始

潮汐表

昭和十五年

中央気象台編

182

昭和十五年

1940

潮汐表

TIDE TABLES FOR THE YEAR 1940

中央氣象臺

Central Meteorological Observatory
of Japan,
Tokyo.

1939

146
305

帝國圖書館藏

昭和十五年

潮汐表

發行所寄贈本

昭和十五年 贈 帝國圖書館

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滿に反應し，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．更に又潮汐干滿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る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滿を推算し之れを實測と對照するを要するもので，本臺に於ては二十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從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從業者の利便に供するの徒爾ならざるを思ふ．本表の編述竝に計算は中野囑託專ら之を負擔せり．玆に刊行に際し些か由來を記する．

昭和十四年 七 月一日

中央氣象臺長　岡　田　武　松

14.6-
305

昭和十五年

潮　汐　表

凡　例

本潮汐表ニハ夫々ノ港灣ニ於ケル滿潮及干潮ノ時刻ト潮高ヲ揭グ．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內外又潮高ニ於テハ五糎內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．

滿潮竝ニ干潮ハ每日午前及午後各一回ヅツアルヲ原則トスルモ，逐日潮時ノ遲レガ積集シテ遂ニ夜半ヲ越シテ翌日ニ繰リ入レラルルコトガアルノデ，斯樣ナ場合ニハ其欄ヲ ＊＊ 印デ塡充シテアル．日潮不等ノ影響デ滿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．

時刻及ビ遲角ハ總テ本邦中央標準時ニ依リ，又潮高讀取基準點ハ下ノ如クデアル．

花　咲	平均水位下	82.4糎	岩　崎	平均水位下	18.0糎
鮎　川	〃	88.4糎	布　良	〃	92.0糎
横　濱	〃	109.6糎	清水港(靜岡縣)	〃	90.7糎
輪　島	〃	18.5糎	串　本	〃	104.8糎
神　戸	〃	92.6糎	清　水(高知縣)	〃	111.3糎
外ノ浦	〃	27.6糎	油　津	〃	115.7糎
深　堀	〃	166.6糎	基　隆	〃	58.1糎
內　浦	〃	90.9糎	銚　子	〃	60.0糎
伊　東	〃	73.9糎	羽　田	〃	95.1糎
大　阪	〃	94.1糎	青　島	〃	188.0糎

第一表　潮汐常數表

分潮	花咲 北緯43°17′ 東經145°35′		岩崎 北緯40°35′ 東經139°54′		鮎川 北緯38°18′ 東經141°31′		布良 北緯34°55′ 東經149°50′		横濱 北緯37°27′ 東經139°38′		清水港(靜岡縣) 北緯35°0′ 東經138°0′		輪島 北緯37°24′ 東經136°54′	
	H	κ	H	κ	H	κ	H	κ	H	κ	H	κ	H	κ
	糎	°	糎	°	糎	°	糎	°	糎	°	糎	°	糎	°
M_2	27.4	94.7	5.4	91.0	31.2	102.4	35.6	131.5	45.3	148.2	38.8	163.9	6.0	75.0
S_2	12.2	138.4	2.2	126.5	14.4	138.9	17.3	166.7	22.1	178.5	18.0	191.8	2.1	103.3
ν_2	0.9	64.4	0.2	84.5	0.9	95.9	1.3	115.0	1.4	146.6	1.5	150.9	0.3	68.3
K_1	20.9	166.7	5.2	349.7	23.8	163.5	21.8	173.8	23.9	177.0	19.3	176.5	5.2	344.2
O_1	21.9	153.6	5.2	323.4	19.0	145.4	16.9	154.2	18.4	158.8	14.6	159.3	5.2	316.7
P_1	7.0	166.5	1.8	342.5	7.3	160.0	7.5	173.0	7.6	172.1	6.4	176.5	1.7	340.0
M_4	0.3	86.7	0.1	26.6	0.2	91.5	0.5	57.5	0.7	139.7	0.9	34.9	0.1	38.0
N_2	3.5	68.3	1.3	70.7	4.5	88.6	6.8	112.8	6.8	142.8	7.5	148.9	1.6	57.9
K_2	3.5	130.4	0.7	117.8	3.8	135.2	4.5	160.7	6.4	171.5	4.9	191.8	0.5	100.7
μ_2	0.5	109.6	0.3	37.2	0.6	113.9	0.8	98.3	1.1	158.5	0.9	136.0	0.3	20.7
Q_1	4.9	140.2	1.0	306.3	4.1	136.7	3.4	140.4	3.7	150.0	2.8	150.8	1.1	298.1
L_2	1.2	108.9	0.1	83.5	1.3	126.8	1.0	146.2	1.7	154.8	1.1	178.9	0.2	118.2
MS_4	0.8	88.6	0.3	89.9	0.9	94.5	—	—	0.7	152.3	—	—	0.4	63.0
Sa	4.1	233.0	12.8	168.4	11.5	176.0	7.2	196.2	10.3	176.7	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	2.4	146.4	3.1	212.0	3.8	216.9

分潮	串本 北緯33°27′ 東經135°46′		神戸 北緯34°41′ 東經135°11′		清水(高知縣) 北緯32°47′ 東經132°57′		外ノ浦 北緯34°54′ 東經132°4′		油津 北緯31°35′ 東經131°25′		深堀 北緯32°41′ 東經129°49′		基隆 北緯25°9′ 東經121°45′	
	H	κ	H	κ	H	κ	H	κ	H	κ	H	κ	H	κ
	糎	°	糎	°	糎	°	糎	°	糎	°	糎	°	糎	°
M_2	45.7	172.7	30.5	211.6	51.7	178.2	8.2	358.9	52.7	181.3	83.8	239.7	19.2	320.3
S_2	20.5	196.9	17.3	228.8	22.0	204.5	4.0	11.9	23.6	206.6	37.4	266.9	5.1	311.0
ν_2	1.9	158.1	1.2	204.4	2.0	166.0	0.4	12.9	2.0	169.6	3.6	197.7	1.5	324.5
K_1	21.9	187.1	25.6	204.4	20.8	191.6	7.0	354.9	21.9	195.6	25.6	212.2	18.5	244.8
O_1	16.7	164.8	19.2	180.4	16.8	171.2	8.4	326.9	17.5	171.6	19.8	190.6	15.3	219.7
P_1	7.5	182.0	8.0	200.0	6.9	191.6	2.4	37.9	7.3	195.6	8.4	206.8	6.1	243.3
M_4	0.1	195.3	1.2	58.7	0.8	14.4	0.2	224.7	0.8	334.2	1.1	337.9	0.9	359.8
N_2	8.4	169.5	6.4	205.4	10.0	164.1	1.9	359.9	10.2	167.8	15.6	233.5	5.1	294.3
K_2	5.7	193.3	4.5	229.5	6.0	204.5	1.0	5.9	6.4	206.6	10.2	262.8	1.4	297.7
μ_2	1.3	167.4	4.5	163.6	1.2	151.9	0.6	336.9	1.3	156.1	3.5	231.6	2.6	183.7
Q_1	3.6	157.1	3.7	170.5	3.3	161.1	2.0	308.9	3.4	159.7	4.1	180.5	3.1	205.2
L_2	1.6	172.6	1.2	325.0	1.5	192.3	0.3	334.9	1.5	194.9	2.4	217.1	1.2	56.8
MS_4	1.4	155.2	1.1	142.3	—	—	0.4	295.7	—	—	1.7	316.7	1.4	358.5
Sa	14.6	165.7	17.0	149.3	12.6	170.6	18.5	153.0	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	202.0	2.7	20.6	2.7	349.3	3.2	302.4

第一表　潮汐常數表

分潮	內浦 北緯35°1′ 東經138°54′		銚子 北緯35°44′ 東經140°50′		羽田 北緯35°33′ 東經139°46′		伊東 北緯34°58′ 東經139°6′		大阪 北緯34°41′ 東經135°29′		青島 北緯36°5′ 東經120°19′	
	H	κ	H	κ	H	κ	H	κ	H	κ	H	κ
	糎	°	糎	°	糎	°	糎	°	糎	°	糎	°
M_2	39.3	162	20.4	121	43.2	160	38.1	143	30.7	222.7	125.0	174
S_2	15.6	183	7.0	161	24.7	206	17.4	169	17.9	228.2	39.0	213
ν_2	1.5	143	0.6	108	1.6	138	1.5	104	1.4	246.5	4.8	156
K_1	20.2	163	19.2	168	20.8	185	23.5	165	26.1	227.4	27.0	11
O_1	15.8	157	13.4	160	16.4	169	18.9	154	19.5	181.1	21.0	317
P_1	6.7	163	6.4	168	6.9	185	7.9	165	8.3	197.5	8.9	7
M_4	0.2	316	0.2	92	1.1	315	0.2	99	1.2	59.4	3.0	259
N_2	7.6	140	3.0	110	8.4	135	6.1	139	6.1	204.6	24.3	95
K_2	4.2	183	1.8	161	6.7	206	4.9	167	4.6	221.5	10.6	158
μ_2	0.9	124	0.4	128	1.0	113	0.9	133	4.5	164.5	3.0	77
Q_1	3.1	146	3.3	141	3.2	161	3.7	147	4.3	167.7	4.1	260
L_2	1.1	177	0.9	148	1.2	184	1.8	166	1.6	48.1	3.5	137
MS_4	—	—	—	—	—	—	—	—	1.2	123.8	—	—
Sa	9.9	172	11.1	176	9.9	152	9.2	175	17.9	144.4	12.8	149
Ssa	2.2	196	2.7	213	3.5	106	2.1	207	1.0	245.1	3.5	205

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 2.00	時 分 2.20	時 分 2.40	時 分 3.00	時 分 3.20	時 分 3.40	時 分 4.00	時 分 4.20	時 分 4.40	時 分 5.00	時 分 5.20	時 分 5.40	時 分 6.00	時 分 6.20	時 分 6.40	時 分 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 7.20	時 分 7.40	時 分 8.00	時 分 8.20	時 分 8.40	時 分 9.00	時 分 9.20	時 分 9.40	時 分 10.00	時 分 10.20	時 分 10.40	時 分 11.00	時 分 11.20	時 分 11.40	時 分 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	477	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	286	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滿潮（又ハ干潮）トソノ次ノ干潮（又ハ滿潮）ノ潮位ノ差ヲ求メ，之ニ第二表カラ求メタ係數ヲ乘ジタモノヲ茲ニ用ヒタ滿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 20 日午前 11 時ノ潮位ヲ求ム. 午前 11 時直前ノ滿潮ハ午前 10 時 20 分ニ起リ其ノ潮位ハ 130 糎デアルガ，次ノ干潮ハ午後 6 時 40 分ニ起リ，其ノ潮位ハ 47 糎デアル.

從テ兩潮位ノ差ハ 83 糎デアル.

滿潮時干潮時ノ差ハ t=8 時 20 分,

滿潮時カラ午前 11 時0分迄ノ時間ハ T=40 分デアル.

之ニ相當スル係數ハ第二表ニ依リ，0.484 デアル.

故ニ求ムル潮位ハ $\frac{130+47}{2}+(130-47)\times 0.484=129$糎.

花　　咲　HANASAKI　昭和十五年　1940

日 Date	一月 January 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	二月 February 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位
	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm
1	19 5	124	7 25	119	0 50	42	13 10	71	21 50	95	7 40	129	1 25	74	15 5	48
2	20 25	111	8 5	121	1 35	56	14 20	66	* *	*	8 40	130	1 55	84	16 50	46
3	22 20	102	8 55	124	2 20	70	15 50	60	* *	*	9 55	131	* *	*	18 25	40
4	23 50	99	9 50	128	3 0	83	17 25	52	* *	*	11 0	132	* *	*	19 45	33
5	* *	*	10 20	133	3 20	93	18 30	41	3 20	103	12 0	133	6 40	100	20 20	26
6	2 0	102	11 30	137	5 5	100	19 45	30	3 40	107	13 5	135	7 55	94	21 5	22
7	3 30	107	12 40	142	7 15	103	20 40	21	4 5	110	14 15	137	8 50	86	21 45	21
8	4 20	112	13 35	145	8 10	100	21 30	16	4 25	113	15 10	138	9 40	77	22 25	23
9	4 20	114	14 0	147	8 45	95	21 45	14	4 30	116	15 30	137	10 0	70	22 40	27
10	4 45	116	14 50	147	9 35	90	22 30	15	4 50	119	16 20	133	10 40	64	23 10	22
11	5 20	118	15 45	144	10 25	85	23 10	20	5 20	121	16 55	129	11 20	59	23 40	38
12	5 50	120	16 30	140	11 5	80	23 50	26	5 50	123	17 20	124	11 55	56	23 50	46
13	6 0	121	16 50	134	11 30	77	23 55	33	5 50	124	18 5	116	12 20	53	* *	*
14	6 5	122	17 35	127	12 10	74	* *	*	6 0	125	18 50	108	12 55	51	0 15	54
15	7 5	123	18 20	118	13 0	71	0 30	42	6 55	126	19 50	99	13 45	49	0 40	62
16	7 30	124	19 20	110	13 40	69	1 0	50	7 25	126	21 30	91	14 45	49	1 10	70
17	7 45	125	20 0	101	14 10	66	1 5	60	7 40	126	22 55	87	15 40	48	1 10	78
18	8 20	126	21 40	93	15 25	63	1 40	69	8 55	125	* *	*	17 30	44	1 35	85
19	9 15	127	23 40	91	17 0	57	2 20	78	10 30	126	* *	*	19 0	35	* *	*
20	10 20	130	* *	*	18 40	47	2 50	88	11 55	129	* *	*	20 10	27	* *	*
21	10 50	133	* *	*	19 15	35	* *	*	12 45	135	2 40	102	20 35	21	7 25	91
22	12 0	137	3 0	103	20 15	24	6 0	102	13 55	141	3 15	106	21 20	19	8 20	79
23	13 5	142	3 40	108	21 10	16	7 45	100	15 0	145	3 40	110	22 10	21	9 10	66
24	14 10	148	4 10	113	22 0	11	8 50	94	15 50	146	4 10	114	22 50	26	10 0	54
25	14 40	151	4 5	116	22 10	11	9 10	86	16 25	142	4 15	118	23 0	35	10 20	43
26	15 35	152	4 40	117	23 0	16	10 0	77	17 15	135	4 50	123	23 40	45	11 10	34
27	16 30	149	5 20	119	23 40	24	10 50	68	18 20	124	5 20	126	* *	*	12 0	30
28	17 30	142	5 45	120	* *	*	11 35	60	19 15	112	6 5	129	0 10	56	12 55	29
29	18 5	132	6 0	122	0 0	36	12 0	54	20 20	99	6 30	131	0 25	67	13 40	32
30	19 10	119	6 40	125	0 40	49	13 0	50								
31	20 30	106	7 20	127	1 15	62	14 0	49								

基準面：平均水面下　82.4 糎

花　　咲　HANASAKI　昭和十五年　1940

日 Date	三月 March 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	四月 April 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位
	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm
1	21 35	90	7 10	130	1 0	75	14 40	37	* *	*	8 35	110	1 55	85	16 50	42
2	* *	*	8 5	126	1 30	82	16 20	41	0 30	90	10 25	105	4 45	86	18 20	43
3	* *	*	9 25	122	* *	*	18 10	40	1 10	94	12 5	105	6 50	77	19 30	42
4	* *	*	11 0	119	* *	*	19 25	36	1 50	100	13 20	108	7 45	65	20 20	42
5	2 20	97	12 5	119	6 50	90	20 5	33	1 50	105	13 50	111	8 15	53	20 30	43
6	2 50	101	13 20	122	7 55	80	20 50	31	2 25	111	14 45	114	8 50	42	21 10	44
7	3 15	106	14 20	125	8 50	69	21 30	30	2 50	115	15 30	116	9 30	33	21 45	48
8	3 50	111	15 20	126	9 30	59	22 5	32	3 25	119	16 10	117	10 10	26	22 20	52
9	3 40	115	15 30	126	9 40	51	22 10	35	3 30	122	16 40	115	10 20	20	22 25	58
10	4 0	118	16 10	125	10 15	44	22 40	40	3 50	124	17 15	112	10 50	16	22 55	64
11	4 30	120	16 50	122	10 50	38	23 10	46	4 20	126	18 5	107	11 35	14	23 30	70
12	4 55	123	17 30	118	11 30	35	23 40	53	4 55	127	19 0	101	12 15	15	23 50	75
13	5 0	124	17 50	111	11 35	32	23 35	60	5 0	127	19 35	94	12 35	18	* *	*
14	5 20	125	18 40	103	12 20	31	* *	*	5 45	125	20 45	88	13 30	23	0 5	78
15	5 50	126	19 45	95	13 10	32	0 5	67	6 30	119	22 15	86	14 35	31	0 40	81
16	6 30	125	21 0	88	14 0	34	0 30	74	7 50	112	23 30	88	16 5	39	1 35	82
17	7 0	123	22 30	85	14 55	38	0 35	79	9 45	107	* *	*	17 30	43	3 0	82
18	8 0	119	* *	*	16 35	39	1 10	84	11 30	108	0 5	91	18 50	46	5 45	74
19	10 5	115	* *	*	18 25	37	* *	*	13 5	113	0 55	97	20 0	48	7 10	58
20	11 45	118	1 30	92	19 40	34	6 5	88	14 10	119	1 30	105	20 40	51	8 0	41
21	12 50	123	1 45	96	20 15	31	7 15	75	14 50	122	1 45	113	21 0	55	8 30	23
22	14 0	130	2 15	102	21 5	31	8 10	59	15 50	122	2 25	121	21 50	59	9 20	10
23	15 0	134	2 50	108	21 50	35	9 0	43	16 50	120	3 10	129	22 20	64	10 15	1
24	16 0	134	3 25	115	22 30	41	9 50	28	17 30	115	3 40	134	22 55	68	11 0	− 2
25	16 35	131	3 40	122	22 40	49	10 15	18	18 5	108	4 0	137	23 10	72	11 20	− 1
26	17 30	124	4 10	127	23 20	56	11 0	11	19 0	102	4 40	136	23 50	74	12 10	4
27	18 25	115	4 50	131	23 50	63	11 50	10	20 0	96	5 20	131	* *	*	13 0	13
28	19 20	104	5 30	132	* *	*	12 40	12	21 10	93	6 10	123	0 35	77	13 55	24
29	19 55	95	5 45	132	0 0	70	13 10	20	22 0	93	6 50	113	1 10	79	14 35	35
30	21 25	88	6 30	126	0 35	76	14 10	28	23 0	95	8 20	102	2 30	81	15 50	45
31	23 10	87	7 20	119	1 10	80	15 35	37								

基準面：平均水面下　82.4 糎

花　　咲　HANASAKI　昭和十五年　1940

日 Date	五月 May 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	六月 June 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位
	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm
1	23 35	99	9 50	95	4 15	78	16 50	51	23 45	117	12 0	90	6 25	54	17 35	71
2	* *	*	11 30	94	6 15	68	18 10	55	* *	*	13 20	95	7 15	42	18 45	76
3	0 25	104	12 45	97	7 10	55	19 10	57	0 30	121	14 25	101	8 0	31	19 50	79
4	1 0	110	13 50	101	7 50	44	19 55	59	1 15	126	15 20	106	8 50	20	20 30	81
5	1 20	115	14 25	106	8 20	22	20 25	61	1 30	130	16 0	110	9 10	11	21 0	83
6	1 50	120	15 15	109	9 0	23	21 5	64	2 15	134	16 50	112	9 50	5	21 40	85
7	2 30	123	16 5	111	9 40	14	21 40	68	2 55	137	17 30	112	10 45	1	22 25	85
8	3 5	127	16 55	112	10 15	8	22 15	73	3 40	139	18 15	110	11 25	1	23 10	85
9	3 10	130	17 10	110	10 40	5	22 25	77	4 5	139	18 30	108	11 35	5	23 20	82
10	3 40	132	18 0	106	11 10	4	23 0	80	4 50	135	19 20	105	12 20	13	* *	*
11	4 10	132	18 55	102	11 55	6	23 40	82	5 45	129	20 5	104	13 10	24	0 10	79
12	5 0	131	19 45	98	12 40	12	23 55	82	6 45	120	20 50	104	13 55	37	1 5	75
13	5 20	126	20 25	95	13 10	20	* *	*	7 40	109	21 0	106	14 15	51	1 45	70
14	6 20	118	21 20	93	14 10	21	0 45	81	9 30	100	22 0	111	15 15	65	3 10	63
15	7 40	109	22 20	95	15 10	43	1 50	78	11 20	96	22 50	117	16 20	76	4 50	53
16	9 50	102	23 20	99	16 35	54	3 30	73	13 0	98	23 50	125	18 0	85	6 30	40
17	11 20	101	23 45	105	17 45	62	5 20	62	13 50	102	* *	*	18 50	90	7 10	26
18	12 50	104	* *	*	19 5	67	6 40	45	15 10	106	0 20	132	19 50	90	8 10	14
19	14 10	108	0 30	113	20 5	72	7 45	28	16 10	109	1 15	139	20 45	89	9 10	5
20	15 15	112	1 15	123	20 40	75	8 40	14	17 0	110	2 5	144	21 30	86	9 55	1
21	15 45	113	1 35	131	21 0	77	9 0	3	17 15	111	2 35	145	22 0	82	10 20	1
22	16 45	112	2 25	138	21 50	78	9 55	− 4	17 50	111	3 30	144	22 50	79	11 0	5
23	17 35	110	3 10	141	22 25	78	10 45	− 5	18 30	112	4 10	139	23 35	75	11 40	12
24	18 25	108	3 50	142	23 10	78	11 30	− 2	19 10	113	5 5	132	* *	*	12 20	21
25	18 50	106	4 10	138	23 30	78	11 40	5	19 30	114	5 35	123	0 5	74	12 30	30
26	19 30	104	4 55	132	0 20	78	12 30	15	20 0	115	6 25	113	0 50	72	13 5	41
27	20 20	103	5 50	122	1 20	77	13 15	25	20 40	116	7 20	103	1 50	70	13 50	50
28	21 10	104	6 50	111	1 20	77	14 0	36	21 30	117	8 35	94	2 55	68	14 25	60
29	21 35	105	7 30	101	2 5	77	14 25	47	22 10	120	10 0	88	4 10	64	14 50	70
30	22 30	108	9 10	92	3 40	73	15 20	57	22 50	122	11 40	88	5 40	56	15 50	79
31	23 25	112	11 0	88	5 30	65	16 30	65								

基準面：平均水面下　82.4 糎

花　　咲　HANASAKI　昭和十五年　1940

日 Date	七月 July 滿潮 H.W. 時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	滿潮 H.W. 時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	八月 August 滿潮 H.W. 時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位
	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm
1	23 30	125	12 50	92	6 30	45	17 5	87	* *	*	15 5	104	7 50	27	19 25	97		
2	* *	*	14 10	98	7 30	33	18 40	92	0 40	134	15 35	109	8 40	18	20 20	91		
3	0 20	130	15 20	105	8 20	22	19 55	93	1 40	140	16 5	112	9 25	13	21 10	83		
4	1 10	134	16 10	110	9 10	13	20 40	92	2 35	145	16 35	115	10 5	12	21 50	73		
5	1 50	139	16 30	113	9 30	7	21 20	90	3 15	147	16 50	116	10 35	15	22 20	64		
6	2 35	143	17 10	114	10 10	4	22 5	85	4 10	147	17 20	118	11 10	22	23 10	55		
7	3 25	145	17 40	114	11 0	5	22 40	80	5 0	142	17 50	121	11 50	33	23 50	48		
8	4 10	144	18 20	114	11 40	12	23 30	74	5 55	133	18 30	123	12 25	45	* *	*		
9	4 55	140	18 40	113	12 0	21	23 55	67	6 40	121	18 45	127	12 40	58	0 25	44		
10	5 50	132	19 10	114	12 40	33	* *	*	7 40	108	19 20	129	13 5	70	1 20	42		
11	6 50	122	19 50	115	13 25	47	0 55	61	9 20	96	20 10	129	13 40	80	2 30	42		
12	8 0	109	20 25	119	14 0	61	1 50	57	11 10	90	21 15	129	14 0	88	3 55	43		
13	9 20	99	21 0	123	14 15	74	2 50	53	* *	*	22 20	129	* *	*	5 30	40		
14	11 10	93	22 0	126	14 55	85	4 25	47	* *	*	23 50	130	* *	*	7 5	34		
15	13 30	94	23 10	130	16 0	93	6 10	39	15 30	103	* *	*	19 45	93	8 10	28		
16	* *	*	* *	*	* *	*	7 30	28	15 50	107	1 5	133	20 35	84	8 50	24		
17	15 40	104	0 0	135	19 30	97	8 5	19	15 50	111	1 45	136	21 10	74	9 10	23		
18	16 10	107	0 55	139	20 35	91	9 0	13	16 10	115	2 45	137	21 50	65	9 50	25		
19	16 40	110	2 0	142	21 30	84	9 40	11	16 40	119	3 30	136	22 30	58	10 30	28		
20	17 10	113	2 50	143	22 10	78	10 25	12	17 10	123	4 15	134	23 15	52	11 0	34		
21	17 15	116	3 20	142	22 30	72	10 40	16	17 15	125	4 40	129	23 30	49	11 10	40		
22	17 40	118	4 5	138	23 20	67	11 15	22	17 35	126	5 15	123	* *	*	11 30	47		
23	18 10	120	4 55	132	23 55	64	11 50	29	18 10	127	6 0	116	0 5	47	12 0	54		
24	18 45	122	5 30	124	* *	*	12 15	38	18 30	127	6 40	108	0 45	47	12 30	62		
25	19 0	122	6 0	116	0 25	62	12 30	47	18 40	127	7 10	100	1 5	47	12 30	70		
26	19 30	123	6 50	106	1 10	60	12 55	55	19 20	126	8 30	93	1 55	48	12 50	78		
27	20 10	123	7 50	98	2 0	59	13 30	64	20 25	124	10 30	88	3 5	48	13 30	85		
28	20 55	123	9 15	90	3 0	57	13 55	73	22 0	123	* *	*	4 50	47	* *	*		
29	21 30	124	10 45	87	4 10	55	14 20	83	23 20	124	* *	*	6 25	42	* *	*		
30	22 45	126	* *	*	5 50	48	* *	*	* *	*	14 35	102	7 30	34	19 15	92		
31	23 45	129	* *	*	7 10	38	* *	*	0 45	130	14 55	107	8 30	28	20 15	81		

基準面：平均水面下　82.4 糎

花　　咲　HANASAKI　昭和十五年　1940

日 Date	九月 September 滿潮 H.W. 時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	滿潮 H.W. 時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	十月 October 滿潮 H.W. 時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位
	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm
1	1 35	137	15 10	111	9 0	25	20 50	67	2 25	136	14 40	120	9 0	45	21 0	33		
2	2 40	142	15 45	115	9 40	25	21 35	53	3 15	138	15 5	127	9 35	50	21 50	21		
3	3 30	145	16 10	120	10 25	30	22 20	42	4 5	136	15 40	133	10 15	57	22 30	13		
4	4 30	143	16 45	124	11 0	38	23 10	32	5 0	131	16 15	138	10 50	64	23 20	10		
5	5 0	138	17 0	129	11 15	48	23 30	27	5 50	123	16 45	140	11 10	71	23 55	12		
6	5 50	129	17 25	132	11 45	59	* *	*	6 35	113	17 20	139	11 40	77	* *	*		
7	6 50	118	18 10	134	12 10	68	0 20	25	7 45	104	18 10	135	12 10	82	0 50	19		
8	7 50	106	18 40	134	12 40	77	1 10	28	8 55	97	18 55	128	12 55	86	1 45	28		
9	8 50	95	19 20	130	12 55	84	1 50	34	10 10	95	20 0	118	13 35	89	2 40	38		
10	10 40	90	20 25	124	13 35	89	3 15	40	11 30	96	22 0	111	15 30	91	4 10	47		
11	* *	*	22 10	120	* *	*	5 5	43	12 25	100	23 35	110	18 15	83	5 50	51		
12	14 0	98	23 50	120	18 20	93	6 40	41	13 5	106	* *	*	19 25	70	6 50	52		
13	14 10	103	* *	*	19 30	82	7 30	39	13 25	112	0 40	112	19 55	57	7 30	54		
14	14 40	107	0 55	123	20 20	70	8 20	38	13 40	118	1 40	116	20 35	46	8 15	55		
15	15 0	113	1 55	126	21 0	58	9 0	38	14 30	123	2 30	119	21 10	37	8 50	57		
16	15 20	118	2 45	128	21 30	49	9 20	40	14 55	128	3 15	121	21 50	30	9 20	60		
17	15 40	123	3 20	128	22 5	42	9 50	43	15 10	131	3 55	121	22 10	25	9 40	64		
18	16 5	126	3 55	127	22 40	37	10 20	48	15 35	133	4 30	121	22 45	21	10 5	68		
19	16 25	128	4 40	124	23 10	34	10 50	53	16 0	134	5 10	118	23 20	20	10 40	74		
20	16 55	130	5 15	120	23 45	32	11 10	59	16 30	135	5 50	115	23 55	21	11 10	79		
21	17 0	130	5 40	114	* *	*	11 20	65	16 50	135	6 30	110	* *	*	11 15	84		
22	17 30	129	6 15	108	0 5	31	11 40	72	17 20	132	7 10	105	0 15	23	11 50	87		
23	18 5	128	7 20	101	0 50	33	12 10	78	18 10	127	8 15	100	1 10	28	12 25	89		
24	18 40	126	8 30	95	1 35	36	12 30	83	19 10	120	9 30	97	1 55	36	13 15	90		
25	19 25	122	9 55	91	2 20	40	13 10	88	20 50	113	10 20	98	2 50	45	14 30	90		
26	21 10	117	11 35	93	3 45	44	14 20	92	22 50	112	11 15	100	4 15	52	16 40	83		
27	23 0	117	12 35	96	5 35	45	17 0	92	* *	*	12 5	105	5 55	57	18 25	68		
28	* *	*	13 30	101	7 0	43	18 50	81	0 20	116	12 50	112	7 5	60	19 25	51		
29	0 30	123	13 45	107	7 50	42	19 45	65	1 25	122	13 15	121	7 50	64	20 10	24		
30	1 30	130	14 20	113	8 30	42	20 30	49	2 30	127	13 55	129	8 30	68	21 0	19		
31									3 25	129	14 35	138	9 10	72	21 45	9		

基準面：平均水面下　82.4 糎

花　　咲　HANASAKI　昭和十五年　1940

日 Date	十一月 November 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	十一月 November 干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	十二月 December 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	十二月 December 干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位
	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm
1	4 10	128	15 0	144	9 40	77	22 20	4	5 0	119	15 10	152	9 50	88	22 45	3
2	5 0	125	15 35	147	10 15	80	23 5	3	5 40	117	15 50	149	10 25	86	23 30	9
3	5 50	119	16 25	147	10 50	82	23 50	8	6 25	116	16 40	144	11 10	85	* *	*
4	6 45	113	17 10	143	11 30	84	* *	*	7 10	115	17 30	135	11 55	84	0 10	19
5	7 30	108	17 30	135	12 0	85	0 30	16	7 35	115	18 15	124	12 40	83	0 40	31
6	8 15	105	18 30	125	12 50	87	1 5	27	8 25	115	19 20	113	13 45	82	1 20	43
7	9 25	104	19 55	114	13 55	87	2 10	39	9 10	117	20 55	103	15 5	79	2 0	54
8	10 25	106	21 40	105	15 40	85	3 0	51	10 0	120	22 30	97	16 40	73	2 50	65
9	11 10	110	23 5	102	17 45	76	4 20	61	10 40	123	23 45	97	18 0	63	3 30	75
10	11 50	115	* *	*	18 50	64	5 30	67	11 20	127	* *	*	19 0	52	4 45	82
11	12 30	120	0 30	103	19 45	52	6 35	70	12 10	130	1 10	100	19 50	41	6 10	87
12	13 10	125	1 35	107	20 20	41	7 25	73	12 45	134	2 10	106	20 30	31	7 10	91
13	13 30	130	2 20	111	20 50	32	8 10	75	13 10	139	3 0	112	20 55	23	7 55	93
14	14 10	134	3 10	115	21 20	24	8 40	78	13 50	142	3 40	116	21 30	16	8 35	94
15	14 35	137	3 50	118	22 0	18	9 20	81	14 30	144	4 20	119	22 10	12	9 20	95
16	15 10	139	4 40	119	22 40	14	9 50	84	15 10	146	5 5	120	22 45	11	9 55	95
17	15 20	141	5 10	119	22 50	13	10 10	88	15 35	146	5 30	120	23 10	13	10 25	93
18	15 50	141	5 45	117	23 30	15	10 40	90	16 20	143	6 10	118	23 50	20	11 0	90
19	16 30	139	6 30	114	* *	*	11 10	92	17 10	138	6 50	116	* *	*	11 40	86
20	17 10	136	7 15	111	0 10	19	11 45	92	18 10	131	7 15	115	0 30	30	12 25	81
21	17 55	129	7 55	108	0 50	27	12 30	90	19 10	120	7 50	114	1 5	42	13 10	76
22	19 5	120	8 45	106	1 40	37	13 30	87	20 35	109	8 25	116	1 50	56	14 30	70
23	20 50	112	9 35	106	2 30	49	14 45	82	22 25	103	9 10	119	2 30	69	15 50	62
24	22 50	108	10 30	109	3 30	61	16 30	73	* *	*	10 5	125	3 25	82	17 30	51
25	* *	*	11 5	115	4 35	72	17 50	58	0 5	103	10 50	131	4 25	93	18 45	38
26	0 10	109	11 50	122	6 0	79	19 0	41	1 25	106	11 50	138	5 55	99	19 50	25
27	1 30	114	12 30	131	7 5	85	20 0	26	2 50	110	12 45	145	7 15	101	20 40	15
28	2 30	118	13 20	140	7 50	88	20 50	14	3 50	114	13 40	150	8 10	99	21 30	9
29	3 20	121	13 45	147	8 30	90	21 10	6	4 25	117	14 20	153	9 0	95	22 0	8
30	4 20	121	14 30	152	9 10	91	22 15	3	5 0	118	15 10	153	9 45	90	22 50	11
31									5 30	119	16 0	150	10 30	84	23 25	17

基準面：平均水面下　82.4 糎

岩　　崎　IWASAKI　昭和十五年　1940

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

基準面：平均水面下　18.0 糎

岩　崎　IWASAKI　昭和十五年　1940

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

基準面：平均水面下　18.0 糎

岩　崎　IWASAKI　昭和十五年　1940

日 Date	五月 May 滿潮 H.W. 時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	滿潮 H.W. 時刻	潮位	六月 June 滿潮 H.W. 時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位
	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm
1	23 0	13	12 30	14	4 35	3	19 5	11	0 0	21	11 55	26	4 45	18
2	* *	*	12 30	14	6 20	5	19 30	9	1 0	22	12 20	27	6 0	20
3	0 20	13	12 50	15	7 10	6	20 10	7	2 10	22	13 0	29	6 50	21
4	1 15	14	13 20	17	7 40	7	20 30	5	2 55	24	13 30	31	7 55	22
5	1 30	15	13 25	18	8 5	8	20 40	2	3 15	25	13 30	33	8 20	24
6	2 30	16	13 50	20	8 30	9	21 15	0	4 15	26	14 20	35	9 10	24
7	3 20	16	14 30	21	9 10	10	22 0	− 2	5 5	27	15 5	35	9 50	24
8	4 10	17	15 0	23	9 45	11	22 45	− 4	6 10	28	15 50	36	10 45	24
9	4 10	18	15 10	24	10 20	13	23 0	− 5	6 30	28	16 15	36	11 15	25
10	5 20	18	15 50	25	10 55	14	23 50	− 5	7 30	28	17 10	35	12 10	24
11	6 30	17	16 20	25	11 30	14	* *	*	8 15	28	18 15	33	12 50	23
12	8 15	18	17 20	25	12 30	15	0 40	− 4	9 10	29	20 5	31	13 55	22
13	9 15	18	17 55	24	12 50	15	1 10	− 3	9 30	30	21 20	29	14 55	21
14	10 0	18	19 10	22	13 50	15	2 5	0	10 25	30	22 50	29	16 5	19
15	10 30	18	21 20	20	15 0	14	2 55	3	11 10	32	* *	*	17 35	17
16	11 20	19	22 55	21	16 45	12	4 0	5	11 50	34	0 20	29	19 0	14
17	11 35	21	* *	*	17 50	10	5 0	8	12 5	36	1 15	30	19 55	12
18	12 20	22	0 10	21	19 10	6	6 25	10	12 50	38	2 15	30	20 50	9
19	13 0	24	1 20	22	20 10	3	7 20	12	13 45	39	3 20	30	21 30	8
20	13 50	27	2 25	23	21 10	0	8 10	14	14 30	40	4 55	32	22 20	7
21	14 10	29	3 10	24	21 45	− 2	8 50	16	15 0	40	5 10	32	22 50	8
22	14 55	30	4 15	23	22 40	− 3	9 25	17	15 45	39	6 20	33	23 35	9
23	15 40	30	5 30	23	23 25	− 3	10 35	18	16 40	38	7 10	33	* *	*
24	16 20	30	6 30	23	* *	*	11 20	18	17 30	36	7 50	33	0 15	11
25	16 35	29	7 10	23	0 0	− 1	11 40	20	17 40	34	8 25	33	0 45	14
26	17 20	28	8 30	23	0 40	1	12 30	20	18 30	32	9 10	33	1 30	17
27	18 10	26	9 35	23	1 25	4	13 30	20	19 10	30	10 10	33	2 0	20
28	18 55	24	10 30	24	2 5	7	14 10	21	22 30	28	10 20	33	2 25	22
29	19 45	21	10 50	24	2 30	10	15 30	20	23 50	28	10 10	34	2 20	24
30	22 40	20	11 20	24	3 10	13	17 10	19	* *	*	10 40	35	3 0	27
31	* *	*	12 0	25	4 10	15	19 10	17						

基準面：平均水面下　18.0 糎

岩　崎　IWASAKI　昭和十五年　1940

日 Date	七月 July 満潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	八月 August 満潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位
	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm
1	0 40	29	10 55	37	3 0	28	19 40	21	* *	*	12 10	44	* *	*	20 40	20
2	* *	*	11 55	38	* *	*	20 10	18	* *	*	13 5	45	* *	*	21 10	17
3	* *	*	12 30	40	* *	*	20 40	15	3 55	37	14 5	47	8 50	35	21 50	16
4	* *	*	13 20	42	* *	*	21 20	13	4 10	38	15 5	48	9 25	33	22 40	16
5	5 0	34	13 45	44	8 35	33	21 50	12	4 20	39	15 30	48	10 10	31	23 0	17
6	4 50	35	14 40	44	9 20	32	22 40	11	5 5	40	16 30	47	11 0	29	23 40	19
7	5 30	36	15 30	45	10 30	31	23 15	12	5 30	40	17 20	45	11 40	27	* *	*
8	6 10	36	16 40	44	11 5	30	23 50	13	6 20	41	18 30	43	12 30	25	0 20	21
9	6 25	37	17 10	43	11 50	28	* *	*	6 40	41	19 20	40	13 10	24	0 35	25
10	7 5	37	18 10	41	12 40	27	0 35	16	7 20	42	21 15	37	14 10	24	1 15	28
11	7 45	37	19 40	38	13 45	26	1 20	19	8 20	42	22 30	35	15 10	23	1 55	30
12	8 50	38	21 25	36	14 40	25	2 0	22	9 30	42	* *	*	16 45	23	2 20	33
13	9 15	39	22 35	34	15 30	24	2 30	26	10 5	43	* *	*	18 30	22	* *	*
14	10 5	40	* *	*	17 5	22	3 10	29	11 25	43	* *	*	19 50	20	* *	*
15	11 0	41	0 10	34	18 55	20	3 45	32	12 20	44	* *	*	20 30	19	* *	*
16	11 50	43	1 45	34	20 0	17	4 15	33	13 25	44	4 0	37	21 20	18	8 0	36
17	12 30	44	* *	*	20 50	16	* *	*	14 0	45	3 50	38	21 50	19	8 55	34
18	13 25	45	* *	*	21 30	15	* *	*	14 50	44	4 10	38	22 20	19	9 40	32
19	14 15	45	5 0	37	22 10	14	9 10	34	15 40	44	4 35	38	22 50	20	10 25	30
20	15 20	45	5 35	38	23 0	15	10 0	33	16 25	43	5 10	39	23 30	22	11 0	28
21	15 45	45	5 35	38	23 15	17	10 30	32	16 55	41	5 10	39	23 50	24	11 30	27
22	16 30	43	6 0	38	23 50	18	11 10	31	17 35	39	5 45	40	* *	*	12 5	27
23	17 10	41	6 35	38	* *	*	12 0	30	18 10	37	6 0	40	0 15	26	12 50	26
24	17 50	39	7 10	38	0 20	20	12 40	30	19 30	35	6 20	40	0 40	28	13 20	26
25	18 5	37	7 25	38	0 30	24	13 5	30	21 5	33	6 10	40	0 50	30	13 50	25
26	19 10	35	7 35	38	1 5	26	14 0	29	* *	*	6 30	40	1 0	31	14 55	25
27	20 40	33	7 50	39	1 20	28	14 30	28	* *	*	7 5	40	* *	*	16 5	24
28	23 25	32	8 30	40	1 35	30	15 20	28	* *	*	9 10	40	* *	*	17 40	23
29	* *	*	9 45	40	1 50	32	16 50	27	* *	*	10 50	41	* *	*	19 15	21
30	* *	*	10 30	41	* *	*	18 45	25	* *	*	11 50	42	* *	*	19 55	20
31	* *	*	11 20	43	* *	*	19 55	22	2 40	36	13 15	44	7 25	34	20 40	19

基準面：平均水面下　18.0 糎

岩　崎　IWASAKI　昭和十五年　1940

日 Date	九月 September 満潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	十月 October 満潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位
	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm
1	2 45	37	13 40	45	8 30	31	21 30	18	2 10	36	14 30	41	8 50	21	21 30	20
2	3 10	37	14 45	46	9 10	28	22 10	18	2 50	37	15 30	40	9 30	17	22 10	21
3	3 40	38	15 50	46	10 5	25	22 45	19	3 30	38	16 35	40	10 25	14	22 40	23
4	4 25	39	16 50	44	10 50	22	23 25	21	4 15	40	17 35	38	11 10	13	23 30	25
5	4 45	40	17 10	42	11 20	20	23 45	24	4 30	40	18 25	36	11 50	13	23 50	27
6	5 20	41	18 20	40	12 5	19	* *	*	5 10	40	19 55	34	12 45	13	* *	*
7	6 0	41	20 5	37	13 0	19	0 30	26	5 50	39	21 30	32	13 50	15	0 45	29
8	6 35	41	21 50	35	13 50	19	0 50	29	6 20	38	23 5	32	14 35	17	1 20	30
9	7 0	41	22 50	34	14 45	20	1 10	31	6 50	36	* *	*	15 50	18	1 40	31
10	7 55	40	* *	*	16 15	21	2 0	33	9 45	34	0 10	32	17 15	20	2 30	31
11	10 10	39	* *	*	18 15	21	* *	*	11 15	34	0 50	32	19 10	20	4 25	31
12	11 30	39	* *	*	19 30	20	* *	*	12 30	34	1 20	32	19 50	21	7 30	28
13	12 10	39	* *	*	20 20	20	* *	*	13 0	34	1 20	33	20 30	21	8 20	26
14	13 10	39	2 30	35	21 0	19	8 30	31	13 55	34	1 50	34	21 0	22	8 40	23
15	14 10	40	2 50	35	21 25	20	8 55	28	14 45	34	2 10	34	21 20	23	9 10	21
16	14 55	40	3 20	36	21 50	21	9 25	26	15 30	34	2 40	35	21 45	24	9 35	19
17	15 10	39	3 20	37	22 15	22	9 55	24	15 45	34	2 40	36	22 10	25	10 5	17
18	15 55	38	3 40	37	22 45	23	10 20	22	16 45	33	3 5	37	22 40	26	10 35	15
19	16 45	37	4 10	38	23 10	25	11 0	21	17 40	33	3 40	37	23 10	27	11 20	14
20	17 25	36	4 40	39	23 40	27	11 35	20	18 50	32	4 10	38	23 50	28	11 55	14
21	18 5	34	4 40	39	23 55	28	12 0	20	19 50	31	4 30	38	* *	*	12 30	14
22	19 10	33	5 10	39	* *	*	12 40	19	21 50	31	5 10	38	0 55	29	13 5	14
23	* *	*	5 30	39	0 20	29	13 35	19	22 50	31	5 25	37	0 50	30	14 0	15
24	* *	*	6 10	39	* *	*	14 25	20	23 20	31	6 20	36	1 30	30	14 55	16
25	* *	*	6 30	39	* *	*	15 10	20	23 20	31	8 0	34	2 5	30	15 50	17
26	* *	*	7 30	37	* *	*	16 45	20	* *	*	10 15	34	3 35	28	17 0	19
27	1 40	33	10 50	37	* *	*	18 35	20	0 10	32	11 50	34	5 50	26	18 40	20
28	1 40	33	12 20	38	5 20	31	19 30	19	0 55	33	13 10	35	6 55	22	19 30	21
29	1 20	34	12 50	40	7 20	28	20 20	19	1 10	34	13 40	36	7 50	18	20 20	22
30	2 0	35	13 50	41	8 15	25	21 0	19	1 40	36	14 45	36	8 35	14	21 0	23
31									2 20	37	15 50	36	9 25	11	21 45	24

基準面：平均水面下　18.0 糎

岩　崎　IWASAKI　昭和十五年　1940

日 Date	十一月 Novemebr 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	十二月 December 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位
	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm
1	2 50	39	16 30	36	10 10	10	22 15	26	2 50	39	18 15	31	10 45	5	22 15	26
2	3 20	40	17 20	34	11 10	8	23 10	27	3 55	38	19 30	31	11 25	6	23 20	26
3	4 10	40	19 50	33	12 0	9	23 30	28	4 45	37	20 15	31	12 20	7	23 50	26
4	5 0	40	20 30	32	12 30	9	* *	*	5 30	35	20 45	30	13 0	9	* *	*
5	5 25	38	21 45	32	13 10	12	0 10	28	6 10	33	21 45	30	13 20	12	0 45	26
6	6 10	36	22 30	32	14 5	14	0 55	29	7 30	29	22 30	29	13 45	15	1 20	25
7	7 55	33	22 10	31	14 50	17	2 50	29	9 40	26	23 10	29	14 55	17	2 25	25
8	10 30	31	23 55	32	15 50	19	2 40	29	11 10	25	23 35	30	15 20	20	4 10	23
9	11 5	30	* *	*	16 45	21	5 40	28	11 30	24	23 40	30	15 20	22	6 50	21
10	12 10	29	0 10	32	18 35	23	7 5	25	11 0	24	* *	*	15 30	23	7 10	19
11	13 10	29	0 50	32	19 40	29	7 50	22	14 10	25	0 20	31	15 40	24	8 25	16
12	14 25	30	1 20	33	19 50	25	8 25	20	* *	*	0 45	32	* *	*	8 40	13
13	14 30	30	1 5	34	20 10	26	8 30	18	* *	*	0 55	34	* *	*	9 10	11
14	15 20	31	1 40	35	20 50	26	9 10	15	16 40	27	1 40	35	21 10	26	9 25	9
15	15 50	31	2 10	36	21 5	27	9 40	13	17 45	28	2 10	36	21 20	26	10 0	7
16	17 10	31	2 50	37	21 40	28	10 20	11	18 35	29	2 55	36	22 10	26	10 45	6
17	18 0	31	3 0	38	22 5	28	10 40	10	18 50	29	3 20	36	22 55	24	11 10	5
18	19 10	31	3 40	38	23 5	28	11 20	9	19 40	28	4 25	36	23 40	23	12 0	5
19	20 10	31	4 5	38	23 50	28	12 10	9	20 15	28	5 10	35	* *	*	12 35	6
20	21 20	31	5 5	38	* *	*	12 50	10	21 10	28	6 10	33	0 10	22	13 20	9
21	21 50	30	5 45	36	0 30	28	13 20	12	21 30	28	6 45	31	1 30	21	13 40	11
22	22 50	30	6 50	34	1 20	27	14 10	14	21 50	28	8 30	28	2 10	19	14 30	14
23	23 50	30	9 10	31	1 50	26	15 10	16	22 45	29	10 35	26	3 15	17	15 10	17
24	23 50	31	10 40	31	3 35	24	16 0	19	23 30	30	12 0	25	4 20	15	15 45	19
25	* *	*	11 45	31	5 10	21	17 5	21	23 45	32	12 45	25	6 20	12	16 50	22
26	0 10	33	12 50	31	6 25	18	18 5	23	* *	*	14 10	25	7 30	8	17 30	23
27	0 50	34	14 10	32	7 35	13	19 40	24	0 50	33	15 10	25	8 30	5	20 5	24
28	1 25	36	15 0	32	8 25	10	20 30	25	1 30	34	16 50	26	9 20	3	20 50	24
29	1 30	38	15 50	32	9 20	8	20 50	26	1 50	35	17 15	26	10 0	1	21 20	23
30	2 30	39	17 25	32	10 0	6	21 45	26	2 50	35	18 20	27	10 40	1	22 20	22
31									3 50	34	18 50	27	11 25	2	23 0	21

基準面：平均水面下　18.0 糎

鮎　川　AYUKAWA　昭和十五年　1940

日 Date	一月 January 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	二月 Februasy 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位
	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm
1	19 10	121	7 35	130	0 50	34	13 30	72	22 25	92	8 25	127	1 45	67	15 30	44
2	20 40	108	8 20	129	1 35	50	14 45	66	* *	*	9 20	125	2 25	80	17 15	40
3	22 25	101	9 10	129	2 20	65	16 10	60	0 55	93	10 30	124	3 5	91	18 50	32
4	* *	*	10 5	130	3 15	80	17 45	50	2 55	101	11 50	124	6 30	99	20 0	23
5	0 10	102	11 10	132	4 35	91	19 0	35	3 25	108	12 45	126	7 50	95	20 30	15
6	2 10	107	12 10	135	6 30	98	19 55	23	3 50	114	13 50	128	8 40	87	21 10	11
7	3 15	114	13 5	139	7 50	98	20 45	13	4 20	119	14 45	131	9 30	79	21 50	9
8	4 5	121	14 0	142	8 45	95	21 30	8	4 50	122	15 30	132	10 10	71	22 25	11
9	4 40	125	14 40	144	9 30	91	22 0	5	4 50	125	15 50	131	10 25	64	22 40	14
10	5 0	128	15 25	143	10 10	86	22 40	6	5 10	127	16 35	128	11 0	58	23 10	19
11	5 45	130	16 10	141	10 50	81	23 15	10	5 40	128	17 10	124	11 35	53	23 40	25
12	6 10	131	16 50	136	11 30	78	23 45	16	6 10	128	17 35	119	12 10	49	23 55	33
13	6 25	131	17 10	130	11 50	74	* *	*	6 20	128	18 15	112	12 30	46	* *	*
14	6 50	131	17 50	122	12 20	72	0 0	24	6 40	127	19 0	104	13 0	44	0 15	42
15	7 20	130	18 35	114	13 10	69	0 30	32	7 10	126	20 5	95	14 0	42	0 50	52
16	7 50	129	19 25	105	13 55	67	1 0	42	7 45	124	21 45	89	15 0	42	1 20	62
17	8 10	129	20 30	97	14 30	64	1 20	52	8 25	122	23 30	88	16 5	40	1 50	73
18	8 55	127	22 10	91	15 45	59	1 50	63	9 40	119	* *	*	17 40	33	2 25	84
19	9 45	127	* *	*	17 15	50	2 30	75	11 10	119	1 30	95	19 15	23	4 40	93
20	10 50	128	0 0	92	18 45	39	3 35	86	12 30	123	2 35	114	20 15	13	7 25	91
21	11 30	130	1 30	100	19 30	25	5 25	96	13 25	130	3 0	111	20 45	6	8 5	81
22	12 35	134	2 40	110	20 25	13	7 20	96	14 30	136	3 35	117	21 30	2	9 0	69
23	13 40	139	3 30	118	21 10	3	8 30	92	15 30	141	4 5	122	22 15	3	9 45	56
24	14 40	145	4 10	124	21 50	− 2	9 20	85	16 20	143	4 40	126	23 0	9	10 30	44
25	15 5	148	4 30	129	22 15	− 3	9 45	78	16 55	139	5 0	128	23 15	18	10 50	34
26	15 55	148	5 0	131	22 55	1	10 30	69	17 45	132	5 25	130	23 50	30	11 30	27
27	16 50	145	5 40	132	23 40	10	11 5	61	18 40	121	6 0	130	* *	*	12 20	23
28	17 40	138	6 10	132	* *	*	12 0	54	19 40	109	6 35	130	0 30	43	13 15	23
29	18 30	127	6 35	131	0 5	22	12 30	50	20 35	97	7 0	127	0 50	57	13 50	27
30	19 30	114	7 10	130	0 40	36	13 25	46								
31	20 50	111	7 50	129	1 20	51	14 25	45								

基準面：平均水面下　88.4 糎

鮎川 AYUKAWA 昭和十五年 1940

日 Date	三月 March 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	四月 April 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位
	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm
1	22 0	88	7 30	123	1 10	69	14 45	32	* *	*	9 15	100	3 0	88	17 20	37
2	* *	*	8 30	117	1 50	80	16 30	34	1 5	97	11 10	96	6 40	83	18 45	36
3	0 30	89	9 55	111	2 15	88	18 20	32	1 50	102	12 50	98	7 50	71	19 55	35
4	2 25	96	11 30	109	6 45	93	19 30	27	2 25	107	13 50	103	8 30	59	20 30	34
5	2 50	113	12 40	110	7 50	83	20 10	22	2 30	113	14 25	109	8 40	47	20 50	34
6	3 15	109	13 50	114	8 35	72	20 45	19	2 55	118	15 10	113	9 20	37	21 25	35
7	3 40	113	14 40	118	9 15	62	21 30	18	3 25	121	15 55	116	9 50	27	22 0	38
8	4 0	117	15 25	121	9 50	52	22 0	20	3 50	125	16 30	118	10 20	20	22 25	43
9	4 5	121	15 50	122	10 5	44	22 10	23	3 50	127	16 50	118	10 30	14	22 35	48
10	4 30	123	16 30	121	10 35	36	22 50	27	4 20	128	17 30	116	11 0	9	23 5	55
11	4 50	125	17 10	120	11 10	31	23 20	33	4 50	129	18 20	113	11 40	7	23 40	82
12	5 20	126	17 40	116	11 40	26	23 45	40	5 20	129	19 5	108	12 15	7	23 55	69
13	5 20	127	18 10	111	11 50	24	23 50	48	5 30	128	19 45	102	12 45	11	* *	*
14	5 50	126	18 55	104	12 30	22	* *	*	6 5	123	21 0	97	13 35	16	0 30	75
15	6 20	125	20 0	96	13 20	23	0 20	57	7 0	116	22 30	96	14 40	24	1 20	81
16	6 50	122	21 25	90	14 15	26	0 50	66	8 25	107	23 50	99	16 5	32	2 30	84
17	7 30	117	23 0	88	15 10	29	1 20	75	10 20	103	* *	*	17 25	36	4 30	82
18	8 50	112	* *	*	16 50	30	2 20	83	12 5	107	0 30	104	18 50	36	6 30	69
19	10 45	108	0 55	93	18 40	26	4 30	88	13 25	114	1 20	110	20 0	37	7 30	51
20	12 30	113	1 50	100	19 50	21	7 5	80	14 30	123	1 55	117	20 45	40	8 20	33
21	13 25	121	2 15	108	20 25	17	7 50	65	15 15	128	2 25	124	21 20	43	8 55	17
22	14 30	128	2 45	114	21 15	16	8 40	49	16 10	130	3 0	131	22 0	48	9 40	4
23	15 30	134	3 30	120	21 55	19	9 30	33	17 5	129	3 40	136	22 40	55	10 25	− 4
24	16 20	136	3 55	125	22 40	25	10 10	20	17 55	125	4 15	139	23 20	62	11 10	− 7
25	16 50	133	4 10	130	22 45	34	10 30	10	18 35	118	4 35	138	23 40	68	11 35	− 5
26	17 45	127	4 40	132	23 30	43	11 10	4	19 25	111	5 10	135	* *	*	12 20	1
27	18 35	118	5 20	133	* *	*	11 55	3	20 30	106	5 50	129	0 20	74	13 10	11
28	19 35	107	5 50	131	0 0	54	12 45	7	21 40	103	6 30	119	1 10	80	14 0	22
29	20 30	97	6 20	127	0 25	64	13 25	14	22 40	102	7 15	108	1 50	85	14 40	34
30	22 5	91	6 55	119	1 0	74	14 25	24	23 40	105	8 45	97	3 20	87	15 55	45
31	23 55	92	7 50	110	1 50	81	15 50	32								

基準面：平均水面下 88.4 糎

鮎川 AYUKAWA 昭和十五年 1940

日 Date	五月 May 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	六月 June 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位
	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm
1	* *	*	10 35	91	6 0	79	17 25	51	* *	*	12 50	97	7 5	57	18 10	76
2	0 20	109	12 10	92	7 5	66	18 30	53	0 25	128	14 0	105	7 45	45	19 15	80
3	1 5	114	13 25	97	7 50	54	19 30	55	1 5	132	14 50	113	8 20	33	20 10	82
4	1 35	119	14 20	105	8 25	42	20 20	56	1 40	137	15 40	121	9 0	22	20 50	84
5	2 0	124	14 55	111	8 45	31	20 40	58	2 5	141	16 5	126	9 20	12	21 25	86
6	2 25	128	15 40	116	9 20	20	21 20	60	2 40	144	16 55	130	9 50	5	22 5	87
7	3 0	131	16 15	120	9 50	12	21 55	64	3 20	146	17 35	132	10 40	1	22 40	88
8	3 25	134	17 0	123	10 25	5	22 25	69	3 55	148	18 20	132	11 15	0	23 20	89
9	3 45	136	17 30	122	10 45	1	22 50	73	4 25	146	18 50	130	11 40	5	23 55	88
10	4 10	137	18 15	120	11 20	0	23 30	77	5 10	142	19 35	127	12 20	13	* *	*
11	4 45	136	19 10	117	12 0	1	* *	*	6 0	135	20 20	125	13 10	24	0 40	86
12	5 25	133	20 0	113	12 40	7	0 0	81	7 0	125	21 5	124	13 55	38	1 35	83
13	6 0	128	20 50	110	13 20	17	0 30	84	8 20	114	21 50	125	14 40	54	2 30	79
14	6 50	119	21 50	109	14 15	28	1 30	85	10 5	107	22 50	127	15 40	69	3 55	72
15	8 20	109	22 45	110	15 30	41	2 40	84	12 0	106	23 35	132	17 10	81	5 40	59
16	10 25	103	23 50	114	16 50	52	4 40	77	13 30	112	* *	*	18 40	90	6 55	44
17	12 0	105	* *	*	18 0	59	6 10	62	14 30	119	0 15	138	19 40	93	7 40	29
18	13 20	112	0 20	120	19 10	64	7 10	45	15 35	126	1 0	144	20 35	94	8 30	16
19	14 30	119	1 10	127	20 15	68	8 0	27	16 25	130	2 0	150	21 30	93	9 20	7
20	15 30	125	1 50	134	21 0	71	8 50	12	17 10	134	2 40	153	22 10	92	10 0	3
21	16 5	129	2 15	141	21 30	74	9 15	1	17 35	135	3 20	154	22 40	90	10 30	3
22	16 55	129	3 0	146	22 10	76	10 0	− 5	18 15	135	3 55	152	23 20	87	11 10	7
23	17 45	128	3 35	148	22 50	79	10 45	− 6	18 50	135	4 40	146	* *	*	11 45	14
24	18 30	126	4 15	146	23 30	81	11 30	− 3	19 30	134	5 25	139	0 0	86	12 25	24
25	19 15	123	4 45	141	* *	*	11 55	4	19 50	134	5 50	130	0 40	85	12 40	35
26	19 55	120	5 25	133	0 5	83	12 30	15	20 30	133	6 40	120	1 20	84	13 15	46
27	20 55	118	6 10	123	0 55	85	13 20	27	21 10	133	7 35	109	2 20	83	14 0	58
28	21 40	118	7 0	111	1 50	86	14 0	39	22 0	133	9 0	101	3 25	80	14 30	69
29	22 20	119	8 10	100	2 55	86	14 40	51	22 35	134	10 35	97	4 50	74	15 5	81
30	23 15	121	9 55	93	4 50	80	15 40	62	23 20	136	12 15	100	6 10	64	16 30	91
31	23 55	124	11 40	92	6 25	69	17 0	71								

基準面：平均水面下 88.4 糎

鮎川 AYUKAWA 昭和十五年 1940

日 Date	七月 July 滿潮 H.W. 時分 h m	粮 cm	潮位	干潮 L.W. 時分 h m	粮 cm	潮位	八月 August 滿潮 H.W. 時分 h m	粮 cm	潮位	干潮 L.W. 時分 h m	粮 cm	潮位
1	* *	*		13 35	108		7 5	52		18 5	99	
2	0 10	139		14 40	117		7 45	39		19 35	101	
3	1 0	143		15 40	126		8 35	27		20 30	101	
4	1 40	147		16 15	133		9 15	17		21 15	99	
5	2 15	152		16 50	138		9 45	10		21 50	96	
6	3 5	155		17 20	141		10 20	6		22 40	92	
7	3 50	157		18 5	141		11 0	7		23 20	88	
8	4 40	155		18 35	141		11 40	13		23 55	83	
9	5 15	152		19 0	140		12 5	23		* *	*	
10	6 10	143		19 35	138		12 45	36		0 30	78	
11	7 10	132		20 15	137		13 30	52		1 20	73	
12	8 20	120		20 55	138		14 10	68		2 15	69	
13	9 50	110		21 35	139		14 40	84		3 15	65	
14	11 35	108		22 35	141		15 40	98		4 50	58	
15	13 40	113		23 40	144		17 35	108		6 25	47	
16	15 0	121		* *	*		19 20	110		7 35	35	
17	15 45	128		0 40	148		20 20	107		8 20	25	
18	16 20	133		1 30	151		21 10	101		9 5	18	
19	16 50	137		2 30	154		22 0	95		9 50	15	
20	17 25	141		3 15	155		22 40	89		10 30	16	
21	17 40	143		3 55	154		23 5	84		10 50	20	
22	18 5	144		4 35	149		23 40	80		11 20	27	
23	18 40	144		5 15	143		* *	*		11 55	35	
24	19 10	144		5 55	136		0 20	77		12 25	44	
25	19 25	144		6 20	128		0 50	75		12 40	54	
26	19 55	142		7 10	119		1 30	74		13 5	65	
27	20 30	141		8 15	110		2 20	73		13 35	75	
28	21 20	139		9 40	104		3 20	71		14 10	87	
29	22 15	139		11 25	104		4 40	66		14 50	98	
30	23 10	140		13 20	111		6 10	57		16 20	109	
31	* *	*		14 40	121		7 20	45		19 5	112	

日 Date	七月 July 滿潮 H.W. 時分 h m	粮 cm	潮位	干潮 L.W. 時分 h m	粮 cm	潮位	八月 August 滿潮 H.W. 時分 h m	粮 cm	潮位	干潮 L.W. 時分 h m	粮 cm	潮位
1	0 15	143		15 10	130		8 0	34		20 5	108	
2	1 10	149		15 45	137		8 45	24		20 55	100	
3	2 10	155		16 15	142		9 30	17		21 40	92	
4	3 0	160		16 55	145		10 10	15		22 20	83	
5	3 55	163		17 20	147		10 45	18		22 55	75	
6	4 40	162		17 50	147		11 20	25		23 30	66	
7	5 30	156		18 25	147		12 0	36		* *	*	
8	6 20	148		18 50	147		12 35	50		0 20	60	
9	7 10	136		19 25	147		13 0	65		1 0	57	
10	8 15	124		20 0	145		13 40	80		1 50	56	
11	9 50	113		20 50	143		14 10	94		3 0	56	
12	11 55	109		22 5	141		14 50	106		4 25	56	
13	* *	*		23 10	140		* *	*		6 5	51	
14	15 10	123		* *	*		19 20	113		7 20	43	
15	15 40	130		0 40	142		20 30	105		8 20	36	
16	16 10	135		1 40	145		21 20	95		9 5	31	
17	16 20	139		2 30	149		21 40	86		9 25	30	
18	16 40	143		3 15	150		22 20	77		10 0	31	
19	17 5	146		4 0	150		22 55	70		10 40	34	
20	17 30	148		4 30	147		23 30	66		11 10	40	
21	17 40	149		5 0	144		23 40	63		11 20	47	
22	18 0	149		5 15	139		* *	*		11 45	54	
23	18 30	148		6 10	132		0 20	60		12 10	63	
24	18 50	146		6 50	125		0 55	59		12 35	72	
25	19 20	144		7 40	117		1 30	59		12 55	82	
26	20 0	141		9 5	110		2 20	60		13 30	93	
27	21 5	137		10 50	108		3 30	60		14 10	103	
28	22 35	135		13 15	114		4 55	57		15 25	112	
29	23 55	138		14 5	122		6 35	50		18 50	112	
30	* *	*		14 40	130		7 35	41		20 0	103	
31	1 10	145		15 15	137		8 30	33		20 45	90	

基準面：平均水面下 88.4 粮

鮎川 AYUKAWA 昭和十五年 1940

日 Date	九月 September 滿潮 H.W. 時分 h m	粮 cm	潮位	干潮 L.W. 時分 h m	粮 cm	潮位	十月 October 滿潮 H.W. 時分 h m	粮 cm	潮位	干潮 L.W. 時分 h m	粮 cm	潮位
1	2 5	153		15 35	142		9 5	29		21 25	77	
2	3 5	159		16 10	146		9 45	29		22 0	63	
3	3 50	163		16 35	149		10 30	33		22 35	52	
4	4 40	162		17 10	151		11 5	41		23 20	44	
5	5 25	157		17 30	153		11 30	52		23 50	39	
6	6 10	148		18 0	153		12 5	65		* *	*	
7	7 10	136		18 40	151		12 40	77		0 40	38	
8	8 15	124		19 10	147		13 10	89		1 30	41	
9	9 30	114		19 45	142		13 30	100		2 10	47	
10	11 25	111		21 5	134		14 15	109		3 30	53	
11	13 40	117		22 50	130		17 20	115		5 30	55	
12	14 25	123		* *	*		19 25	106		6 50	52	
13	14 50	129		0 25	131		20 25	93		7 50	48	
14	15 10	134		1 35	135		21 0	81		8 35	45	
15	15 40	139		2 30	139		21 35	70		9 15	45	
16	16 0	143		3 15	142		22 5	61		9 45	46	
17	16 20	147		3 55	144		22 30	54		10 15	49	
18	16 45	148		4 30	143		23 5	48		10 40	54	
19	17 5	149		5 5	141		23 30	45		11 10	59	
20	17 20	150		5 40	138		23 55	43		11 35	66	
21	17 30	149		6 5	134		* *	*		11 40	73	
22	18 0	147		6 45	128		0 20	42		12 5	81	
23	18 30	144		7 40	121		0 55	43		12 35	90	
24	19 5	139		8 50	115		1 40	46		13 10	98	
25	19 50	133		10 25	113		2 30	50		13 55	106	
26	21 55	128		12 0	116		3 55	54		15 30	110	
27	23 40	130		13 0	122		5 35	53		18 25	104	
28	* *	*		13 45	129		7 0	49		19 35	89	
29	0 50	138		14 20	135		7 55	46		20 20	73	
30	2 0	147		14 55	141		8 40	45		21 0	56	
31												

日 Date	九月 September 滿潮 H.W. 時分 h m	粮 cm	潮位	干潮 L.W. 時分 h m	粮 cm	潮位	十月 October 滿潮 H.W. 時分 h m	粮 cm	潮位	干潮 L.W. 時分 h m	粮 cm	潮位
1	3 0	154		15 20	147		9 20	47		21 40	41	
2	3 50	157		15 50	151		10 0	52		22 15	29	
3	4 40	156		16 20	155		10 40	59		23 0	22	
4	5 30	152		17 0	157		11 20	68		23 45	19	
5	6 15	144		17 20	156		11 35	78		* *	*	
6	7 0	135		17 55	152		12 10	87		0 10	22	
7	8 10	125		18 35	145		12 50	96		1 5	29	
8	9 20	118		19 20	136		13 30	103		1 50	39	
9	10 50	116		20 40	125		14 40	108		2 50	50	
10	12 20	119		22 45	118		17 50	106		4 30	58	
11	13 10	124		* *	*		19 20	93		6 10	61	
12	13 50	129		0 20	118		20 10	79		7 15	61	
13	14 10	135		1 20	123		20 30	66		7 50	61	
14	14 40	139		2 20	128		21 0	55		8 30	62	
15	15 5	143		3 5	132		21 35	46		9 10	63	
16	15 25	147		3 40	135		22 5	38		9 35	65	
17	15 45	149		4 15	137		22 25	33		10 0	69	
18	16 5	150		4 50	138		22 55	28		10 30	74	
19	16 30	150		5 30	137		23 30	26		11 0	79	
20	17 0	150		6 10	134		* *	*		11 25	85	
21	17 25	147		6 50	130		0 5	26		11 55	91	
22	17 55	143		7 40	125		0 35	29		12 25	96	
23	18 40	137		8 45	121		1 20	34		13 15	101	
24	19 50	128		10 0	119		2 10	41		14 10	104	
25	21 40	121		11 5	120		3 15	50		15 50	102	
26	23 30	122		12 0	124		4 40	57		18 0	91	
27	* *	*		12 50	129		6 15	60		19 10	74	
28	1 0	129		13 30	135		7 25	62		20 0	55	
29	2 5	138		14 5	142		8 15	64		20 40	37	
30	3 0	144		14 35	149		9 0	67		21 20	23	
31	3 50	148		15 20	155		9 45	72		22 5	12	

基準面：平均水面下 88.4 粮

鮎川 AYUKAWA 昭和十五年 1940

日 Date	十一月 November 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	十二月 December 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位
	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm
1	4 45	148	15 50	158	10 20	77	22 40	7	5 30	139	15 55	158	10 40	90	23 10	2
2	5 30	145	16 25	159	10 55	82	23 30	7	6 15	137	16 40	153	11 15	90	23 50	8
3	6 25	140	17 0	156	11 35	87	* *	*	7 0	134	17 25	146	12 0	90	* *	*
4	7 15	134	17 35	150	12 10	92	0 5	12	7 40	132	18 5	135	12 40	90	0 30	18
5	8 10	128	18 20	141	12 55	97	0 50	22	8 25	130	18 55	123	13 30	90	1 0	30
6	9 5	124	19 10	129	13 50	100	1 40	33	9 10	128	20 0	111	14 40	88	1 40	43
7	10 20	122	20 35	116	15 10	100	2 30	46	10 0	128	21 35	101	16 10	84	2 25	56
8	11 15	123	22 35	108	17 30	95	3 30	58	10 40	129	23 10	97	17 40	75	3 15	68
9	12 0	127	* *	*	18 50	82	4 50	68	11 25	131	* *	*	18 40	63	4 20	78
10	12 35	131	0 0	107	19 35	69	6 10	73	12 0	134	0 30	100	19 20	51	5 25	85
11	13 20	135	1 20	111	20 15	56	7 10	76	12 40	137	1 40	106	20 5	39	6 45	89
12	13 50	140	2 15	117	20 50	45	7 55	78	13 20	140	2 30	114	20 40	29	7 40	91
13	14 10	143	2 55	123	21 5	36	8 25	79	13 50	143	3 20	121	21 0	19	8 25	92
14	14 40	146	3 35	128	21 35	27	9 0	81	14 25	145	4 0	128	21 40	11	9 10	92
15	15 5	148	4 10	132	22 10	20	9 40	83	15 0	147	4 40	132	22 15	6	9 50	92
16	15 30	150	4 55	135	22 40	16	10 10	86	15 30	149	5 20	135	22 50	5	10 25	92
17	16 0	150	5 30	136	23 10	13	10 45	90	16 10	148	5 55	136	23 20	7	11 0	91
18	16 30	149	6 10	135	23 45	14	11 15	93	16 50	145	6 30	134	23 55	12	11 30	90
19	17 5	147	6 55	133	* *	*	11 50	95	17 30	139	7 5	132	* *	*	12 15	86
20	17 45	142	7 40	129	0 20	18	12 25	97	18 25	131	7 40	130	0 35	23	13 0	83
21	18 25	134	8 25	127	1 0	26	13 10	97	19 35	120	8 20	128	1 20	36	13 50	78
22	19 40	124	9 15	125	1 40	36	14 5	94	21 10	110	9 0	128	2 0	50	14 45	71
23	21 35	115	10 10	124	2 35	48	15 45	89	22 55	106	9 55	128	2 50	65	16 30	62
24	23 25	114	11 5	126	3 50	61	17 20	77	* *	*	10 45	132	3 55	80	18 0	48
25	* *	*	11 40	131	5 10	72	18 30	60	0 40	108	11 30	137	5 25	91	19 5	32
26	0 40	119	12 25	137	6 25	79	19 25	41	2 0	115	12 25	142	6 55	96	20 5	18
27	1 55	126	13 10	144	7 35	83	20 20	25	3 5	122	13 20	147	8 5	96	20 50	7
28	3 0	133	13 55	151	8 25	85	21 5	12	3 55	127	14 10	151	8 55	94	21 35	1
29	3 55	138	14 35	156	9 10	88	21 45	3	4 40	131	14 55	153	9 40	90	22 15	0
30	4 40	139	15 10	159	9 50	89	22 30	0	5 10	133	15 40	152	10 15	86	22 50	2
31									5 55	133	16 20	147	11 0	82	23 25	8

基準面：平均水面下 88.4 糎

布良 MERA 昭和十五年 1940

日 Date	一月 January 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	二月 February 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位
	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm
1	20 15	128	8 30	143	1 50	32	14 30	66	23 10	103	9 15	132	2 40	71	16 30	49
2	21 45	115	9 15	138	2 40	49	15 45	63	* *	*	10 15	127	3 50	88	18 10	46
3	23 35	108	10 15	135	3 30	66	17 5	58	1 45	107	11 50	124	5 55	98	19 50	37
4	* *	*	11 10	133	4 45	81	18 45	50	3 5	117	13 15	127	7 55	99	21 0	28
5	1 20	112	12 5	134	5 55	93	19 40	38	3 25	127	13 55	132	8 50	93	21 10	20
6	2 45	120	13 10	138	6 40	98	20 45	26	4 0	134	14 50	137	9 35	84	21 50	20
7	3 45	129	14 10	141	9 0	95	21 35	16	4 35	138	15 40	141	10 20	76	22 20	18
8	4 30	136	15 10	145	9 45	91	22 20	10	5 10	142	16 15	143	10 50	69	23 5	14
9	5 0	142	15 45	147	10 25	86	22 40	7	5 15	144	16 35	144	11 0	63	23 10	17
10	5 35	145	16 25	148	11 5	81	23 25	8	5 40	144	17 10	141	11 30	58	23 45	23
11	6 10	147	17 5	147	11 50	77	* *	*	6 0	143	17 40	137	12 10	54	* *	*
12	6 35	147	17 45	143	12 40	74	0 0	11	6 5	142	18 20	131	12 50	52	0 10	19
13	7 0	146	18 0	137	12 40	70	0 15	18	6 50	141	19 0	124	13 10	51	0 35	38
14	7 20	143	18 35	129	13 20	69	0 45	25	7 15	138	19 35	116	13 50	50	1 5	48
15	7 50	140	19 25	121	14 5	68	1 25	34	7 45	135	20 40	106	14 50	51	1 40	59
16	8 20	138	20 10	113	14 55	67	2 0	45	8 25	131	22 15	98	15 45	52	2 10	71
17	8 25	135	20 40	103	15 15	66	2 5	57	8 55	126	* *	*	17 55	51	2 35	84
18	9 10	131	22 40	96	16 40	63	2 40	69	10 20	123	0 25	99	18 40	43	4 20	95
19	10 10	129	* *	*	18 0	57	3 5	82	12 20	124	2 20	110	20 0	31	6 40	98
20	11 30	128	1 20	99	19 40	45	5 20	94	13 45	132	3 5	122	20 55	19	8 10	90
21	12 30	131	2 15	111	20 15	31	6 50	98	14 5	143	3 25	132	21 20	10	8 50	78
22	13 40	137	3 15	123	21 10	18	8 25	95	15 20	152	3 55	141	22 5	5	9 35	65
23	14 45	145	4 5	134	21 55	5	9 30	87	16 5	159	4 35	147	22 50	4	10 25	51
24	15 20	153	4 40	142	22 40	− 2	10 20	79	16 55	162	5 5	150	23 30	9	11 0	41
25	16 10	159	5 5	149	23 0	− 5	10 30	70	17 35	159	5 30	153	23 55	18	11 20	32
26	16 55	161	5 35	152	23 45	− 2	11 20	61	18 20	150	6 5	151	* *	*	12 20	27
27	17 40	158	6 15	154	* *	*	12 10	59	19 15	138	6 45	148	0 40	31	13 10	26
28	18 35	151	6 45	152	0 20	7	12 55	49	20 20	125	7 20	144	1 20	47	14 0	31
29	19 10	140	7 10	148	0 50	20	13 15	47	21 20	111	7 50	137	1 55	63	14 50	37
30	20 10	126	7 45	144	1 30	36	14 20	47								
31	21 40	112	8 30	139	2 20	54	15 30	49								

基準面：平均水面下 92.0 糎

布　　良　MERA　　昭和十五年　1940

日 Date	三月 March 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	四月 April 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位
	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm
1	22 55	103	8 15	129	2 20	79	15 50	43	0 35	113	11 0	108	5 20	94	18 20	47
2	* *	*	9 30	101	3 45	92	17 40	45	1 35	118	12 40	110	7 50	85	18 35	45
3	1 30	109	11 35	115	6 10	99	19 45	41	2 30	124	13 55	115	8 40	73	20 35	44
4	2 35	118	13 15	118	8 15	93	20 35	35	3 0	128	14 55	121	9 15	62	21 20	42
5	3 0	125	14 5	124	8 40	84	20 55	29	3 5	132	15 10	127	9 15	52	21 10	42
6	3 35	131	14 45	130	9 30	73	21 40	26	3 30	135	15 50	131	9 50	43	22 5	44
7	4 0	135	15 35	135	10 0	63	22 10	25	4 0	138	16 30	134	10 30	35	22 35	46
8	4 25	138	16 5	138	10 35	55	22 45	27	4 15	139	17 0	136	11 0	28	23 10	50
9	4 35	140	16 25	139	10 45	48	22 55	30	4 25	140	17 20	135	11 5	23	23 25	56
10	4 55	141	17 0	138	11 15	42	23 30	34	4 55	141	18 5	133	11 50	20	24 55	63
11	5 25	141	17 40	136	11 50	38	23 55	40	5 25	139	18 40	128	12 25	18	* *	*
12	5 45	141	18 10	132	12 15	35	* *	*	6 0	138	19 35	123	13 15	20	0 35	70
13	6 0	140	18 45	126	12 35	34	0 15	49	6 20	135	20 15	117	13 30	25	1 0	78
14	6 25	138	19 30	119	13 20	34	0 35	58	7 0	129	21 40	113	14 35	31	1 50	85
15	7 5	135	20 20	110	14 10	37	1 15	68	8 0	121	23 15	113	15 55	38	3 0	90
16	7 35	130	21 55	104	15 15	41	1 55	79	9 45	114	* *	*	17 35	42	4 45	91
17	8 10	124	* *	*	16 10	44	2 30	89	11 30	115	0 25	118	18 25	43	5 55	83
18	9 55	117	0 5	104	17 55	41	4 25	96	13 0	122	1 5	124	19 35	42	7 15	69
19	12 5	118	1 30	113	19 30	35	6 30	92	14 20	132	1 55	130	20 45	41	8 20	51
20	13 35	128	2 20	122	20 10	28	8 0	80	15 20	142	2 40	138	21 35	42	9 10	35
21	14 20	138	2 50	130	20 50	22	8 25	64	15 50	148	3 5	144	21 55	45	9 25	20
22	15 15	148	3 20	138	21 40	20	9 15	48	16 40	150	3 40	148	22 45	49	10 15	8
23	16 5	155	3 55	144	22 30	21	10 0	33	17 30	149	4 20	151	23 30	56	11 10	2
24	17 0	158	4 35	149	23 20	27	10 5	21	18 25	145	5 0	151	* *	*	11 55	0
25	17 30	155	4 55	151	23 40	36	11 10	14	19 0	138	5 20	148	0 5	64	12 15	2
26	18 25	158	5 25	151	* *	*	12 0	10	20 5	131	6 5	142	0 40	71	13 5	11
27	19 20	138	6 5	148	0 20	47	12 50	12	21 10	124	6 45	133	1 30	79	14 5	21
28	20 20	126	6 40	143	1 0	60	13 45	18	22 25	120	7 45	123	2 30	85	15 15	33
29	21 20	115	7 5	135	1 25	73	14 20	28	23 25	119	8 35	111	3 20	89	15 50	43
30	22 50	110	7 55	125	2 35	84	15 25	37	* *	*	10 30	103	5 10	87	17 10	51
31	* *	*	9 0	114	3 40	93	17 5	44								

基準面：平均水面下　92.0 糎

布　　良　MERA　　昭和十五年　1940

日 Date	五月 May 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	六月 June 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位
	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm
1	0 30	121	12 10	102	6 40	79	18 20	57	0 35	126	13 45	103	7 40	57	19 0	77
2	1 15	129	13 30	105	7 45	68	19 20	59	1 15	129	14 50	111	8 20	45	20 0	79
3	1 50	126	14 25	111	8 30	57	20 15	61	2 0	132	15 40	119	9 5	34	20 55	81
4	2 25	130	15 10	118	9 5	46	20 55	62	2 35	136	16 25	128	9 40	23	21 45	81
5	2 40	134	15 30	124	9 10	36	21 15	63	2 55	139	16 45	134	9 55	13	22 0	81
6	3 0	136	16 15	129	9 45	27	21 55	65	3 30	143	17 30	139	10 35	5	22 50	81
7	3 40	139	16 55	133	10 25	19	22 30	68	4 15	145	18 10	142	11 20	0	23 30	80
8	4 5	141	17 35	135	11 0	12	23 15	71	4 50	146	18 50	143	12 5	− 1	* *	*
9	4 25	142	18 15	135	11 20	8	23 35	75	5 25	145	19 25	141	12 20	3	0 10	80
10	5 0	142	19 0	134	12 10	7	* *	*	6 10	142	20 5	138	13 10	11	0 45	79
11	5 40	139	19 50	131	12 50	9	0 25	79	7 5	134	20 55	135	14 0	22	1 35	77
12	6 20	135	20 40	127	13 35	15	1 10	82	8 10	126	21 40	132	14 50	36	2 35	74
13	7 0	129	21 25	124	14 15	23	1 50	85	9 10	116	22 25	131	15 30	51	3 35	70
14	8 5	121	22 35	122	15 10	34	2 45	85	11 0	109	23 30	130	16 45	65	4 50	64
15	9 35	114	23 40	124	16 30	44	4 5	81	12 50	110	* *	*	18 10	76	6 15	54
16	11 30	111	* *	*	17 45	53	5 40	72	14 20	117	0 25	132	19 30	83	7 40	40
17	12 50	116	0 20	127	18 50	59	6 40	59	15 5	126	1 10	137	20 30	85	8 20	26
18	14 15	123	1 5	131	19 50	62	7 40	43	16 10	134	1 55	141	21 25	84	9 10	14
19	15 15	132	1 55	137	20 50	65	8 45	27	16 55	140	2 50	146	22 15	83	10 5	4
20	16 10	139	2 40	143	21 50	68	9 30	13	17 40	144	3 40	150	23 0	80	10 50	− 1
21	16 45	143	3 10	148	22 15	70	10 0	3	18 15	146	4 20	151	23 35	78	11 25	− 1
22	17 30	144	3 50	151	23 10	72	10 50	− 3	18 55	146	5 5	149	* *	*	12 0	2
23	18 25	144	4 30	150	23 50	74	11 35	− 4	19 40	144	5 50	144	0 20	76	12 50	9
24	19 15	141	5 20	148	* *	*	12 20	− 1	20 10	142	6 35	138	1 10	75	13 30	19
25	19 45	137	5 50	142	0 25	77	12 40	7	20 30	138	7 0	129	1 40	75	13 35	30
26	20 35	133	6 10	134	1 10	79	13 30	17	21 15	134	7 40	119	2 25	74	14 20	43
27	21 25	129	7 15	124	2 5	82	14 20	30	22 0	131	8 40	108	3 20	74	14 55	55
28	22 20	127	8 20	113	3 5	83	15 10	42	22 40	129	9 55	99	4 20	73	15 35	68
29	23 5	125	9 20	103	4 20	81	15 50	53	23 10	128	11 15	95	5 25	69	16 10	80
30	* *	*	11 10	96	5 40	75	16 50	64	* *	*	13 25	99	6 40	61	17 30	90
31	0 5	125	12 50	97	6 40	67	18 5	72								

基準面：平均水面下　92.0 糎

布　良　MERA　昭和十五年　1940

日 Date	七月 July 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	七月 干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	八月 August 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	八月 干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位
	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm
1	0 5	129	14 40	109	7 35	49	19 5	95	1 25	136	15 45	135	8 50	29	21 0	94
2	0 55	131	15 35	120	8 25	36	20 30	94	2 20	144	16 25	144	9 30	17	21 45	85
3	1 55	136	16 20	130	9 20	23	21 25	91	3 20	153	16 50	151	10 20	9	22 30	75
4	2 50	142	17 0	139	10 5	13	22 15	87	4 0	161	17 30	156	11 0	6	23 20	66
5	3 25	148	17 20	146	10 30	4	22 40	82	4 40	165	17 50	158	11 20	7	23 35	57
6	4 15	153	18 0	150	11 10	− 1	23 30	77	5 30	165	18 25	158	12 0	14	* *	*
7	4 55	155	18 35	152	11 55	− 1	* *	*	6 20	160	19 0	155	12 40	25	0 20	51
8	5 40	155	19 10	151	12 40	4	0 10	71	7 5	151	19 35	152	13 25	40	1 5	48
9	6 15	151	19 35	148	12 55	13	0 40	67	7 50	139	20 10	147	13 50	57	1 50	48
10	7 5	144	20 10	144	13 40	27	1 20	63	8 55	124	20 30	142	14 30	75	2 40	50
11	8 0	132	20 50	140	14 25	43	2 15	61	10 45	113	21 50	136	15 30	91	3 50	53
12	9 10	120	21 40	137	15 10	61	3 10	60	13 10	113	23 10	132	17 0	104	5 20	54
13	10 25	110	22 20	134	15 55	78	4 15	58	14 30	122	* *	*	19 20	108	7 5	48
14	12 40	108	23 30	133	17 10	92	5 35	52	15 35	132	0 45	132	20 40	101	8 10	39
15	14 30	116	* *	*	19 20	99	7 20	42	16 10	140	2 0	138	21 30	91	9 15	30
16	15 35	126	0 50	135	20 30	98	8 25	30	16 40	146	3 0	145	22 10	82	9 55	25
17	16 5	135	1 40	140	21 15	93	9 5	20	17 0	150	3 35	150	22 35	73	10 20	23
18	16 45	142	2 45	145	22 5	86	9 50	11	17 20	152	4 20	153	23 10	66	10 55	24
19	17 25	146	3 35	150	22 45	79	10 30	8	17 55	153	4 50	154	23 45	61	11 25	27
20	17 55	149	4 15	152	23 30	74	11 10	8	18 20	154	5 30	151	* *	*	12 0	33
21	18 10	150	4 55	152	23 55	70	11 30	12	18 25	152	5 55	148	0 5	58	12 5	41
22	18 40	150	5 30	149	* *	*	12 5	18	18 45	150	6 25	142	0 30	56	12 30	50
23	19 10	148	6 5	143	0 30	67	12 40	27	18 45	148	7 5	135	1 5	56	13 0	60
24	19 40	145	6 40	135	1 10	66	13 20	37	19 30	144	7 35	127	1 45	57	13 30	71
25	20 5	142	7 20	127	1 45	66	13 30	49	19 50	140	8 10	118	2 5	59	13 45	82
26	20 30	138	7 55	117	2 20	66	14 5	60	20 30	135	9 30	109	3 10	61	14 15	94
27	21 10	135	8 50	108	3 20	67	14 25	73	22 0	130	12 5	109	4 25	62	15 5	105
28	21 50	132	10 20	100	4 10	67	15 10	85	23 50	130	14 10	119	6 10	59	18 10	110
29	22 50	129	12 40	101	5 25	64	15 55	98	* *	*	14 40	129	7 25	49	19 40	102
30	* *	*	14 30	112	7 0	54	18 40	105	1 10	137	15 15	139	8 25	38	20 40	90
31	0 25	130	15 25	124	8 15	42	20 15	102	2 20	147	15 45	148	9 10	28	21 30	76

基準面：平均水面下　92.0 糎

布　良　MERA　昭和十五年　1940

日 Date	九月 September 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	九月 干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	十月 October 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	十月 干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位
	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm
1	3 5	158	16 15	155	9 45	22	22 0	63	3 40	166	16 5	162	9 55	42	22 10	35
2	3 50	166	16 45	160	10 25	20	22 40	50	4 25	170	16 35	165	10 35	46	22 55	25
3	4 35	171	17 20	163	11 10	24	23 25	41	5 15	169	17 10	166	11 25	53	23 45	20
4	5 30	171	17 55	164	11 45	32	24 0	35	6 10	165	17 45	165	12 0	63	* *	*
5	6 10	196	18 15	161	12 15	44	* *	*	6 40	157	18 10	160	12 30	74	0 20	21
6	6 50	156	18 45	157	12 45	58	0 30	34	7 45	146	18 50	152	13 15	85	1 0	25
7	7 45	143	19 25	151	13 30	73	1 25	36	8 55	136	19 45	143	14 10	96	2 0	34
8	8 50	130	20 0	144	14 20	89	2 15	42	10 20	130	20 40	132	15 20	105	3 5	45
9	10 25	121	20 50	135	15 0	102	3 20	50	11 40	129	22 25	124	17 5	107	4 10	54
10	12 35	121	22 50	129	17 0	110	4 40	55	13 5	133	* *	*	18 50	98	5 40	60
11	14 5	129	* *	*	19 20	106	6 30	55	13 55	138	0 20	123	20 0	87	7 5	61
12	14 55	137	0 40	129	20 40	96	7 55	50	14 35	143	1 40	128	20 50	76	8 0	61
13	15 15	143	1 50	135	21 5	84	8 35	45	14 55	146	2 25	134	21 10	64	8 30	61
14	15 45	147	2 40	142	21 35	73	9 15	43	15 25	149	3 10	139	21 45	55	9 15	62
15	16 20	151	3 25	147	22 10	64	10 0	42	15 50	152	3 50	144	22 20	47	9 50	64
16	16 40	154	4 5	151	22 50	56	10 30	44	16 10	153	4 25	146	22 45	41	10 20	67
17	16 55	154	4 35	152	23 5	51	10 40	48	16 30	154	4 50	148	23 0	36	10 40	71
18	17 15	155	5 5	151	23 35	47	11 15	52	16 50	154	5 25	148	23 35	33	11 5	76
19	17 40	154	5 40	149	* *	*	11 45	58	17 15	153	6 5	146	* *	*	11 40	81
20	18 5	153	6 10	145	0 5	45	12 10	66	17 45	151	6 40	143	0 10	32	12 20	87
21	18 20	151	6 40	140	0 30	44	12 25	75	18 5	148	7 5	139	0 35	33	12 40	94
22	18 40	147	7 20	134	1 0	45	12 55	84	18 40	143	8 10	134	1 10	37	13 20	99
23	19 10	143	8 15	126	1 45	49	13 35	93	19 40	136	9 10	131	2 5	42	14 25	103
24	20 0	137	9 30	120	2 30	52	14 30	102	21 0	129	10 30	129	3 10	49	15 40	104
25	20 55	130	11 5	119	3 30	57	15 25	109	22 50	125	11 35	132	4 20	56	17 25	98
26	23 10	128	12 40	125	4 50	59	17 40	107	* *	*	12 40	137	5 40	60	18 45	85
27	* *	*	13 45	134	6 30	55	19 15	96	0 35	130	13 35	142	7 5	61	19 50	69
28	0 55	135	14 30	142	7 40	49	20 15	81	1 55	140	14 10	149	8 0	61	20 35	52
29	1 50	146	14 55	150	8 35	44	20 45	64	2 45	150	14 50	155	8 50	62	21 15	36
30	2 50	157	15 30	157	9 15	41	21 35	49	3 40	157	15 30	161	9 30	64	22 0	22
31									4 30	162	16 10	165	10 30	68	22 50	14

基準面：平均水面下　92.0 糎

布　良　MERA　昭和十五年　1940

日 Date	十一月 November 満潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	十一月 干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	十二月 December 満潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	十二月 干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位
	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm
1	5 25	163	16 35	166	10 55	72	23 25	9	6 0	155	16 55	161	11 25	84	23 50	4
2	6 0	161	17 10	164	11 45	78	* *	*	6 45	154	17 35	156	12 10	84	* *	*
3	7 0	156	17 55	159	12 25	84	0 10	10	7 35	151	18 30	148	13 5	85	0 40	10
4	7 50	150	18 40	151	13 20	90	0 55	16	8 20	148	19 10	139	13 55	86	1 25	20
5	8 40	144	19 25	140	14 0	96	1 40	26	8 50	143	20 5	127	14 40	86	1 55	34
6	9 50	138	20 30	129	15 15	98	2 30	38	9 50	139	21 10	115	15 45	85	2 45	45
7	10 55	135	22 0	119	16 40	97	3 30	50	10 40	136	22 40	107	17 5	81	3 30	59
8	12 5	135	23 45	115	18 20	90	4 40	62	11 35	134	* *	*	18 25	75	4 25	71
9	12 40	137	* *	*	19 20	80	5 30	70	12 10	134	0 15	104	19 25	65	4 15	82
10	13 25	139	1 5	116	20 10	68	6 50	75	13 0	135	1 45	108	20 15	54	6 35	89
11	14 10	142	2 15	121	20 50	58	7 50	78	13 40	137	2 55	115	21 0	43	7 45	92
12	14 40	145	3 5	128	21 30	48	8 40	80	14 20	140	3 40	123	21 30	33	8 50	93
13	15 0	147	3 40	133	21 45	39	9 10	82	14 55	144	4 25	131	22 5	23	9 30	93
14	15 30	149	4 20	138	22 25	31	9 50	83	15 35	147	5 0	138	22 40	15	10 10	91
15	16 0	151	5 0	142	23 0	25	10 30	85	16 15	150	5 35	144	23 20	10	10 55	90
16	16 25	152	5 40	145	23 35	21	11 10	88	16 50	151	6 20	148	23 55	7	11 35	88
17	16 50	152	6 5	147	23 55	19	11 25	90	17 20	151	6 35	149	* *	*	12 0	85
18	17 25	150	6 45	146	* *	*	12 5	92	18 0	149	7 15	148	0 20	8	12 35	83
19	18 10	148	7 30	145	0 30	20	12 55	94	18 45	143	7 50	146	1 0	19	13 25	80
20	18 45	142	8 10	141	1 15	24	13 40	95	19 35	135	8 25	143	1 40	24	14 10	77
21	19 30	135	8 40	139	1 40	32	14 10	95	20 40	125	9 0	140	2 15	37	15 5	73
22	20 45	127	9 40	137	2 30	41	15 25	91	22 10	116	9 45	137	3 5	51	16 10	68
23	22 25	121	10 45	135	3 35	52	16 40	84	23 50	112	10 45	136	4 0	66	17 30	61
24	* *	*	11 40	137	4 50	63	18 10	72	* *	*	11 45	137	5 20	80	19 5	49
25	0 15	122	12 25	140	6 5	71	19 10	57	1 35	116	12 40	139	6 50	89	20 0	35
26	1 35	128	13 20	145	7 10	77	20 5	41	3 0	125	13 45	144	8 0	93	21 5	21
27	2 45	137	14 5	151	8 20	80	21 0	26	4 5	134	14 40	149	9 20	91	21 55	10
28	3 40	145	14 50	156	9 15	81	21 50	13	4 50	142	15 30	154	10 10	88	22 45	3
29	4 20	151	15 25	160	10 0	82	22 30	5	5 20	147	16 10	156	10 40	83	23 10	− 1
30	5 20	154	16 10	162	10 50	83	23 20	3	5 55	151	16 55	156	11 30	78	23 50	1
31									6 35	152	17 35	153	12 10	75	* *	*

基準面：平均水面下　92.0 糎

横　濱　YOKOHAMA　昭和十五年　1940

日 Date	一月 January 満潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	一月 干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	二月 February 満潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	二月 干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位
	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm
1	21 10	149	9 10	168	2 35	41	15 20	78	* *	*	10 0	153	3 35	80	17 10	54
2	22 40	136	10 5	163	3 30	60	16 40	74	0 5	119	11 5	146	4 40	98	18 55	50
3	* *	*	11 5	158	4 40	80	18 5	68	2 30	122	12 40	143	6 50	110	20 30	40
4	0 15	130	12 10	157	5 50	96	19 40	56	4 10	134	14 0	144	8 50	108	21 30	28
5	2 0	134	13 0	158	7 0	105	20 10	41	4 30	146	15 0	150	9 30	100	22 0	18
6	3 30	144	14 0	161	8 40	106	21 10	26	5 10	154	16 0	157	10 30	89	22 40	11
7	4 40	155	15 5	166	9 45	102	22 10	15	5 40	161	16 50	162	11 10	78	23 30	8
8	5 20	163	16 0	171	10 30	97	22 55	7	6 10	166	17 20	166	11 50	69	23 55	10
9	5 40	169	16 30	174	10 55	92	23 20	4	6 20	169	17 40	166	12 0	61	* *	*
10	6 25	173	17 20	174	11 50	81	* *	*	6 40	171	18 20	164	12 30	55	0 10	11
11	7 0	174	18 0	173	12 30	80	0 5	5	7 0	171	18 50	161	13 0	51	0 40	15
12	7 25	175	18 40	168	13 5	77	0 45	9	7 30	169	19 30	155	13 40	48	1 10	24
13	7 40	174	19 0	162	13 20	76	0 45	7	7 30	167	19 40	147	13 50	48	1 10	34
14	8 10	171	19 45	154	14 5	76	1 30	26	8 10	163	20 40	137	14 30	48	1 50	46
15	8 50	168	20 20	144	14 50	73	2 0	37	8 45	158	21 40	125	15 30	50	2 25	60
16	9 20	164	21 20	134	15 40	73	2 40	50	9 30	152	2 30	116	16 30	52	3 10	75
17	9 30	160	22 5	124	16 10	71	2 40	64	10 10	145	* *	*	17 50	51	3 30	92
18	10 25	156	23 40	117	17 30	67	3 35	78	11 40	140	1 20	116	19 40	42	5 40	106
19	11 25	152	* *	*	18 0	59	4 40	93	13 20	141	3 10	128	20 50	28	8 10	105
20	12 45	152	1 50	121	20 20	45	6 40	105	14 50	150	4 0	142	21 50	14	9 30	94
21	13 30	154	3 5	134	21 0	28	8 5	106	15 35	162	4 30	155	22 20	2	9 50	79
22	14 50	161	4 15	148	22 0	12	9 25	99	16 30	173	5 0	166	23 0	− 4	10 40	63
23	15 50	169	5 0	161	22 50	0	10 20	91	17 20	181	5 40	172	23 50	− 4	11 30	49
24	16 35	178	5 45	171	23 35	− 8	11 15	81	18 0	184	6 15	176	* *	*	12 10	37
25	17 5	183	5 50	178	23 50	− 9	11 30	72	18 30	181	6 20	178	0 5	1	12 20	28
26	17 50	184	6 30	181	* *	*	12 15	63	19 20	173	7 0	176	0 50	12	13 10	23
27	18 40	181	7 10	181	0 30	− 5	12 55	57	20 20	159	7 30	172	1 30	27	14 0	24
28	19 35	173	7 40	178	1 15	6	13 40	52	21 0	147	8 20	166	14 40	29	21 0	46
29	20.10	160	8 5	173	1 40	21	14 10	50	22 10	127	8 40	158	15 30	36	24 0	65
30	21 10	145	8 50	167	2 20	39	* *	*								
31	22 25	129	9 30	160	3 10	60	16 5	53								

基準面：平均水面下　109.6 糎

横　濱　YOKOHAMA　昭和十五年　1940

日 Date	三月 March 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	四月 April 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位
	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm
1	23 40	116	9 5	148	16 25	45	3 0	84	1 10	124	11 10	121	19 0	55	6 20	108
2	* *	*	10 20	138	18 10	49	3 50	101	2 40	132	13 20	122	20 20	51	8 20	97
3	2 20	119	11 50	130	20 0	45	6 40	111	3 20	141	14 50	131	21 20	46	9 20	81
4	3 50	131	13 50	130	21 20	36	8 50	103	4 0	149	15 40	141	22 0	42	10 0	66
5	4 0	141	14 45	138	21 40	28	9 25	90	4 0	157	16 10	150	22 20	39	10 10	52
6	4 30	150	15 50	147	22 20	22	10 10	76	4 40	162	16 40	158	22 50	38	10 40	39
7	5 0	157	16 30	154	23 0	19	10 40	63	5 0	167	17 10	163	23 30	40	11 20	29
8	5 30	162	17 10	160	23 30	18	11 20	51	5 20	170	18 0	166	23 55	45	11 50	21
9	5 35	166	17 30	163	23 40	21	11 30	42	5 40	172	18 20	166	* *	*	12 0	15
10	6 5	168	18 0	163	* *	*	12 10	34	6 0	172	19 0	164	0 20	51	12 40	12
11	6 30	169	18 45	162	0 20	25	12 40	29	6 30	170	19 40	158	0 40	59	13 10	12
12	6 50	169	19 10	158	0 45	33	13 10	26	7 0	167	20 20	150	1 30	70	13 50	16
13	6 55	168	19 40	157	0 50	42	13 20	26	7 25	161	21 20	141	1 40	81	14 20	24
14	7 40	163	20 20	141	1 30	54	14 0	28	8 0	152	22 30	133	2 30	91	15 20	33
15	8 0	157	21 20	130	2 0	66	14 55	33	9 10	140	* *	*	3 40	101	16 40	45
16	8 50	150	22 50	120	2 50	80	16 0	39	11 0	130	0 20	131	5 40	105	18 20	51
17	9 15	141	* *	*	3 10	95	16 50	46	12 40	131	1 10	137	7 10	95	19 35	50
18	11 0	132	0 40	119	5 20	106	18 55	44	14 10	143	2 20	146	8 30	76	20 40	44
19	13 0	133	2 30	129	7 50	101	20 25	35	15 20	158	3 5	156	9 25	54	21 40	40
20	14 30	144	3 30	142	9 10	84	21 30	25	16 10	171	3 40	165	10 0	34	22 20	40
21	15 20	159	3 40	153	9 30	65	21 55	16	17 0	179	4 10	173	10 30	16	22 50	42
22	16 20	172	4 20	163	10 20	45	22 40	12	17 40	183	4 50	179	11 20	3	23 30	47
23	17 15	181	5 0	171	11 0	28	23 20	14	18 30	181	5 20	182	12 0	− 4	* *	*
24	17 50	184	5 30	176	11 40	15	23 55	20	19 20	176	6 0	182	12 45	− 5	0 20	55
25	18 20	182	5 50	178	11 55	7	* *	*	20 0	165	6 10	178	13 0	1	0 30	65
26	19 20	173	6 30	178	12 40	4	0 25	31	20 40	154	7 70	170	13 50	11	1 20	76
27	20 0	161	7 0	174	13 30	7	1 0	44	21 40	145	7 40	159	14 40	25	2 0	87
28	20 50	147	7 30	167	14 20	15	1 40	60	23 0	137	8 20	147	15 40	41	3 0	98
29	21 55	132	8 0	158	14 55	28	2 0	76	* *	*	9 0	133	16 20	56	3 50	105
30	23 20	123	8 40	146	16 0	41	2 50	91	0 10	135	11 0	120	17 50	65	6 0	106
31	* *	*	9 40	132	17 30	52	4 0	104								

基準面：平均水面下　109.6 糎

横　濱　YOKOHAMA　昭和十五年　1940

日 Date	五月 May 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	六月 June 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位
	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm
1	1 0	138	12 40	118	19 10	69	7 30	94	1 20	156	14 40	133	20 10	90	8 20	67
2	2 10	145	14 20	126	20 20	67	8 40	78	2 20	161	15 40	144	21 10	89	9 20	51
3	2 50	151	15 20	136	21 10	66	9 25	62	3 0	166	16 30	156	22 0	89	9 55	37
4	3 20	159	16 0	147	21 50	64	9 50	48	3 40	172	17 0	166	22 50	88	10 30	24
5	3 30	165	16 30	157	22 20	64	10 10	35	3 50	177	17 30	173	23 10	88	10 40	13
6	4 10	170	17 20	164	23 0	65	10 40	23	4 30	180	18 10	178	23 50	88	11 30	5
7	4 40	174	18 0	169	23 40	68	11 20	14	5 10	182	19 0	180	* *	*	12 10	2
8	5 10	176	18 20	172	* *	*	12 0	8	5 50	181	19 40	179	0 30	90	12 50	3
9	5 30	177	19 0	171	0 5	73	12 10	5	6 20	178	20 10	175	0 40	91	13 10	9
10	6 0	175	19 40	167	0 40	78	12 50	5	7 10	172	21 0	170	1 40	93	13 50	19
11	6 40	171	20 30	161	1 10	85	13 40	10	8 0	163	21 50	165	2 30	93	14 50	34
12	7 20	165	21 20	155	2 0	92	14 20	20	9 0	152	22 40	161	3 30	93	15 40	52
13	7 55	156	22 10	149	2 20	98	14 55	32	10 10	141	23 20	158	4 20	90	16 30	70
14	9 0	144	23 20	146	3 30	102	16 0	47	12 0	135	* *	*	6 0	81	18 0	84
15	10 30	135	* *	*	5 20	100	17 30	60	13 50	140	0 30	159	7 30	66	19 30	94
16	12 40	133	0 30	148	7 0	88	19 0	67	15 20	150	1 30	163	8 40	49	20 50	97
17	13 50	142	1 10	153	7 50	70	20 0	69	15 50	162	2 0	169	9 0	32	21 20	97
18	15 10	155	2 10	160	8 50	49	21 0	70	17 0	171	3 0	176	10 0	17	22 20	95
19	16 0	167	3 0	168	9 40	29	22 0	70	17 40	177	3 50	181	10 40	7	23 0	93
20	17 0	176	3 40	176	10 25	13	22 40	72	18 30	181	4 30	185	11 30	2	23 50	92
21	17 30	181	4 10	182	10 40	2	23 10	74	18 50	182	5 0	186	11 50	3	* *	*
22	18 30	181	4 50	185	11 40	− 4	23 55	78	19 40	180	5 40	183	12 40	7	0 20	90
23	19 10	178	5 40	184	12 20	− 4	* *	*	20 10	177	6 40	177	13 20	16	1 0	89
24	20 0	173	6 20	181	13 10	2	0 40	83	20 40	174	7 10	169	13 50	28	1 40	89
25	20 20	167	6 30	174	13 20	13	1 0	88	21 0	170	7 30	159	14 10	43	2 0	91
26	21 10	160	7 20	163	14 10	26	1 50	93	21 50	166	8 40	147	14 50	57	3 0	91
27	22 10	155	8 0	151	15 0	41	2 50	98	22 30	163	9 30	135	15 30	72	3 50	91
28	23 0	152	9 0	138	15 50	57	3 40	101	23 20	160	10 50	126	16 30	81	5 20	89
29	23 50	150	9 50	126	16 20	71	4 40	101	* *	*	12 10	123	17 30	99	6 20	83
30	* *	*	11 40	120	17 50	82	6 20	93	0 10	160	14 20	129	19 0	108	7 40	72
31	0 50	152	13 30	123	19 20	88	7 50	81								

基準面：平均水面下　109.6 糎

横　濱　YOKOHAMA　昭和十五年　1940

日 Date	七月 July 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	七月 July 干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	八月 August 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	八月 August 干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位
	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm
1	0 40	162	15 10	141	20 10	100	8 20	58	2 0	167	16 40	169	22 0	106	9 30	34
2	1 50	165	16 10	154	21 30	107	9 10	42	3 30	176	17 20	180	22 50	95	10 20	20
3	2 50	171	16 50	167	22 20	102	10 0	27	4 20	185	17 50	188	23 30	84	11 10	11
4	3 40	177	17 40	177	23 0	98	10 40	15	5 0	193	18 30	193	* *	*	11 50	8
5	4 0	183	18 0	184	23 30	92	11 0	7	5 40	197	18 50	195	0 5	75	12 10	11
6	5 0	187	18 50	187	* *	*	11 50	2	6 40	197	19 30	193	0 40	67	13 0	18
7	5 50	188	19 20	188	0 20	83	12 30	3	7 10	192	20 5	189	1 20	60	13 40	31
8	6 30	187	20 0	186	1 0	84	13 20	11	8 0	181	20 40	184	2 5	57	14 20	49
9	7 10	182	20 30	182	1 10	81	13 40	23	8 30	168	21 0	178	2 20	58	14 30	69
10	8 0	173	21 10	177	2 20	78	14 30	39	9 40	152	21 40	171	3 25	61	15 20	90
11	9 0	160	21 50	171	3 0	77	15 20	59	11 20	138	22 30	163	4 40	65	16 20	109
12	10 10	147	22 40	167	4 10	76	16 10	79	13 40	135	23 55	157	6 10	66	18 0	125
13	11 20	137	23 10	164	5 0	74	16 40	99	15 20	146	* *	*	7 30	60	20 10	126
14	13 30	136	* *	*	6 30	66	18 20	113	16 20	159	1 20	157	8 50	49	21 30	117
15	15 20	146	0 30	162	8 0	53	20 20	117	16 50	169	2 40	163	9 50	38	22 10	105
16	16 20	159	1 40	166	9 10	38	21 30	114	17 20	177	3 40	172	10 40	30	23 0	93
17	17 0	169	2 20	171	9 40	26	22 10	107	17 30	183	4 0	179	10 40	26	23 5	82
18	17 40	177	3 40	177	10 30	17	23 0	99	18 0	186	4 50	184	11 20	26	23 40	73
19	18 20	182	4 30	182	11 20	12	23 40	92	18 30	189	5 40	185	12 0	28	* *	*
20	18 45	185	5 0	185	12 0	12	* *	*	18 50	189	6 10	184	12 30	35	0 20	66
21	19 0	187	5 40	185	12 10	17	0 5	86	19 0	188	6 30	181	12 40	44	0 30	62
22	19 40	185	6 20	182	12 50	23	0 40	81	19 40	186	7 10	174	13 20	53	1 10	60
23	20 10	183	7 0	175	13 30	34	1 20	78	20 0	183	7 50	166	13 50	65	1 50	59
24	20 40	180	7 40	167	14 0	46	2 0	76	20 30	177	8 30	157	14 20	78	2 20	62
25	20 45	176	7 50	158	14 10	59	2 10	77	21 0	171	9 0	146	14 30	93	2 45	65
26	21 20	171	8 50	146	14 50	72	3 0	78	21 50	162	10 30	136	15 20	108	3 50	69
27	22 0	166	9 50	135	15 30	87	3 50	79	23 0	155	12 30	132	16 50	123	5 20	72
28	23 0	162	11 20	127	16 10	103	5 0	78	* *	*	14 50	143	19 40	127	7 0	68
29	* *	*	13 20	129	17 30	118	6 10	75	0 25	154	15 30	157	20 50	116	8 0	57
30	0 5	159	15 55	140	20 0	121	7 50	63	2 0	162	16 10	170	21 40	100	9 10	42
31	1 30	159	16 20	154	21 30	115	9 0	48	3 20	174	16 50	181	22 30	84	10 0	30

基準面：平均水面下　109.6 糎

横　濱　YOKOHAMA　昭和十五年　1940

日 Date	九月 September 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	九月 September 干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	十月 October 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	十月 October 干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位
	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm
1	3 50	187	17 10	190	23 0	68	10 30	23	4 30	199	17 0	196	23 5	35	10 55	41
2	4 45	198	17 45	195	23 40	54	11 20	20	5 30	204	17 40	199	23 50	24	11 30	45
3	5 40	203	18 20	197	* *	*	12 0	24	6 20	204	18 0	208	* *	*	12 10	54
4	6 30	203	18 55	197	0 20	44	12 40	33	7 0	199	18 40	197	0 30	19	12 50	66
5	6 50	198	19 10	195	0 40	38	13 0	47	7 35	189	19 5	191	1 0	21	13 20	80
6	7 40	187	19 40	189	1 25	37	13 40	63	8 30	175	19 50	182	1 50	28	14 0	95
7	8 30	172	20 20	181	2 10	40	14 20	82	9 30	161	20 20	170	2 40	40	14 50	109
8	9 40	156	21 0	171	3 0	48	15 0	101	10 40	150	21 20	156	3 30	54	15 40	122
9	10 55	142	21 40	160	3 40	59	15 30	117	12 30	147	23 0	144	4 30	68	17 40	128
10	13 25	139	23 0	150	5 20	67	17 40	130	14 10	152	* *	*	6 30	76	20 10	118
11	15 10	148	* *	*	7 20	68	20 30	125	15 0	160	1 0	141	8 0	75	21 10	102
12	16 0	159	1 10	148	8 40	61	21 30	111	15 30	168	2 30	149	9 0	71	21 50	85
13	16 15	169	2 25	156	9 10	53	21 50	96	16 0	175	3 15	159	9 25	68	22 5	70
14	16 40	177	3 30	166	10 0	47	22 20	81	16 20	181	4 10	168	10 5	66	22 30	57
15	17 0	183	4 10	175	10 40	44	23 0	68	16 50	186	4 50	175	10 50	65	23 5	47
16	17 30	187	4 50	181	11 10	44	23 30	58	17 10	189	5 10	181	11 10	67	23 30	39
17	17 40	190	5 10	185	11 20	46	23 50	51	17 20	191	5 40	184	11 30	71	23 55	33
18	18 20	191	6 0	185	12 0	51	* *	*	17 50	191	6 20	184	12 0	76	* *	*
19	18 30	190	6 30	184	12 30	58	0 20	46	18 5	189	6 50	183	12 30	83	0 20	30
20	18 55	189	7 5	180	13 0	67	0 50	43	18 40	186	7 20	178	13 0	91	1 0	29
21	19 20	185	7 30	174	13 20	78	1 5	44	19 10	180	8 0	172	13 30	100	1 20	33
22	19 50	180	8 20	165	14 0	89	1 50	46	19 40	171	8 40	164	14 10	109	2 0	39
23	20 20	172	9 0	155	14 20	107	2 30	51	20 40	160	9 50	156	15 10	117	2 50	48
24	21 0	163	10 20	146	15 20	115	3 20	58	22 0	149	11 20	152	16 40	122	3 50	59
25	22 20	152	12 0	142	16 20	126	4 20	66	* *	*	12 40	155	18 30	116	5 10	70
26	* *	*	14 0	148	19 20	125	6 0	70	0 5	145	13 50	162	20 0	97	6 50	73
27	0 10	149	14 55	160	20 40	109	7 40	65	1 20	154	14 40	171	21 0	76	8 10	70
28	2 0	158	15 40	171	21 30	89	8 50	55	3 0	168	15 20	180	21 40	55	9 10	66
29	3 0	173	16 0	182	22 5	69	9 40	46	3 45	183	16 0	189	22 20	36	10 0	65
30	4 0	187	16 30	191	22 40	50	10 20	41	4 40	193	16 25	195	23 0	21	10 40	65
31									5 25	199	17 0	199	23 40	11	11 20	69

基準面：平均水面下　109.6 糎

横　濱　YOKOHAMA　昭和十五年　1940

日 Date	十一月 November 滿潮 H.W. 時分 h m	潮位 cm	干潮 L.W. 時分 h m	潮位 cm	十二月 December 滿潮 H.W. 時分 h m	潮位 cm	干潮 L.W. 時分 h m	潮位 cm
1	6 0	200	17 40	200	* *	*	11 50	75
2	7 0	196	18 20	197	0 20	8	12 30	83
3	7 40	188	18 50	190	0 50	11	13 20	92
4	8 30	178	19 20	180	1 40	20	13 50	101
5	9 10	168	20 0	167	2 10	33	14 30	110
6	10 10	160	21 0	152	3 0	48	15 40	116
7	11 30	155	22 30	139	4 10	64	17 30	118
8	12 45	156	* *	*	5 20	78	19 20	109
9	13 40	161	0 20	134	6 40	86	20 20	94
10	14 30	165	2 0	139	8 0	88	21 5	78
11	15 0	172	3 5	148	9 0	87	21 40	63
12	15 40	177	4 0	158	9 40	86	22 20	49
13	16 0	182	4 20	167	10 0	86	22 30	38
14	16 30	185	5 0	174	10 40	86	23 0	29
15	16 50	188	5 40	179	11 20	87	23 40	22
16	17 20	188	6 20	182	11 55	90	* *	*
17	17 50	187	6 50	183	12 20	94	0 5	8
18	18 30	183	7 40	181	13 0	98	0 40	18
19	19 0	178	8 20	176	13 40	102	1 20	20
20	19 50	170	8 50	171	14 20	107	1 55	28
21	20 30	159	9 40	166	15 10	110	2 35	39
22	22 0	147	10 50	162	16 20	109	3 30	53
23	23 40	143	11 50	161	18 10	101	4 40	67
24	* *	*	12 50	163	19 30	85	6 0	78
25	1 10	147	13 40	169	20 30	64	7 20	85
26	2 40	158	14 30	175	21 10	44	8 30	86
27	3 50	170	15 20	183	22 0	25	9 40	86
28	4 40	181	16 0	189	22 40	12	10 20	86
29	5 25	188	16 40	194	23 30	3	11 0	87
30	6 20	190	17 20	195	* *	*	11 50	89
31								

日 Date	滿潮 H.W. 時分 h m	潮位 cm	干潮 L.W. 時分 h m	潮位 cm	滿潮 H.W. 時分 h m	潮位 cm	干潮 L.W. 時分 h m	潮位 cm
1	6 40	190	17 50	192	0 10	1	12 20	91
2	7 40	185	18 40	185	0 40	4	13 0	94
3	8 0	180	19 0	176	1 20	13	13 40	97
4	9 0	174	20 0	164	2 0	26	14 30	100
5	9 50	168	21 0	149	2 30	42	15 30	102
6	10 30	161	22 0	134	3 25	56	16 40	101
7	11 30	157	23 30	124	4 20	71	18 10	94
8	12 30	155	* *	*	5 30	84	19 25	83
9	13 10	161	1 0	127	6 30	97	20 20	74
10	14 0	164	2 35	134	8 0	101	21 0	59
11	14 45	168	3 40	144	8 55	101	21 45	45
12	15 20	172	4 20	155	9 50	100	22 20	32
13	15 50	177	4 50	165	10 20	98	22 40	21
14	16 30	180	5 30	172	11 0	96	23 20	12
15	17 0	182	6 10	178	11 40	94	23 50	7
16	17 40	183	6 40	181	12 15	94	* *	*
17	18 10	181	7 10	182	12 40	93	0 20	7
18	19 0	175	8 0	180	13 25	91	1 0	10
19	19 40	168	8 35	175	14 5	91	1 35	18
20	20 30	158	9 10	171	15 0	89	2 20	30
21	21 40	146	9 55	166	16 0	87	3 0	47
22	23 10	137	10 50	162	17 10	81	3 50	64
23	* *	*	11 40	160	18 30	71	5 0	82
24	0 50	136	12 40	162	20 0	55	6 30	95
25	2 30	144	13 40	166	21 0	37	7 55	101
26	3 50	155	14 50	171	21 50	20	9 10	101
27	4 50	161	15 40	178	22 30	7	10 10	98
28	5 0	175	16 20	183	23 20	0	10 50	94
29	6 0	180	17 0	185	23 50	−2	11 20	90
30	6 40	182	17 40	184	* *	*	12 10	85
31	7 20	181	18 20	179	0 30	1	12 50	82

基準面：平均水面下　109.6 糎

清水港（靜岡縣）SIMIDUKÔ　昭和十五年　1940

日 Date	一月 January 滿潮 H.W. 時分 h m	潮位 cm	干潮 L.W. 時分 h m	潮位 cm	二月 February 滿潮 H.W. 時分 h m	潮位 cm	干潮 L.W. 時分 h m	潮位 cm
1	22 5	119	9 55	139	* *	*	11 0	125
2	23 40	110	10 55	130	0 50	106	12 20	119
3	* *	*	12 0	127	2 45	108	13 40	116
4	1 15	108	13 5	126	4 10	117	15 0	119
5	2 30	114	13 55	127	4 40	126	15 30	124
6	3 50	123	14 55	130	5 15	133	16 30	128
7	4 50	132	15 50	134	6 0	138	17 20	132
8	5 45	138	16 40	137	6 25	142	18 0	135
9	6 0	143	17 5	138	6 40	143	18 20	135
10	6 45	145	18 0	137	7 15	143	18 55	134
11	7 20	146	18 35	137	7 40	141	19 35	131
12	8 0	145	19 20	132	8 5	139	20 5	126
13	8 10	143	19 45	127	8 20	136	20 30	120
14	8 50	139	20 20	120	8 50	133	21 20	113
15	9 20	135	21 0	117	9 20	128	22 10	106
16	9 55	130	21 55	105	9 55	123	23 40	99
17	10 5	127	22 50	99	10 25	118	* *	*
18	11 0	122	* *	*	12 10	113	1 40	101
19	12 0	119	0 40	96	14 0	114	3 10	110
20	13 20	119	2 20	102	15 20	123	4 5	122
21	14 10	123	3 20	113	16 0	134	4 25	134
22	15 20	129	4 20	125	17 0	145	5 20	143
23	16 20	137	5 5	136	17 45	153	5 50	150
24	17 15	144	5 40	146	18 30	157	6 35	153
25	17 50	150	6 20	152	19 5	156	6 50	154
26	18 40	151	7 0	155	20 0	149	7 40	152
27	19 20	150	7 40	155	20 50	140	8 20	147
28	20 20	144	8 25	152	21 50	127	9 0	140
29	21 0	135	8 50	147	23 0	114	9 20	131
30	22 5	123	9 40	140				
31	23 20	112	10 20	133				

日 Date	滿潮 H.W. 時分 h m	潮位 cm	干潮 L.W. 時分 h m	潮位 cm	滿潮 H.W. 時分 h m	潮位 cm	干潮 L.W. 時分 h m	潮位 cm
1	3 0	27	15 55	54	* *	*	4 25	63
2	4 0	42	17 5	52	2 45	108	5 30	78
3	5 0	57	18 30	47	4 10	117	7 40	86
4	6 25	71	20 0	38	4 40	126	9 40	85
5	7 35	79	20 50	28	5 15	133	10 15	78
6	9 10	81	21 50	7	6 0	138	11 0	71
7	10 10	78	22 40	9	6 25	142	11 40	63
8	11 10	74	23 25	3	6 40	143	12 10	57
9	11 30	70	23 50	2	7 15	143	12 20	56
10	12 20	61	* *	*	7 40	141	12 55	46
11	12 55	63	0 25	2	8 5	139	13 30	43
12	13 30	61	1 0	6	8 20	136	14 0	40
13	13 40	59	1 10	13	8 50	133	14 20	39
14	14 30	57	1 45	21	9 20	128	15 0	38
15	15 5	57	2 20	30	9 55	123	15 45	39
16	16 0	56	3 0	40	10 25	118	16 45	41
17	16 30	55	3 15	51	12 10	113	17 45	40
18	17 40	51	4 5	62	14 0	114	19 20	35
19	19 0	45	5 10	74	15 20	123	20 5	26
20	20 20	35	6 40	82	19 5	156	21 50	14
21	21 0	22	8 0	84	20 0	149	22 30	5
22	22 0	10	9 30	79	20 50	140	23 20	−2
23	22 55	0	10 25	72	21 50	127	* *	*
24	23 40	−7	11 20	63	23 0	114	0 5	−3
25	* *	*	11 50	55			0 25	0
26	0 5	−7	12 35	46			1 10	8
27	0 55	−7	13 20	41			1 50	20
28	1 40	1	14 10	37			2 40	36
29	2 5	8	14 50	36			3 10	52
30	3 0	28	15 40	36				
31	3 45	45	16 40	38				

日 Date	滿潮 H.W. 時分 h m	潮位 cm	干潮 L.W. 時分 h m	潮位 cm
1	11 0	40	17 40	40
2	12 0	38	19 20	38
3	12 40	31	20 50	31
4	13 40	27	22 0	27
5	14 20	15	22 20	15
6	15 0	11	23 0	11
7	15 40	9	23 40	9
8	16 20	*	* *	*
9	16 40	9	0 5	9
10	17 20	7	0 35	7
11	17 40	17	1 5	17
12	18 20	23	1 35	23
13	18 40	30	1 45	30
14	19 20	40	2 20	40
15	19 20	50	2 50	50
16	20 20	62	3 35	62
17	20 20	74	4 15	74
18	20 20	84	5 45	84
19	21 20	85	7 55	85
20	22 20	77	9 20	77
21	22 20	64	10 5	64
22	23 20	51	11 0	51
23	23 20	39	11 40	39
24	23 20	28	12 25	28
25	23 20	20	12 40	20
26	23 20	16	13 30	16
27	23 20	16	14 20	16
28	23 20	20	15 10	20
29	23 20	27	16 0	27
30				
31				

基準面：平均水面下　90.7 糎

清水港（靜岡縣） SIMIDUKÔ 昭和十五年 1940

日 Date	三月 March 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	三月 干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	四月 April 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	四月 干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位
	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm
1	* *	*	10 10	121	3 40	68	16 50	35	1 40	112	12 40	101	7 30	88	19 30	48
2	0 25	106	11 25	112	4 0	82	18 35	40	3 0	118	14 30	104	9 30	77	21 0	46
3	2 30	108	13 10	106	7 30	89	20 20	38	3 40	124	15 35	112	10 10	61	22 0	42
4	3 50	115	14 50	110	9 55	82	21 40	32	4 30	130	16 30	121	10 40	55	22 30	40
5	4 20	123	15 40	116	10 20	72	22 20	26	4 40	135	16 50	129	10 50	46	22 55	39
6	5 0	131	16 40	123	10 55	62	22 55	23	5 20	139	17 40	135	11 20	36	23 20	38
7	5 35	135	17 10	130	11 30	53	23 30	21	5 45	141	18 10	140	11 40	28	23 55	39
8	6 0	139	17 50	134	11 55	45	23 55	21	6 5	142	18 40	142	12 20	21	* *	*
9	6 20	141	18 10	136	12 0	38	* *	*	6 20	143	18 55	144	12 25	16	0 5	42
10	6 40	141	18 50	137	12 35	31	0 10	24	6 50	142	19 45	142	12 55	12	0 40	46
11	7 0	141	19 30	136	13 0	27	0 45	26	7 10	140	20 20	138	13 35	11	1 10	52
12	7 30	139	20 0	133	13 35	24	1 10	31	7 40	137	21 5	132	14 10	14	1 50	59
13	7 30	138	20 20	128	13 50	23	1 20	38	7 50	132	21 40	125	14 30	20	2 0	67
14	8 5	134	21 5	121	14 30	23	1 55	46	8 30	126	22 55	118	15 30	28	2 55	75
15	8 40	129	22 0	114	15 10	26	2 30	56	9 30	116	* *	*	16 40	37	4 0	82
16	9 10	123	23 20	106	16 5	32	3 15	67	11 25	108	0 40	116	18 20	44	5 40	86
17	9 30	116	* *	*	17 0	37	3 45	78	13 25	112	1 40	121	19 40	45	7 10	79
18	11 20	108	0 55	105	18 30	38	5 35	85	15 0	123	2 45	128	21 0	41	8 45	64
19	13 40	109	2 30	112	20 20	32	7 40	82	16 0	137	3 40	136	21 55	37	9 40	47
20	15 10	120	3 40	123	21 30	24	9 10	70	16 50	150	4 15	144	22 50	35	10 20	29
21	15 45	135	4 0	134	22 10	17	9 40	54	17 30	159	4 45	151	23 20	37	10 50	15
22	16 45	147	4 40	142	23 0	12	10 35	38	18 20	163	5 30	155	23 55	40	11 40	3
23	17 40	156	5 30	148	23 40	12	11 20	23	19 0	163	6 0	157	* *	*	12 10	− 3
24	18 20	161	6 0	153	* *	*	12 0	11	19 40	158	6 40	155	0 40	46	13 0	− 3
25	19 10	160	6 30	154	0 15	16	12 30	4	20 20	151	7 0	151	1 0	54	13 25	2
26	20 0	154	7 10	153	1 0	24	13 10	1	21 20	141	7 40	143	1 50	64	14 10	10
27	20 50	144	7 50	147	1 40	35	14 5	3	22 20	131	8 30	132	2 40	73	15 0	23
28	21 40	132	8 30	140	2 20	48	14 45	11	23 40	124	9 20	120	3 30	82	15 50	37
29	22 40	120	8 50	130	2 40	62	15 20	22	* *	*	10 10	109	4 40	89	17 0	51
30	* *	*	9 40	119	3 45	71	16 30	34	0 50	123	12 30	102	7 0	87	18 20	61
31	0 5	112	11 0	107	5 0	86	18 0	45								

基準面：平均水面下 90.7 糎

清水港（靜岡縣） SIMIDUKÔ 昭和十五年 1940

日 Date	五月 May 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	五月 干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	六月 June 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	六月 干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位
	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm
1	1 50	124	14 0	104	8 40	78	19 40	64	2 30	137	15 25	122	9 0	64	20 40	81
2	2 40	128	15 10	112	9 30	66	21 0	63	3 0	141	16 20	132	9 40	52	21 40	85
3	3 30	133	16 0	121	10 0	55	21 50	62	3 40	144	17 0	142	10 20	42	22 20	84
4	4 5	137	16 50	130	10 30	45	22 40	61	4 20	148	17 40	151	10 50	31	23 5	82
5	4 20	141	17 5	138	10 30	35	22 40	61	4 30	152	18 0	157	11 10	22	23 30	82
6	4 50	144	17 40	145	11 5	26	23 20	61	5 20	154	18 50	161	11 40	14	* *	*
7	5 20	146	18 20	149	11 30	18	23 50	63	5 50	156	19 30	164	12 20	11	0 10	81
8	5 50	147	19 0	152	12 10	12	* *	*	6 30	156	20 5	163	13 5	11	0 50	81
9	6 0	148	19 30	152	12 30	9	0 20	64	7 0	154	20 40	160	13 40	15	1 20	82
10	6 20	147	20 10	149	13 10	8	1 0	69	7 50	158	21 30	155	14 20	24	2 10	82
11	7 10	144	20 50	145	13 50	13	1 30	73	8 40	142	22 20	151	15 10	36	3 0	82
12	7 50	139	21 40	140	14 40	20	2 20	78	9 50	134	23 20	147	16 10	50	4 0	82
13	8 20	132	22 40	134	15 20	31	3 0	83	11 0	127	* *	*	17 0	65	4 50	79
14	9 40	123	23 50	131	16 20	42	4 0	86	12 50	125	0 10	144	18 20	77	6 20	72
15	11 10	116	* *	*	17 40	54	5 30	84	14 30	131	1 20	143	19 50	84	7 40	61
16	13 20	118	1 0	132	19 20	61	7 10	76	15 50	141	2 5	147	21 0	88	8 50	48
17	14 40	128	2 0	136	20 20	64	8 10	61	16 20	152	2 50	151	22 0	88	9 20	35
18	15 50	140	2 50	142	21 30	63	9 10	45	17 20	159	3 40	156	22 40	87	10 20	24
19	16 50	151	3 40	148	22 20	63	10 0	29	18 0	165	4 30	160	23 40	85	11 10	16
20	17 40	160	4 25	154	23 20	64	10 50	15	18 55	168	5 20	162	* *	*	11 55	12
21	18 20	165	4 50	159	23 50	67	11 20	7	19 10	168	5 40	163	0 5	84	12 20	13
22	19 0	166	5 40	161	* *	*	12 10	2	20 0	166	6 40	159	0 50	84	13 0	17
23	19 50	164	6 20	160	0 30	69	12 50	3	20 40	163	7 10	154	1 35	83	13 40	26
24	20 30	159	7 0	156	1 20	73	13 30	8	21 20	158	8 0	147	2 10	84	14 20	36
25	21 0	153	7 20	149	1 40	78	13 50	17	21 55	154	8 20	138	2 50	84	14 40	48
26	22 0	146	8 10	139	2 30	81	14 40	29	22 40	148	9 40	129	3 20	85	15 30	60
27	23 0	140	9 0	128	3 30	87	15 30	43	23 20	144	10 35	120	4 40	85	16 0	73
28	23 55	136	10 0	117	4 30	90	16 20	56	* *	*	11 40	114	5 40	84	17 0	84
29	* *	*	11 20	109	5 50	89	17 0	69	0 10	141	13 30	114	6 40	79	18 10	94
30	0 40	134	13 20	107	7 20	83	18 30	78	1 10	140	15 0	121	8 0	71	19 30	101
31	1 40	135	14 40	113	8 40	74	19 40	84								

基準面：平均水面下 90.7 糎

清水港（靜岡縣） SIMIDUKÔ 昭和十五年 1940

日 Date	七月 July 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	七月 July 干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	八月 August 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	八月 August 干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位
	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm
1	1 50	140	15 40	131	8 40	60	20 40	102	3 0	143	17 0	152	9 40	40	22 25	97
2	2 40	144	16 40	142	9 30	48	21 50	100	3 55	152	17 40	162	10 40	28	23 0	87
3	3 40	148	17 20	153	10 20	36	22 40	95	5 0	160	18 10	170	11 20	20	23 55	77
4	4 20	154	18 0	162	11 0	26	23 30	91	5 40	168	18 50	174	12 0	16	* *	*
5	4 50	159	18 25	168	11 25	18	23 55	86	6 15	173	19 20	175	12 30	17	0 15	68
6	5 40	163	19 10	172	12 10	13	* *	*	7 0	173	20 0	174	13 20	22	1 0	60
7	6 25	165	19 50	172	12 55	13	0 40	81	7 50	170	20 40	169	14 0	31	1 40	54
8	7 10	165	20 30	171	13 30	18	1 20	77	8 40	162	21 10	164	14 40	45	2 20	51
9	7 50	161	21 0	167	14 0	28	1 50	74	9 20	152	21 40	156	15 10	62	3 0	51
10	8 40	154	21 40	161	14 50	41	2 40	71	10 40	139	22 30	149	16 0	79	3 55	53
11	9 40	145	22 30	154	15 40	57	3 30	69	12 0	130	23 30	141	17 5	95	5 0	57
12	11 0	136	23 20	150	16 40	73	4 30	68	13 50	128	* *	*	18 40	107	6 30	59
13	12 20	129	* *	*	17 30	89	5 30	66	15 20	135	0 40	136	20 50	108	7 50	55
14	14 0	131	0 20	146	19 0	100	6 50	66	16 30	144	2 20	136	22 20	100	9 20	47
15	15 30	139	1 30	145	20 50	104	8 20	53	17 20	152	3 30	142	23 0	91	10 20	39
16	16 40	148	2 40	147	22 0	102	9 30	42	17 40	158	4 25	147	23 40	81	11 0	33
17	17 20	157	3 20	152	22 45	97	10 20	33	18 10	163	5 0	155	* *	*	11 30	31
18	18 0	163	4 30	156	23 40	91	11 10	26	18 40	165	5 40	158	0 5	74	12 0	31
19	18 50	168	5 20	160	* *	*	11 50	23	19 20	165	6 20	159	0 30	66	12 40	33
20	19 20	169	6 0	162	0 20	85	12 20	23	19 40	164	7 10	158	1 0	61	13 10	38
21	19 40	169	6 25	161	0 40	81	12 40	27	19 50	161	7 20	154	1 0	57	13 20	44
22	20 20	167	7 10	159	1 20	77	13 20	33	20 10	157	8 0	149	1 40	54	13 50	51
23	20 40	164	7 50	153	2 0	74	14 0	41	20 40	153	8 30	143	2 10	54	14 20	60
24	21 10	159	8 30	146	2 30	73	14 30	50	20 50	147	9 0	135	2 50	55	14 40	70
25	21 30	154	8 40	138	2 50	73	14 40	61	21 10	142	9 40	127	3 10	57	15 0	81
26	22 0	149	9 40	130	3 30	73	15 20	72	21 50	136	11 0	119	4 0	59	16 0	93
27	22 40	144	10 40	122	4 20	74	16 0	83	23 0	129	13 0	118	5 10	62	17 0	104
28	23 20	140	12 10	117	5 10	73	16 40	95	* *	*	14 50	125	6 40	60	19 20	107
29	* *	*	14 0	119	6 20	71	18 10	106	1 20	127	15 40	137	8 10	53	21 0	99
30	0 50	137	15 20	129	8 0	63	20 10	109	2 40	135	16 30	148	9 20	42	22 0	86
31	2 0	138	16 25	141	9 0	52	21 30	105	3 50	146	17 0	158	10 20	31	22 50	72

基準面：平均水面下 90.7 糎

清水港（靜岡縣） SIMIDUKÔ 昭和十五年 1940

日 Date	九月 September 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	九月 September 干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	十月 October 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	十月 October 干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位
	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm
1	4 30	159	17 40	165	10 50	24	23 20	57	5 5	165	17 30	163	11 10	29	23 30	22
2	5 25	168	18 10	169	11 40	19	23 55	45	6 0	171	18 0	165	11 55	31	* *	*
3	6 10	174	18 50	171	12 20	20	* *	*	6 50	172	18 40	164	12 40	36	0 10	12
4	7 0	176	19 20	170	13 0	27	0 40	35	7 30	169	19 20	161	13 10	45	0 50	7
5	7 20	172	19 40	166	13 20	37	1 0	29	8 5	161	19 50	153	13 50	57	1 20	8
6	8 20	163	20 20	160	14 0	50	1 50	27	9 0	149	20 30	143	14 30	69	2 10	14
7	9 20	151	21 0	151	14 50	66	2 30	30	10 0	136	21 10	132	15 30	82	3 0	24
8	10 10	138	21 40	141	15 30	82	3 25	37	11 20	127	22 10	119	16 40	92	4 0	36
9	11 30	127	22 30	131	16 30	96	4 20	46	12 50	123	* *	*	18 45	95	4 50	49
10	13 30	124	* *	*	18 20	104	5 40	54	14 20	126	0 10	110	21 0	86	6 50	56
11	15 0	130	0 30	122	21 20	99	7 30	56	15 20	132	2 0	111	21 50	73	8 30	56
12	16 0	138	2 10	123	22 20	88	8 55	51	16 0	137	3 10	119	22 20	61	9 40	54
13	16 30	145	3 10	130	22 30	76	9 40	45	16 20	142	4 0	128	22 40	50	10 0	51
14	17 0	150	4 10	138	23 0	65	10 40	41	16 50	144	4 40	135	23 0	40	10 40	50
15	17 40	154	4 50	145	23 40	55	11 10	39	17 20	147	5 20	141	23 30	33	11 10	50
16	18 0	156	5 40	150	23 55	48	11 40	39	17 45	148	5 50	145	23 55	26	11 50	51
17	18 20	157	5 50	153	* *	*	11 55	41	18 0	148	6 5	148	* *	*	11 55	54
18	18 40	155	6 30	153	0 10	42	12 20	44	18 30	146	6 50	148	0 10	21	12 25	57
19	19 0	154	7 0	152	0 40	37	12 50	49	18 50	144	7 20	146	0 45	17	13 0	61
20	19 30	151	7 30	149	1 5	35	13 10	55	19 10	142	8 0	143	1 10	16	13 20	62
21	19 40	147	7 50	144	1 25	34	13 30	62	19 30	137	8 20	139	1 30	19	13 40	74
22	20 10	142	8 40	137	2 0	35	14 10	71	20 0	130	9 20	132	2 20	23	14 40	80
23	20 30	136	9 30	129	2 40	38	14 50	80	20 50	122	10 20	126	3 0	30	15 30	86
24	21 10	129	10 30	122	3 30	44	15 40	90	22 20	113	11 40	122	4 0	39	17 0	89
25	22 10	120	12 10	118	4 20	49	16 40	98	* *	*	13 0	124	5 10	48	18 30	84
26	* *	*	14 0	122	5 50	54	19 0	97	0 40	111	14 10	129	6 40	51	20 10	71
27	1 0	117	15 0	132	7 35	51	20 40	85	2 10	120	15 0	136	8 10	50	21 10	54
28	2 30	126	15 50	142	8 50	44	21 40	69	3 20	134	15 40	144	9 20	46	22 0	35
29	3 30	140	16 20	150	9 40	36	22 20	52	4 10	147	16 20	151	10 10	44	22 40	19
30	4 20	154	17 0	157	10 30	31	23 0	35	5 0	157	17 0	155	11 0	43	23 20	6
31									5 50	164	17 40	158	11 40	45	23 55	− 4

基準面：平均水面下 90.7 糎

清水港（靜岡縣） SIMIDUKÔ 昭和十五年 1940

日 Date	十一月 November 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	十一月 November 干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	十二月 December 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	十二月 December 干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位
	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm
1	6 30	165	18 10	158	12 10	50	* *	*	7 0	158	18 25	150	12 40	63	0 10	− 9
2	7 20	163	18 50	154	13 0	55	0 30	− 6	8 0	154	19 10	143	13 25	65	0 55	− 7
3	8 0	156	19 20	148	13 40	63	1 20	− 3	8 40	148	19 50	134	14 10	68	1 40	1
4	8 50	148	20 0	135	14 20	71	2 0	4	9 30	142	20 40	124	15 0	71	2 20	12
5	9 30	137	20 20	124	15 5	77	2 30	13	10 0	135	21 30	112	15 55	73	3 0	26
6	10 40	130	21 50	113	16 20	84	3 30	29	11 0	130	22 50	102	17 10	73	3 40	40
7	12 0	124	23 40	103	18 0	83	4 30	43	12 0	126	* *	*	18 35	69	4 40	54
8	13 10	125	* *	*	20 0	76	5 45	55	13 0	124	0 30	97	20 0	61	5 50	65
9	14 20	127	1 20	103	21 0	64	7 10	63	13 40	125	1 40	100	20 40	51	6 40	74
10	15 0	130	2 50	109	21 40	52	8 30	64	14 40	126	3 10	107	21 20	41	8 5	77
11	15 40	134	3 40	117	22 10	42	9 40	64	15 20	129	4 0	116	22 0	31	9 20	77
12	16 10	137	4 30	125	22 40	33	10 10	64	16 0	132	4 50	125	22 40	22	10 20	77
13	16 30	139	5 0	133	23 0	24	10 30	64	16 30	135	5 10	133	23 0	12	10 30	75
14	17 0	141	5 40	139	23 25	16	11 10	64	17 0	137	5 50	140	23 30	5	11 20	73
15	17 30	142	6 10	143	23 55	11	11 40	65	17 40	139	6 40	145	* *	*	12 0	71
16	18 0	142	6 40	146	* *	*	12 10	66	18 10	140	7 10	148	0 10	1	12 30	69
17	18 20	141	7 10	147	0 20	6	12 40	68	18 50	139	7 35	149	0 35	− 1	13 0	68
18	19 0	138	8 0	145	0 55	5	13 20	71	19 40	135	8 30	146	1 20	1	13 50	66
19	19 30	134	8 40	142	1 30	7	14 0	73	20 20	130	9 10	143	2 0	6	14 40	64
20	20 10	128	9 30	137	2 10	13	14 50	76	21 20	123	9 50	139	2 50	17	15 30	63
21	21 0	120	10 5	133	2 50	22	15 40	78	22 20	115	10 20	134	3 25	30	16 20	61
22	22 30	112	11 0	129	3 50	33	16 50	77	23 50	110	11 20	130	4 20	44	17 30	56
23	* *	*	12 20	127	4 55	44	18 20	70	* *	*	12 30	128	5 40	58	18 55	47
24	0 20	109	13 20	128	6 20	54	19 40	58	1 40	111	13 20	128	6 45	68	20 10	36
25	1 45	116	14 20	133	7 30	59	20 20	42	2 50	119	14 20	131	8 0	75	21 5	23
26	3 20	127	15 10	138	8 50	60	21 40	25	4 0	130	15 20	136	9 30	75	22 5	10
27	4 10	138	16 0	144	9 55	60	22 20	11	5 0	139	16 20	141	10 30	73	23 0	0
28	5 0	148	16 40	149	10 40	60	23 10	− 1	5 50	146	17 5	145	11 20	70	23 40	− 6
29	5 50	155	17 10	152	11 20	61	23 50	− 8	6 20	151	17 40	147	11 50	66	* *	*
30	6 40	158	18 0	152	12 10	61	* *	*	7 10	153	18 30	145	12 40	63	0 15	− 7
31									7 50	152	19 10	142	13 20	61	0 55	− 4

基準面：平均水面下 90.7 糎

輪島 WAZIMA 昭和十五年 1940

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

基準面：平均水面下 18.5 糎

輪　島　WAZIMA　昭和十五年　1940

日 Date	三月 March 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	四月 April 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位
	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm
1	19 30	13	9 50	7	2 20	− 6	13 40	5	21 10	8	12 30	7	4 30	− 8	17 0	6
2	21 0	12	* *	*	3 40	− 6	* *	*	23 20	8	13 20	7	5 55	− 7	18 20	4
3	21 40	11	* *	*	5 40	− 7	* *	*	* *	*	13 50	8	7 0	− 7	19 30	2
4	23 40	11	15 20	8	6 40	− 8	18 40	7	0 30	9	14 0	8	7 50	− 7	20 10	0
5	* *	*	15 20	8	7 30	− 9	19 30	5	1 0	10	14 0	8	8 0	− 5	20 10	− 2
6	0 10	12	15 40	7	8 10	− 9	20 10	3	1 20	10	14 0	8	8 20	− 5	20 40	− 4
7	1 0	12	16 0	7	8 40	− 9	20 40	1	2 20	10	14 20	11	8 50	− 4	21 20	− 6
8	1 50	12	16 0	8	9 20	− 8	21 20	− 1	3 0	10	14 40	12	9 30	− 2	21 50	− 7
9	2 20	12	15 0	9	9 40	− 8	21 40	− 2	3 20	10	15 0	13	9 40	− 1	22 20	− 8
10	3 0	12	15 40	9	10 0	− 6	22 20	− 4	4 10	10	15 30	14	10 10	1	23 0	− 9
11	3 40	12	16 0	11	10 30	− 5	22 50	− 5	5 0	9	16 10	15	10 40	2	23 40	−10
12	4 20	11	16 30	12	11 10	− 4	23 20	− 6	5 50	8	16 50	16	11 0	4	* *	*
13	4 30	10	16 30	13	11 10	− 2	23 50	− 7	6 30	7	17 10	16	11 30	5	0 10	−10
14	5 30	8	17 0	13	11 40	− 1	* *	*	* *	*	17 50	16	* *	*	1 0	− 9
15	6 40	6	17 50	13	12 20	1	0 40	− 8	* *	*	19 0	14	* *	*	2 10	− 8
16	7 30	4	18 40	13	12 40	2	1 30	− 8	11 20	7	21 0	13	14 40	6	3 0	− 7
17	* *	*	19 10	13	* *	*	2 20	− 8	11 30	8	22 10	13	15 20	5	4 0	− 5
18	* *	*	21 0	12	* *	*	3 20	− 8	11 40	10	23 30	14	17 40	3	5 20	− 4
19	12 20	4	22 30	12	15 10	3	4 40	− 9	12 30	11	* *	*	19 0	0	6 40	− 4
20	13 0	6	23 50	14	17 20	2	6 20	− 9	13 10	14	0 50	15	19 50	− 4	7 30	− 2
21	13 0	7	* *	*	18 40	0	7 0	−10	13 20	16	1 20	16	20 20	− 7	8 0	− 2
22	13 30	8	0 30	15	20 0	− 4	7 50	−10	14 0	18	2 20	16	21 20	−10	8 40	0
23	14 20	10	1 20	15	20 40	− 7	8 40	−10	14 50	19	3 40	16	22 10	−11	9 40	2
24	15 0	11	2 40	15	21 40	−10	9 30	− 9	15 40	20	4 40	15	23 10	−11	10 20	4
25	15 0	13	3 0	15	22 10	−12	9 50	− 7	16 20	20	5 20	14	23 50	−11	10 40	6
26	16 0	13	4 0	13	23 0	−13	10 40	− 5	16 40	20	7 0	13	* *	*	11 40	7
27	16 40	14	5 10	11	23 50	−13	11 20	− 2	17 20	18	8 50	12	0 30	− 9	12 30	9
28	17 20	14	6 40	8	* *	*	12 0	0	18 20	16	10 20	12	0 35	− 9	13 30	10
29	17 40	13	8 40	7	0 50	−12	12 40	3	20 0	14	11 0	13	2 20	− 4	14 30	11
30	18 40	11	10 20	6	1 50	−10	13 40	5	21 50	13	12 0	14	3 30	− 2	16 40	10
31	20 50	10	12 0	7	3 0	− 9	14 40	6								

基準面：平均水面下　18.5 糎

輪　島　WAZIMA　昭和十五年　1940

日 Date	五月 May 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	六月 June 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位
	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm
1	23 50	12	12 20	14	4 40	0	17 40	8	* *	*	11 30	28	4 50	17	18 40	14
2	* *	*	12 40	14	5 50	2	18 40	6	0 40	23	12 0	29	6 20	19	19 30	12
3	0 20	12	13 0	15	6 40	3	19 40	4	1 30	24	12 30	31	6 40	20	20 10	10
4	1 0	13	13 20	17	7 30	5	20 10	2	2 0	25	13 0	33	6 50	22	21 0	8
5	1 20	15	13 20	18	7 30	6	20 20	0	2 20	26	13 10	35	8 0	23	21 10	6
6	2 0	15	13 30	20	8 0	7	21 0	− 1	3 30	27	13 50	37	8 30	24	21 50	5
7	2 50	16	13 50	22	8 40	9	21 40	− 3	4 20	28	14 40	37	9 30	24	22 40	4
8	3 30	17	14 40	23	9 0	10	22 20	− 4	5 0	28	15 20	38	10 20	25	23 20	5
9	4 0	17	14 50	25	9 30	12	22 40	− 5	5 30	29	15 50	38	10 30	26	23 50	6
10	5 0	17	15 40	25	10 20	13	23 20	− 4	6 40	29	16 40	37	11 30	25	* *	*
11	6 0	16	16 20	26	11 0	14	* *	*	7 30	29	17 30	35	12 20	25	0 30	9
12	7 10	16	17 0	26	12 0	15	0 10	− 4	8 40	29	18 40	33	13 30	25	1 20	12
13	8 40	16	17 40	24	12 0	15	0 40	− 2	9 0	30	20 10	31	14 10	24	1 40	16
14	9 40	16	18 30	22	13 0	15	1 40	0	9 40	31	22 0	29	15 30	22	2 20	19
15	10 25	17	20 30	21	14 30	14	2 30	2	10 20	33	23 30	29	17 10	20	3 20	22
16	10 50	18	22 20	20	16 0	13	3 30	5	11 0	35	* *	*	18 20	16	3 36	25
17	11 0	20	23 30	20	17 20	10	4 20	8	11 20	38	1 0	30	19 10	14	5 10	28
18	11 40	22	* *	*	18 40	6	5 30	10	12 10	40	2 0	31	20 10	11	6 40	29
19	12 20	25	0 30	21	19 40	3	6 40	12	13 0	42	3 50	31	21 0	9	7 50	30
20	13 10	28	1 50	22	20 40	0	7 40	14	13 40	43	4 30	32	21 40	9	8 30	30
21	13 20	30	2 20	23	21 0	− 2	8 0	15	14 20	43	5 20	33	22 20	10	9 0	30
22	14 10	31	3 30	23	21 50	− 3	8 50	16	15 0	43	6 0	34	23 0	11	10 0	30
23	15 0	32	4 50	23	22 40	− 3	9 50	17	16 0	42	6 30	34	23 40	13	11 0	30
24	15 50	32	6 20	23	23 30	− 1	10 30	18	16 50	40	7 20	35	* *	*	11 40	30
25	16 10	30	7 20	23	* *	*	11 0	19	17 20	38	8 0	35	0 20	16	12 30	30
26	17 0	29	8 20	23	0 10	1	12 0	19	18 0	35	8 40	35	1 10	19	13 40	29
27	18 0	27	9 0	24	1 0	3	13 10	20	19 20	33	9 10	36	1 30	21	14 40	29
28	19 0	25	1 0	25	1 50	6	14 20	21	21 30	31	9 30	37	2 10	24	15 20	28
29	21 0	22	10 40	25	2 20	10	15 30	20	23 20	32	10 0	38	2 20	27	16 40	27
30	22 40	21	11 0	25	3 20	12	17 20	28	* *	*	10 40	39	3 20	29	18 20	25
31	23 50	21	11 20	26	4 0	15	18 0	16								

基準面：平均水面下　18.5 糎

輪　島　WAZIMA　昭和十五年　1940

日 Date	七月 July 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	八月 August 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位
	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm
1	0 10	33	10 55	41	3 40	31	18 40	22	* *	*	11 40	50	* *	*	19 40	23
2	* *	*	11 40	43	* *	*	19 40	19	2 20	42	12 40	52	6 50	40	20 30	21
3	* *	*	12 20	44	* *	*	20 20	17	2 50	42	13 40	53	8 0	39	21 20	20
4	* *	*	13 0	47	* *	*	21 0	16	3 40	44	14 30	54	8 50	37	22 0	21
5	3 20	38	13 40	48	8 10	35	21 30	14	3 40	45	15 0	54	9 40	36	22 20	22
6	4 0	38	14 20	48	9 0	34	22 20	14	4 20	45	16 10	52	10 20	34	23 10	24
7	4 40	38	15 20	48	9 50	34	23 0	15	5 20	45	17 0	50	11 0	32	23 55	27
8	5 30	39	16 0	48	10 30	33	23 30	17	6 0	45	18 0	47	12 0	31	* *	*
9	5 50	40	16 40	47	11 10	32	* *	*	6 25	46	19 0	44	12 40	30	0 25	30
10	6 40	39	17 20	45	12 20	31	0 10	20	7 10	46	21 0	41	13 50	30	0 50	34
11	7 10	40	18 30	41	12 50	31	0 50	23	8 0	46	* *	*	15 30	29	1 30	36
12	7 50	41	20 20	38	14 0	30	1 20	27	9 20	46	* *	*	17 30	28	* *	*
13	8 30	42	22 30	37	15 0	28	1 50	31	10 0	47	* *	*	18 30	27	* *	*
14	9 40	43	* *	*	17 0	27	2 20	34	11 30	48	* *	*	19 40	25	* *	*
15	10 30	44	* *	*	18 40	24	* *	*	12 30	49	* *	*	20 30	24	* *	*
16	11 20	46	* *	*	19 40	22	* *	*	13 20	49	4 0	43	21 0	24	8 20	41
17	12 0	48	* *	*	20 20	20	* *	*	13 40	50	4 30	43	21 20	24	8 30	39
18	13 0	49	* *	*	21 0	19	* *	*	14 30	50	5 0	43	22 0	25	9 10	38
19	14 0	50	5 20	41	21 40	19	8 50	39	15 0	49	5 0	43	22 40	26	10 0	35
20	14 40	50	5 40	41	22 30	20	9 30	38	16 0	48	5 0	44	23 10	28	10 50	34
21	15 0	50	5 40	41	22 30	21	10 0	37	16 10	47	5 0	44	23 10	29	10 50	33
22	16 10	48	5 40	42	23 30	22	10 40	35	16 50	45	5 0	45	23 40	31	11 30	32
23	16 40	46	6 0	42	* *	*	11 30	34	17 30	43	5 20	46	* *	*	12 20	31
24	17 30	44	6 50	42	0 10	24	12 20	34	18 30	41	5 50	47	0 10	34	13 0	30
25	17 40	43	6 50	43	0 20	28	12 30	34	20 0	39	6 0	47	0 20	35	13 20	30
26	18 20	40	7 0	44	0 40	30	13 30	33	* *	*	6 50	47	0 40	36	14 40	29
27	21 10	38	7 30	45	1 10	32	14 40	33	* *	*	7 50	46	* *	*	15 30	28
28	23 10	38	8 20	45	1 30	34	15 0	32	* *	*	9 20	47	* *	*	17 0	27
29	* *	*	9 10	47	1 40	36	16 50	30	* *	*	10 20	48	* *	*	18 20	26
30	* *	*	10 20	47	* *	*	18 10	28	* *	*	11 40	49	* *	*	19 20	24
31	* *	*	11 0	49	* *	*	19 0	25	1 45	42	12 40	51	6 50	38	20 10	23

基準面：平均水面下　18.5 糎

輪　島　WAZIMA　昭和十五年　1940

日 Date	九月 September 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	十月 October 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位
	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm
1	2 0	43	13 10	52	7 40	36	20 50	23	1 40	42	14 20	46	8 0	24	20 50	24
2	2 20	44	14 10	52	8 40	33	21 40	23	2 30	43	15 10	45	9 0	21	21 40	25
3	3 20	45	15 20	52	9 30	30	22 20	24	3 0	44	16 0	44	9 50	18	22 20	27
4	4 0	45	16 20	50	10 20	28	23 10	26	3 40	45	17 20	42	11 0	17	23 0	29
5	4 20	46	17 0	48	10 50	26	23 20	29	4 0	45	18 20	39	11 20	17	23 20	31
6	4 50	47	18 0	44	12 0	25	23 55	32	4 50	44	20 0	37	12 20	12	* *	*
7	5 30	46	19 40	41	13 0	24	* *	*	5 30	43	22 20	36	13 20	18	0 10	33
8	6 20	46	21 0	40	14 0	25	1 0	35	6 20	41	23 30	37	14 30	20	1 0	35
9	6 50	45	* *	*	14 40	26	1 0	38	7 40	39	* *	*	16 0	21	2 0	36
10	8 40	44	* *	*	16 30	26	* *	*	9 50	38	0 5	37	17 30	22	4 20	36
11	10 40	43	* *	*	18 30	25	* *	*	11 30	37	1 0	37	18 30	22	6 40	34
12	11 30	44	* *	*	19 40	24	* *	*	12 30	37	1 30	37	19 40	23	7 30	31
13	12 0	44	3 0	41	20 0	24	7 0	39	13 20	37	1 40	37	19 50	24	7 50	29
14	13 0	43	3 20	41	20 40	24	8 10	36	14 0	37	2 0	37	20 30	25	8 20	26
15	13 50	44	3 30	40	21 10	25	8 40	33	14 30	37	2 0	38	20 50	26	8 40	24
16	14 30	44	3 30	40	21 40	26	9 30	31	15 0	37	2 20	38	21 30	27	9 20	22
17	14 50	44	3 30	41	21 50	27	9 30	30	15 20	36	2 20	39	21 30	28	9 20	20
18	15 40	43	3 30	42	22 20	28	10 0	28	16 0	36	2 40	41	21 40	29	10 0	18
19	16 20	42	3 40	43	22 50	30	10 30	26	16 40	35	3 20	41	22 20	30	10 30	17
20	16 50	41	4 0	44	23 20	32	11 20	26	17 20	34	3 50	42	22 30	31	11 30	17
21	17 10	40	4 20	45	23 20	32	11 30	25	18 10	32	4 0	41	23 0	31	11 40	15
22	18 10	37	4 40	45	23 50	33	12 0	24	* *	*	4 40	41	* *	*	12 30	16
23	19 20	36	5 20	45	* *	*	13 20	24	* *	*	5 30	41	* *	*	13 10	12
24	* *	*	6 0	45	0 5	35	14 0	24	* *	*	6 30	40	* *	*	14 20	18
25	* *	*	6 30	44	* *	*	14 50	24	23 0	33	7 40	38	* *	*	15 0	19
26	* *	*	8 0	43	* *	*	16 0	24	23 30	34	9 40	37	3 0	30	16 20	20
27	* *	*	10 0	43	* *	*	17 20	23	* *	*	11 20	37	4 30	28	17 50	21
28	0 30	37	11 30	44	3 30	35	18 30	23	0 20	35	12 20	37	6 20	24	18 50	23
29	0 50	39	12 20	45	6 20	32	19 30	22	0 30	37	13 20	38	7 0	20	19 30	23
30	1 30	40	13 20	45	7 30	28	20 20	22	1 0	39	14 0	38	8 0	16	20 20	24
31									1 40	41	15 10	38	9 0	13	21 10	25

基準面：平均水面下　18.5 糎

輪島 WAZIMA 昭和十五年 1940

日 Date	十一月 November 滿潮 H.W. 時刻	潮位	十一月 November 滿潮 H.W. 時刻	潮位	十一月 November 干潮 L.W. 時刻	潮位	十一月 November 干潮 L.W. 時刻	潮位	十二月 December 滿潮 H.W. 時刻	潮位	十二月 December 滿潮 H.W. 時刻	潮位	十二月 December 干潮 L.W. 時刻	潮位	十二月 December 干潮 L.W. 時刻	潮位
	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm
1	2 10	42	16 0	37	9 40	11	21 30	27	2 20	40	17 25	30	10 10	4	22 5	25
2	2 50	42	17 0	35	10 20	9	22 20	27	3 10	39	18 40	29	11 0	4	22 55	25
3	3 40	42	18 40	34	11 20	9	23 20	29	4 0	37	19 50	29	11 50	6	23 40	25
4	4 30	41	20 0	33	12 10	11	23 50	30	4 40	35	21 0	29	12 40	8	* *	*
5	4 40	40	21 20	33	12 30	13	* *	*	5 20	32	21 20	29	13 10	11	0 30	25
6	5 40	37	22 10	33	13 50	14	0 40	30	6 40	29	22 20	29	14 15	13	1 40	24
7	7 20	34	23 20	33	15 0	17	2 10	30	8 35	26	22 40	29	15 10	16	3 15	23
8	9 40	32	23 50	33	16 50	19	3 50	30	10 50	24	23 15	30	16 0	18	5 0	22
9	10 50	31	* *	*	17 40	21	5 30	28	11 30	23	23 30	30	16 30	20	6 10	19
10	12 0	30	0 30	33	18 40	22	6 50	24	12 50	24	23 50	30	18 0	22	7 5	16
11	13 0	30	0 40	33	19 10	23	7 40	21	13 40	24	* *	*	18 50	23	7 50	13
12	13 50	30	1 0	34	19 40	25	8 20	19	* *	*	0 20	31	* *	*	8 15	11
13	14 30	31	1 10	35	19 50	26	8 20	17	14 55	25	0 30	33	19 40	24	8 30	9
14	15 0	31	1 30	36	20 30	26	8 40	15	15 10	25	0 55	34	20 25	24	9 0	7
15	15 40	31	1 45	37	21 0	27	9 30	13	16 40	26	1 30	35	21 5	24	9 30	5
16	16 20	31	2 20	38	21 20	28	10 0	11	17 30	26	2 10	35	21 40	24	10 10	4
17	16 30	30	2 20	39	21 50	28	10 20	10	17 35	25	2 40	35	22 20	23	10 45	4
18	18 0	29	3 0	39	22 30	28	11 0	9	18 20	25	3 25	35	23 0	22	11 20	4
19	19 20	29	3 40	39	23 10	28	11 40	9	19 0	25	4 20	33	23 50	21	12 5	5
20	20 20	29	4 30	38	23 50	28	12 30	10	19 40	25	5 0	31	* *	*	12 50	7
21	20 40	29	5 20	37	* *	*	13 0	12	20 0	25	5 40	29	0 20	20	13 15	10
22	21 30	29	5 50	35	0 40	27	13 40	14	20 50	25	6 40	26	1 35	18	14 5	13
23	22 0	29	7 30	32	1 40	25	15 0	16	21 45	26	9 10	23	2 40	16	14 35	15
24	22 40	30	9 20	30	3 10	24	15 50	18	22 30	28	10 50	22	4 15	14	15 30	18
25	23 20	32	11 0	30	3 50	21	16 20	21	23 5	30	12 20	22	5 45	11	15 50	20
26	23 40	34	12 0	30	5 40	18	17 50	22	23 55	31	* *	*	7 0	7	* *	*
27	* *	*	13 20	30	7 0	13	18 40	23	* *	*	* *	*	7 55	4	* *	*
28	0 30	37	14 20	31	8 0	10	19 40	25	0 45	33	16 15	23	8 40	1	20 10	22
29	1 10	38	15 10	31	8 40	7	20 20	25	1 10	34	16 20	23	9 25	0	21 0	21
30	1 50	39	16 20	30	9 40	5	21 10	25	2 0	33	17 15	23	10 5	0	21 50	20
31									3 0	33	18 5	24	10 55	0	22 30	19

基準面：平均水面下 18.5 糎

串本 KUSIMOTO 昭和十五年 1940

日 Date	一月 January 滿潮 H.W. 時刻	潮位	一月 January 滿潮 H.W. 時刻	潮位	一月 January 干潮 L.W. 時刻	潮位	一月 January 干潮 L.W. 時刻	潮位	二月 February 滿潮 H.W. 時刻	潮位	二月 February 滿潮 H.W. 時刻	潮位	二月 February 干潮 L.W. 時刻	潮位	二月 February 干潮 L.W. 時刻	潮位
	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm
1	22 10	138	10 5	157	3 10	31	16 10	67	* *	*	11 0	144	4 40	75	18 20	49
2	23 30	127	11 5	151	4 15	50	17 35	63	0 20	118	12 10	138	6 10	92	19 55	42
3	* *	*	12 0	147	5 30	69	19 10	55	3 0	121	13 30	136	8 15	98	21 10	32
4	1 20	123	13 10	145	7 5	82	20 30	42	4 40	131	14 55	139	9 35	95	22 10	22
5	2 30	127	13 50	146	8 10	89	21 10	29	4 45	142	15 25	144	10 10	88	22 30	14
6	4 5	137	14 50	150	9 25	89	22 10	16	5 30	150	16 30	149	11 0	79	23 10	9
7	5 10	147	15 55	154	10 15	86	22 55	6	6 10	155	17 15	154	11 40	71	23 50	7
8	5 55	154	16 40	157	11 20	82	23 50	0	6 40	160	18 0	157	12 20	65	* *	*
9	6 20	159	17 15	160	11 35	79	* *	*	6 50	161	18 20	156	12 30	58	0 10	8
10	7 0	162	18 0	159	12 25	75	0 5	−2	7 20	162	19 0	155	13 10	53	0 40	11
11	7 35	163	18 45	157	13 10	72	0 50	0	7 50	162	19 40	151	13 45	50	1 20	16
12	8 5	163	19 25	153	13 40	69	1 20	6	8 20	160	20 20	147	14 20	48	1 50	23
13	8 20	161	20 40	147	13 45	68	1 30	13	8 15	158	20 30	140	14 20	47	1 50	33
14	8 45	158	20 20	139	14 35	67	2 0	21	8 50	155	21 15	132	15 5	47	2 20	43
15	9 25	155	21 10	132	15 25	66	2 40	31	9 35	150	22 20	124	15 55	49	3 0	55
16	10 5	152	22 5	123	16 5	66	3 10	43	10 20	145	23 50	117	17 5	51	3 45	70
17	10 20	149	22 40	116	16 40	65	3 20	55	11 5	140	* *	*	18 30	49	4 20	85
18	12 5	146	* *	*	17 45	61	4 0	69	12 25	137	1 15	117	20 15	39	6 20	97
19	12 10	143	0 10	113	19 40	51	5 10	83	14 5	140	3 10	127	21 35	24	8 50	95
20	13 10	144	1 55	117	20 50	37	7 20	92	15 20	149	4 20	140	22 35	10	10 5	83
21	14 10	147	3 15	128	21 35	20	8 50	91	16 15	160	5 0	154	23 0	−2	10 40	70
22	15 25	154	4 30	141	22 30	4	9 55	85	17 15	171	5 40	165	23 50	−8	11 25	55
23	16 25	161	5 20	155	23 20	−8	11 0	76	18 10	179	6 20	172	* *	*	12 10	43
24	17 10	169	6 5	166	23 40	−16	11 40	68	19 5	183	7 5	176	0 50	−9	13 0	32
25	17 45	175	6 30	173	* *	*	12 0	59	19 20	179	7 15	176	0 55	−3	13 10	25
26	18 30	176	7 10	176	0 25	−18	12 50	52	20 15	171	7 50	173	1 30	9	13 55	22
27	19 35	173	7 50	175	1 20	−14	13 40	47	21 5	159	8 35	168	2 20	26	14 45	24
28	20 30	165	8 30	172	2 0	−2	14 30	45	22 10	144	9 10	160	3 0	45	15 40	30
29	21 10	154	9 0	166	2 20	15	14 45	44	23 55	129	9 30	151	3 20	65	16 10	39
30	21 10	140	9 40	159	3 10	34	15 55	46								
31	23 25	127	9 35	151	4 5	55	17 10	49								

基準面：平均水面下 104.8 糎

串　本　KUSIMOTO　昭和十五年　1940

日 Date	三月 March 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	四月 April 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位
	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm
1	* *	*	10 15	141	3 55	82	17 30	47	1 40	124	12 25	119	7 55	99	20 5	52
2	0 20	119	11 20	132	4 30	99	18 20	47	3 10	131	14 20	121	9 15	87	21 15	48
3	2 40	120	13 0	127	8 10	101	20 50	41	4 0	139	15 35	129	10 5	74	22 10	44
4	4 10	131	14 40	129	7 35	93	22 0	34	4 40	145	16 25	138	10 45	61	22 50	40
5	4 30	140	15 20	136	10 10	82	22 15	27	4 35	152	16 40	146	10 45	49	22 45	38
6	5 5	147	16 20	144	10 40	71	22 55	22	5 0	157	17 15	152	11 15	39	23 25	38
7	5 35	153	17 5	150	11 20	60	23 30	20	5 15	160	17 50	157	11 40	29	23 50	39
8	6 0	158	17 45	155	12 0	51	* *	*	5 55	163	18 25	161	12 15	22	* *	*
9	6 5	161	18 0	158	12 0	43	0 0	21	6 10	164	19 0	161	12 30	16	0 20	42
10	6 35	163	18 40	158	12 30	37	0 10	23	6 45	163	19 40	159	12 10	13	0 40	48
11	7 5	163	19 15	157	13 10	32	0 45	27	7 10	161	20 20	155	13 45	13	1 25	55
12	7 25	162	19 50	154	13 40	29	1 20	33	7 45	157	21 10	148	14 30	17	2 5	65
13	7 40	160	20 20	149	13 55	29	1 25	41	8 15	151	21 55	140	14 55	23	2 20	75
14	8 10	156	21 10	141	14 35	30	2 0	52	9 0	142	23 10	134	15 45	31	3 10	86
15	8 50	151	22 5	132	15 25	34	2 40	64	10 15	133	* *	*	17 15	42	4 5	95
16	9 35	144	23 30	124	16 25	41	3 25	77	11 55	127	0 45	132	19 5	46	6 30	97
17	10 15	136	* *	*	17 35	45	4 5	91	13 15	131	1 35	137	20 20	43	8 5	85
18	12 0	131	0 50	123	19 35	43	6 10	100	14 40	142	2 40	145	21 20	37	9 5	66
19	13 45	134	2 35	131	21 5	32	8 35	93	16 0	156	3 35	154	22 20	33	10 5	46
20	15 30	145	3 40	142	22 10	21	9 45	77	17 5	169	4 20	162	23 10	32	10 45	27
21	15 45	159	4 10	154	22 35	12	10 15	58	17 30	177	4 45	169	23 25	34	11 5	11
22	16 55	171	5 0	163	23 20	8	10 55	40	18 20	180	5 20	173	* *	*	11 50	− 2
23	17 45	181	5 40	170	* *	*	11 45	25	18 10	179	6 5	174	0 10	40	12 35	− 7
24	18 35	184	6 15	175	0 5	10	12 30	13	19 0	173	6 45	172	1 0	49	13 20	− 8
25	19 10	181	6 30	175	0 25	16	12 40	5	20 25	163	7 5	167	1 10	59	13 30	0
26	20 55	173	7 5	173	1 5	27	13 30	4	21 15	152	7 35	158	1 55	70	14 20	11
27	20 55	161	7 50	168	1 45	41	14 15	9	22 20	142	8 30	147	2 40	82	15 10	25
28	21 45	148	8 30	159	2 30	58	15 5	19	23 25	135	9 20	135	3 35	92	16 15	41
29	22 35	134	9 0	149	3 0	75	15 40	31	* *	*	10 15	122	4 55	99	17 10	55
30	* *	*	9 45	137	3 45	90	16 45	44	0 30	132	11 50	114	7 10	95	18 55	62
31	0 5	125	11 10	125	5 20	101	18 45	52								

基準面：平均水面下　104.8 糎

串　本　KUSIMOTO　昭和十五年　1940

日 Date	五月 May 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	六月 June 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位
	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm
1	1 40	134	13 25	114	8 35	83	20 10	63	2 0	148	15 0	125	9 0	58	20 50	80
2	2 40	139	14 50	121	9 15	69	21 10	62	2 40	152	16 5	136	9 45	45	21 45	79
3	3 25	145	15 55	130	10 5	56	22 0	60	3 25	157	16 50	148	10 25	32	22 35	78
4	3 55	151	16 40	140	10 35	43	22 35	58	4 5	162	17 35	158	11 5	19	23 15	77
5	4 15	156	17 0	149	10 40	31	22 50	57	4 25	167	18 0	166	11 10	9	23 30	77
6	4 40	160	17 40	156	11 15	21	23 30	57	5 5	169	18 45	172	12 0	0	* *	*
7	5 15	168	18 20	162	11 50	11	* *	*	5 50	170	19 30	175	12 40	− 3	0 20	77
8	5 50	165	19 5	165	12 30	5	0 10	59	6 35	169	20 15	174	13 25	− 2	1 0	79
9	6 0	165	19 25	165	12 40	1	0 20	63	6 50	166	20 40	171	13 30	4	1 20	81
10	6 35	163	20 10	162	13 25	2	0 55	69	7 40	160	21 25	166	14 20	15	2 0	84
11	7 20	158	21 10	157	14 10	7	1 40	75	8 45	152	22 20	161	15 20	29	3 0	85
12	8 10	152	22 5	152	14 55	16	2 25	82	9 55	144	23 10	157	16 20	47	4 5	86
13	8 35	143	22 45	146	15 30	28	2 55	89	11 5	136	* *	*	17 20	63	5 15	82
14	9 55	135	23 55	144	16 40	41	4 10	93	12 30	133	0 5	154	18 50	76	6 45	72
15	11 35	128	* *	*	18 15	52	6 0	90	14 20	138	1 0	154	20 20	82	8 10	57
16	13 20	130	1 5	144	19 55	57	7 45	77	15 45	148	2 5	158	21 25	85	9 10	40
17	14 20	139	1 45	148	20 35	58	8 30	58	16 35	158	2 40	163	22 5	85	9 50	24
18	15 35	151	2 45	155	21 45	58	9 20	39	17 30	167	3 40	168	23 0	85	10 35	11
19	16 40	162	3 30	161	22 30	59	10 15	20	18 20	173	4 25	172	23 40	84	11 30	3
20	17 35	170	4 15	167	23 20	61	11 0	5	19 10	176	5 20	175	* *	*	12 10	− 1
21	18 5	175	4 50	172	23 45	64	11 25	− 6	19 20	176	5 35	175	0 5	84	12 20	1
22	18 55	175	5 25	174	* *	*	12 10	−10	19 55	174	6 25	172	0 40	83	12 50	7
23	19 45	172	6 5	172	0 30	69	12 55	− 8	20 40	171	7 10	166	1 25	84	13 40	17
24	20 35	167	6 55	168	1 20	74	13 40	− 1	21 15	168	7 50	158	2 10	85	14 25	29
25	21 0	160	7 20	160	1 35	80	13 55	11	21 40	163	8 25	148	2 45	88	14 35	43
26	21 45	154	8 5	149	2 20	86	14 40	25	22 20	160	9 10	138	3 20	89	15 15	57
27	22 40	148	9 0	138	3 20	91	15 30	40	23 0	157	10 10	129	4 20	89	16 5	70
28	23 40	145	9 55	126	4 25	94	16 15	55	23 55	155	11 30	122	5 45	87	17 0	83
29	* *	*	10 50	117	5 50	92	17 5	67	* *	*	12 40	121	7 15	79	18 10	94
30	0 10	143	12 20	113	7 20	83	18 40	76	0 40	155	14 10	126	8 10	69	19 40	100
31	1 10	145	14 0	116	8 15	72	20 0	80								

基準面：平均水面下　104.8 糎

串本 KUSIMOTO 昭和十五年 1940

日 Date	七月 July 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	七月 干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	八月 August 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	八月 干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位
	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm
1	1 25	157	15 20	137	8 50	54	20 45	101	2 40	170	16 50	173	10 0	37	22 20	103
2	2 25	161	16 30	151	9 40	40	21 55	97	3 45	179	17 30	184	10 40	24	23 10	93
3	3 20	166	17 20	164	10 30	25	22 45	93	4 35	188	18 10	194	11 25	15	23 50	84
4	4 15	172	18 0	175	11 10	13	23 35	89	5 35	195	18 55	199	12 15	11	* *	*
5	4 40	177	18 25	183	11 25	5	23 45	85	6 5	200	19 10	200	12 30	14	0 10	76
6	5 25	182	19 5	187	12 15	0	* *	*	6 50	200	19 40	198	13 15	22	0 50	69
7	6 20	183	19 50	188	13 0	2	0 40	82	7 40	195	20 30	194	14 0	36	1 35	64
8	7 5	182	20 30	186	13 45	10	1 25	79	8 30	186	21 10	188	14 40	55	2 25	64
9	7 45	177	21 0	182	14 10	22	2 0	77	9 15	173	21 40	180	15 10	75	3 5	65
10	8 40	169	21 45	175	15 0	39	2 45	76	10 25	159	22 35	173	16 0	96	3 55	69
11	9 40	158	22 35	169	15 55	59	3 40	76	11 55	148	23 30	166	17 10	115	5 20	72
12	11 0	148	23 30	165	16 50	79	4 50	75	13 50	146	* *	*	19 30	126	7 5	71
13	12 10	140	* *	*	18 0	97	5 55	72	15 35	155	0 25	162	20 50	123	8 25	63
14	13 55	141	0 5	162	19 35	107	7 30	62	16 35	166	2 0	163	21 50	116	9 20	52
15	15 45	149	1 15	161	21 10	109	8 45	50	17 20	176	3 15	169	22 40	106	10 20	44
16	16 50	161	2 20	164	22 10	106	9 50	37	17 50	183	4 15	176	23 20	97	11 0	38
17	17 20	170	3 10	169	22 40	101	10 20	26	18 0	187	4 50	183	23 35	88	11 20	36
18	18 0	177	4 5	175	23 30	96	11 10	19	18 30	190	5 30	186	* *	*	12 0	37
19	18 40	182	5 0	179	* *	*	11 45	16	19 5	192	6 10	187	0 20	80	12 30	41
20	19 20	184	5 50	181	0 10	90	12 30	18	19 30	192	6 45	186	0 50	76	13 5	47
21	19 35	185	6 20	180	0 35	86	12 45	23	19 40	191	7 10	183	1 10	73	13 10	54
22	20 10	184	7 0	177	1 10	83	13 20	31	20 10	188	7 40	177	1 40	71	13 45	63
23	20 35	181	7 35	171	1 40	81	14 0	40	20 35	184	8 25	170	2 15	71	14 20	73
24	21 10	178	8 20	163	2 25	81	14 30	52	21 10	179	9 5	163	2 50	73	14 45	86
25	21 30	175	8 40	155	2 45	82	14 40	64	21 35	173	9 45	154	3 25	76	15 0	98
26	22 5	171	9 30	147	3 30	83	15 20	76	22 35	167	11 0	147	4 10	79	15 50	112
27	22 50	167	10 30	138	4 20	84	15 55	90	23 45	162	12 40	145	5 45	80	17 20	126
28	23 40	163	11 55	133	5 35	84	11 55	104	* *	*	14 35	152	7 40	76	20 15	127
29	* *	*	13 10	134	7 5	79	18 20	116	1 10	163	15 35	165	8 40	63	21 20	116
30	0 30	162	15 0	144	8 20	67	20 30	118	2 35	170	16 30	179	9 45	49	22 15	102
31	1 40	164	15 10	158	9 25	53	21 40	112	3 45	183	17 10	191	10 35	36	22 0	87

基準面：平均水面下 104.8 糎

串本 KUSIMOTO 昭和十五年 1940

日 Date	九月 September 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	九月 干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	十月 October 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	十月 干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位
	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm
1	4 30	196	17 35	199	11 0	28	23 30	72	5 10	205	17 25	201	11 15	43	23 35	39
2	5 20	206	18 15	204	11 50	26	* *	*	5 50	211	18 0	202	12 0	47	* *	*
3	6 10	211	18 55	205	12 40	30	0 10	60	6 40	211	18 40	201	12 40	56	0 15	29
4	7 5	212	19 30	204	13 20	39	0 55	51	7 25	205	19 15	197	13 20	69	1 0	25
5	7 40	206	19 55	199	13 35	53	1 20	46	8 10	195	19 50	189	13 50	83	1 30	28
6	8 25	195	20 30	192	14 20	71	2 0	46	9 5	182	20 30	179	14 30	98	2 20	36
7	9 25	182	21 10	184	15 5	91	2 50	51	10 10	168	21 20	167	15 25	113	3 15	48
8	10 30	167	22 10	174	15 50	109	3 50	60	11 20	158	22 30	155	16 40	124	4 10	62
9	11 35	155	22 40	164	16 40	126	4 30	70	12 40	154	23 50	146	19 10	124	5 40	74
10	13 30	151	* *	*	19 25	132	6 25	76	14 25	157	* *	*	20 30	112	7 15	78
11	15 30	159	0 20	157	21 5	124	8 10	73	15 10	163	1 35	145	21 25	98	8 30	76
12	16 25	169	2 0	158	22 0	112	9 20	66	16 0	170	2 55	152	22 10	84	9 25	73
13	16 50	176	3 20	164	22 25	98	10 0	60	16 20	175	3 50	160	22 25	71	10 0	70
14	17 10	182	4 10	172	23 0	86	10 40	55	16 45	180	4 30	168	23 0	60	10 30	69
15	17 35	187	4 45	179	23 35	76	11 15	54	17 10	183	5 0	175	23 30	51	11 10	69
16	18 0	190	5 30	184	* *	*	11 40	55	17 30	186	5 35	179	23 55	44	11 35	70
17	18 25	192	6 5	188	0 5	68	12 5	57	17 40	186	6 0	182	* *	*	11 45	72
18	18 45	192	6 30	187	0 25	62	12 30	61	18 10	185	6 35	182	0 5	39	12 15	76
19	19 10	191	7 10	186	0 55	57	13 5	67	18 40	183	7 15	181	0 30	36	12 50	82
20	19 30	189	7 35	183	1 25	55	13 25	74	19 10	179	7 45	178	1 10	35	13 20	89
21	19 45	185	8 0	178	1 40	55	13 40	83	19 40	172	8 30	172	1 40	37	13 50	98
22	20 20	179	8 45	171	2 10	57	14 10	94	20 20	164	9 20	166	2 20	42	14 30	106
23	21 0	172	9 30	163	2 50	61	14 45	105	21 25	155	10 20	160	3 5	50	15 30	114
24	21 50	164	10 40	156	3 35	67	15 40	118	22 50	148	11 40	156	4 20	60	17 20	118
25	23 5	157	12 0	153	4 45	73	17 10	128	* *	*	12 35	158	5 35	68	19 10	109
26	* *	*	13 45	157	6 30	75	19 40	123	0 15	147	13 50	163	7 10	68	20 20	91
27	0 50	157	14 55	167	8 10	68	21 0	108	1 55	155	14 50	171	8 35	64	21 20	70
28	2 20	166	15 45	178	9 20	58	21 50	90	3 5	169	15 35	179	9 30	59	22 0	50
29	3 20	180	16 25	188	10 5	49	22 25	71	4 5	183	16 15	186	10 15	57	22 30	31
30	4 20	194	17 0	196	10 50	43	23 10	53	5 0	192	16 55	190	10 55	58	23 20	16
31									5 50	198	17 30	193	11 40	61	* *	*

基準面：平均水面下 104.8 糎

串本 KUSIMOTO 昭和十五年 1940

日 Date	十一月 November 満潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	十一月 干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	十二月 December 満潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	十二月 干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位
	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm
1	6 25	199	18 0	192	12 5	68	0 0	8	7 10	181	18 20	177	12 40	78	0 20	− 8
2	7 15	194	18 40	188	12 45	77	0 25	6	7 50	177	19 0	170	13 20	82	1 0	− 3
3	8 5	186	19 20	180	13 35	86	1 15	10	8 40	170	19 50	160	14 10	85	1 40	7
4	8 55	176	20 0	169	14 25	96	2 0	19	9 20	164	20 40	148	14 55	89	2 25	21
5	9 50	166	20 50	156	15 10	105	2 45	34	10 15	157	21 40	135	15 55	91	3 5	36
6	10 45	158	22 0	143	16 25	111	3 30	49	11 0	152	22 40	123	17 15	90	3 50	52
7	12 0	153	23 25	133	18 25	108	4 35	64	11 50	148	23 55	116	18 50	83	4 45	67
8	13 5	152	* *	*	20 5	97	6 20	75	12 40	148	* *	*	20 10	73	6 0	78
9	13 55	155	0 50	129	20 45	83	7 35	80	13 30	149	1 25	116	20 45	61	7 10	85
10	14 45	159	2 20	133	21 25	69	8 30	81	14 20	151	2 45	122	21 30	48	8 30	88
11	15 25	164	3 30	141	22 5	56	9 25	80	15 0	154	3 50	131	22 10	36	9 30	87
12	15 55	168	4 10	149	22 40	45	10 0	79	15 40	158	4 40	141	22 40	24	10 15	85
13	16 20	171	4 40	158	22 45	35	10 25	78	16 10	161	5 15	152	23 5	13	10 45	83
14	16 45	174	5 15	165	23 25	26	10 50	78	16 50	164	5 55	160	23 45	4	11 25	80
15	17 15	175	5 55	170	23 55	19	11 35	78	17 30	165	6 35	167	* *	*	12 5	78
16	17 40	175	6 30	174	* *	*	12 15	81	18 10	166	7 10	171	0 20	− 2	12 45	78
17	18 10	173	7 5	175	0 20	15	12 35	84	18 45	164	7 45	172	0 50	− 4	13 10	79
18	18 45	168	7 40	174	0 50	14	13 10	88	19 30	160	8 30	170	1 30	0	13 55	79
19	19 25	163	8 30	170	1 50	16	13 50	93	20 20	154	9 10	166	2 10	8	14 40	78
20	20 20	156	9 15	166	2 15	22	14 50	97	21 20	145	9 50	161	2 50	20	15 35	78
21	21 10	147	10 0	161	2 55	33	15 20	100	22 20	136	10 30	156	3 30	36	16 25	75
22	22 40	139	11 5	157	3 45	45	16 50	98	23 55	130	11 20	152	4 30	53	17 50	68
23	* *	*	12 5	155	5 5	58	18 40	89	* *	*	12 15	150	5 55	69	19 25	56
24	0 10	137	13 30	157	6 40	67	20 5	72	1 25	130	13 20	151	7 30	79	20 30	40
25	1 30	143	13 50	161	7 55	71	20 45	52	2 40	136	14 0	153	8 25	83	21 20	22
26	2 55	152	14 55	166	9 0	71	21 40	32	3 55	146	15 0	158	9 35	82	22 10	6
27	4 0	164	15 45	172	10 0	71	22 25	15	4 55	156	15 55	163	10 30	80	23 0	− 5
28	5 0	174	16 25	177	10 50	72	23 15	2	5 45	164	16 40	168	11 10	78	23 40	−11
29	5 40	180	17 0	181	11 20	73	23 25	− 7	6 20	168	17 30	170	11 50	74	* *	*
30	6 30	182	17 45	181	12 5	75	* *	*	7 5	170	18 10	167	12 30	71	0 15	−11
31									7 45	169	19 0	162	13 15	70	1 0	− 6

基準面：平均水面下 104.8 糎

神戸 KÔBE 昭和十五年 1940

日 Date	一月 January 満潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	一月 干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	二月 February 満潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	二月 干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位
	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm
1	23 30	103	11 45	128	4 30	33	18 15	70	0 40	94	12 5	112	5 30	80	20 25	43
2	* *	*	12 35	120	5 35	52	19 50	62	* *	*	13 0	107	* *	*	21 40	35
3	1 10	94	13 35	115	6 55	71	21 10	50	6 30	108	14 30	105	10 50	99	22 50	25
4	3 30	94	14 25	114	9 0	85	22 20	37	7 0	116	15 40	107	12 0	97	23 40	17
5	5 25	104	15 10	115	10 15	92	22 50	24	6 50	121	15 35	112	12 25	93	* *	*
6	6 15	114	16 0	118	11 20	94	23 35	13	7 15	124	17 30	118	12 40	87	0 0	11
7	7 0	122	16 50	123	12 10	94	* *	*	7 40	128	18 20	124	13 25	80	0 40	7
8	7 25	128	17 55	128	12 55	92	0 20	4	8 0	132	19 0	128	13 45	72	1 10	5
9	7 40	132	18 5	131	13 0	87	0 30	− 2	8 15	135	19 30	129	14 0	65	1 20	7
10	8 15	135	19 0	132	13 40	83	1 5	− 4	8 45	136	20 20	126	14 35	59	2 0	10
11	9 0	137	19 50	129	14 25	79	1 50	− 3	9 20	134	21 0	121	15 10	55	2 30	17
12	9 25	137	20 40	124	15 5	77	2 25	2	9 50	131	21 50	114	15 40	54	3 0	27
13	9 55	135	20 55	115	15 20	75	2 40	11	10 0	127	22 10	105	15 50	54	3 0	40
14	10 20	130	21 40	105	16 20	75	3 10	23	10 30	120	23 5	96	16 35	53	3 20	52
15	11 0	124	22 30	95	17 5	74	3 40	35	10 55	115	* *	*	17 25	53	3 45	65
16	11 40	118	23 35	86	18 30	72	4 0	48	11 25	111	0 20	87	19 0	51	4 0	76
17	11 50	113	* *	*	20 0	66	4 0	60	11 50	108	* *	*	20 40	42	* *	*
18	12 25	110	0 30	79	21 0	57	4 10	71	13 20	106	* *	*	21 50	31	* *	*
19	12 40	110	* *	*	22 0	44	* *	*	15 10	109	5 50	110	22 40	18	11 0	97
20	14 45	112	* *	*	22 45	30	* *	*	16 20	118	6 15	120	23 40	6	11 30	88
21	15 20	116	5 50	107	23 0	15	10 40	96	17 5	130	6 20	130	* *	*	11 40	77
22	16 35	124	6 15	119	23 45	1	11 25	91	18 5	141	6 45	139	0 0	− 3	12 25	64
23	17 40	133	7 0	131	* *	*	12 15	84	19 5	149	7 30	144	0 45	− 8	13 5	50
24	18 40	140	7 40	141	0 30	−11	13 5	76	20 0	152	8 5	147	1 30	− 6	13 55	39
25	19 0	145	7 45	147	0 40	−18	13 10	67	20 25	148	8 20	146	1 50	1	14 15	32
26	20 0	146	8 30	149	1 30	−18	14 5	60	21 20	139	9 0	142	2 35	14	15 0	28
27	20 45	142	9 20	148	2 25	−12	14 55	55	22 15	127	9 40	136	3 25	31	15 55	29
28	21 40	133	10 0	143	3 10	0	15*40	52	23 30	112	10 25	127	4 5	52	17 0	33
29	22 25	121	10 20	136	3 40	17	16 25	50	* *	*	11 0	118	4 30	72	18 0	38
30	22 30	106	11 0	127	4 25	38	17 25	50								
31	* *	*	11 45	119	5 10	60	19 0	49								

基準面：平均水面下 92.6 糎

神　戸　KÔBE　昭和十五年　1940

日 Date	三月 March 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	三月 干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	四月 April 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	四月 干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位
	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm
1	0 35	99	11 5	109	4 40	90	19 40	41	5 45	117	* *	*	* *	*	22 0	44
2	6 35	105	12 15	101	9 45	100	21 30	38	5 50	120	16 20	89	11 50	80	22 50	43
3	6 20	114	13 40	97	11 40	95	22 45	32	6 0	121	17 0	98	12 20	73	23 40	43
4	6 50	119	16 10	97	12 0	80	23 40	28	6 15	122	17 45	107	12 40	65	* *	*
5	6 40	122	16 50	104	12 35	84	23 50	25	6 20	124	18 5	115	12 20	55	0 0	43
6	6 50	125	17 35	112	12 40	77	* *	*	6 30	128	18 45	124	12 30	45	0 5	42
7	7 5	126	18 20	119	13 0	68	0 20	23	7 0	133	19 20	131	13 0	33	0 35	42
8	7 25	130	19 5	126	13 30	58	0 50	22	7 20	137	20 0	135	13 35	24	1 10	44
9	7 30	134	19 25	130	13 25	48	1 0	22	7 35	137	20 25	136	13 35	17	1 25	48
10	8 0	136	20 10	131	13 55	40	1 25	25	8 0	135	21 20	134	14 20	16	1 50	55
11	8 35	135	20 50	129	14 30	35	2 0	30	8 35	131	22 5	128	15 0	14	2 30	65
12	9 0	133	21 30	124	15 5	33	2 35	39	9 5	126	23 0	121	15 40	18	3 0	76
13	9 10	128	21 55	116	15 10	32	2 40	49	9 15	120	23 45	114	16 10	25	3 20	87
14	9 40	122	23 0	107	15 55	34	3 10	62	9 45	113	* *	*	17 0	33	4 0	97
15	10 10	116	* *	*	16 40	37	3 30	75	* *	*	1 10	110	18 55	41	* *	*
16	10 20	112	0 0	99	18 0	40	3 40	86	12 30	99	3 15	112	20 40	43	10 10	97
17	10 40	108	* *	*	19 50	41	* *	*	14 30	101	4 10	117	21 40	41	10 25	85
18	* *	*	5 40	107	21 20	35	* *	*	16 10	112	4 35	122	22 40	38	10 40	69
19	15 5	103	5 20	113	22 30	27	11 0	92	17 20	126	5 20	128	23 30	38	11 20	52
20	16 30	115	5 50	121	23 30	19	11 30	80	18 15	139	5 45	134	* *	*	11 50	34
21	17 10	128	5 40	128	23 40	13	11 30	65	18 50	148	6 5	140	0 10	39	12 10	17
22	18 0	140	6 10	135	* *	*	12 45	47	19 40	153	6 40	145	0 40	43	12 50	5
23	19 0	150	6 50	141	0 30	12	12 50	32	20 30	153	7 15	147	1 20	50	13 40	− 2
24	19 50	153	7 25	145	1 15	15	13 30	19	21 20	147	7 50	145	2 5	60	14 30	− 3
25	20 30	151	7 50	146	1 40	23	13 50	11	22 0	138	8 20	140	2 35	71	15 0	2
26	21 20	144	8 30	143	2 25	35	14 40	8	23 5	117	9 0	131	3 15	83	15 40	12
27	22 15	132	9 10	137	3 5	50	15 30	11	* *	116	9 40	120	4 5	95	16 35	26
28	23 25	118	9 40	129	3 40	68	16 30	19	0 25	118	10 10	108	6 40	104	18 0	41
29	* *	*	10 0	118	4 10	85	17 10	30	2 45	116	* *	*	* *	*	19 40	53
30	0 30	108	10 40	107	4 15	100	18 50	41	4 40	118	* *	*	* *	*	21 15	59
31	5 45	111	* *	*	* *	*	20 50	44								

基準面：平均水面下　92.6 糎

神　戸　KÔBE　昭和十五年　1940

日 Date	五月 May 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	五月 干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	六月 June 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	六月 干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位
	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm
1	5 0	120	16 30	87	11 30	75	22 10	62	3 45	125	17 35	107	11 30	62	22 20	92
2	5 10	120	17 10	95	11 45	67	22 55	64	4 35	128	18 5	118	11 25	51	23 5	92
3	5 20	121	17 50	104	12 0	59	23 30	66	4 40	134	18 30	129	11 45	38	23 45	92
4	5 35	124	18 20	114	12 10	49	23 55	67	5 15	141	19 5	141	12 20	25	* *	*
5	5 35	130	18 40	124	12 0	37	* *	*	5 35	146	19 30	150	12 25	14	0 5	91
6	6 0	135	19 10	134	12 25	24	0 5	66	6 20	150	20 10	157	13 5	4	0 40	91
7	6 40	140	20 0	141	13 0	13	0 40	67	7 5	152	21 5	160	13 55	0	1 30	92
8	7 5	142	20 40	145	13 35	6	1 20	69	7 40	150	21 45	159	14 30	3	2 15	94
9	7 30	141	21 10	146	14 0	2	1 40	75	8 15	145	22 20	154	14 45	9	2 45	97
10	8 0	138	22 5	142	14 40	3	2 20	81	8 55	138	23 5	148	15 45	22	3 40	100
11	8 50	133	23 0	137	15 30	9	3 10	88	10 0	129	23 55	142	16 35	38	4 30	101
12	9 25	125	* *	*	16 20	19	4 0	96	11 10	119	* *	*	17 45	55	6 20	98
13	9 50	117	0 5	130	16 50	31	4 35	103	12 20	111	0 50	136	18 55	72	7 50	90
14	10 50	108	0 40	125	18 5	44	7 20	102	14 20	110	1 35	132	20 25	85	9 5	77
15	12 50	101	1 50	123	20 0	54	9 10	92	16 20	118	2 35	132	21 40	93	10 0	62
16	14 45	102	3 0	122	21 20	60	9 50	79	17 30	130	3 20	135	22 45	99	10 35	47
17	16 5	113	3 40	125	22 5	64	10 20	62	18 10	140	4 0	140	23 25	101	11 5	32
18	17 10	125	4 20	130	23 0	67	10 50	45	18 55	149	4 45	146	* *	*	12 0	19
19	18 10	138	4 50	135	23 45	70	11 30	28	19 40	155	5 30	152	0 10	102	12 40	10
20	19 0	147	5 35	142	* *	*	12 10	13	20 20	159	6 15	156	0 55	102	13 20	6
21	19 40	152	6 5	147	0 40	74	12 40	2	20 40	160	6 40	157	1 20	102	13 35	7
22	20 25	154	6 40	151	1 0	78	13 20	− 3	21 25	159	7 15	153	2 10	101	14 20	13
23	21 15	152	7 20	150	1 45	83	14 10	− 3	22 15	155	8 10	147	2 55	102	15 0	24
24	22 5	147	8 5	145	2 35	89	15 0	3	22 55	150	9 5	137	3 40	103	15 40	38
25	22 35	141	8 25	137	3 10	95	15 20	14	23 20	143	9 30	125	4 50	103	16 0	53
26	23 35	133	9 10	126	4 10	101	16 5	29	* *	*	10 15	113	6 30	102	16 20	69
27	* *	*	10 5	113	6 20	104	16 45	45	0 5	137	11 30	102	8 5	97	16 35	83
28	0 50	127	10 35	102	8 30	100	18 5	61	0 55	132	13 25	96	9 20	89	15 45	94
29	1 40	123	11 50	90	9 45	88	19 0	75	1 20	131	* *	*	10 10	81	* *	*
30	3 20	122	16 45	89	10 50	78	21 20	83	2 5	131	17 55	115	10 30	71	21 5	114
31	3 50	122	17 40	97	11 20	70	22 0	89								

基準面：平均水面下　92.6 糎

神　戸　KÔBE　昭和十五年　1940

日 Date	七月 July 滿潮 H.W. 時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	八月 August 滿潮 H.W. 時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位
	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm
1	2 50	134	18 5	126	10 50	59	22 15	116
2	3 45	139	18 25	138	11 5	45	23 10	113
3	4 25	146	18 55	150	11 40	31	23 55	110
4	5 20	153	19 30	161	12 20	19	* *	*
5	6 0	160	19 55	169	12 50	10	0 30	106
6	6 40	164	20 40	173	13 30	6	1 15	102
7	7 30	165	21 20	173	14 15	9	2 0	98
8	8 20	163	22 0	170	15 0	18	2 40	96
9	8 55	156	22 30	163	15 35	32	3 25	94
10	9 50	146	23 15	155	16 25	51	4 25	92
11	11 0	135	23 50	148	17 10	71	5 20	90
12	12 25	124	* *	*	18 5	91	6 45	86
13	14 0	119	0 40	143	19 30	109	8 10	78
14	16 50	127	1 20	140	21 20	119	9 25	67
15	18 10	139	2 25	139	22 40	123	10 30	54
16	18 50	148	3 30	143	23 40	123	11 20	43
17	18 55	155	4 15	148	* *	*	11 30	33
18	19 25	160	5 5	154	0 5	120	12 15	26
19	20 0	165	5 55	155	0 40	115	13 0	23
20	20 30	168	6 40	162	1 25	109	13 30	24
21	20 50	168	7 20	162	1 55	104	13 55	30
22	21 25	166	8 0	158	2 30	100	14 35	39
23	22 5	162	8 55	150	3 15	98	15 10	51
24	22 45	157	9 35	141	3 55	97	15 35	65
25	22 50	150	10 5	130	4 40	98	15 40	79
26	23 20	145	11 0	119	5 25	98	15 50	92
27	23 55	141	12 10	111	7 0	97	15 40	103
28	* *	*	* *	*	8 25	90	* *	*
29	0 30	139	* *	*	9 25	80	* *	*
30	1 30	139	18 15	137	10 15	68	22 5	132
31	3 0	142	18 25	148	10 50	55	23 15	127

日 Date	八月 August 滿潮 H.W. 時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位
	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm
1	4 5	149	18 30	159
2	4 55	159	19 0	169
3	5 55	169	19 45	177
4	6 45	176	20 15	181
5	7 30	180	20 45	181
6	8 20	178	21 25	178
7	9 10	172	22 5	172
8	10 10	162	22 40	164
9	10 45	148	23 0	156
10	12 5	135	23 40	149
11	14 5	128	* *	*
12	18 0	140	0 20	143
13	18 20	150	1 35	139
14	18 50	155	3 0	139
15	19 5	159	4 20	144
16	19 25	163	5 25	151
17	19 30	166	6 0	158
18	20 0	169	6 40	163
19	20 30	171	7 30	165
20	21 0	171	8 5	164
21	21 20	167	8 35	159
22	21 45	162	9 15	152
23	22 10	156	10 5	143
24	22 35	145	10 50	133
25	22 40	145	11 35	124
26	22 40	142	* *	*
27	* *	*	19 45	139
28	* *	*	18 10	143
29	2 30	138	17 50	152
30	3 55	145	18 15	160
31	5 0	157	18 45	169

日 Date	七月 July 滿潮 H.W. 時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位
	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm
1	11 10	41	23 40	119
2	12 0	29	* *	*
3	12 40	21	0 30	109
4	13 30	18	1 10	100
5	14 0	22	1 40	91
6	14 40	22	2 20	84
7	15 30	48	3 10	79
8	16 15	67	3 55	77
9	16 35	89	4 35	77
10	17 15	109	5 40	78
11	17 30	127	7 20	77
12	21 55	134	9 10	71
13	23 20	132	10 5	63
14	23 55	127	10 55	54
15	* *	*	11 45	48
16	0 30	121	12 25	44
17	0 40	112	12 40	42
18	1 5	103	13 20	43
19	1 40	94	13 55	47
20	2 20	88	14 30	54
21	2 40	83	14 35	64
22	3 5	82	15 5	75
23	3 40	82	15 25	89
24	4 15	84	15 40	101
25	4 50	86	15 15	112
26	5 50	86	* *	*
27	8 20	82	* *	*
28	9 25	73	22 55	134
29	10 20	61	23 10	125
30	11 5	49	23 40	112
31	11 50	40	* *	*

基準面：平均水面下　92.6 糎

神　戸　KÔBE　昭和十五年　1940

日 Date	九月 September 滿潮 H.W. 時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	十月 October 滿潮 H.W. 時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位
	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm
1	5 50	170	19 0	175	12 30	33	0 10	98
2	6 30	180	19 40	179	13 5	32	0 45	83
3	7 30	185	20 5	180	13 50	37	1 30	70
4	8 20	185	20 50	178	14 35	48	2 10	60
5	9 0	178	21 20	172	15 5	64	2 40	55
6	9 50	168	21 50	165	15 40	82	3 25	54
7	11 0	153	22 30	155	16 20	101	4 20	57
8	12 10	140	23 5	146	17 5	120	5 25	64
9	* *	*	23 30	137	* *	*	6 30	70
10	18 5	145	* *	*	* *	*	8 40	71
11	18 5	151	* *	*	23 50	121	10 10	67
12	18 30	153	3 50	127	* *	*	11 10	62
13	18 30	155	4 35	133	0 30	114	11 30	59
14	18 40	156	5 20	142	0 30	106	12 5	57
15	19 0	160	6 0	150	0 40	96	12 30	57
16	19 25	164	6 40	156	1 0	85	13 5	59
17	19 35	165	7 10	160	1 10	75	13 15	61
18	20 0	165	7 50	161	1 40	66	13 50	66
19	20 30	163	8 30	160	2 15	61	14 20	73
20	21 0	159	9 10	155	2 40	58	14 45	83
21	21 10	153	9 50	149	3 10	58	15 0	95
22	21 50	147	10 45	140	3 40	60	15 20	106
23	22 5	141	11 40	131	4 20	64	15 40	117
24	22 30	136	13 25	127	5 20	69	15 50	126
25	* *	*	18 40	136	6 40	72	* *	*
26	* *	*	17 10	140	8 40	70	23 5	121
27	2 30	125	17 20	146	10 0	62	23 25	110
28	4 10	135	17 50	153	11 0	55	23 40	94
29	4 50	149	18 0	160	11 25	49	23 55	76
30	5 50	163	18 30	166	12 30	46	* *	*
31								

日 Date	九月 September 干潮 L.W. 時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位
	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm
1	6 25	174	18 55	171
2	7 20	180	19 30	172
3	8 10	180	20 10	171
4	9 5	175	20 45	166
5	9 40	165	20 55	158
6	10 40	152	21 45	148
7	11 55	140	22 15	136
8	14 15	133	* *	*
9	16 40	139	* *	*
10	17 25	143	* *	*
11	17 50	143	3 40	112
12	18 0	144	5 5	119
13	18 0	145	5 30	128
14	18 10	149	6 5	136
15	18 40	153	6 35	143
16	19 10	156	7 15	150
17	19 20	157	7 40	154
18	19 45	155	8 25	155
19	20 20	151	9 10	154
20	20 50	146	9 55	149
21	20 55	139	10 25	142
22	21 30	131	11 35	135
23	22 20	123	12 50	130
24	* *	*	14 30	129
25	* *	*	15 20	132
26	2 0	112	16 15	136
27	3 50	121	16 45	141
28	4 55	135	17 25	147
29	5 45	149	17 45	153
30	6 35	159	18 20	158
31	7 25	166	19 5	161

日 Date	十月 October 滿潮 H.W. 時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位
	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm
1	12 35	47	0 15	59
2	13 20	52	0 50	44
3	14 5	62	1 35	32
4	14 55	76	2 25	27
5	15 10	91	2 50	29
6	15 55	107	3 40	35
7	16 50	121	4 35	46
8	* *	*	5 55	58
9	* *	*	7 40	66
10	23 25	103	9 20	68
11	23 50	94	10 30	68
12	* *	*	11 25	69
13	0 10	85	11 35	70
14	0 15	75	12 5	70
15	0 35	64	12 35	71
16	1 5	53	13 5	72
17	1 10	43	13 15	75
18	1 40	35	13 50	80
19	2 10	31	14 20	88
20	2 55	31	14 55	97
21	3 10	34	15 5	107
22	3 45	40	15 40	115
23	4 35	48	16 30	121
24	5 55	56	* *	*
25	7 40	62	22 5	103
26	9 10	62	22 25	88
27	10 10	61	23 5	70
28	11 10	60	23 40	51
29	11 35	60	* *	*
30	12 25	62	0 5	33
31	13 10	67	0 45	17

日 Date	十月 October 干潮 L.W. 時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位
	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm
1	18 55	171	23 40	119
2	19 30	172	* *	*
3	20 10	171	0 30	109
4	20 45	166	1 10	100
5	20 55	158	1 40	91
6	21 45	148	2 20	84
7	22 15	136	3 10	79
8	* *	*	3 55	77
9	* *	*	4 35	77
10	* *	*	5 40	78
11	3 40	112	7 20	77
12	5 5	119	9 10	71
13	5 30	128	10 5	63
14	6 5	136	10 55	54
15	6 35	143	11 45	48
16	7 15	150	12 25	44
17	7 40	154	12 40	42
18	8 25	155	13 20	43
19	9 10	154	13 55	47
20	9 55	149	14 30	54
21	10 25	142	14 35	64
22	11 35	135	15 5	75
23	12 50	130	15 25	89
24	14 30	129	15 40	101
25	15 20	132	15 15	112
26	16 15	136	* *	*
27	16 45	141	* *	*
28	17 25	147	22 55	134
29	17 45	153	23 10	125
30	18 20	158	23 40	112
31	19 5	161	* *	*

基準面：平均水面下　92.6 糎

神　戸　KÔBE　昭和十五年　1940

日 Date	十一月 November 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	十一月 干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	十二月 December 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	十二月 干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位
	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm
1	7 55	167	19 25	160	13 30	74	1 10	7	8 40	153	19 35	146	14 5	84	1 40	−12
2	8 50	164	20 0	156	14 20	83	1 50	3	9 30	149	20 20	139	14 55	88	2 25	− 8
3	9 50	157	20 40	148	15 10	93	2 45	6	10 30	143	21 10	127	15 55	92	3 20	3
4	10 50	148	21 30	137	16 5	103	3 30	15	11 20	135	22 0	114	17 10	95	3 55	16
5	11 30	137	21 55	123	17 15	111	4 10	29	11 50	128	22 40	100	19 15	92	4 30	33
6	13 0	130	22 55	109	20 5	108	5 10	44	12 45	121	23 55	87	20 50	83	5 20	50
7	15 10	128	* *	*	22 0	96	6 45	58	14 10	117	* *	*	22 0	72	6 10	65
8	16 25	129	0 40	97	23 10	85	8 35	67	15 5	115	3 20	81	22 55	62	8 20	77
9	16 30	128	3 30	95	23 15	74	9 20	73	15 15	115	5 20	90	23 5	53	9 35	85
10	16 50	128	5 0	103	23 30	65	10 20	76	16 0	117	5 55	98	23 20	43	9 55	88
11	17 5	130	5 40	111	23 50	55	11 0	79	16 25	121	6 15	106	23 40	31	10 45	89
12	17 20	134	6 10	119	* *	*	11 30	81	17 0	127	6 35	116	23 55	19	11 30	89
13	17 35	139	6 20	128	0 0	44	11 40	81	17 25	132	6 50	126	* *	*	11 45	87
14	18 0	143	6 55	136	0 10	32	12 5	81	18 5	136	7 20	135	0 15	6	12 25	85
15	18 40	146	7 30	143	0 40	20	12 50	82	18 50	139	8 5	143	0 55	− 4	13 15	83
16	19 10	146	8 5	148	1 15	12	13 30	84	19 35	138	8 45	147	1 40	− 9	14 5	83
17	19 30	143	8 40	149	1 30	7	13 55	88	20 0	134	9 15	147	2 5	− 9	14 30	83
18	20 10	137	9 25	147	2 10	6	14 35	93	20 55	128	10 0	144	2 50	− 5	15 20	84
19	20 50	130	10 25	143	2 55	10	15 10	99	21 45	120	10 50	139	3 30	5	16 15	84
20	21 40	122	11 15	137	3 35	18	16 15	103	22 45	110	11 40	132	4 15	19	17 30	82
21	22 30	112	12 15	131	4 25	30	18 5	104	23 40	101	12 5	125	5 0	36	18 40	76
22	23 55	104	12 50	127	5 20	43	20 15	96	* *	*	12 55	120	5 55	53	20 15	65
23	* *	*	14 10	124	6 35	55	21 5	82	1 30	95	13 50	118	7 20	68	21 15	51
24	1 50	101	15 10	125	8 25	63	21 55	66	3 40	99	14 50	119	8 50	79	22 10	35
25	3 30	108	15 40	128	9 30	68	22 25	48	5 0	110	15 20	122	10 5	85	22 40	19
26	4 45	120	16 20	133	10 20	71	23 5	30	5 50	121	16 20	128	11 5	87	23 35	5
27	5 50	132	17 0	139	11 15	74	23 45	13	6 40	130	17 10	134	11 45	87	* *	*
28	6 35	143	17 40	145	12 5	76	* *	*	7 25	138	17 55	139	12 35	85	0 10	− 7
29	7 15	150	18 10	149	12 40	78	0 20	0	7 50	143	18 40	141	13 10	82	0 50	−13
30	8 0	153	18 55	150	13 25	81	1 5	− 9	8 35	144	19 30	139	13 55	80	1 40	−14
31									9 15	144	20 15	134	14 50	78	2 30	−10

基準面：平均水面下　92.6 糎

清　水（高知縣）　SIMIDU　昭和十五年　1940

日 Date	一月 January 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	一月 干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	二月 February 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	二月 干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位
	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm
1	22 35	157	10 25	174	3 40	34	16 30	68	* *	*	11 30	153	5 5	69	18 20	44
2	23 55	146	11 30	167	4 40	52	17 40	65	1 10	130	12 55	147	6 30	85	20 0	40
3	* *	*	12 30	163	5 45	69	19 10	58	3 5	131	14 20	146	8 30	92	21 25	30
4	1 40	141	13 40	162	7 25	82	20 45	47	4 20	140	15 35	150	9 55	90	22 40	20
5	2 40	146	14 20	165	8 15	90	21 20	34	5 0	150	16 10	156	10 40	83	22 55	12
6	4 0	154	15 30	169	9 40	90	22 20	20	5 45	158	17 0	162	11 25	74	23 45	6
7	5 5	163	16 20	174	10 45	88	23 5	10	6 20	164	17 50	167	12 5	66	* *	*
8	5 55	170	17 5	178	11 30	84	23 50	4	6 55	166	18 30	169	12 50	59	0 30	4
9	6 15	175	17 40	180	12 0	79	* *	*	7 10	171	18 55	169	12 50	54	0 35	6
10	7 0	177	18 20	179	12 45	75	0 20	2	7 40	170	19 30	166	13 30	49	1 10	10
11	7 40	178	19 5	176	13 20	72	0 55	3	8 10	169	20 10	162	14 10	46	1 40	15
12	8 15	171	19 45	170	14 0	71	1 40	9	8 40	167	20 45	156	14 40	44	2 15	23
13	8 35	173	20 10	162	14 15	70	1 55	17	8 50	163	21 0	147	14 50	43	2 20	32
14	9 10	168	20 55	153	15 0	69	2 30	26	9 25	158	21 50	137	15 30	44	2 55	43
15	9 55	163	21 45	143	15 50	68	3 5	36	10 0	153	22 55	127	16 20	45	3 30	55
16	10 30	158	22 35	133	16 35	68	3 45	48	10 50	147	23 55	121	17 30	47	4 20	69
17	10 50	154	23 25	125	17 10	67	4 5	60	11 30	141	* *	*	18 30	46	5 10	83
18	11 40	150	* *	*	18 20	62	4 50	73	13 0	140	1 50	121	20 15	37	6 40	92
19	12 50	148	0 55	121	19 50	54	6 0	84	14 35	145	3 30	132	21 30	24	8 40	91
20	14 10	150	2 40	126	21 10	40	7 30	92	15 50	156	4 30	146	22 40	10	10 10	81
21	14 50	156	3 35	138	21 45	24	8 50	92	16 30	171	5 0	160	23 5	− 2	10 40	66
22	15 50	165	4 40	151	22 40	8	10 0	85	17 35	183	5 50	172	23 55	−10	11 30	50
23	16 50	176	5 30	164	23 30	− 5	11 0	76	18 30	192	6 30	181	* *	*	12 20	36
24	17 45	185	6 20	176	* *	*	12 5	65	19 20	196	7 10	186	0 50	−12	13 10	24
25	18 20	191	6 35	183	0 0	−14	12 20	56	19 30	193	7 30	187	0 55	− 7	13 20	16
26	19 5	193	7 20	187	0 35	−16	13 0	48	20 30	185	8 10	185	1 45	3	14 5	13
27	20 0	190	8 5	187	1 25	−13	13 55	42	21 25	171	9 0	179	2 30	17	14 55	14
28	20 50	181	8 50	184	2 15	− 4	14 40	38	22 25	155	9 30	170	3 20	36	15 50	21
29	21 30	169	9 20	178	2 45	11	15 10	38	23 20	139	10 10	159	3 50	57	16 40	30
30	21 40	153	10 10	170	3 30	29	16 20	39								
31	23 50	139	11 10	161	4 25	49	17 20	42								

基準面：平均水面下　111.3 糎

清　水（高知縣） SIMIDU 昭和十五年 1940

日 Date	三月 March 滿潮 H.W. 時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	四月 April 滿潮 H.W. 時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位
	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm
1	* *	*	10 50	148	4 30	76	17 40	39
2	0 35	128	12 10	138	6 0	92	19 25	42
3	2 30	128	13 50	134	8 10	97	21 0	38
4	4 0	138	15 15	139	9 55	89	22 10	30
5	4 35	148	16 0	147	10 30	77	22 40	23
6	5 15	156	17 0	155	11 10	66	23 20	19
7	5 50	162	17 35	162	11 50	55	23 55	18
8	6 20	167	18 15	167	12 20	47	* *	*
9	6 30	171	18 30	170	12 30	39	0 10	19
10	7 0	172	19 10	170	12 50	33	0 35	22
11	7 30	172	19 50	168	13 30	29	1 10	26
12	7 50	171	20 20	164	14 10	26	1 40	33
13	8 0	168	20 50	157	14 10	25	1 50	41
14	8 40	163	21 35	148	14 50	27	2 20	51
15	9 20	158	22 30	138	15 50	32	3 5	63
16	10 0	150	23 50	130	16 50	38	3 55	76
17	10 45	142	* *	*	17 45	44	4 40	89
18	12 30	137	1 20	129	19 35	42	6 20	97
19	14 20	142	3 0	137	21 5	33	8 30	92
20	15 35	156	4 0	151	22 10	23	9 45	76
21	16 30	172	4 30	164	22 45	13	10 30	57
22	17 20	187	5 15	176	23 35	8	11 10	38
23	18 10	197	6 0	185	* *	*	11 55	21
24	19 0	201	6 30	191	0 20	8	12 40	8
25	19 30	199	6 50	193	0 40	14	13 0	1
26	20 20	190	7 35	191	1 20	24	13 45	0
27	21 10	177	8 20	185	2 10	37	14 30	4
28	22 0	162	8 55	175	2 50	54	15 20	14
29	23 0	147	9 30	162	3 30	72	16 10	28
30	* *	*	10 25	149	4 25	88	17 15	42
31	0 30	137	11 50	136	5 45	100	18 55	51

日 Date	四月 April 滿潮 H.W. 時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	四月 April 滿潮 H.W. 時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位
	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm
1	2 0	137	13 10	130	8 10	100	20 20	53
2	3 20	144	14 55	135	9 35	89	21 40	49
3	4 15	152	16 5	144	10 35	75	22 30	45
4	4 50	160	16 50	154	11 5	63	23 10	42
5	5 10	167	17 15	163	11 20	52	23 30	41
6	5 40	172	17 55	169	11 50	41	23 55	42
7	6 10	176	18 30	175	12 10	32	* *	*
8	6 35	179	19 10	177	12 50	25	0 25	43
9	6 50	180	19 30	178	12 50	19	0 40	47
10	7 15	180	20 5	175	13 25	15	1 5	52
11	7 45	177	20 50	170	14 5	16	1 40	59
12	8 15	173	21 30	162	14 45	19	2 20	68
13	8 40	167	22 10	153	15 10	26	2 40	79
14	9 30	157	23 25	145	16 10	36	3 30	89
15	10 40	147	* *	*	17 30	46	4 40	97
16	12 20	141	1 0	144	19 5	51	6 30	100
17	13 50	146	2 0	150	20 20	49	8 0	91
18	15 10	160	3 5	160	21 30	43	9 10	72
19	16 20	176	4 0	171	22 25	38	10 10	51
20	17 10	190	4 45	182	23 20	36	10 55	31
21	17 55	199	5 20	191	23 50	37	11 25	14
22	18 45	203	5 55	197	* *	*	12 10	2
23	19 30	202	6 40	199	0 35	42	12 55	− 4
24	20 20	195	7 20	198	1 20	50	13 40	− 3
25	20 55	184	7 50	191	1 50	61	14 10	3
26	21 50	171	8 30	181	2 30	73	14 55	14
27	22 50	159	9 15	168	3 20	86	15 50	29
28	23 50	151	10 0	153	4 20	97	16 50	46
29	* *	*	11 5	139	5 35	105	17 50	60
30	1 20	149	12 45	131	7 25	103	19 30	68

基準面：平均水面下 111.3 糎

清　水（高知縣） SIMIDU 昭和十五年 1940

日 Date	五月 May 滿潮 H.W. 時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	五月 May 滿潮 H.W. 時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位
	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm
1	2 20	152	14 15	133	9 0	92	20 40	70
2	3 15	158	15 30	142	9 45	78	21 40	69
3	4 0	164	16 20	151	10 30	65	22 20	68
4	4 30	171	17 5	162	10 55	53	23 0	67
5	4 50	177	17 30	171	11 15	41	23 20	67
6	5 20	181	18 10	178	11 40	30	23 50	67
7	5 50	185	18 50	183	12 10	21	* *	*
8	6 25	187	19 30	186	12 50	14	0 30	69
9	6 50	188	20 0	185	13 10	10	0 50	73
10	7 20	186	20 40	181	13 50	11	1 30	77
11	8 5	182	21 30	175	14 20	15	2 10	83
12	8 40	175	22 20	168	15 20	24	2 55	89
13	9 20	160	23 10	163	16 5	36	3 30	96
14	10 30	155	* *	*	17 10	48	4 45	99
15	12 10	148	0 30	160	18 35	59	6 10	97
16	13 50	156	1 40	162	20 5	65	7 50	86
17	15 0	161	2 30	168	21 0	65	8 50	67
18	16 10	174	3 25	177	22 0	64	9 40	47
19	17 0	186	4 10	186	23 0	64	10 30	28
20	18 0	195	5 0	194	23 50	66	11 25	13
21	18 30	200	5 20	200	* *	*	11 40	3
22	19 10	191	6 5	202	0 5	68	12 30	− 2
23	20 5	190	6 50	200	0 50	73	13 15	− 1
24	20 45	188	7 30	194	1 35	78	14 0	6
25	21 30	180	8 0	185	2 10	85	14 30	17
26	22 20	172	8 50	172	3 0	92	15 20	32
27	23 20	165	9 40	158	3 50	98	16 10	48
28	* *	*	10 45	145	4 50	102	17 0	63
29	0 10	160	11 50	135	6 25	101	18 0	76
30	1 10	159	13 30	132	7 50	94	19 15	85
31	2 10	161	14 50	137	9 0	82	20 30	89

日 Date	六月 June 滿潮 H.W. 時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	六月 June 滿潮 H.W. 時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位
	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm
1	2 40	165	15 40	146	9 30	70	21 10	90
2	3 30	170	16 30	157	10 0	56	22 10	89
3	4 0	176	17 10	168	10 50	43	22 50	87
4	4 40	182	17 50	177	11 20	30	23 30	86
5	5 10	187	18 30	185	11 40	19	23 55	84
6	5 50	191	19 0	190	12 20	10	* *	*
7	6 20	194	19 50	192	13 0	6	0 35	84
8	7 10	193	20 30	191	13 35	6	1 20	85
9	7 40	190	21 0	187	14 10	11	1 40	86
10	8 20	183	21 50	182	15 0	21	2 40	87
11	9 20	174	22 40	176	15 50	35	3 30	88
12	10 25	164	23 40	172	16 35	51	4 30	88
13	11 35	155	* *	*	17 35	66	5 30	85
14	13 0	152	0 35	170	19 0	78	7 0	76
15	14 40	157	1 40	172	20 25	85	8 20	62
16	16 0	167	2 40	176	21 40	87	9 20	46
17	16 50	178	3 30	184	22 30	87	10 10	30
18	17 40	186	4 25	190	23 20	86	11 0	17
19	18 30	191	5 0	195	* *	*	11 50	7
20	19 20	194	6 0	198	0 10	84	12 30	3
21	19 40	193	6 30	197	0 40	84	13 0	4
22	20 25	190	7 0	194	1 20	84	13 35	10
23	21 0	186	7 35	186	2 0	85	14 20	20
24	21 50	181	8 25	177	2 45	87	15 0	33
25	22 25	174	9 10	164	3 30	90	15 25	47
26	23 10	168	9 55	152	4 10	92	16 0	62
27	23 50	164	10 50	141	5 0	92	16 40	76
28	* *	*	12 10	133	6 20	90	17 50	88
29	0 35	162	13 35	133	7 25	84	18 45	98
30	1 30	162	15 0	139	8 20	73	20 0	104

基準面：平均水面下 111.3 糎

清　水（高知縣） SIMIDU　昭和十五年 1940

日 Date	七月 July 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	七月 July 干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	八月 August 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	八月 August 干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位
	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm
1	2 20	166	16 0	150	9 10	60	21 10	104	3 40	174	17 10	175	10 30	35	22 40	98
2	3 10	172	16 50	163	10 0	45	22 10	100	4 30	185	17 50	187	11 10	21	23 30	87
3	4 0	178	17 25	175	10 50	31	23 0	96	5 20	196	18 30	197	11 55	11	* *	*
4	4 50	186	18 10	186	11 30	18	23 50	90	6 10	205	19 10	203	12 30	6	0 20	75
5	5 20	194	18 50	193	12 0	9	* *	*	6 40	211	19 40	206	13 0	7	0 40	66
6	6 0	198	19 20	197	12 40	3	0 20	85	7 30	211	20 20	204	13 50	14	1 25	57
7	6 50	201	20 0	198	13 20	3	1 0	80	8 20	206	21 0	200	14 30	27	2 10	52
8	7 30	199	20 50	196	14 0	9	1 50	75	9 0	195	21 30	193	15 10	44	2 50	51
9	8 25	194	21 25	191	14 40	20	2 20	73	10 00	181	22 20	185	15 50	63	3 40	52
10	9 10	184	22 10	185	15 30	35	3 10	71	11 0	165	23 0	176	16 40	84	4 30	56
11	10 10	172	23 0	179	16 20	54	4 0	70	12 30	153	* *	*	17 50	102	5 40	61
12	11 20	160	23 50	174	17 0	73	5 20	69	14 20	151	0 10	168	19 40	114	7 10	62
13	12 40	152	* *	*	18 20	90	6 20	67	15 40	158	1 30	166	21 20	113	8 35	55
14	14 20	152	0 55	171	19 50	101	7 40	60	16 40	169	2 50	168	22 20	105	9 50	45
15	15 50	159	2 0	171	21 20	103	9 0	48	17 30	179	3 50	175	23 20	96	10 50	36
16	17 0	170	3 0	176	22 30	100	10 0	35	18 0	186	4 50	183	23 55	85	11 30	30
17	17 30	179	4 0	182	23 10	95	10 50	24	18 40	192	5 30	190	* *	*	12 0	27
18	18 10	186	4 40	188	23 55	89	11 30	16	19 0	195	6 20	194	0 20	77	12 40	28
19	19 0	191	5 40	193	* *	*	12 20	12	19 40	196	7 0	195	1 0	70	13 10	32
20	19 30	193	6 20	194	0 40	83	13 0	13	20 0	195	7 30	193	1 30	65	13 30	39
21	20 0	193	7 0	193	1 10	79	13 20	18	20 20	192	7 50	188	1 50	63	14 0	47
22	20 30	190	7 30	189	1 40	72	14 0	26	20 40	188	8 30	182	2 20	62	14 20	57
23	21 0	186	8 10	181	2 25	71	14 30	37	21 10	183	9 0	173	2 50	62	14 50	68
24	21 40	181	8 25	172	2 50	76	15 0	49	21 40	177	9 40	164	3 20	65	15 20	81
25	22 10	175	9 20	162	3 20	77	15 20	62	22 10	170	10 20	154	4 0	68	15 50	93
26	22 40	170	10 10	151	4 0	79	16 0	75	23 0	163	11 40	145	4 50	71	16 40	107
27	23 20	165	11 10	141	5 0	80	16 40	89	* *	*	13 20	143	6 10	73	18 10	118
28	* *	*	12 30	135	6 5	79	17 30	102	0 30	159	15 0	151	7 40	69	20 10	120
29	0 25	161	14 10	137	7 25	74	18 50	112	2 0	162	16 0	165	9 0	58	21 40	110
30	1 30	161	15 40	147	8 35	64	20 50	114	3 20	173	16 50	180	1 0	45	22 35	95
31	2 40	165	16 30	161	9 40	50	22 0	108	4 20	187	17 35	193	1 10	32	23 20	78

基準面：平均水面下　111.3 糎

清　水（高知縣） SIMIDU　昭和十五年 1940

日 Date	九月 September 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	九月 September 干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	十月 October 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	十月 October 干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位
	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm
1	5 10	202	18 0	203	11 25	23	23 45	63	5 50	219	18 10	216	11 50	40	* *	*
2	5 55	214	18 30	210	12 10	20	* *	*	6 35	226	18 40	219	12 30	43	0 10	34
3	6 40	220	19 10	213	12 50	21	0 30	48	7 20	226	19 20	219	13 20	51	1 0	24
4	7 20	221	19 50	212	13 30	29	1 10	38	8 0	221	20 0	214	13 50	63	1 30	20
5	8 10	216	20 30	208	14 10	42	1 50	34	8 40	210	20 30	205	14 30	77	2 0	22
6	9 0	204	21 0	200	14 50	59	2 30	34	9 45	196	21 10	193	15 10	93	2 50	31
7	9 40	189	21 40	190	15 40	78	3 20	39	10 40	180	21 50	179	16 0	109	3 40	43
8	10 45	173	22 30	178	16 20	97	4 10	48	11 30	168	23 10	165	17 20	121	4 45	58
9	12 10	158	23 30	166	17 20	114	5 10	59	13 20	165	* *	*	19 30	124	6 10	72
10	13 50	156	* *	*	19 20	123	6 40	66	14 50	170	0 45	157	21 10	114	7 40	77
11	15 20	163	1 0	160	21 10	117	8 30	66	15 40	177	2 20	158	22 0	100	9 0	76
12	16 20	174	2 35	163	22 20	104	9 40	60	16 25	184	3 30	167	22 40	85	10 0	73
13	17 0	182	3 40	172	23 0	91	10 20	54	16 55	191	4 20	177	23 0	73	10 40	71
14	17 25	189	4 40	182	23 30	79	11 10	49	17 20	196	5 0	185	23 40	62	11 10	70
15	18 0	195	5 20	189	23 55	69	11 40	47	17 40	199	5 40	192	23 55	54	11 40	71
16	18 25	199	5 50	195	* *	*	12 10	49	18 10	202	6 20	196	* *	*	12 10	73
17	18 55	200	6 30	198	0 30	61	12 40	52	18 40	202	6 50	198	0 25	47	12 40	76
18	19 20	200	7 0	198	0 50	55	13 0	57	19 0	201	7 20	198	0 50	42	13 0	81
19	19 40	198	7 30	195	1 20	51	13 30	64	19 25	199	7 50	196	1 20	39	13 30	87
20	20 0	195	8 0	191	1 50	50	13 50	72	20 0	195	8 30	192	1 50	38	14 0	94
21	20 25	191	8 30	185	2 10	50	14 10	62	20 25	188	9 10	185	2 20	41	14 30	102
22	21 0	184	9 20	176	2 40	53	14 50	92	21 0	180	9 50	177	3 0	46	15 10	110
23	21 25	177	10 10	167	3 20	57	15 30	104	21 50	170	10 50	170	3 50	55	16 10	118
24	22 10	168	11 10	158	4 10	64	16 25	116	23 30	162	12 10	167	5 0	65	17 40	121
25	23 40	160	12 40	155	5 10	71	17 35	124	* *	*	13 30	170	6 0	73	19 0	115
26	* *	*	14 20	161	6 45	73	19 40	121	1 10	162	14 40	178	7 40	74	20 40	97
27	1 30	162	15 20	173	8 20	68	21 20	107	2 50	172	15 30	188	9 0	71	21 40	76
28	3 0	174	16 0	186	9 30	57	22 10	87	3 40	187	16 20	198	10 0	66	22 30	55
29	4 0	191	16 50	198	10 25	48	22 50	68	4 40	203	17 0	208	10 50	63	23 0	36
30	4 50	206	17 20	208	11 10	42	23 25	49	5 30	214	17 30	215	11 30	62	23 50	21
31									6 20	220	18 10	219	12 10	65	* *	*

基準面：平均水面下　111.3 糎

清　水 (高知縣) SIMIDU 昭和十五年 1940

日 Date	十一月 November 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	十一月 干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	十二月 December 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	十二月 干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位
	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm
1	7 0	222	18 40	218	12 50	71	0 25	12	7 40	205	19 10	205	13 20	83	1 0	1
2	7 40	217	19 20	213	13 30	79	1 10	10	8 30	199	19 50	196	14 0	87	1 40	5
3	8 40	208	20 10	204	14 10	89	1 50	13	9 10	193	20 30	184	14 50	91	2 20	14
4	9 20	197	20 40	192	15 0	100	2 30	23	10 0	184	21 20	171	15 35	96	3 0	28
5	10 10	185	21 40	177	15 50	110	3 20	38	10 50	176	22 20	156	16 40	100	3 50	44
6	11 20	175	22 40	162	17 0	116	4 20	54	11 40	169	23 30	143	17 50	99	4 40	60
7	12 40	170	* *	*	18 50	116	5 20	69	12 30	165	* *	*	19 20	94	5 40	75
8	13 40	171	0 10	151	20 30	106	6 45	81	13 40	164	0 50	137	20 25	84	6 40	87
9	14 50	174	1 40	150	21 20	93	8 0	87	14 20	166	2 20	137	21 20	72	8 0	94
10	15 30	179	3 0	156	22 10	79	9 20	88	15 10	169	3 30	144	22 0	59	9 0	96
11	16 0	184	4 0	164	22 40	66	10 10	88	15 50	173	4 20	153	22 30	47	9 50	96
12	16 40	189	4 50	173	23 10	55	10 40	88	16 20	178	5 0	163	23 10	35	10 40	95
13	17 10	192	5 20	180	23 30	45	11 0	87	17 0	183	5 40	172	23 40	24	11 10	93
14	17 30	195	6 0	186	23 50	36	11 35	87	17 30	186	6 20	179	* *	*	11 50	90
15	18 0	197	6 30	191	* *	*	12 10	88	18 0	189	7 0	185	0 10	15	12 25	88
16	18 30	197	7 0	194	0 20	29	12 40	90	18 40	189	7 30	188	0 50	9	13 0	86
17	19 0	196	7 50	194	1 0	25	13 10	94	19 30	188	8 10	189	1 25	7	13 40	84
18	19 30	192	8 20	192	1 30	24	13 50	97	20 10	183	8 50	186	2 0	9	14 20	86
19	20 10	187	9 0	188	2 10	26	14 30	100	21 0	175	9 30	182	2 35	16	15 10	82
20	20 50	178	9 40	183	2 50	33	15 10	105	21 50	165	10 10	177	3 10	27	16 0	82
21	21 50	168	10 40	177	3 30	43	16 10	107	2 30	155	11 0	172	4 0	42	16 50	79
22	23 10	159	11 40	173	4 25	54	17 10	105	* *	*	12 0	168	5 0	57	18 10	73
23	* *	*	12 40	172	5 30	66	18 45	97	0 25	148	13 0	167	6 10	72	19 30	62
24	0 45	157	13 40	175	7 0	75	20 10	81	2 0	148	14 0	169	7 30	82	20 40	47
25	2 20	163	14 40	182	8 10	78	21 10	61	3 10	156	15 0	174	8 50	86	21 40	30
26	3 30	174	15 30	190	9 20	78	22 0	41	4 20	166	15 50	181	9 50	86	22 30	14
27	4 25	187	16 20	198	10 20	78	22 40	24	5 10	176	16 40	187	10 50	82	23 20	2
28	5 25	197	17 0	205	11 5	77	23 30	11	6 0	184	17 20	192	11 40	79	* *	*
29	6 10	204	17 40	209	11 50	78	* *	*	6 50	188	18 10	194	12 30	75	0 10	− 5
30	7 0	206	18 20	208	12 30	80	0 10	3	7 30	189	18 55	191	13 0	73	0 50	− 6
31									8 10	188	19 50	185	13 50	72	1 30	− 2

基準面：平均水面下 111.3 糎

外ノ浦 TONOURA 昭和十五年 1940

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

基準面：平均水面下 27.6 糎

外ノ浦 TONOURA 昭和十五年 1940

日 Date	三月 March 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	四月 April 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位
	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm
1	17 10	24	* *	*	0 0	−1	* *	*	20 20	25	* *	*	3 40	−1	* *	*
2	19 20	23	* *	*	2 10	−1	* *	*	21 20	25	10 40	14	4 30	−1	14 40	13
3	21 0	24	* *	*	4 20	−3	* *	*	22 10	25	11 10	15	4 50	0	15 50	11
4	21 40	26	11 0	10	5 0	−3	14 40	8	22 40	25	11 15	18	5 5	0	16 55	8
5	22 15	27	11 10	11	5 10	−5	15 30	6	22 50	25	10 10	21	5 0	0	17 0	5
6	22 50	27	11 30	12	5 30	−4	16 35	3	23 30	24	11 20	25	5 20	1	17 40	2
7	23 20	26	11 30	14	6 0	−4	17 20	1	23 50	22	11 40	28	5 40	2	18 30	0
8	23 55	26	11 50	17	6 25	−3	18 0	−2	* *	*	12 15	31	6 5	2	19 10	0
9	* *	*	12 0	20	6 30	−3	18 30	−3	0 15	21	12 20	34	6 20	3	19 30	−2
10	0 20	25	12 20	22	7 0	−2	19 0	−4	0 55	19	13 0	35	6 30	4	20 20	−1
11	0 50	23	12 50	25	7 10	−1	19 30	−4	1 30	16	13 40	37	6 40	5	21 10	0
12	1 20	20	13 20	26	7 40	0	20 30	−4	2 15	14	14 20	38	7 5	6	22 15	2
13	1 40	17	13 40	27	7 40	2	21 0	−3	2 30	11	14 40	37	7 5	6	23 25	2
14	2 20	14	14 20	28	7 50	3	22 0	−2	3 20	8	15 30	35	6 40	6	* *	*
15	3 0	10	15 10	28	7 50	3	23 25	0	* *	*	17 10	33	* *	*	0 40	3
16	3 50	7	16 10	28	7 40	4	* *	*	* *	*	19 0	32	* *	*	1 50	3
17	* *	*	17 20	26	* *	*	0 40	0	9 30	15	20 20	32	13 0	13	3 10	2
18	* *	*	19 40	26	* *	*	3 0	−2	9 50	20	21 30	32	15 0	10	3 50	2
19	10 30	9	21 0	28	13 40	8	4 0	−3	10 30	25	22 25	32	16 20	6	4 20	3
20	10 30	12	22 0	30	15 20	5	5 0	−5	11 0	30	23 20	31	17 20	2	5 0	4
21	10 40	15	22 40	31	16 20	0	5 0	−6	11 10	35	23 55	28	18 0	−1	5 20	4
22	11 10	19	23 30	31	17 0	−4	5 40	−5	11 50	40	* *	*	18 50	−3	5 50	5
23	11 50	23	* *	*	18 10	−7	6 0	−4	12 30	42	0 40	25	19 50	−3	6 10	7
24	12 30	28	0 25	29	19 0	−9	6 40	−2	13 20	44	1 25	21	20 40	−2	6 40	8
25	12 50	30	0 50	25	19 40	−9	6 50	−1	13 40	44	1 30	18	21 40	1	7 0	9
26	13 25	32	1 40	21	20 50	−8	7 30	1	14 20	42	2 10	14	22 40	3	7 50	11
27	14 10	33	2 15	16	21 40	−6	8 0	4	15 10	40	* *	*	23 35	6	* *	*
28	14 40	32	3 10	11	23 10	−3	8 30	6	16 10	37	* *	*	* *	*	* *	*
29	15 30	31	* *	*	* *	*	* *	*	17 0	35	* *	*	0 40	8	* *	*
30	16 40	28	* *	*	0 10	−1	* *	*	19 10	31	* *	*	2 5	9	* *	*
31	18 50	26	* *	*	2 30	0	* *	*								

基準面：平均水面下 27.6 糎

外ノ浦 TONOURA 昭和十五年 1940

日 Date	五月 May 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	六月 June 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位
	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm
1	20 25	30	10 10	12	3 10	9	14 20	21	21 20	36	9 40	41	2 40	25	16 0	30
2	21 40	29	10 25	25	3 40	9	15 15	20	22 10	35	10 0	45	3 10	25	16 40	26
3	22 0	29	10 35	28	3 55	10	16 10	17	22 40	35	10 30	50	3 20	25	17 35	24
4	22 35	29	10 50	32	4 10	11	16 55	15	23 30	35	11 0	54	4 0	24	18 0	21
5	23 0	28	10 50	36	4 35	11	17 25	12	23 50	34	11 20	58	4 35	24	18 50	19
6	23 35	27	11 20	40	4 50	11	18 0	10	* *	*	12 0	61	5 0	24	19 30	18
7	* *	*	11 55	44	5 15	12	19 0	9	0 40	33	12 40	63	5 50	24	20 15	18
8	0 20	25	12 20	47	5 30	12	19 35	7	1 25	32	13 20	63	6 10	24	21 20	19
9	0 40	25	12 35	50	5 40	13	20 20	8	2 0	32	14 0	63	7 0	25	21 40	20
10	1 0	22	13 10	51	6 0	14	21 0	8	2 35	31	14 50	61	7 30	26	22 40	23
11	1 50	20	14 0	51	6 30	15	22 10	10	3 15	32	15 40	58	8 30	28	23 20	25
12	2 30	19	14 50	50	6 50	15	23 20	12	4 0	33	16 40	53	9 35	30	* *	*
13	3 10	18	15 30	46	7 10	16	* *	*	6 20	36	17 55	48	11 10	32	0 5	28
14	* *	*	16 50	43	* *	*	0 5	12	7 40	41	19 40	45	13 0	33	0 55	30
15	* *	*	18 40	40	* *	*	0 55	13	8 35	46	21 10	43	14 55	30	1 50	31
16	9 0	26	20 20	38	13 20	22	1 50	15	9 30	52	22 10	42	16 20	28	2 40	32
17	9 10	32	21 0	38	14 55	20	3 0	16	10 0	58	22 50	40	17 15	24	3 15	31
18	9 50	38	22 15	36	16 20	16	3 25	17	10 40	62	23 35	39	18 10	22	3 55	31
19	10 30	44	23 5	34	17 10	13	4 10	17	11 30	65	* *	*	19 0	21	4 40	30
20	11 10	50	23 50	32	18 10	11	4 40	18	12 10	68	0 25	38	19 35	22	5 10	29
21	11 40	54	* *	*	19 0	10	5 20	17	12 40	68	0 45	37	20 15	23	5 40	29
22	12 10	57	0 35	30	19 50	9	5 50	17	13 25	67	1 30	37	21 0	25	6 20	29
23	13 0	58	1 10	28	20 35	11	6 20	18	14 10	64	2 0	37	21 40	27	7 10	30
24	13 40	58	1 50	26	21 30	12	7 10	19	14 40	62	2 25	38	22 10	30	7 45	32
25	14 10	55	2 0	25	22 0	15	7 40	21	14 50	58	2 35	39	22 40	32	8 15	34
26	15 0	52	2 45	24	23 0	18	8 0	22	15 20	54	3 15	40	23 5	34	9 0	37
27	15 40	48	* *	*	23 30	20	* *	*	16 0	51	4 0	42	23 45	36	10 10	39
28	17 0	45	* *	*	* *	*	* *	*	17 0	47	6 30	44	* *	*	11 10	41
29	17 20	41	* *	*	0 30	22	* *	*	19 0	44	7 40	47	0 10	36	13 10	41
30	19 50	39	9 30	34	1 10	23	12 40	32	21 15	43	8 50	51	0 35	37	15 15	39
31	20 35	38	9 45	37	2 0	25	14 40	32								

基準面：平均水面下 27.6 糎

外ノ浦 TONOURA 昭和十五年 1940

日 Date	七月 July 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	七月 干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	八月 August 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	八月 干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位
	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm
1	21 20	42	9 0	55	1 30	37	16 35	36	23 0	47	10 10	68	2 55	42	17 40	32
2	22 25	42	9 40	60	2 20	37	17 15	33	23 40	48	10 50	72	3 55	40	18 10	31
3	23 15	42	10 30	64	3 10	36	18 0	30	* *	*	11 40	74	4 50	38	19 0	31
4	23 50	43	11 15	68	4 0	35	18 40	28	0 20	50	12 25	75	5 40	36	19 35	32
5	* *	*	11 30	71	4 30	34	19 15	27	0 40	52	13 0	74	6 10	34	20 0	34
6	0 15	43	12 20	73	5 30	33	18 50	27	1 15	53	13 45	70	7 5	33	20 30	36
7	1 0	43	13 10	72	6 10	32	20 30	28	1 50	55	14 20	66	8 0	33	21 10	39
8	1 45	44	14 0	71	7 0	32	21 15	31	2 20	57	15 10	60	9 10	34	21 40	42
9	2 5	45	14 20	67	7 40	33	21 45	34	3 0	58	15 50	54	10 10	37	22 5	44
10	2 40	46	15 20	62	8 40	34	22 30	36	3 55	59	17 20	48	11 20	39	22 45	46
11	3 20	48	16 20	57	9 50	36	23 25	39	5 20	59	* *	*	13 30	40	* *	*
12	4 35	49	17 40	52	11 20	38	23 55	41	7 10	61	* *	*	15 50	38	* *	*
13	6 20	52	19 40	48	12 50	39	* *	*	8 45	64	* *	*	16 50	35	* *	*
14	7 50	57	21 20	46	15 0	37	0 20	42	9 40	67	23 35	47	17 25	33	* *	*
15	9 0	61	22 35	45	16 35	34	1 35	43	10 30	68	23 50	48	18 5	33	3 35	44
16	9 55	65	23 25	45	17 30	32	2 45	42	11 10	70	* *	*	18 40	33	4 35	42
17	10 30	69	23 35	45	18 0	30	3 20	40	11 55	70	0 5	49	18 55	34	5 10	40
18	11 10	71	* *	*	18 35	30	4 15	39	12 15	69	0 15	51	19 10	35	5 45	38
19	11 50	72	0 10	45	19 20	30	5 0	37	12 50	67	0 40	54	19 40	36	6 30	36
20	12 40	72	0 40	46	19 45	32	5 40	36	13 25	64	1 0	56	20 0	38	7 15	36
21	13 5	70	1 0	48	20 15	33	6 20	35	13 35	61	1 20	58	20 0	39	7 35	36
22	13 35	68	1 25	49	20 40	35	7 0	35	14 0	58	1 40	59	20 10	40	8 5	37
23	14 10	65	1 50	50	21 10	37	7 35	37	14 20	54	2 10	60	20 40	40	8 55	38
24	14 40	61	2 10	51	21 30	39	8 30	38	14 50	51	2 30	60	20 50	41	9 40	40
25	14 45	58	2 25	52	21 50	41	8 55	40	15 15	47	3 10	61	20 50	42	10 45	41
26	15 15	54	3 0	54	22 10	41	9 50	42	16 0	44	3 50	61	20 15	42	12 30	42
27	16 0	50	3 50	54	22 40	43	11 5	44	* *	*	5 10	60	* *	*	15 30	40
28	16 25	47	5 0	55	23 25	43	12 20	45	* *	*	7 25	61	* *	*	16 0	37
29	19 40	45	6 50	58	* *	*	15 0	43	22 30	46	8 50	64	* *	*	16 45	34
30	22 20	45	8 25	61	0 10	44	16 30	39	23 10	48	9 50	67	2 40	44	17 20	32
31	22 40	46	9 25	65	1 40	44	17 0	36	23 35	51	10 50	69	3 55	40	18 0	31

基準面：平均水面下 27.6 糎

外ノ浦 TONOURA 昭和十五年 1940

日 Date	九月 September 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	九月 干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	十月 October 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	十月 干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位
	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm
1	23 45	54	11 15	70	4 50	37	18 15	31	23 45	59	11 40	59	5 30	27	17 55	30
2	* *	*	12 5	70	5 40	33	18 45	32	* *	*	12 25	55	6 20	24	18 25	31
3	0 30	57	13 0	67	6 30	30	19 30	34	0 30	62	13 20	51	7 15	23	19 0	32
4	1 10	59	13 40	63	7 25	29	20 0	36	1 15	64	14 5	46	8 15	23	19 30	33
5	1 15	62	14 5	58	8 0	29	20 5	39	1 45	65	14 25	41	9 10	24	19 35	34
6	2 0	63	14 50	52	8 55	31	20 25	40	2 25	64	15 15	36	10 20	26	19 40	35
7	2 40	63	15 40	46	10 10	33	20 55	42	3 10	62	* *	*	11 45	28	* *	*
8	3 35	63	* *	*	11 40	35	* *	*	4 15	59	* *	*	13 20	28	* *	*
9	4 15	61	* *	*	14 0	35	* *	*	5 35	55	* *	*	15 10	27	* *	*
10	6 30	60	* *	*	15 40	33	* *	*	7 30	54	* *	*	16 0	27	* *	*
11	8 25	60	* *	*	16 45	31	* *	*	8 50	53	23 0	43	16 30	27	* *	*
12	9 30	61	23 15	46	17 15	31	* *	*	9 50	52	23 10	45	16 50	28	3 30	39
13	10 5	62	23 15	48	17 25	31	3 15	44	10 20	51	23 10	48	17 0	28	4 30	36
14	10 35	62	23 30	50	17 35	32	4 30	40	10 50	50	23 25	51	17 10	28	5 0	33
15	11 15	61	23 50	53	18 0	32	5 10	37	11 20	48	23 45	54	17 30	28	5 45	30
16	11 50	59	* *	*	18 20	33	5 45	35	11 50	46	* *	*	17 45	28	6 15	28
17	12 10	57	0 0	55	18 25	34	6 10	33	12 10	44	0 0	57	17 40	28	6 50	27
18	12 30	55	0 20	58	18 45	34	6 50	32	12 40	42	0 20	59	18 0	28	7 20	26
19	13 10	52	0 50	60	19 10	34	7 25	32	13 15	39	0 45	60	18 20	28	8 5	25
20	13 35	49	1 20	61	19 25	35	8 10	32	13 50	37	1 25	61	18 35	28	8 50	25
21	13 40	46	1 30	62	19 15	35	8 40	33	14 5	34	1 50	62	18 35	28	9 40	26
22	14 20	43	2 0	62	19 20	35	9 30	34	14 40	31	2 20	60	18 40	28	10 40	26
23	15 10	39	2 45	62	19 30	35	10 45	34	* *	*	3 15	58	* *	*	12 0	26
24	16 5	36	3 30	61	18 25	35	12 5	35	* *	*	4 15	56	* *	*	13 15	26
25	* *	*	4 10	60	* *	*	13 50	34	* *	*	5 45	53	* *	*	14 25	25
26	* *	*	6 20	58	* *	*	15 10	31	21 45	39	7 40	52	* *	*	15 10	25
27	22 25	43	8 20	59	* *	*	16 15	29	22 10	43	9 10	51	2 20	33	15 50	24
28	22 40	46	9 25	60	2 0	39	16 40	28	22 40	48	10 5	50	3 35	29	16 25	24
29	22 50	50	10 5	61	3 40	36	17 5	28	23 0	53	10 40	48	4 40	25	16 50	25
30	23 25	55	11 0	61	4 40	31	17 30	28	23 40	58	11 30	46	5 35	20	17 15	25
31									* *	*	12 25	42	6 30	17	17 45	25

基準面：平均水面下 27.6 糎

外ノ浦 TONOURA 昭和十五年 1940

日 Date	十一月 November 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	十一月 干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	十二月 December 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	十二月 干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位
	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm
1	0 15	61	12 50	39	7 20	17	18 10	25	0 40	58	13 25	26	8 10	10	18 5	18
2	0 50	63	13 40	34	8 10	16	18 30	26	1 20	57	14 0	24	9 0	11	18 45	18
3	1 30	62	14 30	30	9 5	17	18 55	26	2 0	55	14 55	22	9 55	13	19 25	20
4	2 15	60	* *	*	10 15	19	* *	*	2 45	50	* *	*	10 45	15	* *	*
5	2 50	57	* *	*	11 10	20	* *	*	3 30	46	* *	*	11 40	17	* *	*
6	3 40	53	* *	*	12 30	22	* *	*	4 10	41	* *	*	12 25	18	* *	*
7	4 55	49	* *	*	14 0	22	* *	*	5 15	36	21 20	28	13 0	20	* *	*
8	6 45	45	* *	*	15 5	23	* *	*	7 0	32	21 30	31	13 40	20	0 5	27
9	8 0	43	22 20	38	15 30	24	* *	*	8 10	30	21 40	34	14 10	21	3 10	27
10	9 0	41	22 20	41	15 40	24	3 25	34	9 10	28	22 0	38	14 30	20	4 10	24
11	9 50	39	22 35	44	15 55	24	4 20	30	10 10	27	22 25	41	15 0	19	5 10	20
12	10 30	38	23 5	47	16 10	24	5 0	27	10 40	26	23 0	45	15 30	18	5 50	18
13	10 40	36	23 10	50	16 30	23	5 20	25	11 10	25	23 15	47	16 0	17	6 15	15
14	11 20	35	23 30	53	16 35	22	6 0	22	11 50	24	23 45	50	16 35	15	6 45	12
15	11 55	33	* *	*	17 0	22	6 40	20	12 25	23	* *	*	17 15	14	7 20	10
16	12 30	31	0 5	55	17 25	21	7 25	18	13 0	22	0 30	51	17 50	14	8 0	8
17	12 50	29	0 25	57	17 50	21	7 50	17	13 30	21	0 50	52	18 10	14	8 30	9
18	13 30	27	0 55	58	18 10	21	7 40	17	14 10	21	1 40	51	18 55	13	9 10	10
19	14 10	26	1 35	57	18 35	21	9 25	17	14 45	20	2 20	48	19 55	14	10 5	11
20	15 0	25	2 25	56	19 10	22	10 25	18	15 30	21	3 0	45	20 50	16	10 50	13
21	16 15	24	3 5	53	19 25	23	11 25	19	16 15	22	3 40	40	21 20	17	11 10	15
22	* *	*	4 0	49	* *	*	12 25	20	18 30	25	4 55	34	23 55	18	12 10	11
23	20 30	30	5 30	45	23 55	27	13 15	21	20 0	29	6 35	29	* *	*	12 55	17
24	21 0	34	7 30	42	* *	*	14 25	21	21 0	35	8 40	26	2 10	17	13 45	17
25	21 30	40	8 40	39	2 0	26	14 50	21	21 35	40	9 40	24	4 0	13	14 30	17
26	22 10	45	9 50	37	3 30	22	15 20	21	22 30	44	10 30	23	5 5	9	15 20	15
27	22 40	50	10 50	35	4 50	17	16 15	20	23 20	48	11 20	21	6 0	6	16 10	14
28	23 35	54	11 35	32	5 55	13	16 40	19	23 55	49	12 15	20	6 50	4	16 45	12
29	* *	*	12 15	30	6 30	11	17 10	19	* *	*	12 40	19	7 25	3	17 30	11
30	0 5	57	12 50	28	7 20	10	17 50	18	0 30	50	13 20	19	7 55	3	18 10	10
31									1 15	48	14 0	19	8 45	5	18 55	10

基準面：平均水面下 27.6 糎

油津 ABURATU 昭和十五年 1940

日 Date	一月 January 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	一月 干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	二月 February 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	二月 干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位
	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm
1	22 40	158	10 45	174	4 0	31	16 45	69	* *	*	11 45	159	5 20	75	18 40	51
2	23 55	146	11 35	167	4 55	50	17 55	67	1 15	135	12 50	153	6 40	92	20 10	46
3	* *	*	12 35	163	6 5	68	19 20	59	3 10	137	14 15	153	8 35	100	21 30	35
4	1 40	141	13 40	162	7 25	83	20 45	47	4 35	147	15 30	158	10 0	97	22 35	24
5	3 10	145	14 45	165	8 45	89	21 40	32	5 15	158	16 20	165	10 50	90	23 5	15
6	4 25	154	15 40	170	9 55	90	22 40	18	6 0	167	17 10	172	11 35	81	23 50	9
7	5 20	164	16 30	176	10 55	87	23 25	7	6 35	173	17 50	177	12 10	72	* *	*
8	6 5	172	17 20	182	11 40	83	* *	*	7 0	178	18 30	181	12 50	65	0 20	7
9	6 35	177	17 50	184	12 10	79	0 0	0	7 20	180	18 55	181	13 5	60	0 40	9
10	7 10	180	18 30	184	12 50	75	0 30	− 3	7 45	180	19 30	178	13 40	56	1 15	13
11	7 50	180	19 10	181	13 30	72	1 10	0	8 15	179	20 5	173	14 5	54	1 45	19
12	8 20	179	19 45	176	14 0	71	1 40	6	8 35	177	20 35	166	14 40	53	2 10	28
13	8 40	177	20 15	168	14 30	72	2 0	14	9 0	173	21 10	158	15 0	53	2 30	38
14	9 15	172	20 55	158	15 10	72	2 35	25	9 25	169	21 45	148	15 30	54	3 0	50
15	9 45	168	21 30	148	15 45	73	3 5	36	10 0	163	22 45	137	16 25	56	3 35	63
16	10 25	163	22 25	137	16 30	73	3 40	49	10 45	156	* *	*	17 25	58	4 20	78
17	10 55	158	23 20	128	17 20	73	4 5	62	11 35	151	0 0	129	18 50	56	5 5	93
18	11 45	154	* *	*	18 30	68	4 50	76	13 0	149	1 50	129	20 25	46	6 55	104
19	12 50	152	0 50	123	20 0	59	6 0	89	14 40	154	3 30	141	21 40	31	8 55	101
20	14 0	154	2 35	128	21 5	44	7 45	96	15 45	167	4 30	156	22 35	15	10 5	89
21	14 55	162	3 50	141	22 0	26	9 10	96	16 40	183	5 10	171	23 10	2	10 50	74
22	16 0	172	4 50	156	22 50	9	10 15	89	17 30	196	5 50	184	23 55	− 6	11 35	58
23	16 55	183	5 35	170	23 35	− 5	11 10	80	18 25	206	6 30	193	* *	*	12 10	44
24	17 45	193	6 20	182	* *	*	12 0	69	19 5	210	7 10	198	0 40	− 8	13 0	32
25	18 20	200	6 50	191	0 5	−14	12 25	60	19 40	208	7 35	200	1 10	− 3	13 30	24
26	19 10	202	7 30	195	0 45	−17	13 10	52	20 30	198	8 10	197	1 50	8	14 10	21
27	19 55	199	8 10	195	1 30	−14	13 55	46	21 20	183	8 50	190	2 30	24	15 0	24
28	20 40	190	8 50	191	2 15	− 3	14 40	44	22 10	166	9 25	181	3 15	44	15 45	31
29	21 30	177	9 25	185	2 50	13	15 20	44	23 20	148	10 10	171	3 55	66	16 40	40
30	22 30	160	10 5	176	3 40	32	16 15	47								
31	23 45	144	10 55	167	4 25	54	17 25	50								

基準面：平均水面下 115.7 糎

油　津　ABURATU　昭和十五年　1940

日 Date	三月 March 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	四月 April 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位
	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm
1	* *	*	11 0	158	4 50	87	17 55	50	2 20	144	13 20	137	8 20	109	20 35	58
2	0 50	136	12 5	148	6 15	103	19 35	52	3 40	152	15 0	142	9 35	97	21 40	54
3	2 55	138	13 50	144	8 30	107	21 10	46	4 20	161	16 10	152	10 30	82	22 30	49
4	4 15	148	15 20	149	10 0	99	22 10	37	5 0	169	16 50	162	11 5	69	23 10	46
5	5 0	159	16 15	158	10 45	87	22 45	30	5 25	176	17 30	171	11 25	57	23 30	44
6	5 25	168	17 0	167	11 20	75	23 25	25	5 50	181	18 0	178	11 55	46	* *	*
7	6 0	174	17 35	175	11 50	64	* *	*	6 15	185	18 35	183	12 20	37	0 5	45
8	6 25	179	18 10	180	12 20	55	0 0	23	6 35	188	19 0	186	12 50	30	0 30	47
9	6 40	183	18 45	182	12 40	48	0 25	25	6 55	189	19 30	186	13 0	25	0 45	51
10	7 10	184	19 15	182	13 5	42	0 50	28	7 20	188	20 5	183	13 35	21	1 15	57
11	7 30	184	19 50	180	13 40	38	1 20	33	7 45	186	20 45	177	14 10	21	1 45	64
12	7 50	183	20 10	176	14 0	36	1 40	40	8 15	181	21 30	168	14 50	25	2 20	74
13	8 20	180	20 50	169	14 25	36	2 5	49	8 45	175	22 10	159	15 20	32	2 50	86
14	8 45	175	21 30	159	15 0	38	2 35	60	9 20	165	23 20	150	16 15	41	3 35	97
15	9 20	169	22 25	148	15 50	43	3 5	73	10 30	154	* *	*	17 30	51	4 35	106
16	9 50	161	23 40	139	16 40	49	3 45	87	12 10	147	0 55	148	19 10	55	6 30	109
17	10 50	152	* *	*	18 0	54	4 40	101	13 50	151	2 15	155	20 30	51	8 15	98
18	12 25	146	1 20	137	19 40	51	6 30	109	15 10	165	3 15	166	21 40	44	9 20	78
19	14 15	152	3 5	147	21 10	40	8 40	103	16 20	182	4 5	177	22 30	39	10 15	56
20	15 35	167	4 0	161	22 10	28	9 45	86	17 10	197	4 50	189	23 20	37	10 55	35
21	16 35	184	4 40	175	22 50	17	10 35	66	18 0	206	5 15	198	23 55	37	11 25	16
22	17 25	199	5 20	187	23 40	12	11 15	46	18 40	210	6 0	204	* *	*	12 10	3
23	18 15	210	6 0	196	* *	*	12 0	28	19 30	208	6 40	207	0 35	43	12 55	− 4
24	18 55	214	6 35	202	0 20	12	12 35	15	20 15	210	7 10	205	1 20	52	13 40	− 4
25	19 40	211	7 10	205	0 55	17	13 10	7	21 0	189	7 50	199	1 50	63	14 15	3
26	20 25	202	7 45	202	1 35	28	13 55	5	21 50	176	8 25	189	2 40	76	14 55	15
27	21 10	188	8 20	196	2 20	43	14 40	10	22 50	163	9 10	174	3 20	90	15 55	31
28	22 5	171	8 55	186	2 55	61	15 25	20	23 55	154	10 0	159	4 20	102	16 55	48
29	23 10	154	9 40	173	3 40	80	16 20	35	* *	*	10 55	144	5 35	110	18 0	62
30	* *	*	10 20	158	4 35	97	17 25	49	1 20	152	12 35	134	7 35	108	19 30	70
31	0 40	144	11 40	144	6 5	110	19 5	58								

基準面：平均水面下　115.7 糎

油　津　ABURATU　昭和十五年　1940

日 Date	五月 May 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	六月 June 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位
	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm
1	2 25	156	14 20	136	9 0	95	20 40	71	3 5	167	15 50	146	9 45	70	21 35	88
2	3 20	162	15 30	144	9 45	81	21 35	70	3 40	172	16 45	157	10 20	56	22 20	87
3	4 0	169	16 25	154	10 30	67	22 20	68	4 10	179	17 20	169	10 55	41	23 0	85
4	4 30	175	17 0	165	10 55	54	22 55	67	4 50	185	18 0	179	11 20	28	23 35	84
5	5 0	181	17 30	174	11 15	42	23 20	66	5 20	189	18 20	186	11 50	15	* *	*
6	5 20	186	18 10	182	11 45	30	23 50	66	5 45	194	19 5	192	12 20	7	0 0	82
7	5 50	190	18 45	187	12 15	21	* *	*	6 25	197	19 45	194	13 0	2	0 40	83
8	6 20	193	19 15	190	12 45	14	0 25	69	7 0	197	20 30	193	13 40	3	1 20	85
9	6 50	193	19 55	189	13 10	10	0 50	73	7 45	194	21 15	189	14 15	8	2 5	88
10	7 15	191	20 35	184	13 45	10	1 25	78	8 25	188	22 0	183	15 5	18	2 45	90
11	7 50	186	21 20	178	14 30	14	2 10	85	9 20	178	22 50	177	15 55	33	3 35	92
12	8 30	179	22 15	171	15 10	23	2 50	92	10 25	166	23 45	172	16 55	50	4 35	92
13	9 15	170	23 10	164	16 5	36	3 40	100	11 35	156	* *	*	17 50	66	5 40	89
14	10 15	158	* *	*	17 5	49	4 40	104	13 10	152	0 40	170	19 15	78	7 5	80
15	11 55	150	0 25	160	18 40	59	6 20	102	14 50	157	1 50	172	20 35	85	8 25	65
16	13 35	151	1 35	163	20 5	64	7 55	89	16 0	168	2 40	177	21 40	88	9 25	47
17	15 5	162	2 35	169	21 10	64	8 55	70	17 0	180	3 35	185	22 35	88	10 20	29
18	16 10	176	3 25	178	22 5	63	9 45	49	17 45	189	4 25	193	23 25	86	11 5	14
19	17 5	188	4 10	188	22 55	63	10 35	28	18 35	195	5 5	200	* *	*	11 45	4
20	17 55	198	4 55	197	23 40	64	11 20	11	19 15	198	5 50	204	0 0	85	12 30	0
21	18 40	203	5 30	204	* *	*	11 55	0	19 50	197	6 35	204	0 45	84	13 5	1
22	19 20	202	6 15	206	0 15	67	12 40	− 6	20 30	194	7 10	200	1 25	85	13 45	7
23	20 5	198	6 45	205	1 0	72	13 20	− 5	21 10	189	7 50	193	2 10	86	14 25	18
24	20 50	190	7 25	199	1 40	78	14 5	2	21 50	183	8 30	182	2 50	89	15 0	32
25	21 30	181	8 5	190	2 20	85	14 40	14	22 25	177	9 10	170	3 30	82	15 35	47
26	22 25	173	8 45	177	3 5	93	15 20	29	23 10	171	9 50	156	4 25	95	16 15	62
27	23 20	165	9 30	162	4 0	99	16 10	46	23 55	167	10 55	144	5 20	96	16 55	77
28	* *	*	10 35	147	5 5	104	17 10	62	* *	*	12 5	135	6 25	95	17 50	91
29	0 10	161	11 45	135	6 30	103	18 15	76	0 45	165	13 30	133	7 40	89	19 10	101
30	1 20	160	13 20	131	8 0	96	19 25	85	1 45	165	15 10	140	8 45	77	20 20	106
31	2 15	162	14 55	136	9 5	83	20 35	88								

基準面：平均水面下　115.7 糎

油　津　ABURATU　昭和十五年　1940

日 Date	七月 July 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	七月 July 干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	八月 August 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	八月 August 干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位
	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm
1	2 35	169	16 10	153	9 30	63	21 30	106	3 45	183	17 20	185	10 30	39	22 50	104
2	3 25	176	17 0	167	10 10	47	22 30	102	4 35	195	18 0	197	11 10	24	23 35	93
3	4 10	183	17 40	180	11 0	31	23 15	97	5 25	207	18 35	208	11 55	13	* *	*
4	5 0	192	18 25	191	11 35	17	23 55	92	6 10	217	19 15	214	12 40	8	0 15	82
5	5 30	200	18 55	199	12 10	7	* *	*	6 50	223	19 50	216	13 10	9	0 50	72
6	6 15	205	19 35	204	12 45	1	0 30	87	7 30	223	20 25	214	13 50	16	1 30	64
7	7 0	208	20 15	204	13 30	2	1 10	83	8 20	217	21 0	209	14 40	30	2 15	59
8	7 40	207	20 45	202	14 15	8	1 50	80	9 0	206	21 35	202	15 20	49	2 55	58
9	8 20	202	21 25	197	14 45	20	2 25	78	10 0	191	22 15	193	15 55	70	3 40	61
10	9 10	192	22 5	190	15 25	37	3 10	77	11 0	174	23 0	184	16 45	93	4 35	65
11	10 10	178	23 0	183	16 20	57	4 0	77	12 20	160	* *	*	17 55	112	5 50	70
12	11 20	165	23 50	177	17 20	78	5 10	76	14 20	158	0 0	176	19 40	124	7 20	70
13	12 45	155	* *	*	18 30	95	6 25	74	15 45	167	1 30	173	21 20	123	8 45	62
14	14 30	156	0 55	174	20 0	106	7 40	65	16 55	178	2 50	177	22 30	114	9 50	51
15	16 0	165	2 10	176	21 25	109	9 10	52	17 35	189	4 0	185	23 15	103	10 50	40
16	17 0	176	3 10	181	22 30	106	10 5	38	18 10	197	4 55	194	23 55	93	11 30	33
17	17 45	186	4 5	189	23 15	100	10 55	25	18 45	203	5 30	202	* *	*	12 10	30
18	18 25	193	4 55	197	* *	*	11 40	16	19 5	205	6 15	207	0 25	84	12 35	31
19	19 0	198	5 40	202	0 0	93	12 15	13	19 40	206	6 55	207	1 0	76	13 10	36
20	19 35	201	6 20	205	0 35	88	13 0	13	19 55	206	7 25	205	1 30	72	13 40	43
21	20 0	200	7 0	204	1 15	83	13 20	19	20 25	203	7 50	200	1 55	70	13 55	52
22	20 35	198	7 30	199	1 45	81	13 55	28	20 50	199	8 25	192	2 20	69	14 25	63
23	21 5	194	8 10	191	2 20	80	14 30	39	21 15	193	9 0	183	2 50	71	14 55	75
24	21 30	189	8 45	181	2 55	82	15 0	52	21 40	187	9 30	173	3 20	74	15 20	88
25	22 5	184	9 20	170	3 30	84	15 25	66	22 10	180	10 20	162	4 0	77	15 50	102
26	22 45	177	10 0	158	4 10	87	16 0	80	22 55	172	11 25	152	4 55	81	16 40	117
27	23 25	172	11 0	147	5 0	89	16 40	95	* *	*	13 15	149	6 15	83	18 20	129
28	* *	*	12 20	140	6 5	89	17 30	109	0 25	167	15 10	160	7 50	78	20 25	130
29	0 20	168	14 10	142	7 30	84	19 15	120	2 5	170	16 15	175	9 10	65	21 45	118
30	1 25	168	15 40	154	8 50	72	21 0	121	3 20	182	17 0	190	10 0	49	22 40	103
31	2 40	173	16 45	170	9 50	56	22 10	115	4 20	197	17 35	203	11 0	35	23 20	86

基準面：平均水面下　115.7 糎

油　津　ABURATU　昭和十五年　1940

日 Date	九月 September 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	九月 September 干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	十月 October 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	十月 October 干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位
	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm
1	5 10	213	18 0	214	11 30	25	23 50	69	5 40	226	18 10	221	11 55	38	* *	*
2	5 50	226	18 35	220	12 10	20	* *	*	6 25	233	18 40	225	12 30	41	0 10	34
3	6 40	233	19 10	223	12 55	23	0 30	54	7 10	234	19 15	224	13 10	50	0 50	23
4	7 20	234	19 45	223	13 35	32	1 10	44	7 50	227	19 50	220	13 50	63	1 30	19
5	8 0	228	20 20	218	14 10	46	1 45	39	8 50	215	20 30	211	14 30	79	2 10	21
6	8 50	215	21 0	209	14 50	65	2 30	39	9 35	199	21 10	199	15 15	96	2 55	30
7	9 35	198	21 30	199	15 35	85	3 15	45	10 40	182	21 55	183	16 10	112	3 50	43
8	10 40	180	22 25	186	16 25	106	4 5	55	11 55	169	23 5	168	17 25	125	4 50	59
9	12 10	165	23 30	174	17 30	124	5 15	66	13 35	165	* *	*	19 25	127	6 15	72
10	14 10	162	* *	*	19 30	132	6 50	73	15 0	171	0 45	158	21 10	116	7 45	77
11	15 40	171	1 0	167	21 20	124	8 25	72	16 0	179	2 30	159	22 5	100	9 15	75
12	16 30	181	2 40	170	22 20	111	9 40	64	16 35	187	3 45	168	22 45	85	10 5	71
13	17 10	190	4 0	179	23 0	97	10 30	57	17 5	193	4 35	179	23 10	72	10 40	68
14	17 40	198	4 45	190	23 35	83	11 10	51	17 25	198	5 10	187	23 35	60	11 10	67
15	18 10	203	5 25	198	* *	*	11 45	49	17 50	202	5 45	193	* *	*	11 45	67
16	18 30	207	6 0	204	0 5	73	12 20	50	18 15	204	6 20	198	0 0	51	12 15	69
17	19 0	209	6 40	206	0 35	65	12 40	54	18 40	205	6 45	200	0 30	44	12 35	73
18	19 15	208	7 5	206	0 55	59	13 10	59	19 0	203	7 15	200	0 50	39	12 55	78
19	19 50	207	7 40	203	1 30	55	13 35	66	19 30	201	7 50	197	1 20	36	13 35	84
20	20 0	203	8 0	199	1 50	54	14 0	75	19 50	197	8 20	193	1 50	36	14 0	92
21	20 30	198	8 35	192	2 15	55	14 20	85	20 25	190	9 0	186	2 20	38	14 35	102
22	21 0	191	9 15	183	2 50	57	14 50	97	21 0	180	9 50	177	3 0	44	15 15	111
23	21 30	183	10 10	172	3 25	62	15 25	109	21 50	170	10 55	169	3 45	52	16 10	120
24	22 15	174	11 15	163	4 10	69	16 20	123	23 15	160	12 15	164	4 50	63	17 35	124
25	23 35	165	12 40	158	5 20	76	17 45	132	* *	*	13 35	167	6 20	70	19 25	116
26	* *	*	14 25	165	6 50	77	20 0	128	1 10	159	14 45	176	7 40	71	20 45	98
27	1 35	165	15 40	178	8 35	70	21 30	113	2 40	670	15 40	186	9 0	65	21 40	75
28	3 10	178	16 20	191	9 45	59	22 15	92	3 50	186	16 20	197	10 0	60	22 25	52
29	4 0	196	16 55	204	10 25	48	22 50	70	4 45	203	17 5	207	10 50	56	23 10	31
30	4 55	213	17 30	214	11 10	40	23 35	51	5 40	214	17 35	215	11 30	55	23 55	15
31									6 25	221	18 15	219	12 15	58	* *	*

基準面：平均水面下　115.7 糎

油　津　ABURATU　昭和十五年　1940

日 Date	十一月 November 満潮 H.W. 時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	満潮 H.W. 時刻	潮位	十二月 December 満潮 H.W. 時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	満潮 H.W. 時刻	潮位
	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm
1	7 10	222	18 50	219	12 50	65	0 30	5	7 40	202	19 10	205	13 20	76	0 55	-10
2	7 45	216	19 25	214	13 35	74	1 10	2	8 30	196	19 45	196	14 0	81	1 40	- 6
3	8 40	206	20 5	205	14 15	84	1 55	5	9 15	188	20 30	184	14 50	86	2 25	5
4	9 20	194	20 45	192	15 0	96	2 35	16	10 0	179	21 15	169	15 40	91	3 5	19
5	10 25	181	21 35	176	15 50	107	3 30	31	10 50	171	22 10	153	16 40	96	3 50	37
6	11 25	171	22 35	160	17 5	114	4 20	48	11 40	164	23 20	139	17 55	96	4 40	54
7	12 45	165	* *	*	18 45	114	5 25	64	12 45	160	* *	*	19 25	91	5 45	70
8	14 0	166	0 5	147	20 20	104	6 45	76	13 50	160	0 55	130	20 40	80	6 50	82
9	15 0	171	1 50	145	21 20	89	8 10	82	14 40	162	2 30	131	21 20	68	8 5	89
10	15 40	176	3 15	151	22 5	74	9 10	82	15 15	166	3 40	138	22 5	54	9 10	90
11	16 15	182	4 10	160	22 40	60	10 5	82	15 55	171	4 25	148	22 40	40	10 0	90
12	16 45	187	4 55	168	23 10	49	10 40	81	16 30	176	5 10	158	23 10	29	10 40	88
13	17 10	191	5 30	177	23 35	38	11 10	80	17 0	181	5 45	168	23 35	17	11 15	86
14	17 40	194	6 0	183	* *	*	11 40	80	17 30	185	6 20	177	* *	*	11 55	84
15	18 5	196	6 30	188	0 0	29	12 15	81	18 10	188	7 0	183	0 30	7	12 30	82
16	18 25	196	7 5	191	0 30	22	12 40	84	18 40	189	7 30	187	0 45	1	13 10	82
17	19 0	195	7 35	192	1 0	18	13 10	87	19 25	187	8 10	187	1 20	0	13 40	82
18	19 30	191	8 15	190	1 30	16	13 50	92	20 5	183	8 55	184	2 0	2	14 25	81
19	20 5	185	9 0	185	2 0	18	14 25	97	20 50	175	9 30	179	2 40	9	15 0	82
20	20 50	176	9 40	178	2 45	25	15 10	102	21 45	164	10 20	174	3 25	21	16 0	82
21	21 40	166	10 40	172	3 30	35	16 10	105	22 50	153	11 0	168	4 15	37	17 0	80
22	23 0	155	11 35	167	4 30	48	17 20	105	* *	*	12 0	163	5 5	53	18 10	74
23	* *	*	12 50	166	5 40	60	19 0	95	0 20	144	13 0	162	6 25	69	19 35	62
24	0 40	151	13 50	169	7 5	69	20 10	79	2 0	145	14 5	165	7 45	80	20 50	45
25	2 20	158	14 50	177	8 25	72	21 10	58	3 30	154	15 0	171	9 0	84	21 40	27
26	3 35	170	15 35	185	9 30	72	22 5	35	4 30	165	15 50	180	10 0	84	22 40	9
27	4 35	184	16 30	194	10 30	71	22 50	16	5 20	176	16 40	188	11 0	80	23 25	- 4
28	5 30	195	17 10	202	11 10	70	23 45	1	6 10	184	17 25	194	11 40	77	* *	*
29	6 20	202	17 50	208	11 55	71	* *	*	6 50	189	18 15	197	12 25	73	0 5	-12
30	7 5	204	18 25	208	12 35	73	0 20	- 8	7 30	190	18 55	195	13 5	70	0 45	-13
31									8 15	188	19 40	189	13 50	69	1 25	- 9

基準面：平均水面下　115.7 糎

深　堀　HUKABORI　昭和十五年　1940

日 Date	一月 January 満潮 H.W. 時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	満潮 H.W. 時刻	潮位	二月 February 満潮 H.W. 時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	満潮 H.W. 時刻	潮位
	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm
1	* *	*	12 35	259	6 0	46	18 50	84	2 0	218	14 0	230	7 45	107	20 40	72
2	0 45	230	13 25	245	7 0	74	19 55	84	3 20	205	15 5	217	9 10	129	22 15	68
3	2 5	215	14 25	234	8 10	99	21 15	78	5 5	208	16 30	214	11 10	134	23 35	54
4	3 35	212	15 35	230	9 40	116	22 35	64	6 30	224	17 45	221	12 20	126	* *	*
5	5 20	221	16 50	232	11 10	121	23 40	45	7 25	241	18 40	232	13 0	112	0 25	38
6	6 20	236	17 45	238	12 20	116	* *	*	8 5	255	19 30	244	13 45	97	1 10	23
7	7 20	251	18 40	246	13 10	107	0 40	25	8 40	265	20 10	253	14 25	84	1 50	12
8	8 5	264	19 25	253	13 50	98	1 25	10	9 5	271	20 40	258	14 55	73	2 25	7
9	8 45	272	20 5	258	14 30	91	2 5	0	9 30	274	21 10	260	15 20	66	3 0	8
10	9 15	276	20 45	258	15 5	86	2 40	- 4	9 50	273	21 45	258	15 50	62	3 25	13
11	9 50	275	21 20	256	15 45	82	3 20	0	10 25	269	22 15	253	16 20	60	3 55	22
12	10 25	272	22 0	250	16 20	83	3 50	8	10 45	265	22 50	246	16 50	62	4 25	35
13	10 50	266	22 25	241	16 45	85	4 15	20	11 0	258	23 15	236	17 10	64	4 50	51
14	11 10	258	23 0	230	17 15	88	4 45	36	11 35	250	23 55	224	17 40	68	5 10	68
15	11 40	250	23 35	219	17 50	90	5 10	52	12 5	240	* *	*	18 30	74	5 45	87
16	12 15	242	* *	*	18 30	93	5 50	71	12 50	228	0 50	209	19 25	80	6 30	109
17	12 50	233	0 25	206	19 15	94	6 20	89	13 45	217	2 0	198	20 55	82	7 30	131
18	13 40	226	1 20	196	20 25	91	7 0	109	15 10	212	3 40	196	22 35	69	9 30	144
19	14 50	220	2 45	190	21 55	81	8 20	127	16 45	219	5 25	212	23 50	46	11 20	134
20	16 0	222	4 20	197	23 20	62	10 25	134	18 5	239	6 30	236	* *	*	12 30	111
21	17 0	230	5 35	216	* *	*	11 30	126	18 55	264	7 20	261	0 40	20	13 10	85
22	18 10	245	6 40	239	0 5	36	12 35	110	19 50	285	8 0	282	1 25	- 2	13 55	60
23	19 0	262	7 35	263	0 55	10	13 30	90	20 30	301	8 40	297	2 10	-16	14 35	38
24	19 55	278	8 20	283	1 40	-12	14 10	73	21 20	308	9 20	305	2 55	-22	15 20	23
25	20 40	289	9 0	296	2 20	-26	14 50	58	22 0	306	9 55	305	3 30	-18	15 50	15
26	21 25	293	9 40	302	3 5	-32	15 30	47	22 45	293	10 30	297	4 5	- 2	16 30	14
27	22 15	290	10 25	301	3 45	-26	16 10	42	23 30	274	11 5	284	4 50	23	17 15	23
28	23 0	279	11 0	294	4 30	-12	17 0	42	* *	*	11 45	266	5 35	53	18 0	27
29	23 50	260	11 40	280	5 10	13	17 40	47	0 25	249	12 20	246	6 20	86	18 50	55
30	* *	*	12 20	264	5 55	42	18 30	56								
31	0 50	238	13 5	246	6 50	76	19 40	66								

基準面：平均水面下　166.6 糎

深　堀　HUKABORI　昭和十五年　1940

日 Date	三月 March 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	四月 April 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位
	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm
1	1 25	224	13 15	225	7 10	118	20 0	72	4 0	211	15 30	195	10 10	146	22 25	90
2	2 55	206	14 25	208	8 45	141	21 40	79	5 20	221	17 5	204	11 35	128	23 40	81
3	4 45	206	16 5	202	10 45	144	23 15	71	6 20	234	18 10	221	12 25	107	* *	*
4	6 20	220	17 35	211	12 10	129	* *	*	6 55	247	18 55	239	13 0	86	0 30	70
5	7 5	237	18 30	226	12 45	110	0 10	57	7 20	258	19 30	254	13 25	66	1 0	60
6	7 35	251	19 15	241	13 25	90	0 50	44	7 45	267	20 0	267	13 55	50	1 35	53
7	8 10	261	19 55	254	14 0	74	1 30	33	8 15	274	20 30	276	14 25	36	2 10	49
8	8 30	269	20 20	264	14 30	60	2 10	26	8 40	277	21 10	281	14 55	27	2 35	49
9	8 55	274	20 50	269	14 50	50	2 30	25	9 0	278	21 35	282	15 15	23	3 0	55
10	9 20	275	21 25	271	15 20	42	3 0	28	9 25	275	22 10	277	15 45	22	3 35	64
11	9 40	274	21 55	268	15 50	39	3 30	34	9 55	268	22 50	268	16 20	26	4 0	76
12	10 0	270	22 20	263	16 15	39	4 0	45	10 30	259	23 30	256	17 0	35	4 40	93
13	10 25	264	22 55	253	16 40	43	4 20	60	10 55	246	* *	*	17 10	49	5 10	110
14	10 45	255	23 30	240	17 5	49	4 50	77	11 40	230	0 10	240	18 20	65	5 55	127
15	11 25	244	* *	*	17 55	58	5 20	96	12 55	214	1 20	226	19 45	82	7 5	143
16	12 5	230	0 30	224	18 40	71	6 5	118	14 40	208	3 0	221	21 25	86	9 5	145
17	13 5	215	1 30	210	20 10	82	7 5	139	16 10	218	4 10	229	22 50	77	10 40	126
18	14 50	206	3 10	205	21 55	78	9 0	148	17 25	242	5 15	245	23 55	61	11 40	96
19	16 35	216	4 50	217	23 25	60	11 5	133	18 30	269	6 10	262	* *	*	12 30	65
20	17 55	240	6 5	240	* *	*	12 10	106	19 25	294	6 55	279	0 45	47	13 10	35
21	18 45	268	6 40	263	0 20	38	12 50	75	20 5	309	7 30	293	1 25	38	13 40	10
22	19 30	292	7 25	282	1 10	17	13 35	45	20 50	316	8 10	300	2 5	36	14 25	− 7
23	20 20	309	8 5	296	1 55	5	14 20	20	21 30	315	8 50	300	2 50	41	15 5	−14
24	21 5	317	8 45	303	2 35	2	15 0	4	22 25	304	9 25	295	3 30	53	15 50	−10
25	21 40	315	9 15	305	3 10	8	15 25	− 4	23 0	287	10 5	284	4 10	71	16 25	4
26	22 30	302	9 50	298	3 50	22	16 5	− 3	23 50	266	10 40	266	4 50	90	17 5	23
27	23 20	282	10 30	285	4 25	44	16 45	8	* *	*	11 25	245	5 35	112	17 50	48
28	* *	*	11 5	267	5 10	72	17 30	27	0 40	246	12 10	224	6 30	132	18 50	75
29	0 5	258	11 45	246	5 50	100	18 15	50	1 55	229	13 20	204	7 50	145	20 0	97
30	1 0	233	12 35	222	6 50	127	19 20	74	3 5	222	14 55	194	9 40	144	21 40	108
31	2 25	215	13 55	202	8 25	146	21 5	90								

基準面：平均水面下　166.6 糎

深　堀　HUKABORI　昭和十五年　1940

日 Date	五月 May 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	六月 June 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位
	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm
1	4 20	224	16 35	199	11 0	129	22 50	107	4 40	241	17 35	223	11 25	96	23 35	124
2	5 15	232	17 35	214	11 50	108	23 45	100	5 30	249	18 25	242	12 10	75	* *	*
3	5 55	242	18 30	231	12 25	87	* *	*	6 10	260	19 10	262	12 50	53	0 30	117
4	6 35	254	19 10	250	13 0	66	0 35	92	6 45	270	19 50	280	13 30	34	1 10	108
5	6 55	264	19 40	266	13 15	47	0 55	84	7 30	279	20 30	293	14 0	17	1 50	102
6	7 30	272	20 10	279	13 55	31	1 35	78	8 5	284	21 15	301	14 40	6	2 25	97
7	8 0	278	20 50	288	14 25	19	2 10	76	8 45	286	21 55	304	15 20	3	3 5	96
8	8 30	280	21 30	292	15 0	12	2 45	78	9 25	284	22 40	302	16 0	6	3 50	98
9	8 55	279	21 50	290	15 20	10	3 15	83	10 0	278	23 15	294	16 30	17	4 20	104
10	9 25	273	22 35	284	16 0	14	3 50	92	10 50	267	* *	*	17 15	34	5 5	109
11	10 10	264	23 20	272	16 35	24	4 25	103	11 50	254	0 0	282	18 10	57	6 0	116
12	10 50	251	* *	*	17 20	41	5 10	116	12 50	241	1 0	271	19 10	82	7 0	120
13	11 35	236	0 10	260	18 10	60	6 0	128	14 0	231	1 45	260	20 20	104	8 5	118
14	12 45	222	1 10	247	19 15	80	7 0	136	15 30	230	2 50	254	21 40	117	9 25	108
15	14 25	215	2 20	240	20 55	94	8 40	133	16 50	242	3 55	254	23 0	121	10 40	88
16	16 0	224	3 35	241	22 30	95	10 15	116	18 10	260	4 50	258	23 55	119	11 35	65
17	17 15	243	4 40	249	23 30	90	11 10	89	19 5	278	5 50	268	* *	*	12 30	42
18	18 15	266	5 40	261	* *	*	12 0	60	19 50	292	6 35	278	0 55	113	13 10	22
19	19 10	286	6 20	274	0 30	82	12 50	33	20 35	302	7 25	285	1 40	107	13 55	9
20	19 55	302	7 0	285	1 15	76	13 30	10	21 20	307	8 5	290	2 25	103	14 40	4
21	20 45	309	7 40	292	1 50	74	14 10	− 4	21 55	305	8 45	290	3 5	102	15 10	6
22	21 30	309	8 30	294	2 40	76	14 50	−10	22 40	299	9 25	284	3 45	103	15 50	15
23	22 10	303	9 0	290	3 20	81	15 35	− 6	23 20	291	10 10	275	4 20	106	16 30	32
24	22 55	292	9 40	282	4 0	91	16 15	7	23 50	280	10 50	263	5 0	113	17 5	52
25	23 30	277	10 20	268	4 40	104	16 50	26	* *	*	11 20	248	5 35	120	17 35	74
26	* *	*	11 0	250	5 15	116	17 25	49	0 15	268	12 5	232	6 20	126	18 10	96
27	0 25	262	11 50	231	6 10	128	18 15	74	0 55	258	13 0	218	7 15	130	18 55	117
28	1 10	248	12 40	214	7 10	137	19 0	97	1 40	250	14 5	209	8 10	130	19 50	136
29	1 55	239	13 55	201	8 20	140	20 0	117	2 20	245	15 20	209	9 20	124	21 10	150
30	2 55	233	15 20	198	9 40	131	21 30	127	3 25	244	16 50	218	10 30	110	22 40	153
31	3 55	235	16 40	207	10 50	116	22 45	129								

基準面：平均水面下　166.6 糎

深　堀　HUKABORI　昭和十五年　1940

日 Date	七月 July 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	七月 July 干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	八月 August 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	八月 August 干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位
	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm
1	4 25	248	17 50	238	11 25	90	23 45	147	5 50	267	19 20	285	12 40	57	0 25	153
2	5 15	256	18 45	260	12 15	66	* *	*	6 45	285	20 5	307	13 25	33	1 10	132
3	6 15	268	19 40	281	13 0	43	0 50	135	7 40	303	20 40	324	14 10	16	2 0	110
4	7 0	281	20 20	301	13 45	23	1 30	122	8 20	319	21 20	334	14 55	7	2 35	92
5	7 45	293	21 0	313	14 20	9	2 10	110	9 10	328	22 0	336	15 25	7	3 15	79
6	8 30	300	21 40	320	15 5	1	2 55	100	9 50	328	22 40	331	16 10	18	3 50	70
7	9 20	303	22 25	321	15 50	3	3 35	94	10 45	321	23 20	320	16 55	39	4 30	67
8	10 10	302	23 5	316	16 30	14	4 15	91	11 30	306	23 55	305	17 30	67	5 20	70
9	10 50	294	23 40	305	17 0	33	5 0	92	12 20	285	* *	*	18 15	99	6 0	79
10	11 40	280	* *	*	17 50	59	5 40	94	13 20	262	0 35	287	19 10	132	6 50	90
11	12 35	264	0 30	291	18 45	88	6 30	99	14 45	245	1 30	268	20 30	160	8 5	101
12	13 40	248	1 15	277	19 50	117	7 30	104	16 25	241	2 30	254	22 20	172	9 30	104
13	15 5	238	2 10	265	21 0	140	8 45	103	18 0	254	3 50	247	23 50	165	11 0	95
14	16 40	241	3 10	256	22 35	151	10 0	95	19 0	272	5 15	251	* *	*	12 5	78
15	18 5	255	4 20	254	23 50	149	11 20	78	19 50	288	6 25	264	0 50	148	13 0	60
16	19 5	273	5 30	260	* *	*	12 20	59	20 25	301	7 20	278	1 30	131	13 40	48
17	19 55	289	6 25	270	0 45	139	13 5	40	20 50	308	7 55	292	2 5	115	14 10	42
18	20 30	300	7 10	280	1 35	127	13 45	28	21 20	312	8 30	299	2 40	101	14 50	41
19	21 15	308	8 0	288	2 20	116	14 30	21	21 45	312	9 10	302	3 10	92	15 20	46
20	21 45	311	8 40	293	2 55	108	15 10	22	22 10	308	9 35	300	3 40	87	15 50	56
21	22 20	309	9 20	293	3 35	103	15 40	30	22 35	303	10 15	295	4 5	86	16 20	69
22	22 45	303	9 55	288	4 5	101	16 10	42	22 55	296	10 30	286	4 35	87	16 45	85
23	23 15	295	10 30	280	4 35	102	16 45	59	23 20	286	11 5	275	5 0	91	17 10	103
24	23 40	286	11 5	268	5 15	106	17 15	78	23 50	276	11 50	262	5 35	97	17 35	122
25	* *	*	11 40	255	5 40	111	17 40	97	* *	*	12 25	247	6 5	104	18 10	142
26	0 5	276	12 15	241	6 15	116	18 5	117	0 15	264	13 30	233	6 50	113	19 0	163
27	0 40	266	13 5	229	7 5	120	18 45	138	1 10	251	15 0	227	8 10	120	20 40	181
28	1 20	258	14 20	220	7 50	124	19 40	160	2 30	241	16 55	239	10 0	115	22 50	177
29	2 5	249	15 50	221	9 15	120	21 30	172	4 10	246	18 0	262	11 25	96	* *	*
30	3 25	246	17 25	236	10 45	106	23 15	168	5 35	263	18 55	287	12 20	70	0 10	155
31	4 45	252	18 30	260	11 50	83	* *	*	6 40	288	19 45	309	13 10	46	1 0	126

基準面：平均水面下　166.6 糎

深　堀　HUKABORI　昭和十五年　1940

日 Date	九月 September 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	九月 September 干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	十月 October 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	十月 October 干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位
	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm
1	7 20	313	20 10	327	13 45	28	1 30	99	7 55	332	20 20	329	14 10	36	1 50	50
2	8 10	332	20 50	337	14 30	18	2 10	74	8 40	344	21 0	332	14 50	37	2 25	29
3	9 0	344	21 30	340	15 10	18	2 55	54	9 30	346	21 35	328	15 35	48	3 10	16
4	9 40	345	22 5	336	15 50	31	3 30	43	10 15	337	22 10	317	16 10	66	3 50	14
5	10 25	338	22 40	325	16 30	51	4 10	40	11 0	320	22 50	300	16 50	90	4 25	22
6	11 10	320	23 20	307	17 10	79	4 50	45	11 45	297	23 30	279	17 35	117	5 5	38
7	12 0	296	23 55	288	18 0	110	5 35	57	12 40	272	* *	*	18 35	143	6 0	60
8	13 0	271	* *	*	18 45	143	6 20	76	13 50	251	0 15	255	19 45	163	6 50	86
9	14 10	249	0 40	266	20 0	168	7 20	96	15 25	242	1 25	234	21 40	166	8 20	106
10	15 55	242	1 50	246	22 0	176	8 50	109	16 50	247	3 0	221	23 10	151	10 0	113
11	17 35	253	3 20	235	23 40	163	10 40	106	17 50	257	4 35	227	* *	*	11 20	107
12	18 30	269	5 0	241	* *	*	11 50	94	18 30	268	5 50	242	0 0	128	12 10	97
13	19 10	283	6 5	257	0 25	143	12 30	80	19 10	278	6 40	259	0 35	107	12 45	88
14	19 40	294	6 50	274	1 5	121	13 10	68	19 30	286	7 20	274	1 10	86	13 20	81
15	20 10	302	7 35	288	1 40	102	13 50	62	20 0	292	7 50	286	1 40	69	13 55	78
16	20 35	306	8 5	298	2 10	86	14 25	60	20 20	295	8 20	294	2 10	56	14 25	78
17	21 0	308	8 45	304	2 35	75	14 50	64	20 40	295	8 50	298	2 35	47	14 50	82
18	21 25	306	9 10	305	3 5	68	15 20	70	21 10	291	9 25	299	3 5	40	15 20	89
19	21 45	302	9 40	302	3 35	64	15 50	80	21 40	285	10 0	295	3 30	40	15 50	100
20	22 15	295	10 10	295	4 0	65	16 10	94	22 10	276	10 25	287	4 0	43	16 25	113
21	22 35	286	10 50	286	4 30	69	16 40	109	22 40	265	11 5	276	4 35	50	17 0	127
22	23 5	275	11 20	273	4 55	75	17 5	127	23 20	251	12 0	262	5 10	62	17 40	142
23	23 40	261	12 0	258	5 30	84	17 40	146	* *	*	12 50	249	6 0	77	18 35	155
24	* *	*	13 10	243	6 20	97	18 40	164	0 20	235	14 0	241	7 0	94	20 10	161
25	0 30	245	14 20	235	7 25	110	20 20	178	1 50	224	15 35	243	8 45	105	22 0	148
26	2 0	233	16 0	241	9 10	115	22 30	168	3 30	227	16 45	254	10 20	102	23 15	120
27	3 50	235	17 25	260	10 50	101	23 40	142	4 55	246	17 40	270	11 30	88	* *	*
28	5 15	257	18 10	282	12 0	80	* *	*	6 5	273	18 30	287	12 25	75	0 5	88
29	6 20	285	19 0	302	12 40	59	0 30	110	6 50	298	19 5	301	13 10	63	0 45	56
30	7 10	311	19 45	319	13 30	43	1 10	78	7 45	317	19 45	310	13 55	56	1 25	28
31									8 30	328	20 25	314	14 40	58	2 10	7

基準面：平均水面下　166.6 糎

深　堀　HUKABORI　昭和十五年　1940

日 Date	十一月 November 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	十一月 November 干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	十二月 December 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	十二月 December 干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位
	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm
1	9 15	330	21 0	311	15 10	65	2 40	- 5	10 0	306	21 25	284	15 40	82	3 15	-18
2	9 55	324	21 40	301	15 55	78	3 25	- 6	10 35	297	22 10	272	16 20	90	3 55	-10
3	10 45	309	22 20	286	16 40	95	4 5	3	11 20	284	22 45	255	17 10	99	4 30	6
4	11 30	291	23 10	266	17 15	114	4 50	20	12 5	269	23 40	237	17 55	110	5 15	28
5	12 20	270	23 55	244	18 15	131	5 35	44	12 50	254	* *	*	18 50	118	6 0	53
6	13 30	252	* *	*	19 20	144	6 25	70	13 35	240	0 30	218	19 50	122	6 45	79
7	14 40	241	1 0	222	21 0	147	7 30	94	14 30	231	1 30	202	21 10	119	7 40	101
8	15 40	238	2 25	209	22 25	135	9 0	111	15 25	228	2 55	193	22 25	107	8 55	117
9	16 50	241	3 55	209	23 25	116	10 25	116	16 20	229	4 20	196	23 10	90	10 20	125
10	17 30	248	5 10	219	* *	*	11 25	112	17 5	233	5 25	207	* *	*	11 20	123
11	18 10	257	6 10	234	0 10	94	12 15	106	17 55	241	6 20	223	0 0	70	12 15	117
12	18 45	265	6 55	250	0 45	74	12 55	100	18 35	250	7 0	240	0 40	50	13 0	109
13	19 20	272	7 30	265	1 10	56	13 25	95	19 10	259	7 40	258	1 10	32	13 35	101
14	19 45	276	8 5	277	1 40	40	14 0	92	19 45	265	8 20	272	1 50	15	14 20	95
15	20 20	279	8 40	285	2 10	27	14 40	91	20 25	268	9 0	282	2 25	3	14 50	90
16	20 45	278	9 15	289	2 40	19	15 10	94	21 5	269	9 35	287	3 0	- 5	15 30	89
17	21 20	274	9 50	290	3 20	15	15 40	99	21 50	264	10 20	287	3 35	- 5	16 10	88
18	21 50	266	10 20	286	3 50	17	16 10	106	22 30	257	11 0	282	4 15	1	16 50	91
19	22 30	256	11 0	278	4 20	24	16 50	116	23 20	246	11 35	273	4 50	15	17 30	94
20	23 20	243	11 55	267	5 5	37	17 40	124	* *	*	12 20	262	5 40	34	18 20	98
21	* *	*	12 45	255	5 55	55	18 35	130	0 10	234	13 10	250	6 30	58	19 20	98
22	0 20	229	13 50	246	6 40	74	19 50	131	1 15	220	14 10	241	7 25	81	20 35	92
23	1 35	218	14 55	242	8 0	91	21 25	119	2 40	214	15 10	236	8 50	100	21 50	79
24	3 10	219	16 5	245	9 30	99	22 35	97	4 15	217	16 10	237	10 20	110	23 0	58
25	4 35	232	17 0	253	10 55	97	23 30	68	5 35	232	17 20	243	11 30	110	* *	*
26	5 50	252	17 55	265	12 0	91	* *	*	6 35	250	18 10	253	12 30	102	0 0	34
27	6 50	273	18 45	276	12 50	83	0 25	39	7 35	267	19 0	263	13 25	93	1 0	11
28	7 35	292	19 20	286	13 30	78	1 10	14	8 20	281	19 50	271	14 5	85	1 40	- 7
29	8 30	304	20 10	291	14 20	76	1 55	- 6	9 10	289	20 35	274	14 50	79	2 25	-18
30	9 15	308	20 45	290	15 0	76	3 5	-16	9 45	292	21 20	273	15 35	76	3 5	-20
31									10 30	288	22 0	266	16 10	76	3 40	-14

基準面：平均水面下　166.6 糎

基　隆　KIIRUN　昭和十五年　1940

日 Date	一月 January 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	一月 January 干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	二月 February 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	二月 February 干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位
	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm
1	2 5	66	15 40	83	8 25	13	22 0	34	5 10	70	16 25	72	10 50	46	23 35	12
2	3 40	64	16 30	79	9 40	24	23 10	25	7 10	74	17 35	69	12 10	52	* *	*
3	5 25	64	17 15	75	11 0	36	* *	*	8 30	81	18 45	67	13 20	56	0 30	6
4	7 15	69	18 15	72	12 20	45	0 5	16	9 25	85	19 55	66	14 15	59	1 30	2
5	8 20	76	18 40	70	12 20	52	0 35	8	10 0	88	20 10	67	14 55	61	2 10	0
6	9 20	82	19 30	68	14 10	58	1 35	2	10 35	87	21 5	66	15 45	61	2 45	1
7	10 20	85	20 20	67	14 40	62	2 10	- 3	11 20	85	21 50	66	15 20	66	3 20	3
8	11 0	87	20 55	67	15 30	65	3 0	- 5	11 40	82	22 30	66	16 0	57	3 50	6
9	11 30	87	21 20	67	15 40	64	3 30	- 6	11 50	80	22 40	66	16 40	53	4 10	9
10	12 10	86	22 10	66	16 25	62	4 0	- 5	12 25	78	23 35	65	17 15	48	4 40	13
11	12 40	84	22 10	65	16 50	60	4 40	- 2	13 0	77	* *	*	17 50	43	5 15	17
12	13 15	83	23 50	63	17 50	56	5 15	2	13 20	76	0 30	64	18 50	39	5 50	23
13	13 35	82	* *	*	18 50	51	5 45	8	13 40	75	0 50	63	19 35	35	6 30	30
14	14 20	81	0 25	60	19 55	47	6 30	14	14 15	73	2 0	62	20 45	30	7 20	38
15	15 0	79	1 40	56	21 30	41	7 15	22	15 0	71	3 30	62	22 0	25	8 25	46
16	15 45	77	3 0	54	21 35	34	8 0	31	15 55	69	4 10	65	23 10	19	10 5	53
17	16 0	74	4 0	53	23 15	27	9 10	39	16 10	68	6 30	71	23 50	13	11 20	56
18	16 50	71	5 45	56	23 55	20	10 20	46	17 10	67	6 50	77	* *	*	12 30	57
19	17 35	69	7 45	64	* *	*	11 50	52	18 10	69	8 40	82	0 40	6	13 25	57
20	18 5	68	8 45	72	0 40	13	12 50	55	18 20	72	9 25	86	1 30	0	13 50	56
21	18 10	68	9 5	78	1 10	6	13 30	58	20 0	76	9 45	88	1 55	- 4	14 30	53
22	18 55	70	9 50	83	1 50	- 2	14 15	59	21 0	80	10 30	87	2 50	- 6	15 0	48
23	20 0	73	10 30	87	2 30	- 8	14 55	58	21 50	83	11 0	87	3 30	- 5	15 50	42
24	21 0	76	11 10	90	3 15	-13	15 30	56	23 0	86	11 30	86	4 20	- 2	16 30	36
25	21 50	78	11 20	91	3 30	-14	16 10	53	23 50	85	11 45	83	4 30	6	17 15	29
26	22 50	79	12 10	90	4 30	-13	17 0	48	* *	*	12 40	81	5 40	15	18 5	29
27	23 55	78	12 50	89	5 15	- 8	17 50	43	0 55	83	12 25	78	6 40	26	19 5	20
28	* *	*	13 35	86	6 10	0	18 50	38	2 10	80	14 10	75	7 50	38	20 30	18
29	1 0	76	14 0	82	6 55	11	19 50	32	3 20	78	14 50	72	9 5	48	21 45	15
30	2 10	72	14 50	78	8 0	23	21 10	26								
31	3 40	69	15 50	75	9 20	35	22 30	19								

基準面：平均水面下　58.1 糎

基　隆　KIIRUN　昭和十五年　1940

日 Date	三月 March 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	三月 干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	四月 April 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	四月 干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位
	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm
1	4 50	78	15 40	69	9 45	53	22 55	12	7 0	89	18 20	63	13 25	50	* *	*
2	6 45	82	16 0	66	12 10	55	* *	*	8 10	89	19 40	65	14 10	47	0 40	17
3	8 0	85	18 30	66	13 20	55	0 5	8	8 55	87	20 40	67	14 50	44	1 25	20
4	8 40	88	19 40	66	14 25	54	0 55	7	9 30	84	21 30	70	15 10	43	2 15	25
5	9 20	88	20 20	67	15 25	53	1 50	9	9 45	80	22 0	70	15 15	41	2 45	31
6	10 5	85	21 10	67	15 45	52	2 30	11	10 10	75	22 25	72	15 20	37	3 0	36
7	10 40	82	21 55	67	15 30	51	3 5	16	10 35	72	23 15	74	15 45	32	3 20	40
8	11 5	78	22 35	68	15 40	48	3 30	20	10 45	71	23 40	76	16 10	26	3 45	43
9	11 10	75	22 55	69	16 5	43	3 40	24	10 40	71	* *	*	16 35	21	4 15	46
10	11 30	73	23 30	70	16 30	37	4 5	27	11 10	71	0 15	79	17 15	15	5 0	49
11	11 55	72	* *	*	17 25	32	4 45	30	11 35	71	1 5	82	18 10	13	5 45	53
12	12 20	72	0 20	71	17 50	28	5 20	35	12 20	70	1 55	84	18 55	12	6 45	58
13	12 35	72	0 50	72	18 35	25	5 55	41	12 55	69	2 40	85	19 55	12	7 55	61
14	13 20	70	2 0	73	19 45	22	6 55	48	14 55	66	3 50	87	20 5	13	9 55	61
15	13 50	68	3 20	74	20 45	19	8 20	53	15 25	65	5 0	88	22 20	14	11 0	59
16	14 30	66	4 25	76	22 0	15	9 45	57	16 50	66	6 15	89	23 30	16	12 0	54
17	15 20	66	5 30	79	23 0	12	11 30	58	18 0	70	6 50	88	* *	*	12 40	49
18	16 45	66	7 0	83	23 55	9	12 10	56	19 30	75	7 55	86	0 25	17	13 15	41
19	18 5	69	7 50	85	* *	*	13 0	59	20 35	81	8 30	84	1 20	20	13 55	33
20	19 20	73	8 40	86	0 50	7	13 30	49	21 30	87	9 0	81	2 10	25	14 35	24
21	20 10	78	9 0	85	1 40	6	14 10	43	22 25	92	9 20	80	2 45	31	15 0	16
22	21 20	83	9 45	84	2 25	7	14 50	36	23 10	95	10 0	79	3 35	38	15 45	8
23	22 10	88	10 15	82	3 15	11	15 30	28	* *	*	10 35	78	4 20	45	16 35	3
24	23 5	91	10 50	81	3 55	17	16 5	21	0 10	96	11 15	77	5 5	52	17 30	2
25	* *	*	11 15	79	4 40	25	16 50	15	0 55	96	11 40	76	5 55	58	18 10	3
26	0 5	91	11 55	78	5 30	33	17 45	11	2 5	95	12 40	73	7 25	62	19 10	6
27	1 10	90	12 25	76	6 30	42	18 40	10	3 10	94	13 50	69	9 50	61	20 30	12
28	2 10	88	13 30	73	7 30	51	19 50	11	4 10	93	15 10	65	11 0	58	21 50	18
29	3 15	86	14 10	70	9 15	56	21 10	12	5 25	92	16 25	62	12 10	52	22 50	23
30	4 55	85	15 30	66	11 10	56	22 25	13	6 35	92	18 10	62	13 0	46	23 50	28
31	6 20	87	17 0	64	12 25	54	23 50	15								

基準面：平均水面下　58.1 糎

基　隆　KIIRUN　昭和十五年　1940

日 Date	五月 May 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	五月 干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	六月 June 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	六月 干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位
	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm
1	7 10	90	19 30	65	13 30	41	* *	*	7 35	87	21 10	80	14 0	34	1 5	56
2	8 0	88	20 30	69	14 10	38	0 35	34	8 15	83	21 55	84	14 20	30	1 35	61
3	8 35	83	21 30	72	14 30	35	1 30	40	8 35	79	22 40	89	14 40	25	2 5	66
4	9 10	79	22 5	76	14 50	33	2 0	46	8 30	79	23 5	93	15 5	20	2 35	70
5	9 15	75	22 30	79	14 50	29	2 25	51	7 30	81	23 35	97	15 20	13	3 5	72
6	9 35	73	23 10	82	15 15	23	2 55	55	8 15	84	* *	*	16 0	7	3 40	76
7	9 25	73	23 40	85	15 40	17	3 20	58	9 5	85	0 15	101	16 40	4	4 25	74
8	9 20	74	* *	*	16 15	11	3 55	60	10 20	85	0 50	104	17 30	4	5 20	74
9	9 30	76	0 10	89	16 50	7	4 35	63	11 0	84	1 15	106	17 55	6	6 5	74
10	10 20	76	1 5	93	17 40	5	5 30	65	12 25	82	2 0	106	18 55	12	7 15	71
11	11 40	74	1 50	95	18 35	5	6 30	67	13.40	79	2 50	104	20 10	21	8 40	66
12	12 40	73	2 35	97	19 30	9	7 50	67	15 0	78	3 40	102	21 30	31	9 55	60
13	13 35	71	3 15	97	20 25	14	9 20	64	16 25	77	4 25	99	22 30	41	11 0	51
14	15 0	69	4 20	95	21 40	19	10 35	57	18 20	81	5 20	95	23 35	50	11 45	41
15	16 35	69	5 15	93	23 0	26	11 25	51	19 55	88	6 10	92	* *	*	12 35	32
16	18 20	73	6 15	91	23 55	32	12 20	43	21 0	95	6 55	89	0 40	59	13 20	24
17	19 30	79	6 50	88	* *	*	12 55	35	21 50	101	7 10	89	1 35	67	14 0	17
18	20 40	86	7 35	85	0 55	39	13 35	25	22 45	105	7 55	88	2 25	73	14 40	11
19	21 40	93	8 10	83	1 45	46	14 20	17	23 30	107	8 30	88	3 5	77	15 20	7
20	22 30	98	8 40	82	2 35	53	14 45	9	23 55	108	9 15	89	3 40	80	16 10	7
21	23 20	100	8 50	82	3 15	59	15 25	4	* *	*	9 35	89	4 20	81	16 35	8
22	* *	*	9 40	82	4 5	65	16 15	1	0 45	108	10 55	87	5 0	80	17 20	13
23	0 10	102	10 25	82	4 45	68	17 5	1	1 25	107	11 50	84	5 50	78	18 10	19
24	1 0	102	11 20	81	5 35	71	18 0	4	2 0	106	12 50	81	8 10	74	18 55	28
25	1 35	102	11 50	78	7 15	72	18 40	9	2 50	104	13 50	76	9 40	67	19 45	37
26	2 35	101	13 5	73	9 45	67	19 35	12	3 35	103	15 20	72	10 30	60	10 50	46
27	3 25	99	14 20	68	10 30	61	20 45	26	4 20	100	16 50	71	11 30	54	22 10	55
28	4 25	98	16 0	65	11 30	55	22 5	35	5 10	97	18 50	75	12 20	48	23 20	64
29	5 0	96	17 20	65	12 20	48	23 15	43	5 55	94	20 10	82	12 55	42	* *	*
30	6 10	93	19 20	69	13 5	42	* *	*	6 35	91	21 0	89	13 25	37	0 15	70
31	7 0	90	20 20	75	13 45	37	0 10	49								

基準面：平均水面下　58.1 糎

基　隆　KIIRUN　昭和十五年　1940

日 Date	七月 July 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	八月 August 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位
	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm
1	7 0	88	21 35	95	13 40	32	1 0	74	6 30	93	22 15	111	14 5	24	2 0	85
2	7 20	87	22 15	100	14 5	26	1 35	79	7 35	94	22 45	113	14 50	19	2 35	85
3	6 50	88	22 55	105	14 35	20	2 25	81	8 35	99	23 20	114	15 25	17	3 15	82
4	7 5	91	23 15	109	15 5	15	2 50	83	9 30	102	23 50	114	16 10	17	3 45	78
5	7 30	93	23 50	111	15 30	10	3 20	82	10 20	104	* *	*	16 50	21	4 35	73
6	8 55	94	* *	*	16 20	8	4 5	81	11 25	105	0 25	113	17 40	27	5 20	67
7	10 20	95	0 20	112	17 5	10	4 50	78	12 35	104	0 55	110	18 40	37	6 20	62
8	11 25	95	1 0	113	18 0	15	5 40	75	13 45	102	1 45	108	19 40	49	7 20	56
9	12 20	94	1 35	112	18 40	23	6 40	71	14 55	99	2 20	105	20 45	61	8 30	51
10	13 40	91	2 20	109	19 45	34	7 55	65	16 30	98	3 0	101	22 15	71	9 45	46
11	14 55	89	3 5	105	20 55	46	9 0	58	18 20	101	3 55	98	23 40	78	11 5	39
12	16 35	88	4 0	102	22 5	58	10 15	50	19 50	106	4 55	95	* *	*	12 5	33
13	18 15	92	4 30	99	23 25	68	11 20	42	20 50	111	5 40	94	0 55	82	12 50	29
14	20 0	98	5 15	96	* *	*	12 20	33	21 40	113	7 10	93	2 0	84	13 45	26
15	21 10	104	6 15	94	0 45	75	13 10	26	22 25	113	8 10	93	2 40	85	14 30	27
16	21 55	110	7 0	93	1 35	81	13 50	21	22 55	111	8 55	94	3 15	85	15 5	29
17	22 40	112	7 30	93	2 15	85	14 35	18	23 20	108	9 25	94	3 25	83	15 25	32
18	23 15	112	8 30	93	3 20	87	15 10	17	23 45	105	10 10	94	3 50	80	16 0	36
19	23 45	111	9 20	93	3 40	88	15 50	19	* *	*	10 55	93	4 25	75	16 40	40
20	* *	*	10 5	93	4 0	85	16 20	22	0 10	103	11 40	93	4 55	70	17 5	45
21	0 10	110	10 45	93	4 55	82	16 55	27	0 30	102	12 5	92	5 30	66	17 30	52
22	0 50	108	11 35	91	5 35	78	17 35	32	1 0	100	13 5	90	6 20	62	18 10	58
23	1 25	107	12 25	88	6 25	74	18 10	40	1 30	99	14 10	89	7 5	59	18 55	65
24	2 0	105	13 25	84	7 10	70	18 50	49	2 0	96	15 20	89	8 20	55	19 55	74
25	2 45	103	14 35	81	9 10	65	20 0	58	2 30	94	16 35	91	9 20	51	21 40	79
26	3 20	101	16 20	80	10 5	59	20 55	66	3 10	92	18 20	95	10 35	46	23 15	82
27	4 0	98	17 50	82	11 20	53	21 10	74	4 5	89	19 40	101	11 25	40	* *	*
28	4 40	95	19 40	90	12 0	47	23 50	79	4 50	89	20 20	106	12 30	35	0 10	82
29	5 5	93	20 35	97	12 30	41	* *	*	6 10	90	21 5	109	13 0	30	1 10	82
30	5 55	91	21 20	103	13 10	35	0 45	82	6 50	93	21 35	110	13 45	26	1 45	80
31	6 35	91	21 55	108	13 50	29	1 25	85	7 55	96	22 15	110	14 25	24	2 20	76

基準面：平均水面下　58.1 糎

基　隆　KIIRUN　昭和十五年　1940

日 Date	九月 September 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	十月 October 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位
	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm
1	8 40	101	22 45	109	15 10	24	2 55	71	9 45	102	22 25	95	15 30	36	3 10	42
2	9 50	105	23 10	107	15 50	26	3 30	64	10 55	106	22 55	94	16 20	42	3 45	34
3	10 45	108	23 40	105	14 40	32	4 10	57	11 45	108	23 35	92	17 5	50	4 30	26
4	11 45	110	* *	*	17 30	40	4 55	50	12 45	108	* *	*	18 5	58	5 20	22
5	12 30	109	0 5	104	18 10	50	5 35	45	13 35	106	0 5	91	19 0	65	6 5	20
6	13 40	107	0 50	101	19 10	60	6 35	40	14 35	104	0 45	88	20 30	70	7 5	20
7	14 55	104	1 30	98	20 30	70	7 40	37	16 10	103	1 40	84	22 30	70	8 30	22
8	16 15	103	2 15	95	22 15	76	8 55	35	17 30	102	2 45	80	23 50	68	9 55	25
9	17 50	104	3 10	92	23 40	77	10 10	33	18 35	102	4 10	77	* *	*	10 50	27
10	19 25	107	4 15	88	* *	*	11 30	31	19 45	102	5 35	76	0 55	62	12 5	29
11	20 15	110	5 50	87	0 50	76	12 30	30	20 30	100	7 15	77	1 35	58	13 5	33
12	21 0	109	7 5	87	1 45	75	13 25	31	21 5	96	8 20	80	2 25	54	13 50	38
13	21 45	106	8 10	89	2 45	73	14 10	34	21 30	91	9 5	82	2 50	51	14 35	44
14	22 20	103	9 5	89	3 5	70	14 45	38	22 0	86	10 0	83	3 15	48	15 0	50
15	22 40	98	9 45	90	3 25	67	15 25	43	22 25	82	10 35	84	3 25	44	15 15	54
16	23 5	95	10 25	90	3 35	64	15 40	47	22 45	80	11 15	85	3 40	40	15 40	58
17	23 25	92	10 55	91	3 55	60	16 10	52	22 35	79	11 35	87	4 55	34	16 10	61
18	23 40	91	11 45	91	4 20	54	16 35	55	22 35	80	12 20	89	4 20	29	16 45	63
19	* *	*	12 25	91	4 55	49	17 10	59	23 25	79	13 5	91	5 0	24	17 25	66
20	0 5	90	13 5	92	5 35	45	17 45	64	23 55	78	13 50	93	5 45	21	18 20	69
21	0 10	90	13 55	93	6 20	42	18 35	69	* *	*	14 40	94	6 35	19	19 40	71
22	0 55	88	15 10	94	7 15	40	19 50	74	0 40	76	15 45	95	7 35	19	21 15	71
23	1 40	85	16 15	95	8 25	38	21 25	77	1 55	73	16 45	96	8 50	21	23 15	66
24	2 20	86	17 30	98	9 30	36	23 5	77	2 55	71	17 40	96	10 0	22	* *	*
25	3 25	81	18 35	101	10 35	33	* *	*	4 5	70	18 35	95	11 5	24	0 5	61
26	4 30	81	19 40	102	11 40	30	0 20	74	5 35	73	19 25	92	12 5	21	0 35	54
27	5 55	82	20 15	102	12 35	28	0 55	70	7 10	77	20 5	90	13 0	29	1 10	47
28	7 5	86	20 55	101	13 25	27	1 35	65	8 15	84	20 40	87	13 55	33	1 45	38
29	8 5	92	21 25	100	14 10	29	2 0	59	9 10	90	21 5	84	14 30	39	2 15	29
30	9 10	97	21 55	97	14 50	31	2 30	51	10 10	96	21 40	83	15 15	44	2 45	19
31									11 10	99	22 5	82	16 0	50	3 30	10

基準面：平均水面下　58.1 糎

基　隆　KIIRUN　昭和十五年　1940

日 Date	十一月 November 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	十一月 干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	十二月 December 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	十二月 干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位
	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm
1	11 55	101	22 40	82	16 50	56	4 10	4	12 30	96	22 40	74	17 30	62	4 35	−12
2	12 55	102	23 30	80	17 45	61	4 55	1	13 30	95	23 40	71	18 30	62	5 25	−10
3	13 50	101	* *	*	18 50	65	5 50	1	14 20	93	* *	*	20 35	59	6 20	− 9
4	14 50	100	0 25	77	20 55	65	6 55	4	15 10	91	0 40	66	22 0	53	7 20	3
5	15 50	98	1 10	74	22 40	61	7 55	10	15 55	89	1 40	61	23 0	45	8 20	13
6	16 50	95	2 20	69	23 40	54	9 15	16	16 55	85	3 15	57	23 55	37	9 35	22
7	18 10	93	3 55	64	* *	*	10 20	22	17 50	82	4 55	55	* *	*	10 45	31
8	18 55	91	5 35	63	0 40	47	11 30	28	18 40	79	6 45	58	0 45	30	11 45	38
9	19 40	88	6 50	65	1 15	40	12 35	35	19 25	75	8 20	64	1 25	24	12 50	45
10	20 20	83	8 20	70	2 0	35	13 30	41	20 0	71	9 10	69	2 5	20	13 40	51
11	20 50	79	9 20	74	2 30	31	14 0	48	20 15	67	10 5	73	2 25	16	14 15	56
12	21 20	74	10 5	76	2 50	28	14 30	53	19 50	65	10 40	77	2 35	12	14 50	60
13	21 35	70	10 40	78	3 0	25	14 50	58	19 0	67	11 5	80	3 0	8	15 5	62
14	20 50	69	11 20	80	3 10	20	15 30	60	19 30	69	11 35	83	3 20	2	15 35	63
15	20 5	71	11 45	82	3 35	15	15 50	62	20 10	70	12 10	85	3 40	− 3	16 25	64
16	20 40	73	12 20	86	4 10	9	16 30	63	21 25	71	12 35	88	4 25	− 7	16 20	62
17	21 20	73	12 55	89	4 35	4	17 10	65	22 35	69	13 0	90	4 55	− 9	17 50	60
18	22 20	71	13 35	91	5 20	2	18 15	65	23 35	67	13 50	90	5 45	− 8	18 45	57
19	23 50	69	14 20	92	6 10	2	19 20	64	* *	*	14 30	89	6 35	− 4	20 10	52
20	* *	*	15 20	92	7 0	4	20 55	61	0 55	65	15 15	86	7 30	5	21 5	46
21	1 0	66	16 5	91	7 55	9	22 20	55	2 15	63	16 5	83	8 45	15	22 35	37
22	2 25	63	16 50	88	9 10	14	23 15	47	3 55	61	16 50	79	9 55	24	23 25	27
23	3 55	62	17 40	85	10 20	21	23 55	39	5 35	63	17 30	76	11 5	39	* *	*
24	5 30	64	18 30	82	11 30	27	* *	*	7 15	69	18 20	74	12 15	42	0 15	18
25	6 55	70	18 55	79	12 30	34	0 35	29	8 30	77	18 50	72	13 0	49	1 5	8
26	8 15	77	19 40	77	13 20	40	1 15	19	9 30	82	19 25	71	14 20	55	1 45	− 2
27	9 20	84	20 5	75	14 10	47	1 50	10	10 25	87	19 35	72	14 50	59	2 25	− 8
28	10 10	89	20 30	75	14 55	52	2 30	1	11 5	90	20 25	73	15 35	61	3 5	−12
29	11 0	93	21 10	75	15 50	57	3 10	− 6	11 45	90	21 25	72	16 25	61	3 45	−14
30	11 50	95	21 50	75	16 40	60	4 0	−11	12 30	90	21 35	70	17 15	60	4 30	−13
31									12 55	89	23 25	69	17 45	58	4 50	− 9

基準面：平均水面下　58.1 糎

內　浦　UTIURA　昭和十五年　1940

日 Date	一月 January 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	一月 干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	二月 February 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	二月 干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位
	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm
1	21 55	125	9 35	146	2 55	38	16 0	57	* *	*	10 55	128	4 45	71	17 55	33
2	23 20	120	10 30	140	3 50	54	17 10	52	0 50	115	12 0	123	6 10	82	19 10	29
3	* *	*	11 20	136	5 5	69	18 25	44	2 25	119	13 10	121	7 55	86	20 25	22
4	0 55	121	12 20	133	6 30	81	19 35	34	3 35	127	14 20	122	9 20	83	21 25	16
5	2 20	127	13 25	133	8 0	85	20 30	23	4 15	134	15 10	125	10 10	77	22 0	11
6	3 30	136	14 25	135	9 10	85	21 20	14	4 55	140	16 0	129	10 50	70	22 45	8
7	4 20	144	15 15	137	10 0	83	22 10	7	5 30	143	16 50	132	11 30	62	23 25	9
8	5 5	150	16 5	139	10 55	79	22 55	4	6 10	145	17 35	133	12 5	56	23 55	12
9	5 45	154	16 50	140	11 30	75	23 30	4	6 30	146	18 0	133	12 20	52	* *	*
10	6 25	155	17 30	139	12 15	71	* *	*	6 50	145	18 35	130	12 50	48	0 20	17
11	7 0	154	18 15	136	12 50	68	0 5	7	7 20	142	19 10	127	13 30	45	0 50	23
12	7 30	152	19 0	132	13 30	65	0 40	14	7 45	138	20 0	122	13 55	43	1 20	32
13	7 50	149	19 25	125	14 0	64	1 5	22	8 0	134	20 30	116	14 20	42	1 35	41
14	8 25	144	20 5	119	14 30	62	1 40	32	8 35	129	21 20	110	15 0	41	2 10	51
15	9 0	140	21 0	112	15 10	61	2 10	43	9 5	124	22 30	105	15 50	40	2 50	61
16	9 25	134	22 0	105	16 5	59	2 45	54	9 40	119	23 50	103	16 55	40	3 40	73
17	10 0	130	23 10	102	16 55	56	3 15	65	10 45	115	* *	*	18 5	36	4 50	83
18	10 45	126	* *	*	18 0	50	4 25	76	12 5	113	1 30	108	19 20	29	6 30	88
19	11 45	123	0 40	104	19 5	42	5 35	86	13 30	115	2 45	117	20 30	20	8 20	84
20	12 55	123	2 20	112	20 10	32	7 20	91	14 40	122	3 40	127	21 30	11	9 20	75
21	13 45	125	3 20	123	20 55	20	8 35	89	15 40	132	4 20	137	22 10	3	10 10	64
22	14 50	130	4 5	134	21 40	9	9 35	84	16 35	142	5 0	144	23 5	0	10 50	52
23	15 50	137	4 40	144	22 30	1	10 30	77	17 30	149	5 40	148	23 50	0	11 30	40
24	16 40	143	5 30	152	23 20	− 4	11 10	68	18 15	154	6 20	150	* *	*	12 15	30
25	17 20	147	6 0	157	23 50	− 5	11 45	60	19 0	151	6 50	150	0 25	5	12 45	22
26	18 5	149	6 40	158	* *	*	12 20	52	19 50	145	7 25	147	1 5	14	13 35	17
27	19 5	148	7 10	157	0 40	0	13 10	46	20 40	136	8 5	142	1 55	27	14 20	16
28	19 55	142	7 55	154	1 25	9	14 0	41	21 50	126	8 45	135	2 40	42	15 15	18
29	20 50	134	8 35	148	2 0	22	14 45	38	22 45	117	9 20	128	3 15	58	16 0	23
30	22 0	125	9 20	142	2 50	38	15 45	36								
31	23 20	117	10 5	134	3 50	55	16 40	35								

基準面：平均水面下　90.9 糎

内　浦　UTIURA　昭和十五年　1940

日 Date	三月 March 満潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	四月 April 満潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位
	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm
1	* *	*	10 0	119	4 20	72	17 10	27	1 10	115	12 25	100	7 20	75	19 20	37
2	0 10	112	11 15	112	5 50	81	18 30	29	2 25	118	14 0	103	8 50	66	20 25	37
3	1 50	114	12 45	108	7 50	81	20 0	27	3 10	123	15 0	110	9 25	56	21 20	36
4	3 10	120	14 0	110	9 0	75	20 55	23	3 50	126	15 55	118	10 5	46	22 5	35
5	3 50	126	15 5	116	9 55	66	21 45	20	4 10	129	16 35	124	10 35	37	22 40	35
6	4 30	131	16 0	121	10 30	56	22 30	18	4 45	131	17 5	130	11 0	29	23 10	37
7	5 0	134	16 45	126	11 5	48	23 0	19	5 10	133	17 45	134	11 25	23	23 40	40
8	5 30	136	17 20	129	11 30	41	23 40	21	5 35	133	18 20	137	12 0	17	* *	*
9	5 50	137	17 55	131	11 50	35	* *	*	6 0	132	18 50	137	12 20	13	0 5	43
10	6 20	137	18 25	132	12 20	30	0 0	25	6 25	131	19 30	136	12 40	10	0 35	48
11	6 40	135	19 5	130	12 50	26	0 30	30	7 0	128	20 10	133	13 25	10	1 10	55
12	7 10	133	19 40	127	13 25	24	1 0	37	7 25	125	20 50	128	14 0	13	1 50	62
13	7 25	129	20 15	123	13 40	23	1 20	45	7 50	120	21 40	123	14 40	17	2 20	69
14	7 50	125	21 5	117	14 20	24	1 55	53	8 40	113	22 50	118	15 35	25	3 10	75
15	8 30	120	22 5	112	15 10	26	2 35	63	9 50	107	* *	*	16 45	32	4 30	79
16	9 10	114	23 30	108	16 10	30	3 20	73	11 25	104	0 10	117	18 15	36	6 10	77
17	10 5	108	* *	*	17 15	32	4 30	80	13 5	109	1 20	120	19 35	37	7 30	67
18	11 40	105	0 50	109	18 50	30	6 20	83	14 25	120	2 15	125	20 40	35	8 30	53
19	13 20	108	2 10	115	20 5	25	8 0	76	15 30	133	3 5	131	21 40	33	9 20	36
20	14 40	109	3 10	124	21 10	19	9 0	63	16 25	145	3 50	136	22 30	33	10 5	21
21	15 35	131	3 45	131	21 55	14	9 40	49	17 5	154	4 25	141	23 5	35	10 35	7
22	16 30	142	4 25	138	22 45	12	10 25	34	17 50	158	5 0	144	23 50	40	11 15	− 3
23	17 20	151	5 0	142	23 30	14	11 0	20	18 45	158	5 35	144	* *	*	12 5	− 8
24	18 10	155	5 40	145	* *	*	11 50	9	19 25	154	6 20	143	0 40	47	12 50	− 9
25	18 55	154	6 10	145	0 5	19	12 20	2	20 20	147	6 50	138	1 10	54	13 20	− 4
26	19 40	149	6 50	143	0 45	28	13 0	− 1	21 10	138	7 30	131	2 0	62	14 10	5
27	20 30	140	7 20	138	1 30	39	13 50	1	22 10	130	8 15	121	2 55	70	15 0	17
29	21 30	130	8 5	131	2 15	51	14 40	7	23 20	124	9 10	111	4 0	75	16 0	30
28	22 30	121	8 40	122	3 5	63	15 30	17	* *	*	10 25	102	5 25	77	17 5	43
30	23 50	115	9 35	112	4 10	73	16 40	27	0 25	121	12 10	97	7 0	72	18 30	51
31	* *	*	11 0	104	5 45	79	18 5	34								

基準面：平均水面下　90.9 糎

内　浦　UTIURA　昭和十五年　1940

日 Date	五月 May 満潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	六月 June 満潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位
	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm
1	1 20	122	13 40	101	8 0	63	19 40	55	1 40	129	15 5	118	8 40	47	20 40	79
2	2 15	123	14 45	109	8 55	52	20 40	56	2 25	131	15 50	128	9 10	37	21 30	79
3	2 55	126	15 40	117	9 30	42	21 30	57	3 5	133	16 30	138	9 45	28	22 10	79
4	3 30	129	16 20	125	10 0	33	22 15	57	3 40	136	17 10	146	10 25	19	22 50	78
5	3 55	131	16 50	133	10 25	25	22 40	58	4 5	139	17 35	153	10 45	11	23 20	77
6	4 25	133	17 25	140	10 50	17	23 10	59	4 35	141	18 15	158	11 20	5	* *	*
7	4 50	134	18 0	145	11 20	11	23 50	61	5 20	142	19 0	160	12 0	3	0 0	77
8	5 25	135	18 40	148	11 55	6	* *	*	6 0	142	19 40	159	12 40	4	0 40	77
9	5 40	135	19 5	148	12 10	4	0 15	64	6 40	140	20 15	156	13 15	10	1 15	77
10	6 10	133	19 40	146	12 45	5	0 50	68	7 25	135	21 5	151	14 5	19	2 5	76
11	6 50	130	20 30	142	13 30	8	1 30	72	8 20	129	21 50	146	14 50	32	2 55	74
12	7 35	125	21 25	137	14 20	16	2 15	75	9 30	123	22 40	141	15 50	46	3 50	71
13	8 25	119	22 20	133	15 5	26	3 10	78	11 0	119	23 30	138	17 0	60	5 5	65
14	9 35	112	23 25	129	16 15	37	4 20	77	12 30	121	* *	*	18 15	71	6 10	56
15	11 20	109	* *	*	17 35	48	5 40	72	14 0	129	0 35	138	19 40	78	7 20	44
16	13 0	114	0 30	129	19 0	54	7 0	61	15 15	140	1 30	139	20 50	81	8 20	30
17	14 10	125	1 20	131	20 5	57	7 50	46	16 5	150	2 20	142	21 45	81	9 10	18
18	15 10	137	2 10	135	21 10	58	8 40	31	16 55	158	3 10	145	22 40	80	9 55	8
19	16 10	148	3 0	139	22 0	59	9 30	16	17 40	163	3 55	149	23 25	78	10 45	2
20	17 0	157	3 45	143	22 55	60	10 20	4	18 20	165	4 40	150	* *	*	11 30	0
21	17 40	161	4 20	146	23 25	62	10 50	− 4	18 50	165	5 20	150	0 5	77	12 0	3
22	18 30	162	5 0	147	* *	*	11 30	− 8	19 30	162	6 10	146	0 50	75	12 45	9
23	19 10	160	5 40	146	0 10	65	12 20	− 6	20 15	158	7 0	141	1 30	74	13 30	19
24	20 0	155	6 25	142	0 55	68	13 0	0	21 0	153	7 35	133	2 15	74	14 0	32
25	20 40	149	7 0	135	1 40	72	13 40	10	21 40	147	8 30	124	3 5	74	14 40	45
26	21 25	142	7 40	126	2 30	75	14 30	23	22 20	142	9 20	116	4 0	74	15 20	59
27	22 25	136	8 50	116	3 30	76	15 15	38	23 0	137	10 35	109	5 0	72	16 10	72
28	23 20	132	10 0	107	3 45	76	16 10	52	23 50	134	12 5	107	6 0	68	17 10	84
29	* *	*	11 20	101	6 0	72	17 10	64	* *	*	13 30	111	6 55	62	18 25	92
30	0 10	129	13 0	103	7 5	65	18 30	73	0 35	132	14 40	120	7 50	53	19 50	96
31	1 10	128	14 20	109	7 55	56	19 40	77								

基準面：平均水面下　90.9 糎

内　浦　UTIURA　昭和十五年　1940

日 Date	七月 July 滿潮 H.W 時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	八月 August 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位
	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm
1	1 10	133	15 20	130	8 25	44	20 50	96	2 30	138	16 30	152	9 25	30	22 10	92
2	2 10	135	16 5	141	9 5	33	21 40	93	3 25	144	17 0	160	10 5	21	22 50	83
3	2 55	138	16 45	150	9 45	23	22 20	90	4 15	152	17 35	166	10 55	15	23 30	74
4	3 40	142	17 25	159	10 30	15	23 10	85	5 5	159	18 10	170	11 35	12	* *	*
5	4 20	147	18 0	164	11 0	9	23 40	81	5 45	163	18 50	170	12 10	15	0 0	65
6	5 0	151	18 30	168	11 40	6	* *	*	6 30	164	19 20	168	12 45	23	0 40	57
7	5 50	152	19 10	168	12 30	8	0 25	76	7 20	161	20 0	164	13 40	34	1 25	51
8	6 30	152	19 55	165	13 10	15	1 10	72	8 10	154	20 40	158	14 20	49	2 5	48
9	7 20	149	20 30	161	13 45	26	1 45	68	9 10	145	21 20	151	15 5	65	2 55	46
10	8 20	143	21 15	155	14 35	40	2 40	64	10 25	136	22 0	145	16 0	81	3 50	46
11	9 25	135	22 5	149	15 30	56	3 25	60	11 55	132	23 5	139	17 15	95	4 55	47
12	10 45	129	22 55	144	16 35	72	4 30	56	13 35	133	* *	*	19 0	102	6 20	45
13	12 15	128	23 50	141	17 50	86	5 40	51	15 0	141	0 25	135	20 30	100	7 40	40
14	13 55	132	* *	*	19 15	94	6 50	44	15 55	148	1 40	136	21 35	93	8 45	34
15	15 5	141	1 0	140	20 40	96	8 0	34	16 35	155	2 55	140	22 25	85	9 40	29
16	16 5	150	1 55	141	21 55	93	9 5	25	17 10	159	3 50	146	23 10	76	10 30	26
17	16 55	158	3 5	145	22 30	88	9 50	17	17 35	162	4 30	150	23 35	69	11 0	25
18	17 25	163	3 50	149	23 20	83	10 40	13	18 5	163	5 10	153	* *	*	11 40	28
19	18 10	165	4 35	151	23 55	77	11 25	12	18 40	162	5 50	153	0 10	63	12 10	33
20	18 45	166	5 25	152	* *	*	12 5	15	19 5	160	6 30	151	0 45	58	12 45	40
21	19 20	165	6 0	150	0 40	73	12 30	21	19 25	156	7 5	147	1 10	55	13 5	49
22	19 45	162	6 45	147	1 10	70	13 5	30	19 50	152	7 35	142	1 40	54	13 40	58
23	20 20	157	7 30	141	1 45	68	13 45	40	20 15	147	8 20	136	2 10	54	14 10	69
24	20 45	152	8 5	134	2 25	66	14 20	52	20 50	141	9 10	129	2 45	55	14 45	80
25	21 10	147	8 45	126	3 0	67	14 30	64	21 20	136	10 5	124	3 35	57	15 20	90
26	21 40	141	9 40	119	3 40	67	15 10	76	22 10	130	11 25	121	4 30	58	16 25	100
27	22 20	137	10 45	114	4 30	65	16 0	88	23 30	127	13 5	123	5 35	57	18 5	106
28	23 20	133	12 30	115	5 40	63	17 20	99	* *	*	14 30	132	6 50	53	19 50	104
29	* *	*	13 50	121	6 40	58	18 50	105	1 0	128	15 20	141	8 5	46	21 0	95
30	0 20	131	15 0	131	7 40	50	20 15	104	2 20	134	16 0	150	9 5	36	21 45	83
31	1 30	132	15 45	142	8 40	40	21 20	99	3 25	145	16 35	158	9 50	29	22 30	71

基準面：平均水面下　90.9 糎

内　浦　UTIURA　昭和十五年　1940

日 Date	九月 September 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	十月 October 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位
	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm
1	4 15	155	17 10	163	10 40	24	23 0	58	4 55	167	17 5	162	11 0	37	23 15	27
2	5 0	164	17 40	166	11 20	22	23 40	46	5 40	174	17 40	163	11 45	41	23 55	18
3	5 40	170	18 20	167	12 5	26	* *	*	6 25	175	18 15	162	12 25	48	* *	*
4	6 30	172	18 50	166	12 40	33	0 20	37	7 10	172	18 50	159	13 10	57	0 40	13
5	7 20	169	19 25	162	13 20	44	1 0	31	8 0	166	19 30	153	13 50	68	1 20	14
6	8 10	161	20 5	156	14 5	59	1 45	29	8 50	156	20 10	144	14 40	79	2 5	19
7	9 10	152	20 45	149	14 50	73	2 25	31	9 55	146	21 5	134	15 45	88	3 0	28
8	10 20	142	21 40	140	15 50	87	3 20	36	11 10	139	22 20	125	17 10	94	4 0	39
9	11 30	134	22 30	132	17 10	97	4 25	42	12 30	136	23 55	119	18 50	93	5 20	49
10	13 10	134	* *	*	18 50	100	5 45	46	13 45	137	* *	*	20 5	84	6 40	55
11	14 35	139	0 5	127	20 25	94	7 15	47	14 50	141	1 35	121	21 5	73	8 5	57
12	15 20	145	1 40	128	21 25	84	8 25	45	15 25	144	2 50	128	21 50	62	9 0	57
13	16 0	150	2 50	134	22 10	74	9 20	42	15 55	147	3 40	136	22 10	52	9 45	57
14	16 35	153	3 40	141	22 45	64	10 5	40	16 25	149	4 25	143	22 45	43	10 20	57
15	17 5	155	4 20	147	23 10	55	10 45	40	16 50	150	4 50	148	23 10	37	10 55	59
16	17 25	156	5 0	151	23 45	49	11 20	43	17 10	150	5 30	152	23 45	32	11 30	62
17	18 0	156	5 40	153	* *	*	11 50	47	17 40	149	6 5	155	* *	*	11 50	65
18	18 15	154	6 20	153	0 5	44	12 15	52	18 0	147	6 30	155	0 0	28	12 20	70
19	18 45	152	6 45	151	0 40	41	12 50	59	18 25	144	7 5	154	0 30	26	12 55	75
20	19 5	148	7 25	149	1 0	40	12 20	67	18 50	141	7 40	151	1 0	26	13 30	81
21	19 30	144	8 0	144	1 30	40	13 40	75	19 25	136	8 30	147	1 40	28	14 10	87
22	19 55	138	8 40	139	2 0	41	14 10	84	20 0	130	9 10	142	2 15	33	14 55	92
23	20 35	133	9 30	133	2 40	44	15 0	92	21 10	123	10 20	137	3 5	40	16 5	95
24	21 20	127	10 50	129	3 30	48	16 0	99	22 40	118	11 30	135	4 5	48	17 30	93
25	22 40	121	12 5	128	4 30	53	17 35	102	* *	*	12 40	136	5 25	55	19 0	85
26	* *	*	13 30	133	5 55	54	19 15	96	0 25	120	13 40	139	6 50	58	20 0	71
27	0 35	122	14 30	139	7 25	51	20 20	84	2 0	130	14 40	144	8 5	57	20 50	55
28	2 0	132	15 10	147	8 30	45	21 15	70	3 5	143	15 15	149	9 5	55	21 40	39
29	3 5	144	15 55	153	9 30	40	21 55	54	3 55	156	15 55	154	10 0	54	22 20	24
30	3 55	157	16 20	158	10 15	37	22 40	40	4 50	166	16 35	157	10 45	55	23 0	12
31									5 40	173	17 10	159	11 30	58	23 40	4

基準面：平均水面下　90.9 糎

内浦 UTIURA 昭和十五年 1940

日 Date	十一月 November 滿潮 H.W. 時分 h m	潮位 cm	干潮 L.W. 時分 h m	潮位 cm	十一月 November 滿潮 H.W. 時分 h m	潮位 cm	干潮 L.W. 時分 h m	潮位 cm	十二月 December 滿潮 H.W. 時分 h m	潮位 cm	干潮 L.W. 時分 h m	潮位 cm	十二月 December 滿潮 H.W. 時分 h m	潮位 cm	干潮 L.W. 時分 h m	潮位 cm
1	6 20	175	17 40	159	12 10	63	* *	*	7 0	170	18 10	151	12 50	74	0 0	− 4
2	7 0	173	18 25	155	12 50	68	0 20	2	7 40	166	18 50	145	13 30	75	0 50	1
3	7 50	167	19 0	149	13 40	75	1 0	5	8 25	160	19 40	137	14 20	76	1 30	10
4	8 40	159	19 50	140	14 40	81	1 50	13	9 10	153	20 35	127	15 15	77	2 15	22
5	9 40	151	20 45	130	15 25	86	2 30	24	10 0	147	21 35	117	16 15	77	3 5	37
6	10 35	144	21 50	120	16 40	87	3 25	37	10 45	141	22 50	110	17 20	73	3 45	52
7	11 45	139	23 30	114	18 10	83	4 25	51	11 45	136	* *	*	18 30	67	4 45	65
8	12 50	137	* *	*	19 25	75	5 50	62	12 40	134	0 30	108	19 25	59	5 50	76
9	13 40	138	1 10	115	20 20	64	7 10	68	13 20	133	1 55	113	20 20	50	7 20	83
10	14 30	139	2 25	121	21 5	54	8 15	72	14 5	133	2 55	120	21 0	41	8 20	86
11	15 5	141	3 25	129	21 40	44	9 10	73	14 50	134	3 45	129	21 30	32	9 10	87
12	15 40	142	4 10	137	22 15	36	9 50	74	15 20	136	4 25	137	22 15	24	9 50	86
13	16 10	143	4 40	144	22 35	28	10 30	75	16 0	138	5 5	145	22 40	16	10 40	85
14	16 35	145	5 20	150	23 5	23	11 0	76	16 30	140	5 40	152	23 10	10	11 10	83
15	17 5	145	5 50	155	23 40	18	11 30	77	17 5	141	6 10	156	23 45	7	11 50	81
16	17 35	144	6 25	157	* *	*	12 10	79	17 45	141	6 45	159	* *	*	12 30	79
17	18 0	142	7 0	158	0 5	15	12 40	81	18 30	140	7 25	160	0 25	7	13 10	77
18	18 30	140	7 30	157	0 40	15	13 15	83	19 5	137	8 0	157	1 0	10	13 45	75
19	19 15	135	8 15	154	1 20	18	14 5	85	20 5	132	8 40	154	1 40	18	14 35	72
20	20 0	130	9 0	150	2 0	24	14 55	86	21 0	126	9 20	149	2 25	28	15 30	69
21	21 5	123	10 0	145	2 40	33	15 50	85	22 20	119	10 20	143	3 30	42	16 30	62
22	22 35	119	10 55	141	3 40	44	17 0	81	* *	*	11 10	137	4 25	54	17 40	53
23	* *	*	11 50	139	4 50	56	18 20	71	0 5	116	12 10	133	5 40	66	18 50	42
24	0 5	120	12 45	139	6 15	64	19 25	58	1 35	120	13 10	132	7 0	74	19 50	28
25	1 35	128	13 40	141	7 30	69	20 10	43	2 40	133	13 45	138	8 10	82	20 45	20
26	2 45	140	14 30	145	8 40	70	21 0	27	3 40	144	14 45	141	9 20	81	21 30	8
27	3 40	151	15 10	149	9 35	71	21 50	13	4 30	153	15 40	145	10 10	79	22 25	0
28	4 35	161	16 0	152	10 25	71	22 40	3	5 20	159	16 25	148	11 5	76	23 10	− 5
29	5 25	168	16 40	155	11 10	72	23 20	− 3	6 0	163	17 5	149	11 45	73	23 50	− 4
30	6 15	170	17 20	154	11 55	73	* *	*	6 40	163	18 0	147	12 25	69	* *	*
31									7 20	162	18 40	142	13 10	67	0 30	1

基準面：平均水面下 90.9 糎

銚子 TYÔSI 昭和十五年 1940

日 Date	一月 January 滿潮 H.W. 時分 h m	潮位 cm	干潮 L.W. 時分 h m	潮位 cm	一月 January 滿潮 H.W. 時分 h m	潮位 cm	干潮 L.W. 時分 h m	潮位 cm	二月 February 滿潮 H.W. 時分 h m	潮位 cm	干潮 L.W. 時分 h m	潮位 cm	二月 February 滿潮 H.W. 時分 h m	潮位 cm	干潮 L.W. 時分 h m	潮位 cm
1	20 0	78	8 25	92	1 35	26	14 45	50	23 30	60	8 45	89	2 20	48	16 30	24
2	21 25	70	9 5	91	2 25	36	16 0	43	* *	*	9 30	89	3 10	55	17 40	20
3	23 30	66	9 50	92	3 10	47	17 10	36	2 30	62	10 35	88	4 10	61	19 0	15
4	* *	*	10 30	93	4 5	57	18 20	28	3 30	67	11 50	88	5 55	61	20 0	11
5	1 30	68	11 10	95	4 55	64	19 10	20	3 50	71	12 50	87	7 15	66	20 45	8
6	3 15	73	12 10	96	6 0	69	20 10	12	4 20	74	13 55	86	8 30	62	21 30	7
7	4 10	77	13 10	98	7 30	71	21 10	7	4 55	76	14 55	86	9 30	57	22 10	7
8	4 50	81	14 0	98	8 40	71	21 50	4	5 15	79	15 45	85	10 20	52	22 40	10
9	5 15	84	14 45	97	9 20	69	22 20	4	5 25	81	16 20	83	10 45	47	23 10	12
10	5 50	85	15 35	95	10 10	66	23 0	5	5 50	83	17 0	80	11 35	43	23 40	16
11	6 20	86	16 20	92	11 15	62	23 40	9	6 20	84	17 40	77	12 10	39	* *	*
12	6 40	88	17 10	88	11 55	58	* *	*	6 35	85	18 25	73	12 50	35	0 5	20
13	6 55	89	17 50	83	12 35	55	0 5	19	6 45	86	18 55	69	13 25	32	0 15	25
14	7 30	90	18 30	77	13 25	52	0 35	19	7 25	86	19 50	65	14 5	29	0 55	31
15	7 55	91	19 15	72	14 15	49	1 0	25	7 50	86	20 50	61	15 0	27	1 20	37
16	8 25	91	20 5	66	15 5	45	1 30	31	8 30	86	22 20	58	16 5	23	1 50	43
17	8 40	92	21 5	62	16 0	41	1 50	37	9 0	85	* *	*	17 0	20	2 20	50
18	9 20	92	22 35	59	16 50	35	2 30	44	9 55	84	0 10	58	18 10	15	3 35	56
19	10 0	92	* *	*	17 55	28	3 20	51	11 5	81	2 0	62	19 15	10	5 20	59
20	10 55	92	1 0	61	18 55	21	4 30	59	12 25	84	3 10	67	20 15	6	6 55	59
21	11 35	93	2 35	67	19 50	13	5 40	64	13 35	85	3 30	72	21 5	3	7 5	56
22	12 40	94	3 30	73	20 40	6	7 10	66	14 50	87	4 5	75	21 50	3	9 10	49
23	13 45	95	4 15	78	21 35	1	8 20	66	15 45	89	4 40	77	22 40	5	9 55	41
24	14 50	97	4 55	82	22 15	− 2	9 25	64	16 50	88	5 10	79	23 25	10	10 45	33
25	15 25	97	5 10	85	22 55	− 1	10 5	59	17 30	86	5 35	81	23 55	17	11 25	26
26	16 25	95	5 45	86	23 30	3	10 55	53	18 30	81	6 10	82	* *	*	12 15	20
27	17 25	92	6 20	87	* *	*	11 45	48	19 30	75	6 40	84	0 30	25	13 10	16
28	18 20	88	6 50	87	0 10	10	12 35	42	20 30	68	7 10	85	1 10	34	14 0	15
29	19 10	80	7 20	87	0 40	19	13 20	37	21 35	61	7 35	85	1 20	42	14 55	14
30	20 15	72	7 50	88	1 25	28	14 20	32								
31	21 30	64	8 20	88	1 55	39	15 30	28								

基準面：平均水面下 60.0 糎

銚　子　TYÔSI　昭和十五年 1940

日 Date	三月 March 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	四月 April 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位
	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm
1	23 10	57	8 5	84	1 50	49	16 5	15	0 20	60	9 20	68	4 15	55	17 30	19
2	* *	*	8 55	81	2 30	54	17 10	15	1 20	62	11 10	63	6 0	52	18 30	21
3	1 40	59	10 0	78	4 15	58	18 20	15	2 5	64	13 0	62	7 30	45	19 30	24
4	2 40	62	11 25	74	5 40	59	19 30	14	2 35	68	14 10	64	8 25	38	20 30	25
5	3 5	65	12 50	73	7 20	56	20 10	14	2 40	71	14 50	65	8 50	30	20 50	26
6	3 30	68	14 0	79	8 20	49	20 50	14	3 10	74	15 40	68	9 25	23	21 25	28
7	3 50	71	15 0	74	9 10	43	21 35	15	3 40	77	16 30	70	10 5	17	22 20	30
8	4 15	74	15 50	74	10 0	36	22 15	17	4 5	79	17 10	72	10 40	12	22 35	33
9	4 35	76	16 25	74	10 35	30	22 35	19	4 35	81	17 45	73	11 10	7	23 5	36
10	5 0	78	17 10	73	11 5	25	23 10	22	4 55	81	18 30	73	11 50	4	23 40	40
11	5 30	80	17 55	74	11 45	21	23 40	25	5 30	82	19 15	72	12 30	2	* *	*
12	5 55	81	18 30	71	12 20	18	23 55	31	5 55	82	20 5	70	13 10	2	0 15	45
13	6 0	82	18 55	68	12 45	15	* *	*	6 25	81	20 45	68	13 50	3	0 35	49
14	6 30	82	20 0	65	13 25	13	0 30	35	7 10	79	21 50	65	14 35	6	1 30	52
15	7 10	81	20 50	62	14 15	13	1 0	40	7 50	75	23 5	65	15 35	11	2 25	54
16	7 40	81	22 10	60	15 10	13	1 35	46	9 10	70	* *	*	16 50	15	3 50	54
17	8 15	78	23 25	59	16 10	12	2 10	50	10 35	67	0 10	66	17 55	20	5 25	50
18	9 10	76	* *	*	17 20	12	3 45	54	12 35	66	1 0	68	19 10	24	6 50	42
19	10 40	73	0 55	61	18 35	12	5 10	54	14 5	70	1 50	70	20 15	28	7 55	32
20	12 25	73	2 0	64	19 45	12	6 45	50	15 20	75	2 25	74	21 10	32	8 50	21
21	13 35	76	2 30	67	20 30	12	7 50	43	16 10	78	2 50	78	21 45	36	9 25	10
22	14 45	79	3 5	70	21 20	14	8 50	33	17 10	80	3 30	82	22 30	40	10 15	2
23	15 50	81	3 40	73	22 10	17	9 40	23	18 0	81	4 5	85	23 5	45	11 10	− 5
24	16 45	82	4 15	76	22 50	23	10 30	14	18 45	79	4 40	87	23 55	50	11 45	− 7
25	17 35	81	4 40	79	23 30	29	11 5	7	19 25	76	5 0	88	* *	*	12 15	− 6
26	18 35	77	5 15	82	* *	*	11 55	2	20 15	73	5 45	86	0 15	52	13 5	− 3
27	19 30	73	5 50	83	0 5	35	12 50	0	21 10	70	6 25	82	0 55	54	13 55	4
28	20 20	68	6 25	83	0 40	41	13 30	2	22 15	69	7 10	77	1 55	56	14 40	11
29	21 30	63	6 55	82	1 15	47	14 30	5	23 0	69	7 50	70	3 0	56	15 35	19
30	22 55	60	7 50	78	1 55	52	15 30	10	23 55	70	9 10	63	4 40	54	16 30	25
31	* *	*	8 35	74	2 55	54	16 35	15								

基準面：平均水面下 60.0 糎

銚　子　TYÔSI　昭和十五年 1940

日 Date	五月 May 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	六月 June 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位
	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm
1	* *	*	10 35	57	6 0	49	17 20	32	* *	*	13 45	61	7 20	35	17 55	54
2	0 40	72	12 45	56	7 10	41	18 30	36	0 35	90	14 55	67	8 5	27	19 0	58
3	1 20	75	14 10	59	8 0	32	19 25	39	1 20	92	15 45	73	8 45	20	20 5	61
4	1 50	78	15 5	69	8 40	25	20 10	42	1 55	94	16 30	79	9 15	13	20 50	64
5	2 10	81	15 40	68	9 10	18	20 45	44	2 20	96	17 5	84	9 50	7	21 40	65
6	2 40	84	16 30	72	9 40	11	21 25	46	3 0	97	17 45	88	10 30	2	22 25	66
7	3 15	86	17 10	76	10 15	5	22 10	49	3 40	97	18 25	90	11 10	0	23 10	68
8	3 45	87	17 50	78	11 0	1	22 50	52	4 15	98	19 0	91	11 50	0	23 45	67
9	4 10	88	18 25	80	11 15	− 2	23 15	55	4 50	97	19 35	90	12 20	3	* *	*
10	4 40	88	19 15	80	12 0	− 3	* *	*	5 40	93	20 10	89	12 55	9	0 30	66
11	5 10	88	19 55	79	12 40	− 2	0 5	57	6 35	88	20 50	88	13 40	17	1 20	63
12	6 0	86	20 45	78	13 20	2	0 40	59	7 35	82	21 30	88	14 25	28	2 20	60
13	6 35	82	21 20	77	14 5	8	1 15	60	8 45	75	22 10	89	15 15	39	3 35	55
14	7 40	77	22 25	76	14 55	16	2 35	58	10 30	69	22 45	91	16 10	49	4 55	47
15	8 50	70	23 10	76	15 0	25	3 50	55	12 45	69	23 45	93	17 10	59	6 15	37
16	10 35	66	23 55	78	17 10	34	5 20	48	14 40	74	* *	*	18 20	66	7 20	27
17	12 25	65	* *	*	18 0	41	6 20	38	15 30	80	0 20	97	19 30	71	8 10	17
18	14 5	70	0 35	81	19 10	47	7 25	26	16 40	85	1 20	100	20 40	73	9 0	10
19	15 20	75	1 20	84	20 15	52	8 30	15	17 20	88	2 10	103	21 30	74	9 50	5
20	16 15	80	2 0	89	21 10	56	9 10	6	18 5	91	3 0	104	22 20	73	10 35	3
21	17 0	83	2 30	93	21 45	59	9 50	− 2	18 25	92	3 30	104	23 0	71	11 0	4
22	17 50	85	3 15	95	22 30	61	10 35	− 6	18 55	93	4 20	101	23 50	68	11 45	8
23	18 35	85	3 55	96	23 15	62	11 20	− 6	19 30	93	5 5	97	* *	*	12 20	13
24	19 20	84	4 35	95	23 55	63	12 0	− 3	20 5	94	5 50	91	0 40	66	12 50	20
25	20 0	83	5 10	92	* *	*	12 40	3	20 25	95	6 30	85	1 25	64	13 20	28
26	20 40	82	5 55	86	0 50	62	13 25	10	20 55	95	7 20	78	2 35	61	13 50	35
27	21 20	82	6 50	80	1 50	61	14 0	18	21 35	96	8 20	71	3 35	57	14 20	43
28	22 5	83	7 40	72	2 50	60	14 40	26	22 10	97	9 35	66	4 35	53	14 55	50
29	22 35	84	8 35	65	4 15	56	15 15	35	22 40	99	11 10	64	5 35	47	15 25	57
30	23 20	85	10 10	59	5 25	50	16 0	42	23 25	99	13 20	66	6 40	41	16 40	64
31	23 55	88	12 15	58	6 40	43	17 0	48								

基準面：平均水面下 60.0 糎

銚子 TYÔSI 昭和十五年 1940

日 Date	七月 July 滿潮 H.W. 時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	八月 August 滿潮 H.W. 時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位
	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm
1	* *	*	14 40	73	7 15	33	17 40	70
2	0 15	100	15 30	79	8 0	25	19 0	74
3	1 5	102	16 25	86	8 45	18	20 20	76
4	1 40	104	16 50	91	9 30	12	21 15	76
5	2 30	105	17 30	95	10 0	8	22 0	75
6	3 25	106	18 5	97	10 50	7	22 55	72
7	4 10	105	18 35	98	11 30	9	23 30	69
8	5 0	103	19 10	99	12 10	13	* *	*
9	5 40	100	19 40	98	12 40	21	0 10	65
10	6 40	95	20 10	98	13 20	30	1 15	61
11	7 45	88	20 45	98	14 0	41	2 10	56
12	8 55	80	21 25	100	14 40	52	3 15	51
13	10 40	74	21 55	101	15 20	62	4 30	44
14	12 5	74	22 50	102	16 25	71	5 45	37
15	15 10	80	23 50	104	17 30	78	7 0	30
16	16 15	85	* *	*	19 5	82	8 5	23
17	16 40	89	0 40	106	20 20	82	8 50	18
18	17 15	92	1 50	107	21 25	79	9 45	15
19	17 45	94	2 55	106	22 10	75	10 25	15
20	18 10	97	3 45	106	23 5	71	11 0	16
21	18 25	98	4 15	103	23 45	67	11 30	21
22	18 50	100	5 15	100	* *	*	11 55	25
23	19 20	101	5 55	95	0 25	63	12 25	32
24	19 50	103	6 35	90	1 20	60	12 55	38
25	20 5	103	7 0	84	1 55	58	13 10	44
26	20 40	103	8 5	78	2 45	55	13 35	50
27	21 10	104	9 5	74	3 35	52	14 5	57
28	21 50	104	10 40	71	4 40	48	14 45	64
29	22 30	103	12 20	72	5 30	43	15 35	70
30	23 25	103	14 55	78	6 40	37	17 5	76
31	* *	*	15 30	84	7 35	30	18 40	80

日 Date	八月 August 滿潮 H.W. 時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位
	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm
1	0 25	104	16 5	90
2	1 35	105	16 40	94
3	2 30	107	17 10	98
4	3 35	108	17 40	100
5	4 10	109	17 55	101
6	5 10	107	18 30	101
7	6 5	103	19 0	102
8	7 0	98	19 30	103
9	7 50	91	19 55	104
10	9 0	83	20 30	105
11	10 50	78	21 15	105
12	13 35	78	22 5	104
13	* *	*	23 15	103
14	15 50	86	* *	*
15	16 20	89	0 40	102
16	16 40	93	1 45	102
17	16 55	95	2 45	103
18	17 15	97	3 45	102
19	17 45	100	4 30	100
20	18 10	102	5 10	98
21	18 20	103	5 40	95
22	18 50	104	6 20	91
23	19 15	104	7 15	87
24	19 45	104	7 55	84
25	20 5	104	8 40	80
26	20 45	102	10 0	78
27	21 40	101	11 55	77
28	22 45	100	13 40	81
29	23 55	99	14 45	86
30	* *	*	15 20	90
31	1 25	101	15 45	94

日 Date	八月 August 滿潮 H.W. 時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位
	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm
1	8 25	25	20 5	80
2	9 15	20	21 5	77
3	10 0	17	21 55	72
4	10 40	17	22 45	67
5	11 5	20	23 20	61
6	12 0	26	* *	*
7	12 30	34	0 10	55
8	13 5	43	0 50	50
9	13 30	53	1 45	46
10	14 0	62	2 45	42
11	14 35	71	3 55	40
12	15 15	77	5 10	37
13	* *	*	6 25	34
14	18 50	83	7 40	30
15	20 15	80	8 35	27
16	21 15	74	9 20	27
17	22 0	68	9 55	28
18	22 40	62	10 30	30
19	23 25	57	11 10	33
20	23 55	53	11 35	37
21	* *	*	11 50	42
22	0 30	50	12 20	46
23	1 10	48	12 45	51
24	1 45	46	13 5	57
25	2 30	45	13 35	63
26	3 30	43	14 0	69
27	4 35	41	14 50	75
28	5 40	38	16 45	79
29	6 45	35	18 25	79
30	7 50	30	19 50	75
31	8 45	28	20 50	69

基準面：平均水面下 60.0 糎

銚子 TYÔSI 昭和十五年 1940

日 Date	九月 September 滿潮 H.W. 時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	十月 October 滿潮 H.W. 時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位
	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm
1	2 30	103	16 10	97	3 30	100	15 50	98
2	3 30	106	16 45	99	4 35	103	16 25	101
3	4 25	107	17 15	100	5 30	102	16 55	103
4	5 20	106	17 55	103	6 20	101	17 30	105
5	6 5	103	18 10	104	7 10	97	18 0	105
6	7 5	98	18 40	105	8 5	92	18 40	103
7	8 5	91	19 20	105	9 5	87	19 15	100
8	9 10	86	19 55	104	10 20	84	20 10	95
9	10 25	80	20 35	103	11 40	83	21 20	88
10	12 30	80	21 35	98	13 5	84	22 55	82
11	14 15	83	22 50	94	13 45	86	* *	*
12	14 55	86	* *	*	14 10	88	0 50	81
13	15 15	88	0 30	92	14 35	92	1 50	82
14	15 40	91	1 55	93	15 5	94	3 5	85
15	16 5	94	2 55	96	15 30	98	3 40	87
16	16 30	97	3 45	95	16 0	100	4 35	89
17	16 50	100	4 25	95	16 15	101	5 5	91
18	17 15	101	5 10	94	16 40	101	5 45	92
19	17 40	103	5 55	93	17 10	101	6 30	92
20	18 0	103	6 30	92	17 40	101	7 10	92
21	18 25	103	7 5	90	18 10	100	7 45	91
22	18 50	102	7 55	87	18 50	97	8 40	89
23	19 25	100	8 50	85	19 30	93	9 30	87
24	20 5	98	9 50	83	20 45	88	10 30	86
25	20 50	95	11 5	82	22 5	83	11 30	87
26	22 20	91	12 35	84	23 55	81	12 30	88
27	23 55	91	13 40	86	* *	*	13 15	90
28	* *	*	14 20	89	1 35	85	13 55	93
29	1 20	93	14 50	92	2 40	89	14 20	97
30	2 35	97	15 20	95	3 45	94	14 55	100
31					4 45	97	15 35	103

日 Date	九月 September 干潮 L.W. 時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位
	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm
1	9 25	28	21 35	61
2	10 15	29	22 20	52
3	10 55	33	23 5	45
4	11 35	40	23 55	39
5	12 10	47	* *	*
6	12 40	55	0 40	34
7	13 10	63	1 30	32
8	13 40	69	2 20	32
9	14 20	75	3 20	33
10	15 45	79	4 35	35
11	17 10	80	5 45	37
12	19 5	77	7 5	37
13	20 25	70	7 55	38
14	21 10	62	8 45	39
15	21 50	55	9 35	40
16	22 30	49	10 5	42
17	23 0	44	10 30	45
18	23 35	39	10 55	43
19	* *	*	11 30	51
20	0 10	36	11 55	55
21	0 35	34	12 15	60
22	1 15	33	12 45	63
23	1 55	33	13 25	68
24	2 45	33	14 0	72
25	3 40	35	15 15	76
26	4 50	36	16 50	76
27	6 0	36	18 15	72
28	7 5	37	19 45	64
29	8 10	38	20 40	55
30	9 5	40	21 20	44

日 Date	十月 October 干潮 L.W. 時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位
	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm
1	9 40	43	22 10	34
2	10 30	47	22 50	26
3	11 10	53	23 35	21
4	11 45	59	* *	*
5	12 20	65	0 20	19
6	13 0	69	1 10	19
7	13 40	73	2 5	22
8	14 30	76	3 0	28
9	16 0	77	4 0	34
10	17 45	73	5 10	39
11	19 25	66	6 10	44
12	20 20	57	7 15	47
13	20 55	49	8 0	50
14	21 25	41	8 50	52
15	22 5	35	9 30	54
16	22 40	30	10 0	56
17	22 10	26	10 20	58
18	23 40	22	11 0	60
19	* *	*	11 30	64
20	0 10	20	12 0	67
21	0 40	20	12 35	70
22	1 25	21	13 25	72
23	2 10	24	14 5	74
24	3 5	29	15 20	74
25	3 55	34	16 50	70
26	5 10	39	18 15	62
27	6 30	45	19 35	51
28	7 30	49	20 25	40
29	8 20	53	21 5	28
30	9 10	57	21 50	19
31	10 0	61	22 35	12

基準面：平均水面下 60.0 糎

銚　子　TYÔSI　昭和十五年　1940

日 Date	十一月 November 満潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	十二月 December 満潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位
	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm
1	5 35	98	16 10	105	10 40	65	23 20	8	6 20	95	16 15	105	10 55	73	23 45	4
2	6 25	98	16 50	105	11 25	68	* *	*	7 0	94	17 10	102	11 45	72	* *	*
3	7 15	95	17 30	104	12 5	71	0 5	8	7 50	93	17 50	96	12 30	71	0 25	8
4	8 5	93	18 5	101	12 50	73	0 50	11	8 25	92	18 35	90	13 25	69	1 10	15
5	8 45	90	18 45	95	13 25	74	1 25	17	8 50	91	19 25	81	14 30	66	1 40	24
6	9 45	88	19 50	87	14 45	73	2 20	24	9 35	91	20 40	73	15 50	62	2 20	32
7	10 40	87	20 50	80	16 15	70	3 10	33	10 25	91	21 50	66	17 10	55	3 0	40
8	11 25	88	22 40	73	17 40	64	4 0	41	11 0	93	23 55	63	18 20	49	3 35	49
9	12 5	89	* *	*	18 50	55	4 50	48	11 35	94	* *	*	19 10	41	4 25	55
10	12 55	91	0 25	70	19 50	47	5 55	53	12 20	95	1 50	65	19 55	33	5 15	61
11	13 30	94	2 0	72	20 30	39	6 55	58	13 0	97	3 0	70	20 30	25	6 20	65
12	13 55	97	3 0	76	21 10	32	7 40	61	13 35	98	3 55	76	21 10	19	7 20	68
13	14 25	99	3 45	81	21 30	25	8 30	64	14 5	99	4 20	81	21 40	13	8 25	71
14	14 55	101	4 30	85	22 10	19	9 10	65	14 50	100	5 0	86	22 10	8	9 20	71
15	15 30	102	5 10	88	22 35	15	9 55	67	15 20	100	5 40	90	22 50	5	10 0	71
16	16 0	102	5 45	92	23 15	13	10 30	69	16 5	99	6 10	92	23 25	5	10 40	71
17	16 20	101	6 20	93	23 45	10	11 5	71	16 50	98	6 50	93	* *	*	11 30	70
18	16 55	100	7 5	94	* *	*	11 50	72	17 35	95	7 30	93	0 5	6	12 20	68
19	17 35	98	7 45	93	0 20	11	12 20	73	18 25	90	8 0	93	0 50	11	12 10	65
20	18 20	94	8 20	93	1 0	14	13 5	73	19 20	85	8 35	92	1 25	18	13 50	61
21	19 5	89	8 55	91	1 35	19	14 0	71	20 25	78	9 0	91	1 55	27	15 5	56
22	20 25	82	9 50	90	2 30	26	15 15	67	21 50	71	9 40	91	2 45	37	16 25	48
23	21 50	77	9 40	90	3 15	34	16 45	61	23 30	68	10 20	92	3 35	47	17 30	40
24	23 50	75	11 20	91	4 15	44	17 55	51	* *	*	11 10	94	4 25	57	18 45	30
25	* *	*	12 5	93	5 20	52	19 5	40	1 50	71	11 45	97	5 25	65	19 45	19
26	1 30	78	12 55	95	6 35	59	20 5	28	3 10	77	12 50	98	6 40	70	20 40	11
27	3 0	82	13 35	99	7 40	65	21 0	18	4 20	81	13 45	101	8 0	73	20 25	5
28	4 5	88	14 20	103	8 40	69	21 40	9	5 0	86	14 30	102	9 0	73	22 10	2
29	4 40	92	15 0	105	9 30	71	22 30	4	5 40	88	15 15	102	9 55	71	22 50	2
30	5 45	96	15 45	106	10 15	73	23 10	3	6 10	89	16 10	100	10 40	68	23 30	4
31									6 40	90	16 55	96	11 35	65	* *	*

基準面：平均水面下　60.0 糎

伊　東　ITÔ　昭和十五年　1940

日 Date	一月 January 満潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	二月 February 満潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位
	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm
1	21 0	103	9 10	124	2 25	16	15 20	45	* *	*	9 45	111	3 35	55	17 5	21
2	22 45	93	9 50	118	3 15	34	16 30	39	0 25	87	10 50	105	4 45	70	18 40	16
3	* *	*	10 50	114	4 10	51	17 50	31	2 35	93	12 10	103	6 50	79	19 55	8
4	0 40	92	11 50	113	5 40	66	19 5	20	3 40	103	13 35	105	8 25	78	21 0	− 2
5	2 5	100	12 45	114	6 55	75	20 10	8	4 10	111	14 30	109	9 20	71	21 35	− 8
6	3 30	110	13 45	116	8 25	77	21 5	− 4	4 50	117	15 30	113	10 10	63	22 10	−13
7	4 20	119	14 40	120	9 25	75	21 50	−13	5 15	121	16 10	117	10 45	54	22 50	−14
8	5 0	125	15 30	123	10 10	72	22 30	−18	5 45	124	16 50	119	11 20	47	23 30	−12
9	5 30	129	16 10	125	10 50	67	23 0	−19	5 55	125	17 20	119	11 40	39	23 50	− 8
10	6 10	131	16 50	125	11 35	62	23 40	−17	6 25	125	17 50	118	12 10	33	* *	*
11	6 40	131	17 30	123	12 10	58	* *	*	6 50	124	18 30	114	12 50	29	0 20	− 2
12	7 5	130	18 10	119	12 45	54	0 20	−12	7 10	122	19 10	119	13 20	25	0 50	6
13	7 20	128	18 30	114	13 10	51	0 35	− 4	7 20	121	19 35	103	13 45	23	1 5	16
14	7 50	125	19 15	107	13 50	48	1 10	5	7 50	118	20 30	95	14 30	21	1 40	27
15	8 20	122	20 0	99	14 30	45	1 40	15	8 30	114	21 30	87	15 15	21	2 10	39
16	8 45	120	20 50	91	15 20	42	2 10	27	9 0	110	23 15	82	16 15	20	2 45	52
17	9 10	118	22 0	85	16 5	40	2 30	40	9 40	105	* *	*	17 35	17	3 35	65
18	9 55	114	23 55	82	17 10	33	3 20	53	11 5	102	1 10	85	18 55	9	5 25	74
19	10 55	112	* *	*	18 30	24	4 25	65	12 40	102	2 40	95	20 15	− 2	7 30	74
20	12 0	111	1 50	89	19 35	11	6 0	75	14 0	109	3 30	106	21 10	−12	8 40	66
21	13 5	114	3 0	100	20 30	− 3	7 40	76	15 0	119	4 5	115	21 50	−19	9 25	54
22	14 15	119	3 50	112	21 25	−15	8 55	72	16 0	128	4 40	122	22 35	−23	10 10	40
23	15 10	125	4 30	123	22 10	−24	9 50	65	16 50	135	5 10	127	23 25	−22	11 5	27
24	16 5	132	5 10	130	23 0	−30	10 40	57	17 35	137	5 45	129	23 55	−15	11 40	16
25	16 40	136	5 35	135	23 25	−30	11 5	49	18 10	134	6 0	129	* *	*	12 5	7
26	17 30	136	6 15	136	* *	*	11 50	40	19 0	127	6 40	127	0 30	− 4	12 50	2
27	18 25	134	6 50	135	0 10	−24	12 40	34	19 50	116	7 20	124	1 10	10	13 40	0
28	19 10	127	7 25	132	0 50	−14	13 15	28	20 50	103	7 45	119	1 50	26	14 30	2
29	20 0	116	7 50	127	1 30	1	14 0	25	22 5	91	8 10	112	2 15	43	15 10	7
30	21 5	103	8 30	122	2 10	19	14 55	23								
31	22 30	91	9 10	116	2 55	37	16 5	22								

基準面：平均水面下　73.9 糎

伊東 ITÔ 昭和十五年 1940

日 Date	三月 March 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	四月 April 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位
	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm
1	23 50	84	8 55	105	3 5	58	16 25	12	1 5	89	11 5	80	6 20	70	18 35	20
2	* *	*	9 50	96	4 20	71	17 45	14	2 20	95	13 15	81	8 10	60	19 50	19
3	2 50	89	11 45	90	6 45	76	19 30	12	3 10	100	14 35	89	9 0	46	20 50	17
4	3 20	97	13 35	96	8 30	69	20 35	6	3 35	106	15 30	98	9 30	34	21 35	15
5	3 40	104	14 30	97	9 10	58	21 15	1	3 45	110	15 50	106	9 50	22	22 0	15
6	4 15	110	15 20	104	9 50	47	22 0	− 2	4 10	114	16 35	113	10 20	11	22 30	15
7	4 40	114	16 10	110	10 30	36	22 30	− 3	4 35	117	17 10	118	10 50	2	23 0	18
8	5 5	117	16 50	115	10 55	27	23 5	− 2	5 0	119	17 45	121	11 20	− 6	23 40	22
9	5 20	119	17 15	117	11 10	19	23 25	2	5 15	120	18 10	121	11 30	−12	23 50	29
10	5 40	120	17 50	118	11 40	11	23 50	7	5 40	120	18 40	119	12 0	−15	* *	*
11	6 10	120	18 30	116	12 15	6	* *	*	6 5	118	19 35	115	12 45	−16	0 30	36
12	6 30	119	19 0	113	12 45	3	0 20	14	6 40	115	20 20	108	13 25	−13	1 0	45
13	6 40	118	19 30	107	13 10	1	0 40	23	7 0	110	21 0	101	14 0	− 7	1 30	53
14	7 10	115	20 20	100	13 40	1	1 5	33	7 40	104	22 20	95	15 0	1	2 20	61
15	7 40	111	21 15	92	14 35	4	1 45	44	8 40	95	23 55	93	16 10	10	3 30	67
16	8 20	106	22 50	85	15 30	8	2 30	55	10 25	87	* *	*	17 40	16	5 20	67
17	9 0	99	* *	*	16 40	11	3 20	66	12 20	88	0 50	97	19 0	18	6 45	58
18	10 30	92	0 40	85	18 20	10	5 10	71	13 50	98	1 55	102	20 10	17	7 55	41
19	12 40	92	2 20	92	19 50	5	7 20	66	15 0	111	2 45	108	21 10	17	8 50	23
20	14 10	101	3 0	101	20 50	− 1	8 30	53	16 0	123	3 20	114	21 55	18	9 30	6
21	15 0	114	3 25	109	21 35	− 6	9 10	37	16 40	131	3 50	120	22 30	21	10 5	−10
22	16 0	125	4 0	116	22 20	− 7	9 55	21	17 30	134	4 30	124	23 15	27	10 45	−22
23	16 55	132	4 40	120	23 5	− 4	10 40	5	18 20	133	5 0	126	23 55	34	11 30	−28
24	17 40	135	5 20	124	23 50	2	11 20	− 7	19 0	129	5 40	126	* *	*	12 10	−30
25	18 10	134	5 35	125	* *	*	11 35	−15	19 40	121	6 10	123	0 30	43	12 40	−26
26	19 0	127	6 0	125	0 10	12	12 20	−19	20 30	112	6 40	118	1 10	51	13 30	−17
27	20 0	117	6 40	122	0 50	24	13 5	−18	21 40	104	7 15	119	2 0	59	14 20	− 6
28	20 45	106	7 15	117	1 30	37	13 55	−12	22 50	98	8 0	98	2 50	65	15 10	8
29	21 50	95	7 40	109	2 0	50	14 40	− 3	23 55	97	8 50	86	4 0	69	16 10	21
30	23 35	88	8 30	100	3 0	62	15 50	6	* *	*	10 40	77	5 55	65	17 25	31
31	* *	*	9 25	89	4 15	70	17 10	16								

基準面：平均水面下 73.9 糎

伊東 ITÔ 昭和十五年 1940

日 Date	五月 May 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	六月 June 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位
	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm
1	0 45	99	12 30	77	7 10	55	18 40	36	0 55	102	14 20	94	7 50	30	19 30	59
2	1 40	102	13 0	85	8 0	41	19 40	37	1 40	119	15 20	105	8 30	17	20 30	60
3	2 25	106	15 0	94	8 50	28	20 40	37	2 20	120	16 0	116	9 10	4	21 30	60
4	2 50	112	15 40	105	9 20	16	21 20	37	3 0	124	16 40	125	9 40	− 8	22 10	60
5	3 10	116	16 15	113	9 40	3	21 50	38	3 30	128	17 10	132	10 15	−18	22 40	60
6	3 40	120	16 50	121	10 10	− 7	22 30	39	4 5	130	17 50	136	10 40	−24	23 25	61
7	4 10	122	17 35	126	10 40	−16	23 10	42	4 40	131	18 40	138	11 30	−27	23 55	61
8	4 45	124	18 10	128	11 20	−22	23 50	46	5 25	131	19 20	136	12 20	−25	* *	*
9	5 5	124	18 45	128	11 35	−25	* *	*	5 55	128	19 50	133	12 50	−19	0 30	63
10	5 40	123	19 20	125	12 20	−24	0 10	51	6 40	123	20 35	128	13 30	− 8	1 20	63
11	6 10	119	20 10	120	13 5	−19	0 50	57	7 40	115	21 30	122	14 20	7	2 10	62
12	6 50	114	20 55	114	13 50	−11	1 35	61	8 40	105	22 15	118	15 20	24	3 15	60
13	7 35	107	21 50	109	14 40	1	2 20	65	10 0	96	23 0	115	16 10	40	4 20	54
14	8 35	97	23 10	105	15 35	14	3 20	66	12 0	94	23 55	115	17 25	54	5 40	44
15	10 25	89	* *	*	17 0	27	5 0	61	13 45	101	* *	*	19 0	64	6 50	30
16	12 25	89	0 5	105	18 25	36	6 25	50	15 0	112	1 0	117	20 20	69	7 55	15
17	13 45	99	1 5	107	19 35	40	7 30	33	15 50	122	1 45	122	21 10	71	8 50	0
18	14 55	111	1 55	112	20 40	43	8 20	15	16 50	130	2 40	126	22 5	70	9 30	−11
19	15 55	122	2 35	117	21 35	46	9 10	− 1	17 30	135	3 20	131	22 50	69	10 20	−20
20	16 40	130	3 15	123	22 20	49	9 45	−15	18 10	137	4 10	133	23 30	68	11 10	−23
21	17 15	134	3 35	127	22 50	52	10 20	−25	18 40	137	4 40	134	* *	*	11 30	−21
22	18 0	134	4 15	130	23 30	55	10 0	−30	19 15	136	5 20	132	0 5	66	12 10	−16
23	18 50	132	4 55	130	* *	*	11 40	−29	19 50	133	6 10	126	0 45	65	12 50	− 7
24	19 30	128	5 30	127	0 10	59	12 30	−24	20 25	129	6 40	119	1 30	64	13 25	5
25	20 5	123	6 5	121	0 40	62	13 0	−14	20 45	126	7 20	110	1 55	62	13 45	18
26	21 0	117	6 40	113	1 30	65	13 40	− 2	21 25	122	8 0	101	2 50	61	14 25	31
27	21 40	112	7 35	102	2 30	66	14 25	12	22 5	120	9 5	92	3 40	58	15 0	44
28	22 40	109	8 20	91	3 30	66	15 10	26	22 50	118	10 35	85	4 50	53	15 55	57
29	23 25	108	9 40	82	4 40	63	16 0	39	23 40	117	12 30	86	6 0	46	17 0	68
30	* *	*	11 40	78	6 10	54	17 15	49	* *	*	14 5	94	7 5	35	18 5	76
31	0 20	109	13 30	83	7 15	43	18 30	56								

基準面：平均水面下 73.9 糎

伊東 ITÔ 昭和十五年 1940

日 Date	七月 July 滿潮 H.W. 時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	七月 干潮 L.W. 時刻	潮位	滿潮 H.W. 時刻	潮位	八月 August 滿潮 H.W. 時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	八月 干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位
	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm
1	0 30	119	15 5	106	7 55	22	19 50	79	1 40	125	16 5	130	8 55	4	21 25	78
2	1 30	122	15 50	118	8 40	9	21 0	77	2 45	132	16 45	138	9 40	−7	22 10	69
3	2 25	127	16 30	128	9 30	−4	21 50	75	3 40	140	17 20	144	10 30	−13	22 55	60
4	3 10	132	17 10	137	10 10	−14	22 40	71	4 30	145	17 50	147	11 10	−14	23 40	50
5	3 40	137	17 45	143	10 40	−21	23 10	66	5 10	149	18 20	147	11 35	−10	* *	*
6	4 35	140	18 20	145	11 20	−23	23 55	62	5 55	148	18 50	145	12 20	−2	0 5	42
7	5 10	141	19 0	145	12 0	−20	* *	*	6 40	143	19 20	141	13 5	11	0 50	36
8	6 10	139	19 40	142	12 50	−13	0 35	58	7 35	134	20 10	137	13 50	28	1 30	31
9	6 45	134	20 5	138	13 15	0	1 0	54	8 30	123	20 40	132	14 20	47	2 15	31
10	7 15	126	20 45	132	14 0	16	2 0	50	9 45	110	21 20	126	15 10	65	3 20	31
11	8 45	115	21 30	128	14 50	34	2 50	47	11 30	102	22 15	120	16 10	81	4 20	31
12	10 0	104	22 15	123	15 40	53	3 55	43	13 45	104	23 30	116	17 50	92	5 50	30
13	11 30	99	23 0	120	16 50	70	5 0	38	15 10	113	* *	*	20 0	91	7 20	25
14	13 35	103	* *	*	18 10	82	6 20	29	16 0	122	1 0	115	21 15	85	8 30	16
15	15 0	113	0 5	119	20 0	86	7 35	18	16 30	129	2 20	119	22 0	76	9 30	9
16	16 0	123	1 20	121	21 5	85	8 35	7	17 10	134	3 15	126	22 35	66	10 10	5
17	16 45	130	2 10	126	21 55	80	9 20	−3	17 20	137	3 55	131	23 0	57	10 40	4
18	17 20	136	3 10	130	22 40	74	10 0	−9	17 40	139	4 40	135	23 35	49	11 10	5
19	17 50	139	3 50	134	23 20	68	10 45	−11	18 10	139	5 10	136	23 55	43	11 40	10
20	18 20	140	4 40	135	23 50	62	11 25	−9	18 35	139	5 50	134	* *	*	12 10	16
21	18 40	140	5 10	135	* *	*	11 45	−4	18 50	138	6 20	131	0 20	39	12 30	25
22	19 10	139	5 50	131	0 20	58	12 20	4	19 10	136	6 50	126	0 55	35	12 50	34
23	19 40	136	6 35	126	1 0	54	12 55	14	19 40	133	7 30	120	1 30	33	13 30	44
24	20 0	134	7 10	119	1 30	52	13 25	25	20 5	129	8 10	112	2 10	33	13 50	55
25	20 20	130	7 40	112	2 0	50	13 40	37	20 35	125	9 10	105	2 50	34	14 20	67
26	20 55	127	8 30	103	2 45	48	14 15	49	21 15	119	10 30	98	3 40	35	15 15	79
27	21 30	124	9 35	95	3 35	46	14 55	61	22 25	114	12 35	98	5 0	35	16 40	89
28	22 20	120	11 20	90	4 40	43	15 40	74	* *	*	14 10	107	6 30	31	18 50	91
29	23 30	119	13 10	96	5 50	38	17 20	86	0 5	113	15 5	118	7 45	23	20 25	83
30	* *	*	14 40	107	7 0	28	19 10	89	1 40	119	15 40	127	8 40	13	21 15	70
31	0 40	119	15 35	119	8 10	16	20 35	85	2 50	129	16 20	135	9 30	5	22 0	57

基準面：平均水面下 73.9 糎

伊東 ITÔ 昭和十五年 1940

日 Date	九月 September 滿潮 H.W. 時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	九月 干潮 L.W. 時刻	潮位	滿潮 H.W. 時刻	潮位	十月 October 滿潮 H.W. 時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	十月 干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位
	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm
1	3 35	140	16 45	141	10 15	0	22 30	43	4 20	147	16 40	141	10 30	19	22 50	9
2	4 25	149	17 20	144	10 55	0	23 10	30	5 10	152	17 15	143	11 20	24	23 30	−1
3	5 15	153	18 0	145	11 40	4	23 50	21	6 0	153	17 40	143	12 0	32	* *	*
4	6 5	153	18 25	145	12 15	14	* *	*	6 40	149	18 15	141	12 30	43	0 10	−7
5	6 45	148	18 50	142	12 45	26	0 30	14	7 30	140	18 45	136	13 5	55	0 40	−7
6	7 35	139	19 25	137	13 30	41	1 10	11	8 20	130	19 20	129	13 50	67	1 30	−2
7	8 30	127	20 0	131	14 10	58	1 50	12	9 25	118	20 5	120	14 45	77	2 20	7
8	9 35	114	20 35	124	14 55	73	2 50	18	10 45	110	20 50	108	15 45	85	3 20	19
9	11 0	105	21 25	115	15 50	86	3 45	25	12 25	108	22 25	98	17 50	86	4 25	30
10	13 10	105	23 0	107	17 50	93	5 10	30	13 35	112	* *	*	19 35	76	5 55	37
11	14 40	112	* *	*	20 10	87	6 50	31	14 30	116	0 40	97	20 40	63	7 25	39
12	15 25	120	0 55	106	21 10	76	8 10	27	15 5	121	2 5	104	21 20	49	8 30	38
13	15 50	125	2 10	112	21 40	64	9 0	23	15 25	126	3 0	113	21 40	37	9 10	37
14	16 20	130	3 10	120	22 15	52	9 45	20	15 50	129	3 40	120	22 15	26	9 45	38
15	16 45	133	3 55	127	22 40	41	10 25	20	16 20	132	4 20	127	22 40	16	10 25	39
16	17 5	136	4 40	132	23 10	32	10 50	21	16 40	134	5 0	132	23 10	9	10 50	42
17	17 30	137	5 10	135	23 30	25	11 10	25	17 0	135	5 20	135	23 25	3	11 10	45
18	17 50	137	5 40	135	* *	*	11 45	30	17 20	135	6 0	136	23 55	0	11 40	50
19	18 10	137	6 10	134	0 5	20	12 15	37	17 50	133	6 40	135	* *	*	12 10	56
20	18 30	135	6 50	131	0 35	16	12 50	45	18 20	131	7 15	131	0 30	−1	12 45	63
21	18 55	132	7 25	126	1 0	15	13 5	53	18 50	126	7 50	126	1 0	1	13 20	70
22	19 25	128	8 0	120	1 30	16	13 40	63	19 15	120	8 45	120	1 40	6	14 5	77
23	19 55	122	9 0	112	2 15	19	14 15	73	20 10	111	9 45	114	2 30	14	15 0	81
24	20 40	116	10 15	106	3 10	24	15 10	82	21 35	103	11 5	111	3 35	23	16 30	82
25	21 50	108	11 50	104	4 10	29	16 30	88	23 30	100	12 20	112	4 50	32	18 20	74
26	23 50	105	13 30	108	5 35	32	18 40	85	* *	*	13 20	116	6 20	37	19 30	59
27	* *	*	14 30	116	7 10	29	20 10	73	1 20	107	14 10	121	7 40	38	20 25	41
28	1 35	112	15 0	124	8 20	24	21 0	57	2 30	120	14 50	127	8 40	38	21 10	23
29	2 35	125	15 35	131	9 10	20	21 35	39	3 30	132	15 30	133	9 40	38	21 50	6
30	3 35	137	16 10	137	9 55	17	22 20	23	4 25	142	16 5	137	10 20	41	22 35	−8
31									5 15	147	16 40	140	11 5	45	23 20	−16

基準面：平均水面下 73.9 糎

伊東 ITÔ 昭和十五年 1940

日 Date	十一月 November 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	十二月 December 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位
	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm
1	5 50	149	17 5	141	11 30	51	23 50	-20	6 30	142	17 20	136	12 0	65	* *	*
2	6 40	146	17 45	139	12 10	58	* *	*	7 10	138	18 0	131	12 40	67	0 15	-21
3	7 25	140	18 20	134	13 0	65	0 30	-18	7 55	133	18 45	123	13 30	68	0 50	-13
4	8 10	132	19 0	126	13 45	72	1 20	-10	8 40	128	19 25	113	14 20	69	1 35	- 2
5	9 0	124	19 35	115	14 30	77	1 50	1	9 15	122	20 20	101	15 10	68	2 5	13
6	10 0	117	20 30	103	15 40	79	2 40	15	10 0	118	21 30	90	16 25	64	2 50	27
7	11 15	113	22 10	92	17 15	76	3 40	29	11 0	115	23 20	83	17 45	57	3 45	41
8	12 20	113	* *	*	19 0	66	4 55	41	11 50	114	* *	*	18 50	47	4 50	54
9	13 15	115	0 10	89	20 0	54	6 20	50	12 40	115	0 55	86	19 45	35	6 0	63
10	14 0	118	1 45	95	20 40	40	7 25	54	13 20	118	2 20	94	20 25	23	7 20	68
11	14 35	122	2 50	103	21 15	27	8 35	55	14 10	121	3 20	104	21 15	11	8 25	70
12	15 5	126	3 35	113	21 50	15	9 15	55	14 50	124	4 0	114	21 45	- 1	9 20	69
13	15 30	129	4 10	121	22 5	5	9 45	56	15 15	128	4 30	124	22 20	-11	10 0	69
14	15 55	131	4 45	128	22 40	- 3	10 20	57	15 50	130	5 10	131	22 50	-17	10 35	67
15	16 25	133	5 20	134	23 10	- 9	10 55	59	16 30	132	5 45	136	23 30	-21	11 20	66
16	16 55	133	5 55	137	23 45	-13	11 30	62	17 5	132	6 20	139	23 55	-22	11 50	65
17	17 20	132	6 30	137	* *	*	12 5	65	17 45	130	7 0	138	* *	*	12 30	64
18	17 50	129	7 5	136	0 10	-14	12 35	68	18 30	126	7 35	136	0 40	-17	13 10	63
19	18 30	125	7 50	132	0 50	-10	13 20	72	19 20	119	8 15	131	1 15	- 9	14 0	60
20	19 10	118	8 30	127	1 30	- 3	14 10	74	20 20	110	9 0	126	2 0	4	14 50	57
21	20 10	109	9 25	122	2 15	7	15 5	74	21 20	100	9 40	121	2 45	19	15 50	52
22	21 35	100	10 25	118	3 10	20	16 25	70	23 10	94	10 25	117	3 45	36	17 5	44
23	23 30	96	11 25	115	4 15	34	17 50	60	* *	*	11 30	115	4 50	52	18 20	33
24	* *	*	12 25	116	5 40	45	19 5	46	1 0	96	12 20	116	6 15	64	19 30	19
25	1 0	102	13 10	119	6 55	53	19 50	28	2 25	105	13 15	118	7 35	71	20 30	4
26	2 25	113	14 0	124	8 5	57	20 40	11	3 30	116	14 10	123	8 50	73	21 15	- 9
27	3 30	125	14 45	129	9 10	59	21 30	- 5	4 20	125	14 55	127	9 40	72	22 0	-19
28	4 20	134	15 20	134	9 50	61	22 15	-17	5 5	132	15 45	131	10 35	69	22 50	-24
29	5 10	140	16 5	138	10 40	63	22 50	-23	5 45	135	16 35	133	11 15	66	23 30	-25
30	5 50	143	16 40	138	11 20	64	23 40	-25	6 25	136	17 15	131	12 0	62	* *	*
31									7 0	135	18 0	127	12 40	58	0 5	-21

基準面：平均水面下 73.9 糎

羽田 HANEDA 昭和十五年 1940

日 Date	一月 January 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	二月 February 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位
	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm
1	21 30	135	9 25	150	2 55	14	15 30	47	23 30	102	10 20	137	3 50	50	17 15	31
2	22 30	120	10 15	143	3 40	32	16 35	47	* *	*	11 20	128	4 35	68	18 50	34
3	* *	*	11 15	137	4 40	51	18 0	46	1 30	95	12 30	121	5 55	84	20 40	29
4	0 20	108	12 20	133	5 40	69	19 40	40	3 50	104	14 5	119	8 50	89	21 45	19
5	2 0	106	13 20	131	7 5	82	20 55	28	4 50	116	15 25	124	9 25	80	22 35	8
6	3 40	114	14 35	134	8 55	85	22 0	14	5 30	126	16 25	131	11 5	69	23 20	1
7	4 50	125	15 30	140	10 15	81	22 50	3	5 55	135	17 10	138	11 45	58	23 55	- 3
8	5 30	135	16 20	146	11 5	75	23 30	- 5	6 25	141	17 45	143	12 25	49	* *	*
9	6 0	143	17 10	150	11 45	68	23 55	-10	6 45	146	18 20	145	12 35	42	0 20	- 4
10	6 40	148	17 50	152	12 20	61	* *	*	7 10	149	19 0	145	13 10	36	0 50	- 2
11	7 10	151	18 30	151	13 0	57	0 40	-10	7 35	149	19 25	142	13 35	32	1 20	3
12	7 40	151	19 0	148	13 25	53	1 10	- 6	8 0	148	19 55	138	13 55	29	1 40	10
13	7 55	150	19 30	142	13 50	51	1 25	0	8 10	146	20 25	131	14 20	28	1 50	18
14	8 35	148	20 10	134	14 20	50	1 50	9	8 40	143	20 55	121	14 50	27	2 15	27
15	8 55	144	20 40	125	14 55	50	2 25	18	9 0	139	21 45	110	15 25	29	2 40	37
16	9 20	139	21 20	115	15 30	50	2 50	29	9 30	133	22 40	99	16 10	33	3 5	50
17	9 45	134	22 15	103	15 15	50	3 10	41	9 55	137	* *	*	17 25	37	3 25	63
18	10 30	129	23 25	93	17 10	50	3 35	54	11 15	118	0 20	90	19 20	37	4 20	77
19	11 20	124	* *	*	18 40	47	4 10	67	13 10	114	2 50	94	21 5	28	6 25	90
20	12 35	121	1 25	90	20 10	38	5 20	81	15 55	121	4 15	108	22 10	14	9 25	89
21	13 40	123	3 15	100	21 25	24	7 30	91	15 45	134	4 40	123	22 40	2	10 15	69
22	15 0	129	4 20	114	22 20	8	9 30	86	16 40	149	5 15	136	23 20	- 8	10 55	51
23	16 0	140	5 5	127	22 55	- 6	10 30	76	17 25	161	5 50	147	23 55	-13	11 40	35
24	16 45	151	5 40	139	23 40	-16	11 15	69	18 15	168	6 15	156	* *	*	12 25	19
25	17 35	160	6 0	149	* *	*	11 45	52	18 55	169	6 40	161	1 10	-12	12 50	7
26	18 20	165	6 45	155	0 10	-21	12 30	40	19 40	164	7 25	164	1 5	- 6	13 30	0
27	19 0	165	7 15	159	0 50	-21	13 10	30	20 15	154	7 55	162	1 45	5	14 10	- 2
28	19 40	161	7 40	160	1 20	-14	13 50	24	21 5	139	8 25	158	2 15	20	14 50	3
29	20 30	150	8 20	158	1 55	- 3	14 25	21	22 5	121	9 0	150	2 50	36	15 35	12
30	21 20	135	8 55	153	2 30	12	15 5	21								
31	22 20	119	9 30	146	3 10	30	16 5	26								

基準面：平均水面下 95.1 糎

羽田 HANEDA 昭和十五年 1940

日 Date	三月 March 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	四月 April 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位
	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm
1	23 15	104	9 35	138	3 25	54	16 30	24	0 10	105	11 5	110	4 40	93	19 0	51
2	* *	*	10 40	125	4 5	72	18 5	35	2 55	108	13 30	103	9 0	88	20 55	49
3	1 10	95	11 50	113	4 55	87	20 15	38	3 50	118	15 15	111	10 5	72	22 5	43
4	4 0	103	14 5	108	9 15	89	21 45	31	4 25	128	16 10	122	10 40	57	22 40	39
5	4 35	115	15 30	115	10 25	75	23 30	22	4 40	136	16 50	132	11 5	44	23 5	36
6	5 10	125	16 25	124	11 0	61	23 10	16	5 10	143	17 25	141	11 25	33	23 35	35
7	5 35	133	17 10	133	11 35	49	23 45	12	5 30	149	17 55	148	11 50	23	23 55	35
8	6 0	140	17 45	140	12 0	38	* *	*	5 55	154	18 20	153	12 15	14	* *	*
9	6 0	146	18 5	145	12 15	29	0 5	11	6 5	157	18 30	155	12 30	8	0 10	38
10	6 30	149	18 40	147	12 45	22	0 25	13	6 35	159	19 20	155	13 0	3	0 40	41
11	6 55	151	19 10	148	13 5	16	0 45	16	7 0	159	19 55	150	13 30	1	1 0	46
12	7 20	152	19 40	146	13 25	12	1 10	21	7 25	158	20 30	144	14 0	3	1 25	52
13	7 30	152	20 10	140	13 50	10	1 25	28	7 45	153	21 5	134	14 20	9	1 40	60
14	8 0	150	20 45	132	14 20	10	1 55	35	8 20	146	21 50	123	15 0	19	2 15	68
15	8 30	145	21 25	121	14 55	15	2 15	45	8 55	135	23 10	115	16 0	32	2 55	77
16	8 50	139	22 20	109	15 35	22	2 35	56	10 10	122	* *	*	17 20	46	3 55	86
17	9 25	130	23 45	99	16 35	32	3 5	68	12 10	114	0 45	113	19 15	52	6 10	90
18	10 25	120	* *	*	18 10	40	3 55	81	14 20	121	2 20	120	20 55	48	8 35	75
19	12 35	111	2 0	99	20 20	38	6 0	91	15 30	137	3 20	132	21 55	42	9 35	53
20	14 45	119	3 30	111	21 45	28	9 10	80	16 25	153	4 0	145	22 40	38	10 20	32
21	15 45	135	4 10	125	22 30	18	10 5	61	17 15	166	4 35	157	23 20	35	10 55	12
22	16 40	151	4 40	138	23 10	10	10 45	40	18 0	175	5 15	167	23 55	36	11 40	− 4
23	17 25	164	5 20	150	23 50	7	11 25	20	18 40	175	5 45	174	* *	*	12 20	−12
24	18 5	172	5 50	161	* *	*	12 5	3	19 20	172	6 25	177	0 35	40	12 50	−17
25	18 50	173	6 15	167	0 10	9	12 30	− 8	19 55	164	6 40	176	0 55	47	13 20	−14
26	19 35	169	6 55	171	0 55	14	13 10	−14	20 30	153	7 25	169	1 30	55	14 0	− 4
27	20 15	159	7 25	169	1 30	23	13 50	−13	21 25	141	8 0	158	2 5	65	14 40	10
28	21 0	146	8 0	164	2 0	36	14 30	− 5	22 20	129	8 40	144	2 45	76	15 30	27
29	21 40	130	8 30	155	2 25	50	15 0	8	23 25	121	9 15	128	3 20	87	16 10	45
30	22 40	114	9 5	141	3 0	65	16 0	24	* *	*	10 30	113	5 0	99	17 30	61
31	* *	*	9 50	125	3 40	80	17 0	40								

基準面：平均水面下 95.1 糎

羽田 HANEDA 昭和十五年 1940

日 Date	五月 May 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	六月 June 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位
	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm
1	1 0	119	12 50	103	8 25	89	19 50	68	1 30	133	15 0	114	9 15	65	20 45	88
2	2 35	124	14 55	108	9 40	74	21 15	67	2 30	138	16 0	125	9 50	51	21 40	86
3	3 30	131	16 0	120	10 15	51	22 5	65	3 10	144	16 40	137	10 20	37	22 20	85
4	4 0	138	16 40	131	10 45	46	22 35	63	3 45	151	17 10	147	10 45	24	23 0	82
5	4 20	146	17 10	141	10 55	34	23 5	61	4 25	158	17 45	156	11 15	13	23 30	79
6	4 50	152	17 40	150	11 30	22	23 25	61	5 5	164	18 25	163	11 45	3	* *	*
7	5 20	157	18 15	157	11 50	12	* *	*	5 35	169	19 0	166	12 25	− 4	0 0	77
8	5 45	162	18 45	161	12 20	4	0 5	61	6 5	171	19 30	167	13 0	− 5	0 30	75
9	5 55	165	19 10	162	12 30	− 2	0 10	62	7 0	171	20 20	164	13 40	− 2	1 20	73
10	6 30	166	19 45	159	13 5	− 3	0 40	65	7 40	166	20 55	160	14 20	7	1 55	72
11	6 55	165	20 20	155	13 40	0	1 10	68	8 25	158	21 40	154	15 0	20	2 35	72
12	7 35	160	21 0	148	14 15	7	1 45	72	9 20	147	22 25	149	15 50	37	3 25	73
13	8 15	152	21 50	140	14 55	20	2 20	77	10 20	134	23 20	144	16 30	55	4 20	74
14	9 10	140	22 50	133	15 50	35	3 5	81	11 50	123	* *	*	17 40	71	5 45	70
15	10 20	127	* *	*	17 0	51	4 25	85	13 45	122	0 30	142	19 20	84	7 25	60
16	12 15	119	0 5	129	18 30	64	6 10	83	15 15	130	1 40	145	20 50	88	8 50	45
17	14 0	123	1 15	132	20 5	68	7 55	68	16 20	142	2 30	151	21 55	87	9 25	28
18	15 20	136	2 25	140	21 20	67	9 5	48	17 10	153	3 30	158	22 45	81	10 35	13
19	16 20	150	3 20	150	22 15	65	10 0	27	17 50	161	4 20	166	23 30	78	11 20	2
20	17 15	161	4 0	160	23 0	63	10 45	10	18 35	166	5 0	172	* *	*	12 0	− 4
21	17 40	169	4 30	170	23 35	62	11 20	− 4	19 5	169	5 40	175	0 5	75	12 25	− 6
22	18 25	172	5 20	177	* *	*	11 55	−12	19 40	168	6 25	174	0 45	72	13 5	− 2
23	19 0	171	5 50	179	0 15	63	12 40	−13	20 15	166	7 0	168	1 25	70	13 40	6
24	19 50	167	6 30	177	0 50	65	13 15	− 9	20 50	162	7 40	160	2 0	71	14 15	17
25	20 25	161	7 0	170	1 20	69	13 50	1	21 20	156	8 10	150	2 25	72	14 35	30
26	21 0	152	7 45	160	2 5	74	14 25	14	21 55	150	8 50	137	3 15	74	15 0	44
27	21 50	144	8 25	146	2 40	79	15 5	20	21 30	144	9 40	124	4 0	77	15 35	59
28	22 45	138	9 5	131	3 30	85	15 40	46	23 10	139	10 40	112	4 55	78	16 5	73
29	23 45	132	10 15	117	4 50	89	16 25	63	* *	*	12 10	104	6 10	77	16 50	86
30	* *	*	11 50	106	6 35	88	17 30	77	0 15	136	14 15	106	8 0	69	18 10	98
31	0 50	131	13 50	105	8 35	78	19 30	86								

基準面：平均水面下 95.1 糎

羽　田　HANEDA　昭和十五年　1940

日 Date	七月 July 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	八月 August 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位
	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm
1	1 15	136	15 40	117	9 5	57	20 35	103	2 40	138	17 0	138	10 10	34	22 30	97
2	2 25	139	16 40	130	9 50	43	21 55	100	3 45	148	17 30	151	10 45	20	23 10	85
3	3 25	146	17 15	142	10 35	28	22 40	94	4 40	161	18 5	162	11 25	9	23 45	71
4	4 10	154	17 50	153	11 15	15	23 15	88	5 30	172	18 30	170	12 10	2	* *	*
5	4 40	163	18 15	162	11 35	5	23 50	80	6 10	180	19 5	176	12 35	0	0 20	58
6	5 25	170	18 45	168	12 15	− 3	* *	*	6 50	184	19 30	178	13 10	4	0 50	46
7	6 0	175	19 20	172	12 50	− 5	0 25	72	7 30	182	20 10	178	13 50	13	1 30	38
8	6 50	177	19 55	172	13 20	− 1	0 55	65	8 20	174	20 40	175	14 25	26	2 10	33
9	7 25	174	20 30	170	13 55	8	1 30	59	9 0	161	21 15	169	14 50	43	2 40	32
10	8 15	166	21 0	166	14 30	21	2 25	55	9 55	145	21 50	161	15 25	61	3 30	36
11	9 5	154	21 40	160	15 10	38	3 5	54	11 0	128	22 40	151	15 10	80	4 25	42
12	10 5	139	22 20	155	15 50	57	3 55	54	12 40	116	23 50	142	17 0	98	5 45	49
13	11 15	125	23 25	149	16 45	76	5 0	55	14 50	118	* *	*	19 40	109	7 40	50
14	12 50	118	* *	*	17 55	92	6 25	53	16 25	130	1 20	136	21 55	102	9 10	42
15	14 55	122	0 30	145	20 10	101	8 5	46	17 10	142	3 0	140	22 40	89	10 20	31
16	16 10	134	1 50	145	21 45	99	9 25	33	17 35	153	4 5	148	23 30	77	11 0	23
17	17 10	145	3 5	150	22 45	91	10 20	21	18 10	160	5 0	157	* *	*	11 40	18
18	17 50	155	4 5	157	23 30	83	11 10	11	18 35	166	5 40	164	0 0	65	12 10	16
19	18 25	162	4 50	164	* *	*	11 50	5	19 0	169	6 20	167	0 35	55	12 45	18
20	18 55	166	5 40	168	0 5	74	12 25	3	19 25	171	6 50	167	1 0	49	13 10	23
21	19 25	169	6 20	169	0 40	67	12 50	6	19 50	170	7 20	165	1 20	44	13 30	30
22	19 50	169	6 55	167	1 10	62	13 20	12	20 10	168	7 50	160	1 45	42	13 45	38
23	20 20	167	7 30	162	1 40	59	13 50	21	20 30	164	8 20	152	2 15	41	14 15	47
24	20 50	163	8 10	154	2 15	58	14 20	32	20 50	160	9 0	143	2 40	42	14 30	58
25	21 10	159	8 40	144	2 45	58	14 35	43	21 20	154	9 25	132	3 5	45	14 50	69
26	21 40	153	9 15	133	3 15	60	15 0	55	21 40	146	10 10	121	3 45	50	15 10	81
27	22 10	147	10 0	122	3 55	62	15 20	68	22 25	138	11 30	110	4 35	56	15 50	94
28	22 50	141	11 0	110	4 40	65	15 50	81	* *	*	14 20	110	6 15	61	17 0	108
29	23 50	135	12 40	104	5 55	65	16 30	95	0 15	130	15 50	123	8 30	56	21 20	108
30	* *	*	15 10	110	7 50	61	18 15	108	2 20	133	16 35	137	9 40	43	22 10	93
31	1 30	133	16 25	124	9 15	49	21 30	108	3 35	145	17 5	150	10 30	30	22 50	75

基準面：平均水面下　95.1 糎

羽　田　HANEDA　昭和十五年　1940

日 Date	九月 September 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	十月 October 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位
	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm
1	4 25	161	17 25	163	11 0	20	23 20	56	5 10	176	17 30	175	11 20	32	23 40	22
2	5 15	175	17 50	173	11 40	14	23 50	39	5 55	186	18 0	183	12 0	31	* *	*
3	5 50	185	18 30	180	12 10	13	* *	*	6 30	190	18 40	188	12 25	35	0 10	8
4	6 40	189	19 0	184	12 50	17	0 30	26	7 15	189	19 10	188	13 5	42	0 50	0
5	7 25	188	19 35	184	13 20	25	1 5	16	7 50	181	19 35	184	13 30	52	1 20	− 2
6	8 0	180	20 0	181	14 0	38	1 40	12	8 35	169	20 10	175	14 10	64	2 0	4
7	8 50	166	20 40	174	14 35	53	2 30	15	9 25	154	20 50	163	14 45	78	2 40	15
8	9 30	150	21 15	164	15 5	70	3 5	23	10 20	138	21 30	147	15 25	91	3 25	31
9	10 50	132	22 5	150	15 50	86	4 0	35	11 30	127	22 40	130	16 35	103	4 30	48
10	12 10	119	23 10	136	16 50	102	5 10	49	13 40	124	* *	*	20 5	104	6 10	63
11	14 50	119	* *	*	20 30	110	7 10	57	15 10	132	0 50	119	21 40	88	8 20	66
12	16 20	131	1 20	127	22 10	97	9 10	54	15 50	141	2 55	123	22 20	72	9 30	63
13	16 50	142	3 10	131	22 50	81	10 20	46	16 30	150	4 5	135	23 0	57	10 30	58
14	17 15	152	4 20	142	23 20	66	10 55	39	17 0	157	4 50	146	23 20	45	11 0	55
15	17 45	159	5 0	152	23 50	54	11 30	35	17 25	163	5 25	154	23 45	34	11 30	54
16	18 10	165	5 40	160	* *	*	12 0	34	17 50	167	6 0	161	* *	*	12 0	55
17	18 25	169	6 15	165	0 15	44	12 20	35	18 5	170	6 25	165	0 5	26	12 15	57
18	18 50	172	6 40	168	0 35	37	12 40	39	18 30	171	6 50	167	0 25	20	12 30	60
19	19 10	172	7 10	168	1 0	31	13 5	44	18 55	171	7 25	166	0 55	16	13 0	64
20	19 30	171	7 35	165	1 20	28	13 25	50	19 20	169	7 50	163	1 20	14	13 20	69
21	19 50	168	8 0	160	1 40	26	13 40	57	19 45	165	8 20	157	1 35	15	13 40	75
22	20 10	164	8 35	152	2 5	27	14 5	66	20 10	159	8 55	149	2 10	20	14 15	81
23	20 35	158	9 15	142	2 40	31	14 30	75	20 45	148	9 40	140	2 50	28	14 50	88
24	21 5	150	10 0	131	3 10	38	15 0	86	21 40	136	10 50	131	3 35	40	15 45	95
25	21 45	139	11 5	120	4 5	47	15 40	97	23 30	124	12 5	127	4 40	54	17 20	100
26	23 45	127	13 0	117	5 20	58	17 10	108	* *	*	13 45	130	6 20	65	20 0	90
27	* *	*	14 50	125	7 25	62	20 45	103	1 45	126	14 50	139	8 20	66	21 20	70
28	2 5	129	15 45	138	9 10	55	21 50	83	3 20	139	15 45	150	9 40	61	22 5	47
29	3 25	144	16 20	151	10 5	45	22 25	61	4 20	155	16 20	162	10 20	56	22 45	26
30	4 30	160	17 0	164	10 50	37	23 5	40	5 5	169	17 0	173	11 0	52	23 25	8
31									5 50	178	17 35	181	11 45	51	* *	*

基準面：平均水面下　95.1 糎

羽田 HANEDA 昭和十五年 1940

日 Date	十一月 November 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	十二月 December 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位
	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm
1	6 30	183	18 5	186	12 15	53	0 0	- 5	7 0	170	18 25	177	12 35	63	0 25	-17
2	7 5	183	18 40	186	12 45	57	0 40	-11	7 40	168	19 0	172	13 15	64	1 0	-15
3	7 50	177	19 20	181	13 30	63	1 15	-10	8 20	163	19 45	163	14 0	67	1 40	- 8
4	8 30	168	20 0	171	14 5	71	1 55	- 3	9 0	156	20 20	150	14 40	70	2 15	4
5	9 10	156	20 25	158	14 40	79	2 25	10	9 45	149	21 10	135	15 20	75	2 50	19
6	10 0	145	21 10	141	15 25	88	3 10	26	10 30	141	22 5	120	16 25	78	3 30	36
7	11 0	135	22 20	124	16 45	95	3 55	44	11 25	134	23 25	106	17 50	79	4 5	53
8	12 25	130	* *	*	19 20	94	5 5	61	12 20	130	* *	*	19 45	72	5 10	69
9	13 45	132	0 0	112	21 0	80	6 55	74	13 25	129	1 15	100	21 0	60	6 40	81
10	14 50	136	2 20	113	21 45	65	8 40	77	14 20	131	3 0	105	21 45	47	8 25	86
11	15 35	143	3 40	122	22 20	51	9 40	75	15 5	135	4 10	116	22 20	34	9 30	86
12	16 10	149	4 30	133	22 50	38	10 20	74	15 55	141	4 50	126	23 0	23	10 20	84
13	16 35	155	5 10	143	23 15	28	10 55	72	16 25	147	5 20	136	23 20	11	11 0	81
14	17 0	159	5 40	150	23 40	18	11 20	71	17 0	152	5 50	145	23 45	2	11 25	78
15	17 30	163	6 5	157	* *	*	11 50	72	17 30	157	6 25	151	* *	*	11 55	74
16	18 0	166	6 40	161	0 0	10	12 15	72	18 5	160	7 0	156	0 15	- 5	12 25	71
17	18 20	167	7 5	163	0 25	5	12 35	73	18 50	161	7 35	158	0 45	- 9	13 5	67
18	18 50	166	7 35	162	0 55	3	13 0	74	19 20	159	8 5	157	1 20	- 8	13 35	64
19	19 25	162	8 15	158	1 25	3	13 40	76	20 5	152	8 40	154	1 50	- 2	14 10	61
20	20 0	155	8 50	153	2 0	9	14 10	78	20 50	143	9 10	150	2 25	8	14 55	60
21	20 45	145	9 30	146	2 30	18	14 50	81	21 50	131	10 0	145	3 15	22	15 50	59
22	21 45	133	10 15	139	3 15	32	15 50	82	23 0	118	10 45	140	3 50	39	16 55	57
23	23 20	122	11 25	135	4 10	47	17 15	82	* *	*	11 40	135	4 50	56	18 30	52
24	* *	*	12 35	134	5 30	62	19 5	72	0 50	110	12 50	134	6 10	72	20 0	41
25	1 10	120	13 45	138	7 10	72	20 30	55	2 35	114	13 55	137	7 50	81	21 5	25
26	2 50	129	14 45	146	8 45	74	21 35	34	3 50	124	15 0	144	9 20	82	22 10	9
27	4 0	142	15 40	156	9 45	72	22 20	15	4 50	136	15 55	152	10 25	77	23 0	- 5
28	4 50	154	16 20	166	10 30	69	23 0	- 1	5 35	147	16 40	159	11 5	71	23 30	-14
29	5 35	164	17 0	173	11 20	66	23 45	-12	6 10	154	17 25	164	11 50	64	* *	*
30	6 25	169	17 40	177	12 0	64	* *	*	6 50	158	18 10	165	12 30	59	0 25	-18
31									7 25	160	18 45	162	13 5	54	0 55	-17

基準面：平均水面下 95.1 糎

大阪 ÔSAKA 昭和十五年 1940

日 Date	一月 January 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	二月 February 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位
	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm
1	23 30	105	12 10	124	5 15	28	18 45	78	1 0	88	13 0	111	6 40	73	21 15	43
2	* *	*	13 10	118	6 25	46	20 15	68	5 25	91	14 5	109	8 55	87	22 30	30
3	1 15	93	14 10	116	7 40	62	21 40	54	6 35	103	15 30	111	10 45	93	23 35	18
4	4 05	94	15 15	117	9 10	76	22 45	49	7 10	112	16 35	117	11 45	94	* *	*
5	5 30	103	16 0	121	10 15	84	23 25	24	7 10	117	17 5	123	12 5	91	0 5	8
6	6 30	112	16 45	127	11 15	88	* *	*	7 35	120	17 50	129	12 40	86	0 40	1
7	7 10	119	17 30	133	12 0	89	0 5	6	7 55	124	18 30	134	13 10	80	1 0	- 3
8	7 45	125	18 10	140	12 40	88	0 50	0	8 20	127	19 10	137	13 40	73	1 35	- 4
9	8 0	129	18 30	143	13 0	85	1 10	- 6	8 25	131	19 40	135	13 55	67	2 5	- 3
10	8 30	132	19 20	143	13 40	82	1 40	- 9	9 0	132	20 15	130	14 35	63	2 20	1
11	9 10	133	20 0	139	14 25	80	2 15	- 8	9 30	131	20 50	122	15 10	62	2 45	8
12	9 45	132	20 40	132	15 10	79	3 0	- 3	10 0	127	21 35	111	15 50	63	3 10	18
13	10 10	130	21 5	122	15 40	80	3 15	6	10 20	121	22 5	99	16 25	64	3 25	31
14	10 50	125	21 40	109	16 40	82	3 45	17	11 0	115	22 50	86	17 20	65	3 45	45
15	11 30	120	22 20	96	18 10	82	4 15	21	11 25	109	* *	*	19 25	63	3 50	59
16	12 15	114	23 10	83	20 0	79	4 30	45	12 5	104	0 30	75	21 20	53	3 30	71
17	12 30	109	* *	*	21 45	69	4 30	58	12 55	102	* *	*	22 15	39	* *	*
18	13 40	106	0 40	72	22 40	57	3 40	69	14 50	103	7 5	101	22 55	24	10 30	96
19	14 50	107	* *	*	23 10	44	* *	*	16 5	112	6 45	110	23 35	9	11 25	92
20	15 50	111	6 50	95	23 40	29	8 10	91	17 0	124	6 45	120	* *	*	11 55	86
21	16 20	119	6 40	107	23 50	8	11 10	91	17 45	137	6 55	129	0 5	- 5	12 15	78
22	17 10	127	6 50	118	* *	*	11 50	88	18 35	147	7 30	136	0 35	-14	12 55	66
23	17 55	138	7 25	128	0 15	- 3	12 35	83	19 15	154	8 30	141	1 20	-20	13 35	54
24	18 45	146	8 0	137	1 15	-16	13 15	78	19 55	155	8 30	143	2 0	-18	14 10	45
25	19 15	151	8 15	143	1 50	-23	13 40	72	20 45	149	8 50	142	2 45	-10	14 40	39
26	20 5	151	9 0	144	2 5	-25	14 25	66	21 35	138	9 35	139	3 10	3	15 35	36
27	20 50	146	9 40	143	3 0	-20	15 15	62	22 25	122	10 10	132	3 50	22	16 25	37
28	21 45	135	10 20	138	3 35	- 8	16 15	60	23 35	104	10 50	125	4 35	43	17 35	39
29	22 25	120	10 40	131	4 10	10	16 45	59	* *	*	11 15	116	5 0	65	18 50	41
30	23 30	103	11 15	123	4 55	21	18 5	57								
31	* *	*	12 10	116	5 50	52	19 45	53								

基準面：平均水面下 94.1 糎

大　阪　ÔSAKA　昭和十五年　1940

日 Date	三月 March 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	四月 April 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位
	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm
1	0 55	89	11 55	109	5 25	84	20 40	38	5 50	116	15 5	96	11 25	91	22 45	33
2	6 15	99	13 5	103	9 15	96	22 10	29	6 20	121	16 30	101	12 0	84	23 25	31
3	6 40	109	15 15	102	11 25	94	23 10	21	6 30	122	17 15	107	12 25	76	* *	*
4	7 0	116	16 35	107	12 15	90	23 55	15	6 35	122	17 50	114	12 45	70	0 5	31
5	6 55	118	17 5	114	12 20	85	* *	*	6 40	125	18 20	121	12 40	61	0 20	32
6	7 15	120	17 45	121	12 50	78	0 20	12	6 55	129	18 45	126	13 5	52	0 40	33
7	7 25	122	18 20	126	13 0	70	0 45	10	7 10	133	19 20	130	13 20	43	0 55	34
8	7 40	126	18 55	130	13 25	63	1 5	10	7 40	136	20 0	133	13 40	35	1 20	37
9	7 50	130	19 30	132	13 35	54	1 20	11	8 0	148	20 35	131	14 5	31	1 40	43
10	8 15	133	20 0	130	14 5	47	1 50	14	8 30	136	21 20	127	14 45	28	2 15	51
11	8 45	132	20 40	125	14 45	44	2 20	21	9 0	132	22 5	119	15 25	28	2 45	62
12	9 15	129	21 30	118	15 10	44	2 45	30	9 25	126	23 5	111	16 15	32	3 15	75
13	9 25	125	22 0	107	15 45	45	3 5	42	9 35	120	* *	*	16 55	37	3 25	98
14	10 10	118	23 0	96	16 30	47	3 25	56	10 10	114	0 30	104	18 30	41	3 40	99
15	10 30	112	* *	*	17 40	49	3 35	70	* *	*	6 0	110	20 20	40	* *	*
16	11 5	107	0 25	86	20 0	48	3 20	82	13 40	102	5 0	116	21 45	35	10 25	99
17	11 30	103	* *	*	21 20	39	* *	*	15 25	110	4 10	122	22 30	30	10 50	89
18	14 0	100	6 5	108	22 20	26	11 0	98	16 35	122	5 25	127	23 15	27	11 10	75
19	15 55	109	6 0	115	23 10	15	11 20	91	17 30	136	5 45	133	* *	*	11 45	59
20	16 50	123	6 15	122	23 50	6	11 50	80	18 20	148	6 15	139	0 0	26	12 20	41
21	17 35	136	6 20	129	* *	*	11 55	67	19 0	155	6 35	146	0 30	29	12 40	26
22	18 25	148	6 50	136	0 20	0	12 30	52	19 55	157	7 10	150	1 10	34	13 25	13
23	19 10	156	7 20	141	1 0	−2	13 10	38	20 40	154	7 45	153	1 45	43	14 10	6
24	20 0	157	7 55	145	1 40	2	13 45	26	21 21	146	8 15	153	2 25	54	14 50	5
25	20 35	152	8 10	146	2 0	12	14 20	19	22 5	135	8 40	148	2 50	68	15 25	10
26	21 30	141	8 50	143	2 45	26	15 10	16	23 10	123	9 15	140	3 30	82	16 20	19
27	22 20	127	9 30	138	3 25	43	15 55	19	* *	*	9 55	129	4 30	95	17 35	31
28	23 40	111	10 5	131	4 5	62	17 5	26	0 40	114	10 40	116	7 0	106	19 5	42
29	* *	*	10 30	121	4 35	80	18 15	34	4 25	118	11 40	104	9 20	103	20 45	49
30	1 15	98	11 10	111	5 40	97	20 5	37	5 5	124	14 15	94	12 15	92	21 50	52
31	5 40	108	12 40	101	9 40	99	21 40	36								

基準面：平均水面下　94.1 糎

大　阪　ÔSAKA　昭和十五年　1940

日 Date	五月 May 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	六月 June 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位
	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm
1	5 30	127	16 40	98	11 45	82	22 50	55	4 45	135	17 50	113	12 0	70	23 0	89
2	5 45	128	17 25	105	12 15	74	23 35	58	5 10	138	18 15	121	12 10	60	23 30	91
3	5 55	129	16 50	111	12 25	67	23 55	60	5 25	143	18 35	131	12 25	50	* *	*
4	6 0	132	18 20	119	12 40	58	* *	*	5 50	149	19 15	141	12 45	38	0 5	92
5	6 5	136	18 40	126	12 40	49	0 10	62	6 10	154	19 50	149	13 0	26	0 25	93
6	6 35	140	19 20	133	13 0	38	0 30	63	6 50	158	20 35	155	13 40	16	1 5	95
7	7 0	144	20 0	139	13 30	24	0 55	65	7 25	160	21 15	158	14 20	11	1 45	98
8	7 25	147	20 35	142	14 0	21	1 25	69	8 5	158	22 5	157	15 5	12	2 30	102
9	7 40	147	21 15	141	14 25	17	1 50	76	8 40	155	22 55	152	15 50	18	3 20	108
10	8 20	143	22 10	137	15 5	17	2 30	85	9 25	148	23 45	148	16 35	28	4 0	112
11	8 55	139	23 5	131	15 50	22	3 0	94	10 15	139	* *	*	17 35	42	5 20	115
12	9 30	132	* *	*	16 45	30	3 50	105	11 20	128	0 50	141	18 45	57	7 15	112
13	10 10	124	0 10	126	18 0	38	5 20	112	12 35	118	1 45	138	19 55	69	8 30	102
14	11 20	115	2 50	124	19 30	46	8 20	111	14 50	117	2 45	137	21 5	80	9 35	88
15	13 10	109	3 25	126	20 45	50	9 40	101	16 40	126	3 35	140	22 20	88	10 25	71
16	15 15	113	4 10	130	22 0	53	10 20	88	17 45	137	4 15	145	23 5	94	11 10	56
17	16 25	124	4 25	133	22 35	57	10 35	72	18 25	146	4 40	152	23 40	98	11 40	38
18	17 25	136	5 0	139	23 25	60	11 20	55	19 5	154	5 25	160	* *	*	12 25	23
19	18 20	147	5 25	146	* *	*	12 0	37	19 45	159	6 0	167	0 20	100	13 0	13
20	19 0	154	6 5	153	0 5	65	12 35	21	20 25	162	6 30	173	1 0	102	13 40	8
21	19 50	157	6 25	160	0 35	70	13 10	9	21 5	161	7 15	173	1 30	103	14 20	9
22	20 35	157	7 0	164	1 20	76	13 50	2	21 45	159	8 0	171	2 20	105	15 0	9
23	21 20	153	7 25	164	2 5	82	14 35	2	22 50	155	8 35	163	3 5	107	15 40	25
24	22 15	147	8 25	160	2 40	90	15 25	9	23 25	150	9 20	151	4 5	110	16 25	39
25	22 55	140	8 45	152	3 15	98	16 5	19	* *	*	9 55	137	5 20	113	16 55	56
26	* *	*	9 30	140	4 20	106	16 55	33	0 0	144	10 33	122	7 10	112	17 30	72
27	0 5	133	10 15	126	6 25	112	18 0	49	1 0	139	11 30	108	9 5	106	18 0	87
28	1 35	129	11 15	112	8 35	109	19 25	63	2 10	137	* *	*	10 40	95	* *	*
29	3 30	130	12 25	99	10 10	98	20 30	73	3 20	136	19 0	110	11 20	85	21 5	109
30	4 25	132	16 35	97	11 10	87	21 40	81	3 55	138	18 40	119	11 45	75	22 25	113
31	4 55	133	17 40	105	11 45	78	22 35	86								

基準面：平均水面下　94.1 糎

大　阪　ÔSAKA　昭和十五年 1940

日 Date	七月 July 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	七月 干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	八月 August 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	八月 干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位
	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm
1	4 25	141	18 40	128	12 0	64	22 20	114	4 45	155	19 10	160	12 10	40	* *	*
2	4 50	146	19 0	139	12 5	51	23 50	114	5 40	165	19 40	169	12 45	26	0 30	120
3	5 25	154	19 30	151	12 40	38	* *	*	6 20	176	20 5	175	13 20	17	0 55	113
4	6 0	160	20 0	161	13 5	25	0 30	112	7 0	182	20 30	179	13 55	18	1 30	106
5	6 20	168	20 20	168	13 25	15	0 45	111	7 40	186	21 10	178	14 35	16	2 0	100
6	7 5	172	21 5	171	14 5	10	1 40	109	8 25	183	21 45	174	15 5	25	2 45	94
7	7 50	174	21 40	171	14 45	11	2 20	108	9 10	175	22 20	168	15 50	42	3 25	90
8	8 30	171	22 20	168	15 30	19	3 0	107	10 5	163	22 55	162	16 40	62	4 20	89
9	9 10	165	23 0	161	16 10	33	3 45	108	10 50	146	23 30	154	17 5	84	5 10	88
10	10 5	153	23 45	154	16 55	50	4 45	108	12 15	130	* *	*	18 0	105	6 40	87
11	11 0	140	* *	*	17 45	70	6 0	104	17 0	125	0 15	148	19 50	122	8 20	80
12	12 25	127	0 30	148	19 0	90	7 30	98	18 15	138	1 15	144	22 0	130	9 45	69
13	14 50	121	1 20	144	20 20	105	8 50	86	18 35	147	2 35	145	23 25	130	10 50	56
14	17 10	130	2 20	144	21 45	115	10 0	71	19 5	152	4 0	150	* *	*	11 40	45
15	18 5	141	3 20	148	22 55	120	11 0	56	19 20	156	4 55	157	0 0	126	12 15	37
16	18 45	150	3 15	154	23 40	121	11 40	42	19 35	160	5 40	165	0 25	120	12 45	33
17	19 15	156	3 50	162	* *	*	12 20	30	19 55	164	6 10	171	0 45	113	13 20	31
18	19 45	161	5 40	170	0 15	119	12 55	22	20 15	168	7 0	174	1 20	105	13 40	33
19	20 15	165	6 25	176	0 50	115	13 30	18	20 45	169	7 30	174	1 50	97	14 5	37
20	20 45	178	7 0	178	1 25	111	14 5	20	21 10	169	8 10	169	2 25	92	14 40	45
21	21 20	168	7 40	176	2 0	107	14 35	25	21 40	166	8 40	162	3 0	90	14 55	55
22	21 50	166	8 20	170	2 45	105	15 5	34	22 15	160	9 30	150	3 40	91	15 20	67
23	22 25	162	8 55	160	3 25	104	15 35	47	22 40	153	10 0	138	4 15	93	15 40	81
24	23 0	156	9 35	147	4 20	106	16 5	62	23 0	146	10 45	125	5 5	96	15 40	95
25	23 40	149	10 20	132	5 20	109	16 20	77	23 30	140	11 55	113	6 35	97	15 5	106
26	* *	*	11 0	118	7 20	109	16 20	91	* *	*	* *	*	9 0	91	* *	*
27	0 15	143	12 20	106	9 10	103	15 25	101	0 15	135	17 20	138	10 10	80	23 25	132
28	1 5	139	* *	*	10 30	92	* *	*	1 55	134	18 45	145	10 50	67	23 45	129
29	3 10	137	19 45	130	11 20	80	22 15	128	3 50	139	18 45	153	11 30	53	23 55	122
30	3 30	139	19 0	138	11 30	68	23 25	128	4 55	151	18 55	161	11 55	40	* *	*
31	4 15	146	19 0	148	11 55	53	23 55	125	5 35	164	19 15	168	12 25	29	0 15	113

基準面：平均水面下 94.1 糎

大　阪　ÔSAKA　昭和十五年 1940

日 Date	九月 September 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	九月 干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	十月 October 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	十月 干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位
	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm
1	6 20	177	19 45	174	13 0	22	0 40	102	6 40	180	19 30	171	13 10	35	0 40	65
2	7 5	186	20 10	178	13 35	21	1 15	90	7 45	183	20 5	172	13 45	41	1 20	51
3	7 45	190	20 40	178	14 15	26	1 45	89	8 25	181	20 30	171	14 25	53	1 55	40
4	8 30	187	21 20	175	14 55	38	2 25	70	9 5	173	21 0	167	15 5	69	2 40	35
5	9 10	179	21 50	170	15 25	55	3 5	65	10 0	161	21 40	161	15 35	86	3 25	36
6	10 15	164	22 25	162	16 5	75	3 50	63	11 0	145	22 10	151	16 20	103	4 15	42
7	11 10	147	23 0	154	16 45	96	4 50	65	12 20	131	22 45	140	17 30	118	5 30	50
8	12 30	131	23 35	157	17 30	115	6 5	70	16 40	131	23 35	130	20 45	124	7 5	57
9	17 45	131	* *	*	20 15	129	7 40	70	17 30	139	* *	*	22 45	117	8 40	59
10	18 20	142	0 30	139	22 40	139	9 25	64	17 55	143	1 45	120	23 30	107	10 5	57
11	18 30	148	2 20	134	23 45	123	10 35	56	18 15	144	4 0	122	* *	*	11 0	56
12	18 50	151	4 5	138	* *	*	11 30	50	18 20	145	5 0	129	0 5	97	11 20	57
13	19 5	153	5 0	146	0 20	116	12 5	47	18 30	147	5 40	135	0 20	89	12 5	59
14	19 15	155	5 45	153	0 40	107	12 35	45	18 45	150	6 20	140	0 40	79	12 30	60
15	19 30	159	6 25	158	0 50	98	13 0	46	19 0	154	6 45	145	0 55	69	12 45	62
16	19 45	163	6 55	162	1 10	89	13 20	48	19 25	157	7 15	149	1 15	60	13 10	64
17	20 5	165	7 20	164	2 20	80	13 40	51	19 50	158	7 55	150	1 35	52	13 30	68
18	20 35	166	8 0	162	2 0	73	14 0	56	20 35	157	8 35	149	2 0	46	14 0	74
19	20 55	163	8 40	157	2 30	69	14 30	65	20 45	152	9 15	146	2 35	43	14 30	83
20	21 20	158	9 10	150	3 0	78	14 50	75	21 10	146	10 0	140	3 15	43	15 0	94
21	21 50	151	9 55	141	3 25	70	15 10	87	21 35	138	10 50	132	3 40	46	15 25	106
22	22 20	143	10 50	129	4 5	73	15 25	101	21 50	131	12 15	125	4 35	50	15 40	115
23	22 25	137	12 10	119	5 15	76	15 0	112	* *	*	17 55	126	5 50	55	* *	*
24	20 10	132	* *	*	6 50	78	* *	*	* *	*	17 0	132	7 35	68	* *	*
25	* *	*	18 30	138	8 45	72	* *	*	* *	*	16 50	136	8 55	55	22 45	106
26	* *	*	18 0	144	9 55	63	23 25	120	2 40	118	17 10	140	10 0	52	23 5	92
27	3 20	130	18 0	150	10 40	52	23 35	110	4 20	129	17 30	145	10 45	48	23 25	75
28	4 25	142	18 20	156	11 20	42	23 55	97	5 10	143	17 55	151	11 30	47	* *	*
29	5 20	156	18 30	161	11 55	35	* *	*	5 55	156	18 20	157	12 0	47	0 0	57
30	6 0	169	18 55	167	12 30	33	0 10	80	6 50	164	18 45	162	12 45	52	0 25	39
31									7 30	169	19 20	166	13 25	58	1 0	23

基準面：平均水面下 94.1 糎

大　阪　ÔSAKA　昭和十五年 1940

日 Date	十一月 November 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	十一月 November 干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	十二月 December 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	十二月 December 干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位
	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm
1	8 20	169	20 0	166	14 0	68	1 40	13	9 0	152	20 5	158	14 25	83	2 0	−10
2	9 10	162	20 30	163	14 40	78	2 25	9	9 50	157	20 40	151	15 10	89	2 50	− 7
3	10 0	153	21 15	156	15 30	90	3 15	11	10 45	139	21 25	139	16 5	94	3 40	2
4	11 0	142	21 50	145	16 30	102	4 5	19	11 40	131	22 5	125	17 30	99	4 35	15
5	12 5	131	22 25	132	17 55	112	5 0	31	12 40	125	23 0	109	19 35	97	5 30	32
6	14 20	126	23 15	117	20 30	111	6 20	43	14 20	121	* *	*	21 25	89	6 40	47
7	16 20	130	* *	*	22 10	102	7 50	53	15 40	121	0 5	93	22 50	77	7 50	61
8	17 5	133	1 5	105	23 20	90	9 10	59	16 25	122	3 40	85	23 30	66	9 10	71
9	17 25	134	3 50	104	23 45	79	10 15	64	16 40	122	5 45	92	* *	*	10 5	78
10	17 35	134	5 10	109	* *	*	11 0	68	17 5	124	6 15	99	0 0	55	11 0	82
11	17 45	136	5 45	115	0 5	69	11 30	71	17 20	128	6 40	106	0 15	46	11 25	84
12	18 5	140	6 20	120	0 30	60	11 55	74	17 40	133	6 55	114	0 25	36	12 0	85
13	18 20	144	6 40	127	0 30	51	12 10	75	18 5	138	7 15	123	0 35	26	12 15	85
14	18 40	147	7 10	133	0 50	41	12 40	76	18 35	141	7 50	131	0 55	14	12 50	85
15	19 5	149	7 45	138	1 15	31	13 5	78	19 10	143	8 25	138	1 20	4	13 30	86
16	19 30	149	8 25	142	1 45	23	13 40	82	19 40	143	9 0	142	1 50	− 2	14 5	88
17	20 5	146	9 5	143	2 10	18	14 15	89	22 25	139	9 40	142	2 20	− 5	14 55	90
18	20 40	141	10 0	140	2 50	17	14 55	96	21 0	133	10 30	138	3 15	− 1	15 40	93
19	21 10	134	10 45	136	3 25	19	15 40	104	21 45	125	11 15	133	4 0	7	16 45	95
20	21 50	126	11 55	130	4 20	26	16 45	111	22 40	113	12 0	127	4 50	19	18 5	93
21	22 40	117	13 5	126	5 15	34	19 40	111	23 55	103	13 0	121	5 45	34	19 45	86
22	* *	*	14 30	125	6 30	43	21 10	102	* *	*	14 5	118	7 10	49	21 0	73
23	0 5	108	15 35	126	7 55	50	21 55	99	1 50	96	15 0	118	8 25	62	21 55	56
24	2 20	106	16 10	129	9 10	55	22 30	73	4 5	101	15 40	122	9 35	71	22 45	38
25	3 55	114	16 35	133	10 5	59	23 0	55	5 40	112	16 25	129	10 35	78	23 20	20
26	5 5	127	17 0	139	10 55	62	23 30	35	6 20	123	17 10	137	11 30	81	* *	*
27	6 0	138	17 35	146	11 40	65	* *	*	6 55	132	17 45	145	12 10	82	0 0	4
28	6 40	147	18 5	154	12 20	69	0 5	17	7 40	138	18 20	152	12 50	82	0 40	−10
29	7 30	152	18 50	159	13 0	73	0 45	3	8 10	141	19 5	155	13 30	80	1 15	−17
30	8 20	154	19 25	161	13 40	78	1 25	− 7	9 0	142	19 50	153	14 10	79	2 0	−19
31									9 30	141	20 20	146	14 55	79	2 40	−15

基準面：平均水面下 94.1 糎

青　島　TSINGTAU　昭和十五年 1940

日 Date	一月 January 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	一月 January 干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	二月 February 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	二月 February 干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位
	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm
1	22 15	365	9 15	349	3 30	101	15 50	42	23 35	330	11 0	322	4 55	76	17 20	97
2	23 5	349	10 20	332	4 25	103	16 45	67	* *	*	12 25	357	6 15	80	18 45	120
3	* *	*	11 25	316	5 35	104	17 55	95	0 45	318	13 55	308	7 35	73	20 10	128
4	0 5	337	12 40	308	6 45	100	19 0	115	2 0	317	15 15	323	8 50	56	21 25	121
5	1 5	330	14 5	310	7 50	88	20 25	122	2 55	327	16 10	344	9 40	32	22 15	105
6	2 20	330	15 25	326	9 5	62	21 35	118	4 0	343	16 55	363	10 35	9	23 5	89
7	3 20	340	16 30	348	10 5	36	22 35	108	4 50	359	17 45	379	11 25	− 8	23 55	74
8	4 20	354	17 25	370	11 0	10	23 30	96	5 35	372	18 25	387	12 10	−16	* *	*
9	4 55	370	18 0	388	11 35	−12	* *	*	6 5	378	18 50	388	12 35	−14	0 20	64
10	5 50	380	18 45	398	12 15	−22	0 5	82	6 55	376	19 30	383	13 15	− 5	1 0	58
11	6 30	386	19 30	430	13 5	−26	0 45	74	7 35	368	20 10	372	14 0	12	1 40	59
12	7 15	385	20 10	399	13 50	−18	1 35	72	8 10	354	20 45	357	14 35	36	2 20	66
13	7 50	376	20 35	388	14 20	− 2	2 0	73	8 40	334	21 15	338	14 55	65	2 40	77
14	8 30	358	21 20	371	15 0	23	2 45	80	9 25	310	21 50	317	15 35	95	3 30	91
15	9 20	336	22 0	352	15 40	53	3 30	91	10 15	287	22 35	298	16 25	128	4 20	105
16	10 5	312	22 40	330	16 25	86	4 20	105	11 15	236	23 20	280	17 25	153	5 5	118
17	10 45	286	23 25	309	17 5	119	4 55	119	12 30	255	* *	*	18 40	170	6 15	124
18	12 0	266	* *	*	18 15	146	6 5	128	14 5	260	0 30	269	20 15	172	7 40	119
19	13 25	257	0 20	292	19 35	164	7 20	129	15 20	280	1 50	270	21 25	158	8 50	101
20	14 50	265	1 30	284	20 55	167	8 40	118	16 15	307	3 0	285	22 20	136	9 50	75
21	15 45	285	2 20	286	21 50	157	9 20	99	16 40	334	3 40	308	22 50	111	10 20	47
22	16 40	309	3 25	297	22 35	142	10 15	73	17 25	358	4 30	334	23 30	84	11 5	21
23	17 20	335	4 15	314	23 25	123	11 0	47	18 0	378	5 15	360	* *	*	11 50	− 2
24	18 0	358	4 55	335	23 50	104	11 40	22	18 40	393	6 0	382	0 10	60	12 25	−14
25	18 25	378	5 30	355	* *	*	12 0	2	19 10	398	6 30	396	0 35	41	12 55	−18
26	19 10	390	6 10	371	0 30	86	12 50	−13	19 55	396	7 25	400	1 20	28	13 45	−10
27	19 45	397	7 0	382	1 10	71	13 30	−17	20 30	384	8 10	393	2 10	22	14 30	10
28	20 30	394	7 40	386	1 55	62	14 10	−11	21 25	367	9 0	377	2 55	26	15 20	38
29	20 55	384	8 20	380	2 25	59	14 40	7	22 5	346	9 45	356	3 35	36	16 5	70
30	21 50	368	9 10	364	3 15	61	15 30	33								
31	22 35	349	10 5	344	4 10	68	16 30	65								

基準面：平均水面下 188.0 糎

青　島　TSINGTAU　昭和十五年　1940

日 Date	三月 March 滿潮 H.W. 時刻	潮位	三月 March 滿潮 H.W. 時刻	潮位	三月 March 干潮 L.W. 時刻	潮位	三月 March 干潮 L.W. 時刻	潮位	四月 April 滿潮 H.W. 時刻	潮位	四月 April 滿潮 H.W. 時刻	潮位	四月 April 干潮 L.W. 時刻	潮位	四月 April 干潮 L.W. 時刻	潮位
	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm
1	23 5	324	10 50	332	4 35	50	17 10	100	* *	*	13 5	238	6 30	53	19 25	119
2	* *	*	12 10	316	5 45	60	18 30	120	1 15	306	14 20	332	7 50	54	20 40	108
3	0 25	310	13 45	314	7 10	61	19 50	124	2 25	312	15 20	341	8 55	49	21 35	91
4	1 40	308	14 55	326	8 25	51	21 10	114	3 25	325	16 10	350	9 50	43	22 30	75
5	2 45	318	15 50	342	9 25	34	22 0	96	4 10	338	16 50	357	10 30	41	23 5	61
6	3 45	334	16 45	357	10 20	19	22 50	78	5 0	347	17 30	358	11 20	41	23 40	51
7	4 40	349	17 25	368	11 10	9	23 35	64	5 45	352	18 0	357	12 0	48	* *	*
8	5 20	360	18 0	373	11 55	6	* *	*	6 20	354	18 30	352	12 35	59	0 25	46
9	5 55	366	18 30	372	12 15	10	0 5	53	6 45	352	18 55	345	13 0	73	0 40	46
10	6 35	365	19 5	366	12 50	21	0 40	49	7 30	344	19 30	334	13 40	89	1 20	48
11	7 15	358	19 35	356	13 35	39	1 10	49	8 10	335	20 5	322	14 10	106	1 50	53
12	7 50	347	20 10	343	14 10	60	1 50	55	8 45	324	20 40	310	14 50	124	2 30	62
13	8 20	331	20 30	326	14 30	84	2 15	63	9 15	313	21 10	286	15 25	142	2 50	72
14	9 0	313	21 5	308	15 5	109	2 50	75	10 15	302	22 0	284	16 20	157	3 40	82
15	9 50	254	21 50	291	15 50	134	3 30	89	11 15	294	23 0	274	17 30	165	4 40	93
16	10 45	278	22 40	275	16 50	156	4 25	101	12 25	294	* *	*	18 45	161	5 50	99
17	11 45	268	23 40	264	17 50	170	5 10	110	13 25	303	0 10	273	19 50	145	6 50	98
18	13 15	270	* *	*	19 25	168	6 35	110	14 30	318	1 30	284	20 50	120	8 5	87
19	14 30	287	0 55	265	20 45	152	7 50	99	15 20	338	2 40	306	21 40	90	9 10	72
20	15 20	310	2 20	280	21 40	126	8 55	79	16 10	357	3 35	334	22 30	58	10 0	57
21	16 5	334	3 5	305	22 15	97	9 40	55	16 50	374	4 25	362	23 10	29	10 40	44
22	16 45	357	4 0	334	22 55	67	10 30	31	17 35	388	5 20	385	23 55	5	11 25	35
23	17 30	376	4 55	362	23 40	39	11 20	13	18 15	395	6 10	403	* *	*	12 25	34
24	18 5	390	5 40	386	* *	*	12 10	3	19 0	395	6 50	412	0 45	−12	13 10	39
25	18 35	396	6 10	402	0 10	17	12 40	1	19 40	389	7 35	411	1 15	−20	13 50	50
26	19 20	394	7 0	407	1 0	2	13 20	9	20 40	375	8 35	403	2 10	−17	14 40	67
27	20 5	385	7 50	403	1 40	− 4	14 10	27	21 25	358	9 30	389	3 0	− 5	15 40	86
28	20 55	368	8 45	390	2 30	0	15 0	51	22 25	338	10 25	372	4 0	14	16 45	103
29	21 45	347	9 30	369	3 15	11	15 50	77	23 20	320	11 20	357	4 50	35	17 40	115
30	22 50	326	10 45	348	4 15	27	17 0	101	* *	*	12 35	345	6 0	54	18 50	116
31	23 55	311	12 0	333	5 30	43	18 15	117								

基準面：平均水面下　188.0 糎

青　島　TSINGTAU　昭和十五年　1940

日 Date	五月 May 滿潮 H.W. 時刻	潮位	五月 May 滿潮 H.W. 時刻	潮位	五月 May 干潮 L.W. 時刻	潮位	五月 May 干潮 L.W. 時刻	潮位	六月 June 滿潮 H.W. 時刻	潮位	六月 June 滿潮 H.W. 時刻	潮位	六月 June 干潮 L.W. 時刻	潮位	六月 June 干潮 L.W. 時刻	潮位
	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm
1	0 30	309	13 25	340	7 0	68	19 50	110	2 15	304	14 35	336	8 25	124	21 15	103
2	1 45	308	14 35	341	8 10	76	21 0	57	3 25	310	15 30	335	9 30	129	22 5	88
3	2 50	313	15 25	343	9 15	80	21 50	83	4 20	321	16 10	338	10 20	132	22 50	75
4	3 50	324	16 10	346	10 5	83	22 40	70	5 5	334	16 55	341	11 10	132	23 35	63
5	4 30	333	16 45	347	10 40	87	23 10	59	5 45	348	17 30	345	11 50	132	* *	*
6	5 20	342	17 20	346	11 35	92	23 50	51	6 30	358	18 10	348	12 30	131	0 5	53
7	6 0	346	17 55	344	12 10	98	* *	*	7 5	366	18 45	351	13 15	131	0 40	44
8	6 35	350	18 30	341	12 50	106	0 25	47	7 45	373	19 20	352	13 40	132	1 20	38
9	7 5	352	19 0	338	13 10	116	0 50	46	8 20	376	20 5	350	14 20	134	1 45	37
10	7 50	350	19 35	331	13 50	125	1 25	46	9 0	374	20 45	345	15 0	136	2 25	40
11	8 35	346	20 10	324	14 35	135	2 5	49	9 40	369	21 5	336	15 45	139	3 10	49
12	9 10	342	20 50	315	15 10	144	2 40	55	10 25	361	22 15	327	16 35	141	3 55	64
13	9 45	335	21 30	306	16 0	153	3 10	66	10 55	352	23 10	317	17 20	141	4 30	84
14	10 45	328	22 30	297	17 0	156	4 5	77	12 0	344	* *	*	18 35	134	5 30	104
15	11 40	324	23 40	292	18 0	153	5 5	89	13 10	341	0 20	311	19 40	119	6 45	120
16	12 45	325	* *	*	19 10	141	6 10	99	14 5	346	1 45	317	20 50	95	8 0	129
17	13 40	331	0 40	297	20 5	119	7 15	103	14 55	357	2 45	334	21 35	65	9 0	127
18	14 35	343	2 5	311	21 10	90	8 20	100	15 55	371	3 55	358	22 35	35	10 5	118
19	15 30	358	3 10	333	22 0	60	9 30	92	16 50	387	4 55	384	23 25	10	11 0	107
20	16 15	374	4 10	360	22 50	30	10 30	44	17 30	401	5 40	405	* *	*	11 55	97
21	17 5	387	4 55	384	23 30	4	11 5	76	18 15	409	6 25	421	0 5	− 9	12 25	89
22	17 55	397	5 50	403	* *	*	12 0	70	19 5	411	7 10	430	0 45	−20	13 15	84
23	18 40	402	6 40	416	0 20	−14	12 55	69	19 50	405	7 50	430	1 30	−18	14 5	85
24	19 20	399	7 30	422	1 10	−23	13 35	73	20 35	391	8 40	423	2 15	− 6	14 50	92
25	20 5	390	8 15	419	1 40	−22	14 20	80	21 20	370	9 20	408	3 0	16	15 35	102
26	21 0	375	9 5	409	2 35	−11	15 15	91	22 10	345	10 10	388	3 45	45	16 25	114
27	21 50	356	9 50	395	3 30	10	16 10	104	23 10	320	11 0	367	4 35	78	17 25	126
28	22 50	334	10 50	378	4 25	36	17 10	115	* *	*	11 50	347	5 30	112	18 30	134
29	23 50	316	11 35	361	5 10	64	18 5	121	1 20	300	12 55	332	6 35	142	19 40	134
30	* *	*	12 50	347	6 15	90	19 15	121	1 45	292	13 55	323	7 50	162	20 50	125
31	1 0	304	13 45	339	7 20	110	20 20	116								

基準面：平均水面下　188.0 糎

青　島　TSINGTAU　昭和十五年　1940

日 Date	七月 July 滿潮 H.W. 時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	滿潮 H.W. 時刻	潮位	八月 August 滿潮 H.W. 時刻	潮位	滿潮 H.W. 時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位
	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm
1	3 0	297	15 0	322	9 5	168	21 50	109	4 35	327	16 10	330	10 30	170	22 45	80
2	4 10	312	15 50	326	10 5	166	22 35	91	5 15	350	16 50	348	11 15	152	23 25	58
3	5 0	329	16 35	335	11 0	159	23 15	72	5 50	372	17 30	368	11 50	135	* *	*
4	5 40	348	17 20	346	11 40	149	23 55	54	6 20	392	18 5	385	12 25	117	0 0	39
5	6 0	368	17 45	359	12 5	141	* *	*	6 40	406	18 30	398	12 40	102	0 20	25
6	6 45	382	18 25	369	12 45	131	0 20	40	7 25	413	19 20	404	13 25	90	1 0	19
7	7 15	393	19 0	377	13 25	123	0 55	30	7 55	414	20 0	402	14 10	84	1 40	22
8	7 55	399	19 35	380	13 55	117	1 30	24	8 35	406	20 40	392	14 50	84	2 20	35
9	8 20	399	20 15	377	14 30	115	1 55	27	9 15	393	21 40	373	15 30	90	3 0	58
10	9 0	393	21 0	367	15 10	115	2 35	38	10 5	374	22 30	352	16 30	97	3 55	87
11	9 45	382	21 50	353	16 0	119	3 25	37	11 0	356	23 50	334	17 40	104	4 50	119
12	10 30	368	22 50	336	16 55	122	4 10	83	12 10	341	* *	*	18 50	104	6 10	145
13	11 25	354	* *	*	17 55	122	5 10	111	13 20	336	1 10	329	20 10	90	7 20	158
14	12 35	343	0 5	323	19 15	114	6 20	136	14 35	345	2 35	340	21 15	66	8 45	153
15	13 45	342	1 25	321	20 35	94	7 45	150	15 15	362	3 45	361	22 15	43	9 50	136
16	14 55	351	2 50	335	21 35	68	9 5	148	16 25	382	4 35	384	23 0	24	10 40	117
17	15 50	368	3 55	359	22 30	40	10 0	137	17 10	398	5 15	402	23 35	11	11 20	98
18	16 45	385	4 55	383	23 15	15	10 55	120	17 55	409	5 55	414	* *	*	12 5	83
19	17 30	402	5 25	406	* *	*	11 45	105	18 35	412	6 35	419	0 25	8	12 45	74
20	18 15	414	6 25	422	0 5	− 2	12 35	92	19 10	407	7 10	418	1 0	14	13 20	71
21	18 50	417	6 45	430	0 30	−10	13 0	84	19 55	394	7 50	409	1 35	30	14 0	76
22	19 40	411	7 40	430	1 20	− 6	13 45	81	20 35	373	8 25	393	2 15	53	14 40	85
23	20 10	398	8 15	422	1 55	8	14 25	85	21 15	350	9 0	374	2 50	81	15 20	100
24	20 55	377	8 55	407	2 40	31	15 10	96	22 10	325	9 40	352	3 30	114	16 5	117
25	21 40	350	9 25	387	3 10	61	15 50	110	22 55	301	10 10	329	4 5	145	16 45	132
26	22 50	322	10 15	363	3 55	95	16 35	125	* *	*	11 5	307	5 5	173	17 55	144
27	23 35	299	11 5	340	4 45	130	17 40	139	0 10	285	12 10	293	6 30	194	19 10	145
28	* *	*	12 0	320	5 40	163	13 50	146	1 40	286	13 25	290	7 55	199	20 30	132
29	0 55	285	13 5	308	7 0	186	20 10	141	2 55	302	14 35	302	9 5	187	21 25	111
30	2 30	288	14 20	305	8 35	191	21 20	125	3 50	324	15 35	321	10 0	167	22 15	87
31	3 45	304	15 10	314	9 50	184	21 10	104	4 35	348	16 20	345	10 45	144	22 50	63

基準面：平均水面下　188.0 糎

青　島　TSINGTAU　昭和十五年　1940

日 Date	九月 September 滿潮 H.W. 時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	滿潮 H.W. 時刻	潮位	十月 October 滿潮 H.W. 時刻	潮位	滿潮 H.W. 時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位
	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm
1	5 0	372	16 55	370	11 10	119	23 30	42	4 55	385	17 10	391	11 5	72	23 30	42
2	5 45	392	17 40	392	11 50	94	* *	*	5 35	399	17 55	409	11 55	46	* *	*
3	6 20	406	18 20	410	12 30	73	0 10	27	6 20	408	18 40	420	12 35	27	0 15	36
4	6 55	415	19 0	418	13 10	37	0 50	21	6 55	410	19 30	422	13 15	17	0 55	40
5	7 25	416	19 50	417	13 40	50	1 20	26	7 35	404	20 15	413	13 55	16	1 35	52
6	8 15	408	20 40	405	14 30	49	2 0	39	8 20	391	21 5	397	14 50	22	2 25	71
7	8 55	393	21 25	387	15 15	56	2 50	63	9 15	373	22 10	379	15 45	37	3 25	53
8	9 45	374	22 30	365	16 10	68	3 45	52	10 10	353	23 10	363	16 50	52	4 25	115
9	10 35	353	23 35	347	17 10	79	4 35	121	11 15	336	* *	*	18 0	65	5 30	131
10	11 50	336	* *	*	18 30	84	5 50	143	12 35	327	0 35	354	19 15	71	6 50	135
11	13 5	330	1 0	340	19 50	79	7 15	150	13 50	330	1 45	354	20 25	70	8 10	127
12	14 20	338	2 20	348	20 55	66	8 35	142	14 45	340	2 40	361	21 25	66	9 5	111
13	15 15	354	3 15	363	21 50	50	9 20	124	15 55	354	3 35	369	22 10	62	9 55	93
14	16 10	370	4 5	379	22 35	37	10 20	103	16 45	364	4 25	374	23 0	62	10 40	75
15	16 55	385	4 50	391	23 20	31	11 5	85	17 25	372	5 5	377	23 40	67	11 25	62
16	17 35	394	5 30	389	23 55	34	11 40	71	18 5	375	5 40	377	* *	*	12 0	55
17	18 20	396	6 0	400	* *	*	12 20	63	18 45	373	6 15	373	0 15	76	12 40	52
18	19 0	391	6 45	396	0 35	43	12 55	59	19 25	366	6 50	366	0 55	89	13 10	53
19	19 35	380	7 15	386	1 10	58	13 35	63	19 55	357	7 20	354	1 35	104	13 50	58
20	20 10	365	7 50	373	1 50	79	14 5	73	20 40	346	7 55	342	2 5	121	14 25	67
21	20 55	346	8 20	357	2 30	103	14 45	86	21 15	334	8 20	328	2 35	139	14 50	79
22	21 40	325	9 0	337	3 0	129	15 30	99	22 0	322	9 0	313	3 20	155	15 25	90
23	21 25	308	9 40	317	3 50	153	16 10	115	22 55	314	9 45	299	4 5	169	16 25	103
24	23 30	296	10 25	299	4 35	175	17 5	127	23 55	310	10 40	288	5 5	177	17 15	113
25	* *	*	11 15	286	5 35	191	18 10	133	* *	*	11 35	283	6 0	178	18 20	117
26	0 55	295	12 35	281	7 5	193	19 25	128	0 55	314	12 55	287	7 25	165	19 25	113
27	2 5	305	12 55	291	8 25	180	20 35	114	1 50	323	14 0	303	8 15	144	20 30	102
28	3 0	323	14 50	312	9 15	157	21 30	94	2 40	340	15 0	328	9 10	116	21 20	90
29	3 40	344	15 45	338	10 0	129	22 15	72	3 35	357	16 5	355	10 0	85	22 20	76
30	4 25	365	17 35	366	10 40	99	23 0	53	4 20	373	16 50	380	10 45	53	23 5	65
31									5 5	389	17 35	402	11 30	26	23 55	60

基準面：平均水面下　188.0 糎

青　島　TSINGTAU　昭和十五年　1940

日 Date	十一月 November 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	十二月 December 滿潮 H.W. 時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 L.W. 時刻	潮位	時刻	潮位
	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm	時分 h m	糎 cm
1	5 50	399	18 30	416	12 15	4	* *	*	6 10	398	19 5	420	12 35	-26	0 15	73
2	6 35	403	19 25	421	13 0	-10	0 45	59	7 0	401	19 55	422	13 30	-32	1 10	70
3	7 20	400	20 10	418	13 50	-12	1 30	64	7 45	397	20 40	418	14 15	-25	2 0	72
4	8 10	392	21 0	409	14 40	- 6	2 20	75	8 30	385	21 30	405	15 10	-10	2 50	79
5	8 50	377	21 55	394	15 25	9	3 10	89	9 20	367	22 20	388	15 55	14	3 40	88
6	9 55	358	22 55	379	16 30	28	4 5	103	10 25	344	23 15	369	16 50	42	4 35	97
7	10 55	340	23 55	365	17 30	50	5 15	115	11 25	323	* *	*	17 50	72	5 40	105
8	12 0	325	* *	*	18 35	68	6 20	119	12 35	307	0 10	352	18 55	98	6 45	109
9	13 10	319	0 50	357	19 40	81	7 20	115	13 45	301	1 10	340	20 5	115	7 45	105
10	12 25	321	2 0	353	20 40	89	8 30	104	15 0	304	2 15	333	21 10	123	8 55	94
11	15 25	330	3 0	353	21 40	93	9 25	89	16 0	315	3 5	330	22 0	127	9 50	79
12	16 20	340	3 45	355	22 30	98	10 15	74	16 50	327	3 50	331	22 55	127	10 35	64
13	17 10	349	4 30	356	23 15	101	10 55	62	17 45	339	4 35	334	23 40	125	11 20	52
14	17 55	354	5 10	354	23 55	106	11 45	51	18 20	349	5 20	336	* *	*	11 55	41
15	18 50	357	5 50	351	* *	*	12 15	46	18 55	357	6 0	338	0 20	124	12 35	33
16	19 10	358	6 20	348	0 40	113	12 55	43	19 30	362	6 30	340	0 55	124	13 0	28
17	19 50	358	6 55	344	1 15	121	13 25	45	20 5	365	7 0	341	1 25	123	13 30	27
18	20 30	353	7 35	337	1 55	130	14 0	48	20 35	364	7 40	339	1 55	124	14 10	30
19	21 5	348	8 10	329	2 25	138	14 40	54	21 10	359	8 15	335	2 40	125	14 50	39
20	21 45	342	8 40	320	3 10	146	15 15	64	21 50	351	8 50	327	3 20	127	15 25	53
21	22 30	334	9 15	310	3 45	154	15 50	76	22 35	340	9 40	316	3 55	129	16 10	70
22	23 20	327	10 15	300	4 35	157	16 40	89	23 25	330	10 40	304	4 55	130	17 0	92
23	* *	*	11 10	291	5 40	156	17 40	102	* *	*	11 45	294	5 55	126	18 5	112
24	0 15	324	12 25	290	6 40	148	18 45	112	0 30	323	13 5	393	7 5	116	19 20	126
25	1 10	326	13 30	298	7 40	131	19 50	114	1 25	324	14 25	306	8 15	96	20 35	127
26	2 10	333	14 45	316	8 45	105	20 55	109	2 30	332	15 35	328	9 15	66	21 40	118
27	3 0	345	15 45	341	9 35	74	22 0	100	3 35	345	16 30	355	10 15	33	22 40	104
28	3 55	361	16 40	367	10 30	42	22 50	90	4 25	363	17 25	381	11 10	4	23 35	89
29	4 35	377	17 30	392	11 10	13	23 40	79	5 20	381	18 15	402	11 50	-22	* *	*
30	5 30	390	18 20	409	11 55	-11	* *	*	6 5	394	19 5	416	12 40	-36	0 20	75
31									6 55	402	19 45	421	13 30	-42	1 10	65

基準面：平均水面下　188.0 糎

解　說

總　括

潮汐とは海面の高さの緩かな週期的變化をいひ，之れに伴ふ水の流れ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亙り甚だ多樣であるが，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滿を起すことがある．

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乘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乘に逆比例し，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竝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滿潮となり，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，海水移動の遲れ等に依り滿干の時刻は之れより五，六時間も遲れ而も其の遲れは地方に依り甚だ區々なるを免れない．此の「遲れ」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滿潮になるかの數を以て示し，其天體の高潮間隙と稱する．其の滿潮時から更らに十二時間程を經て，卽ち其天體が子午線の裏側を通過してから高潮間隙だけ經つた時に再び滿潮となり此二回の滿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來る．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．斯樣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移を代數的に加へ合はしたもの卽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經て滿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卽朔（新月）及び兩者が十二時間を隔てゝ子午線を通る場合卽ち望（滿月）のときは兩潮の山が相一致し谷も一致するので，滿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」は一段と深くなり滿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

でなく一兩日遲れるのを常とする．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樣な遲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卽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つ遲れて行く．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滿干に變じてしまひ，一週間も經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拔くと，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遲れさせることになる．斯樣な理であるから，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，再び增して極大となり初めより二週間程で元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，滿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橫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則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滿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15年1月1日横濱に於ける滿潮時を求む．

其日の月の横濱子午線經過は 4時 26分，高潮間隙は第四表に依り5時21分．之れを加へて滿潮時は9時47分（精密算では9時10分）又其の次に起る滿潮時は之れより12時間25分後で卽ち22時12分である．（精密算では21時10分）

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來るときの高さ等により異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．元來斯樣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來るのである．振幅と間隙とは海水の移動の遲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效果を發揮せる場合の値に引直ほしたものが卽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 $f.H.\cos(V_0+u+nt-\varkappa)$ 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滿潮時が何時に來るかを示す角度であり，$\varkappa$ は實測に於ては此の理論値より更らに何程遲れて滿潮になるかの補正を示すべき角度である．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」を滿潮とし「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內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揭げてあるが，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	相對重要度
M_2	主要太陰半日潮	28°.9841042	約半日	0.4543
N_2	—	28.4397295	同	0.0880
L_2	—	29.5284789	同	0.0126
ν_2	—	28.5125831	同	0.0123
μ_2	—	27.9682084	同	0.0074
S_2	主要太陽半日潮	30.0000000	同	0.2120
K_2	太陰太陽合成半日潮	30.0821373	同	—
O_1	主要太陰一日潮	13.9430356	約一日	0.1886
Q_1	—	13.3986609	同	0.0365
P_1	主要太陽一日潮	14.9589314	同	0.0880
K_1	太陰太陽一日潮	15.0410686	同	0.2665
S_1	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_2 の分潮が最も主要なもので S_2, K_1, O_1 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_1, O_1 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，一日二回の滿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滿干時の間隙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滿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滿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滿潮を極めて輕微に終らせるのみである．干潮に就いても同樣である．斯樣なことが滿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．潮汐表中折々滿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遲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，瀨戸內海東部では日潮不等が極めて顯著で，滿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，內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狀態に於て，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滿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卽ち赤緯に依つて輕重ある理であり．然るに春分秋分の頃卽ち太陽が天球赤道近くに在る季節には朔望の頃卽大潮の頃に月の赤緯が小さく，上下弦卽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卽ち大潮の前後にある．從つて，一日一回潮で一方の滿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の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强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滿潮の時刻に影響するので異常滿潮は起りにくい．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滿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滿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滿干潮時に至る時間卽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滿潮位の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滿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，滿干潮の時刻竝に潮高に幾何の遲速過不足（割增又は割引の係數）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15年3月6日 四日市港に於ける滿干潮時を求む．

基準港は同表に依り串本，而して其の滿干潮は第三表に依り次の如くである．

	滿潮		干潮	
	時 分	時 分	時 分	時 分
時刻	5 5	16 20	10 40	22 55

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．

	滿潮		干潮	
	時 分	時 分	時 分	時 分
時刻	5 15	16 30	10 50	23 5

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（靜岡縣）	−0	30
田古港	5	45	〃	−0	10
清水港（靜岡縣）	5	52	〃	0	0
御前崎	5	38	〃	−0	15
三河灣	6	10	〃	+0	25
名古屋港	6	8	串本	−0	5
四日市港	6	21	〃	+0	10
津	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
大島港	5	58	〃	−0	10
串本	6	4	〃	0	0
田邊灣	5	55	〃	−0	10

本州東岸

地名	平均高潮間隙 時	分	標準港	潮時更正 時	分
野島崎（乙濱港）	4	56	布良	−0	5
鴨川（波太）	4	56	〃	−0	10
勝浦灣	4	46	〃	−0	20
犬吠崎	4	33	〃	−0	35
小名濱灣（下神白）	4	34	鮎川	+0	35
萩濱港	3	59	〃	0	0
鮎川灣	4	1	〃	0	0
氣仙沼灣	3	51	〃	−0	10
釜石港	3	45	〃	−0	15
山田港	3	44	〃	−0	20
宮古港	3	57	〃	−0	5
八戸港（鮫港）	3	50	〃	−0	10

南方諸島

大島波浮港	4	56	布良	+0	1
八丈島神湊	5	22	〃	+0	26
小笠原父島二見港	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
浦戸港	6	16	〃	+0	14
須崎港	6	56	〃	−0	16
清水港	6	0	〃	0	0
宿毛港	6	4	〃	−0	1

豐後水道

八幡濱港	7	20	油津	+1	17
宇和島灣	7	14	〃	+1	7

本州北西岸

地名	平均高潮間隙 時	分	標準港	潮時更正 時	分
油谷灣	10	13	外ノ浦	−1	50
瀬戸崎港（青海島大泊）	10	36	〃	−1	35
江崎港	11	41	〃	−1	25
濱田港（外ノ浦）	12	12	〃	0	0
萩港（越ケ濱）	11	16	〃	−0	55
鷲浦	1	8	〃	+1	20
加賀浦	1	41	〃	+1	50
美保灣境港（日向港）	2	17	〃	+2	25
米子	4	51	〃	+5	0
柴山港	2	6	輪島	−0	30
津居山港	2	23	〃	−0	5
伊根港	2	23	〃	−0	15
宮津港（田井）	2	21	〃	−0	20
舞鶴港	2	23	〃	−0	15
小濱港	2	22	〃	−0	20
敦賀港	2	26	〃	−0	15
三國港	2	19	〃	−0	25
輪島	2	45	〃	0	0
七尾港（七尾）	2	41	〃	+0	5
伏木港（概數）	2	30	〃	+0	5
直江津港	2	48	〃	−0	5
新潟港	2	53	岩崎	−0	35
佐渡小木港	2	46	〃	−0	40
佐渡兩津港	2	33	〃	−0	55
岩崎	3	31	〃	0	0
深浦	3	22	〃	−0	10
加茂港	3	3	〃	−0	30
小泊灣（小泊）	3	17	〃	−0	15

本州北岸

津輕海峽大間	3	37	〃	+0	3
青森港	3	33	〃	+0	3
大湊港	3	42	〃	+0	8
茂浦港	3	37	〃	+0	8

九州東岸

地名	平均高潮間隙 時	分	標準港	潮時更正 時	分
猪之串港	6	2	油津	+0	2
土々呂港	6	5	〃	+0	7
細島港	6	18	〃	+0	17
美々津	6	10	〃	+0	12
油津	—	—	〃	0	0
内海	6	1	〃	+0	2
有明港（今町）	6	7	〃	+0	7
大泊灣	6	39	〃	+0	42

紀伊水道

地名	平均高潮間隙 時	分	標準港	潮時更正 時	分
和歌浦灣（出島）	6	23	串本	+0	20
小松島港	6	8	〃	+0	5

内海或瀬戸海

地名	平均高潮間隙 時	分	標準港	潮時更正 時	分
由良水道由良港	6	34	神戸	−0	45
和泉灘州本港	6	52	〃	−0	30
同上大阪港（安治川口）	7	15	〃	−0	5
神戸港	7	21	〃	0	0
明石瀬戸江崎	8	17〔16 55〕	〃	+0	55
播磨灘江井	11	31〔12 40〕	〃	+4	15
鳴戸網代	12	6	〃	+4	50
撫養ノ瀬戸堂ノ浦	7	33	串本	+1	30
播磨灘 高砂港	10	45〔12 10〕	神戸	+3	30
播磨灘 小豆島坂手	11	12	〃	+4	0
播磨灘 飾磨港	11	1〔12 25〕	〃	+3	50
播磨灘 牛窓港（賓傳浦）	11	11	〃	+4	0
岡山港（小串）	11	12	〃	+4	0
備讃瀬戸 高松港	11	19	〃	+4	5
備讃瀬戸 下津井	11	22	〃	+4	10
備讃瀬戸 粟島	11	30	〃	+4	20
來島海峡今治港	10	52	〃	+3	48
三原瀬戸糸崎港	10	54	〃	+3	45

地名	平均高潮間隙 時	分	標準港	潮時更正 時	分
廣島灣 宇品港	9	33	神戸	+2	28
廣島灣 吳港	9	37	〃	+2	33
伊豫灘 三津濱港	9	10	清水（高知縣）	+2	48
伊豫灘 長濱	8	26	〃	+2	3
伊豫灘 三机港	8	30	〃	+2	8
伊豫灘 別府灣（龜川）	8	19	〃	+2	3
周防灘 宇島港（地波止）	8	46	〃	+2	28
周防灘 三田尻港	8	46	〃	+2	23
周防灘 德山灣（德山）	8	55	〃	+2	33
下關海峡 下關港	8	57	〃	+2	46
下關海峡 門司港	8	59	〃	+2	51
下關海峡 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

地名	平均高潮間隙 時	分	標準港	潮時更正 時	分
福岡灣福岡港	9	34	深堀	+1	38
呼子港	9	4	〃	+1	8
伊萬里灣外部御厨	9	4	〃	+1	8
對馬 嚴原港	8	39	〃	+0	48
對馬 佐須奈港	8	32	〃	+0	40
對馬 竹敷港	8	58	〃	+1	5

九州西岸

地名	平均高潮間隙 時	分	標準港	潮時更正 時	分
佐世保港	8	19	深堀	+0	25
小串灣	11	9	〃	+3	15
寺島水道蠣浦港	8	18	〃	+0	25
長崎港（西泊）	7	56	〃	0	0
深堀	7	57	〃	0	0
口之津港	8	44	〃	+0	50
住ノ江港	9	13	〃	+1	15
三池港	8	56	〃	+1	0
三角港	8	46	〃	+1	50
天草下島牛深港	7	48	〃	−0	10

九州南岸

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

南西諸島

那覇港	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

鼠山港	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 時	分	標準港	潮時更正 時	分
釋捉島紗那灣(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
幌莚島東岸四岩	4	13〔13 40〕	〃	−1	30
幌莚島西岸鯨灣	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

昭和十四年七月二十五日印刷
昭和十四年七月二十八日發行

東京市麹町區竹平町
編纂兼發行者　中央氣象臺

東京市京橋區京橋二丁目十三番地ノ一、二、三
印刷者　山田浩通

東京市京橋區京橋二丁目十三番地ノ一、二、三
印刷所　東亞印刷株式會社

14.6
305

14.6二-305
1200501223722
14.6=
05

終