。角速は毎時の角度變化率を意味する。

記 號	名 稱	速度(毎時)	週 期	相 重 要 度
M <sub>2</sub>	主要太陰半日潮	28.9841042	約 半 日	0.4543
N <sub>2</sub>	—	28.4397295	同	0.0880
L <sub>2</sub>	—	29.5284789	同	0.0126
v <sub>2</sub>	—	28.5125831	同	0.0123
μ <sub>2</sub>	—	27.9682084	同	0.0074
S <sub>2</sub>	主要太陽半日潮	30.0000000	同	0.2120
K <sub>2</sub>	太陰太陽合成半日潮	30.0821373	同	—
O <sub>1</sub>	主要太陰一日潮	13.9430356	約 一 日	0.1886
Q <sub>1</sub>	—	13.3986609	同	0.0365
P <sub>1</sub>	主要太陽一日潮	14.9589314	同	0.0880
K <sub>1</sub>	太陰太陽一日潮	15.0410686	同	0.2665
S <sub>1</sub>	氣象一日潮	15.0000000	同	—
Mf	太陰半月潮	1.0980331	約半月(二週間)	0.0783
Mm	太陰一月潮	0.5443747	約 一 月	0.0414
Sa	太陽一年潮	0.0410686	一 年	(氣象)
Ssa	太陽半年潮	0.0821373	半 年	0.0365
—	長週期太陰潮	18.6 (年)	十 九 年	0.

### 日 潮 不 等

前表を通覽するに M<sub>2</sub> の分潮が最も主要なもので S<sub>2</sub>, K<sub>1</sub>, O<sub>1</sub> 之れに次ぎ，次第に重要度が減つて居る。然し此の種の差異は所に依り同じからずして，K<sub>1</sub>, O<sub>1</sub> の如き一日潮の顯著な土地に在つては，其の爲めに合成潮位の變化を表はす曲線が著しく不對稱となり，一日二



回の満潮の高さに著しい差を生ずるに至るのみならず次ぎ々々の満干時の間隔も不等になるものである。此現象を日潮不等と稱し、殊に著しい場合は半日週期の合成潮の一方の山が一日潮の山と一致し、他方の山が一日潮の谷と一致するときであつて、其際は前者は格段に高く後者は其高さを削減さるゝのみならず、極端な場合には後者は全く打消されて其結果其日の満潮は一回だけにとゞまることゝなるのである。就中其れが合成半日潮の振幅の小なる小潮の頃に當れば一方の満潮は完全に打滑らされてしまふ。然し日潮不等の影響は多くの場合は單に満潮を極めて輕微に終らせるのみである。干潮に就いても同様である。斯様なことが満潮に就ても干潮に就ても共に毎月（陰曆）二回づゝあるのを原則とするも所に依り其の程度に輕重がある。潮汐表中折々満干潮の缺けて居る日あるは此爲であるが、正子前の潮が次回には一時間程遅れて正子以後になり翌日の分に繰入れられる爲め前日の潮の當欄が空になり居る場合は全く之れと異なる意味を有するのである。本邦附近では支那海、千島オホツク海、瀬戸内海東部では日潮不等が極めて顯著で、満干が一日一回に止まること多きも、朝鮮西岸、南洋、九州西岸、北岸、内海西部等は極めて輕微で一日一回潮になることは殆どない。

日潮不等の現象を俗解する事は困難であるが、之れを概念的に述べると、最初に述べた理想海面の起潮状態に於て、月に面せる隆起部と其正反對の側の隆起とが月に伴はれて地球の圍りを廻るに際し月並に其の隆起部が赤道に在る場合は何れの隆起部が子午線に循り來るも其爲に生ずる海面の上昇程度は同じであるに反し、月が赤道を北又は南に遙かに離れて在る場合は、隆起部が高緯度に在るまゝで地球を週行することゝなる故甲の隆起部が子午線に到來した場合に起る満潮と乙が廻り來る場合の其れとは大いに程度を異にするのである。故に日潮不等は月の天球赤道を離るゝ度合即ち赤緯に依つて輕重ある理である。然るに春分秋分の頃即ち太陽が天球赤道近くに在る季節には朔望の頃即大潮の頃に月の赤緯が小さく、上下弦即ち小潮の頃赤緯大であり、一方冬至、夏至の前後には太陽が赤道から最も離れて居る故に、月の赤緯大なる時期は朔望即ち大潮の前後にある。

従つて、一日一回潮で一方の満潮のみ格別に高くなるのは春秋は小潮の頃に多く、夏冬は大潮の頃に多い、其爲夏至後の大潮が特に著しくなる理である。殊に本邦太平洋岸では七月頃吹續する南寄りの風が海水を押寄せると太平洋中部で高氣壓が海面を壓迫する影響とで海面の隆昇を助ける爲此傾向を助長し、而も、大潮の時遇々月が軌道の近地點に來合はせ居るときは其起潮力が一段と強く作用する結果異常の高潮を見る傾きがある。然し此地方の日潮不等は主に干潮の高さと満潮の時刻に影響するので異常満潮は起りにくい。之れに反し春分秋分の頃の大潮には日潮不等少く一日二回の満干が同程度に且略同間隔に行はれる。

斯くの如くなるを以て月齡と月の赤緯が異らず而も同一季節なるときは満干潮時潮高共殆ど變らざる道理である。然るに一年を隔て同一月齡の日は略此の條件に該當し、月の距離亦大差なきを以て、大陰子午線通過より満干潮時に至る時間即高低潮間隙は略相等しく潮高亦大差ない。之亦前年の觀測より翌年の潮候豫算をなす一助となる。

## 水位基準

潮位は夫々の地點に對し或る固定基準面から上方に米、吋等の尺度を以て測つた高さで之れを示す、本潮汐表に於ては萬國水路會議の決議に基き所謂印度大低潮面を基準面として潮位を示し其の平水位より何米下の所にあるかを凡例に示した。

## 簡易潮汐常數

前記の如き正式の潮汐常數の外簡易なる常數を以て各港灣の潮汐特性を表はすことがある。

- (イ) 大潮升  $M_2, S_2$  の平均振幅の二倍に  $K_1, O_1$  の振幅を加へたもの。之れは平均大潮の時に於ける満潮位を最大干潮時の水線から測つた高さに略等しい。
- (ロ) 小潮升  $M_2$  の平均振幅の二倍に  $K_1, O_1$  の平均振幅を加へたもの。之れは平均の小潮の満潮位を最大干潮時の水線から



測つた高さに略等しい。

- (ハ) 平均水位を最大干潮時の水線から測つた高さ
- (ニ) 平均高潮間隙及低潮間隙
- (ホ) 潮時及潮高補正數. 之れは精細の潮位と時刻を掲げある基準港に對比して, 満干潮の時刻並に潮高に幾何の遅速過不足(割増又は割引の係數)あるやを示したものである。

第四表は帝國海軍水路部の發表せる潮信表に基き本潮汐表に掲載の諸港を基準港に選びたる場合の數に引直したるものであつて, 其用例を示せば下の如くである。

例, 昭和12年5月15日, 四日市港に於ける満干潮時を求む  
基準港は同表に依り串本. 而して其の満干潮は第三表に依り次の如くである。

時刻	満 潮		干 潮	
	時 分	時 分	時 分	時 分
時刻	7 30	21 25	2 0	14 20

上記の時刻に第四表の補正數 10 分を加へ, 四日市の潮時として次の結果を得る。

時刻	満 潮		干 潮	
	時 分	時 分	時 分	時 分
時刻	7 40	21 35	2 10	14 30

### 第 四 表

#### 東 京 灣

地 名	平均高潮間隙		標準港	潮時更正	
	時	分		時	分
館 山 灣	5	5	布 良	+0	6
東 京 港	5	43	横 濱	+0	20
横 濱 港	5	21	"	0	0
長 浦 港	5	14	"	-0	5
横 須 賀 港	5	17	布 良	+0	21
浦 賀 港	5	12	"	+0	16
金 田 灣	4	40	"	-0	14

#### 本 州 南 岸

油 壺	5	16	布 良	+0	21
網 代 港	5	3	"	+0	6
下 田 港	5	26	清 水(静岡縣)	-0	30
田 古 港	5	45	"	-0	10
清 水 港(静岡縣)	5	52	"	0	0
御 前 崎 灣	5	38	"	-0	15
三 名 河 港	6	10	"	+0	25
古 屋 港	6	8	串 本	-0	5
四 日 市 港	6	21	"	+0	10
津 島 港	6	10	"	0	0
鳥 羽 港	6	6	"	-0	5
的 矢 港	5	54	"	-0	5
尾 鷲 港(引本浦)	5	52	"	-0	15
五 箇 所 港	5	43	"	-0	25
勝 浦 港	5	52	"	-0	15
浦 神 港	5	55	"	-0	15
大 串 島 港	5	58	"	-0	10
串 本 灣	6	4	"	0	0
田 邊 灣	5	55	"	-0	10



本州東岸

地	名	平均高潮間隙		標準港	潮時更正	
		時	分		時	分
野	島	4	56	布良	-0	5
鴨	川(乙濱港)	4	56	"	-0	10
勝	浦	4	46	"	-0	20
犬	吠	4	33	"	-0	35
小	名濱	4	34	鮎川	+0	35
萩	濱	3	59	"	0	0
鮎	川	4	1	"	0	0
氣	仙沼	3	51	"	-0	10
釜	石	3	45	"	-0	15
山	田	3	44	"	-0	20
宮	古	3	57	"	-0	5
八	戸	3	50	"	-0	10

南方諸島

大	島	4	56	布良	+0	1
八	丈	5	22	"	+0	26
小	笠原	6	28	"	+1	21

四國南岸

甲	浦	5	54	清水(高知縣)	-0	21
室	戸	5	55	"	-0	16
浦	戸	6	16	"	+0	14
須	崎	6	56	"	-0	16
清	水	6	0	"	0	0
宿	毛	6	4	"	-0	1

豊後水道

八	幡	7	20	油津	+1	17
字	和	7	14	"	+1	7

本州北西岸

地	名	平均高潮間隙		標準港	潮時更正	
		時	分		時	分
油	谷	10	13	外ノ浦	-1	50
瀬	戸	10	36	"	-1	35
江	崎	11	41	"	-1	25
濱	田	12	12	"	0	0
萩		11	16	"	-0	55
鷺		1	8	"	+1	20
加	賀	1	41	"	+1	50
美	保	2	17	"	+2	25
米	灣	4	51	"	+5	0
柴	山	2	6	輪島	-0	30
津	居	2	23	"	-0	5
伊	根	2	23	"	-0	15
宮	津	2	21	"	-0	20
舞	鶴	2	23	"	-0	15
小	濱	2	22	"	-0	20
敦	賀	2	26	"	-0	15
三	國	2	19	"	-0	25
輪		2	45	"	0	0
七	尾	2	41	"	-0	5
伏	木	2	30	"	-0	10
直	江	2	48	"	-0	5
新	湯	2	53	岩崎	-0	35
佐	渡	2	46	"	-0	40
佐	渡	2	35	"	-0	55
岩		3	31	"	0	0
深		3	22	"	-0	10
加	茂	3	3	"	-0	30
小	泊	3	17	"	-0	15

本州北岸

津	輕	3	37	"	+0	3
青	森	3	33	"	+0	3
大	湊	3	42	"	+0	8
茂	浦	3	37	"	+0	8



九州東岸

地	名	平均高潮間隙		標準港	潮時更正	
		時	分		時	分
猪土細美油	之々島々	6	2	油津	+0	2
猪土細美油	之々島々	6	5	"	+0	7
猪土細美油	之々島々	6	18	"	+0	17
猪土細美油	之々島々	6	10	"	+0	12
猪土細美油	之々島々	—	—	"	0	0
猪土細美油	之々島々	6	1	"	+0	2
猪土細美油	之々島々	6	7	"	+0	7
猪土細美油	之々島々	6	39	"	+0	42

紀伊水道

和歌小	浦島	6	23	串本	+0	20
和歌小	浦島	6	8	"	+0	5

内海或瀬戸海

山和同神明播鳴撫	良泉上戸石磨戸養ノ	水道大阪	山良港	神戶	-0	45
和泉同神明播鳴撫	泉上大戸石磨戸養ノ	州本港	州本港	"	-0	30
和泉同神明播鳴撫	泉上大戸石磨戸養ノ	港(安治川口)	港(安治川口)	"	-0	5
和泉同神明播鳴撫	泉上大戸石磨戸養ノ	港	港	"	0	0
和泉同神明播鳴撫	泉上大戸石磨戸養ノ	瀬戸江崎	瀬戸江崎	"	+0	55
和泉同神明播鳴撫	泉上大戸石磨戸養ノ	灘江井	灘江井	"	+4	15
和泉同神明播鳴撫	泉上大戸石磨戸養ノ	瀬戸堂ノ浦	瀬戸堂ノ浦	串本	+1	30
和泉同神明播鳴撫	泉上大戸石磨戸養ノ	高砂港	高砂港	神戶	+3	30
和泉同神明播鳴撫	泉上大戸石磨戸養ノ	小豆島坂手	小豆島坂手	"	+4	0
和泉同神明播鳴撫	泉上大戸石磨戸養ノ	飾磨港	飾磨港	"	+3	50
和泉同神明播鳴撫	泉上大戸石磨戸養ノ	牛窓港(寶傳浦)	牛窓港(寶傳浦)	"	+4	0
和泉同神明播鳴撫	泉上大戸石磨戸養ノ	岡山港(小串)	岡山港(小串)	"	+4	0
和泉同神明播鳴撫	泉上大戸石磨戸養ノ	高松港	高松港	"	+4	5
和泉同神明播鳴撫	泉上大戸石磨戸養ノ	下津井	下津井	"	+4	10
和泉同神明播鳴撫	泉上大戸石磨戸養ノ	粟島	粟島	"	+4	20
和泉同神明播鳴撫	泉上大戸石磨戸養ノ	來島海峡今治港	來島海峡今治港	"	+3	48
和泉同神明播鳴撫	泉上大戸石磨戸養ノ	三原瀬戸糸崎港	三原瀬戸糸崎港	"	+3	45

地	名	平均高潮間隙		標準港	潮時更正	
		時	分		時	分
廣島灣	宇品港	9	33	神戶	+2	28
	吳港	9	37	"	+2	33
伊豫灘	津濱港	9	10	清水(高知縣)	+2	48
	長濱港	8	26	"	+2	3
	三机港	8	30	"	+2	8
周防灘	別府灣(龜川)	8	19	"	+2	3
	宇島港(地波止)	8	46	"	+2	28
	三田尻港	8	46	"	+2	23
下關海峡	徳山灣(徳山)	8	55	"	+2	33
	下關港	8	57	"	+2	46
下關海峡	門司港	8	59	"	+2	51
	若松港	9	56	"	+3	46

[ ] ハ回歸潮ヲ示ス  
左側ハ分點潮ヲ示ス

九州北岸

福岡呼伊對馬	灣子灣	福岡港	深堀	+1	38
福岡呼伊對馬	灣子灣	外部御厨	"	+1	8
福岡呼伊對馬	灣子灣	外部御厨	"	+1	8
福岡呼伊對馬	灣子灣	嚴原港	"	+0	48
福岡呼伊對馬	灣子灣	佐須奈港	"	+0	40
福岡呼伊對馬	灣子灣	竹敷港	"	+1	5

九州西岸

佐世小寺長深口住三三天	世串島崎之住三三	保港	深堀	+0	25
佐世小寺長深口住三三天	世串島崎之住三三	保港	"	+3	15
佐世小寺長深口住三三天	世串島崎之住三三	保港	"	+0	25
佐世小寺長深口住三三天	世串島崎之住三三	保港	"	0	0
佐世小寺長深口住三三天	世串島崎之住三三	保港	"	0	0
佐世小寺長深口住三三天	世串島崎之住三三	保港	"	+0	50
佐世小寺長深口住三三天	世串島崎之住三三	保港	"	+1	15
佐世小寺長深口住三三天	世串島崎之住三三	保港	"	+1	0
佐世小寺長深口住三三天	世串島崎之住三三	保港	"	+1	50
佐世小寺長深口住三三天	世串島崎之住三三	保港	"	-0	10



九州南岸

地名	平均高潮間隙		標準港	潮時更正	
	時	分		時	分
山川港	7	2	油津	+1	7
鹿兒島港	7	9	〃	+1	12

南西諸島

那霸港	6	51	基隆	-3	26
運天港	6	45	〃	-3	31
大東島	6	31	〃	-4	1
奄美大島住用灣	6	24	〃	-4	1

北海道南岸

函館港	3	50	岩崎	+0	18
室蘭港	3	28	花咲	-0	15
釧路港	3	40	〃	-0	15
花咲港	4	2	〃	0	0

北海道東岸

根室港	3	35	〃	-0	25
-----	---	----	---	----	----

北海道西岸

福山港	4	34	岩崎	+1	0
江差港	3	52[4 50]	〃	+0	20
壽都港	4	1[5 35]	〃	+0	25
岩内港	4	5[5 50]	〃	+0	30
小樽港	4	5[2 10]	〃	+0	25
留萌港	4	20[1 50]	〃	+0	40
稚内港	3	46[0 20]	〃	+0	5

北海道北岸

雄武港	3	3[14 0]	〃	-1	14
紋別港	2	57[14 0]	〃	-1	19
網走港	3	18[14 45]	〃	-0	59

千島列島

地名	平均高潮間隙		標準港	潮時更正	
	時	分		時	分
釋提島紗那灣(内岡)	3	30[14 50]	花咲	-0	31
色丹島斜古丹港	3	31	〃	-0	35
得撫島南岸伽藍崎	3	25[14 20]	〃	-0	50
得撫島北岸吉野濱	3	31[14 25]	〃	-0	50
新知島北岸新知灣	4	5[14 20]	〃	-0	20
幌筵島東岸四岩	4	13[13 40]	〃	-1	30
幌筵島西岸鯨灣	5	7[7 20]	〃	+0	20
阿瀬度島	5	30[7 30]	〃	+0	50
占守島東岸小泊	4	19[7 50]	〃	-0	30
占守島西岸片岡灣	4	58[7 10]	〃	+0	10

臺灣 (西部標準時)

基隆港(社寮島)	10	10[8 40]	基隆	0	0
淡水港	11	14	〃	+1	18
塗葛堀港	11	35	〃	+1	33
國聖港	10	27[21 50]	〃	+0	30
高雄港	8	27[20 15]	〃	-1	30
澎湖島馬公港	11	30	〃	+1	38

樺太

本斗港	6	56[21 0]	岩島	+3	15
眞岡港(本泊)	7	12[20 45]	〃	+3	30
大泊港	3	33[15 0]	〃	-0	44
敷香	3	3	〃	-1	14

[ ] ハ回歸潮ヲ示ス  
左側ハ分點潮ヲ示ス



昭和十一年十二月二十四日印刷  
昭和十一年十二月二十七日發行

東京市麴町區竹平町

編輯者兼 中央氣象臺

印刷者 東京市京橋區湊町二丁目十六番地 篠倉政一

印刷所 東京市京橋區湊町二丁目十六番地 第一印刷所



4.6  
305



14. 6三-305  
1200501223719  
1.6三  
5

終