

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)

2019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	100	116	127	129	123	112	98	87	81	84	95	111	129	144	151	150	138	117	92	68	49	39	41	53	2434	101.4		2:47	129	14:20	152	*	*	*	*	8:9	81	21:21	39	*	*	*	*
2	73	97	118	133	138	133	121	106	93	86	88	99	115	134	149	156	151	136	111	81	54	33	25	30	2460	102.5		4:0	138	15:8	156	*	*	*	*	9:17	86	22:8	25	*	*	*	*
3	47	73	102	127	143	148	141	126	108	93	86	89	102	121	140	155	160	151	130	100	67	38	19	14	2480	103.3		4:53	148	15:52	160	*	*	*	*	10:13	86	22:49	14	*	*	*	*
4	24	48	79	112	138	153	155	144	125	105	90	84	90	107	128	149	162	162	148	121	86	51	22	7	2490	103.8		5:36	156	16:32	163	*	*	*	*	10:59	84	23:25	6	*	*	*	*
5	8	26	56	92	126	150	161	157	141	119	98	84	83	94	114	138	157	166	161	140	107	69	34	9	2490	103.8		6:13	161	17:8	166	*	*	*	*	11:37	82	*	*	*	*	*	*
6	0	10	34	70	107	139	159	164	153	133	109	89	80	84	100	124	148	164	167	155	127	90	51	19	2476	103.2	N	6:47	164	17:43	168	*	*	*	*	0:0	0	12:12	80	*	*	*	*
7	1	0	18	49	87	123	151	164	161	144	120	97	81	78	88	109	134	156	167	164	144	111	72	36	2455	102.3		7:18	165	18:16	168	*	*	*	*	0:32	-2	12:44	77	*	*	*	*
8	10	-1	7	32	67	105	137	158	163	153	132	107	86	76	80	95	119	143	161	166	155	129	94	56	2430	101.3		7:48	163	18:50	166	*	*	*	*	1:4	-1	13:16	76	*	*	*	*
9	24	6	5	20	50	86	121	147	160	157	141	118	95	79	75	84	103	127	148	160	159	142	113	77	2397	99.9		8:18	160	19:23	161	*	*	*	*	1:35	3	13:48	75	*	*	*	*
10	44	19	10	16	38	69	104	133	152	157	147	128	105	86	75	77	89	110	132	149	155	147	127	97	2366	98.6		8:49	157	19:58	155	*	*	*	*	2:6	9	14:23	74	*	*	*	*
11	65	38	21	19	32	57	88	118	141	152	150	136	116	96	80	74	80	94	113	132	144	145	134	112	2337	97.4		9:20	153	20:36	146	*	*	*	*	2:37	18	15:2	74	*	*	*	*
12	85	58	38	29	34	50	75	103	128	144	149	142	127	107	89	77	75	81	95	112	127	135	133	122	2315	96.5		9:54	149	21:21	136	*	*	*	*	3:11	29	15:48	74	*	*	*	*
13	102	79	59	45	42	50	67	90	114	133	144	144	135	119	101	85	75	73	79	91	106	118	125	123	2299	95.8		10:32	145	22:19	125	*	*	*	*	3:47	42	16:45	73	*	*	*	*
14	113	98	81	66	57	57	65	81	101	120	134	141	140	130	115	98	82	72	68	73	83	96	108	116	2295	95.6	U	11:18	142	23:42	117	*	*	*	*	4:32	56	17:55	68	*	*	*	*
15	117	112	101	89	77	70	70	77	91	107	123	134	140	138	128	113	94	77	64	58	61	70	84	99	2294	95.6		12:14	140	*	*	*	*	5:31	69	19:12	58	*	*	*	*		
16	111	117	117	111	101	91	83	81	85	95	109	123	135	141	140	129	112	90	69	52	43	45	56	73	2309	96.2		1:28	118	13:18	142	*	*	*	*	6:51	81	20:21	43	*	*	*	*
17	93	111	124	128	125	115	103	92	86	88	96	109	125	139	146	145	132	111	84	57	36	25	27	41	2338	97.4		3:2	128	14:20	147	*	*	*	*	8:20	86	21:20	24	*	*	*	*
18	65	92	117	135	143	139	127	111	96	87	86	95	110	129	146	155	152	135	108	74	41	16	5	10	2374	98.9		4:11	143	15:16	155	*	*	*	*	9:35	85	22:12	5	*	*	*	*
19	30	61	96	128	149	157	152	135	114	95	83	83	94	113	136	156	165	159	137	103	62	24	-3	-13	2416	100.7		5:4	157	16:8	165	*	*	*	*	10:33	81	23:0	-13	*	*	*	*
20	-3	24	63	105	140	163	169	159	137	111	89	77	79	94	119	146	166	174	164	136	95	49	8	-19	2445	101.9		5:51	169	16:57	174	*	*	*	*	11:22	76	23:47	-25	*	*	*	*
21	-25	-9	25	70	116	153	174	176	160	133	103	80	70	76	97	126	155	176	180	165	131	85	36	-5	2448	102.0	F	6:35	177	17:45	181	*	*	*	*	12:8	70	*	*	*	*	*	*
22	-28	-29	-7	33	82	129	164	180	176	154	123	93	71	65	76	101	133	162	181	181	161	123	75	26	2425	101.0		7:17	181	18:32	#184	*	*	*	*	0:32	#-32	12:52	65	*	*	*	*
23	-11	-29	-24	4	48	97	141	170	180	169	143	111	81	63	62	77	105	137	165	180	176	153	113	66	2377	99.0		7:57	180	19:19	181	*	*	*	*	1:16	-30	13:35	60	*	*	*	*
24	22	-10	-21	-9	22	66	112	150	172	174	158	129	97	71	58	61	79	107	137	162	172	165	140	103	2317	96.5		8:36	176	20:7	173	*	*	*	*	1:59	-21	14:20	57	*	*	*	*
25	60	23	0	-4	13	45	86	125	155	169	164	144	115	86	64	55	61	79	106	132	152	159	151	127	2267	94.5		9:14	169	20:57	159	*	*	*	*	2:41	-5	15:7	55	*	*	*	*
26	94	60	32	17	19	38	68	103	135	156	161	152	130	104	78	61	55	61	78	101	123	138	143	135	2242	93.4		9:52	162	21:52	143	*	*	*	*	3:23	16	15:59	55	*	*	*	*
27	116	91	65	47	39	45	63	88	116	139	152	152	140	120	96	75	60	55	60	74	92	109	122	127	2243	93.5		10:30	153	23:0	127	*	*	*	*	4:5	39	16:59	55	*	*	*	*
28	122	110	93	76	65	61	68	83	103	123	138	145	143	131	113	92	74	60	54	56	66	80	95	107	2258	94.1	L	11:14	146	*	*	*	*	4:51	61	18:13	54	*	*	*	*		
29	114	115	110	100	90	83	80	85	95	109	124	135	139	137	127	111	92	73	58	50	49	55	67	82	2280	95.0		0:36	116	12:9	139	*	*	*	*	5:50	80	19:38	48	*	*	*	*
30	97	109	115	116	111	104	97	93	94	100	110	121	131	136	135	126	111	92	72	54	42	39	44	57	2306	96.1		2:36	116	13:20	136	*	*	*	*	7:20	93	20:55	39	*	*	*	*
31	75	94	111	122	126	123	115	106	98	96	99	107	118	129	137	137	129	112	90	67	46	32	28	34	2331	97.1		4:2	126	14:33	138	*	*	*	*	9:0	96	21:52	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
744	73394	98.6	22日 18時 32分	184	1	22日 0時 32分	-32	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)

2019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	51	74	99	120	133	137	132	120	107	96	91	94	104	118	132	141	142	131	111	85	57	34	20	18	2347	97.8		4:54	137	15:32	143	*	*	*	*	10: 8	91	22:37	17	*	*	*	*
2	30	52	81	110	132	145	145	134	118	100	88	84	90	104	123	139	149	146	132	106	75	44	20	9	2356	98.2		5:31	146	16:20	149	*	*	*	*	10:54	84	23:14	8	*	*	*	*
3	13	32	61	94	125	146	153	147	130	109	89	78	78	90	110	132	149	156	148	127	95	60	28	8	2358	98.3		6: 2	153	17: 0	156	*	*	*	*	11:29	77	23:48	2	*	*	*	*
4	3	14	41	76	111	140	156	156	142	120	95	77	70	77	95	120	143	158	160	145	117	80	43	14	2353	98.0		6:31	158	17:36	161	*	*	*	*	12: 1	70	*	*	*	*	*	*
5	0	3	24	57	95	129	153	160	152	131	104	80	66	66	80	104	132	154	164	158	136	102	63	27	2340	97.5	N	6:58	160	18: 9	164	*	*	*	*	0:19	-1	12:30	64	*	*	*	*
6	4	-1	12	40	77	115	145	160	158	141	115	87	67	59	67	88	116	143	161	164	151	122	84	46	2321	96.7		7:24	161	18:42	165	*	*	*	*	0:48	-2	12:59	59	*	*	*	*
7	16	2	6	27	61	99	133	155	161	150	126	97	72	57	58	73	98	127	151	163	159	138	105	67	2301	95.9		7:49	161	19:15	163	*	*	*	*	1:17	1	13:29	56	*	*	*	*
8	33	12	7	21	49	85	120	147	159	155	136	109	81	60	53	60	80	108	135	154	158	147	122	88	2279	95.0		8:15	160	19:49	159	*	*	*	*	1:45	7	14: 0	53	*	*	*	*
9	54	28	16	21	41	72	106	136	154	157	144	120	92	68	53	53	65	88	115	138	150	149	133	106	2259	94.1		8:40	158	20:24	152	*	*	*	*	2:13	15	14:34	51	*	*	*	*
10	75	47	30	27	39	63	94	123	145	154	149	131	105	79	60	51	55	70	93	117	135	142	137	119	2240	93.3		9: 7	154	21: 5	142	*	*	*	*	2:42	26	15:11	51	*	*	*	*
11	95	69	49	40	44	60	84	111	134	147	149	138	117	93	71	56	51	57	73	93	113	127	132	125	2228	92.8		9:36	150	21:54	132	*	*	*	*	3:13	40	15:56	51	*	*	*	*
12	110	90	71	59	55	62	78	100	121	137	144	141	128	108	86	67	54	50	56	70	88	105	117	121	2218	92.4		10:11	144	23: 1	122	*	*	*	*	3:49	55	16:52	50	*	*	*	*
13	118	107	94	81	73	72	79	92	109	124	135	138	134	121	103	84	66	53	48	51	62	77	93	107	2221	92.5	U	10:56	138	*	*	*	*	4:37	72	18: 5	48	*	*	*	*		
14	115	116	112	104	95	89	87	91	99	110	122	130	134	131	121	105	85	65	49	40	40	48	63	81	2232	93.0		0:44	116	12: 4	134	*	*	*	*	5:52	87	19:32	39	*	*	*	*
15	99	113	122	123	119	111	103	96	95	99	107	117	127	134	135	127	111	89	64	43	28	24	31	48	2265	94.4		2:44	124	13:33	135	*	*	*	*	7:48	95	20:52	24	*	*	*	*
16	72	97	119	133	139	135	124	110	98	92	92	100	113	128	140	144	137	119	92	60	32	12	6	14	2308	96.2		4: 2	139	14:53	144	*	*	*	*	9:26	91	21:55	6	*	*	*	*
17	37	68	101	130	148	154	147	130	110	92	82	82	94	113	134	151	157	149	126	92	53	18	-5	-11	2352	98.0		4:55	154	15:57	157	*	*	*	*	10:28	81	22:48	-11	*	*	*	*
18	2	32	71	111	144	164	166	153	129	102	80	69	73	90	117	144	164	171	159	130	88	43	4	-19	2387	99.5		5:38	167	16:52	171	*	*	*	*	11:15	69	23:36	-23	*	*	*	*
19	-21	-1	36	81	126	159	175	171	150	119	88	65	57	66	91	123	155	177	180	164	128	81	32	-7	2395	99.8		6:17	176	17:42	181	*	*	*	*	11:57	57	*	*	*	*	*	*
20	-26	-22	5	48	98	142	172	181	169	140	103	70	50	47	63	94	131	164	184	184	161	121	71	24	2374	98.9	F	6:54	181	18:29	#187	*	*	*	*	0:19	#-27	12:38	46	*	*	*	*
21	-11	-23	-11	22	68	117	157	179	179	158	123	85	54	38	42	64	99	137	169	184	179	152	110	62	2333	97.2		7:29	182	19:15	185	*	*	*	*	1: 1	-23	13:18	37	*	*	*	*
22	20	-6	-10	9	46	91	135	167	178	169	141	104	67	41	32	42	68	104	140	166	177	167	139	99	2286	95.3		8: 3	178	20: 1	177	*	*	*	*	1:41	-11	13:59	32	*	*	*	*
23	57	24	8	12	35	72	113	149	169	171	153	122	86	54	35	32	46	73	106	137	157	162	150	124	2247	93.6		8:34	173	20:47	163	*	*	*	*	2:18	7	14:40	31	*	*	*	*
24	90	58	36	29	39	64	97	130	155	164	157	135	105	73	48	35	36	51	76	104	129	143	145	133	2232	93.0		9: 5	165	21:36	146	*	*	*	*	2:54	29	15:24	33	*	*	*	*
25	112	87	65	53	53	66	89	115	139	153	154	142	119	92	66	47	39	42	56	76	98	116	127	128	2234	93.1		9:35	155	22:35	129	*	*	*	*	3:29	51	16:13	39	*	*	*	*
26	120	105	90	77	72	76	88	106	124	139	145	141	128	109	86	66	52	45	47	57	72	89	103	112	2249	93.7	L	10: 9	145	*	*	*	*	4: 6	72	17:14	45	*	*	*	*		
27	115	113	106	98	92	90	93	102	113	124	132	134	130	119	104	87	71	58	50	49	55	65	78	91	2269	94.5		0: 1	115	10:52	134	*	*	*	*	4:54	90	18:38	49	*	*	*	*
28	103	110	114	113	110	106	103	102	105	111	117	123	126	124	118	106	92	76	62	51	46	48	56	69	2291	95.5		2:19	114	12:11	126	*	*	*	*	6:33	102	20:16	46	*	*	*	*

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	64275	95.6	20日 18時 29分	187	1	20日 0時 19分	-27	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)

2019 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		
1	85	100	113	122	124	121	115	108	102	101	103	109	116	122	125	122	112	98	79	61	46	38	39	48	2309	96.2		3:54	124	14: 1	125	*	*	*	*	8:56	101	21:28	37	*	*	*	*
2	64	85	106	123	133	134	128	116	104	95	91	94	102	114	125	131	130	119	101	78	55	37	28	30	2323	96.8		4:38	135	15:18	132	*	*	*	*	10: 5	91	22:18	27	*	*	*	*
3	44	67	93	118	136	144	140	128	110	94	82	80	87	102	119	134	141	137	122	98	70	43	25	19	2333	97.2		5:10	144	16:10	141	*	*	*	*	10:44	80	22:56	19	*	*	*	*
4	27	48	77	108	134	149	151	140	120	97	79	70	73	87	108	130	146	151	142	120	89	57	29	14	2346	97.8		5:38	152	16:51	151	*	*	*	*	11:15	69	23:29	12	*	*	*	*
5	15	31	59	94	126	149	157	151	131	105	80	63	60	71	93	120	144	158	157	140	111	75	41	17	2348	97.8		6: 3	157	17:27	159	*	*	*	*	11:43	60	23:58	9	*	*	*	*
6	9	18	43	78	114	144	160	159	142	115	86	62	51	57	76	105	135	157	165	157	132	96	58	27	2346	97.8		6:27	162	18: 0	165	*	*	*	*	12:10	51	*	*	*	*	*	*
7	10	11	30	63	101	135	158	164	153	127	95	65	47	45	59	87	119	148	166	167	149	118	79	43	2339	97.5	N	6:50	165	18:32	169	*	*	*	*	0:26	8	12:38	44	*	*	*	*
8	19	11	23	50	87	124	152	166	161	139	107	73	48	38	45	68	100	133	158	169	161	136	101	63	2332	97.2		7:13	166	19: 5	169	*	*	*	*	0:53	11	13: 6	38	*	*	*	*
9	33	18	21	42	74	111	143	163	165	149	120	85	55	36	35	50	79	113	143	162	165	150	121	85	2318	96.6		7:36	166	19:38	166	*	*	*	*	1:20	17	13:35	33	*	*	*	*
10	53	31	26	38	65	99	132	156	165	156	132	99	66	41	31	37	59	90	122	148	160	155	136	106	2303	96.0		8: 0	165	20:14	160	*	*	*	*	1:47	26	14: 7	31	*	*	*	*
11	74	50	38	41	60	88	120	146	160	158	141	113	80	52	34	31	43	68	98	127	146	152	143	122	2285	95.2		8:24	161	20:53	152	*	*	*	*	2:16	37	14:41	30	*	*	*	*
12	96	71	55	51	61	82	108	133	151	156	146	125	96	67	45	33	35	50	74	101	124	139	141	131	2271	94.6		8:51	156	21:40	141	*	*	*	*	2:46	51	15:21	32	*	*	*	*
13	113	93	76	67	69	80	100	121	139	148	146	133	112	86	62	44	36	40	54	75	97	116	128	130	2265	94.4		9:21	149	22:43	130	*	*	*	*	3:21	66	16:11	36	*	*	*	*
14	123	111	98	87	83	86	96	110	125	136	140	136	124	105	84	63	48	40	42	52	68	87	104	117	2265	94.4	U	10: 1	140	*	*	*	*	4: 6	83	17:20	40	*	*	*	*		
15	123	122	117	109	102	98	98	103	112	121	128	132	130	121	107	89	70	53	42	39	44	56	74	92	2282	95.1		0:23	123	11: 9	132	*	*	*	*	5:24	97	18:54	39	*	*	*	*
16	110	122	128	128	123	116	108	103	102	105	111	119	127	130	127	117	100	79	57	40	30	30	41	60	2313	96.4		2:30	129	13: 5	130	*	*	*	*	7:46	102	20:28	29	*	*	*	*
17	85	109	128	140	143	137	125	110	98	92	92	100	113	127	138	140	132	113	86	57	32	17	15	28	2357	98.2		3:46	143	14:44	140	*	*	*	*	9:24	91	21:38	14	*	*	*	*
18	52	84	116	141	155	156	145	125	103	85	76	78	91	112	134	151	156	147	123	89	53	22	4	3	2401	100.0		4:34	158	15:53	156	*	*	*	*	10:19	75	22:32	1	*	*	*	*
19	21	52	92	129	157	169	165	145	117	88	66	58	66	87	117	146	167	172	159	128	87	45	11	-6	2438	101.6		5:13	170	16:48	172	*	*	*	*	11: 1	58	23:18	# -7	*	*	*	*
20	-1	23	62	107	146	172	178	165	136	100	67	46	43	58	88	125	159	180	183	164	127	81	37	5	2451	102.1		5:49	179	17:37	184	*	*	*	*	11:41	41	*	*	*	*	*	*
21	-7	4	36	80	126	163	182	179	156	119	78	45	29	33	56	93	134	169	188	185	161	120	73	31	2433	101.4	F	6:22	184	18:23	#190	*	*	*	*	0: 0	# -7	12:19	28	*	*	*	*
22	5	2	21	58	103	146	176	185	171	139	97	56	28	18	30	60	101	142	174	188	180	151	110	66	2407	100.3		6:54	185	19: 8	188	*	*	*	*	0:40	0	12:57	18	*	*	*	*
23	32	15	20	45	84	126	162	181	178	155	118	75	39	17	16	34	68	108	146	172	180	167	138	100	2376	99.0		7:24	182	19:52	180	*	*	*	*	1:17	14	13:35	14	*	*	*	*
24	64	39	32	44	72	109	144	169	177	164	135	96	57	28	15	20	43	76	114	145	164	166	151	124	2348	97.8		7:53	177	20:36	167	*	*	*	*	1:52	32	14:13	15	*	*	*	*
25	93	67	52	54	70	97	128	154	168	165	146	114	79	47	26	20	30	53	84	115	139	151	149	135	2336	97.3		8:20	169	21:22	152	*	*	*	*	2:25	51	14:52	20	*	*	*	*
26	113	91	75	69	76	93	116	139	155	158	149	127	98	69	45	31	31	42	63	87	111	128	136	134	2336	97.3		8:47	159	22:15	137	*	*	*	*	2:58	69	15:34	29	*	*	*	*
27	123	109	95	87	87	94	109	126	140	147	145	132	113	89	67	50	41	42	52	68	87	104	117	124	2348	97.8		9:16	147	23:29	124	*	*	*	*	3:34	86	16:25	40	*	*	*	*
28	124	118	111	104	100	100	106	115	125	133	135	131	121	105	88	72	59	52	51	57	68	82	95	108	2360	98.3	L	9:53	135	*	*	*	*	4:21	99	17:35	51	*	*	*	*		
29	116	120	121	118	113	110	108	109	113	117	121	123	121	116	106	94	81	68	59	55	57	63	75	89	2373	98.9		1:32	121	11: 4	123	*	*	*	*	6: 6	108	19:15	55	*	*	*	*
30	103	116	124	128	126	121	114	108	104	103	106	110	116	119	118	113	103	89	74	61	53	51	57	69	2386	99.4		3:11	128	13:24	119	*	*	*	*	8:42	103	20:45	51	*	*	*	*
31	87	105	122	133	137	133	124	111	100	92	90	95	104	115	124	127	123	111	94	74	57	46	44	52	2400	100.0		3:59	137	14:58	127	*	*	*	*	9:45	90	21:43	43	*	*	*	*

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	72728	97.8	21 日 18 時 23 分	190	1	21 日 0 時 0 分	-7	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)

2019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	69	91	115	134	145	145	135	119	101	86	78	79	89	105	122	135	139	132	116	93	68	48	37	38	2419	100.8		4:31	146	15:54	139	*	*	*	*	10:21	77	22:25	36	*	*	*	*
2	52	75	103	129	148	154	147	130	107	84	69	65	73	91	114	135	148	149	137	114	85	58	38	31	2436	101.5		4:59	154	16:35	150	*	*	*	*	10:50	64	22:59	31	*	*	*	*
3	39	60	89	121	146	160	158	142	116	88	65	53	56	73	99	127	150	160	155	136	106	74	46	30	2449	102.0		5:24	161	17:12	161	*	*	*	*	11:17	52	23:29	28	*	*	*	*
4	30	47	75	109	141	161	166	154	128	96	66	46	42	55	81	113	143	163	168	155	128	94	60	36	2457	102.4		5:47	167	17:46	169	*	*	*	*	11:44	41	23:58	28	*	*	*	*
5	28	38	63	97	132	158	171	164	142	108	72	45	32	38	60	93	129	158	173	170	149	116	80	50	2466	102.8	N	6:10	171	18:19	174	*	*	*	*	12:12	32	*	*	*	*	*	*
6	33	34	53	84	120	152	171	172	154	122	84	49	28	25	40	71	108	144	169	176	165	137	102	68	2461	102.5		6:33	173	18:53	176	*	*	*	*	0:26	31	12:40	24	*	*	*	*
7	45	38	48	74	108	141	166	174	164	136	99	60	31	18	25	49	84	123	155	173	172	154	124	90	2451	102.1		6:57	174	19:29	175	*	*	*	*	0:54	37	13:10	18	*	*	*	*
8	62	48	49	67	96	129	157	172	169	149	115	76	42	20	16	31	60	97	133	159	170	163	142	112	2434	101.4		7:22	173	20: 6	170	*	*	*	*	1:23	46	13:43	16	*	*	*	*
9	84	64	57	66	88	117	145	164	168	157	130	95	59	31	17	21	40	71	106	137	157	162	152	130	2418	100.8		7:48	169	20:48	162	*	*	*	*	1:54	57	14:18	17	*	*	*	*
10	105	84	71	72	85	107	131	152	162	159	141	113	80	50	29	21	29	50	79	110	135	150	151	141	2407	100.3		8:16	163	21:37	152	*	*	*	*	2:28	70	14:59	21	*	*	*	*
11	123	104	90	84	88	101	119	137	150	154	146	127	101	73	49	33	29	37	56	81	106	127	139	141	2395	99.8		8:49	154	22:42	142	*	*	*	*	3: 6	84	15:50	29	*	*	*	*
12	135	123	110	101	97	101	110	123	135	142	143	135	119	98	75	55	42	37	42	57	76	98	117	130	2401	100.0		9:33	144	*	*	*	*	4: 0	97	16:58	37	*	*	*	*		
13	136	135	128	120	112	107	107	111	118	126	132	133	129	119	104	85	66	51	42	42	51	67	88	108	2417	100.7	U	0:18	136	10:51	133	*	*	*	*	5:34	107	18:29	41	*	*	*	*
14	125	137	141	138	131	120	111	104	103	106	113	121	129	132	128	117	99	78	58	43	38	43	58	80	2453	102.2		2: 5	141	12:59	132	*	*	*	*	7:51	103	20: 2	38	*	*	*	*
15	105	128	144	152	149	138	122	105	93	87	90	100	116	131	141	143	133	113	87	61	40	30	34	51	2493	103.9		3:13	152	14:38	143	*	*	*	*	9:10	87	21:13	30	*	*	*	*
16	78	109	138	157	164	157	139	115	91	74	67	74	92	115	139	155	159	148	124	92	59	34	23	30	2533	105.5		4: 0	164	15:46	160	*	*	*	*	9:59	67	22: 8	23	*	*	*	*
17	52	85	121	152	171	173	159	132	99	70	52	49	62	88	121	151	170	174	159	129	91	55	29	21	2565	106.9		4:37	174	16:40	175	*	*	*	*	10:41	48	22:55	21	*	*	*	*
18	33	61	99	138	168	181	175	152	116	78	47	31	35	57	91	130	164	183	182	162	128	87	51	29	2578	107.4		5:12	182	17:29	185	*	*	*	*	11:19	30	23:36	25	*	*	*	*
19	27	45	78	119	156	181	186	170	137	95	55	26	17	28	58	99	141	173	189	184	159	122	82	50	2577	107.4	F	5:44	186	18:15	#190	*	*	*	*	11:57	17	*	*	*	*	*	*
20	35	40	64	100	140	171	187	182	156	116	72	34	12	10	30	65	109	149	178	188	178	150	113	78	2557	106.5		6:15	188	18:59	188	*	*	*	*	0:15	34	12:34	8	*	*	*	*
21	54	47	59	86	122	157	180	185	169	136	94	52	20	6	13	38	76	118	154	177	181	166	139	106	2535	105.6		6:45	185	19:42	182	*	*	*	*	0:52	46	13:11	# 6	*	*	*	*
22	78	62	63	80	109	141	167	180	175	151	115	74	38	15	9	22	51	88	125	155	170	169	153	127	2517	104.9		7:13	180	20:25	172	*	*	*	*	1:27	60	13:47	9	*	*	*	*
23	101	82	74	81	100	127	152	169	172	159	131	96	60	32	18	19	36	64	98	129	151	160	155	140	2506	104.4		7:42	173	21: 9	160	*	*	*	*	2: 1	74	14:24	16	*	*	*	*
24	119	100	89	88	98	116	137	155	163	158	141	114	83	54	35	27	33	51	76	104	128	143	148	143	2503	104.3		8:10	163	21:57	148	*	*	*	*	2:35	87	15: 4	27	*	*	*	*
25	131	116	104	98	100	110	124	139	150	151	143	126	102	77	56	43	40	47	63	83	105	123	135	138	2504	104.3		8:42	152	22:59	138	*	*	*	*	3:14	97	15:49	39	*	*	*	*
26	135	127	117	109	106	108	115	125	134	139	138	130	116	98	79	64	54	52	58	70	86	103	118	128	2509	104.5		9:21	140	*	*	*	*	4: 7	106	16:46	52	*	*	*	*		
27	133	133	128	122	115	111	110	113	118	124	127	127	122	113	100	86	74	65	61	64	72	84	99	114	2515	104.8	L	0:24	134	10:27	128	*	*	*	*	5:40	110	18: 6	61	*	*	*	*
28	126	133	136	133	127	118	111	106	105	107	112	117	121	121	117	108	96	83	72	65	64	70	82	97	2527	105.3		1:56	136	12:32	122	*	*	*	*	7:47	105	19:37	64	*	*	*	*
29	114	129	139	142	139	129	116	104	95	92	95	103	113	122	127	126	118	104	88	74	64	61	67	81	2542	105.9		2:57	142	14:19	127	*	*	*	*	9: 0	92	20:48	61	*	*	*	*
30	100	121	138	149	150	141	126	107	91	80	78	85	99	115	130	138	137	126	109	89	71	59	58	67	2564	106.8		3:36	150	15:23	138	*	*	*	*	9:42	78	21:39	57	*	*	*	*

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	74589	103.6	19日 18時 15分	190	1	21日 13時 11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)

2019 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
1	85	109	133	150	158	153	138	115	92	73	64	67	81	102	125	142	150	146	131	109	84	64	54	57	2582	107.6		4: 8	158	16:10	151	*	*	*	*	10:15	64	22:18	54	*	*	*	*
2	72	96	124	148	163	164	151	127	98	71	54	50	61	84	112	139	157	162	152	131	103	77	58	53	2607	108.6		4:35	165	16:51	162	*	*	*	*	10:45	50	22:53	52	*	*	*	*
3	62	83	112	142	163	172	164	141	109	75	49	37	41	62	93	126	154	170	169	153	126	95	69	55	2622	109.3		5: 1	172	17:28	172	*	*	*	*	11:14	36	23:25	53	*	*	*	*
4	56	73	100	132	159	175	174	156	124	86	51	29	25	39	69	106	142	168	179	171	148	117	86	64	2629	109.5		5:27	177	18: 4	179	*	*	*	*	11:44	24	23:57	56	*	*	*	*
5	56	65	89	120	151	173	180	169	140	101	61	30	15	20	44	81	121	156	178	182	168	140	108	80	2628	109.5	N	5:53	180	18:42	183	*	*	*	*	12:15	15	*	*	*	*	*	*
6	64	64	80	107	139	166	181	178	156	120	78	40	15	9	23	54	94	135	166	182	179	160	131	101	2622	109.3		6:20	182	19:21	183	*	*	*	*	0:30	62	12:48	9	*	*	*	*
7	78	69	76	97	126	154	175	180	168	139	100	59	26	9	10	31	66	106	144	170	179	171	150	123	2606	108.6		6:49	181	20: 2	179	*	*	*	*	1: 3	69	13:25	# 7	*	*	*	*
8	97	82	79	91	113	140	163	176	173	154	122	83	46	20	10	17	42	77	115	147	167	172	162	142	2590	107.9		7:21	177	20:48	172	*	*	*	*	1:39	78	14: 4	10	*	*	*	*
9	118	99	89	91	105	125	147	164	170	161	139	108	73	42	22	17	27	52	84	118	145	161	163	153	2573	107.2		7:55	170	21:40	164	*	*	*	*	2:19	88	14:49	16	*	*	*	*
10	136	118	104	98	102	114	131	148	158	160	149	128	100	71	46	30	27	38	59	87	116	139	153	155	2567	107.0		8:37	160	22:45	156	*	*	*	*	3: 7	98	15:43	26	*	*	*	*
11	148	136	122	111	106	108	117	129	141	148	149	140	123	101	77	55	41	38	45	63	87	111	133	147	2576	107.3		9:33	150	*	*	*	*	4:11	106	16:49	37	*	*	*	*		
12	152	148	139	127	116	109	107	111	119	129	137	140	136	126	108	88	68	53	46	50	63	84	107	129	2592	108.0	U	0: 5	152	11: 1	140	*	*	*	*	5:47	107	18: 9	46	*	*	*	*
13	145	153	153	145	132	117	105	99	99	105	116	127	136	139	134	121	102	80	62	51	51	62	81	106	2621	109.2		1:26	154	12:54	139	*	*	*	*	7:30	98	19:32	50	*	*	*	*
14	130	150	160	160	149	132	112	94	83	81	89	104	122	138	148	147	135	115	90	68	54	51	62	83	2657	110.7		2:28	161	14:26	149	*	*	*	*	8:42	81	20:42	51	*	*	*	*
15	110	138	159	169	166	150	126	99	77	63	63	75	96	122	145	159	160	148	125	97	71	55	53	65	2691	112.1		3:16	169	15:35	162	*	*	*	*	9:33	61	21:39	52	*	*	*	*
16	90	120	150	170	177	168	145	114	81	56	43	47	65	95	127	155	171	172	157	130	99	72	56	57	2717	113.2		3:56	177	16:32	174	*	*	*	*	10:17	42	22:28	55	*	*	*	*
17	73	102	135	163	181	181	164	133	96	60	35	26	36	63	99	136	166	181	179	160	130	98	72	60	2729	113.7		4:32	183	17:22	182	*	*	*	*	10:57	26	23:12	60	*	*	*	*
18	66	87	118	151	176	187	179	154	116	75	40	19	16	34	67	107	146	175	186	180	157	126	95	74	2731	113.8		5: 6	187	18: 8	187	*	*	*	*	11:36	15	23:52	67	*	*	*	*
19	68	78	103	135	165	184	187	171	138	96	55	24	9	15	39	76	118	155	180	186	175	150	120	93	2720	113.3	F	5:39	#188	18:51	187	*	*	*	*	12:14	9	*	*	*	*	*	*
20	78	78	93	120	150	175	186	180	156	119	77	39	14	8	21	50	89	129	162	180	181	166	141	114	2706	112.8		6:11	187	19:33	183	*	*	*	*	0:30	76	12:50	8	*	*	*	*
21	93	84	90	109	135	161	179	182	168	139	100	61	30	13	14	33	64	102	138	164	176	172	155	131	2693	112.2		6:42	183	20:14	176	*	*	*	*	1: 6	84	13:27	11	*	*	*	*
22	109	94	92	102	122	146	166	176	172	152	121	85	51	28	19	26	48	79	114	143	163	168	161	144	2681	111.7		7:13	177	20:54	168	*	*	*	*	1:42	91	14: 3	19	*	*	*	*
23	124	107	98	100	113	131	151	165	168	158	136	106	75	48	32	29	41	63	92	122	145	158	160	151	2673	111.4		7:46	168	21:37	160	*	*	*	*	2:19	98	14:41	28	*	*	*	*
24	135	119	107	103	107	119	135	150	158	157	144	123	97	71	51	41	42	55	77	102	126	143	152	152	2666	111.1		8:22	159	22:26	153	*	*	*	*	3: 0	103	15:22	40	*	*	*	*
25	143	131	118	109	107	111	121	133	144	148	145	133	114	93	73	58	52	55	68	86	107	127	141	148	2665	111.0		9: 5	148	23:24	148	*	*	*	*	3:51	107	16: 9	52	*	*	*	*
26	147	140	130	119	111	108	111	118	127	134	138	135	126	112	95	80	68	63	66	76	92	110	126	139	2671	111.3		10: 5	138	*	*	*	*	5: 1	108	17: 8	63	*	*	*	*		
27	146	146	140	131	120	111	105	105	110	117	124	129	130	125	115	102	88	77	72	73	81	95	111	127	2680	111.7	L	0:31	147	11:35	130	*	*	*	*	6:32	105	18:19	72	*	*	*	*
28	141	148	149	143	132	118	106	97	95	99	107	117	126	130	129	122	110	97	84	77	77	84	97	114	2699	112.5		1:35	149	13:19	131	*	*	*	*	7:53	95	19:34	76	*	*	*	*
29	132	146	154	153	144	129	111	95	84	81	87	99	114	128	137	138	131	118	103	88	79	78	86	101	2716	113.2		2:26	155	14:39	139	*	*	*	*	8:49	81	20:38	77	*	*	*	*
30	120	140	155	161	157	143	121	98	79	68	67	78	96	118	136	148	149	141	124	105	88	78	78	89	2737	114.0		3: 6	161	15:38	150	*	*	*	*	9:31	66	21:29	77	*	*	*	*
31	108	131	152	165	168	157	135	107	80	59	51	56	74	100	127	149	161	160	147	127	104	86	77	81	2762	115.1		3:41	168	16:26	162	*	*	*	*	10: 7	50	22:12	77	*	*	*	*

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	82409	110.8	19日 5時 39分	188	1	7日 13時 25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)

2019 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	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	96	119	144	165	175	170	151	122	88	58	39	36	49	75	108	140	163	173	168	150	125	100	83	78	2775	115.6		4:12	175	17: 9	173	*	*	*	*	10:41	35	22:52	78	*	*	*	*
2	87	107	133	159	177	180	168	140	103	66	37	22	27	48	82	121	154	176	182	171	148	121	96	82	2787	116.1		4:44	181	17:50	182	*	*	*	*	11:16	22	23:31	80	*	*	*	*
3	82	96	120	149	173	185	181	160	124	83	45	19	11	23	53	93	134	167	185	186	170	144	115	93	2791	116.3	N	5:16	186	18:32	188	*	*	*	*	11:53	11	*	*	*	*	*	*
4	83	89	107	134	162	182	188	176	147	107	64	28	7	7	26	61	104	145	175	189	184	165	138	111	2779	115.8		5:51	188	19:15	#189	*	*	*	*	0:10	83	12:32	4	*	*	*	*
5	93	88	98	119	147	172	187	186	167	133	91	49	18	3	9	34	72	115	153	179	188	179	158	132	2770	115.4		6:27	188	20: 0	188	*	*	*	*	0:49	88	13:13	# 3	*	*	*	*
6	108	95	94	107	130	155	176	185	179	156	120	79	41	15	6	17	44	82	122	156	178	182	172	151	2750	114.6		7: 7	185	20:47	183	*	*	*	*	1:31	93	13:58	6	*	*	*	*
7	127	108	98	101	115	136	158	174	179	169	145	110	73	40	19	15	28	55	91	127	157	173	175	164	2737	114.0		7:50	179	21:38	176	*	*	*	*	2:17	98	14:46	14	*	*	*	*
8	146	125	109	102	105	118	137	155	168	170	159	136	106	74	46	29	27	40	66	98	129	154	168	169	2736	114.0		8:41	170	22:34	170	*	*	*	*	3:10	102	15:38	26	*	*	*	*
9	159	142	124	110	104	106	116	131	147	157	159	151	132	107	80	57	43	41	53	75	103	130	152	164	2743	114.3		9:43	160	23:35	166	*	*	*	*	4:15	103	16:37	40	*	*	*	*
10	165	156	141	124	110	101	101	108	121	135	146	151	146	133	113	91	70	57	55	64	82	107	132	152	2761	115.0	U	11: 3	151	*	*	*	*	5:33	100	17:43	54	*	*	*	*		
11	163	165	156	141	123	106	94	90	95	107	122	136	145	147	139	123	104	84	71	66	73	89	111	135	2785	116.0		0:37	165	12:39	147	*	*	*	*	6:56	90	18:55	66	*	*	*	*
12	154	166	167	157	140	118	97	82	76	80	92	110	130	144	151	148	135	116	97	81	75	80	95	116	2807	117.0		1:36	168	14:10	151	*	*	*	*	8: 7	76	20: 5	75	*	*	*	*
13	140	160	171	170	158	136	110	85	66	59	64	80	103	128	148	159	158	146	127	105	89	82	86	101	2831	118.0		2:27	172	15:25	160	*	*	*	*	9: 5	59	21: 8	81	*	*	*	*
14	124	148	167	177	173	156	129	97	69	49	43	52	73	102	132	156	168	168	154	133	110	93	86	92	2851	118.8		3:13	177	16:26	170	*	*	*	*	9:55	43	22: 3	86	*	*	*	*
15	109	133	158	176	181	172	149	117	82	52	34	31	45	72	106	140	165	177	174	158	134	111	94	90	2860	119.2		3:54	182	17:17	178	*	*	*	*	10:39	30	22:51	89	*	*	*	*
16	98	118	144	168	183	183	168	139	102	65	36	22	25	45	78	115	150	174	183	176	157	131	109	95	2864	119.3		4:33	185	18: 3	183	*	*	*	*	11:19	21	23:34	92	*	*	*	*
17	94	106	129	155	176	186	181	159	125	86	50	24	16	26	52	89	127	160	180	184	173	151	125	105	2859	119.1	F	5:10	187	18:44	185	*	*	*	*	11:58	16	*	*	*	*	*	*
18	95	99	116	140	165	182	186	174	147	109	70	37	18	17	33	64	102	140	168	183	181	165	142	118	2851	118.8		5:46	187	19:23	184	*	*	*	*	0:13	95	12:34	15	*	*	*	*
19	101	97	106	126	150	172	184	182	163	132	93	57	30	18	24	46	80	117	151	173	181	173	155	131	2842	118.4		6:21	185	19:59	181	*	*	*	*	0:50	97	13:10	18	*	*	*	*
20	111	100	101	114	135	158	175	181	173	149	116	80	48	28	24	36	62	96	130	158	174	175	163	143	2830	117.9		6:56	181	20:35	176	*	*	*	*	1:26	98	13:45	23	*	*	*	*
21	122	106	100	105	121	142	162	174	174	161	135	103	70	45	32	35	51	79	111	141	162	171	167	153	2822	117.6		7:31	176	21:11	171	*	*	*	*	2: 2	100	14:21	31	*	*	*	*
22	133	115	104	102	110	126	145	161	169	164	148	122	93	66	47	41	49	68	95	123	148	163	166	159	2817	117.4		8: 9	169	21:48	166	*	*	*	*	2:40	101	14:57	41	*	*	*	*
23	144	126	111	103	104	113	128	144	156	160	153	136	113	88	67	54	53	64	83	108	132	151	161	161	2813	117.2		8:51	160	22:29	162	*	*	*	*	3:24	102	15:36	52	*	*	*	*
24	152	137	122	109	103	104	113	126	139	148	150	143	128	108	88	73	65	66	78	96	117	138	152	159	2814	117.3		9:41	150	23:16	159	*	*	*	*	4:17	103	16:19	64	*	*	*	*
25	157	148	134	119	107	101	102	109	120	132	140	142	136	125	109	94	82	76	79	89	105	124	141	153	2824	117.7	L	10:47	142	*	*	*	*	5:23	101	17:11	76	*	*	*	*		
26	158	155	146	132	116	103	96	95	101	111	123	132	137	135	127	115	102	92	87	88	97	112	128	144	2832	118.0		0: 9	158	12:14	137	*	*	*	*	6:36	95	18:15	86	*	*	*	*
27	155	160	156	145	129	111	96	86	84	90	102	116	129	138	140	135	125	112	101	94	95	103	116	133	2851	118.8		1: 4	160	13:46	140	*	*	*	*	7:44	84	19:26	94	*	*	*	*
28	148	160	163	158	144	124	102	83	72	70	78	94	114	132	145	150	146	135	120	107	99	98	106	120	2868	119.5		1:56	163	15: 2	150	*	*	*	*	8:40	70	20:34	97	*	*	*	*
29	138	155	166	168	160	141	115	89	67	55	56	68	90	116	139	156	162	157	143	126	110	100	100	109	2886	120.3		2:42	169	16: 2	162	*	*	*	*	9:27	54	21:33	99	*	*	*	*
30	125	146	164	174	173	159	134	103	72	48	38	43	62	91	123	151	169	174	166	149	128	109	99	100	2900	120.8		3:25	176	16:52	174	*	*	*	*	10:11	38	22:25	98	*	*	*	*

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	84436	117.3	4日 19時 15分	189	1	5日 13時 13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)

2019 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	112	133	156	174	183	177	156	124	87	53	30	23	34	60	96	133	164	181	184	172	150	126	107	98	2913	121.4		4:7	183	17:39	185	*	*	*	*	10:53	23	23:11	97	*	*	*	*
2	102	118	142	167	184	189	178	150	112	70	35	14	12	30	63	104	144	175	191	189	172	147	121	103	2912	121.3		4:49	190	18:23	192	*	*	*	*	11:36	10	23:56	97	*	*	*	*
3	97	105	125	152	177	192	193	175	142	99	56	21	4	8	31	70	114	155	184	196	190	169	141	116	2912	121.3	N	5:32	195	19:8	196	*	*	*	*	12:20	3	*	*	*	*	*	*
4	99	97	109	132	160	184	197	192	170	132	87	44	13	1	10	38	80	125	164	189	196	185	162	134	2900	120.8		6:16	197	19:52	196	*	*	*	*	0:40	96	13:5	#1	*	*	*	*
5	110	97	98	113	138	166	188	197	188	162	123	79	39	12	5	19	50	92	135	170	190	192	178	153	2894	120.6		7:2	197	20:36	194	*	*	*	*	1:24	95	13:51	5	*	*	*	*
6	126	105	95	99	116	141	167	186	192	180	153	115	74	40	19	16	33	65	105	144	174	188	185	169	2887	120.3		7:51	192	21:21	189	*	*	*	*	2:11	95	14:37	15	*	*	*	*
7	144	119	101	94	100	117	140	163	179	182	171	145	111	75	47	31	33	51	81	117	151	174	183	177	2886	120.3		8:44	183	22:6	183	*	*	*	*	3:2	94	15:25	30	*	*	*	*
8	160	136	114	97	92	98	114	134	155	168	171	161	139	111	82	59	49	52	70	97	128	155	173	178	2893	120.5		9:43	172	22:53	178	*	*	*	*	3:59	92	16:15	48	*	*	*	*
9	170	153	131	109	94	89	93	106	125	143	156	160	153	137	115	93	76	68	72	87	110	135	157	171	2903	121.0	U	10:53	160	23:43	173	*	*	*	*	5:3	88	17:10	68	*	*	*	*
10	173	165	148	126	106	90	83	85	96	112	129	144	151	149	139	124	107	93	86	89	101	120	140	158	2914	121.4		12:20	151	*	*	*	*	6:16	82	18:12	86	*	*	*	*		
11	169	170	162	145	123	102	84	75	74	83	99	118	135	147	151	146	135	120	108	100	101	110	125	143	2925	121.9		0:38	171	13:56	151	*	*	*	*	7:31	73	19:25	100	*	*	*	*
12	159	169	170	161	143	120	96	76	64	62	71	88	110	132	148	156	155	146	132	118	109	108	115	128	2936	122.3		1:36	171	15:22	157	*	*	*	*	8:39	62	20:40	107	*	*	*	*
13	146	161	171	172	161	141	115	88	65	52	50	61	82	109	135	155	165	165	155	139	123	112	109	116	2948	122.8		2:33	173	16:26	166	*	*	*	*	9:36	49	21:47	109	*	*	*	*
14	131	149	166	176	174	161	137	107	77	53	40	41	57	82	113	143	164	174	172	158	140	122	110	108	2955	123.1		3:25	177	17:16	175	*	*	*	*	10:25	39	22:40	108	*	*	*	*
15	117	134	155	172	180	176	159	130	96	64	41	31	37	58	89	124	154	175	181	174	157	135	116	106	2961	123.4		4:11	181	17:57	181	*	*	*	*	11:7	31	23:23	105	*	*	*	*
16	107	120	141	163	179	184	175	152	119	83	51	31	26	39	66	101	137	166	183	184	171	149	126	108	2961	123.4		4:53	185	18:34	185	*	*	*	*	11:45	26	*	*	*	*	*	*
17	102	108	126	149	171	185	186	171	142	105	69	40	25	28	47	80	117	152	177	186	180	162	138	115	2961	123.4	F	5:32	187	19:7	186	*	*	*	*	0:1	102	12:21	24	*	*	*	*
18	101	100	112	134	158	179	188	183	161	128	90	56	32	25	36	62	97	134	165	183	185	172	150	125	2956	123.2		6:9	188	19:38	186	*	*	*	*	0:35	99	12:54	25	*	*	*	*
19	105	96	102	119	143	167	184	187	175	148	113	76	47	30	32	49	80	116	150	174	184	178	160	136	2951	123.0		6:44	188	20:7	184	*	*	*	*	1:8	96	13:26	29	*	*	*	*
20	112	98	95	106	127	151	173	184	181	163	133	98	66	43	35	44	67	100	134	162	178	180	168	147	2945	122.7		7:19	185	20:37	181	*	*	*	*	1:41	94	13:58	35	*	*	*	*
21	122	103	94	97	111	134	157	174	179	171	149	119	87	61	46	46	61	87	119	148	170	178	173	156	2942	122.6		7:55	179	21:7	178	*	*	*	*	2:15	93	14:29	44	*	*	*	*
22	134	112	97	93	100	116	138	158	170	171	159	136	108	81	62	55	61	80	106	135	158	172	174	164	2940	122.5		8:33	172	21:38	175	*	*	*	*	2:52	92	15:2	55	*	*	*	*
23	145	124	105	94	93	102	119	138	154	163	160	147	126	102	82	70	68	79	98	122	146	163	171	168	2939	122.5		9:16	163	22:12	171	*	*	*	*	3:35	92	15:36	67	*	*	*	*
24	155	136	116	101	92	93	102	118	134	148	153	150	138	121	103	88	81	84	95	113	134	152	164	167	2938	122.4		10:9	154	22:51	168	*	*	*	*	4:25	91	16:16	81	*	*	*	*
25	162	148	130	112	97	90	90	99	112	127	139	145	144	136	123	110	99	95	98	108	123	140	154	163	2944	122.7	L	11:19	146	23:40	165	*	*	*	*	5:25	89	17:7	95	*	*	*	*
26	164	158	144	126	108	93	84	84	91	104	118	132	141	143	140	131	121	112	107	109	116	128	142	155	2951	123.0		12:53	144	*	*	*	*	6:35	83	18:16	107	*	*	*	*		
27	162	164	157	143	124	104	86	75	73	79	93	110	128	142	149	149	143	133	123	116	115	119	130	143	2960	123.3		0:39	164	14:30	150	*	*	*	*	7:46	72	19:44	114	*	*	*	*
28	155	164	166	160	144	122	98	76	62	58	65	82	105	129	148	160	162	156	144	130	120	115	118	129	2968	123.7		1:45	167	15:45	162	*	*	*	*	8:50	58	21:5	115	*	*	*	*
29	144	159	170	173	165	146	118	89	62	45	42	52	74	104	134	159	173	175	167	150	132	118	112	115	2978	124.1		2:46	173	16:41	176	*	*	*	*	9:46	41	22:8	111	*	*	*	*
30	128	147	166	179	182	171	146	113	77	46	28	27	42	71	108	144	172	187	186	173	151	128	112	105	2989	124.5		3:42	183	17:28	188	*	*	*	*	10:36	25	22:59	105	*	*	*	*
31	112	129	153	176	190	191	175	145	105	64	31	13	16	37	74	116	156	185	198	192	173	146	120	103	3000	125.0		4:33	193	18:11	#198	*	*	*	*	11:23	12	23:45	99	*	*	*	*

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	91062	122.4	31日 18時 11分	198	1	4日 13時 5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)

2019 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
1	99	110	133	161	186	201	198	177	140	95	51	18	4	12	40	82	129	169	196	204	192	167	136	109	3009	125.4	N	5:22	202	18:53	204	*	*	*	*	12: 9	4	*	*	*	*	*	*
2	93	94	110	138	169	195	207	201	175	133	85	41	11	2	16	50	96	143	181	202	203	186	156	123	3010	125.4		6:11	208	19:33	206	*	*	*	*	0:29	92	12:53	# 2	*	*	*	*
3	97	86	91	112	143	175	199	209	198	168	125	78	37	13	10	30	67	113	157	189	204	197	174	142	3014	125.6		6:59	209	20:11	204	*	*	*	*	1:12	85	13:37	9	*	*	*	*
4	110	88	80	90	114	145	176	198	204	190	159	117	74	40	23	27	50	88	130	168	193	199	187	160	3010	125.4		7:48	204	20:49	200	*	*	*	*	1:56	80	14:20	22	*	*	*	*
5	128	99	81	77	90	114	145	173	191	193	178	149	112	76	51	41	49	74	109	146	176	191	190	174	3007	125.3		8:38	194	21:26	193	*	*	*	*	2:42	77	15: 2	41	*	*	*	*
6	147	117	92	77	77	90	113	140	164	178	179	165	141	111	85	67	63	74	98	128	156	177	186	179	3004	125.2		9:33	180	22: 4	186	*	*	*	*	3:32	75	15:45	63	*	*	*	*
7	161	135	109	88	76	77	89	108	131	151	163	164	154	137	116	98	87	87	98	117	140	161	175	178	3000	125.0		10:36	165	22:45	178	*	*	*	*	4:28	75	16:31	85	*	*	*	*
8	169	152	129	106	87	77	76	85	101	119	137	149	153	149	138	125	113	106	107	115	129	146	160	169	2997	124.9	U	12: 0	153	23:36	171	*	*	*	*	5:34	75	17:27	106	*	*	*	*
9	170	162	147	127	106	88	77	73	79	91	107	124	138	147	149	145	137	128	122	120	124	133	145	156	2995	124.8		13:49	149	*	*	*	*	6:52	73	18:47	120	*	*	*	*		
10	164	165	159	146	128	107	88	74	68	70	81	97	117	135	149	156	155	149	139	131	125	126	131	141	3001	125.0		0:42	166	15:26	156	*	*	*	*	8:14	67	20:28	125	*	*	*	*
11	152	162	165	161	149	130	107	85	68	59	61	72	92	116	139	156	165	165	157	144	131	123	121	127	3007	125.3		2: 0	165	16:27	166	*	*	*	*	9:21	58	21:45	121	*	*	*	*
12	138	152	164	169	166	152	130	103	78	58	49	53	69	94	122	149	167	175	171	159	141	125	115	114	3013	125.5		3: 8	169	17: 9	175	*	*	*	*	10:13	49	22:36	113	*	*	*	*
13	123	138	156	170	176	170	152	125	95	67	48	41	50	72	102	135	162	179	182	172	153	132	114	106	3020	125.8		4: 1	176	17:43	182	*	*	*	*	10:55	41	23:14	105	*	*	*	*
14	109	123	143	164	179	182	172	148	116	82	54	38	38	54	82	117	151	176	187	183	166	142	118	102	3026	126.1		4:45	183	18:13	187	*	*	*	*	11:31	36	23:47	98	*	*	*	*
15	98	108	128	153	175	187	186	168	139	103	68	43	33	41	64	99	135	167	186	189	177	153	126	104	3030	126.3	F	5:23	188	18:41	190	*	*	*	*	12: 4	33	*	*	*	*	*	*
16	92	96	112	138	165	185	192	184	159	125	87	55	36	35	51	82	119	154	180	191	185	164	136	109	3032	126.3		5:59	192	19: 7	191	*	*	*	*	0:17	92	12:34	33	*	*	*	*
17	91	87	98	121	149	175	191	192	176	146	108	72	46	36	44	69	103	140	171	188	189	174	148	118	3032	126.3		6:32	194	19:33	191	*	*	*	*	0:46	86	13: 3	36	*	*	*	*
18	94	83	86	104	131	160	183	192	185	163	129	93	62	45	44	61	91	126	159	182	190	181	159	130	3033	126.4		7: 6	192	19:57	190	*	*	*	*	1:16	82	13:31	42	*	*	*	*
19	102	84	79	90	113	141	168	185	187	174	147	114	82	59	51	59	82	114	147	173	187	185	168	142	3033	126.4		7:40	188	20:22	188	*	*	*	*	1:47	79	13:59	51	*	*	*	*
20	113	90	78	81	96	121	148	171	181	178	160	132	102	77	63	64	79	105	135	162	180	184	174	153	3027	126.1		8:15	182	20:48	185	*	*	*	*	2:20	77	14:27	62	*	*	*	*
21	126	100	82	77	84	103	127	151	168	173	166	147	122	98	81	75	82	100	125	150	170	180	176	162	3025	126.0		8:54	173	21:15	180	*	*	*	*	2:56	77	14:58	75	*	*	*	*
22	139	113	92	80	78	88	107	129	149	161	163	154	138	118	101	90	90	100	118	139	158	171	174	167	3017	125.7		9:41	164	21:47	174	*	*	*	*	3:37	77	15:32	89	*	*	*	*
23	150	128	106	89	79	80	89	106	125	142	152	154	147	135	121	110	104	106	116	130	146	160	168	167	3010	125.4	L	10:42	154	22:27	168	*	*	*	*	4:28	78	16:15	104	*	*	*	*
24	158	143	123	104	88	79	78	86	100	117	132	143	148	146	140	131	123	119	120	126	136	147	157	162	3006	125.3		12:12	148	23:26	163	*	*	*	*	5:34	78	17:21	118	*	*	*	*
25	162	155	141	124	105	88	76	73	77	89	106	123	138	148	152	150	144	136	130	127	128	134	143	152	3001	125.0		14: 9	152	*	*	*	*	6:56	73	19:11	127	*	*	*	*		
26	159	162	157	146	128	107	86	70	62	64	75	94	117	138	155	164	164	158	147	135	127	124	128	137	3004	125.2		0:54	162	15:33	165	*	*	*	*	8:18	61	20:56	124	*	*	*	*
27	149	161	168	166	155	134	108	80	58	46	47	62	86	116	145	167	179	178	167	150	133	119	114	119	3007	125.3		2:21	169	16:28	180	*	*	*	*	9:25	45	22: 1	114	*	*	*	*
28	132	151	169	180	179	166	139	106	71	44	30	33	52	84	122	157	182	193	188	171	146	123	106	102	3026	126.1		3:29	181	17:11	193	*	*	*	*	10:20	29	22:49	101	*	*	*	*
29	111	131	157	180	194	193	174	141	100	60	29	16	24	50	90	134	172	197	203	191	166	135	107	91	3046	126.9		4:26	195	17:50	203	*	*	*	*	11: 8	16	23:32	88	*	*	*	*
30	90	106	134	166	193	207	203	179	139	92	49	19	10	24	58	103	150	187	208	207	186	153	118	89	3070	127.9	N	5:17	208	18:27	210	*	*	*	*	11:53	10	*	*	*	*	*	*
31	76	82	105	139	175	203	216	207	177	132	83	41	16	13	35	74	122	168	200	212	202	174	136	99	3087	128.6		6: 5	#216	19: 2	212	*	*	*	*	0:13	76	12:35	11	*	*	*	*

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	93599	125.8	31 日 6 時 5 分	216	1	2 日 12 時 53 分	2	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)

2019 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	時刻	潮位
1	73	65	78	107	145	182	209	217	203	169	124	77	40	22	28	55	96	143	183	206	209	190	156	116	3093	128.9		6:53	#217	19:37	211	*	*	*	*	0:53	65	13:16	#21	*	*	*	*
2	82	61	60	78	110	149	184	207	210	193	159	116	75	47	38	50	80	120	161	192	206	199	173	137	3087	128.6		7:40	211	20:9	206	*	*	*	*	1:34	58	13:56	38	*	*	*	*
3	99	70	56	60	81	114	150	180	198	197	179	147	111	80	62	61	77	106	142	174	194	197	183	155	3073	128.0		8:28	200	20:41	198	*	*	*	*	2:16	55	14:34	59	*	*	*	*
4	120	88	65	57	64	86	115	146	171	183	180	164	139	112	91	82	86	103	129	156	178	189	184	167	3055	127.3		9:19	184	21:13	189	*	*	*	*	3:1	57	15:12	81	*	*	*	*
5	139	109	83	66	62	70	89	114	138	157	166	164	153	136	119	106	103	109	124	143	162	175	178	170	3035	126.5		10:19	167	21:48	178	*	*	*	*	3:50	62	15:53	103	*	*	*	*
6	153	130	105	85	72	69	75	90	108	128	143	152	153	148	139	129	122	121	125	135	148	159	166	166	3021	125.9	U	11:40	153	22:32	167	*	*	*	*	4:50	68	16:46	121	*	*	*	*
7	159	145	127	108	91	79	74	77	86	100	116	131	142	149	150	147	141	136	133	133	137	144	151	156	3012	125.5		13:43	150	23:46	157	*	*	*	*	6:8	74	18:21	132	*	*	*	*
8	157	153	144	130	114	98	84	76	74	80	91	107	125	140	152	157	156	151	143	136	131	131	135	141	3006	125.3		15:22	157	*	*	*	*	7:43	74	20:35	131	*	*	*	*		
9	149	154	154	149	137	120	101	84	72	68	72	85	104	126	146	161	167	165	155	143	130	122	120	125	3009	125.4		1:36	155	16:13	167	*	*	*	*	9:1	68	21:46	120	*	*	*	*
10	135	147	157	161	156	143	123	100	79	64	59	66	84	108	135	158	172	175	168	153	134	118	109	110	3014	125.6		2:59	161	16:47	176	*	*	*	*	9:55	59	22:27	108	*	*	*	*
11	119	136	153	166	170	164	146	120	93	69	54	53	65	89	120	149	172	182	179	164	142	119	103	97	3024	126.0		3:54	171	17:16	183	*	*	*	*	10:36	52	22:59	97	*	*	*	*
12	103	120	143	164	177	179	167	142	111	80	57	46	52	72	103	137	166	184	188	176	153	125	102	88	3035	126.5		4:37	180	17:42	188	*	*	*	*	11:10	46	23:27	87	*	*	*	*
13	89	103	128	155	177	188	183	163	133	98	67	47	44	58	87	122	156	182	192	185	164	135	105	85	3046	126.9		5:13	188	18:7	192	*	*	*	*	11:41	43	23:55	78	*	*	*	*
14	78	87	110	140	169	188	193	181	154	118	82	56	44	50	73	107	144	175	192	192	175	146	113	86	3053	127.2	F	5:47	194	18:30	195	*	*	*	*	12:9	44	*	*	*	*		
15	71	74	92	122	155	182	196	192	172	139	102	70	50	49	65	95	131	165	188	195	184	158	124	92	3063	127.6		6:19	197	18:53	196	*	*	*	*	0:22	70	12:36	47	*	*	*	*
16	70	64	76	102	136	168	190	196	185	158	123	88	63	53	61	85	119	154	181	195	190	169	137	102	3065	127.7		6:52	197	19:15	195	*	*	*	*	0:49	64	13:2	53	*	*	*	*
17	74	60	64	84	114	148	177	192	191	172	142	109	80	64	64	80	109	142	171	190	192	178	149	115	3061	127.5		7:25	194	19:38	193	*	*	*	*	1:18	60	13:29	62	*	*	*	*
18	84	63	58	69	94	126	158	180	188	180	158	128	99	79	72	81	102	131	160	181	190	182	160	129	3052	127.2		8:0	188	20:2	190	*	*	*	*	1:49	57	13:56	72	*	*	*	*
19	97	72	58	61	77	104	135	161	177	179	167	145	119	98	86	87	100	123	148	170	183	182	168	143	3040	126.7		8:38	180	20:27	184	*	*	*	*	2:22	57	14:26	85	*	*	*	*
20	113	85	66	60	67	85	111	138	159	169	168	155	137	117	103	98	104	118	138	158	172	177	170	153	3021	125.9		9:22	170	20:55	177	*	*	*	*	2:59	60	14:59	98	*	*	*	*
21	129	103	81	67	64	72	90	112	134	151	159	158	149	135	123	115	113	119	131	146	159	167	167	159	3003	125.1		10:20	160	21:31	168	*	*	*	*	3:45	64	15:41	113	*	*	*	*
22	143	122	101	83	71	68	75	89	107	126	141	150	152	149	141	134	128	126	129	136	145	153	158	158	2985	124.4	L	11:50	152	22:29	159	*	*	*	*	4:48	68	16:51	126	*	*	*	*
23	152	140	124	106	89	76	69	71	81	96	114	131	145	153	156	153	147	139	134	131	133	137	144	150	2971	123.8		13:54	156	*	*	*	*	6:16	69	19:9	131	*	*	*	*		
24	154	153	146	133	115	95	77	65	62	68	83	104	127	147	162	168	166	157	145	133	124	121	125	134	2964	123.5		0:22	154	15:15	168	*	*	*	*	7:51	62	20:56	121	*	*	*	*
25	146	157	162	159	147	125	100	75	56	48	54	72	99	129	156	175	182	177	162	142	123	109	105	112	2972	123.8		2:11	163	16:4	182	*	*	*	*	9:5	48	21:52	105	*	*	*	*
26	128	148	167	177	176	160	133	100	67	44	35	43	67	102	139	171	190	194	182	159	130	105	89	88	2994	124.8		3:23	178	16:44	195	*	*	*	*	10:2	35	22:35	87	*	*	*	*
27	102	126	155	181	194	191	171	136	96	58	33	26	40	71	113	155	187	204	200	179	146	111	82	69	3026	126.1		4:20	195	17:19	205	*	*	*	*	10:49	26	23:14	69	*	*	*	*
28	74	96	130	166	195	208	202	175	134	89	50	27	26	47	85	131	173	202	211	197	166	126	87	61	3058	127.4		5:11	209	17:53	211	*	*	*	*	11:33	24	23:52	53	*	*	*	*
29	53	66	96	137	177	206	216	204	172	128	82	46	30	36	64	106	152	190	211	209	186	147	103	65	3082	128.4	N	5:58	216	18:26	213	*	*	*	*	12:13	29	*	*	*	*		
30	44	43	64	101	145	185	211	216	199	164	120	78	50	42	56	88	130	171	201	211	199	168	125	81	3092	128.8		6:45	#217	18:57	211	*	*	*	*	0:31	41	12:52	41	*	*	*	*

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	91012	126.4	30日6時45分	217	2	1日13時16分	21	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)

2019 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	49	34	42	68	108	151	187	208	208	188	153	114	80	61	61	80	114	152	185	204	203	182	146	104	3082	128.4		7:31	#211	19:28	206	*	*	*	*	1:10	34	13:29	58	*	*	*	*
2	66	40	34	47	76	115	153	183	198	194	173	143	111	88	78	84	106	136	167	190	198	188	162	126	3056	127.3		8:17	198	19:58	198	*	*	*	*	1:50	33	14: 6	78	*	*	*	*
3	89	58	41	41	57	85	119	151	174	183	177	160	136	114	100	97	107	127	151	173	185	185	170	143	3023	126.0		9: 6	183	20:27	187	*	*	*	*	2:31	39	14:42	96	*	*	*	*
4	112	81	59	48	52	68	92	120	145	161	167	163	150	135	121	114	115	125	140	157	170	174	169	153	2991	124.6		10: 2	167	20:58	174	*	*	*	*	3:16	48	15:22	113	*	*	*	*
5	130	105	82	67	60	64	77	96	117	135	148	154	153	147	138	130	127	128	134	144	153	159	160	154	2962	123.4		11:18	155	21:37	161	*	*	*	*	4: 8	60	16:16	126	*	*	*	*
6	142	125	106	90	77	71	73	81	95	110	126	139	147	150	149	145	140	135	133	134	138	143	146	148	2943	122.6	U	13:12	150	22:50	148	*	*	*	*	5:18	71	18: 7	133	*	*	*	*
7	145	138	127	113	100	87	79	77	81	90	104	120	135	147	154	156	152	145	137	130	126	126	130	135	2934	122.3		14:47	156	*	*	*	*	6:54	77	20:29	126	*	*	*	*		
8	140	143	141	134	123	108	93	81	75	76	85	100	119	138	154	163	164	157	145	131	119	113	113	119	2934	122.3		1:10	143	15:36	164	*	*	*	*	8:23	74	21:29	112	*	*	*	*
9	130	141	149	150	144	131	112	93	77	69	70	82	101	125	148	165	172	168	155	137	118	103	98	102	2940	122.5		2:44	151	16: 9	172	*	*	*	*	9:23	68	22: 5	97	*	*	*	*
10	114	131	148	159	161	152	134	110	87	69	62	67	84	110	138	162	177	178	167	146	121	99	86	85	2947	122.8		3:40	162	16:37	179	*	*	*	*	10: 6	62	22:34	84	*	*	*	*
11	96	117	140	161	172	170	155	131	103	77	61	58	70	95	125	155	177	185	178	158	129	101	80	71	2965	123.5		4:22	173	17: 2	185	*	*	*	*	10:40	58	23: 2	71	*	*	*	*
12	79	99	127	154	175	182	174	152	122	91	67	56	61	81	112	145	173	188	187	170	140	107	78	62	2982	124.3		4:59	182	17:26	190	*	*	*	*	11:11	56	23:28	60	*	*	*	*
13	63	79	108	141	170	187	187	171	143	109	79	60	57	71	99	133	165	187	193	181	153	117	83	58	2994	124.8		5:32	189	17:49	193	*	*	*	*	11:40	56	23:55	50	*	*	*	*
14	50	61	87	122	157	183	194	186	163	130	96	71	60	66	89	121	155	182	195	189	166	130	92	61	3006	125.3	F	6: 5	194	18:12	195	*	*	*	*	12: 7	60	*	*	*	*	*	*
15	44	46	67	100	138	171	191	194	179	150	116	86	68	67	82	110	144	174	192	194	176	145	106	69	3009	125.4		6:38	195	18:34	195	*	*	*	*	0:23	43	12:35	65	*	*	*	*
16	44	37	49	78	115	152	181	193	188	167	136	105	82	73	80	102	132	163	185	193	184	158	121	83	3001	125.0		7:12	194	18:58	193	*	*	*	*	0:52	37	13: 3	73	*	*	*	*
17	52	36	39	58	91	129	162	184	189	177	154	125	99	85	84	98	122	150	175	188	186	168	137	100	2988	124.5		7:48	189	19:23	189	*	*	*	*	1:22	35	13:32	82	*	*	*	*
18	67	43	36	46	70	103	138	165	180	180	165	142	118	100	93	99	116	139	162	178	182	173	150	119	2964	123.5		8:28	182	19:49	183	*	*	*	*	1:56	36	14: 3	93	*	*	*	*
19	86	58	43	42	55	81	111	141	162	172	168	155	136	118	107	106	114	130	148	165	173	171	158	135	2935	122.3		9:13	172	20:20	174	*	*	*	*	2:34	40	14:40	105	*	*	*	*
20	107	79	58	48	50	64	87	113	137	155	162	159	149	136	124	118	118	125	137	150	160	163	159	146	2904	121.0		10:13	162	20:59	163	*	*	*	*	3:20	47	15:28	117	*	*	*	*
21	126	104	82	65	56	58	69	87	109	129	145	154	155	150	142	134	128	126	129	135	143	149	152	150	2877	119.9	L	11:40	155	22: 5	152	*	*	*	*	4:22	56	16:54	126	*	*	*	*
22	141	127	109	91	75	64	61	67	81	100	120	138	151	157	157	152	143	134	127	124	125	130	136	143	2853	118.9		13:27	158	*	*	*	*	5:48	61	19:14	124	*	*	*	*		
23	146	144	136	122	103	84	68	60	61	72	91	114	137	155	166	168	161	148	132	118	110	108	114	126	2844	118.5		0:12	146	14:41	168	*	*	*	*	7:23	59	20:42	108	*	*	*	*
24	139	151	156	151	137	115	91	69	55	53	64	86	114	143	166	178	178	166	145	122	101	89	89	100	2858	119.1		2: 3	156	15:29	180	*	*	*	*	8:39	52	21:33	87	*	*	*	*
25	119	142	161	171	168	151	124	93	65	48	46	60	87	122	155	180	190	184	164	134	103	78	66	71	2882	120.1		3:16	172	16: 8	191	*	*	*	*	9:37	45	22:14	66	*	*	*	*
26	90	119	150	175	188	183	161	128	91	60	43	44	64	98	137	172	194	198	183	153	115	79	53	46	2924	121.8		4:13	188	16:43	199	*	*	*	*	10:26	41	22:53	46	*	*	*	*
27	58	86	123	161	189	200	192	165	127	87	57	44	51	77	115	155	188	204	199	174	135	91	54	32	2964	123.5		5: 4	200	17:16	205	*	*	*	*	11: 9	43	23:32	29	*	*	*	*
28	32	52	88	132	172	199	207	193	162	122	84	58	51	65	96	135	173	199	206	191	157	112	67	33	2986	124.4	N	5:51	207	17:49	207	*	*	*	*	11:50	51	*	*	*	*	*	*
29	18	26	54	95	141	180	203	206	188	155	116	83	65	65	84	117	155	187	204	200	176	136	89	48	2991	124.6		6:37	207	18:20	205	*	*	*	*	0:10	18	12:29	62	*	*	*	*
30	21	14	29	62	105	148	183	200	198	177	145	112	87	76	83	106	138	170	193	199	186	156	114	71	2973	123.9		7:22	202	18:51	199	*	*	*	*	0:48	# 13	13: 6	76	*	*	*	*
31	36	17	18	38	73	114	153	180	191	185	164	137	110	93	90	102	125	153	177	190	187	168	135	96	2932	122.2		8: 7	192	19:21	191	*	*	*	*	1:27	15	13:42	90	*	*	*	*

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	91644	123.2	1日7時31分	211	1	30日0時48分	13	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)

2019 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	59	33	23	30	52	85	121	153	173	179	171	153	131	112	103	105	118	138	160	175	180	171	149	118	2892	120.5		8:54	179	19:51	180	*	*	*	*	2: 6	23	14:20	102	*	*	*	*
2	85	56	39	34	44	66	95	124	149	163	166	158	144	129	117	113	117	128	144	158	167	165	154	133	2848	118.7		9:44	166	20:24	167	*	*	*	*	2:47	34	15: 1	113	*	*	*	*
3	107	81	61	49	49	59	78	101	124	142	153	155	150	141	131	123	120	124	131	141	150	153	150	140	2813	117.2		10:46	155	21: 4	153	*	*	*	*	3:33	48	15:57	120	*	*	*	*
4	123	104	85	70	62	62	70	85	103	121	136	146	149	148	142	135	128	124	124	127	132	137	140	138	2791	116.3	U	12: 9	150	22: 9	140	*	*	*	*	4:29	61	17:33	123	*	*	*	*
5	132	121	107	93	81	74	72	77	87	101	117	132	143	150	150	146	138	129	121	117	116	119	124	129	2776	115.7		13:37	151	*	*	*	*	5:46	72	19:38	116	*	*	*	*		
6	132	131	125	116	103	91	81	76	78	86	99	116	133	147	155	156	149	138	124	112	104	102	106	114	2774	115.6		0:17	132	14:36	156	*	*	*	*	7:16	76	20:49	102	*	*	*	*
7	124	133	137	134	125	112	96	83	76	76	84	100	120	140	155	163	160	149	132	113	96	87	87	96	2778	115.8		2: 7	137	15:17	163	*	*	*	*	8:29	75	21:30	86	*	*	*	*
8	111	127	140	147	144	133	116	97	81	72	74	86	106	129	151	166	170	161	143	119	95	78	71	76	2793	116.4		3:14	147	15:49	170	*	*	*	*	9:21	72	22: 3	71	*	*	*	*
9	92	114	136	152	158	153	137	115	92	76	69	75	92	117	143	165	176	172	155	129	99	73	58	58	2806	116.9		4: 1	158	16:16	176	*	*	*	*	10: 2	69	22:32	56	*	*	*	*
10	72	96	124	150	166	168	157	135	109	85	70	69	81	104	133	160	178	181	168	142	108	75	51	43	2825	117.7		4:41	169	16:42	182	*	*	*	*	10:37	68	23: 1	43	*	*	*	*
11	51	74	106	139	165	177	174	156	129	100	78	69	74	93	122	152	175	186	179	156	121	83	51	33	2843	118.5		5:17	178	17: 7	186	*	*	*	*	11: 9	68	23:29	31	*	*	*	*
12	33	52	83	121	155	178	184	174	150	119	92	74	72	85	110	141	169	186	187	169	137	97	58	31	2857	119.0	F	5:52	184	17:33	189	*	*	*	*	11:40	71	23:59	21	*	*	*	*
13	21	32	59	97	137	169	186	185	168	140	110	86	75	80	100	129	159	181	190	180	153	114	72	38	2861	119.2		6:27	188	17:59	190	*	*	*	*	12:11	75	*	*	*	*	*	*
14	18	18	37	71	112	151	178	188	180	158	129	102	84	81	93	117	146	171	186	185	166	133	92	52	2848	118.7		7: 4	188	18:26	188	*	*	*	*	0:30	15	12:42	81	*	*	*	*
15	24	13	21	47	85	126	160	181	184	172	148	121	99	88	91	108	132	158	178	184	175	149	113	74	2831	118.0		7:42	185	18:56	184	*	*	*	*	1: 4	13	13:16	88	*	*	*	*
16	40	19	15	30	60	97	134	163	178	176	161	139	116	100	96	103	121	143	164	176	176	160	133	98	2798	116.6		8:24	179	19:28	178	*	*	*	*	1:41	14	13:53	95	*	*	*	*
17	63	35	21	23	41	71	106	138	161	171	167	153	134	116	105	104	113	129	147	162	168	163	147	120	2758	114.9		9:12	171	20: 6	168	*	*	*	*	2:22	20	14:36	104	*	*	*	*
18	89	60	39	29	34	52	78	109	136	155	162	159	148	133	120	112	111	118	130	143	154	157	151	137	2716	113.2		10:10	163	20:54	157	*	*	*	*	3:10	29	15:33	111	*	*	*	*
19	114	89	65	48	40	44	59	82	108	131	148	157	156	148	136	125	116	113	116	124	133	141	145	143	2681	111.7		11:23	157	22: 9	145	*	*	*	*	4:10	40	17: 0	113	*	*	*	*
20	133	117	96	76	59	50	51	62	81	104	127	145	155	157	152	141	128	116	108	106	110	118	128	136	2656	110.7	L	12:44	158	*	*	*	*	5:25	50	18:49	106	*	*	*	*		
21	140	136	125	109	89	71	59	56	63	79	102	126	146	159	163	157	144	126	108	95	89	92	102	117	2653	110.5		0: 3	140	13:53	163	*	*	*	*	6:48	56	20:11	89	*	*	*	*
22	132	143	146	139	123	102	81	64	57	62	79	103	129	153	168	171	161	142	117	93	75	68	72	88	2668	111.2		1:49	146	14:45	171	*	*	*	*	8: 5	57	21: 7	68	*	*	*	*
23	110	133	151	159	154	137	112	87	67	58	63	82	109	139	164	178	177	161	134	102	72	52	46	56	2703	112.6		3: 6	159	15:27	179	*	*	*	*	9: 8	58	21:53	46	*	*	*	*
24	79	109	140	163	172	166	146	118	89	68	60	68	90	120	152	176	186	179	155	120	82	49	30	28	2745	114.4		4: 7	172	16: 5	186	*	*	*	*	10: 0	60	22:34	27	*	*	*	*
25	45	76	114	149	174	183	174	151	119	89	69	64	76	102	135	166	187	190	175	143	101	59	27	12	2780	115.8		5: 0	183	16:41	191	*	*	*	*	10:47	64	23:14	12	*	*	*	*
26	18	42	80	122	159	183	189	176	150	117	88	72	72	88	117	151	178	192	188	164	125	80	39	11	2801	116.7		5:48	190	17:16	#193	*	*	*	*	11:30	69	23:54	2	*	*	*	*
27	2	15	46	88	132	168	188	189	172	144	113	88	77	82	103	133	164	186	192	179	148	105	60	23	2797	116.5	N	6:33	191	17:50	192	*	*	*	*	12:10	76	*	*	*	*	*	*
28	2	2	21	57	100	141	173	187	183	164	135	108	89	84	95	118	146	172	187	184	164	129	86	45	2772	115.5		7:17	188	18:23	188	*	*	*	*	0:32	# -1	12:48	84	*	*	*	*
29	15	2	9	33	70	112	148	173	181	173	152	127	104	92	93	107	130	155	174	181	172	147	111	71	2732	113.8		7:59	181	18:56	181	*	*	*	*	1:10	2	13:26	91	*	*	*	*
30	37	15	10	22	49	85	122	152	169	172	161	141	120	103	97	102	117	138	158	170	170	156	129	96	2691	112.1		8:40	173	19:30	172	*	*	*	*	1:48	9	14: 4	96	*	*	*	*

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	83287	115.7	26日 17時 16分	193	1	28日 0時 32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)

2019 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	62	35	21	22	38	65	98	128	151	163	161	149	132	115	104	101	109	123	140	154	161	156	140	115	2643	110.1		9:23	163	20: 6	161	*	*	*	*	2:26	20	14:45	101	*	*	*	*
2	86	59	40	32	38	55	79	107	131	148	155	152	141	127	114	106	105	112	124	136	146	148	141	126	2608	108.7		10: 9	155	20:47	148	*	*	*	*	3: 5	32	15:34	105	*	*	*	*
3	105	82	62	49	46	53	69	90	112	132	144	149	145	136	124	114	107	106	110	119	128	134	135	130	2581	107.5		11: 2	149	21:41	135	*	*	*	*	3:49	46	16:41	106	*	*	*	*
4	118	102	85	70	60	59	65	79	96	115	131	141	146	143	135	124	114	105	102	103	109	116	122	125	2565	106.9	U	12: 5	146	23: 7	125	*	*	*	*	4:42	58	18:12	102	*	*	*	*
5	123	116	104	91	80	71	69	74	85	100	116	131	142	146	144	136	124	111	99	93	92	96	104	113	2560	106.7		13:11	146	*	*	*	*	5:49	69	19:40	91	*	*	*	*		
6	120	122	119	112	101	89	80	76	79	88	102	118	134	145	150	147	136	120	103	88	79	77	83	95	2563	106.8		1: 0	122	14: 5	150	*	*	*	*	7: 7	76	20:40	77	*	*	*	*
7	109	121	128	128	121	109	96	85	79	81	90	105	124	141	152	156	149	133	111	89	71	62	63	74	2577	107.4		2:31	129	14:49	156	*	*	*	*	8:18	79	21:23	61	*	*	*	*
8	92	111	128	138	139	130	116	99	86	79	82	93	112	133	151	161	160	146	123	96	70	51	45	52	2593	108.0		3:33	140	15:24	162	*	*	*	*	9:14	79	21:59	45	*	*	*	*
9	70	95	120	141	151	149	137	118	98	84	78	84	100	122	145	162	168	160	139	108	75	48	32	31	2615	109.0		4:21	151	15:57	168	*	*	*	*	9:59	78	22:32	29	*	*	*	*
10	46	72	104	134	154	162	156	138	116	94	81	79	89	110	135	158	172	171	155	125	88	52	26	16	2633	109.7		5: 2	162	16:28	173	*	*	*	*	10:39	78	23: 5	16	*	*	*	*
11	23	47	81	118	149	167	170	158	136	110	89	79	82	98	123	149	170	178	169	144	107	66	30	9	2652	110.5		5:41	171	16:59	178	*	*	*	*	11:16	78	23:39	4	*	*	*	*
12	5	22	54	93	132	162	176	173	155	129	103	85	80	89	110	137	162	178	179	161	128	86	45	12	2656	110.7	F	6:19	177	17:32	#181	*	*	*	*	11:52	79	*	*	*	*	*	*
13	-3	2	27	64	107	145	171	180	171	149	121	97	83	83	98	122	149	171	181	174	149	111	68	28	2648	110.3		6:58	180	18: 6	#181	*	*	*	*	0:15	-4	12:29	82	*	*	*	*
14	1	-7	6	36	77	120	155	175	178	164	140	114	93	84	90	107	132	158	175	178	165	135	95	53	2624	109.3		7:39	179	18:43	179	*	*	*	*	0:53	-7	13: 8	84	*	*	*	*
15	18	-3	-4	14	48	89	129	159	174	172	156	132	108	92	88	96	115	139	160	173	171	153	122	83	2584	107.7		8:22	175	19:23	174	*	*	*	*	1:34	-6	13:50	87	*	*	*	*
16	45	15	1	5	26	60	99	135	160	170	164	147	125	105	93	91	101	119	140	157	165	160	141	112	2536	105.7		9: 8	170	20: 8	165	*	*	*	*	2:17	0	14:37	90	*	*	*	*
17	77	44	20	11	18	40	72	107	137	157	164	157	141	121	104	94	93	102	117	135	148	154	149	132	2494	103.9		9:58	164	21: 2	154	*	*	*	*	3: 5	11	15:34	92	*	*	*	*
18	106	77	50	31	24	32	52	81	111	137	154	158	151	137	119	103	93	91	97	109	124	136	142	139	2454	102.3		10:53	158	22:12	142	*	*	*	*	3:57	24	16:45	91	*	*	*	*
19	127	107	83	61	45	40	46	64	88	114	137	151	155	149	135	118	101	89	84	86	96	109	122	131	2438	101.6	L	11:53	155	23:45	133	*	*	*	*	4:58	40	18: 9	83	*	*	*	*
20	133	127	113	94	75	61	54	58	72	93	117	137	151	155	150	135	116	96	80	71	70	79	93	110	2440	101.7		12:55	155	*	*	*	*	6: 7	54	19:31	69	*	*	*	*		
21	124	132	132	123	108	90	75	66	68	79	98	120	140	154	158	151	135	111	87	66	54	52	62	79	2464	102.7		1:29	133	13:53	158	*	*	*	*	7:23	66	20:38	51	*	*	*	*
22	101	122	137	142	136	121	103	85	75	74	84	102	125	146	160	163	153	132	103	73	49	35	34	47	2502	104.3		2:57	142	14:44	163	*	*	*	*	8:35	73	21:32	33	*	*	*	*
23	70	99	126	145	153	148	132	111	92	79	78	88	108	132	154	167	167	152	125	91	57	30	17	20	2541	105.9		4: 5	153	15:30	169	*	*	*	*	9:38	77	22:20	16	*	*	*	*
24	38	68	102	134	156	163	156	138	115	93	81	80	93	115	141	162	173	168	148	115	76	39	13	3	2570	107.1		5: 1	163	16:13	173	*	*	*	*	10:31	79	23: 3	3	*	*	*	*
25	12	36	72	111	144	165	170	160	138	113	91	80	83	100	124	150	170	176	165	139	100	59	23	1	2582	107.6		5:48	171	16:53	176	*	*	*	*	11:17	80	23:43	-5	*	*	*	*
26	-4	11	42	82	122	154	172	172	157	133	107	87	80	88	108	134	159	175	175	158	125	84	43	10	2574	107.3	N	6:31	174	17:31	177	*	*	*	*	11:59	80	*	*	*	*	*	*
27	-6	-3	18	54	96	134	162	174	168	149	123	99	84	82	94	117	144	166	176	169	146	109	68	29	2552	106.3		7:10	174	18: 8	176	*	*	*	*	0:21	# -8	12:37	81	*	*	*	*
28	3	-6	4	32	70	110	145	166	171	160	138	112	91	82	86	102	126	151	168	171	158	130	93	53	2516	104.8		7:46	171	18:44	172	*	*	*	*	0:58	-6	13:13	81	*	*	*	*
29	21	2	1	18	49	87	124	152	166	163	148	125	102	86	82	91	110	133	154	165	162	144	114	78	2477	103.2		8:21	167	19:19	166	*	*	*	*	1:33	-1	13:48	82	*	*	*	*
30	43	18	8	14	36	68	103	134	155	161	153	135	113	94	83	84	96	116	137	152	158	149	129	99	2438	101.6		8:55	161	19:55	158	*	*	*	*	2: 7	8	14:25	82	*	*	*	*
31	66	39	22	19	31	54	85	115	139	152	153	142	124	105	90	84	88	101	118	135	146	146	135	114	2403	100.1		9:31	154	20:33	147	*	*	*	*	2:41	18	15: 5	84	*	*	*	*

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	79083	106.3	13日 18時 6分	181	2	27日 0時 21分	-8	1