

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名: 須崎

緯度: 33 °23 N

経度: 133 °18 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 112.0(cm)

2013 年 1 月

日	毎時潮位																							満潮							干潮												
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	39	15	8	19	46	82	120	150	166	165	150	125	99	78	70	74	91	114	138	156	162	152	129	96	2444	101.8		8:28	168	19:53	162	*	*	*	*	1:53	8	14:9	69	*	*	*	*
2	62	34	18	19	36	66	102	134	157	165	157	137	112	88	72	68	76	95	117	139	152	153	140	116	2415	100.6		8:59	165	20:34	154	*	*	*	*	2:27	16	14:49	67	*	*	*	*
3	86	57	36	27	34	55	85	117	144	159	161	148	126	102	80	68	67	77	95	115	133	143	141	129	2385	99.4		9:35	162	21:23	144	*	*	*	*	3:3	27	15:35	66	*	*	*	*
4	107	82	59	44	42	52	73	100	128	148	158	155	140	118	95	76	65	65	74	90	108	124	132	132	2367	98.6		10:14	158	22:26	133	*	*	*	*	3:43	41	16:32	64	*	*	*	*
5	122	105	86	69	58	58	69	88	111	133	149	155	149	134	113	91	73	61	59	66	80	97	112	122	2360	98.3	L	11:1	155	23:54	126	*	*	*	*	4:32	57	17:42	59	*	*	*	*
6	125	121	110	96	83	74	74	82	97	116	135	148	152	147	133	112	89	69	55	49	53	66	82	100	2368	98.7		11:59	152	*	*	*	*	5:35	73	19:3	49	*	*	*	*		
7	116	125	127	121	111	99	89	85	90	101	117	134	147	153	149	136	114	88	63	45	35	37	49	68	2399	100.0		1:44	127	13:8	153	*	*	*	*	6:59	85	20:21	34	*	*	*	*
8	92	114	130	138	136	126	112	99	91	91	100	115	133	149	158	155	141	116	86	55	31	18	19	33	2438	101.6		3:18	138	14:18	158	*	*	*	*	8:30	90	21:27	17	*	*	*	*
9	58	88	117	140	152	151	139	121	103	91	88	96	114	135	155	166	164	147	118	81	45	16	1	3	2489	103.7		4:25	153	15:22	167	*	*	*	*	9:45	88	22:24	-1	*	*	*	*
10	21	53	90	126	153	165	162	146	123	100	85	82	92	113	139	162	175	172	151	116	74	32	1	-14	2519	105.0		5:18	166	16:19	176	*	*	*	*	10:44	81	23:14	-14	*	*	*	*
11	-8	16	55	98	138	166	176	168	146	118	91	75	75	89	116	146	171	183	176	151	111	64	20	-11	2530	105.4		6:3	176	17:11	183	*	*	*	*	11:33	73	*	*	*	*	*	*
12	-22	-10	21	64	111	151	176	181	166	139	107	80	66	70	89	120	152	177	186	176	145	101	53	11	2510	104.6	N	6:45	181	17:59	#186	*	*	*	*	0:0	#-22	12:18	65	*	*	*	*
13	-16	-21	-3	33	79	126	162	181	178	158	126	93	68	59	68	92	125	157	179	184	168	134	89	43	2462	102.6		7:23	182	18:45	184	*	*	*	*	0:43	#-22	13:1	59	*	*	*	*
14	6	-13	-11	13	52	98	140	169	179	169	143	110	79	59	55	69	96	129	158	175	175	155	120	77	2402	100.1		7:59	179	19:29	177	*	*	*	*	1:23	-15	13:42	54	*	*	*	*
15	37	8	-2	8	35	75	116	151	171	172	155	127	94	67	53	55	72	100	130	154	165	160	138	105	2346	97.8		8:33	174	20:11	165	*	*	*	*	2:1	-2	14:23	52	*	*	*	*
16	68	36	18	16	31	61	97	131	157	167	160	139	110	82	60	52	58	76	101	127	145	151	142	121	2306	96.1		9:6	167	20:54	151	*	*	*	*	2:36	14	15:5	52	*	*	*	*
17	92	64	42	33	38	57	84	115	141	156	158	146	124	98	74	58	54	61	78	100	119	132	134	125	2283	95.1		9:38	159	21:41	135	*	*	*	*	3:9	33	15:51	53	*	*	*	*
18	107	86	66	54	52	61	79	103	126	143	151	147	133	113	90	71	59	56	63	77	94	109	118	119	2277	94.9		10:11	151	22:37	119	*	*	*	*	3:41	51	16:44	56	*	*	*	*
19	112	100	86	75	69	71	80	96	113	130	140	143	137	124	106	87	71	60	57	62	72	85	97	105	2278	94.9	U	10:50	143	*	*	*	*	4:16	69	17:51	57	*	*	*	*		
20	109	106	100	93	87	84	87	94	105	117	128	135	136	131	120	105	87	71	60	54	56	64	75	87	2291	95.5		0:3	109	11:44	136	*	*	*	*	5:4	84	19:14	54	*	*	*	*
21	98	105	108	107	104	100	97	96	100	106	115	123	130	133	130	121	106	88	70	55	47	47	53	66	2305	96.0		2:17	108	13:1	133	*	*	*	*	6:35	96	20:34	46	*	*	*	*
22	81	97	109	116	118	115	110	103	99	99	102	110	120	129	134	133	124	107	86	65	47	36	36	45	2321	96.7		3:52	118	14:20	135	*	*	*	*	8:38	98	21:34	35	*	*	*	*
23	61	82	103	119	128	129	124	114	103	95	93	97	107	121	133	140	139	127	106	80	54	34	24	26	2339	97.5		4:40	130	15:21	141	*	*	*	*	9:52	93	22:19	23	*	*	*	*
24	40	63	90	114	132	140	137	126	111	97	87	86	94	109	127	142	149	144	127	100	69	40	19	13	2356	98.2		5:14	140	16:8	149	*	*	*	*	10:37	85	22:57	13	*	*	*	*
25	21	42	72	104	130	145	148	139	122	102	86	78	81	95	116	137	152	156	146	122	89	53	23	6	2365	98.5		5:43	149	16:48	157	*	*	*	*	11:12	78	23:31	4	*	*	*	*
26	6	23	52	88	121	145	156	151	134	111	88	73	70	80	101	126	149	162	160	142	111	72	35	8	2364	98.5		6:10	156	17:24	163	*	*	*	*	11:43	70	*	*	*	*	*	*
27	-2	7	33	69	108	140	158	160	146	122	95	73	62	67	84	111	139	160	168	159	133	95	54	19	2360	98.3	F	6:37	161	17:59	168	*	*	*	*	0:2	-2	12:13	62	*	*	*	*
28	-1	-2	16	50	90	128	155	166	158	135	106	77	59	55	67	92	122	150	167	168	151	119	77	37	2342	97.6		7:3	166	18:34	170	*	*	*	*	0:33	-5	12:44	55	*	*	*	*
29	8	-4	5	33	72	113	147	166	166	148	119	87	61	49	53	72	101	133	158	169	163	139	102	61	2321	96.7		7:30	168	19:9	169	*	*	*	*	1:4	-4	13:16	48	*	*	*	*
30	26	5	3	21	54	95	133	160	169	159	134	101	70	49	44	54	79	110	139	160	165	152	124	86	2292	95.5		7:58	169	19:47	165	*	*	*	*	1:35	1	13:50	43	*	*	*	*
31	50	22	10	18	42	78	117	148	166	165	147	117	84	57	42	42	58	85	115	141	156	155	138	109	2262	94.3		8:27	168	20:27	157	*	*	*	*	2:7	10	14:27	40	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	73496	98.8	12日 17時 59分	186	1	13日 0時 43分	-22	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：須崎

緯度：33 °23 N

経度：133 °18 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 112.0(cm)

2013 年 2 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	76	46	27	24	38	65	100	133	156	165	156	132	102	71	48	39	44	62	88	115	136	146	142	125	2236	93.2		8:58	165	21:13	146	*	*	*	*	2:41	23	15:9	39	*	*	*	*
2	99	72	50	40	43	60	86	116	142	157	158	144	119	90	63	45	39	46	63	86	109	126	133	129	2215	92.3		9:32	159	22:9	133	*	*	*	*	3:17	39	15:58	39	*	*	*	*
3	116	96	77	62	57	63	79	102	126	144	153	149	134	111	85	62	46	40	45	59	78	97	112	121	2214	92.3	L	10:13	153	23:29	122	*	*	*	*	3:59	57	17:1	40	*	*	*	*
4	120	113	101	88	79	76	81	93	110	127	140	146	142	129	109	86	64	48	39	40	50	65	82	99	2227	92.8		11:6	146	*	*	*	*	4:54	76	18:24	39	*	*	*	*		
5	111	118	117	112	104	95	91	92	98	110	123	134	141	140	130	114	92	69	49	35	31	36	49	68	2259	94.1		1:28	118	12:23	141	*	*	*	*	6:22	90	19:58	31	*	*	*	*
6	89	108	122	128	127	119	108	99	94	95	103	116	129	140	143	138	123	99	72	46	26	17	20	34	2295	95.6		3:17	129	13:56	144	*	*	*	*	8:18	94	21:17	16	*	*	*	*
7	58	86	112	133	142	141	130	114	98	88	86	94	109	128	144	152	149	133	105	72	40	14	2	6	2336	97.3		4:23	143	15:14	153	*	*	*	*	9:42	85	22:17	2	*	*	*	*
8	25	55	90	123	147	157	152	135	112	90	76	74	85	106	131	153	164	160	140	107	67	30	2	-9	2372	98.8		5:9	157	16:16	164	*	*	*	*	10:39	73	23:6	-10	*	*	*	*
9	-2	24	61	102	138	161	167	155	130	101	75	61	62	79	107	138	163	174	167	142	103	58	18	-8	2376	99.0		5:48	167	17:8	174	*	*	*	*	11:25	59	23:49	#-15	*	*	*	*
10	-15	0	33	76	119	154	172	170	150	118	84	58	47	55	79	113	147	171	179	167	136	93	47	9	2362	98.4	N	6:24	173	17:55	#180	*	*	*	*	12:5	47	*	*	*	*	*	*
11	-11	-11	12	50	96	138	167	176	165	136	100	65	43	39	54	83	120	154	175	178	160	124	80	37	2330	97.1		6:57	176	18:38	179	*	*	*	*	0:28	-14	12:43	38	*	*	*	*
12	6	-6	3	32	73	117	153	173	172	151	117	80	49	33	36	58	91	128	158	173	169	145	108	67	2286	95.3		7:27	175	19:18	174	*	*	*	*	1:4	-6	13:20	32	*	*	*	*
13	31	9	7	25	58	98	136	163	171	160	133	97	62	37	30	40	65	99	132	156	164	154	128	92	2247	93.6		7:56	171	19:56	164	*	*	*	*	1:36	6	13:56	29	*	*	*	*
14	57	31	21	28	51	84	120	149	164	162	143	112	78	49	33	32	47	74	105	132	149	150	135	110	2216	92.3		8:23	166	20:34	151	*	*	*	*	2:7	20	14:32	30	*	*	*	*
15	80	54	39	38	51	76	106	135	154	159	148	125	95	65	43	34	39	56	81	107	127	137	133	118	2200	91.7		8:49	159	21:13	137	*	*	*	*	2:35	36	15:9	34	*	*	*	*
16	97	75	58	52	58	74	97	121	141	150	147	132	109	82	59	44	39	47	63	84	104	118	123	118	2192	91.3		9:16	151	21:59	123	*	*	*	*	3:2	52	15:51	39	*	*	*	*
17	106	90	76	68	68	77	92	111	128	139	141	134	119	98	77	59	48	46	53	66	82	96	106	110	2190	91.3		9:46	142	23:2	110	*	*	*	*	3:30	67	16:44	46	*	*	*	*
18	107	100	91	84	81	84	91	103	115	126	131	131	124	111	95	78	64	54	51	54	63	75	87	96	2196	91.5	U	10:26	132	*	*	*	*	4:5	81	17:57	51	*	*	*	*		
19	102	104	102	99	96	94	95	99	105	112	119	123	123	119	110	98	83	69	57	51	50	56	65	78	2209	92.0		1:0	104	11:37	123	*	*	*	*	5:10	94	19:33	50	*	*	*	*
20	90	101	108	111	110	107	103	100	99	101	105	111	117	121	121	115	104	88	71	55	45	41	46	57	2227	92.8		3:20	111	13:31	121	*	*	*	*	7:54	99	20:56	41	*	*	*	*
21	73	91	107	118	122	121	114	106	97	92	92	97	106	117	125	128	123	110	90	68	48	34	30	37	2246	93.6		4:14	123	14:55	128	*	*	*	*	9:34	91	21:51	30	*	*	*	*
22	54	76	99	119	131	134	127	115	100	88	81	83	92	107	123	135	139	131	113	87	59	35	21	21	2270	94.6		4:47	134	15:50	139	*	*	*	*	10:19	81	22:32	19	*	*	*	*
23	34	58	87	114	135	144	141	127	107	88	74	69	76	93	115	135	148	149	135	109	77	45	20	10	2290	95.4		5:14	144	16:33	150	*	*	*	*	10:53	69	23:7	10	*	*	*	*
24	17	38	70	104	133	150	153	141	118	92	70	59	60	76	100	127	150	160	155	133	100	62	29	8	2305	96.0		5:39	153	17:11	160	*	*	*	*	11:22	58	23:39	4	*	*	*	*
25	5	21	51	89	125	151	162	154	132	102	73	52	46	56	80	112	142	163	168	155	125	86	46	15	2311	96.3		6:4	162	17:47	169	*	*	*	*	11:52	46	*	*	*	*	*	*
26	2	8	34	72	112	146	166	166	147	116	81	52	36	39	58	90	125	155	172	170	149	112	70	32	2310	96.3	F	6:30	168	18:24	174	*	*	*	*	0:10	1	12:22	35	*	*	*	*
27	8	4	21	54	96	135	163	172	161	133	95	59	34	26	37	64	101	138	165	175	165	137	98	57	2298	95.8		6:57	172	19:1	175	*	*	*	*	0:42	3	12:55	26	*	*	*	*
28	25	10	15	40	78	120	154	172	170	149	113	74	40	21	22	41	73	111	146	167	170	154	123	84	2272	94.7		7:25	174	19:40	172	*	*	*	*	1:14	9	13:29	19	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
672	63487	94.5	10日 17時 55分	180	1	9日 23時 49分	-15	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 須崎

緯度: 33 °23 N

経度: 133 °18 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 112.0(cm)

2013 年 3 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	49	25	20	34	64	102	139	165	173	161	131	93	55	27	16	24	47	82	118	147	162	160	141	110	2245	93.5	L	7:53	173	20:22	164	*	*	*	*	1:46	19	14:6	16	*	*	*	*
2	76	49	35	37	57	88	122	151	167	165	146	113	76	43	22	17	29	54	87	118	142	152	146	127	2219	92.5		8:24	169	21:8	152	*	*	*	*	2:20	34	14:47	17	*	*	*	*
3	101	75	57	50	58	79	106	134	155	162	153	130	99	66	40	24	23	36	59	87	112	131	137	132	2206	91.9		8:57	162	22:4	137	*	*	*	*	2:57	50	15:35	22	*	*	*	*
4	118	99	81	70	69	78	96	117	137	150	151	140	119	92	65	43	31	30	40	58	80	101	116	124	2205	91.9		9:37	152	23:22	124	*	*	*	*	3:38	68	16:35	29	*	*	*	*
5	123	115	104	93	86	85	92	104	119	133	141	141	132	115	94	71	52	39	35	40	52	69	87	103	2225	92.7	L	10:30	142	*	*	*	*	4:36	85	17:57	35	*	*	*	*		
6	115	120	120	114	107	100	96	97	103	112	122	130	133	129	119	102	82	62	45	36	34	42	56	75	2251	93.8		1:23	121	11:58	133	*	*	*	*	6:17	96	19:39	34	*	*	*	*
7	96	113	125	130	127	119	108	98	93	94	100	111	123	132	135	129	115	94	69	47	31	25	30	46	2290	95.4		3:7	130	13:51	135	*	*	*	*	8:24	92	21:3	25	*	*	*	*
8	69	96	120	137	143	139	125	108	91	81	79	87	103	121	137	145	142	127	102	72	44	23	15	21	2327	97.0		4:4	143	15:15	146	*	*	*	*	9:40	78	22:3	15	*	*	*	*
9	42	72	104	133	151	155	144	123	98	76	63	64	77	100	126	147	158	154	135	104	69	36	14	8	2353	98.0		4:46	155	16:15	159	*	*	*	*	10:29	62	22:50	8	*	*	*	*
10	20	47	83	120	149	163	161	142	113	82	57	46	52	73	103	135	159	169	161	137	100	61	27	8	2368	98.7		5:21	164	17:5	169	*	*	*	*	11:10	46	23:31	6	*	*	*	*
11	8	27	61	101	138	163	171	159	131	95	61	39	33	47	75	111	145	169	175	161	130	90	51	21	2362	98.4		5:53	171	17:48	175	*	*	*	*	11:47	33	*	*	*	*	*	*
12	9	17	43	81	122	155	173	170	148	112	73	41	24	27	49	83	122	155	174	173	153	118	78	42	2342	97.6	N	6:22	174	18:28	176	*	*	*	*	0:6	9	12:22	23	*	*	*	*
13	20	17	34	66	105	142	167	174	160	130	90	52	26	17	29	57	95	133	161	173	165	139	103	67	2322	96.8		6:50	174	19:5	173	*	*	*	*	0:39	16	12:55	17	*	*	*	*
14	39	26	33	56	90	127	157	171	167	143	108	68	35	17	18	37	70	107	140	161	165	150	122	89	2296	95.7		7:16	172	19:41	166	*	*	*	*	1:10	26	13:28	15	*	*	*	*
15	59	41	39	53	80	113	144	163	167	152	123	86	51	26	17	26	50	83	116	143	155	152	134	107	2280	95.0		7:41	167	20:16	156	*	*	*	*	1:38	38	14:0	17	*	*	*	*
16	79	58	50	56	75	102	130	152	161	155	134	102	69	41	24	23	37	63	93	121	139	145	136	118	2263	94.3		8:6	161	20:53	145	*	*	*	*	2:5	50	14:34	22	*	*	*	*
17	95	75	64	63	74	94	118	139	152	152	139	116	87	59	38	29	33	49	73	98	119	131	132	122	2251	93.8		8:32	153	21:34	133	*	*	*	*	2:32	62	15:11	29	*	*	*	*
18	107	91	78	73	78	90	108	126	139	144	139	124	102	78	57	43	38	44	59	78	98	113	121	120	2248	93.7		9:0	144	22:26	121	*	*	*	*	3:1	73	15:55	38	*	*	*	*
19	113	103	93	86	85	91	101	114	126	133	133	126	113	96	77	61	51	47	52	63	78	93	105	111	2251	93.8		9:34	134	23:49	113	*	*	*	*	3:37	85	16:54	47	*	*	*	*
20	113	110	105	100	96	96	99	105	112	119	123	123	118	109	97	82	69	59	54	55	62	73	85	97	2261	94.2	U	10:30	123	*	*	*	*	4:37	96	18:19	53	*	*	*	*		
21	107	113	114	113	109	105	101	100	101	104	109	113	117	117	112	103	91	76	63	54	52	56	66	80	2276	94.8		1:59	114	12:31	117	*	*	*	*	7:3	100	19:55	52	*	*	*	*
22	95	109	119	124	123	117	109	100	94	91	94	100	109	117	122	121	113	98	80	62	49	44	48	61	2299	95.8		3:18	124	14:20	123	*	*	*	*	9:0	91	21:5	44	*	*	*	*
23	79	100	119	131	135	131	119	105	90	81	78	84	96	111	126	134	133	122	102	78	56	40	35	43	2328	97.0		3:58	135	15:25	135	*	*	*	*	9:48	78	21:53	35	*	*	*	*
24	61	86	113	134	145	145	133	114	92	74	65	66	78	98	121	139	148	144	127	101	71	45	29	29	2358	98.3		4:28	147	16:12	149	*	*	*	*	10:23	64	22:32	27	*	*	*	*
25	43	70	101	131	151	157	149	128	100	73	54	49	58	79	107	135	155	162	152	127	94	59	33	22	2389	99.5		4:55	157	16:54	162	*	*	*	*	10:54	49	23:8	22	*	*	*	*
26	29	52	85	121	150	166	164	144	114	79	51	35	36	55	85	121	152	170	171	153	122	83	48	26	2412	100.5		5:23	167	17:33	173	*	*	*	*	11:25	33	23:42	21	*	*	*	*
27	21	37	68	106	143	168	175	162	132	93	55	29	20	30	58	96	135	166	180	174	149	112	72	40	2421	100.9	F	5:50	175	18:12	180	*	*	*	*	11:57	20	*	*	*	*	*	*
28	24	29	52	89	129	162	179	175	151	113	70	33	12	11	31	66	109	148	175	183	170	140	101	64	2416	100.7		6:20	180	18:53	# 183	*	*	*	*	0:17	23	12:32	9	*	*	*	*
29	38	30	43	73	112	149	175	182	167	134	91	48	16	2	10	37	76	119	155	177	178	161	129	92	2394	99.8		6:50	182	19:35	180	*	*	*	*	0:52	30	13:9	2	*	*	*	*
30	61	43	44	63	95	131	162	179	176	153	115	72	33	7	1	15	45	85	125	156	171	168	148	118	2366	98.6		7:22	180	20:19	172	*	*	*	*	1:27	41	13:48	# 1	*	*	*	*
31	87	64	54	61	83	113	144	167	175	164	136	98	59	26	8	7	24	54	91	125	150	160	155	137	2342	97.6		7:55	175	21:8	160	*	*	*	*	2:5	54	14:31	5	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	71566	96.2	28日 18時 53分	183	1	30日 13時 48分	1	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名: 須崎

緯度: 33 °23 N

経度: 133 °18 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 112.0(cm)

2013 年 4 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	112	88	73	69	79	100	125	149	164	164	149	122	87	54	28	15	18	34	61	92	120	139	147	142	2331	97.1		8:32	166	22: 7	147	*	*	*	*	2:46	69	15:21	14	*	*	*	*
2	129	111	95	85	84	93	110	129	145	154	151	136	113	85	58	38	27	29	42	63	88	110	127	135	2337	97.4		9:16	154	23:25	136	*	*	*	*	3:34	83	16:21	27	*	*	*	*
3	134	127	115	104	96	95	100	111	124	135	141	139	129	111	90	68	51	40	38	46	61	80	100	117	2352	98.0	L	10:17	141	*	*	*	*	4:43	94	17:40	38	*	*	*	*		
4	129	133	130	123	113	104	98	98	103	112	121	129	132	128	117	101	82	64	50	43	46	56	73	94	2379	99.1		1: 6	133	11:56	132	*	*	*	*	6:32	97	19:15	43	*	*	*	*
5	114	129	138	138	131	119	105	93	88	89	97	109	122	131	134	128	114	95	73	55	44	42	51	69	2408	100.3		2:32	139	13:50	134	*	*	*	*	8:19	88	20:38	41	*	*	*	*
6	93	117	137	148	147	136	118	98	81	72	73	84	101	121	137	144	141	126	103	77	55	41	39	50	2439	101.6		3:28	149	15:12	145	*	*	*	*	9:24	71	21:39	38	*	*	*	*
7	72	100	128	149	158	153	135	110	84	63	54	58	75	100	126	147	156	151	133	106	76	51	37	38	2460	102.5		4: 9	158	16:10	156	*	*	*	*	10:11	54	22:26	36	*	*	*	*
8	54	82	114	143	162	165	153	127	95	65	44	39	50	74	106	137	159	166	157	134	103	71	47	37	2484	103.5		4:43	166	16:58	166	*	*	*	*	10:50	38	23: 6	36	*	*	*	*
9	43	65	97	131	158	171	167	145	111	75	44	28	29	48	80	117	149	168	171	157	129	95	64	44	2486	103.6		5:15	172	17:40	172	*	*	*	*	11:25	26	23:42	40	*	*	*	*
10	41	55	82	117	149	170	174	160	130	91	53	27	17	28	55	92	130	159	174	170	150	118	85	59	2486	103.6	N	5:44	175	18:18	175	*	*	*	*	11:58	17	*	*	*	*	*	*
11	46	51	71	103	136	163	176	170	146	109	68	34	15	15	34	67	106	142	166	174	163	138	106	76	2475	103.1		6:12	176	18:53	174	*	*	*	*	0:14	46	12:30	12	*	*	*	*
12	57	53	66	91	123	152	171	173	157	126	87	49	21	11	20	46	82	120	151	168	167	151	124	95	2461	102.5		6:38	175	19:28	170	*	*	*	*	0:44	53	13: 2	11	*	*	*	*
13	71	61	65	83	110	139	162	171	164	140	105	67	35	16	15	31	61	97	131	155	163	156	136	111	2445	101.9		7: 4	171	20: 2	163	*	*	*	*	1:13	60	13:34	13	*	*	*	*
14	87	71	69	79	101	126	150	164	164	149	121	86	53	28	18	25	46	76	109	137	153	154	143	123	2432	101.3		7:31	166	20:37	155	*	*	*	*	1:42	68	14: 7	18	*	*	*	*
15	101	84	76	80	94	115	137	153	159	152	132	104	73	46	30	27	38	60	89	116	137	146	144	131	2424	101.0		7:58	159	21:16	147	*	*	*	*	2:11	76	14:42	26	*	*	*	*
16	114	97	86	84	91	106	123	139	149	149	138	117	92	67	47	36	38	51	72	96	118	132	138	134	2414	100.6		8:29	150	22: 3	138	*	*	*	*	2:44	84	15:23	36	*	*	*	*
17	123	110	98	92	93	100	112	125	136	140	137	125	108	87	67	53	46	49	61	78	98	115	127	131	2411	100.5		9: 5	140	23: 5	131	*	*	*	*	3:25	92	16:12	46	*	*	*	*
18	128	121	111	103	99	99	104	112	121	127	130	127	118	105	89	74	62	56	57	66	80	96	111	123	2419	100.8	U	9:58	130	*	*	*	*	4:27	98	17:18	55	*	*	*	*		
19	128	128	124	117	109	103	101	102	106	112	117	121	122	117	109	96	82	70	62	61	66	78	94	110	2435	101.5		0:30	129	11:36	122	*	*	*	*	6:13	100	18:41	60	*	*	*	*
20	123	132	134	130	122	112	102	95	92	95	101	110	118	124	124	118	106	90	75	63	59	64	76	93	2458	102.4		1:53	134	13:32	125	*	*	*	*	8: 1	92	20: 0	59	*	*	*	*
21	113	129	140	143	137	125	109	93	82	78	82	93	107	122	133	136	130	115	95	75	61	55	60	76	2489	103.7		2:49	143	14:50	136	*	*	*	*	9: 1	78	21: 1	55	*	*	*	*
22	98	122	141	153	152	141	121	98	78	64	62	71	89	111	133	147	150	141	122	96	72	55	51	60	2528	105.3		3:29	154	15:46	151	*	*	*	*	9:43	62	21:50	50	*	*	*	*
23	81	109	136	157	165	158	138	110	80	56	44	47	64	91	121	148	163	164	150	124	93	66	50	49	2564	106.8		4: 3	165	16:33	166	*	*	*	*	10:19	44	22:32	48	*	*	*	*
24	65	92	125	154	172	173	158	128	92	58	34	26	37	63	98	135	164	178	174	153	121	88	61	48	2597	108.2		4:36	175	17:17	178	*	*	*	*	10:55	26	23:12	48	*	*	*	*
25	53	75	108	143	170	183	176	150	112	70	34	14	13	32	67	109	149	177	187	178	151	116	82	58	2607	108.6		5: 9	183	18: 1	187	*	*	*	*	11:32	11	23:52	51	*	*	*	*
26	51	63	90	126	160	183	188	171	137	92	48	15	0	7	34	75	120	160	185	190	175	146	110	78	2604	108.5	F	5:43	189	18:45	# 191	*	*	*	*	12:11	-1	*	*	*	*	*	*
27	60	59	77	108	143	173	189	185	161	120	73	31	2	-6	8	40	84	129	166	186	186	168	138	105	2585	107.7		6:19	# 191	19:31	189	*	*	*	*	0:32	57	12:52	# -6	*	*	*	*
28	78	66	71	92	123	156	180	188	177	147	104	59	21	-1	-3	15	50	92	134	166	181	178	159	130	2563	106.8		6:56	188	20:19	182	*	*	*	*	1:13	65	13:35	-5	*	*	*	*
29	102	82	75	84	106	134	162	179	181	164	133	92	51	20	4	6	26	60	98	135	161	172	167	149	2543	106.0		7:36	182	21:10	172	*	*	*	*	1:56	75	14:22	2	*	*	*	*
30	125	102	88	85	95	115	139	160	171	169	151	121	86	52	27	15	20	39	68	101	132	153	161	156	2531	105.5		8:20	172	22: 8	161	*	*	*	*	2:43	84	15:13	15	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	74147	103.0	27日6時19分	191	2	27日12時52分	-6	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 須崎

緯度: 33 °23 N

経度: 133 °18 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 112.0(cm)

2013 年 5 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻
1	142	123	106	94	93	101	117	136	152	159	155	140	115	86	59	39	30	34	50	74	102	127	144	152	2530	105.4		9:11	159	23:14	152	*	*	*	*	3:39	92	16:12	30	*	*	*	*	
2	150	139	124	110	99	96	101	112	126	139	145	144	133	115	93	71	54	45	47	59	78	100	122	139	2541	105.9	L	10:19	146	*	*	*	*	4:52	96	17:21	45	*	*	*	*			
3	148	148	140	127	112	100	94	95	102	113	125	134	137	132	120	103	85	69	58	57	64	80	100	120	2563	106.8		0:30	149	11:54	137	*	*	*	*	6:24	93	18:40	56	*	*	*	*	
4	138	148	150	143	129	112	96	85	83	88	99	113	127	135	137	129	115	97	80	67	63	68	81	101	2584	107.7		1:41	151	13:38	137	*	*	*	*	7:52	82	19:59	63	*	*	*	*	
5	123	142	154	155	146	128	106	86	72	67	73	88	107	126	140	145	140	126	106	86	71	65	70	85	2607	108.6		2:37	156	15:0	145	*	*	*	*	8:56	67	21:4	65	*	*	*	*	
6	107	131	151	161	160	146	122	95	71	56	53	62	82	107	131	149	155	149	132	110	88	72	67	74	2631	109.6		3:23	162	16:0	155	*	*	*	*	9:45	52	21:56	67	*	*	*	*	
7	92	117	142	161	168	161	140	111	80	54	40	41	57	83	114	141	159	163	154	134	109	86	72	70	2649	110.4		4:1	168	16:49	164	*	*	*	*	10:26	39	22:39	69	*	*	*	*	
8	81	103	130	155	170	172	157	129	95	61	37	28	36	59	91	125	153	168	168	154	130	104	82	71	2659	110.8		4:35	173	17:30	170	*	*	*	*	11:2	28	23:16	71	*	*	*	*	
9	75	91	117	145	167	176	170	147	113	75	43	24	22	38	68	104	139	164	174	168	149	122	97	79	2667	111.1		5:7	176	18:8	174	*	*	*	*	11:36	20	23:50	74	*	*	*	*	
10	74	83	105	132	158	175	177	161	132	93	56	28	16	23	47	82	119	152	171	175	163	140	113	90	2665	111.0	N	5:37	178	18:42	176	*	*	*	*	12:8	16	*	*	*	*	*	*	
11	78	80	95	120	147	168	178	171	148	113	74	40	19	16	31	60	98	134	161	174	170	153	128	103	2659	110.8		6:6	178	19:16	174	*	*	*	*	0:22	77	12:40	15	*	*	*	*	
12	86	80	89	108	134	158	173	174	159	131	94	57	29	17	22	43	77	113	145	166	171	161	141	116	2644	110.2		6:35	176	19:50	171	*	*	*	*	0:53	80	13:13	16	*	*	*	*	
13	96	85	86	99	121	145	164	172	165	145	113	77	46	25	21	33	59	92	126	152	165	164	150	129	2630	109.6		7:5	172	20:24	166	*	*	*	*	1:24	84	13:46	20	*	*	*	*	
14	108	92	87	94	110	131	151	164	165	153	129	98	66	41	28	30	47	74	106	134	154	161	155	139	2617	109.0		7:36	166	21:0	161	*	*	*	*	1:56	87	14:21	27	*	*	*	*	
15	120	103	93	92	102	118	136	152	159	155	139	115	87	61	42	36	43	61	88	116	139	152	154	146	2609	108.7		8:10	159	21:41	155	*	*	*	*	2:32	91	14:59	36	*	*	*	*	
16	131	115	102	95	97	107	122	136	147	150	143	128	106	82	62	49	46	55	74	98	121	139	149	149	2603	108.5		8:49	150	22:29	150	*	*	*	*	3:15	95	15:42	46	*	*	*	*	
17	141	127	114	103	98	100	108	120	131	139	140	134	121	103	84	67	58	57	66	83	103	124	139	147	2607	108.6		9:41	141	23:27	148	*	*	*	*	4:11	98	16:34	56	*	*	*	*	
18	147	139	127	114	104	98	99	104	113	123	131	133	130	120	106	90	76	67	66	73	88	107	125	140	2620	109.2	U	10:57	133	*	*	*	*	5:27	98	17:38	65	*	*	*	*			
19	148	148	141	129	115	102	94	91	95	103	114	125	131	132	126	114	99	85	74	71	77	91	109	128	2642	110.1		0:31	149	12:37	132	*	*	*	*	6:53	91	18:51	71	*	*	*	*	
20	144	153	153	145	130	112	95	83	78	82	92	108	123	135	140	137	126	109	92	79	74	79	93	113	2675	111.5		1:32	154	14:7	140	*	*	*	*	8:3	78	20:1	74	*	*	*	*	
21	134	152	161	160	148	128	104	81	66	61	67	83	105	127	145	153	151	138	118	97	81	74	80	96	2710	112.9		2:23	162	15:16	154	*	*	*	*	8:57	61	21:3	74	*	*	*	*	
22	119	144	163	171	166	148	121	90	63	46	43	54	77	107	136	158	168	164	147	123	98	80	74	82	2742	114.3		3:8	172	16:12	168	*	*	*	*	9:43	42	21:56	74	*	*	*	*	
23	102	129	156	175	181	170	144	109	72	42	26	27	45	76	113	148	172	181	174	153	124	97	79	75	2770	115.4		3:50	181	17:3	181	*	*	*	*	10:26	24	22:44	75	*	*	*	*	
24	87	112	142	170	187	187	169	136	94	53	22	9	15	41	79	122	159	184	191	179	154	123	95	79	2789	116.2		4:31	189	17:52	191	*	*	*	*	11:10	8	23:31	76	*	*	*	*	
25	78	95	123	155	181	195	189	164	124	78	35	7	-2	10	42	85	131	169	191	195	179	151	119	93	2787	116.1	F	5:13	195	18:39	196	*	*	*	*	11:55	-2	*	*	*	*	*	*	
26	80	84	104	134	165	189	198	186	155	111	64	23	-2	-6	12	48	93	139	175	193	193	174	145	114	2771	115.5		5:56	# 198	19:27	195	*	*	*	*	0:16	79	12:40	# -7	*	*	*	*	
27	91	82	90	112	143	172	192	195	179	145	100	54	18	-2	-1	20	58	102	145	176	190	186	166	138	2751	114.6		6:40	196	20:15	191	*	*	*	*	1:2	82	13:27	-4	*	*	*	*	
28	110	91	86	96	119	148	173	189	188	168	134	92	51	20	5	10	33	69	110	148	174	184	177	157	2732	113.8		7:26	190	21:4	184	*	*	*	*	1:49	86	14:15	5	*	*	*	*	
29	131	107	92	90	101	122	147	169	180	176	157	125	88	53	28	19	26	49	81	117	149	170	176	167	2720	113.3		8:16	181	21:54	176	*	*	*	*	2:40	89	15:5	19	*	*	*	*	
30	149	126	105	93	92	102	120	142	159	168	163	146	120	89	61	42	36	44	64	93	123	148	164	168	2717	113.2		9:11	168	22:46	168	*	*	*	*	3:36	91	15:56	36	*	*	*	*	
31	159	142	122	104	93	91	99	114	132	146	154	151	139	118	94	73	58	54	61	78	102	127	148	160	2719	113.3		10:15	154	23:42	163	*	*	*	*	4:40	90	16:52	54	*	*	*	*	

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	82610	111.0	26日5時56分	198	1	26日12時40分	-7	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 須崎

緯度: 33 °23 N

経度: 133 °18 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 112.0(cm)

2013年6月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位						
1	162	154	139	120	102	90	87	92	104	119	133	142	143	135	121	103	86	74	70	76	90	109	130	147	2728	113.7	L	11:36	144	*	*	*	*	*	*	5:54	87	17:55	70	*	*	*	*
2	158	160	152	137	118	99	85	79	82	92	107	122	134	139	137	128	114	99	88	83	86	97	114	133	2743	114.3		0:40	160	13:11	140	*	*	*	*	7:11	79	19: 6	83	*	*	*	*
3	149	159	160	152	135	114	93	76	69	70	81	98	116	132	142	143	136	124	110	97	91	93	102	118	2760	115.0		1:38	161	14:40	143	*	*	*	*	8:19	68	20:18	91	*	*	*	*
4	137	153	162	162	152	132	107	83	65	56	59	73	93	116	136	148	151	145	131	115	102	95	96	106	2775	115.6		2:30	164	15:47	152	*	*	*	*	9:14	56	21:21	94	*	*	*	*
5	123	143	159	167	165	150	126	97	70	52	45	51	70	95	122	145	158	160	151	135	117	102	95	98	2796	116.5		3:16	168	16:39	160	*	*	*	*	10: 0	45	22:12	95	*	*	*	*
6	111	130	151	166	172	165	145	115	83	56	39	36	49	73	104	133	156	167	165	152	133	113	99	94	2807	117.0		3:57	172	17:21	168	*	*	*	*	10:40	35	22:54	94	*	*	*	*
7	101	118	139	160	174	175	161	135	101	67	41	29	33	52	82	116	147	167	174	167	149	127	107	95	2817	117.4		4:34	176	17:58	174	*	*	*	*	11:16	28	23:31	93	*	*	*	*
8	95	106	127	150	169	179	173	153	121	84	51	29	23	35	61	96	131	159	175	175	162	141	118	100	2813	117.2		5: 9	179	18:32	177	*	*	*	*	11:50	23	*	*	*	*		
9	93	98	114	138	161	177	180	167	140	105	68	38	22	24	43	75	112	146	169	178	172	154	130	108	2812	117.2	N	5:42	180	19: 4	178	*	*	*	*	0: 5	93	12:23	21	*	*	*	*
10	94	93	104	124	149	169	180	176	157	125	88	53	29	21	31	57	92	128	158	175	176	164	142	118	2803	116.8		6:15	180	19:36	178	*	*	*	*	0:37	92	12:56	21	*	*	*	*
11	100	92	96	112	135	158	174	178	168	143	109	73	43	26	26	43	73	109	142	166	176	170	153	130	2795	116.5		6:48	179	20: 7	176	*	*	*	*	1: 9	91	13:29	24	*	*	*	*
12	108	94	92	101	120	143	163	174	172	156	128	94	62	38	29	37	59	90	124	153	170	172	161	141	2781	115.9		7:22	175	20:40	173	*	*	*	*	1:42	91	14: 3	29	*	*	*	*
13	119	101	92	94	107	127	148	163	169	162	142	114	83	56	40	38	51	75	107	137	160	170	167	152	2774	115.6		7:58	169	21:15	170	*	*	*	*	2:17	92	14:38	37	*	*	*	*
14	132	111	97	92	97	112	130	148	160	161	151	131	104	77	57	47	50	66	91	120	146	163	168	160	2771	115.5		8:38	162	21:53	168	*	*	*	*	2:58	92	15:16	46	*	*	*	*
15	144	124	106	95	92	99	113	129	144	153	152	141	123	100	78	63	57	63	80	105	130	151	163	165	2770	115.4		9:26	154	22:36	165	*	*	*	*	3:46	92	15:58	57	*	*	*	*
16	155	139	120	103	93	91	97	109	124	138	145	145	136	121	102	84	72	69	76	93	114	137	154	164	2781	115.9		10:28	146	23:25	164	*	*	*	*	4:44	90	16:49	69	*	*	*	*
17	163	152	136	117	100	88	85	90	101	116	130	139	142	137	125	110	95	84	81	87	101	121	141	157	2798	116.6	U	11:50	142	*	*	*	*	5:53	85	17:51	81	*	*	*	*		
18	165	163	152	134	114	94	80	75	79	90	106	123	137	144	143	135	122	107	95	90	94	107	125	144	2818	117.4		0:21	165	13:25	145	*	*	*	*	7: 5	75	19: 3	90	*	*	*	*
19	160	168	166	154	134	109	86	68	61	64	77	97	119	139	152	155	148	134	118	103	96	98	109	128	2843	118.5		1:19	169	14:49	155	*	*	*	*	8:12	60	20:18	95	*	*	*	*
20	148	166	175	172	157	132	102	74	52	43	48	65	91	120	145	163	168	162	146	126	108	98	99	111	2871	119.6		2:17	175	15:56	168	*	*	*	*	9:11	43	21:25	97	*	*	*	*
21	131	155	174	183	178	159	129	93	59	35	26	33	55	88	124	155	176	182	173	153	129	108	96	98	2892	120.5		3:11	183	16:53	182	*	*	*	*	10: 4	26	22:23	95	*	*	*	*
22	113	136	162	183	192	184	160	123	82	44	19	11	22	50	89	131	166	187	192	179	156	128	105	93	2907	121.1		4: 3	192	17:45	192	*	*	*	*	10:55	11	23:16	93	*	*	*	*
23	97	115	142	171	192	199	187	158	116	71	31	6	1	18	51	95	140	176	196	197	180	152	123	99	2913	121.4	F	4:53	199	18:33	199	*	*	*	*	11:44	1	*	*	*	*	*	*
24	90	97	118	148	178	198	202	187	153	108	61	22	0	-1	21	58	105	150	183	200	196	175	145	115	2909	121.2		5:43	# 203	19:18	201	*	*	*	*	0: 5	90	12:31	# -3	*	*	*	*
25	93	87	97	122	153	183	201	201	182	145	99	54	18	1	6	31	71	117	159	188	199	190	166	135	2898	120.8		6:32	# 203	20: 2	199	*	*	*	*	0:52	87	13:18	0	*	*	*	*
26	106	88	85	99	125	156	183	198	195	173	136	92	51	22	10	19	47	86	129	166	189	193	180	154	2882	120.1		7:21	199	20:44	194	*	*	*	*	1:39	84	14: 3	10	*	*	*	*
27	124	98	84	84	100	126	155	178	189	183	161	127	88	54	31	26	39	67	103	141	170	186	184	168	2866	119.4		8:11	189	21:25	187	*	*	*	*	2:27	82	14:47	26	*	*	*	*
28	142	114	92	81	85	100	124	149	169	177	170	149	119	88	61	46	46	61	87	119	149	171	180	174	2853	118.9		9: 2	177	22: 6	180	*	*	*	*	3:17	81	15:31	44	*	*	*	*
29	156	132	107	89	80	84	99	120	141	156	162	156	139	116	92	73	65	68	82	105	131	154	169	173	2849	118.7		9:58	162	22:48	173	*	*	*	*	4:11	80	16:15	64	*	*	*	*
30	164	147	125	103	87	80	83	95	112	130	143	148	145	133	117	101	88	83	87	100	118	138	155	165	2847	118.6	L	11: 5	149	23:35	167	*	*	*	*	5:11	79	17: 3	83	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	84672	117.6	25日6時32分	203	2	24日12時31分	-3	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：須崎

緯度：33 °23 N

経度：133 °18 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 112.0(cm)

2013 年 7 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮												
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	
1	166	157	141	121	101	85	78	79	88	103	119	132	139	139	133	123	112	103	99	102	112	126	141	154	2853	118.9		12:33	140	*	*	*	*	*	*	*	6:20	77	18: 3	99	*	*	*	*
2	162	162	154	138	119	99	82	73	72	80	94	110	125	135	140	139	132	123	115	110	111	117	128	141	2861	119.2		0:30	163	14:14	140	*	*	*	*	*	7:34	72	19:22	110	*	*	*	*
3	153	161	161	153	137	117	95	76	65	64	71	86	105	124	139	147	147	141	132	122	115	113	118	128	2870	119.6		1:33	162	15:35	148	*	*	*	*	*	8:40	63	20:45	113	*	*	*	*
4	142	155	163	163	154	136	113	88	67	56	55	65	84	107	129	147	156	156	148	136	123	114	112	117	2886	120.3		2:33	164	16:30	157	*	*	*	*	*	9:35	54	21:50	112	*	*	*	*
5	129	144	159	168	167	155	133	105	77	56	45	48	62	87	114	140	158	166	163	151	135	119	109	108	2898	120.8		3:26	168	17:11	166	*	*	*	*	*	10:19	45	22:38	108	*	*	*	*
6	116	132	150	166	174	169	153	126	94	64	44	36	44	66	95	127	153	170	173	164	147	128	111	103	2905	121.0		4:10	174	17:46	173	*	*	*	*	*	10:58	36	23:16	103	*	*	*	*
7	106	119	138	159	174	179	169	146	114	79	50	33	32	47	75	109	142	167	178	175	160	139	117	103	2910	121.3		4:50	179	18:17	179	*	*	*	*	*	11:34	30	23:50	98	*	*	*	*
8	99	107	125	148	169	182	181	164	135	99	64	38	27	33	56	90	126	158	177	181	171	150	126	106	2912	121.3	N	5:26	183	18:47	182	*	*	*	*	*	12: 7	27	*	*	*	*	*	*
9	95	97	111	134	159	178	185	178	155	121	83	50	29	26	42	71	108	144	171	183	179	162	137	112	2910	121.3		6: 1	185	19:15	184	*	*	*	*	*	0:21	94	12:39	25	*	*	*	*
10	95	90	99	119	144	168	183	185	170	141	104	68	40	27	33	56	90	128	160	180	184	172	149	122	2907	121.1		6:35	186	19:44	185	*	*	*	*	*	0:52	90	13:11	27	*	*	*	*
11	100	88	89	104	127	153	174	184	179	158	126	89	56	36	32	46	75	111	146	172	184	180	161	135	2905	121.0		7:10	184	20:13	185	*	*	*	*	*	1:24	87	13:43	31	*	*	*	*
12	109	90	84	91	110	135	159	176	180	169	144	111	77	51	39	43	64	95	130	161	180	183	171	148	2900	120.8		7:46	180	20:43	184	*	*	*	*	*	1:57	84	14:15	39	*	*	*	*
13	121	98	84	83	94	115	140	161	173	172	157	131	100	72	53	49	59	83	114	146	170	181	177	161	2894	120.6		8:25	174	21:15	182	*	*	*	*	*	2:35	82	14:48	48	*	*	*	*
14	136	110	90	80	83	97	118	140	158	166	162	146	122	96	74	62	63	77	102	131	157	174	179	170	2893	120.5		9:10	166	21:50	179	*	*	*	*	*	3:17	80	15:25	61	*	*	*	*
15	150	126	102	85	78	83	97	117	137	151	157	153	139	119	98	82	75	80	94	117	142	162	174	174	2892	120.5		10: 4	157	22:30	176	*	*	*	*	*	4: 6	78	16: 8	75	*	*	*	*
16	163	143	119	97	82	76	80	93	111	129	143	150	148	138	123	107	95	91	95	108	127	147	164	172	2901	120.9	U	11:16	150	23:20	173	*	*	*	*	*	5: 5	76	17: 2	91	*	*	*	*
17	171	159	139	116	95	78	71	73	84	100	118	134	145	148	143	133	121	110	104	106	116	132	149	163	2908	121.2		12:52	148	*	*	*	*	*	6:17	70	18:14	104	*	*	*	*		
18	171	170	159	140	116	93	73	62	61	70	87	108	128	145	153	154	147	135	123	114	112	118	131	148	2918	121.6		0:23	172	14:33	155	*	*	*	*	*	7:35	60	19:43	112	*	*	*	*
19	163	173	174	164	144	118	90	65	50	46	55	74	100	127	150	164	168	161	147	131	118	112	116	128	2938	122.4		1:35	175	15:49	168	*	*	*	*	*	8:48	46	21: 7	112	*	*	*	*
20	146	165	178	181	172	150	119	85	55	36	31	41	64	97	130	159	177	181	172	154	132	114	106	110	2955	123.1		2:45	182	16:47	182	*	*	*	*	*	9:50	30	22:12	106	*	*	*	*
21	125	147	170	187	191	180	154	118	78	43	22	17	31	60	99	139	171	190	192	178	154	127	106	97	2976	124.0		3:48	191	17:36	193	*	*	*	*	*	10:45	16	23: 6	97	*	*	*	*
22	103	123	150	177	196	200	186	155	114	69	32	11	9	28	64	108	151	184	200	196	176	147	116	95	2990	124.6		4:44	201	18:19	201	*	*	*	*	*	11:34	7	23:54	88	*	*	*	*
23	88	98	123	154	185	204	206	188	152	107	60	24	6	10	35	75	122	165	194	204	194	168	134	103	2999	125.0	F	5:36	207	18:59	204	*	*	*	*	*	12:20	# 5	*	*	*	*	*	*
24	83	80	96	125	159	190	207	206	184	145	98	54	22	10	20	50	93	139	177	200	203	185	154	119	2999	125.0		6:25	# 209	19:37	204	*	*	*	*	*	0:38	79	13: 3	9	*	*	*	*
25	89	74	77	96	128	163	191	205	199	174	134	90	51	26	22	38	71	113	155	186	200	194	171	138	2985	124.4		7:13	205	20:12	201	*	*	*	*	*	1:21	73	13:43	21	*	*	*	*
26	104	79	69	76	99	131	163	187	196	186	160	123	85	54	38	41	61	95	133	167	189	194	181	155	2966	123.6		7:59	196	20:46	195	*	*	*	*	*	2: 4	69	14:21	37	*	*	*	*
27	122	92	73	68	79	102	132	160	178	182	170	145	114	84	63	56	65	87	117	149	174	186	184	166	2948	122.8		8:45	183	21:19	187	*	*	*	*	*	2:48	68	14:58	56	*	*	*	*
28	140	110	85	71	70	83	105	130	152	165	166	154	134	110	90	77	77	88	109	134	158	174	179	171	2932	122.2		9:33	167	21:53	179	*	*	*	*	*	3:33	69	15:33	75	*	*	*	*
29	153	128	103	83	73	74	86	104	125	142	151	151	142	128	112	99	94	97	108	125	144	160	170	170	2922	121.8		10:30	153	22:30	171	*	*	*	*	*	4:24	72	16:10	94	*	*	*	*
30	160	143	122	101	84	76	77	86	100	117	131	139	141	137	128	119	112	110	113	122	134	147	157	163	2919	121.6	L	11:46	141	23:19	163	*	*	*	*	*	5:25	75	16:58	110	*	*	*	*
31	162	153	138	120	102	86	77	76	82	94	108	121	132	137	138	135	130	124	122	122	127	135	144	152	2917	121.5		13:39	138	*	*	*	*	*	*	6:40	76	18:18	121	*	*	*	*	

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	90569	121.7	24日 6時 25分	209	1	23日 12時 20分	5	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名: 須崎

緯度: 33 °23 N

経度: 133 °18 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 112.0(cm)

2013 年 8 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻
1	157	157	151	139	122	103	87	76	72	75	86	100	116	131	141	145	145	140	133	128	125	126	131	139	2925	121.9		0:30	158	15:21	146	*	*	*	*	8:0	72	20:15	125	*	*	*	*					
2	148	156	158	154	142	124	103	83	69	64	67	79	97	118	136	150	156	154	147	136	127	121	120	126	2935	122.3		1:53	158	16:17	156	*	*	*	*	9:7	64	21:36	119	*	*	*	*					
3	136	149	159	163	159	145	123	98	75	59	54	60	77	100	126	148	162	166	160	148	133	120	112	113	2945	122.7		3:1	163	16:55	166	*	*	*	*	9:58	54	22:24	112	*	*	*	*					
4	122	137	154	167	171	163	145	118	89	64	48	46	58	81	110	139	162	173	172	161	142	123	109	104	2958	123.3		3:53	171	17:26	174	*	*	*	*	10:39	45	23:0	104	*	*	*	*					
5	109	124	144	164	176	177	165	140	108	75	50	38	42	62	92	126	156	175	181	173	154	131	110	97	2969	123.7		4:35	179	17:53	181	*	*	*	*	11:15	38	23:32	96	*	*	*	*					
6	97	109	130	155	175	185	181	161	130	93	60	39	33	46	74	109	145	172	186	183	166	141	115	95	2980	124.2		5:13	186	18:20	186	*	*	*	*	11:47	33	*	*	*	*	*	*					
7	88	95	114	141	167	186	190	179	152	115	77	47	32	36	57	92	130	164	186	190	178	153	124	98	2991	124.6	N	5:48	191	18:46	191	*	*	*	*	0:1	88	12:18	31	*	*	*	*					
8	83	83	97	123	153	178	192	190	170	137	98	62	39	33	46	76	114	152	180	193	188	166	136	105	2994	124.8		6:22	193	19:12	194	*	*	*	*	0:30	81	12:48	32	*	*	*	*					
9	83	74	82	104	134	164	186	193	184	158	121	83	53	38	42	63	98	137	171	191	194	178	150	117	2998	124.9		6:57	193	19:38	195	*	*	*	*	1:1	74	13:18	37	*	*	*	*					
10	88	72	71	86	112	143	171	188	189	173	143	107	73	51	45	58	85	121	157	184	195	187	164	132	2995	124.8		7:33	191	20:6	195	*	*	*	*	1:33	69	13:49	45	*	*	*	*					
11	100	76	66	71	91	120	150	174	184	180	160	130	97	71	57	59	78	108	142	171	189	191	176	149	2990	124.6		8:12	185	20:35	192	*	*	*	*	2:8	66	14:21	56	*	*	*	*					
12	116	87	69	64	75	97	125	151	170	176	168	148	121	95	76	70	78	99	127	157	179	188	182	163	2981	124.2		8:55	176	21:7	188	*	*	*	*	2:47	64	14:56	70	*	*	*	*					
13	134	105	80	66	66	78	99	125	147	162	165	157	140	119	100	88	87	97	117	141	164	179	182	172	2970	123.8		9:46	166	21:44	182	*	*	*	*	3:32	64	15:35	86	*	*	*	*					
14	152	125	99	78	67	67	78	97	119	138	151	155	150	138	124	111	103	104	113	129	148	165	174	175	2960	123.3	U	10:55	155	22:32	176	*	*	*	*	4:28	66	16:26	103	*	*	*	*					
15	165	146	123	99	80	68	67	74	90	108	126	141	149	149	144	135	125	119	117	123	133	147	160	168	2956	123.2		12:36	150	23:39	170	*	*	*	*	5:40	66	17:42	117	*	*	*	*					
16	170	163	147	127	104	83	68	62	65	77	95	115	134	148	155	155	149	139	130	124	124	130	141	154	2959	123.3		14:29	156	*	*	*	*	7:9	62	19:31	123	*	*	*	*							
17	165	170	167	155	135	110	85	65	53	52	63	82	107	133	154	167	169	162	149	134	122	117	121	132	2969	123.7		1:11	170	15:45	169	*	*	*	*	8:34	51	21:5	117	*	*	*	*					
18	149	165	176	177	166	145	115	84	57	41	38	50	75	107	139	166	181	182	171	151	129	112	104	109	2989	124.5		2:37	178	16:36	183	*	*	*	*	9:41	38	22:8	104	*	*	*	*					
19	125	147	170	186	189	178	152	117	79	48	29	28	44	75	114	151	180	194	191	172	145	117	97	90	3018	125.8		3:45	190	17:18	195	*	*	*	*	10:34	26	22:56	90	*	*	*	*					
20	99	121	150	178	197	200	185	154	113	71	38	21	24	47	84	128	167	194	203	192	165	131	100	80	3042	126.8		4:41	201	17:55	203	*	*	*	*	11:21	# 19	23:39	76	*	*	*	*					
21	77	92	121	156	188	207	207	187	151	106	63	31	20	30	59	101	146	183	204	204	184	151	113	82	3063	127.6	F	5:31	209	18:30	207	*	*	*	*	12:3	20	*	*	*	*	*	*					
22	66	69	91	126	164	195	211	206	181	141	96	56	31	27	45	79	123	165	195	207	198	170	132	94	3068	127.8		6:17	# 211	19:3	207	*	*	*	*	0:20	65	12:41	26	*	*	*	*					
23	67	57	67	95	132	170	197	208	198	169	129	88	55	39	43	67	104	145	180	201	202	184	151	112	3060	127.5		7:1	208	19:34	204	*	*	*	*	0:59	57	13:17	38	*	*	*	*					
24	78	57	55	71	102	139	172	194	198	183	154	117	83	60	54	66	92	128	163	189	199	190	166	131	3041	126.7		7:43	199	20:3	199	*	*	*	*	1:37	53	13:51	54	*	*	*	*					
25	95	67	54	59	79	110	143	170	185	183	166	139	109	84	71	73	90	117	147	174	189	189	174	147	3014	125.6		8:25	186	20:31	191	*	*	*	*	2:15	54	14:22	70	*	*	*	*					
26	114	84	64	58	66	88	115	143	163	172	167	151	128	107	91	87	94	112	136	159	176	183	176	157	2991	124.6		9:7	172	21:0	183	*	*	*	*	2:55	58	14:53	87	*	*	*	*					
27	131	103	80	66	65	75	95	118	139	153	158	152	139	124	110	103	104	113	129	146	162	172	172	162	2971	123.8		9:55	158	21:31	173	*	*	*	*	3:38	64	15:24	102	*	*	*	*					
28	144	122	100	82	73	73	82	97	115	131	142	146	142	135	126	119	116	118	126	137	149	158	162	160	2955	123.1	L	11:0	146	22:11	163	*	*	*	*	4:30	71	16:4	116	*	*	*	*					
29	151	137	120	102	88	79	78	84	96	109	122	133	138	140	137	133	129	127	128	131	137	144	150	153	2946	122.8		12:48	140	23:21	153	*	*	*	*	5:39	78	17:20	127	*	*	*	*					
30	152	147	137	123	108	93	83	79	81	89	102	115	128	138	144	145	143	139	134	130	129	131	136	142	2948	122.8		14:51	145	*	*	*	*	7:8	79	19:50	129	*	*	*	*							
31	147	151	149	142	129	113	96	82	74	74	82	96	113	130	145	154	156	152	143	133	125	121	121	128	2956	123.2		1:13	151	15:49	156	*	*	*	*	8:31	73	21:21	120	*	*	*	*					

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	92537	124.4	22日 6時 17分	211	1	20日 11時 21分	19	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名: 須崎

緯度: 33 °23 N

経度: 133 °18 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 112.0(cm)

2013 年 9 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	137	148	155	156	149	135	114	93	75	65	66	76	95	118	140	157	165	164	155	141	126	114	109	113	2966	123.6		2:39	157	16:24	166	*	*	*	*	9:29	64	22: 6	109	*	*	*	*
2	124	139	155	165	166	156	136	111	85	65	56	59	76	101	129	154	171	175	168	152	131	112	100	99	2985	124.4		3:36	167	16:53	175	*	*	*	*	10:12	55	22:39	98	*	*	*	*
3	108	126	147	166	177	174	159	132	101	72	53	48	59	83	115	147	171	183	180	164	140	115	95	87	3002	125.1		4:20	177	17:18	184	*	*	*	*	10:48	48	23: 8	87	*	*	*	*
4	92	109	134	160	180	187	178	155	122	87	59	44	47	67	98	135	166	186	190	178	153	122	95	78	3022	125.9		4:58	187	17:43	191	*	*	*	*	11:20	43	23:36	75	*	*	*	*
5	77	91	116	147	175	192	193	176	146	108	72	48	41	54	82	120	157	185	197	190	167	134	101	75	3044	126.8	N	5:33	195	18: 8	197	*	*	*	*	11:51	41	*	*	*	*	*	*
6	65	72	95	128	162	188	199	193	168	132	93	61	44	47	69	104	143	178	198	199	181	149	112	79	3059	127.5		6: 8	200	18:34	201	*	*	*	*	0: 5	65	12:21	43	*	*	*	*
7	60	58	74	104	141	174	196	201	186	156	117	81	56	48	61	89	128	165	193	203	193	166	128	90	3068	127.8		6:44	201	19: 1	203	*	*	*	*	0:36	56	12:52	48	*	*	*	*
8	62	50	57	81	115	152	182	198	195	175	142	105	75	58	60	80	113	150	182	200	200	180	146	107	3065	127.7		7:21	199	19:28	202	*	*	*	*	1: 8	50	13:24	57	*	*	*	*
9	73	51	47	61	89	125	159	184	193	185	162	130	99	76	69	78	102	134	167	190	199	189	163	128	3053	127.2		8: 1	193	19:58	199	*	*	*	*	1:43	46	13:57	69	*	*	*	*
10	91	62	47	50	68	97	131	160	179	183	172	150	123	99	85	85	98	122	151	176	191	191	175	147	3033	126.4		8:45	184	20:30	193	*	*	*	*	2:22	46	14:32	83	*	*	*	*
11	114	82	59	50	56	75	102	131	155	169	171	161	143	123	107	99	102	116	136	159	176	184	179	162	3011	125.5		9:38	171	21: 8	184	*	*	*	*	3: 7	50	15:13	99	*	*	*	*
12	136	107	81	63	57	62	78	101	124	144	156	159	154	142	129	119	114	117	127	142	158	170	174	168	2982	124.3		10:48	159	21:57	174	*	*	*	*	4: 2	57	16: 7	114	*	*	*	*
13	154	133	109	87	71	64	66	77	94	114	132	146	153	153	148	140	132	126	125	130	139	150	160	164	2967	123.6	U	12:34	154	23:15	165	*	*	*	*	5:16	63	17:38	125	*	*	*	*
14	163	153	138	118	97	79	68	65	70	84	102	122	140	154	160	159	152	142	132	125	124	129	138	149	2963	123.5		14:22	160	*	*	*	*	6:51	65	19:41	124	*	*	*	*		
15	159	163	160	149	130	108	85	68	59	60	73	93	118	142	161	171	171	161	145	128	115	110	114	126	2969	123.7		1: 7	163	15:27	173	*	*	*	*	8:21	58	21: 5	110	*	*	*	*
16	143	160	171	172	163	142	115	86	63	50	51	65	91	122	152	174	184	180	164	140	116	99	93	99	2995	124.8		2:39	173	16:12	185	*	*	*	*	9:27	49	21:59	93	*	*	*	*
17	118	142	166	183	186	175	150	117	83	56	42	46	65	97	134	167	189	195	183	158	127	98	79	76	3032	126.3		3:45	187	16:50	195	*	*	*	*	10:19	41	22:42	75	*	*	*	*
18	89	115	147	176	195	197	182	152	113	76	49	39	48	74	112	151	183	201	198	178	145	108	77	61	3066	127.8		4:38	199	17:24	202	*	*	*	*	11: 2	# 39	23:21	60	*	*	*	*
19	64	85	118	156	187	204	203	182	147	106	69	46	42	59	91	131	170	197	206	194	164	125	86	58	3090	128.8	F	5:25	206	17:55	206	*	*	*	*	11:41	41	23:58	48	*	*	*	*
20	48	59	88	127	166	195	208	201	175	137	97	65	49	54	77	113	153	186	205	203	181	144	102	66	3099	129.1		6: 8	# 208	18:25	207	*	*	*	*	12:17	48	*	*	*	*	*	*
21	45	43	62	96	137	174	199	205	192	162	125	90	66	59	72	100	136	171	196	204	192	162	122	82	3092	128.8		6:49	206	18:54	204	*	*	*	*	0:34	41	12:50	59	*	*	*	*
22	52	39	46	71	108	147	179	196	195	177	147	114	87	73	75	93	123	155	183	198	195	174	140	102	3069	127.9		7:27	198	19:21	199	*	*	*	*	1: 9	# 39	13:21	71	*	*	*	*
23	67	46	42	55	84	119	153	178	188	181	161	134	107	89	84	93	115	142	168	187	191	180	154	121	3039	126.6		8: 6	188	19:47	192	*	*	*	*	1:44	41	13:51	84	*	*	*	*
24	87	60	47	50	68	96	128	155	172	176	166	147	125	106	97	99	112	132	155	173	182	179	162	136	3010	125.4		8:44	176	20:14	183	*	*	*	*	2:19	46	14:20	96	*	*	*	*
25	107	79	61	55	62	80	106	132	152	163	162	152	137	122	111	107	113	126	143	159	170	172	164	147	2982	124.3		9:27	164	20:43	172	*	*	*	*	2:57	55	14:52	107	*	*	*	*
26	124	100	80	67	65	73	90	110	130	145	152	151	144	134	124	119	118	124	134	145	155	160	159	151	2954	123.1		10:22	153	21:19	161	*	*	*	*	3:42	65	15:33	118	*	*	*	*
27	137	119	101	85	76	75	81	94	110	125	137	144	145	142	137	131	127	126	129	134	141	146	149	148	2939	122.5	L	11:45	145	22:19	149	*	*	*	*	4:41	74	16:45	126	*	*	*	*
28	143	134	121	107	94	84	81	84	93	105	119	131	140	146	146	144	139	133	129	127	128	131	135	140	2934	122.3		13:42	147	*	*	*	*	6: 3	81	19:14	127	*	*	*	*		
29	143	142	137	128	115	101	89	82	81	87	99	115	130	144	152	155	152	144	134	124	118	116	119	127	2934	122.3		0:24	143	14:55	155	*	*	*	*	7:35	81	20:52	116	*	*	*	*
30	136	144	149	146	137	122	104	88	77	75	82	97	116	137	153	163	164	157	143	127	113	104	103	110	2947	122.8		2:11	149	15:36	165	*	*	*	*	8:45	75	21:37	103	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	90371	125.5	20日 6時 8分	208	1	22日 1時 9分	39	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：須崎

緯度：33 °23 N

経度：133 °18 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 112.0(cm)

2013 年 10 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	124	139	153	160	157	145	124	102	81	69	68	79	100	125	150	167	175	170	155	134	112	96	88	92	2965	123.5		3:14	160	16: 7	175	*	*	*	*	9:34	67	22: 9	88	*	*	*	*
2	107	128	150	166	173	166	148	121	94	72	61	65	83	110	141	167	182	183	170	146	118	92	77	75	2995	124.8		4: 0	173	16:34	184	*	*	*	*	10:14	61	22:39	74	*	*	*	*
3	87	110	138	164	181	184	171	145	113	83	62	57	69	94	128	160	184	193	184	161	128	95	70	60	3021	125.9		4:40	185	17: 0	193	*	*	*	*	10:48	57	23: 8	59	*	*	*	*
4	66	88	119	153	180	194	190	170	137	102	72	57	59	80	112	149	180	198	197	177	144	105	71	50	3050	127.1		5:17	195	17:27	200	*	*	*	*	11:21	55	23:38	46	*	*	*	*
5	47	64	95	133	169	194	202	191	163	126	91	65	57	69	97	134	170	196	205	192	162	122	81	50	3075	128.1	N	5:55	202	17:55	205	*	*	*	*	11:54	57	*	*	*	*	*	*
6	36	42	68	106	147	182	202	203	185	152	115	83	65	66	85	118	155	187	205	203	180	143	99	59	3086	128.6		6:33	205	18:24	# 207	*	*	*	*	0:11	35	12:28	63	*	*	*	*
7	34	29	44	76	118	158	189	203	198	175	141	107	81	71	80	104	138	172	197	205	193	163	122	79	3077	128.2		7:13	204	18:55	205	*	*	*	*	0:45	28	13: 2	71	*	*	*	*
8	45	27	30	51	87	128	165	190	197	187	163	132	103	86	83	97	123	155	182	199	198	179	145	105	3057	127.4		7:55	198	19:27	201	*	*	*	*	1:23	# 26	13:39	82	*	*	*	*
9	66	39	29	37	61	96	133	164	183	187	175	153	127	106	95	98	114	138	164	184	192	185	163	130	3019	125.8		8:42	187	20: 3	192	*	*	*	*	2: 4	29	14:18	95	*	*	*	*
10	94	63	42	37	47	70	101	133	158	173	174	164	147	128	113	107	112	125	145	164	178	181	171	151	2978	124.1		9:37	175	20:45	181	*	*	*	*	2:50	37	15: 5	107	*	*	*	*
11	122	93	68	52	48	57	76	102	127	148	161	164	158	147	133	123	118	120	130	143	157	166	168	160	2941	122.5		10:48	164	21:42	168	*	*	*	*	3:47	48	16:10	118	*	*	*	*
12	144	123	99	78	64	59	64	78	98	119	139	153	159	158	151	141	131	123	121	125	133	144	152	157	2913	121.4	U	12:22	160	23:12	157	*	*	*	*	5: 0	59	17:51	121	*	*	*	*
13	155	145	130	111	92	76	67	67	76	92	112	133	150	161	164	159	148	134	122	114	113	118	129	141	2909	121.2		13:51	164	*	*	*	*	6:31	66	19:40	112	*	*	*	*		
14	151	156	153	142	125	104	85	71	66	72	87	109	133	154	168	173	166	151	131	112	99	95	102	116	2921	121.7		1: 9	156	14:52	173	*	*	*	*	7:58	66	20:52	95	*	*	*	*
15	135	152	164	165	156	137	113	89	71	63	69	86	112	140	165	179	181	169	147	120	95	80	77	88	2953	123.0		2:39	166	15:37	182	*	*	*	*	9: 5	63	21:43	76	*	*	*	*
16	109	135	159	175	178	167	144	115	88	68	61	70	91	122	153	178	190	185	165	135	102	75	60	62	2987	124.5		3:43	178	16:14	190	*	*	*	*	9:57	61	22:24	59	*	*	*	*
17	79	108	141	170	187	188	173	145	113	84	65	62	76	103	137	169	191	196	183	154	117	81	54	44	3020	125.8		4:34	189	16:48	196	*	*	*	*	10:40	61	23: 2	44	*	*	*	*
18	53	79	115	152	181	195	192	172	141	107	79	66	69	89	120	155	184	199	195	173	137	96	60	38	3047	127.0		5:19	196	17:19	200	*	*	*	*	11:19	65	23:37	34	*	*	*	*
19	35	53	86	126	163	190	199	190	165	132	100	77	70	81	106	139	172	194	200	187	156	115	74	42	3052	127.2	F	6: 0	199	17:49	200	*	*	*	*	11:54	70	*	*	*	*	*	*
20	28	35	60	98	139	174	194	197	182	154	121	94	79	80	97	125	157	184	198	193	171	135	93	56	3044	126.8		6:38	198	18:17	198	*	*	*	*	0:11	28	12:26	77	*	*	*	*
21	32	27	42	73	112	151	180	193	189	169	141	112	92	85	93	114	143	170	189	193	180	151	113	75	3019	125.8		7:15	194	18:45	194	*	*	*	*	0:44	27	12:57	85	*	*	*	*
22	45	30	34	55	88	126	159	181	186	176	154	129	106	94	94	108	130	156	177	187	182	163	131	95	2986	124.4		7:50	186	19:12	187	*	*	*	*	1:17	29	13:27	92	*	*	*	*
23	63	41	35	46	70	103	136	163	176	175	162	142	120	105	100	106	121	142	163	176	178	167	144	114	2948	122.8		8:27	178	19:41	179	*	*	*	*	1:51	35	13:58	100	*	*	*	*
24	83	58	45	45	60	85	115	142	161	168	164	150	133	117	108	108	116	131	148	162	169	166	152	129	2915	121.5		9: 6	168	20:11	169	*	*	*	*	2:27	43	14:33	107	*	*	*	*
25	103	78	61	53	58	73	96	121	142	156	159	154	142	129	118	113	115	123	135	147	155	158	152	139	2880	120.0		9:52	159	20:48	158	*	*	*	*	3: 7	53	15:16	113	*	*	*	*
26	120	99	81	68	64	70	84	103	123	139	149	152	148	140	130	123	119	119	124	132	140	145	146	141	2859	119.1		10:52	152	21:41	146	*	*	*	*	3:55	64	16:21	118	*	*	*	*
27	131	118	102	88	78	74	78	89	104	121	135	145	149	148	142	134	127	121	118	119	123	129	134	137	2844	118.5	L	12:13	149	23:21	137	*	*	*	*	4:58	74	18:11	118	*	*	*	*
28	136	131	122	110	97	86	81	82	90	103	119	134	146	152	152	147	138	127	117	111	108	111	117	126	2843	118.5		13:33	153	*	*	*	*	6:19	81	19:56	108	*	*	*	*		
29	134	138	137	131	119	105	91	83	82	88	102	119	137	152	160	160	152	138	122	107	97	94	98	109	2855	119.0		1:23	138	14:29	161	*	*	*	*	7:40	81	20:53	94	*	*	*	*
30	124	138	147	148	141	127	109	92	81	79	87	103	125	147	163	170	166	152	131	108	89	79	78	89	2873	119.7		2:41	149	15: 9	170	*	*	*	*	8:42	78	21:31	77	*	*	*	*
31	107	129	148	160	161	151	132	108	88	76	76	88	110	136	160	176	179	168	146	117	89	68	60	66	2899	120.8		3:35	162	15:43	180	*	*	*	*	9:31	74	22: 5	60	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	92031	123.7	6日 18時 24分	207	1	8日 1時 23分	26	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：須崎

緯度：33 °23 N

経度：133 °18 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 112.0(cm)

2013 年 11 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	84	111	140	163	175	173	157	132	104	82	72	76	94	122	152	176	188	184	163	132	96	65	46	44	2931	122.1		4:20	176	16:14	189	*	*	*	*	10:12	71	22:38	43	*	*	*	*
2	58	87	122	155	179	188	180	158	127	97	76	70	81	106	139	170	191	196	182	152	112	72	42	28	2968	123.7		5: 2	188	16:46	196	*	*	*	*	10:51	70	23:13	27	*	*	*	*
3	33	57	94	135	170	193	197	182	154	120	91	74	74	92	122	156	186	201	197	173	135	90	49	22	2997	124.9	N	5:42	197	17:19	202	*	*	*	*	11:29	72	23:49	15	*	*	*	*
4	15	30	62	105	148	183	200	199	179	147	113	87	76	83	106	139	172	197	204	191	160	115	69	31	3011	125.5		6:24	202	17:53	# 205	*	*	*	*	12: 7	76	*	*	*	*	*	*
5	10	11	33	71	116	158	189	202	194	171	139	108	87	82	94	121	153	183	201	201	180	143	97	53	2997	124.9		7: 7	202	18:29	203	*	*	*	*	0:28	8	12:47	81	*	*	*	*
6	21	7	14	41	81	125	164	189	197	186	161	132	105	91	91	107	133	163	187	198	191	166	128	84	2962	123.4		7:53	197	19: 8	198	*	*	*	*	1: 9	# 7	13:28	89	*	*	*	*
7	46	20	12	24	52	90	131	164	184	187	175	153	127	107	97	101	117	141	165	183	188	178	152	116	2910	121.3		8:42	188	19:50	189	*	*	*	*	1:54	12	14:14	96	*	*	*	*
8	78	46	26	23	36	63	97	132	160	175	177	166	147	126	110	103	108	122	141	160	173	175	164	141	2849	118.7		9:36	178	20:39	176	*	*	*	*	2:42	22	15: 7	103	*	*	*	*
9	111	80	54	39	38	50	73	102	130	153	166	168	159	144	127	114	108	110	120	134	149	159	161	153	2802	116.8		10:38	169	21:41	161	*	*	*	*	3:37	37	16:15	107	*	*	*	*
10	136	112	88	67	55	53	61	80	103	128	148	160	163	157	145	130	116	107	106	111	122	134	144	149	2775	115.6	U	11:49	163	23: 9	149	*	*	*	*	4:41	52	17:44	105	*	*	*	*
11	147	136	120	100	82	70	65	70	84	104	125	145	158	163	159	147	131	114	101	95	97	106	119	132	2770	115.4		13: 2	163	*	*	*	*	5:58	65	19:16	95	*	*	*	*		
12	143	146	142	130	114	96	82	74	76	87	105	126	146	161	167	162	148	128	107	89	80	80	90	107	2786	116.1		0:58	146	14: 3	167	*	*	*	*	7:20	74	20:27	78	*	*	*	*
13	126	142	151	151	142	126	106	89	79	79	89	108	131	153	168	173	165	146	120	94	73	62	64	78	2815	117.3		2:30	153	14:53	173	*	*	*	*	8:32	78	21:21	61	*	*	*	*
14	100	126	147	160	162	152	133	111	92	81	81	93	114	140	162	176	178	164	139	107	77	54	45	52	2846	118.6		3:38	163	15:35	179	*	*	*	*	9:30	80	22: 5	45	*	*	*	*
15	72	101	132	157	171	171	158	136	112	92	81	84	100	124	151	173	184	179	158	126	90	57	37	33	2879	120.0		4:30	173	16:12	184	*	*	*	*	10:17	81	22:43	33	*	*	*	*
16	47	74	108	142	168	179	176	158	133	108	89	82	90	110	137	164	182	187	174	146	108	70	40	24	2896	120.7		5:15	180	16:46	187	*	*	*	*	10:58	82	23:19	23	*	*	*	*
17	28	49	83	121	155	178	184	175	153	126	102	87	86	99	123	151	175	188	184	163	129	88	51	26	2904	121.0		5:54	184	17:18	188	*	*	*	*	11:34	84	23:53	18	*	*	*	*
18	18	30	58	96	135	166	183	184	168	144	117	96	87	92	110	136	163	182	187	175	147	109	69	36	2888	120.3	F	6:30	186	17:49	188	*	*	*	*	12: 8	87	*	*	*	*	*	*
19	18	19	39	73	112	149	174	184	177	158	132	108	92	90	101	123	149	172	184	181	161	128	89	52	2865	119.4		7: 5	184	18:19	185	*	*	*	*	0:26	16	12:40	89	*	*	*	*
20	27	18	27	53	89	127	159	177	179	167	145	120	101	92	96	112	135	158	175	180	169	144	109	72	2831	118.0		7:38	180	18:49	180	*	*	*	*	0:59	17	13:11	92	*	*	*	*
21	42	24	24	40	70	106	140	164	175	170	154	132	111	97	95	104	122	143	162	173	170	154	127	93	2792	116.3		8:12	175	19:20	173	*	*	*	*	1:32	22	13:43	94	*	*	*	*
22	61	38	29	35	56	87	119	147	165	169	160	142	122	106	97	99	111	128	147	161	165	157	139	112	2752	114.7		8:47	169	19:53	165	*	*	*	*	2: 6	29	14:18	97	*	*	*	*
23	82	57	41	38	49	72	101	129	151	162	161	150	133	116	104	100	104	115	131	145	154	154	144	125	2718	113.3		9:25	163	20:31	155	*	*	*	*	2:41	38	15: 0	100	*	*	*	*
24	102	78	59	49	51	64	85	111	134	150	157	154	143	128	114	105	102	106	116	127	138	143	142	133	2691	112.1		10: 9	157	21:18	144	*	*	*	*	3:21	48	15:53	102	*	*	*	*
25	117	98	79	65	60	63	76	95	117	136	149	153	149	139	126	114	105	101	104	110	119	128	133	133	2669	111.2		11: 1	153	22:28	133	*	*	*	*	4: 8	59	17: 7	101	*	*	*	*
26	126	115	101	86	75	70	74	85	101	120	137	148	152	149	140	127	113	102	96	96	100	108	118	125	2664	111.0	L	12: 3	152	*	*	*	*	5: 7	70	18:35	95	*	*	*	*		
27	129	127	120	108	96	85	79	80	90	104	122	139	150	155	152	141	126	109	94	85	82	87	97	110	2667	111.1		0:12	129	13: 5	155	*	*	*	*	6:19	79	19:50	82	*	*	*	*
28	123	132	134	130	119	105	92	84	84	92	107	125	143	157	161	156	142	122	100	80	68	66	73	88	2683	111.8		1:52	134	14: 0	161	*	*	*	*	7:34	83	20:45	65	*	*	*	*
29	108	127	141	147	142	130	113	97	86	84	93	110	131	152	166	169	160	140	113	84	61	48	48	61	2711	113.0		3: 4	147	14:46	169	*	*	*	*	8:40	84	21:29	47	*	*	*	*
30	84	111	137	155	161	155	138	117	97	85	84	95	116	141	163	177	176	161	133	98	64	39	28	33	2748	114.5		4: 0	161	15:28	178	*	*	*	*	9:35	83	22:11	28	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	84777	117.7	4日 17時 53分	205	1	6日 1時 9分	7	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 須崎

緯度: 33 °23 N

経度: 133 °18 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 112.0(cm)

2013 年 12 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	
1	54	85	120	150	170	174	164	143	117	95	82	84	100	125	153	176	186	180	157	121	80	43	18	11	2788	116.2		4:48	175	16: 9	187	*	*	*	*	10:23	81	22:52	11	*	*	*	*	
2	23	52	91	131	164	183	184	169	143	114	91	81	86	107	136	166	187	193	180	149	107	61	23	1	2822	117.6		5:34	186	16:50	194	*	*	*	*	11: 8	80	23:34	-2	*	*	*	*	
3	0	19	55	99	143	176	191	188	168	138	108	87	81	91	116	147	177	195	195	175	138	91	44	8	2830	117.9	N	6:19	192	17:31	# 198	*	*	*	*	11:52	80	*	*	*	*	*	*	*
4	-9	-4	21	62	110	153	183	194	186	162	131	102	84	83	97	125	156	184	197	192	167	126	77	33	2812	117.2		7: 4	194	18:14	# 198	*	*	*	*	0:17	-10	12:37	81	*	*	*	*	
5	1	-11	0	30	73	119	160	185	192	179	154	123	97	84	86	103	131	161	185	193	183	155	114	68	2765	115.2		7:50	192	18:59	193	*	*	*	*	1: 2	-11	13:22	83	*	*	*	*	
6	28	2	-4	10	42	84	128	163	183	185	170	144	116	94	84	89	107	134	160	179	184	171	143	104	2700	112.5		8:36	186	19:47	184	*	*	*	*	1:48	-5	14:10	84	*	*	*	*	
7	64	30	10	9	26	57	96	134	163	177	175	159	135	110	92	85	91	108	131	154	168	170	158	132	2634	109.8		9:23	178	20:38	171	*	*	*	*	2:34	7	15: 2	85	*	*	*	*	
8	99	65	39	25	27	44	72	106	137	160	170	166	150	128	107	91	85	90	104	123	142	154	155	145	2584	107.7		10:12	170	21:38	156	*	*	*	*	3:23	24	16: 3	85	*	*	*	*	
9	125	99	73	53	43	47	62	86	113	139	156	163	158	144	124	104	89	82	85	96	111	127	138	142	2559	106.6		11: 4	163	22:52	142	*	*	*	*	4:15	43	17:14	82	*	*	*	*	
10	136	122	103	84	69	62	65	77	96	118	139	153	158	154	140	122	102	86	77	76	84	97	112	125	2557	106.5	U	12: 1	158	*	*	*	*	5:14	62	18:34	75	*	*	*	*			
11	132	132	125	112	98	85	79	79	88	103	121	139	152	157	152	139	120	99	80	67	64	70	83	100	2576	107.3		0:29	133	13: 2	157	*	*	*	*	6:24	78	19:51	64	*	*	*	*	
12	116	128	134	132	123	111	98	90	88	94	107	123	140	153	158	153	139	117	92	70	55	51	57	72	2601	108.4		2:12	134	14: 1	158	*	*	*	*	7:44	88	20:55	50	*	*	*	*	
13	93	114	131	141	141	133	120	106	96	92	97	109	126	144	157	162	154	136	110	82	57	41	38	47	2627	109.5		3:32	142	14:54	162	*	*	*	*	8:57	92	21:45	37	*	*	*	*	
14	67	93	119	140	150	150	141	125	109	96	92	98	112	131	150	163	165	154	131	100	68	42	27	28	2651	110.5		4:29	152	15:39	166	*	*	*	*	9:56	92	22:28	26	*	*	*	*	
15	43	69	100	130	151	160	157	143	124	105	93	91	100	117	139	158	169	167	149	120	85	51	27	17	2665	111.0		5:13	160	16:20	170	*	*	*	*	10:43	90	23: 6	17	*	*	*	*	
16	24	46	78	113	143	162	167	158	139	117	99	89	90	104	125	148	166	173	164	140	106	68	35	15	2669	111.2		5:50	167	16:57	173	*	*	*	*	11:21	88	23:40	10	*	*	*	*	
17	11	26	55	92	128	155	169	168	153	131	108	91	85	93	111	135	158	172	173	156	126	88	50	21	2655	110.6	F	6:24	171	17:31	174	*	*	*	*	11:56	85	*	*	*	*	*	*	
18	7	13	35	70	109	143	165	172	163	143	118	97	84	85	99	121	146	166	174	167	144	109	69	34	2633	109.7		6:55	172	18: 4	174	*	*	*	*	0:13	7	12:27	83	*	*	*	*	
19	12	7	21	50	88	126	155	170	169	153	130	105	87	81	88	107	131	155	170	171	156	128	90	53	2603	108.5		7:25	172	18:36	172	*	*	*	*	0:45	6	12:58	81	*	*	*	*	
20	24	9	14	35	69	107	141	163	169	161	140	116	94	81	82	94	116	140	159	168	162	142	110	74	2570	107.1		7:55	170	19: 8	168	*	*	*	*	1:17	9	13:29	80	*	*	*	*	
21	41	19	14	26	53	88	124	151	165	164	149	127	103	86	79	85	101	123	144	158	161	150	126	94	2531	105.5		8:25	167	19:42	162	*	*	*	*	1:48	14	14: 2	79	*	*	*	*	
22	61	35	22	25	43	72	106	136	157	163	156	137	114	94	81	79	88	106	126	143	153	150	135	111	2493	103.9		8:56	163	20:18	153	*	*	*	*	2:20	21	14:39	79	*	*	*	*	
23	82	55	37	31	40	61	90	120	145	158	158	146	126	105	88	79	81	91	107	125	138	143	138	122	2466	102.8		9:30	160	21: 0	143	*	*	*	*	2:53	31	15:22	79	*	*	*	*	
24	100	76	56	44	44	56	78	105	130	149	156	152	138	119	99	85	78	80	90	105	119	129	133	127	2448	102.0		10: 7	156	21:53	133	*	*	*	*	3:30	43	16:15	78	*	*	*	*	
25	114	96	77	63	56	59	72	92	115	136	149	153	146	132	114	96	82	75	77	85	97	110	120	124	2440	101.7	L	10:51	153	23: 7	124	*	*	*	*	4:12	56	17:20	75	*	*	*	*	
26	121	112	99	85	74	69	72	84	101	121	138	149	151	144	130	111	93	77	69	68	74	86	99	112	2439	101.6		11:44	151	*	*	*	*	5: 7	69	18:37	67	*	*	*	*			
27	120	122	118	108	97	87	81	83	92	106	124	139	149	152	145	130	110	88	69	57	54	60	73	90	2454	102.3		0:49	122	12:45	152	*	*	*	*	6:19	81	19:51	54	*	*	*	*	
28	107	121	129	129	122	110	98	90	88	95	108	125	141	153	156	149	131	107	80	57	41	37	44	60	2478	103.3		2:29	130	13:48	156	*	*	*	*	7:42	88	20:54	37	*	*	*	*	
29	83	108	128	141	143	136	122	106	94	89	94	108	127	146	160	163	154	132	102	69	41	22	18	28	2514	104.8		3:43	143	14:47	164	*	*	*	*	8:59	89	21:48	18	*	*	*	*	
30	51	82	114	140	155	158	147	129	108	92	86	92	109	132	154	170	172	159	132	95	56	23	3	1	2560	106.7		4:39	158	15:41	173	*	*	*	*	10: 1	86	22:37	0	*	*	*	*	
31	17	48	86	124	154	170	169	154	130	104	86	80	88	109	137	163	180	180	163	129	86	42	7	-12	2594	108.1		5:27	172	16:33	182	*	*	*	*	10:55	79	23:24	# -14	*	*	*	*	

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	80718	108.5	4 日 18 時 14 分	198	2	31 日 23 時 24 分	-14	1