

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：田子

緯度：34 °48 N

経度：138 °46 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 100.0(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	99	110	115	115	108	99	90	84	85	91	103	116	129	137	138	131	117	97	77	58	46	43	49	62	2299	95.8		2:22	116	13:40	138	*	*	*	*	7:27	84	20:52	43	*	*	*	*
2	80	99	114	123	124	118	108	97	90	89	95	107	121	134	142	141	131	113	90	65	45	32	31	40	2329	97.0		3:37	125	14:28	142	*	*	*	*	8:38	89	21:38	30	*	*	*	*
3	58	82	105	123	133	133	125	112	99	91	90	97	110	126	140	146	143	129	106	78	51	31	21	23	2352	98.0		4:30	134	15:12	146	*	*	*	*	9:37	90	22:18	20	*	*	*	*
4	38	62	89	115	134	141	138	127	111	97	89	90	100	116	133	146	150	142	123	95	64	37	18	12	2367	98.6		5:12	142	15:52	150	*	*	*	*	10:24	88	22:54	12	*	*	*	*
5	21	41	70	101	127	143	147	139	123	106	92	86	91	104	123	141	151	151	138	113	81	49	23	9	2370	98.8		5:49	147	16:28	153	*	*	*	*	11: 3	86	23:28	7	*	*	*	*
6	9	25	51	83	114	138	149	147	135	116	97	86	84	94	111	131	148	154	148	129	99	66	35	13	2362	98.4	N	6:22	150	17: 2	154	*	*	*	*	11:38	84	*	*	*	*	*	*
7	5	13	34	65	98	127	145	150	143	126	105	89	81	85	99	119	139	152	153	141	116	84	51	23	2343	97.6		6:53	150	17:35	154	*	*	*	*	0: 0	5	12:10	81	*	*	*	*
8	8	7	22	48	81	112	136	148	147	134	114	95	82	80	89	106	127	144	152	148	130	102	69	39	2320	96.7		7:24	149	18: 8	153	*	*	*	*	0:32	6	12:41	79	*	*	*	*
9	17	9	16	36	65	96	124	141	146	139	122	103	86	78	81	94	113	132	146	148	138	116	87	57	2290	95.4		7:53	147	18:42	149	*	*	*	*	1: 2	9	13:14	78	*	*	*	*
10	31	17	16	29	53	82	110	132	143	141	129	111	93	80	77	84	99	117	134	142	139	126	102	75	2262	94.3		8:22	143	19:17	142	*	*	*	*	1:33	15	13:48	77	*	*	*	*
11	49	30	23	29	45	70	97	121	136	140	133	119	101	86	77	77	87	102	118	130	134	128	113	91	2236	93.2		8:53	140	19:56	134	*	*	*	*	2: 4	23	14:27	76	*	*	*	*
12	67	47	35	34	44	62	86	109	127	136	135	125	110	94	81	76	78	87	101	114	123	124	117	103	2215	92.3		9:25	137	20:40	125	*	*	*	*	2:36	33	15:13	75	*	*	*	*
13	84	65	51	45	48	59	78	98	117	129	134	130	119	104	90	79	74	76	84	96	106	113	114	109	2202	91.8		10: 0	134	21:38	115	*	*	*	*	3:12	45	16:11	74	*	*	*	*
14	97	83	70	61	58	62	74	89	106	121	129	131	125	114	100	86	75	70	71	77	86	96	104	107	2192	91.3	U	10:43	131	23: 5	107	*	*	*	*	3:54	58	17:23	69	*	*	*	*
15	105	98	89	79	73	71	75	84	97	111	122	129	129	123	112	98	82	70	62	60	65	75	86	97	2192	91.3		11:35	130	*	*	*	*	4:50	71	18:43	60	*	*	*	*		
16	104	107	105	99	92	85	82	84	90	101	112	123	129	130	124	112	95	77	60	49	46	51	62	78	2197	91.5		1: 5	107	12:38	131	*	*	*	*	6:11	82	19:54	46	*	*	*	*
17	94	107	115	117	113	105	96	90	89	93	102	113	125	133	134	127	112	91	68	47	33	29	36	51	2220	92.5		2:46	117	13:41	134	*	*	*	*	7:46	88	20:52	29	*	*	*	*
18	73	95	114	127	130	125	115	103	93	89	92	102	116	130	139	140	131	112	85	56	31	15	12	22	2247	93.6		3:54	130	14:38	141	*	*	*	*	9: 4	89	21:44	11	*	*	*	*
19	44	72	101	125	140	143	135	121	105	92	87	91	103	120	137	148	147	134	109	76	42	14	-2	-2	2282	95.1		4:46	143	15:29	149	*	*	*	*	10: 4	87	22:31	-4	*	*	*	*
20	13	41	76	110	137	151	152	140	121	101	87	83	90	106	127	146	156	153	135	104	66	29	0	-15	2309	96.2		5:32	153	16:18	157	*	*	*	*	10:53	83	23:17	-15	*	*	*	*
21	-11	11	45	84	121	147	159	155	139	116	94	80	79	90	110	134	154	163	156	133	98	56	17	-10	2320	96.7	F	6:14	159	17: 5	163	*	*	*	*	11:37	78	*	*	*	*	*	*
22	-21	-11	16	54	96	131	155	162	153	132	106	85	73	76	91	115	140	159	165	154	127	89	47	10	2304	96.0		6:55	162	17:52	#165	*	*	*	*	0: 1	#-21	12:20	73	*	*	*	*
23	-13	-18	-3	27	68	108	140	158	159	145	121	95	75	68	75	93	119	143	159	162	148	119	81	41	2270	94.6		7:33	161	18:39	163	*	*	*	*	0:45	-19	13: 2	68	*	*	*	*
24	9	-8	-7	12	45	84	120	146	157	152	133	108	84	68	64	74	94	119	141	154	153	137	109	74	2222	92.6		8:10	157	19:26	155	*	*	*	*	1:27	-10	13:45	64	*	*	*	*
25	40	16	5	12	33	65	100	130	148	152	141	120	96	75	63	63	74	94	116	134	143	140	125	100	2185	91.0		8:45	152	20:16	144	*	*	*	*	2: 7	5	14:30	61	*	*	*	*
26	71	45	28	24	35	57	85	114	135	146	144	130	109	86	69	60	62	73	90	108	122	129	126	113	2161	90.0		9:18	147	21:11	129	*	*	*	*	2:46	24	15:21	59	*	*	*	*
27	94	73	55	45	46	58	78	102	123	137	141	134	120	100	81	66	59	60	69	83	97	109	114	113	2157	89.9		9:53	141	22:20	115	*	*	*	*	3:24	44	16:21	59	*	*	*	*
28	105	93	79	69	64	68	79	95	112	126	134	135	127	113	96	79	66	58	57	63	73	85	95	102	2173	90.5	L	10:31	136	*	*	*	*	4: 5	64	17:36	57	*	*	*	*		
29	105	103	97	90	84	82	85	93	104	116	126	130	129	122	110	94	79	65	55	52	54	62	73	85	2195	91.5		0: 2	105	11:20	131	*	*	*	*	4:56	82	19: 4	52	*	*	*	*
30	95	103	106	106	102	98	95	95	100	107	115	123	127	127	121	110	95	78	62	50	43	44	52	64	2218	92.4		2:17	107	12:29	128	*	*	*	*	6:22	95	20:24	43	*	*	*	*
31	80	95	108	115	116	113	107	101	98	99	104	112	120	126	128	123	112	95	75	56	41	33	34	44	2235	93.1		3:45	116	13:47	128	*	*	*	*	8:16	98	21:22	33	*	*	*	*

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	70026	94.1	22 日 17 時 52 分	165	1	22 日 0 時 1 分	-21	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：田子

緯度：34 °48 N

経度：138 °46 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 100.0(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	61	82	102	117	125	126	120	110	101	95	95	100	110	121	130	132	126	112	91	68	46	30	23	27	2250	93.8		4:33	126	14:50	132	*	*	*	*	9:33	94	22: 6	23	*	*	*	*
2	42	65	90	113	128	135	131	121	107	95	88	89	98	112	126	136	137	128	109	84	57	33	18	16	2258	94.1		5: 8	135	15:39	138	*	*	*	*	10:21	88	22:44	15	*	*	*	*
3	25	46	74	102	125	139	140	131	115	98	85	81	86	100	117	134	142	140	126	102	73	43	21	10	2255	94.0		5:38	141	16:20	143	*	*	*	*	10:58	81	23:17	9	*	*	*	*
4	13	30	57	88	117	137	145	140	125	105	87	76	76	87	106	126	142	147	140	120	91	58	30	11	2254	93.9		6: 6	145	16:56	147	*	*	*	*	11:29	75	23:48	6	*	*	*	*
5	6	17	41	72	105	131	145	146	134	113	91	75	69	75	92	115	136	149	149	135	109	76	44	18	2243	93.5	N	6:32	147	17:31	150	*	*	*	*	11:58	69	*	*	*	*	*	*
6	6	10	28	57	91	121	141	148	140	122	98	77	65	66	79	101	124	143	151	145	125	95	61	32	2226	92.8		6:58	148	18: 4	151	*	*	*	*	0:17	6	12:27	64	*	*	*	*
7	13	9	20	45	77	109	134	146	145	130	107	83	66	60	67	85	109	132	147	148	136	111	80	49	2208	92.0		7:22	147	18:38	149	*	*	*	*	0:45	8	12:57	60	*	*	*	*
8	25	14	19	37	65	97	124	142	146	136	116	92	70	58	59	71	93	116	136	145	141	124	97	67	2190	91.3		7:46	146	19:12	145	*	*	*	*	1:12	14	13:28	57	*	*	*	*
9	41	25	23	34	57	86	114	135	144	140	124	101	78	61	55	61	77	98	120	134	138	130	111	85	2172	90.5		8:11	144	19:49	138	*	*	*	*	1:40	22	14: 1	55	*	*	*	*
10	60	40	32	37	53	78	104	126	140	141	130	111	88	68	56	54	63	80	101	118	129	129	118	100	2156	89.8		8:35	142	20:30	130	*	*	*	*	2: 8	32	14:38	54	*	*	*	*
11	78	59	47	45	55	73	95	117	132	138	133	119	99	79	62	54	55	65	81	98	113	120	118	109	2144	89.3		9: 2	138	21:19	120	*	*	*	*	2:38	44	15:22	53	*	*	*	*
12	94	77	65	59	61	72	89	108	123	132	133	125	110	91	73	59	53	54	63	77	92	104	110	110	2134	88.9		9:33	134	22:29	111	*	*	*	*	3:12	58	16:19	52	*	*	*	*
13	104	94	84	76	74	77	87	100	113	124	129	127	118	104	87	71	58	51	50	57	68	81	93	102	2129	88.7	U	10:13	129	*	*	*	*	3:55	73	17:33	50	*	*	*	*		
14	106	105	101	95	90	88	90	96	104	113	121	124	123	116	104	88	71	56	46	42	45	54	68	83	2129	88.7		0:22	106	11:14	124	*	*	*	*	5: 5	88	19: 2	42	*	*	*	*
15	97	107	113	113	110	104	99	97	98	103	110	117	122	124	119	108	92	72	52	37	29	30	40	56	2149	89.5		2:34	113	12:47	124	*	*	*	*	7:11	97	20:23	28	*	*	*	*
16	77	98	114	124	127	123	114	104	97	94	97	105	115	125	130	128	116	96	71	45	24	13	14	26	2177	90.7		3:50	127	14:13	130	*	*	*	*	9: 0	94	21:27	12	*	*	*	*
17	49	76	104	126	138	140	132	117	102	90	86	90	101	117	132	140	138	124	99	67	35	11	-2	1	2213	92.2		4:39	140	15:19	141	*	*	*	*	10: 2	86	22:19	-3	*	*	*	*
18	19	48	82	115	139	150	148	134	113	93	79	75	84	101	123	142	152	148	129	98	61	25	-2	-13	2243	93.5		5:19	151	16:14	152	*	*	*	*	10:48	75	23: 6	-13	*	*	*	*
19	-5	19	54	94	128	151	158	149	128	102	79	66	66	80	104	131	152	161	154	130	94	53	16	-9	2255	94.0		5:56	158	17: 5	161	*	*	*	*	11:28	64	23:49	#-16	*	*	*	*
20	-15	-2	28	68	109	141	159	159	143	116	87	64	54	60	80	109	138	159	165	154	126	87	45	11	2245	93.5	F	6:30	161	17:52	#166	*	*	*	*	12: 7	54	*	*	*	*	*	*
21	-9	-8	11	46	87	125	151	161	153	130	99	70	50	46	58	83	114	142	161	163	148	118	79	41	2219	92.5		7: 2	161	18:39	164	*	*	*	*	0:30	-11	12:46	45	*	*	*	*
22	12	1	8	32	68	107	138	156	157	141	113	82	55	41	42	59	86	116	142	156	154	137	107	72	2182	90.9		7:33	159	19:25	157	*	*	*	*	1: 7	0	13:25	40	*	*	*	*
23	41	21	18	31	58	92	124	147	155	147	126	96	67	46	37	43	62	88	115	136	145	141	124	97	2157	89.9		8: 1	155	20:11	146	*	*	*	*	1:43	17	14: 5	37	*	*	*	*
24	70	47	37	40	57	83	111	135	148	148	134	110	82	58	42	38	47	65	88	110	126	131	126	111	2144	89.3		8:28	150	21: 0	131	*	*	*	*	2:16	36	14:47	38	*	*	*	*
25	91	72	59	56	64	81	103	124	139	143	137	120	97	73	54	44	43	51	67	85	102	113	117	113	2148	89.5		8:54	143	21:59	117	*	*	*	*	2:47	56	15:35	42	*	*	*	*
26	103	90	79	74	75	84	99	115	128	135	134	125	109	90	71	56	48	48	54	65	78	91	100	105	2156	89.8	L	9:22	136	23:27	105	*	*	*	*	3:18	74	16:35	47	*	*	*	*
27	105	101	95	91	89	92	98	108	118	125	127	124	116	103	88	73	61	53	50	53	60	70	81	91	2172	90.5		9:57	127	*	*	*	*	3:54	89	18: 0	50	*	*	*	*		
28	99	103	105	104	102	101	101	104	109	113	117	119	117	112	103	91	78	65	55	49	48	53	61	73	2182	90.9		2: 4	105	11: 1	119	*	*	*	*	5:17	101	19:41	48	*	*	*	*

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	61390	91.4	20日 17時 52分	166	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：田子

緯度：34 °48 N

経度：138 °46 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 100.0(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	87	99	108	113	114	112	107	104	102	102	105	109	113	115	114	107	96	82	67	53	44	40	44	55	2192	91.3		3:40	114	13: 7	115	*	*	*	*	8:18	102	20:57	40	*	*	*	*
2	71	89	106	118	124	122	116	107	98	93	93	97	104	113	119	120	113	100	82	63	46	35	32	39	2200	91.7		4:18	124	14:37	120	*	*	*	*	9:37	92	21:47	32	*	*	*	*
3	54	76	98	117	129	132	125	113	99	88	82	84	93	106	119	127	127	118	101	78	54	35	25	26	2206	91.9		4:47	132	15:32	128	*	*	*	*	10:16	82	22:25	24	*	*	*	*
4	38	60	86	111	130	138	135	122	104	87	75	72	80	95	113	128	136	133	119	96	68	42	24	18	2210	92.1		5:12	138	16:14	136	*	*	*	*	10:46	72	22:58	18	*	*	*	*
5	25	45	72	102	126	140	142	131	112	90	72	63	67	81	102	124	139	143	135	114	86	55	30	17	2213	92.2		5:37	143	16:51	143	*	*	*	*	11:13	63	23:28	15	*	*	*	*
6	17	32	58	90	119	139	146	139	121	96	73	58	56	67	88	113	135	147	146	131	104	72	42	22	2211	92.1		6: 0	146	17:25	149	*	*	*	*	11:40	55	23:55	15	*	*	*	*
7	15	24	46	77	109	134	147	146	130	105	78	57	48	53	72	98	125	145	152	143	122	91	59	33	2209	92.0	N	6:23	149	17:58	152	*	*	*	*	12: 7	48	*	*	*	*	*	*
8	19	21	38	66	99	127	146	149	138	115	86	60	44	43	56	81	110	135	150	150	136	109	78	48	2204	91.8		6:44	150	18:32	152	*	*	*	*	0:22	18	12:35	42	*	*	*	*
9	29	24	35	58	88	119	141	150	144	124	96	67	46	37	44	63	91	119	140	149	143	124	96	67	2194	91.4		7: 6	150	19: 6	149	*	*	*	*	0:49	24	13: 4	37	*	*	*	*
10	43	32	36	53	80	109	134	147	147	132	107	77	52	37	36	48	72	100	125	141	143	133	112	85	2181	90.9		7:27	149	19:43	144	*	*	*	*	1:15	32	13:35	34	*	*	*	*
11	61	46	43	53	74	100	125	142	146	137	116	89	62	42	34	38	55	79	105	125	136	134	122	101	2165	90.2		7:50	146	20:23	137	*	*	*	*	1:42	42	14: 8	33	*	*	*	*
12	80	63	55	58	72	93	116	133	142	138	124	101	75	53	38	35	43	60	83	104	120	127	124	112	2149	89.5		8:13	142	21:10	127	*	*	*	*	2:11	55	14:47	35	*	*	*	*
13	96	81	70	68	75	89	107	124	134	136	128	111	90	68	49	39	38	46	62	81	98	111	117	115	2133	88.9		8:40	136	22:15	117	*	*	*	*	2:43	68	15:36	37	*	*	*	*
14	108	97	88	83	84	90	101	114	124	129	127	118	103	85	67	52	42	40	46	58	73	88	100	108	2125	88.5	U	9:13	129	*	*	*	*	3:23	82	16:45	40	*	*	*	*		
15	111	109	105	100	97	96	100	106	113	118	121	119	113	102	87	72	57	45	40	41	49	61	76	91	2129	88.7		0: 3	111	10: 8	121	*	*	*	*	4:33	96	18:20	39	*	*	*	*
16	104	113	117	116	113	108	104	101	102	105	110	114	116	115	108	96	80	62	46	35	31	36	48	66	2146	89.4		2:22	117	12:10	116	*	*	*	*	7:15	101	19:57	31	*	*	*	*
17	87	106	120	128	128	123	113	103	95	92	94	101	111	119	123	120	108	89	66	43	26	19	23	38	2175	90.6		3:33	129	14: 5	123	*	*	*	*	9: 4	92	21: 8	19	*	*	*	*
18	62	89	114	132	140	138	127	110	93	81	78	83	96	113	128	136	134	119	95	65	37	16	8	15	2209	92.0		4:16	141	15:17	137	*	*	*	*	9:55	78	22: 3	8	*	*	*	*
19	35	65	98	127	145	150	141	122	99	77	64	63	75	96	120	140	150	146	127	97	62	30	8	3	2240	93.3		4:51	150	16:14	150	*	*	*	*	10:35	62	22:49	#2	*	*	*	*
20	15	41	77	113	141	156	154	137	110	81	58	48	52	71	99	129	152	161	153	129	94	56	24	6	2257	94.0		5:24	157	17: 3	161	*	*	*	*	11:12	47	23:30	3	*	*	*	*
21	6	24	56	95	130	154	161	150	125	92	61	40	35	47	73	106	138	160	165	154	126	88	51	23	2260	94.2	F	5:54	161	17:50	#166	*	*	*	*	11:48	34	*	*	*	*	*	*
22	11	18	42	77	115	145	161	159	139	107	72	42	26	28	47	77	113	143	162	163	147	118	82	49	2243	93.5		6:23	162	18:35	165	*	*	*	*	0: 8	11	12:25	25	*	*	*	*
23	28	24	38	66	100	133	155	161	149	122	87	53	29	20	28	51	84	118	144	157	155	136	108	77	2223	92.6		6:50	161	19:20	158	*	*	*	*	0:43	23	13: 1	20	*	*	*	*
24	52	40	43	62	90	121	145	157	153	134	103	69	40	22	20	34	59	90	119	140	148	142	124	99	2206	91.9		7:15	158	20: 4	148	*	*	*	*	1:16	39	13:38	19	*	*	*	*
25	75	59	56	65	85	111	135	150	152	140	117	86	57	34	24	27	42	67	93	117	131	135	128	113	2199	91.6		7:40	153	20:50	135	*	*	*	*	1:47	55	14:16	23	*	*	*	*
26	94	79	71	74	86	104	124	140	146	141	125	101	74	51	36	31	37	52	72	93	110	121	122	117	2201	91.7		8: 3	146	21:43	123	*	*	*	*	2:16	71	14:57	31	*	*	*	*
27	106	94	86	84	90	101	115	128	136	136	127	111	90	70	53	43	40	46	58	74	89	102	110	112	2201	91.7		8:28	137	22:58	112	*	*	*	*	2:46	84	15:45	40	*	*	*	*
28	110	105	99	96	96	101	109	117	124	126	123	114	101	86	71	59	52	49	53	61	71	83	94	102	2202	91.8	L	8:56	126	*	*	*	*	3:23	95	16:54	49	*	*	*	*		
29	108	109	109	107	105	104	105	108	112	114	115	113	107	99	89	78	68	59	55	54	58	66	77	89	2208	92.0		1: 8	109	9:43	115	*	*	*	*	4:51	104	18:35	54	*	*	*	*
30	100	109	114	116	114	110	106	102	101	101	103	105	107	107	103	96	86	74	63	55	51	53	60	73	2209	92.0		2:55	116	12:23	107	*	*	*	*	8:17	101	20:11	51	*	*	*	*
31	88	103	115	122	123	118	110	100	93	89	89	94	101	108	112	111	104	92	77	62	50	45	47	57	2210	92.1		3:37	124	14:19	113	*	*	*	*	9:22	88	21:12	44	*	*	*	*

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	68110	91.5	21 日 17 時 50 分	166	1	19 日 22 時 49 分	2	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：田子

緯度：34 °48 N

経度：138 °46 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 100.0(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	74	94	112	125	131	128	117	103	89	79	76	81	91	104	116	122	121	111	94	74	55	42	38	44	2221	92.5		4:7	131	15:19	123	*	*	*	*	9:55	76	21:55	38	*	*	*	*
2	60	82	105	125	136	136	126	109	90	74	65	67	77	94	113	127	133	128	113	91	67	46	35	35	2234	93.1		4:33	137	16:3	133	*	*	*	*	10:22	65	22:29	34	*	*	*	*
3	48	69	96	120	137	143	136	118	95	73	58	54	62	80	104	125	139	141	130	109	83	57	38	32	2247	93.6		4:56	143	16:40	142	*	*	*	*	10:49	53	22:59	32	*	*	*	*
4	39	58	85	113	135	147	144	128	103	76	54	44	47	64	89	116	138	148	145	128	101	72	48	34	2256	94.0		5:19	147	17:15	149	*	*	*	*	11:15	43	23:28	32	*	*	*	*
5	34	49	75	104	131	147	150	138	113	83	56	38	35	47	71	101	129	148	153	143	120	91	62	42	2260	94.2	N	5:40	151	17:49	153	*	*	*	*	11:42	34	23:55	36	*	*	*	*
6	36	44	66	95	124	145	153	146	124	94	62	37	27	32	52	82	114	140	154	152	136	110	80	56	2261	94.2		6:2	153	18:24	155	*	*	*	*	12:10	26	*	*	*	*	*	*
7	43	44	60	86	115	140	153	151	134	106	72	43	24	22	35	62	94	125	146	154	147	127	99	73	2255	94.0		6:24	154	19:0	154	*	*	*	*	0:23	42	12:39	21	*	*	*	*
8	55	50	59	79	106	132	149	153	142	118	86	54	29	18	23	43	72	104	131	147	149	138	116	92	2245	93.5		6:46	153	19:38	150	*	*	*	*	0:51	50	13:11	18	*	*	*	*
9	71	60	62	76	98	122	141	150	145	127	100	68	40	23	19	30	52	81	110	132	142	140	128	108	2225	92.7		7:10	150	20:21	143	*	*	*	*	1:21	59	13:45	18	*	*	*	*
10	88	75	71	77	93	113	132	144	144	133	112	84	56	34	23	24	37	59	86	110	127	134	131	119	2206	91.9		7:35	146	21:10	134	*	*	*	*	1:52	70	14:24	22	*	*	*	*
11	104	91	83	83	92	106	121	134	139	134	121	100	75	52	36	28	31	44	63	85	104	118	125	123	2192	91.3		8:3	139	22:17	125	*	*	*	*	2:28	82	15:13	28	*	*	*	*
12	116	106	98	94	95	102	112	122	128	129	124	111	94	74	56	43	36	37	46	61	79	96	109	117	2185	91.0		8:39	130	23:57	120	*	*	*	*	3:15	94	16:20	35	*	*	*	*
13	120	117	112	107	103	102	105	109	115	119	119	116	108	96	81	65	52	43	40	44	55	70	87	103	2188	91.2	U	9:42	119	*	*	*	*	4:46	102	17:53	40	*	*	*	*		
14	115	122	124	121	115	108	103	100	100	103	107	112	114	112	105	93	77	61	47	39	39	47	62	82	2208	92.0		1:51	124	12:7	114	*	*	*	*	7:27	99	19:30	38	*	*	*	*
15	102	119	130	133	129	119	107	95	87	85	89	98	109	119	123	119	107	88	66	47	35	32	41	59	2238	93.3		2:56	133	14:2	123	*	*	*	*	8:49	85	20:43	32	*	*	*	*
16	83	108	128	140	142	133	116	97	79	69	68	77	93	112	128	136	133	119	95	69	45	30	28	40	2268	94.5		3:37	142	15:14	137	*	*	*	*	9:35	67	21:39	27	*	*	*	*
17	63	91	120	141	150	146	130	106	80	60	50	54	70	94	120	140	150	145	126	98	68	42	28	30	2302	95.9		4:12	150	16:10	150	*	*	*	*	10:14	50	22:25	27	*	*	*	*
18	46	74	106	135	153	156	144	119	88	59	39	34	44	68	99	130	151	159	151	128	97	65	41	31	2317	96.5		4:43	157	16:59	159	*	*	*	*	10:50	34	23:6	31	*	*	*	*
19	38	60	91	124	149	161	156	135	103	68	39	22	23	41	72	107	139	159	163	151	125	93	63	44	2326	96.9	F	5:13	161	17:46	#164	*	*	*	*	11:26	21	23:43	40	*	*	*	*
20	41	53	79	111	140	159	162	148	119	83	48	22	12	21	45	79	115	145	161	161	145	119	89	64	2321	96.7		5:41	163	18:30	163	*	*	*	*	12:2	12	*	*	*	*	*	*
21	52	55	73	100	130	152	162	156	134	101	63	32	13	10	25	53	88	122	147	158	154	136	111	85	2312	96.3		6:7	163	19:13	158	*	*	*	*	0:18	51	12:38	#9	*	*	*	*
22	68	63	72	93	119	143	157	158	144	116	82	48	23	11	16	35	64	96	125	144	150	143	126	104	2300	95.8		6:33	160	19:56	150	*	*	*	*	0:50	63	13:13	11	*	*	*	*
23	85	75	77	90	110	132	148	155	148	128	99	67	39	21	17	26	47	74	102	125	138	140	132	117	2292	95.5		6:59	155	20:40	141	*	*	*	*	1:22	74	13:49	17	*	*	*	*
24	100	88	84	90	104	121	137	146	145	133	112	85	59	38	27	28	39	58	82	104	121	130	130	122	2283	95.1		7:25	147	21:29	131	*	*	*	*	1:54	84	14:27	26	*	*	*	*
25	111	100	93	93	100	112	125	135	138	133	119	99	77	57	43	37	40	50	67	86	103	116	122	122	2278	94.9		7:53	138	22:29	123	*	*	*	*	2:29	92	15:10	37	*	*	*	*
26	117	109	103	99	100	106	114	122	127	126	120	108	92	76	61	51	48	50	59	71	86	99	110	116	2270	94.6		8:25	127	23:54	118	*	*	*	*	3:16	99	16:6	48	*	*	*	*
27	118	116	112	107	104	103	105	109	113	115	115	110	102	92	80	69	61	57	57	62	72	83	96	107	2265	94.4	L	9:16	116	*	*	*	*	4:42	103	17:25	56	*	*	*	*		
28	115	119	119	116	111	105	101	99	100	102	105	106	106	103	97	88	78	69	62	60	62	70	81	95	2269	94.5		1:31	120	11:28	107	*	*	*	*	7:14	99	19:0	60	*	*	*	*
29	108	118	124	124	119	111	101	93	88	87	91	97	104	109	110	106	97	85	73	63	58	60	68	82	2276	94.8		2:32	125	13:41	110	*	*	*	*	8:37	87	20:15	58	*	*	*	*
30	98	114	126	131	129	119	105	91	80	74	76	84	96	108	117	119	115	103	88	72	60	55	58	70	2288	95.3		3:10	131	14:52	119	*	*	*	*	9:17	74	21:8	55	*	*	*	*

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	67788	94.2	19日 17時 46分	164	1	21日 12時 38分	9	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：田子

緯度：34 °48 N

経度：138 °46 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 100.0(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	87	107	124	135	137	129	113	94	76	64	61	68	82	100	117	128	130	122	106	87	68	56	53	60	2304	96.0		3:40	137	15:41	130	*	*	*	*	9:48	61	21:48	53	*	*	*	*
2	76	98	120	136	143	139	123	101	77	58	49	51	65	87	110	129	139	138	125	105	82	63	53	54	2321	96.7		4: 6	143	16:22	140	*	*	*	*	10:16	48	22:23	52	*	*	*	*
3	67	89	113	135	147	147	134	111	83	57	40	36	47	69	96	123	142	149	142	124	100	76	59	53	2339	97.5		4:31	149	17: 0	149	*	*	*	*	10:45	36	22:55	53	*	*	*	*
4	61	80	105	130	148	153	145	123	93	61	37	25	29	48	77	109	136	152	154	142	119	93	71	58	2349	97.9		4:55	153	17:38	155	*	*	*	*	11:14	25	23:27	57	*	*	*	*
5	59	73	96	122	144	156	153	135	106	72	41	21	16	29	55	88	121	146	158	154	137	113	87	69	2351	98.0	N	5:19	157	18:16	158	*	*	*	*	11:45	16	23:59	62	*	*	*	*
6	62	69	88	113	137	154	158	146	121	86	52	24	11	14	34	65	100	131	152	158	150	130	106	84	2345	97.7		5:44	158	18:55	158	*	*	*	*	12:17	10	*	*	*	*	*	*
7	71	70	83	104	128	148	157	153	134	103	68	36	14	8	18	42	75	109	136	152	154	143	123	101	2330	97.1		6:11	158	19:37	155	*	*	*	*	0:31	69	12:53	# 8	*	*	*	*
8	84	77	82	97	118	138	152	154	143	119	87	54	27	11	11	26	51	83	114	136	148	147	135	117	2311	96.3		6:40	155	20:23	149	*	*	*	*	1: 5	77	13:31	9	*	*	*	*
9	99	87	85	93	108	126	142	149	146	130	105	75	47	25	15	19	35	59	88	114	132	141	139	128	2287	95.3		7:12	149	21:16	141	*	*	*	*	1:43	85	14:15	15	*	*	*	*
10	114	101	94	94	102	115	129	139	141	135	119	96	71	47	31	24	28	43	64	88	110	126	133	132	2276	94.8		7:48	142	22:21	134	*	*	*	*	2:27	93	15: 7	24	*	*	*	*
11	125	114	105	100	100	106	115	124	130	131	125	112	94	73	54	40	34	37	48	66	86	106	120	129	2274	94.8		8:37	132	23:41	130	*	*	*	*	3:27	99	16:12	34	*	*	*	*
12	130	125	118	110	103	101	103	107	114	119	121	119	111	98	82	65	52	44	43	51	65	84	102	118	2285	95.2	U	10: 0	121	*	*	*	*	5: 6	101	17:33	42	*	*	*	*		
13	128	132	129	122	112	102	95	93	95	100	108	114	117	115	107	94	78	62	51	47	52	65	83	102	2303	96.0		1: 2	132	12: 9	118	*	*	*	*	7: 2	93	18:58	47	*	*	*	*
14	120	133	137	134	123	109	94	83	77	79	87	99	112	122	125	120	107	89	71	56	50	53	66	86	2332	97.2		2: 4	137	13:54	125	*	*	*	*	8:17	77	20:10	49	*	*	*	*
15	108	128	141	144	137	121	101	80	65	59	63	76	95	115	130	136	132	118	97	76	59	52	56	71	2360	98.3		2:49	144	15: 6	136	*	*	*	*	9: 7	59	21: 8	52	*	*	*	*
16	94	118	138	150	149	136	113	87	62	46	42	51	70	96	121	140	147	142	125	101	78	61	55	63	2385	99.4		3:26	151	16: 4	147	*	*	*	*	9:49	42	21:57	55	*	*	*	*
17	81	106	131	150	156	149	129	100	69	43	29	29	44	71	102	130	149	155	147	127	102	79	64	62	2404	100.2		3:59	156	16:55	155	*	*	*	*	10:28	27	22:39	61	*	*	*	*
18	73	95	121	145	159	159	144	117	83	50	26	16	23	44	76	110	139	156	159	147	126	100	79	68	2415	100.6		4:31	161	17:41	160	*	*	*	*	11: 5	16	23:18	68	*	*	*	*
19	71	86	110	136	155	163	155	133	101	65	33	14	10	24	50	85	119	145	159	158	143	120	97	80	2412	100.5	F	5: 1	#163	18:25	160	*	*	*	*	11:42	9	23:54	75	*	*	*	*
20	75	82	101	125	147	161	161	146	119	83	48	22	9	12	31	61	95	127	149	158	152	136	114	94	2408	100.3		5:31	#163	19: 7	158	*	*	*	*	12:18	# 8	*	*	*	*	*	*
21	83	83	95	115	137	154	161	153	133	102	68	37	16	10	20	42	73	105	132	149	152	144	127	108	2399	100.0		6: 0	161	19:48	153	*	*	*	*	0:29	81	12:53	10	*	*	*	*
22	93	87	92	106	125	143	154	154	142	118	87	56	31	18	18	32	55	84	112	134	145	145	134	119	2384	99.3		6:30	156	20:28	146	*	*	*	*	1: 3	87	13:29	16	*	*	*	*
23	103	93	92	100	114	131	144	149	144	128	104	76	50	32	25	30	45	68	94	117	133	139	136	126	2373	98.9		7: 1	149	21:10	139	*	*	*	*	1:38	91	14: 6	25	*	*	*	*
24	113	101	95	97	105	118	131	140	140	132	115	93	70	50	38	35	42	58	78	100	118	129	133	129	2360	98.3		7:35	141	21:58	133	*	*	*	*	2:17	95	14:46	35	*	*	*	*
25	120	110	101	98	100	108	117	127	131	129	120	105	87	69	55	46	46	54	68	85	103	117	126	128	2350	97.9		8:14	131	22:54	128	*	*	*	*	3: 6	98	15:32	45	*	*	*	*
26	125	118	109	102	99	100	105	112	118	121	119	112	101	87	73	62	56	56	63	74	89	104	116	124	2345	97.7		9: 8	121	*	*	*	*	4:14	99	16:29	55	*	*	*	*		
27	127	124	118	110	102	97	96	98	103	108	112	112	109	101	91	81	71	65	64	68	78	91	105	117	2348	97.8	L	0: 0	127	10:38	112	*	*	*	*	5:51	96	17:41	64	*	*	*	*
28	125	128	126	119	109	99	91	87	88	92	99	106	110	111	107	99	89	78	71	68	72	80	93	108	2355	98.1		1: 5	128	12:39	111	*	*	*	*	7:22	87	18:57	68	*	*	*	*
29	121	130	133	129	119	106	92	80	75	76	83	93	104	113	117	115	107	96	84	74	70	73	83	98	2371	98.8		1:57	133	14:10	118	*	*	*	*	8:21	74	20: 4	70	*	*	*	*
30	114	128	137	138	130	115	96	79	66	61	65	76	92	109	122	127	125	115	100	86	75	71	76	88	2391	99.6		2:36	138	15:11	128	*	*	*	*	9: 3	61	20:57	71	*	*	*	*
31	105	123	138	144	140	127	106	82	61	49	47	56	75	97	118	133	138	133	120	102	85	74	72	80	2405	100.2		3: 9	144	16: 0	138	*	*	*	*	9:39	46	21:42	72	*	*	*	*

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	72872	97.9	20日 5時 31分	163	2	20日 12時 18分	8	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：田子

緯度：34 °48 N

経度：138 °46 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 100.0(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	116	135	147	149	139	118	91	64	43	33	37	53	78	106	130	144	147	139	121	101	84	74	76	2421	100.9		3:40	150	16:44	148	*	*	*	*	10:13	33	22:22	73	*	*	*	*
2	88	107	129	147	155	151	133	105	73	44	25	20	31	55	86	117	141	154	153	140	120	98	82	76	2430	101.3		4:10	155	17:26	155	*	*	*	*	10:47	20	23:0	76	*	*	*	*
3	82	98	120	142	156	159	147	122	88	54	26	11	13	31	61	95	127	150	160	155	139	116	95	82	2429	101.2	N	4:40	160	18:9	160	*	*	*	*	11:23	10	23:38	79	*	*	*	*
4	80	91	110	133	152	162	158	139	108	71	37	12	3	12	35	69	105	136	156	161	153	134	112	93	2422	100.9		5:13	162	18:52	161	*	*	*	*	12:1	3	*	*	*	*	*	*
5	84	87	100	121	143	158	162	152	128	94	57	25	6	2	15	43	77	112	141	157	158	147	128	108	2405	100.2		5:47	#163	19:37	159	*	*	*	*	0:17	83	12:42	#1	*	*	*	*
6	93	88	94	109	130	148	159	158	143	116	82	47	20	5	7	23	51	85	117	142	154	153	141	123	2388	99.5		6:24	160	20:25	155	*	*	*	*	0:57	88	13:25	4	*	*	*	*
7	105	94	92	100	116	134	148	155	150	133	106	74	44	22	11	16	33	60	92	120	140	149	146	134	2374	98.9		7:6	155	21:15	149	*	*	*	*	1:41	92	14:12	11	*	*	*	*
8	119	104	96	95	103	117	132	143	147	141	124	100	72	47	29	22	27	44	69	96	120	137	144	141	2369	98.7		7:53	147	22:9	144	*	*	*	*	2:31	94	15:4	22	*	*	*	*
9	130	116	104	96	96	102	113	125	134	137	132	118	99	76	55	40	35	40	55	76	100	120	135	140	2374	98.9		8:53	137	23:7	140	*	*	*	*	3:34	95	16:2	35	*	*	*	*
10	137	128	115	103	95	92	96	104	114	123	127	125	117	102	84	67	54	48	52	64	82	103	121	134	2387	99.5	U	10:14	127	*	*	*	*	4:54	92	17:7	48	*	*	*	*		
11	139	136	127	114	100	89	84	85	91	101	111	120	123	119	109	95	80	67	60	62	72	88	107	124	2403	100.1		0:7	139	11:59	123	*	*	*	*	6:22	83	18:18	60	*	*	*	*
12	137	141	138	127	111	94	80	71	70	77	88	103	116	124	125	119	107	92	78	70	71	79	94	113	2425	101.0		1:4	141	13:40	126	*	*	*	*	7:38	70	19:28	69	*	*	*	*
13	130	142	145	140	125	106	84	67	56	55	63	79	98	117	129	134	129	117	101	86	77	77	86	101	2444	101.8		1:54	145	14:59	134	*	*	*	*	8:37	54	20:33	76	*	*	*	*
14	120	137	148	149	140	121	97	72	51	41	42	54	74	99	122	137	143	138	124	107	91	82	82	92	2463	102.6		2:38	150	16:1	143	*	*	*	*	9:26	40	21:28	81	*	*	*	*
15	109	129	146	155	152	138	114	84	57	36	27	32	50	75	104	129	146	150	143	127	109	93	85	87	2477	103.2		3:18	155	16:52	150	*	*	*	*	10:9	27	22:16	84	*	*	*	*
16	100	119	139	154	159	151	131	102	70	42	23	19	29	51	82	113	138	153	154	144	126	107	92	87	2485	103.5		3:55	159	17:38	155	*	*	*	*	10:49	18	22:59	87	*	*	*	*
17	93	108	128	148	160	160	146	121	89	56	29	15	16	32	59	91	123	146	157	155	141	122	103	91	2489	103.7	F	4:30	161	18:19	158	*	*	*	*	11:26	13	23:37	89	*	*	*	*
18	90	99	117	138	155	162	156	137	108	74	43	20	12	19	40	70	103	132	151	157	151	134	115	98	2481	103.4		5:5	162	18:58	157	*	*	*	*	12:3	12	*	*	*	*	*	*
19	90	93	106	126	145	158	160	149	125	94	61	33	17	15	27	52	83	114	139	153	154	143	125	107	2469	102.9		5:39	161	19:34	155	*	*	*	*	0:13	90	12:38	14	*	*	*	*
20	94	91	98	114	133	150	158	154	138	112	81	51	28	18	22	40	66	96	124	143	151	147	134	116	2459	102.5		6:13	158	20:9	151	*	*	*	*	0:48	91	13:13	18	*	*	*	*
21	100	92	93	103	120	137	150	153	145	126	99	70	45	29	25	34	54	80	107	130	144	146	139	124	2445	101.9		6:48	154	20:45	147	*	*	*	*	1:24	91	13:48	25	*	*	*	*
22	108	96	91	96	107	123	138	146	145	134	114	89	64	44	34	36	48	68	93	116	133	142	140	131	2436	101.5		7:25	147	21:21	142	*	*	*	*	2:1	91	14:23	34	*	*	*	*
23	117	103	94	92	98	109	123	134	139	135	123	104	83	63	49	43	48	62	81	103	122	134	139	135	2433	101.4		8:6	139	22:0	139	*	*	*	*	2:45	92	15:1	43	*	*	*	*
24	125	112	100	93	92	97	107	118	127	130	125	114	99	81	66	56	55	61	74	92	110	125	134	136	2429	101.2		8:55	130	22:45	136	*	*	*	*	3:37	91	15:44	54	*	*	*	*
25	131	121	109	98	91	90	94	102	111	118	121	118	110	98	85	73	66	66	72	84	99	115	127	134	2433	101.4	L	10:0	121	23:35	135	*	*	*	*	4:44	90	16:34	65	*	*	*	*
26	134	129	119	107	95	87	84	87	93	102	110	115	115	110	102	92	82	76	76	81	91	105	118	129	2439	101.6		11:32	116	*	*	*	*	6:1	84	17:36	75	*	*	*	*		
27	135	135	129	118	103	90	79	75	76	83	94	105	113	117	116	110	101	91	85	83	87	96	109	122	2452	102.2		0:30	136	13:16	117	*	*	*	*	7:14	74	18:49	83	*	*	*	*
28	133	139	138	129	115	97	80	67	62	64	74	88	103	116	124	125	120	110	99	90	87	90	100	113	2463	102.6		1:22	139	14:38	125	*	*	*	*	8:12	61	20:0	87	*	*	*	*
29	127	139	144	141	129	109	87	66	52	47	52	66	86	107	124	134	136	129	117	103	93	89	93	104	2474	103.1		2:8	144	15:40	136	*	*	*	*	9:0	47	21:1	89	*	*	*	*
30	119	135	146	150	143	125	101	74	50	35	32	42	62	88	114	134	145	146	136	121	105	93	90	95	2481	103.4		2:50	150	16:31	147	*	*	*	*	9:43	32	21:53	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
720	73079	101.5	5日5時47分	163	1	5日12時42分	1	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：田子

緯度：34 °48 N

経度：138 °46 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 100.0(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	109	127	144	154	155	142	119	89	58	33	19	21	36	62	94	123	145	155	153	140	122	104	92	90	2486	103.6		3:31	156	17:18	156	*	*	*	*	10:25	18	22:40	90	*	*	*	*
2	99	116	136	153	162	157	139	110	75	42	17	7	13	35	66	102	133	154	162	156	140	119	101	91	2485	103.5		4:11	162	18:3	162	*	*	*	*	11:7	7	23:24	90	*	*	*	*
3	92	104	124	145	161	166	157	134	100	62	28	6	0	11	38	73	110	141	160	164	155	136	114	97	2478	103.3	N	4:53	166	18:47	165	*	*	*	*	11:50	0	*	*	*	*	*	*
4	89	94	109	131	152	166	167	154	126	90	51	19	0	-1	15	45	82	119	148	163	163	150	129	108	2469	102.9		5:35	#169	19:30	165	*	*	*	*	0:7	89	12:35	#-3	*	*	*	*
5	93	89	96	114	136	156	167	165	148	118	81	45	16	2	5	25	56	93	127	151	162	158	142	121	2466	102.8		6:20	168	20:13	162	*	*	*	*	0:50	88	13:19	1	*	*	*	*
6	101	89	88	98	117	138	155	163	158	140	110	76	43	20	10	17	38	69	103	133	152	158	151	134	2461	102.5		7:8	163	20:56	158	*	*	*	*	1:36	87	14:5	10	*	*	*	*
7	113	96	87	87	98	116	135	150	155	149	131	105	74	47	29	24	33	54	83	113	137	151	152	143	2462	102.6		8:0	155	21:38	153	*	*	*	*	2:25	86	14:52	24	*	*	*	*
8	126	107	92	84	85	95	111	128	140	145	139	124	102	78	57	43	42	52	71	96	121	139	148	147	2472	103.0		8:59	145	22:22	149	*	*	*	*	3:20	83	15:40	41	*	*	*	*
9	136	120	102	88	80	81	89	102	117	128	133	131	120	103	85	69	60	60	69	86	107	126	140	146	2478	103.3	U	10:10	133	23:8	146	*	*	*	*	4:25	80	16:31	59	*	*	*	*
10	143	132	116	99	84	76	74	80	91	104	116	124	125	120	109	96	84	77	77	84	98	114	130	141	2494	103.9		11:42	125	23:59	145	*	*	*	*	5:40	74	17:30	76	*	*	*	*
11	145	141	129	113	95	79	69	65	69	79	92	106	118	124	123	117	108	97	91	89	95	106	119	132	2501	104.2		13:27	124	*	*	*	*	6:59	65	18:41	89	*	*	*	*		
12	142	145	141	129	111	91	73	60	54	57	68	83	101	117	127	131	127	118	108	100	97	100	109	122	2511	104.6		0:56	145	14:57	131	*	*	*	*	8:9	54	19:59	97	*	*	*	*
13	135	144	147	142	128	108	85	64	49	43	47	60	79	101	121	134	139	136	126	114	104	100	102	111	2519	105.0		1:53	148	16:3	139	*	*	*	*	9:7	43	21:8	99	*	*	*	*
14	125	139	149	151	143	126	103	77	53	38	33	40	57	81	107	129	143	147	141	129	114	103	98	102	2528	105.3		2:45	151	16:52	147	*	*	*	*	9:55	33	22:3	98	*	*	*	*
15	113	129	144	154	154	143	122	94	66	42	27	26	37	60	88	117	139	151	152	142	126	110	99	96	2531	105.5		3:31	155	17:33	153	*	*	*	*	10:37	25	22:48	96	*	*	*	*
16	103	117	135	151	158	155	139	114	83	53	31	20	24	41	68	100	128	148	157	152	138	120	103	93	2531	105.5		4:13	159	18:9	157	*	*	*	*	11:15	20	23:25	92	*	*	*	*
17	94	105	123	143	157	161	153	132	103	70	41	23	18	28	50	81	113	139	155	157	148	130	110	95	2529	105.4	F	4:51	161	18:41	158	*	*	*	*	11:50	18	*	*	*	*	*	*
18	89	95	110	131	150	161	160	147	122	90	58	32	19	21	37	64	96	126	148	157	154	139	119	100	2525	105.2		5:27	162	19:12	158	*	*	*	*	0:0	89	12:23	18	*	*	*	*
19	88	88	98	117	138	155	162	156	137	109	76	47	27	21	30	51	81	112	137	153	155	146	127	107	2518	104.9		6:3	162	19:42	156	*	*	*	*	0:32	87	12:55	21	*	*	*	*
20	91	84	89	104	124	144	157	158	147	125	95	65	41	28	29	44	68	97	125	145	153	149	135	116	2513	104.7		6:38	159	20:10	154	*	*	*	*	1:5	84	13:26	27	*	*	*	*
21	97	85	83	92	109	129	145	154	151	136	112	84	59	41	35	42	60	86	113	135	148	150	141	124	2511	104.6		7:14	154	20:39	151	*	*	*	*	1:39	83	13:57	35	*	*	*	*
22	105	89	82	84	95	112	130	143	147	140	124	101	77	57	46	46	58	78	102	125	141	148	144	132	2506	104.4		7:53	147	21:9	148	*	*	*	*	2:16	81	14:28	45	*	*	*	*
23	115	97	85	81	85	97	113	128	137	138	130	114	94	75	61	56	61	74	94	115	132	143	145	138	2508	104.5		8:37	139	21:41	145	*	*	*	*	2:59	81	15:2	56	*	*	*	*
24	124	107	92	82	80	85	96	110	122	129	129	121	108	93	79	70	69	76	89	106	123	136	142	141	2509	104.5		9:30	130	22:18	143	*	*	*	*	3:50	80	15:40	69	*	*	*	*
25	132	118	103	89	80	77	81	91	103	114	120	122	117	108	97	88	82	82	89	100	114	127	137	140	2511	104.6	L	10:42	122	23:3	140	*	*	*	*	4:52	77	16:29	81	*	*	*	*
26	137	128	115	100	85	75	72	74	83	94	105	114	119	118	113	106	99	94	93	98	107	118	129	137	2513	104.7		12:24	119	*	*	*	*	6:5	72	17:36	93	*	*	*	*		
27	140	137	128	113	97	80	68	62	63	72	84	99	112	121	125	123	117	110	103	101	103	109	119	130	2516	104.8		0:1	140	14:10	125	*	*	*	*	7:18	62	19:6	101	*	*	*	*
28	138	142	139	129	112	92	72	57	49	50	60	76	95	114	128	135	135	128	119	109	103	103	109	119	2513	104.7		1:7	142	15:27	136	*	*	*	*	8:22	48	20:32	103	*	*	*	*
29	132	142	147	144	131	111	86	61	43	33	36	49	71	96	120	138	147	146	137	123	110	102	101	108	2514	104.8		2:9	147	16:22	148	*	*	*	*	9:18	33	21:37	100	*	*	*	*
30	121	136	149	155	150	134	108	77	48	27	18	24	42	70	102	130	150	158	154	140	123	107	97	97	2517	104.9		3:4	155	17:9	158	*	*	*	*	10:8	18	22:29	96	*	*	*	*
31	107	124	143	158	163	155	134	103	67	35	13	6	16	41	74	110	141	160	165	157	139	117	99	91	2518	104.9		3:55	163	17:51	165	*	*	*	*	10:54	6	23:14	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	77593	104.3	4日5時35分	169	1	4日12時35分	-3	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：田子

緯度：34 °48 N

経度：138 °46 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 100.0(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	94	108	130	152	167	170	158	132	96	57	23	3	0	15	45	83	121	151	167	168	154	132	108	90	2524	105.2	N	4:43	171	18:31	170	*	*	*	*	11:39	-1	23:56	84	*	*	*	*
2	84	92	111	136	159	174	174	158	127	88	48	16	0	2	22	56	96	133	159	170	165	146	121	97	2534	105.6		5:31	176	19:10	171	*	*	*	*	12:23	#-2	*	*	*	*	*	*
3	81	79	91	114	140	163	175	172	153	121	81	43	16	4	12	36	72	111	144	164	169	158	135	108	2542	105.9		6:19	176	19:46	169	*	*	*	*	0:38	78	13: 6	4	*	*	*	*
4	86	74	76	91	115	142	162	172	166	145	113	76	44	22	17	29	56	90	125	152	165	163	147	122	2550	106.3		7: 8	172	20:21	166	*	*	*	*	1:21	73	13:47	17	*	*	*	*
5	96	77	69	75	91	115	139	157	163	156	135	106	75	50	36	36	52	78	108	136	155	161	153	135	2554	106.4		7:59	163	20:55	161	*	*	*	*	2: 6	69	14:28	34	*	*	*	*
6	110	88	72	67	74	90	111	132	146	150	143	126	103	79	62	54	59	75	98	123	143	155	155	144	2559	106.6		8:53	151	21:29	156	*	*	*	*	2:55	67	15: 8	54	*	*	*	*
7	124	102	82	70	66	72	86	104	121	133	137	132	120	104	88	77	74	80	95	113	132	146	151	147	2556	106.5		9:57	137	22: 6	151	*	*	*	*	3:50	66	15:49	74	*	*	*	*
8	135	117	98	81	69	66	70	80	95	109	120	125	125	119	109	100	93	92	98	109	122	135	144	146	2557	106.5	U	11:24	126	22:51	146	*	*	*	*	4:58	66	16:39	92	*	*	*	*
9	141	130	115	97	81	69	64	65	72	84	97	109	118	123	122	118	112	107	106	108	115	124	133	140	2550	106.3		13:22	123	23:55	142	*	*	*	*	6:19	63	17:53	106	*	*	*	*
10	142	139	129	115	98	81	68	59	58	63	74	89	104	118	127	130	128	123	117	112	112	115	122	130	2553	106.4		15: 6	130	*	*	*	*	7:43	57	19:39	111	*	*	*	*		
11	137	141	140	132	117	99	80	63	52	49	54	68	86	105	123	135	139	136	129	119	112	109	111	118	2554	106.4		1:15	141	16: 5	139	*	*	*	*	8:51	49	21: 6	108	*	*	*	*
12	128	138	144	144	135	118	97	74	55	43	41	49	66	89	113	132	144	147	141	129	116	106	102	106	2557	106.5		2:26	145	16:45	147	*	*	*	*	9:43	40	22: 0	102	*	*	*	*
13	116	130	143	150	148	137	116	91	65	45	34	35	48	71	98	124	144	153	151	139	123	107	97	95	2560	106.7		3:20	150	17:18	153	*	*	*	*	10:25	33	22:40	95	*	*	*	*
14	103	118	136	150	156	151	135	110	81	54	35	28	34	54	82	112	137	154	157	149	132	112	96	88	2564	106.8		4: 5	156	17:48	158	*	*	*	*	11: 1	28	23:12	88	*	*	*	*
15	91	105	124	144	158	161	151	129	99	68	42	27	26	40	65	97	127	149	160	156	141	120	99	85	2564	106.8	F	4:43	161	18:15	160	*	*	*	*	11:33	25	23:43	82	*	*	*	*
16	82	92	111	134	153	164	161	145	118	86	55	33	25	32	52	82	114	141	158	160	149	129	105	86	2567	107.0		5:19	164	18:41	161	*	*	*	*	12: 3	25	*	*	*	*	*	*
17	77	81	96	119	143	160	165	157	135	105	73	45	30	30	44	70	101	131	152	161	155	138	114	91	2573	107.2		5:53	166	19: 5	161	*	*	*	*	0:12	77	12:32	28	*	*	*	*
18	76	73	83	104	128	150	163	162	148	122	91	62	41	34	41	61	90	120	145	158	158	145	123	99	2577	107.4		6:27	164	19:29	160	*	*	*	*	0:42	73	13: 0	34	*	*	*	*
19	79	70	73	89	112	135	153	160	154	136	109	80	56	43	44	58	82	110	136	153	158	150	132	108	2580	107.5		7: 2	160	19:53	158	*	*	*	*	1:13	69	13:27	42	*	*	*	*
20	86	71	68	77	95	118	139	152	154	143	123	98	74	57	52	59	77	102	127	146	156	153	139	118	2584	107.7		7:39	154	20:17	156	*	*	*	*	1:46	67	13:55	52	*	*	*	*
21	96	77	67	69	81	100	120	137	146	144	132	113	91	74	64	65	77	96	118	138	150	153	144	128	2580	107.5		8:19	146	20:43	153	*	*	*	*	2:22	67	14:24	63	*	*	*	*
22	107	87	72	67	71	84	101	119	132	137	134	123	107	91	80	76	81	94	111	129	142	149	146	135	2575	107.3		9: 6	137	21:12	149	*	*	*	*	3: 3	67	14:56	76	*	*	*	*
23	118	99	82	71	67	72	83	98	113	124	128	126	118	107	97	91	90	96	107	120	133	142	144	139	2565	106.9	L	10: 9	128	21:48	144	*	*	*	*	3:55	67	15:36	89	*	*	*	*
24	128	112	95	80	70	66	69	78	91	104	115	121	123	119	114	108	103	103	107	114	124	132	138	139	2553	106.4		11:46	123	22:42	139	*	*	*	*	5: 3	66	16:37	103	*	*	*	*
25	135	125	111	96	80	68	61	62	69	80	94	107	118	125	127	124	120	115	112	112	116	122	129	135	2543	106.0		13:55	127	*	*	*	*	6:28	61	18:29	112	*	*	*	*		
26	138	136	128	115	98	80	63	53	50	55	68	85	104	120	132	138	137	131	122	115	111	111	116	125	2531	105.5		0:10	138	15:19	138	*	*	*	*	7:51	50	20:24	110	*	*	*	*
27	134	141	142	136	121	100	77	55	40	35	41	57	80	105	128	144	150	147	137	124	111	104	103	111	2523	105.1		1:42	143	16:11	150	*	*	*	*	8:58	35	21:32	103	*	*	*	*
28	123	138	149	153	145	127	101	71	44	26	21	30	52	81	113	139	156	161	154	137	118	102	93	95	2529	105.4		2:51	153	16:52	161	*	*	*	*	9:52	21	22:20	92	*	*	*	*
29	107	126	146	160	164	155	131	99	64	33	14	11	25	53	89	125	152	167	167	153	130	106	88	81	2546	106.1		3:48	165	17:28	169	*	*	*	*	10:40	10	23: 1	81	*	*	*	*
30	87	106	131	155	172	174	160	132	94	55	24	7	9	29	63	102	139	164	174	166	145	117	91	74	2570	107.1	N	4:39	175	18: 3	174	*	*	*	*	11:24	5	23:41	70	*	*	*	*
31	71	83	108	137	164	179	179	161	128	87	48	19	8	16	42	79	119	153	172	174	159	132	101	75	2594	108.1		5:28	#181	18:36	176	*	*	*	*	12: 5	8	*	*	*	*	*	*

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	79268	106.5	31日 5時 28分	181	1	2日 12時 23分	-2	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：田子

緯度：34 °48 N

経度：138 °46 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 100.0(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	61	64	82	111	143	169	182	177	156	121	81	46	23	18	32	62	100	137	163	175	168	146	115	84	2616	109.0		6:16	182	19: 8	175	*	*	*	*	0:20	60	12:44	# 18	*	*	*	*
2	61	53	61	84	114	145	168	177	170	147	113	78	49	34	37	55	86	121	150	168	171	157	130	99	2628	109.5		7: 3	177	19:38	172	*	*	*	*	1: 0	53	13:22	33	*	*	*	*
3	71	53	51	63	86	116	143	161	167	158	136	107	79	59	52	60	81	109	137	158	167	161	142	115	2632	109.7		7:52	167	20: 6	167	*	*	*	*	1:41	50	13:57	52	*	*	*	*
4	86	63	51	52	66	88	114	136	150	153	144	126	104	84	73	73	84	103	126	147	159	160	149	129	2620	109.2		8:43	153	20:35	161	*	*	*	*	2:25	50	14:32	71	*	*	*	*
5	103	79	62	54	57	69	88	109	126	137	139	132	120	106	95	90	93	104	119	136	149	154	150	137	2608	108.7		9:43	139	21: 5	154	*	*	*	*	3:14	54	15: 7	90	*	*	*	*
6	119	98	79	65	59	62	71	85	101	114	124	127	125	119	112	107	105	109	117	127	137	144	145	140	2591	108.0	U	11: 7	127	21:42	145	*	*	*	*	4:14	59	15:49	105	*	*	*	*
7	129	114	98	83	71	65	64	70	79	91	104	114	121	124	124	121	118	117	117	121	126	132	135	136	2574	107.3		13:21	124	22:47	137	*	*	*	*	5:34	64	17:13	116	*	*	*	*
8	134	127	116	103	89	76	67	63	65	72	83	97	110	122	129	132	130	126	121	118	117	119	123	128	2567	107.0		15: 5	132	*	*	*	*	7:12	63	19:47	117	*	*	*	*		
9	132	133	129	121	108	93	78	65	58	58	65	78	96	114	128	138	140	136	128	119	111	108	110	116	2562	106.8		0:46	133	15:51	140	*	*	*	*	8:31	57	21:11	108	*	*	*	*
10	124	133	137	136	127	112	93	74	59	50	51	61	79	101	123	139	147	146	137	124	110	100	97	102	2562	106.8		2:18	137	16:23	148	*	*	*	*	9:25	49	21:54	97	*	*	*	*
11	113	127	139	145	143	131	112	88	66	49	43	47	63	86	112	135	150	154	147	131	113	97	88	89	2568	107.0		3:15	145	16:50	154	*	*	*	*	10: 6	43	22:26	87	*	*	*	*
12	99	116	134	148	153	147	130	106	79	55	41	38	49	72	100	127	148	158	155	141	119	98	83	78	2574	107.3		3:58	153	17:15	158	*	*	*	*	10:40	38	22:54	78	*	*	*	*
13	85	102	124	145	158	159	147	125	96	67	45	36	40	59	86	117	143	159	161	150	128	103	82	71	2588	107.8		4:35	160	17:39	162	*	*	*	*	11:10	35	23:21	70	*	*	*	*
14	73	87	110	136	156	165	160	142	114	83	56	39	37	50	75	106	135	156	164	157	138	111	85	68	2603	108.5	F	5:10	165	18: 2	164	*	*	*	*	11:38	36	23:49	63	*	*	*	*
15	63	73	94	122	147	164	167	156	132	101	71	48	39	46	66	95	126	151	164	162	146	121	92	69	2615	109.0		5:43	168	18:23	165	*	*	*	*	12: 5	39	*	*	*	*	*	*
16	58	61	78	104	133	156	167	164	146	119	88	62	47	47	61	87	116	143	161	165	154	131	102	75	2625	109.4		6:16	167	18:45	165	*	*	*	*	0:16	57	12:31	45	*	*	*	*
17	57	53	64	87	115	142	160	165	155	134	106	79	60	53	61	81	108	135	155	164	158	140	113	84	2629	109.5		6:51	165	19: 6	164	*	*	*	*	0:45	53	12:57	53	*	*	*	*
18	62	51	54	71	96	123	146	158	157	144	122	96	75	64	66	79	101	126	148	160	160	146	123	96	2624	109.3		7:26	160	19:28	161	*	*	*	*	1:16	51	13:23	63	*	*	*	*
19	71	55	50	59	79	103	128	145	152	147	133	112	92	78	74	81	98	119	139	153	157	150	132	108	2615	109.0		8: 5	152	19:51	158	*	*	*	*	1:48	50	13:51	74	*	*	*	*
20	83	63	53	54	65	84	107	127	140	143	137	124	108	94	87	88	98	113	130	144	152	150	138	120	2602	108.4		8:51	143	20:17	152	*	*	*	*	2:26	52	14:22	86	*	*	*	*
21	98	77	62	55	58	69	86	105	121	131	134	129	120	110	102	99	102	111	123	135	143	145	140	128	2583	107.6		9:51	134	20:49	145	*	*	*	*	3:12	55	14:59	99	*	*	*	*
22	112	93	77	64	59	60	69	82	98	112	122	126	126	123	117	113	111	113	118	125	132	136	137	133	2558	106.6	L	11:28	127	21:38	137	*	*	*	*	4:16	58	16: 2	111	*	*	*	*
23	124	111	96	81	68	60	59	63	73	87	102	115	124	129	130	128	124	120	117	118	120	124	128	131	2532	105.5		13:44	131	23:30	132	*	*	*	*	5:47	58	18:28	117	*	*	*	*
24	131	127	118	104	88	72	59	52	53	61	76	94	112	128	138	142	139	132	122	114	110	110	114	122	2518	104.9		15: 2	142	*	*	*	*	7:23	51	20:29	109	*	*	*	*		
25	131	136	136	129	114	94	72	53	42	41	50	68	92	117	137	150	153	146	133	117	104	96	97	106	2514	104.8		1:31	137	15:46	153	*	*	*	*	8:38	40	21:25	96	*	*	*	*
26	120	136	147	150	142	123	97	69	45	31	30	43	67	98	128	150	162	160	147	126	104	87	80	85	2527	105.3		2:47	150	16:22	163	*	*	*	*	9:34	29	22: 6	80	*	*	*	*
27	101	123	145	161	164	153	129	97	63	36	23	25	44	75	110	142	164	170	161	140	112	86	68	65	2557	106.5		3:45	164	16:55	170	*	*	*	*	10:21	22	22:44	64	*	*	*	*
28	76	100	129	156	173	174	159	130	93	57	31	21	30	55	90	127	158	174	173	155	126	93	65	51	2596	108.2		4:36	176	17:26	175	*	*	*	*	11: 3	21	23:21	50	*	*	*	*
29	54	73	103	137	165	181	179	160	127	88	54	32	28	43	73	110	145	170	178	167	142	107	72	48	2636	109.8	N	5:24	182	17:56	178	*	*	*	*	11:42	27	23:58	39	*	*	*	*
30	39	49	74	108	144	170	182	177	154	120	84	55	40	43	64	96	131	160	176	174	155	124	87	55	2661	110.9		6:11	#183	18:25	177	*	*	*	*	12:19	39	*	*	*	*	*	*

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	77685	107.9	30日6時11分	183	1	1日12時44分	18	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 田子

緯度: 34 °48 N

経度: 138 °46 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 100.0(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	時刻	潮位
1	36	34	49	78	114	147	170	177	168	145	113	83	61	55	64	88	118	148	169	175	164	139	105	71	2671	111.3		6:57	#177	18:52	175	*	*	*	*	0:36	33	12:54	55	*	*	*	*
2	44	32	36	55	84	117	145	163	167	156	134	108	85	73	73	87	110	136	158	169	166	149	122	90	2659	110.8		7:44	167	19:18	170	*	*	*	*	1:15	31	13:27	71	*	*	*	*
3	60	41	35	43	63	90	117	140	152	153	143	125	107	92	87	93	107	127	146	159	162	153	134	108	2637	109.9		8:34	154	19:44	162	*	*	*	*	1:55	35	13:59	87	*	*	*	*
4	80	58	45	43	53	70	93	114	131	140	140	133	121	109	102	102	109	121	135	147	153	150	139	121	2609	108.7		9:30	141	20:11	153	*	*	*	*	2:39	43	14:33	101	*	*	*	*
5	99	78	62	54	54	61	75	92	108	121	129	130	127	121	115	112	113	118	126	135	141	142	138	128	2579	107.5		10:48	130	20:43	142	*	*	*	*	3:31	53	15:16	112	*	*	*	*
6	114	98	83	71	64	63	67	76	88	101	113	121	126	127	125	123	120	119	121	124	127	130	130	128	2559	106.6	U	12:50	127	21:39	130	*	*	*	*	4:43	62	16:54	119	*	*	*	*
7	122	113	102	91	80	72	67	68	74	83	95	108	119	128	132	132	129	124	119	115	114	116	119	122	2544	106.0		14:29	132	*	*	*	*	6:22	67	19:53	114	*	*	*	*		
8	124	123	118	110	99	86	75	67	65	69	79	93	109	124	135	139	138	131	121	111	104	102	104	111	2537	105.7		0:16	124	15:13	139	*	*	*	*	7:53	65	20:59	102	*	*	*	*
9	119	126	129	127	118	104	88	73	63	60	65	78	96	116	133	144	146	139	127	112	98	90	90	97	2538	105.8		2: 5	129	15:44	146	*	*	*	*	8:53	60	21:34	89	*	*	*	*
10	109	123	134	139	135	123	104	84	67	56	55	65	83	105	128	145	152	148	135	116	97	83	77	82	2545	106.0		3: 4	139	16:11	152	*	*	*	*	9:36	54	22: 3	77	*	*	*	*
11	95	114	132	145	148	140	123	100	77	59	51	55	70	94	120	142	155	156	145	124	100	80	68	67	2560	106.7		3:47	148	16:35	157	*	*	*	*	10:10	51	22:30	66	*	*	*	*
12	79	100	124	144	155	154	140	118	91	67	53	50	61	83	110	137	155	161	154	134	107	81	62	56	2576	107.3		4:24	156	16:57	161	*	*	*	*	10:41	49	22:57	56	*	*	*	*
13	64	84	110	137	156	162	155	136	109	81	60	51	56	74	101	129	152	164	161	144	117	87	62	48	2600	108.3		4:59	162	17:19	165	*	*	*	*	11: 9	51	23:23	47	*	*	*	*
14	50	66	93	123	149	164	165	151	127	98	72	57	55	68	92	121	147	163	166	153	128	96	66	46	2616	109.0	F	5:33	166	17:40	167	*	*	*	*	11:36	54	23:51	40	*	*	*	*
15	40	50	74	105	136	158	167	162	143	116	88	68	60	66	86	112	139	160	167	160	139	108	75	49	2628	109.5		6: 7	168	18: 1	167	*	*	*	*	12: 3	60	*	*	*	*	*	*
16	36	39	57	85	117	145	162	165	154	132	105	82	69	69	82	105	131	153	165	164	147	120	88	58	2630	109.6		6:42	166	18:23	166	*	*	*	*	0:19	35	12:30	67	*	*	*	*
17	38	33	43	66	96	127	150	161	158	144	121	98	82	76	82	99	122	145	160	163	153	131	102	71	2621	109.2		7:19	162	18:46	164	*	*	*	*	0:50	33	12:58	76	*	*	*	*
18	47	34	36	51	76	105	131	149	155	149	133	114	96	86	87	97	115	135	151	159	155	139	115	87	2602	108.4		7:59	155	19:10	159	*	*	*	*	1:23	33	13:28	85	*	*	*	*
19	61	43	36	42	59	83	109	130	143	146	139	126	111	100	95	99	111	126	141	150	152	143	126	103	2574	107.3		8:46	146	19:38	152	*	*	*	*	2: 0	36	14: 1	95	*	*	*	*
20	79	58	45	42	50	66	86	107	125	135	137	133	123	114	107	106	110	119	130	139	144	141	132	117	2545	106.0		9:47	137	20:11	144	*	*	*	*	2:46	42	14:44	106	*	*	*	*
21	97	78	62	52	49	55	67	84	101	117	127	131	131	126	121	116	114	116	120	126	131	133	132	125	2511	104.6	L	11:20	132	21: 6	133	*	*	*	*	3:49	49	16: 3	114	*	*	*	*
22	114	100	85	70	59	54	56	64	77	93	109	122	131	134	133	129	123	118	114	114	116	119	123	126	2483	103.5		13:14	134	23:18	126	*	*	*	*	5:17	54	18:41	113	*	*	*	*
23	125	120	110	96	80	66	56	52	57	69	86	105	123	136	142	142	135	125	113	104	100	101	107	117	2467	102.8		14:24	143	*	*	*	*	6:54	52	20:17	100	*	*	*	*		
24	126	132	131	123	108	89	69	54	47	50	64	84	108	130	146	152	149	136	119	101	88	82	86	98	2472	103.0		1:27	132	15: 8	152	*	*	*	*	8:11	47	21: 6	82	*	*	*	*
25	115	132	143	146	137	118	94	69	50	42	46	64	89	118	142	158	161	151	130	106	83	67	64	73	2498	104.1		2:44	146	15:43	161	*	*	*	*	9: 9	42	21:46	63	*	*	*	*
26	93	118	141	157	159	148	125	96	67	47	40	49	71	101	132	156	168	164	145	117	86	61	47	49	2537	105.7		3:42	160	16:15	168	*	*	*	*	9:56	40	22:24	46	*	*	*	*
27	65	93	125	152	168	169	154	127	94	65	47	45	59	85	118	149	168	173	160	133	99	64	40	31	2583	107.6		4:33	171	16:45	173	*	*	*	*	10:39	43	23: 1	31	*	*	*	*
28	39	64	98	133	161	176	173	154	124	92	65	52	55	75	105	137	163	176	171	150	116	78	44	24	2625	109.4	N	5:21	#177	17:15	176	*	*	*	*	11:18	51	23:38	20	*	*	*	*
29	22	37	68	105	140	166	177	170	149	119	90	69	62	72	95	124	153	172	175	162	134	96	59	30	2646	110.3		6: 7	#177	17:43	176	*	*	*	*	11:54	62	*	*	*	*	*	*
30	16	21	42	75	112	145	166	172	163	141	114	90	76	76	90	114	141	163	173	168	148	116	79	45	2646	110.3		6:53	172	18:11	174	*	*	*	*	0:15	# 16	12:29	74	*	*	*	*
31	23	17	27	51	84	118	145	161	163	152	132	110	93	86	91	108	130	151	165	167	155	131	99	66	2625	109.4		7:38	164	18:38	168	*	*	*	*	0:53	17	13: 3	86	*	*	*	*

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	79923	107.4	29日6時7分	177	3	30日0時15分	16	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：田子

緯度：34 °48 N

経度：138 °46 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 100.0(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	39	25	24	38	62	92	120	142	153	152	141	124	108	98	97	105	121	139	154	160	156	140	115	87	2592	108.0		8:25	154	19: 6	160	*	*	*	*	1:31	23	13:36	96	*	*	*	*
2	60	41	33	36	51	73	97	120	136	143	141	132	120	110	104	106	115	128	140	149	150	141	125	104	2555	106.5		9:16	143	19:36	150	*	*	*	*	2:11	32	14:13	104	*	*	*	*
3	81	61	48	44	49	62	80	100	117	129	134	133	127	119	113	111	113	119	127	135	138	136	128	115	2519	105.0		10:18	135	20:10	138	*	*	*	*	2:56	44	15: 3	111	*	*	*	*
4	98	81	67	59	56	60	70	84	99	113	123	129	129	127	122	117	114	114	116	120	124	126	124	119	2491	103.8	U	11:41	130	21: 2	126	*	*	*	*	3:53	56	16:33	114	*	*	*	*
5	110	99	87	77	69	65	67	74	84	97	109	120	128	131	129	125	119	113	109	108	109	112	114	116	2471	103.0		13:12	131	23:16	116	*	*	*	*	5:11	65	19: 2	108	*	*	*	*
6	115	112	105	96	86	77	71	70	74	83	95	109	122	131	135	134	127	117	107	99	96	96	101	107	2465	102.7		14:11	135	*	*	*	*	6:43	69	20:21	95	*	*	*	*		
7	114	118	118	113	104	92	80	72	69	72	82	97	114	129	139	141	136	125	110	95	85	81	85	94	2465	102.7		1:30	119	14:50	141	*	*	*	*	7:57	69	21: 2	81	*	*	*	*
8	106	118	126	128	122	110	94	80	69	67	72	86	104	123	139	147	145	134	116	96	79	69	69	78	2477	103.2		2:41	128	15:21	147	*	*	*	*	8:50	67	21:33	68	*	*	*	*
9	93	112	128	137	137	128	111	93	76	66	66	76	94	115	136	149	152	144	126	102	78	61	55	60	2495	104.0		3:30	138	15:47	153	*	*	*	*	9:31	65	22: 2	55	*	*	*	*
10	77	99	122	140	147	144	130	109	88	72	65	69	85	107	130	149	157	153	137	111	82	58	44	44	2519	105.0		4:10	147	16:11	158	*	*	*	*	10: 6	65	22:30	43	*	*	*	*
11	58	82	110	135	151	155	146	127	103	82	69	67	78	98	123	145	159	160	147	122	91	61	40	32	2541	105.9		4:48	155	16:35	162	*	*	*	*	10:38	66	22:58	32	*	*	*	*
12	40	62	92	123	147	160	158	144	121	96	77	69	74	91	115	139	158	165	157	135	103	69	41	25	2561	106.7	F	5:24	161	16:58	165	*	*	*	*	11: 8	69	23:28	23	*	*	*	*
13	26	42	71	104	135	156	164	156	138	113	90	76	74	85	106	131	153	165	163	146	117	82	49	26	2568	107.0		6: 0	164	17:23	166	*	*	*	*	11:38	73	23:59	18	*	*	*	*
14	18	26	50	82	116	144	161	162	151	130	106	87	79	83	99	122	145	161	165	155	131	98	63	34	2568	107.0		6:37	164	17:48	166	*	*	*	*	12: 9	79	*	*	*	*		
15	17	17	32	60	93	125	149	160	157	142	121	101	88	85	95	113	134	153	162	159	143	115	81	49	2551	106.3		7:16	161	18:16	163	*	*	*	*	0:32	15	12:41	85	*	*	*	*
16	26	16	22	41	70	102	130	149	155	149	134	116	100	92	94	106	124	142	155	158	149	128	100	69	2527	105.3		7:59	155	18:46	158	*	*	*	*	1: 8	16	13:16	92	*	*	*	*
17	42	25	21	30	51	78	107	130	144	148	141	128	113	102	99	103	114	129	142	150	148	137	116	90	2488	103.7		8:48	148	19:20	150	*	*	*	*	1:49	21	13:57	99	*	*	*	*
18	64	43	30	29	39	58	83	107	127	138	141	135	125	114	107	105	109	117	128	137	140	137	126	109	2448	102.0		9:47	141	20: 4	141	*	*	*	*	2:36	28	14:50	105	*	*	*	*
19	88	67	50	40	39	47	63	84	105	122	133	136	134	126	118	111	108	109	113	120	126	129	127	120	2415	100.6		11: 1	136	21:11	129	*	*	*	*	3:36	38	16:16	108	*	*	*	*
20	108	92	75	60	50	47	53	65	83	102	118	131	136	136	130	121	112	105	102	102	107	113	118	122	2388	99.5	L	12:23	137	23:15	122	*	*	*	*	4:51	47	18:18	101	*	*	*	*
21	120	114	102	87	72	60	54	56	66	82	101	119	133	141	141	134	122	108	96	88	86	91	100	111	2384	99.3		13:29	142	*	*	*	*	6:16	53	19:45	86	*	*	*	*		
22	121	126	124	115	100	83	67	58	57	66	83	104	124	140	148	146	135	117	97	80	69	68	75	90	2393	99.7		1:15	126	14:18	148	*	*	*	*	7:33	56	20:40	67	*	*	*	*
23	108	125	136	137	128	111	91	72	61	59	69	88	111	134	150	155	149	131	107	81	60	49	50	63	2425	101.0		2:37	137	14:58	155	*	*	*	*	8:37	58	21:24	48	*	*	*	*
24	85	111	133	147	149	138	119	95	75	63	63	76	98	123	146	160	160	147	122	91	61	39	31	37	2469	102.9		3:39	150	15:33	162	*	*	*	*	9:29	62	22: 5	31	*	*	*	*
25	57	86	117	143	157	158	145	122	97	77	67	70	86	111	137	158	167	161	140	108	73	41	21	18	2517	104.9		4:32	159	16: 6	167	*	*	*	*	10:15	66	22:44	17	*	*	*	*
26	30	57	91	125	151	164	162	146	122	97	78	72	80	100	126	151	167	169	155	127	91	54	24	9	2548	106.2		5:21	165	16:38	#170	*	*	*	*	10:56	72	23:22	8	*	*	*	*
27	12	31	63	99	133	157	167	161	142	118	95	81	80	92	114	140	160	170	165	144	111	73	38	14	2560	106.7	N	6: 6	167	17:10	#170	*	*	*	*	11:35	79	23:59	# 5	*	*	*	*
28	5	14	38	72	109	140	159	164	155	136	113	94	85	89	105	127	150	165	167	155	130	95	58	28	2553	106.4		6:50	165	17:41	168	*	*	*	*	12:11	85	*	*	*	*		
29	10	8	22	49	83	117	143	157	158	146	127	108	94	91	99	116	137	154	163	159	142	114	80	48	2525	105.2		7:32	159	18:12	163	*	*	*	*	0:37	7	12:47	91	*	*	*	*
30	24	13	17	35	63	94	123	143	152	149	136	119	104	95	97	107	123	141	153	156	147	127	99	69	2486	103.6		8:14	153	18:45	156	*	*	*	*	1:13	13	13:23	95	*	*	*	*

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	74964	104.1	27日 17時 10分	170	2	27日 23時 59分	5	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：田子

緯度：34 °48 N

経度：138 °46 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 100.0(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	43	27	22	30	49	75	103	126	141	145	140	128	113	102	98	102	112	126	139	146	145	133	113	89	2447	102.0		8:56	145	19:19	147	*	*	*	*	1:51	22	14: 2	98	*	*	*	*
2	64	45	34	34	45	63	86	108	126	136	138	132	121	110	102	100	105	114	124	133	136	132	120	103	2411	100.5		9:41	138	19:57	136	*	*	*	*	2:30	33	14:49	100	*	*	*	*
3	83	64	51	45	47	58	74	93	111	125	132	132	127	118	109	103	101	104	110	117	123	124	120	111	2382	99.3		10:33	133	20:47	124	*	*	*	*	3:13	45	15:55	101	*	*	*	*
4	98	83	70	60	56	59	68	82	97	112	123	129	130	125	118	109	102	99	98	102	107	111	113	112	2363	98.5	U	11:35	130	22:10	113	*	*	*	*	4: 5	56	17:30	98	*	*	*	*
5	107	98	88	78	70	66	68	75	86	100	113	124	130	131	126	118	108	98	92	89	90	95	101	106	2357	98.2		12:40	131	*	*	*	*	5:11	66	19: 9	89	*	*	*	*		
6	109	108	104	96	87	79	74	74	79	89	102	116	127	133	134	128	117	103	90	80	76	77	84	94	2360	98.3		0:19	109	13:35	134	*	*	*	*	6:30	73	20:12	75	*	*	*	*
7	104	112	115	112	105	95	85	78	77	82	92	106	121	133	139	137	127	111	93	76	65	61	66	78	2370	98.8		2: 2	115	14:17	139	*	*	*	*	7:43	77	20:55	61	*	*	*	*
8	93	109	120	125	122	113	100	88	80	78	84	97	113	129	141	144	138	123	101	78	59	48	48	58	2389	99.5		3: 7	125	14:52	144	*	*	*	*	8:41	78	21:30	47	*	*	*	*
9	77	98	118	131	135	130	117	101	87	79	80	89	105	124	140	149	148	135	112	85	59	40	33	39	2411	100.5		3:56	135	15:23	150	*	*	*	*	9:27	78	22: 3	33	*	*	*	*
10	56	81	107	129	142	144	134	118	100	85	79	83	96	116	135	150	155	147	126	97	66	39	23	21	2429	101.2		4:37	144	15:53	155	*	*	*	*	10: 7	79	22:36	20	*	*	*	*
11	35	59	90	119	141	152	149	135	116	96	83	80	89	106	128	147	158	156	141	113	79	46	21	10	2449	102.0		5:17	152	16:23	159	*	*	*	*	10:44	80	23: 9	10	*	*	*	*
12	16	36	67	101	131	151	157	150	132	111	92	82	84	97	118	140	157	162	153	130	97	60	28	7	2459	102.5	F	5:56	157	16:54	162	*	*	*	*	11:20	82	23:45	3	*	*	*	*
13	3	16	43	78	113	141	157	158	146	126	105	89	84	91	107	129	149	162	161	145	117	80	44	15	2459	102.5		6:35	159	17:27	#163	*	*	*	*	11:57	84	*	*	*	*	*	*
14	0	3	21	52	88	122	147	158	155	140	120	100	88	87	98	116	138	154	161	155	134	103	66	33	2439	101.6		7:16	158	18: 2	161	*	*	*	*	0:22	# -1	12:34	86	*	*	*	*
15	9	0	8	30	63	98	128	148	155	149	133	113	97	89	92	104	123	141	154	156	145	122	91	57	2405	100.2		7:59	155	18:40	157	*	*	*	*	1: 2	0	13:15	89	*	*	*	*
16	28	10	6	17	41	73	105	131	147	150	142	126	109	96	91	96	108	125	140	149	147	135	112	83	2367	98.6		8:45	150	19:23	149	*	*	*	*	1:45	5	14: 0	91	*	*	*	*
17	54	30	17	16	29	53	81	110	131	143	144	135	121	106	95	92	97	107	121	133	139	136	125	105	2320	96.7		9:33	145	20:15	139	*	*	*	*	2:31	15	14:55	92	*	*	*	*
18	81	57	38	28	30	42	63	89	113	131	140	139	131	118	104	95	91	93	101	112	121	127	126	118	2288	95.3		10:26	141	21:23	127	*	*	*	*	3:23	28	16: 6	91	*	*	*	*
19	103	85	66	51	43	44	55	73	94	115	130	137	137	129	116	103	91	85	84	89	98	108	115	118	2269	94.5	L	11:24	138	23: 2	118	*	*	*	*	4:22	42	17:35	84	*	*	*	*
20	115	106	93	78	65	57	57	66	81	99	117	131	138	137	129	115	99	85	75	71	74	83	94	106	2271	94.6		12:23	138	*	*	*	*	5:30	56	19: 2	71	*	*	*	*		
21	115	118	114	105	92	79	70	68	74	87	104	121	134	141	139	129	113	93	74	60	54	57	68	84	2293	95.5		0:57	118	13:19	141	*	*	*	*	6:45	68	20:10	54	*	*	*	*
22	101	116	124	125	117	104	90	80	76	80	92	109	126	140	146	142	129	108	83	60	44	37	42	57	2328	97.0		2:32	125	14: 9	146	*	*	*	*	7:59	76	21: 4	37	*	*	*	*
23	79	102	121	133	136	128	114	98	86	81	85	98	115	134	147	151	144	126	99	70	44	27	22	31	2371	98.8		3:42	136	14:53	151	*	*	*	*	9: 3	81	21:50	22	*	*	*	*
24	51	79	107	130	143	145	135	119	101	88	83	89	104	123	142	154	155	143	119	87	55	28	13	12	2405	100.2		4:37	146	15:34	156	*	*	*	*	9:57	83	22:32	11	*	*	*	*
25	26	52	84	115	139	151	150	138	119	100	88	85	94	111	132	150	159	155	137	108	73	40	15	4	2425	101.0		5:24	153	16:13	159	*	*	*	*	10:43	85	23:12	3	*	*	*	*
26	8	28	59	94	126	148	156	151	135	114	96	86	87	100	120	141	156	161	151	128	95	59	27	6	2432	101.3	N	6: 7	156	16:50	161	*	*	*	*	11:24	85	23:49	0	*	*	*	*
27	0	11	37	70	106	135	153	156	147	128	107	91	85	91	107	128	148	159	158	143	115	80	45	17	2417	100.7		6:45	157	17:25	160	*	*	*	*	12: 1	85	*	*	*	*	*	*
28	3	4	21	50	84	117	142	154	152	138	118	99	87	86	96	114	135	151	158	151	131	101	66	35	2393	99.7		7:21	155	18: 0	158	*	*	*	*	0:25	1	12:36	85	*	*	*	*
29	13	6	13	35	65	98	127	145	151	144	127	108	92	84	88	101	120	138	150	151	140	117	87	55	2355	98.1		7:55	151	18:35	153	*	*	*	*	1: 0	6	13:11	84	*	*	*	*
30	30	15	14	28	52	81	111	133	145	145	134	116	99	87	84	91	105	123	138	145	141	127	103	75	2322	96.8		8:28	146	19:11	145	*	*	*	*	1:33	13	13:47	84	*	*	*	*
31	49	30	22	27	43	67	94	118	135	141	136	124	108	93	85	86	94	108	123	133	136	129	113	92	2286	95.3		9: 3	141	19:48	136	*	*	*	*	2: 7	22	14:27	85	*	*	*	*

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	73672	99.0	13日 17時 27分	163	1	14日 0時 22分	-1	1