

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)

2017 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	15	8	18	41	72	105	133	150	154	144	125	103	85	77	81	95	116	137	151	153	142	119	88	55	2367	98.6		7:44	154	18:42	154	*	*	*	*	0:54	8	13:11	77	*	*	*	*
2	29	14	15	29	55	87	117	140	151	148	135	115	95	81	77	85	101	120	138	148	146	131	107	77	2341	97.5		8:20	151	19:20	148	*	*	*	*	1:29	13	13:50	77	*	*	*	*
3	49	28	20	26	44	70	100	126	143	148	142	126	107	89	78	78	86	102	120	134	140	136	120	97	2309	96.2		8:57	148	20: 6	140	*	*	*	*	2: 6	20	14:35	77	*	*	*	*
4	72	49	34	31	40	59	84	110	131	143	144	135	119	101	85	76	76	85	99	114	126	130	126	112	2281	95.0		9:37	145	21: 1	130	*	*	*	*	2:46	31	15:30	75	*	*	*	*
5	93	73	55	45	45	54	72	94	116	132	141	139	129	114	97	82	73	72	79	90	104	115	120	118	2252	93.8		10:22	141	22:14	120	*	*	*	*	3:32	44	16:38	72	*	*	*	*
6	109	95	80	66	59	59	68	83	101	119	132	139	136	127	111	94	78	67	64	68	78	91	103	112	2239	93.3	U	11:15	139	23:57	115	*	*	*	*	4:28	58	17:57	64	*	*	*	*
7	115	111	103	91	80	73	72	78	90	105	120	132	138	136	127	110	91	72	58	51	53	63	77	93	2239	93.3		12:17	138	*	*	*	*	5:40	72	19:17	51	*	*	*	*		
8	107	116	118	114	105	94	86	82	84	93	106	121	134	140	139	129	110	87	64	45	35	36	47	65	2257	94.0		1:49	119	13:21	141	*	*	*	*	7: 7	82	20:25	35	*	*	*	*
9	87	107	122	129	127	118	106	94	87	87	94	107	123	137	145	144	131	109	81	52	30	19	20	34	2290	95.4		3:16	129	14:21	146	*	*	*	*	8:31	86	21:23	18	*	*	*	*
10	58	86	112	132	141	139	128	112	97	87	86	94	109	127	144	152	149	132	105	72	40	15	4	8	2329	97.0		4:19	141	15:14	152	*	*	*	*	9:39	85	22:14	4	*	*	*	*
11	27	56	90	120	142	151	147	132	113	95	84	84	94	112	134	151	158	152	131	99	61	27	2	-6	2356	98.2		5:10	151	16: 3	158	*	*	*	*	10:33	83	23: 0	-6	*	*	*	*
12	2	26	61	98	130	151	157	149	131	108	89	80	82	96	118	141	157	162	151	126	90	50	16	-6	2365	98.5	F	5:55	157	16:49	162	*	*	*	*	11:19	79	23:44	#-11	*	*	*	*
13	-10	4	33	71	110	140	157	159	146	124	100	82	76	82	100	124	146	161	162	147	117	79	40	9	2359	98.3		6:35	160	17:33	#163	*	*	*	*	12: 1	76	*	*	*	*		
14	-8	-6	14	47	86	122	148	159	154	137	113	90	75	73	84	104	129	150	160	156	137	106	68	32	2330	97.1		7:12	159	18:15	161	*	*	*	*	0:24	-9	12:40	73	*	*	*	*
15	7	-2	6	30	64	101	132	152	156	146	125	101	81	71	73	87	109	132	149	154	146	124	93	59	2296	95.7		7:46	156	18:55	154	*	*	*	*	1: 2	-2	13:18	70	*	*	*	*
16	29	12	10	23	50	83	116	140	151	149	134	112	90	74	69	75	91	112	131	143	144	133	111	82	2264	94.3		8:18	152	19:35	145	*	*	*	*	1:37	8	13:56	69	*	*	*	*
17	53	32	22	27	44	71	101	127	143	147	139	121	100	82	71	69	78	93	111	126	134	131	119	98	2239	93.3		8:48	147	20:17	134	*	*	*	*	2:11	22	14:37	69	*	*	*	*
18	75	53	40	37	46	65	90	114	133	142	139	128	110	92	77	70	70	79	92	107	117	122	118	107	2223	92.6		9:19	142	21: 3	122	*	*	*	*	2:43	37	15:23	69	*	*	*	*
19	90	73	59	52	54	65	83	103	122	134	137	131	119	103	87	75	69	71	77	88	99	107	110	107	2215	92.3		9:52	137	22: 3	110	*	*	*	*	3:17	52	16:20	69	*	*	*	*
20	100	89	77	69	66	70	81	96	111	124	131	131	125	113	99	85	74	68	68	72	80	89	96	101	2215	92.3	L	10:32	132	23:41	102	*	*	*	*	3:55	66	17:35	67	*	*	*	*
21	101	98	93	86	81	80	83	91	102	113	123	128	127	121	111	98	84	72	64	62	64	70	79	88	2219	92.5		11:26	128	*	*	*	*	4:49	79	19: 2	62	*	*	*	*		
22	96	102	103	101	97	92	90	91	95	103	112	120	125	126	121	111	97	82	67	57	52	53	60	72	2225	92.7		1:54	103	12:38	126	*	*	*	*	6:16	90	20:17	52	*	*	*	*
23	85	98	108	112	112	107	100	95	93	95	101	110	120	127	128	123	112	95	76	58	46	40	43	53	2237	93.2		3:21	113	13:48	128	*	*	*	*	7:59	93	21:10	40	*	*	*	*
24	70	88	106	118	123	121	113	103	94	90	92	100	111	123	131	133	126	111	90	67	46	32	29	35	2252	93.8		4:11	123	14:43	133	*	*	*	*	9:12	90	21:52	28	*	*	*	*
25	51	73	97	117	130	133	127	115	101	90	85	89	100	115	129	138	138	127	107	80	53	32	20	20	2267	94.5		4:48	133	15:28	140	*	*	*	*	10: 2	85	22:29	18	*	*	*	*
26	33	55	83	110	130	140	139	127	110	93	82	80	88	104	123	139	146	141	124	98	67	38	17	10	2277	94.9		5:21	141	16: 8	146	*	*	*	*	10:41	80	23: 2	10	*	*	*	*
27	16	36	65	97	124	142	147	139	122	101	83	75	78	91	112	133	148	151	141	118	86	52	23	6	2286	95.3		5:52	147	16:46	152	*	*	*	*	11:15	74	23:35	4	*	*	*	*
28	5	19	46	80	113	138	151	149	134	112	89	73	69	78	97	121	143	155	153	136	107	72	37	12	2289	95.4	N	6:22	152	17:23	156	*	*	*	*	11:49	69	*	*	*	*		
29	1	7	29	61	97	128	149	154	145	124	99	77	65	67	82	105	131	150	158	150	127	94	58	26	2284	95.2		6:52	154	18: 0	158	*	*	*	*	0: 8	1	12:23	64	*	*	*	*
30	6	3	16	44	79	114	141	154	152	136	111	85	66	60	67	87	113	137	153	156	143	116	82	47	2268	94.5		7:22	155	18:40	157	*	*	*	*	0:42	2	12:58	60	*	*	*	*
31	20	8	12	31	62	97	128	149	154	145	124	98	73	59	57	70	92	117	139	151	149	132	104	72	2243	93.5		7:53	155	19:21	152	*	*	*	*	1:16	7	13:36	56	*	*	*	*

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	70613	94.9	13 日 17 時 33 分	163	1	12 日 23 時 44 分	-11	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)

2017 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	42	22	17	27	50	81	113	138	151	149	135	111	85	64	54	57	72	94	118	136	144	138	121	95	2214	92.3		8:24	152	20: 6	144	*	*	*	*	1:50	16	14:17	54	*	*	*	*
2	66	43	31	32	45	69	98	124	142	148	141	123	99	76	59	52	57	72	93	113	128	133	127	111	2182	90.9		8:57	148	20:57	133	*	*	*	*	2:27	29	15: 4	52	*	*	*	*
3	90	68	52	45	50	65	86	110	130	141	142	132	113	91	71	56	51	56	69	86	104	116	121	117	2162	90.1		9:33	143	22: 2	121	*	*	*	*	3: 6	45	16: 1	51	*	*	*	*
4	106	90	76	65	63	68	81	99	116	130	137	135	124	107	88	69	56	49	52	61	76	91	103	110	2152	89.7	U	10:16	137	23:37	111	*	*	*	*	3:51	62	17:13	49	*	*	*	*
5	111	106	97	88	81	79	83	92	104	117	127	132	130	121	106	88	70	54	45	44	50	62	77	91	2155	89.8		11:15	132	*	*	*	*	4:52	79	18:40	43	*	*	*	*		
6	103	110	112	108	102	96	92	92	96	104	113	122	128	129	123	110	91	70	51	38	33	36	48	65	2172	90.5		1:46	112	12:36	130	*	*	*	*	6:32	91	20: 6	32	*	*	*	*
7	84	102	115	122	121	115	106	98	93	94	99	109	120	129	133	128	115	94	69	45	28	19	22	36	2196	91.5		3:24	122	13:59	133	*	*	*	*	8:27	93	21:14	19	*	*	*	*
8	58	84	107	125	133	132	123	110	97	88	87	93	106	121	134	140	136	120	95	65	37	16	7	13	2227	92.8		4:22	134	15: 6	140	*	*	*	*	9:42	86	22: 7	7	*	*	*	*
9	31	59	90	118	137	144	139	125	106	90	79	79	89	106	126	142	148	142	122	92	57	26	5	-1	2251	93.8		5: 5	144	16: 1	148	*	*	*	*	10:33	78	22:53	-1	*	*	*	*
10	9	34	67	102	130	147	150	139	119	97	78	69	73	88	110	134	150	154	144	119	84	47	16	-2	2258	94.1		5:41	151	16:48	155	*	*	*	*	11:13	69	23:33	#-4	*	*	*	*
11	-3	14	44	81	117	142	154	150	133	108	83	66	61	71	91	117	141	156	156	140	111	73	37	9	2252	93.8	F	6:14	154	17:31	158	*	*	*	*	11:50	61	*	*	*	*	*	*
12	-2	4	27	62	99	131	151	155	143	120	92	69	56	58	73	98	125	147	157	152	131	99	61	29	2237	93.2		6:44	156	18:10	157	*	*	*	*	0: 9	-2	12:24	55	*	*	*	*
13	8	5	19	47	83	118	143	154	150	131	104	77	57	51	59	79	105	131	149	153	142	118	85	52	2220	92.5		7:12	155	18:48	153	*	*	*	*	0:42	4	12:57	51	*	*	*	*
14	26	14	19	39	70	104	132	149	151	138	115	87	63	50	50	63	86	111	133	145	144	129	104	73	2195	91.5		7:37	152	19:25	146	*	*	*	*	1:12	14	13:29	49	*	*	*	*
15	46	30	27	39	62	92	121	141	149	142	124	98	73	55	48	54	70	92	114	131	137	131	115	91	2182	90.9		8: 2	149	20: 2	137	*	*	*	*	1:41	26	14: 3	48	*	*	*	*
16	66	48	39	44	60	84	110	132	143	143	130	109	85	64	52	50	59	75	95	113	124	126	118	102	2171	90.5		8:26	145	20:41	126	*	*	*	*	2: 9	39	14:39	50	*	*	*	*
17	83	66	55	53	62	80	101	121	135	139	132	117	97	76	61	53	54	63	78	94	107	114	114	107	2162	90.1		8:52	139	21:29	115	*	*	*	*	2:37	53	15:22	52	*	*	*	*
18	95	82	71	66	69	79	95	111	125	132	131	122	107	89	73	61	56	58	65	76	88	98	104	104	2157	89.9		9:22	133	22:38	105	*	*	*	*	3: 8	66	16:16	56	*	*	*	*
19	100	94	86	81	79	83	92	103	114	122	125	122	114	101	87	74	64	58	58	63	71	80	89	95	2155	89.8	L	10: 0	125	*	*	*	*	3:47	79	17:32	58	*	*	*	*		
20	99	100	98	95	92	91	93	98	104	111	117	119	117	111	101	89	76	65	58	54	56	62	71	81	2158	89.9		0:46	100	11: 3	119	*	*	*	*	4:56	91	19: 9	54	*	*	*	*
21	92	100	106	107	106	102	98	96	97	100	106	111	115	116	113	104	92	78	64	52	46	46	52	64	2163	90.1		2:56	107	12:45	116	*	*	*	*	7:14	96	20:30	45	*	*	*	*
22	79	94	108	116	118	115	107	99	93	91	94	100	109	117	121	118	109	94	76	57	42	35	36	45	2173	90.5		3:51	118	14:11	121	*	*	*	*	8:57	91	21:24	34	*	*	*	*
23	62	83	103	119	127	127	119	107	94	85	83	88	99	112	124	129	126	113	93	69	46	30	23	28	2189	91.2		4:27	128	15: 9	129	*	*	*	*	9:48	83	22: 5	23	*	*	*	*
24	43	67	93	117	132	137	132	117	99	84	75	75	85	102	120	134	139	132	113	87	58	33	17	14	2205	91.9		4:57	138	15:55	139	*	*	*	*	10:26	74	22:41	13	*	*	*	*
25	25	48	78	108	132	144	143	130	109	87	70	64	70	87	110	132	146	147	134	109	77	45	19	7	2221	92.5		5:25	145	16:36	148	*	*	*	*	10:59	64	23:16	7	*	*	*	*
26	11	30	60	94	125	146	152	143	122	95	71	57	56	70	94	121	144	155	151	132	101	65	32	10	2237	93.2	N	5:53	152	17:16	156	*	*	*	*	11:32	54	23:50	4	*	*	*	*
27	4	16	42	77	113	141	155	153	135	107	78	55	46	52	73	102	131	153	160	151	126	91	53	23	2237	93.2		6:21	156	17:56	160	*	*	*	*	12: 5	46	*	*	*	*	*	*
28	8	10	29	60	97	131	152	158	147	122	90	60	42	39	52	79	110	139	157	159	145	116	80	45	2227	92.8		6:50	158	18:37	#161	*	*	*	*	0:24	6	12:40	38	*	*	*	*

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	61510	91.5	28日 18時 37分	161	1	10日 23時 33分	-4	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)

2017 年 3 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	21	13	23	47	81	116	144	157	154	135	105	72	46	33	37	56	85	116	142	156	153	135	105	72	2204	91.8		7:18	158	19:20	156	*	*	*	*	0:58	13	13:17	33	*	*	*	*
2	43	27	27	42	69	101	131	150	155	144	119	88	58	37	30	38	60	89	118	139	148	142	123	96	2174	90.6		7:47	156	20:6	148	*	*	*	*	1:32	25	13:57	30	*	*	*	*
3	69	48	40	45	63	89	117	139	150	147	130	104	75	49	34	31	42	63	89	114	131	136	129	113	2147	89.5		8:17	151	20:56	136	*	*	*	*	2:7	40	14:41	31	*	*	*	*
4	92	72	59	57	65	83	105	126	140	144	136	117	93	68	47	35	35	45	64	85	105	118	122	118	2131	88.8		8:49	144	21:59	123	*	*	*	*	2:43	56	15:33	34	*	*	*	*
5	107	93	81	74	75	83	97	113	127	134	134	125	108	88	67	50	40	39	46	60	76	92	105	111	2125	88.5	U	9:27	135	23:32	112	*	*	*	*	3:24	73	16:39	38	*	*	*	*
6	111	106	99	93	89	90	95	103	113	121	126	125	118	106	89	72	56	45	40	43	52	65	80	94	2131	88.8		10:21	126	*	*	*	*	4:23	89	18:9	40	*	*	*	*		
7	104	110	112	110	105	101	98	98	101	106	112	117	119	117	109	96	80	62	47	38	36	41	54	70	2143	89.3		1:51	112	12:3	119	*	*	*	*	6:29	98	19:46	36	*	*	*	*
8	88	104	116	121	121	115	107	99	93	92	96	103	112	119	122	117	105	87	66	46	32	27	32	46	2166	90.3		3:21	122	13:54	122	*	*	*	*	8:44	92	21:1	27	*	*	*	*
9	67	90	111	126	132	129	118	105	91	82	80	86	98	113	125	131	127	113	90	64	40	24	18	26	2186	91.1		4:8	132	15:7	131	*	*	*	*	9:46	80	21:55	18	*	*	*	*
10	45	71	99	123	137	140	131	115	95	78	68	69	80	98	119	135	141	135	116	89	58	32	16	14	2204	91.8		4:43	141	16:1	141	*	*	*	*	10:26	67	22:37	13	*	*	*	*
11	27	52	83	114	136	147	143	127	104	80	62	56	62	80	104	128	145	148	138	114	82	49	24	12	2217	92.4		5:14	147	16:46	149	*	*	*	*	11:1	56	23:14	12	*	*	*	*
12	16	36	67	101	130	148	151	139	115	87	63	48	48	61	85	114	138	152	151	135	106	71	40	20	2222	92.6	F	5:42	151	17:26	154	*	*	*	*	11:32	46	23:47	14	*	*	*	*
13	15	27	53	86	119	143	153	147	127	98	69	47	39	46	66	95	124	146	155	148	126	94	61	34	2218	92.4		6:7	154	18:3	155	*	*	*	*	12:3	39	*	*	*	*	*	*
14	21	25	44	74	108	136	152	152	137	110	79	52	36	36	50	75	106	133	150	152	139	113	82	52	2214	92.3		6:31	154	18:39	153	*	*	*	*	0:17	20	12:32	34	*	*	*	*
15	33	29	41	65	96	126	147	153	144	121	91	61	39	31	38	58	86	115	138	148	144	127	100	72	2203	91.8		6:54	153	19:14	148	*	*	*	*	0:45	29	13:1	31	*	*	*	*
16	49	39	43	61	87	116	139	150	147	130	103	73	48	33	33	46	69	96	121	137	141	132	113	89	2195	91.5		7:16	151	19:49	141	*	*	*	*	1:12	39	13:31	31	*	*	*	*
17	66	52	50	61	81	106	129	144	146	135	113	86	59	41	34	39	55	78	102	121	132	131	120	102	2183	91.0		7:39	147	20:26	133	*	*	*	*	1:39	50	14:3	34	*	*	*	*
18	82	67	61	65	78	98	119	135	141	136	120	98	73	53	40	39	47	64	84	103	117	123	120	109	2172	90.5		8:3	141	21:8	123	*	*	*	*	2:7	61	14:39	38	*	*	*	*
19	95	82	73	72	79	93	110	124	133	133	124	107	87	67	52	45	46	55	69	85	100	110	113	111	2165	90.2		8:29	134	22:3	113	*	*	*	*	2:37	72	15:21	44	*	*	*	*
20	103	94	87	83	84	91	102	114	122	126	122	112	98	82	67	56	51	52	59	70	82	93	101	106	2157	89.9		9:0	126	23:35	106	*	*	*	*	3:13	83	16:19	51	*	*	*	*
21	106	103	99	95	93	94	98	104	111	115	116	113	106	95	83	71	62	56	55	58	65	75	85	95	2153	89.7	L	9:45	117	*	*	*	*	4:13	93	17:44	54	*	*	*	*		
22	103	107	109	107	104	100	98	98	100	103	107	109	109	105	98	89	77	66	57	52	52	58	68	80	2156	89.8		1:56	109	11:27	109	*	*	*	*	6:32	98	19:27	51	*	*	*	*
23	94	106	114	118	116	110	102	96	91	91	94	100	107	111	111	106	96	81	66	53	44	43	50	63	2163	90.1		3:8	118	13:34	112	*	*	*	*	8:35	91	20:40	43	*	*	*	*
24	80	99	115	125	128	122	111	98	86	80	80	87	99	111	120	122	116	102	82	62	44	34	34	44	2181	90.9		3:46	128	14:47	122	*	*	*	*	9:26	79	21:30	33	*	*	*	*
25	63	87	111	129	137	135	123	105	86	72	66	71	84	103	121	132	134	124	105	79	53	34	25	29	2208	92.0		4:17	138	15:39	135	*	*	*	*	10:2	66	22:12	24	*	*	*	*
26	45	71	100	126	142	146	136	116	91	69	55	54	65	87	112	134	146	145	129	103	72	43	24	19	2230	92.9		4:46	146	16:24	147	*	*	*	*	10:35	53	22:49	19	*	*	*	*
27	30	54	85	117	142	153	149	131	103	73	49	39	45	65	94	124	147	157	151	130	98	64	35	20	2255	94.0		5:14	154	17:7	157	*	*	*	*	11:9	39	23:25	18	*	*	*	*
28	21	39	69	104	135	155	158	145	118	84	52	32	28	41	69	103	135	157	163	152	125	91	56	31	2263	94.3	N	5:43	159	17:50	163	*	*	*	*	11:43	27	*	*	*	*	*	*
29	22	31	54	88	123	149	162	156	134	100	63	33	18	22	42	75	112	143	162	163	147	118	83	53	2253	93.9		6:12	162	18:34	#165	*	*	*	*	0:1	22	12:19	17	*	*	*	*
30	34	32	47	74	108	138	158	161	147	117	80	45	20	12	22	47	82	118	146	160	157	138	109	79	2231	93.0		6:41	162	19:19	161	*	*	*	*	0:37	31	12:57	12	*	*	*	*
31	55	44	48	67	95	124	148	159	153	132	100	64	33	14	12	26	54	88	120	143	152	146	128	103	2208	92.0		7:11	159	20:6	152	*	*	*	*	1:13	43	13:37	#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	67858	91.2	29日 18時 34分	165	1	31日 13時 37分	11	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)

2017 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	78	62	58	67	86	111	135	150	152	141	117	85	53	28	16	18	34	60	89	116	134	140	134	119	2183	91.0		7:41	153	20:59	140	*	*	*	*	1:49	58	14:22	15	*	*	*	*
2	99	83	73	74	84	101	121	137	144	141	127	104	76	50	32	23	27	41	63	87	108	122	127	123	2167	90.3		8:14	145	22: 2	127	*	*	*	*	2:27	72	15:12	23	*	*	*	*
3	113	101	91	86	88	96	109	122	131	134	129	115	96	75	55	40	33	35	46	62	81	98	111	117	2164	90.2		8:52	134	23:32	118	*	*	*	*	3:12	86	16:16	33	*	*	*	*
4	117	113	106	100	97	97	101	108	115	120	122	118	109	96	80	64	51	43	41	47	58	73	89	103	2168	90.3	U	9:49	122	*	*	*	*	4:24	97	17:41	41	*	*	*	*		
5	112	117	117	114	108	103	99	98	100	103	108	112	113	110	102	90	75	60	49	43	45	53	67	84	2182	90.9		1:31	118	11:50	113	*	*	*	*	6:53	98	19:19	43	*	*	*	*
6	100	114	122	124	120	112	102	93	88	87	90	98	107	114	116	112	101	84	66	51	41	41	49	64	2196	91.5		2:49	125	13:52	116	*	*	*	*	8:42	86	20:36	40	*	*	*	*
7	85	105	122	131	131	124	110	94	81	73	73	80	93	109	121	126	122	109	89	67	48	37	37	48	2215	92.3		3:33	132	15: 5	126	*	*	*	*	9:32	72	21:30	36	*	*	*	*
8	68	93	116	133	139	135	121	101	80	65	58	62	76	95	116	131	136	130	112	88	63	43	34	38	2233	93.0		4: 6	139	15:57	136	*	*	*	*	10: 9	58	22:13	34	*	*	*	*
9	54	79	106	129	143	144	133	111	86	63	49	46	57	78	103	127	141	144	132	110	82	56	39	35	2247	93.6		4:35	145	16:40	144	*	*	*	*	10:40	46	22:48	34	*	*	*	*
10	44	66	95	122	142	150	143	123	95	67	45	36	41	59	86	115	138	149	146	130	103	74	50	38	2257	94.0		5: 1	150	17:18	150	*	*	*	*	11:10	36	23:20	37	*	*	*	*
11	40	57	83	113	138	151	150	134	107	76	48	31	29	42	67	98	127	147	153	144	122	94	66	47	2264	94.3	F	5:25	153	17:54	153	*	*	*	*	11:38	28	23:50	42	*	*	*	*
12	42	52	74	103	130	149	154	144	120	88	56	33	23	29	49	79	111	137	151	151	137	112	84	61	2269	94.5		5:49	154	18:29	153	*	*	*	*	12: 7	23	*	*	*	*	*	*
13	49	52	68	94	121	144	154	149	130	101	68	40	23	22	36	61	92	122	143	151	144	126	101	76	2267	94.5		6:12	154	19: 3	151	*	*	*	*	0:19	49	12:35	21	*	*	*	*
14	60	56	66	86	112	135	150	151	138	113	82	51	29	21	27	46	74	104	129	143	145	134	115	92	2259	94.1		6:35	153	19:38	146	*	*	*	*	0:47	56	13: 4	21	*	*	*	*
15	73	64	67	81	103	125	143	149	142	123	95	65	41	26	25	37	59	86	111	131	139	136	123	105	2249	93.7		6:59	149	20:14	140	*	*	*	*	1:15	64	13:35	24	*	*	*	*
16	87	75	72	80	96	115	133	143	142	129	107	80	55	37	29	33	48	70	94	114	128	132	126	114	2239	93.3		7:25	144	20:54	132	*	*	*	*	1:45	72	14: 8	29	*	*	*	*
17	99	86	80	82	91	106	122	133	137	130	115	94	71	51	39	36	43	58	77	97	113	122	123	118	2223	92.6		7:52	137	21:43	124	*	*	*	*	2:17	80	14:46	36	*	*	*	*
18	109	98	90	88	91	100	111	122	128	127	118	104	86	68	53	45	45	52	65	80	96	108	115	117	2216	92.3		8:23	128	22:51	117	*	*	*	*	2:57	88	15:34	44	*	*	*	*
19	114	108	102	96	95	97	103	110	116	119	117	109	98	84	71	60	53	52	56	66	78	91	103	111	2209	92.0	L	9: 6	119	*	*	*	*	3:57	95	16:41	51	*	*	*	*		
20	116	116	113	107	102	98	97	99	103	107	110	110	106	99	89	78	67	59	55	56	63	74	87	101	2212	92.2		0:32	116	10:33	110	*	*	*	*	5:52	97	18:13	55	*	*	*	*
21	112	119	122	119	113	104	96	91	89	92	97	104	109	110	107	98	86	73	61	53	52	58	70	86	2221	92.5		1:58	122	12:49	110	*	*	*	*	7:49	89	19:41	52	*	*	*	*
22	103	118	128	130	125	114	100	87	78	76	81	91	103	114	120	118	109	94	76	59	48	46	53	69	2240	93.3		2:48	131	14:18	120	*	*	*	*	8:48	76	20:44	46	*	*	*	*
23	90	112	129	139	138	127	109	89	71	61	61	71	89	108	125	133	131	119	98	75	55	42	41	53	2266	94.4		3:26	140	15:19	134	*	*	*	*	9:29	60	21:34	40	*	*	*	*
24	74	100	125	142	149	142	123	97	71	51	43	49	66	92	118	138	147	143	125	100	72	50	38	41	2296	95.7		3:58	149	16: 9	148	*	*	*	*	10: 6	43	22:18	38	*	*	*	*
25	58	84	114	140	154	154	139	112	79	50	31	27	40	66	99	130	151	159	150	128	98	68	47	39	2317	96.5		4:30	156	16:57	159	*	*	*	*	10:42	27	22:59	39	*	*	*	*
26	48	70	100	131	153	162	154	130	95	58	29	14	17	37	70	108	140	161	165	152	126	94	66	48	2328	97.0	N	5: 1	162	17:43	165	*	*	*	*	11:20	13	23:38	45	*	*	*	*
27	46	59	85	117	145	163	163	147	115	76	39	12	3	13	40	77	116	147	165	165	149	121	91	66	2320	96.7		5:33	165	18:30	#167	*	*	*	*	11:59	3	*	*	*	*	*	*
28	54	57	75	103	132	155	165	158	135	99	59	24	3	0	15	46	84	121	149	163	160	142	116	89	2304	96.0		6: 6	165	19:18	163	*	*	*	*	0:17	53	12:40	#-2	*	*	*	*
29	70	64	72	92	118	143	159	161	148	120	83	46	16	1	4	22	53	89	123	146	155	150	133	111	2279	95.0		6:39	162	20: 8	156	*	*	*	*	0:56	64	13:22	0	*	*	*	*
30	90	77	76	86	105	127	146	155	152	134	106	72	40	17	8	13	32	61	92	120	139	145	140	126	2259	94.1		7:14	156	21: 1	145	*	*	*	*	1:37	75	14: 9	7	*	*	*	*

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	67249	93.4	27日 18時 30分	167	1	28日 12時 40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)

2017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	108	93	86	87	97	113	130	142	146	139	122	96	68	42	25	19	25	42	67	93	115	130	135	131	2251	93.8		7:52	146	22: 2	135	*	*	*	*	2:20	85	15: 0	19	*	*	*	*
2	121	108	98	93	95	103	114	125	133	133	126	112	92	70	50	37	32	37	51	70	91	109	122	127	2249	93.7		8:37	134	23:16	127	*	*	*	*	3:15	93	15:59	32	*	*	*	*
3	126	119	111	103	98	98	101	108	115	120	121	117	107	93	77	62	50	44	47	56	71	88	104	117	2253	93.9	U	9:44	121	*	*	*	*	4:36	97	17:13	44	*	*	*	*		
4	124	125	121	114	105	98	94	94	97	102	107	112	112	108	100	87	73	61	54	53	59	71	87	103	2261	94.2		0:41	125	11:41	113	*	*	*	*	6:37	93	18:36	52	*	*	*	*
5	117	126	128	124	115	104	93	85	81	83	89	99	108	114	114	108	97	82	68	59	56	60	72	89	2271	94.6		1:52	128	13:36	115	*	*	*	*	8:10	81	19:53	56	*	*	*	*
6	107	122	132	133	127	114	97	82	71	67	71	81	95	110	120	123	118	105	88	71	60	56	62	76	2288	95.3		2:41	134	14:52	123	*	*	*	*	9: 3	67	20:52	56	*	*	*	*
7	95	115	131	139	137	125	107	86	67	56	54	62	78	98	117	129	132	124	108	89	70	59	58	67	2303	96.0		3:18	139	15:45	132	*	*	*	*	9:41	53	21:39	57	*	*	*	*
8	84	106	127	141	144	136	118	94	70	51	42	45	60	82	107	127	139	139	127	108	86	68	59	61	2321	96.7		3:49	145	16:29	141	*	*	*	*	10:14	42	22:17	58	*	*	*	*
9	75	96	119	139	149	146	131	106	77	52	36	32	42	64	91	119	139	147	142	126	103	81	65	60	2337	97.4		4:17	149	17: 8	147	*	*	*	*	10:45	32	22:52	60	*	*	*	*
10	68	86	110	134	149	152	141	119	89	59	35	25	29	46	74	104	131	148	151	141	121	96	76	64	2348	97.8		4:44	153	17:44	151	*	*	*	*	11:14	24	23:24	63	*	*	*	*
11	66	79	101	126	145	155	150	131	102	70	41	23	20	32	56	87	117	141	153	150	135	113	89	72	2354	98.1	F	5:10	155	18:19	153	*	*	*	*	11:43	19	23:55	67	*	*	*	*
12	67	75	93	116	139	153	154	141	116	84	52	28	17	22	40	68	100	129	147	153	145	126	104	84	2353	98.0		5:36	155	18:54	153	*	*	*	*	12:12	17	*	*	*	*	*	*
13	72	73	86	107	129	147	154	148	128	99	67	38	21	18	29	52	82	112	136	149	148	136	117	96	2344	97.7		6: 2	154	19:28	150	*	*	*	*	0:25	71	12:43	17	*	*	*	*
14	81	76	82	98	119	138	150	150	137	113	82	53	30	20	24	40	66	95	121	139	146	141	126	108	2335	97.3		6:29	152	20: 4	146	*	*	*	*	0:56	76	13:14	20	*	*	*	*
15	91	82	82	92	109	128	142	147	141	123	97	69	45	29	25	34	53	78	104	125	138	140	132	118	2324	96.8		6:58	147	20:42	140	*	*	*	*	1:28	81	13:48	25	*	*	*	*
16	102	90	85	89	101	116	131	140	139	129	110	86	61	43	33	34	45	64	87	109	125	134	133	125	2311	96.3		7:29	141	21:26	134	*	*	*	*	2: 3	85	14:25	32	*	*	*	*
17	113	100	92	90	95	106	118	128	133	130	118	100	79	60	46	40	43	55	72	92	110	123	129	128	2300	95.8		8: 5	133	22:19	130	*	*	*	*	2:47	90	15: 8	40	*	*	*	*
18	121	111	102	95	94	98	106	115	122	124	120	110	95	78	63	52	48	51	62	77	94	109	121	127	2295	95.6		8:54	124	23:27	128	*	*	*	*	3:46	94	16: 4	48	*	*	*	*
19	127	121	113	104	97	93	95	100	107	113	116	115	108	97	84	70	60	55	57	65	78	93	109	121	2298	95.8	L	10:12	116	*	*	*	*	5:13	93	17:17	55	*	*	*	*		
20	128	129	125	116	104	94	88	86	89	96	105	111	114	112	105	93	79	67	60	59	65	77	94	111	2307	96.1		0:40	130	12: 5	114	*	*	*	*	6:48	86	18:39	58	*	*	*	*
21	125	134	135	129	116	101	86	75	72	76	86	99	112	120	122	116	104	88	73	62	59	64	78	96	2328	97.0		1:41	136	13:44	122	*	*	*	*	7:58	72	19:52	59	*	*	*	*
22	116	133	142	141	131	113	91	71	58	55	62	77	97	116	130	134	129	114	95	76	63	59	65	81	2349	97.9		2:28	143	14:56	134	*	*	*	*	8:49	55	20:53	58	*	*	*	*
23	103	126	143	151	146	130	104	77	53	39	38	50	73	100	125	142	147	140	122	99	77	63	60	69	2377	99.0		3: 8	151	15:54	147	*	*	*	*	9:34	36	21:45	59	*	*	*	*
24	88	114	138	154	158	147	123	91	58	32	20	23	42	72	106	135	154	158	148	127	101	78	64	63	2394	99.8		3:46	158	16:47	158	*	*	*	*	10:16	19	22:33	62	*	*	*	*
25	76	99	126	150	163	161	143	112	75	39	14	5	15	40	75	113	144	162	164	151	127	101	78	67	2400	100.0		4:23	164	17:38	165	*	*	*	*	10:59	5	23:17	67	*	*	*	*
26	70	87	112	139	160	168	159	135	99	58	23	1	-3	12	42	81	120	150	165	165	150	125	99	80	2397	99.9	N	5: 0	#168	18:27	167	*	*	*	*	11:42	-4	*	*	*	*	*	*
27	73	79	98	124	149	165	167	153	124	85	45	13	-5	-4	16	48	88	125	152	164	161	144	120	97	2381	99.2		5:39	#168	19:17	165	*	*	*	*	0: 1	73	12:27	# -6	*	*	*	*
28	82	79	89	109	133	154	165	162	143	112	74	37	10	-2	3	24	57	94	127	150	159	153	137	115	2366	98.6		6:18	165	20: 6	159	*	*	*	*	0:44	79	13:12	-3	*	*	*	*
29	96	86	86	97	116	137	153	159	152	132	102	67	35	14	6	14	36	67	100	128	146	151	145	129	2354	98.1		7: 0	159	20:55	151	*	*	*	*	1:28	84	13:59	6	*	*	*	*
30	111	96	89	91	102	118	135	147	149	140	121	94	65	40	23	19	29	49	76	104	127	140	143	136	2344	97.7		7:44	150	21:46	144	*	*	*	*	2:16	89	14:48	19	*	*	*	*
31	123	108	97	92	94	103	116	128	136	137	129	113	91	68	48	36	35	44	61	84	107	125	135	137	2347	97.8		8:35	138	22:41	137	*	*	*	*	3:12	92	15:40	34	*	*	*	*

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	72140	97.0	27日 5時 39分	168	2	27日 12時 27分	-6	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)

2017 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	130	119	107	97	92	93	99	108	118	124	125	120	108	92	74	59	50	49	57	71	90	108	123	132	2345	97.7	U	9:41	125	23:40	133	*	*	*	*	4:22	92	16:37	49	*	*	*	*
2	133	128	118	106	96	89	88	91	98	106	113	116	115	108	97	83	71	63	61	67	79	95	110	124	2355	98.1		11:14	116	*	*	*	*	5:50	88	17:43	61	*	*	*	*		
3	131	133	127	117	104	92	83	79	80	86	95	104	112	115	112	104	93	81	73	70	74	84	98	114	2361	98.4		0:41	133	13: 2	115	*	*	*	*	7:16	79	18:54	70	*	*	*	*
4	126	134	135	128	116	100	85	73	67	68	76	88	101	113	119	119	112	101	88	79	75	78	88	103	2372	98.8		1:35	135	14:27	120	*	*	*	*	8:20	67	20: 1	75	*	*	*	*
5	119	132	139	137	128	111	92	73	60	55	58	69	86	104	119	127	127	119	106	91	81	77	81	93	2384	99.3		2:21	139	15:28	128	*	*	*	*	9: 7	54	20:58	77	*	*	*	*
6	109	126	139	144	139	124	103	80	59	46	44	51	68	90	112	129	137	134	123	107	91	81	78	85	2399	100.0		3: 0	144	16:16	137	*	*	*	*	9:45	43	21:45	78	*	*	*	*
7	100	118	135	146	147	137	117	91	65	44	34	36	50	73	99	123	139	144	138	124	105	88	79	80	2412	100.5		3:35	148	16:57	144	*	*	*	*	10:20	34	22:25	78	*	*	*	*
8	91	109	129	145	152	147	130	105	75	49	31	26	35	55	82	111	135	148	149	138	120	100	85	79	2426	101.1		4: 7	152	17:34	150	*	*	*	*	10:52	26	23: 1	79	*	*	*	*
9	84	99	120	139	152	154	142	120	89	59	34	22	23	38	64	95	124	145	153	149	134	113	94	82	2428	101.2	F	4:37	155	18: 9	153	*	*	*	*	11:23	20	23:35	80	*	*	*	*
10	81	91	110	131	149	157	152	133	105	73	44	24	17	26	48	77	109	135	151	154	144	126	105	88	2430	101.3		5: 8	157	18:43	154	*	*	*	*	11:55	17	*	*	*	*	*	*
11	81	86	100	121	141	154	156	144	121	90	58	32	18	19	34	60	91	121	143	153	150	137	117	98	2425	101.0		5:38	157	19:17	153	*	*	*	*	0: 7	81	12:27	17	*	*	*	*
12	85	83	92	110	130	147	155	151	134	107	75	46	26	19	26	46	74	104	130	147	151	144	127	108	2417	100.7		6:10	156	19:51	151	*	*	*	*	0:40	82	12:59	19	*	*	*	*
13	92	84	87	100	118	137	149	152	142	121	93	63	39	25	25	37	59	87	115	136	147	146	136	119	2409	100.4		6:43	152	20:27	148	*	*	*	*	1:14	84	13:33	23	*	*	*	*
14	102	89	86	92	106	123	139	147	145	131	109	82	56	38	30	34	49	72	98	122	138	145	141	128	2402	100.1		7:18	147	21: 5	145	*	*	*	*	1:51	86	14: 9	29	*	*	*	*
15	112	98	89	88	96	109	124	136	141	136	121	100	76	55	41	37	44	61	83	107	126	139	141	135	2395	99.8		7:59	141	21:48	142	*	*	*	*	2:34	87	14:50	37	*	*	*	*
16	123	108	96	89	89	96	108	121	130	133	127	114	95	75	58	48	47	55	71	91	112	128	138	139	2391	99.6		8:50	133	22:38	139	*	*	*	*	3:28	88	15:38	46	*	*	*	*
17	132	120	106	94	87	87	92	102	114	122	125	122	111	96	80	66	58	57	64	79	97	115	130	138	2394	99.8	L	9:58	125	23:34	139	*	*	*	*	4:36	86	16:36	56	*	*	*	*
18	138	132	119	105	91	82	79	83	93	104	114	121	121	114	103	89	76	68	66	71	84	100	117	132	2402	100.1		11:31	121	*	*	*	*	5:54	79	17:46	65	*	*	*	*		
19	140	140	133	119	102	85	72	67	70	80	94	108	119	125	122	114	101	87	76	72	76	87	103	121	2413	100.5		0:34	141	13:12	125	*	*	*	*	7: 8	67	19: 2	72	*	*	*	*
20	136	144	144	135	117	96	74	58	51	54	67	85	105	122	132	134	126	112	96	83	77	79	90	107	2424	101.0		1:30	146	14:37	134	*	*	*	*	8:11	51	20:14	77	*	*	*	*
21	126	142	151	149	136	114	86	60	41	33	39	55	80	106	129	143	145	137	122	103	88	80	82	94	2441	101.7		2:21	152	15:44	146	*	*	*	*	9: 6	33	21:18	79	*	*	*	*
22	113	134	151	158	153	136	107	75	45	24	17	26	48	78	110	137	153	155	146	127	106	89	81	84	2453	102.2		3: 8	158	16:42	156	*	*	*	*	9:56	17	22:13	81	*	*	*	*
23	99	120	142	159	165	155	132	99	62	29	9	5	18	45	81	116	145	161	162	150	129	106	89	82	2460	102.5		3:53	165	17:34	163	*	*	*	*	10:44	4	23: 3	82	*	*	*	*
24	88	105	128	151	166	168	154	126	89	50	17	-1	-1	16	48	86	123	151	165	164	149	126	103	87	2458	102.4	N	4:38	169	18:23	166	*	*	*	*	11:31	-3	23:49	83	*	*	*	*
25	83	92	111	136	157	170	168	150	118	79	40	10	-4	0	21	55	95	130	155	166	161	143	120	99	2455	102.3		5:22	#171	19: 9	166	*	*	*	*	12:17	#-5	*	*	*	*	*	*
26	86	85	96	117	141	160	169	163	142	109	70	34	9	0	8	32	67	104	136	157	163	154	135	113	2450	102.1		6: 7	169	19:53	163	*	*	*	*	0:34	84	13: 2	0	*	*	*	*
27	94	84	87	100	121	143	159	164	155	132	100	65	34	14	10	22	47	80	113	140	155	156	145	126	2446	101.9		6:52	164	20:35	157	*	*	*	*	1:18	84	13:46	9	*	*	*	*
28	105	90	84	89	103	122	140	153	154	144	122	93	62	38	24	25	39	64	93	121	142	151	148	135	2441	101.7		7:39	155	21:15	151	*	*	*	*	2: 3	84	14:29	23	*	*	*	*
29	117	99	87	84	90	103	119	134	143	143	132	113	88	64	47	39	42	57	80	105	127	142	146	140	2441	101.7		8:28	144	21:55	146	*	*	*	*	2:52	84	15:11	38	*	*	*	*
30	127	110	95	86	83	89	100	113	125	131	131	122	106	88	70	58	54	60	74	93	114	130	140	141	2440	101.7		9:24	132	22:37	141	*	*	*	*	3:48	83	15:55	54	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	72469	100.7	25日5時22分	171	1	25日12時17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)

2017 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	134	121	106	93	84	81	85	94	104	114	120	121	115	105	92	79	71	69	75	87	103	119	131	138	2441	101.7	U	10:36	121	23:25	138	*	*	*	*	4:55	81	16:44	69	*	*	*	*
2	137	130	118	104	90	81	77	79	85	94	104	112	115	114	108	99	89	83	81	86	96	108	121	132	2443	101.8		12:13	115	*	*	*	*	6:12	77	17:45	81	*	*	*	*		
3	137	136	128	116	101	87	75	70	70	76	86	97	108	115	118	114	107	99	92	89	92	100	111	123	2447	102.0		0:20	137	13:54	118	*	*	*	*	7:27	69	19:0	89	*	*	*	*
4	133	138	137	128	114	97	80	67	60	60	67	80	95	110	121	125	123	115	106	97	93	94	102	113	2455	102.3		1:18	138	15:9	125	*	*	*	*	8:28	59	20:14	93	*	*	*	*
5	126	136	141	139	128	111	90	71	56	49	51	61	79	99	117	130	134	131	121	108	98	93	94	103	2466	102.8		2:11	142	16:3	134	*	*	*	*	9:16	48	21:15	92	*	*	*	*
6	116	131	142	146	140	126	104	80	58	43	39	45	60	83	107	127	140	142	135	122	107	95	91	95	2474	103.1		2:57	146	16:45	143	*	*	*	*	9:57	39	22:3	91	*	*	*	*
7	106	122	138	148	150	140	120	94	67	45	32	32	43	65	92	118	138	148	147	136	119	102	91	89	2482	103.4		3:37	150	17:22	149	*	*	*	*	10:33	30	22:42	88	*	*	*	*
8	96	112	130	146	154	151	136	111	81	53	32	24	29	47	74	104	131	148	154	147	131	112	95	87	2485	103.5		4:13	155	17:56	154	*	*	*	*	11:6	24	23:18	86	*	*	*	*
9	89	101	120	140	154	158	149	128	98	67	39	23	21	33	57	87	118	142	155	155	143	123	103	88	2491	103.8	F	4:48	158	18:28	156	*	*	*	*	11:39	20	23:51	84	*	*	*	*
10	84	92	109	130	149	160	158	143	116	84	53	29	18	23	41	70	102	131	151	158	151	134	113	94	2493	103.9		5:22	161	19:0	158	*	*	*	*	12:12	18	*	*	*	*	*	*
11	83	85	97	117	139	155	161	154	133	103	70	41	23	20	31	54	85	117	142	156	156	144	124	103	2493	103.9		5:57	161	19:32	158	*	*	*	*	0:24	82	12:45	19	*	*	*	*
12	87	81	87	103	125	145	158	158	145	121	90	59	35	23	26	43	70	101	129	149	156	151	135	114	2491	103.8		6:33	160	20:4	157	*	*	*	*	0:59	81	13:18	23	*	*	*	*
13	94	82	81	91	109	130	147	156	152	135	109	79	52	34	29	38	58	86	115	138	152	154	144	125	2490	103.8		7:12	156	20:37	155	*	*	*	*	1:36	80	13:53	29	*	*	*	*
14	105	88	79	82	94	112	131	146	150	143	125	100	73	52	39	39	51	73	100	125	144	152	149	136	2488	103.7		7:54	150	21:13	152	*	*	*	*	2:17	79	14:30	38	*	*	*	*
15	117	98	83	78	82	94	112	129	140	142	134	117	95	73	57	49	53	66	87	111	132	146	149	143	2487	103.6		8:43	142	21:52	149	*	*	*	*	3:4	78	15:11	49	*	*	*	*
16	129	110	93	80	75	79	91	107	122	132	134	127	113	96	79	66	62	67	80	98	118	135	145	146	2484	103.5		9:45	134	22:38	147	*	*	*	*	4:1	75	16:0	62	*	*	*	*
17	139	124	106	89	76	71	73	83	97	112	122	127	124	115	102	89	79	75	79	90	106	122	136	144	2480	103.3	L	11:7	127	23:33	145	*	*	*	*	5:10	71	17:0	75	*	*	*	*
18	144	137	122	104	85	71	63	63	72	85	101	115	124	126	122	113	102	92	87	89	96	109	124	136	2482	103.4		12:51	126	*	*	*	*	6:26	62	18:18	87	*	*	*	*		
19	145	145	138	123	103	81	63	51	50	57	72	91	110	124	132	132	125	114	103	95	94	99	110	124	2481	103.4		0:37	146	14:29	133	*	*	*	*	7:41	49	19:45	94	*	*	*	*
20	138	148	150	142	125	101	75	52	38	34	43	61	85	109	129	141	144	137	124	110	99	95	98	110	2488	103.7		1:42	150	15:43	144	*	*	*	*	8:47	34	21:2	95	*	*	*	*
21	126	142	154	156	147	126	98	67	40	23	20	31	53	83	113	137	152	154	145	129	111	97	92	96	2492	103.8		2:43	156	16:41	154	*	*	*	*	9:44	20	22:4	92	*	*	*	*
22	110	129	148	161	163	150	126	92	57	28	11	10	24	52	87	121	147	161	160	148	128	107	92	88	2500	104.2		3:37	164	17:29	162	*	*	*	*	10:35	8	22:54	88	*	*	*	*
23	95	112	134	155	168	167	152	122	85	48	18	3	6	25	57	95	130	156	166	162	145	122	100	86	2509	104.5	N	4:27	170	18:12	167	*	*	*	*	11:22	2	23:39	83	*	*	*	*
24	84	95	115	140	162	173	169	149	116	77	39	12	1	9	33	69	107	141	162	168	158	137	112	91	2519	105.0		5:15	#173	18:51	168	*	*	*	*	12:6	#1	*	*	*	*	*	*
25	80	82	96	120	146	165	173	165	142	107	69	34	12	7	20	48	84	121	149	164	164	149	125	100	2522	105.1		6:1	#173	19:27	166	*	*	*	*	0:21	79	12:46	7	*	*	*	*
26	82	75	82	100	124	148	164	168	157	132	98	62	34	19	20	38	67	102	133	155	163	156	137	113	2529	105.4		6:45	168	20:1	163	*	*	*	*	1:1	75	13:25	17	*	*	*	*
27	90	76	74	84	103	126	147	159	159	145	120	89	59	38	31	38	58	87	118	142	156	157	145	124	2525	105.2		7:28	161	20:32	158	*	*	*	*	1:41	73	14:1	31	*	*	*	*
28	101	83	73	75	86	105	126	142	150	146	132	109	83	61	48	47	58	79	105	130	147	154	148	134	2522	105.1		8:12	150	21:3	154	*	*	*	*	2:22	73	14:35	46	*	*	*	*
29	113	93	79	73	77	88	105	122	134	138	134	121	102	83	68	62	65	78	97	119	137	147	148	139	2522	105.1		9:0	138	21:35	149	*	*	*	*	3:7	73	15:10	62	*	*	*	*
30	124	106	89	78	74	78	88	101	114	124	127	123	113	100	88	79	77	82	94	110	126	138	144	141	2518	104.9		9:57	127	22:12	144	*	*	*	*	3:59	74	15:48	76	*	*	*	*
31	132	118	102	87	78	74	77	84	95	106	114	118	117	112	104	96	91	90	95	104	117	128	136	139	2514	104.8	U	11:20	118	23:0	139	*	*	*	*	5:5	74	16:38	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	77213	103.8	25日6時1分	173	2	24日12時6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)

2017 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	136	128	115	101	87	77	72	72	78	87	97	107	114	117	116	112	106	101	100	102	109	118	126	133	2511	104.6		13:16	117	*	*	*	*	*	*	*	6:24	71	17:54	100	*	*	*	*	
2	136	134	127	115	101	86	74	66	65	69	79	91	104	115	122	124	121	115	109	105	104	108	115	124	2509	104.5		0: 8	136	14:52	124	*	*	*	*	*	*	7:44	65	19:34	104	*	*	*	*
3	132	137	136	129	116	99	82	67	57	55	61	73	89	107	122	131	133	129	120	111	104	102	105	113	2510	104.6		1:23	137	15:49	133	*	*	*	*	*	*	8:46	55	20:53	102	*	*	*	*
4	124	135	141	140	131	115	95	74	57	47	46	55	72	93	115	132	141	141	133	121	108	99	97	102	2514	104.8		2:25	141	16:30	142	*	*	*	*	*	*	9:34	45	21:46	97	*	*	*	*
5	114	128	141	147	145	132	112	87	63	45	36	40	54	77	103	127	144	150	145	133	116	101	92	93	2525	105.2		3:14	148	17: 4	150	*	*	*	*	*	*	10:13	36	22:26	91	*	*	*	*
6	102	118	136	149	154	147	130	104	75	49	33	29	38	59	87	116	140	154	155	144	126	107	91	86	2529	105.4		3:56	154	17:35	156	*	*	*	*	*	*	10:48	28	23: 1	86	*	*	*	*
7	91	106	126	146	158	159	146	123	92	61	37	24	26	43	70	102	131	152	160	155	138	116	95	82	2539	105.8		4:33	160	18: 5	160	*	*	*	*	*	*	11:21	23	23:34	80	*	*	*	*
8	82	93	113	137	156	165	160	141	112	79	48	27	21	30	54	85	118	146	161	162	149	127	103	84	2553	106.4	F	5:10	165	18:34	163	*	*	*	*	*	*	11:53	21	*	*	*	*	*	*
9	75	81	98	122	146	163	167	156	132	100	66	38	23	24	41	70	103	135	157	165	158	139	114	90	2563	106.8		5:47	168	19: 2	165	*	*	*	*	*	*	0: 6	75	12:25	21	*	*	*	*
10	74	72	83	105	131	153	166	165	149	121	87	55	33	26	34	57	88	121	148	163	163	150	126	100	2570	107.1		6:25	168	19:32	165	*	*	*	*	*	*	0:40	71	12:58	26	*	*	*	*
11	78	68	71	87	111	137	156	165	158	139	109	78	51	35	35	49	75	106	136	156	164	157	138	113	2572	107.2		7: 5	165	20: 1	164	*	*	*	*	*	*	1:16	67	13:31	33	*	*	*	*
12	88	70	65	73	91	115	139	155	158	149	128	100	73	53	44	50	68	94	122	145	159	160	147	126	2572	107.2		7:48	159	20:33	161	*	*	*	*	*	*	1:55	65	14: 6	44	*	*	*	*
13	101	79	66	64	74	93	116	136	148	149	139	119	96	75	61	58	67	86	109	133	150	157	152	137	2565	106.9		8:36	150	21: 7	157	*	*	*	*	*	*	2:38	63	14:44	58	*	*	*	*
14	116	93	74	64	64	74	91	111	128	138	139	130	115	98	83	74	75	84	101	120	138	149	152	145	2556	106.5		9:34	140	21:46	152	*	*	*	*	*	*	3:30	62	15:27	73	*	*	*	*
15	130	110	89	72	63	62	70	85	102	117	127	130	126	116	105	95	89	90	98	110	125	137	145	146	2539	105.8	L	10:54	130	22:38	147	*	*	*	*	*	*	4:34	61	16:22	89	*	*	*	*
16	140	126	108	89	72	61	58	63	74	90	105	117	125	127	123	116	109	103	102	105	113	124	134	141	2525	105.2		12:46	127	23:52	143	*	*	*	*	*	*	5:54	58	17:46	102	*	*	*	*
17	143	139	128	111	91	72	58	50	52	61	77	95	112	125	133	133	128	120	112	107	106	111	119	130	2513	104.7		14:36	134	*	*	*	*	*	*	7:20	50	19:38	106	*	*	*	*		
18	140	145	144	134	116	94	71	51	40	39	48	66	89	112	131	142	145	139	128	115	105	101	104	114	2513	104.7		1:19	145	15:45	145	*	*	*	*	*	*	8:36	38	21: 5	101	*	*	*	*
19	128	142	151	151	141	121	94	66	42	28	27	39	61	90	118	141	153	154	144	128	111	98	93	97	2518	104.9		2:33	152	16:34	155	*	*	*	*	*	*	9:36	26	22: 2	93	*	*	*	*
20	111	130	148	160	160	148	123	91	59	32	18	20	36	64	98	129	152	162	159	143	122	101	87	83	2536	105.7		3:33	161	17:13	163	*	*	*	*	*	*	10:25	17	22:46	83	*	*	*	*
21	92	111	135	156	168	167	150	121	85	50	24	13	19	41	74	111	142	162	167	157	136	110	88	76	2555	106.5		4:24	169	17:49	167	*	*	*	*	*	*	11: 9	# 13	23:26	74	*	*	*	*
22	77	91	115	142	164	174	168	147	114	76	42	20	14	27	54	91	127	155	168	166	149	123	96	75	2575	107.3	N	5:10	174	18:21	169	*	*	*	*	*	*	11:48	14	*	*	*	*	*	*
23	67	74	94	121	149	169	175	165	140	104	67	38	22	24	42	74	110	142	163	169	159	136	107	81	2592	108.0		5:53	#175	18:51	169	*	*	*	*	*	*	0: 2	67	12:24	20	*	*	*	*
24	65	63	76	99	128	153	169	170	155	128	94	61	38	31	40	63	95	128	154	166	163	146	120	92	2597	108.2		6:34	171	19:18	167	*	*	*	*	*	*	0:38	62	12:57	31	*	*	*	*
25	70	60	64	81	106	133	154	164	160	143	115	85	59	45	46	60	86	116	143	160	163	153	131	104	2601	108.4		7:14	164	19:44	164	*	*	*	*	*	*	1:12	60	13:28	44	*	*	*	*
26	80	64	60	68	87	111	134	150	155	147	129	105	80	63	57	64	82	107	132	151	159	155	140	116	2596	108.2		7:53	155	20:10	160	*	*	*	*	*	*	1:48	59	13:58	57	*	*	*	*
27	92	72	62	63	74	93	114	132	142	143	134	118	98	82	72	73	83	101	122	141	152	153	144	127	2587	107.8		8:35	144	20:36	154	*	*	*	*	*	*	2:25	61	14:27	71	*	*	*	*
28	105	85	71	65	68	79	95	112	125	132	132	124	111	98	88	84	88	99	115	131	143	148	144	133	2575	107.3		9:24	133	21: 6	148	*	*	*	*	*	*	3: 8	65	15: 0	84	*	*	*	*
29	117	99	83	72	69	72	81	94	107	117	122	123	118	111	103	98	97	101	110	121	132	139	140	136	2562	106.8	U	10:33	123	21:45	141	*	*	*	*	*	*	4: 1	69	15:42	97	*	*	*	*
30	126	112	98	85	76	72	73	79	89	99	108	115	119	119	116	112	108	107	109	114	121	128	132	134	2551	106.3		12:29	119	22:48	134	*	*	*	*	*	*	5:14	71	16:54	107	*	*	*	*
31	131	123	113	100	88	78	71	70	73	81	91	102	113	120	124	124	121	116	113	111	112	116	122	127	2540	105.8		14:28	125	*	*	*	*	*	*	*	6:47	70	19: 2	111	*	*	*	*	

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	79063	106.3	23日 5時 53分	175	1	21日 11時 9分	13	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)

2017 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	130	130	126	117	104	90	76	67	63	65	73	86	101	116	128	134	133	128	120	112	107	106	110	117	2539	105.8		0:30	131	15:28	134	*	*	*	*	8: 9	63	20:40	106	*	*	*	*
2	126	133	135	132	121	106	87	70	58	53	57	68	86	107	125	138	143	140	130	117	106	99	98	105	2540	105.8		1:57	135	16: 5	143	*	*	*	*	9: 5	53	21:32	98	*	*	*	*
3	117	130	140	143	138	124	103	81	60	47	44	52	69	93	117	138	150	151	142	126	109	95	89	92	2550	106.3		2:55	143	16:36	152	*	*	*	*	9:48	44	22: 8	89	*	*	*	*
4	104	121	138	150	152	142	123	97	70	48	37	38	52	76	105	132	151	159	153	137	116	96	82	80	2559	106.6		3:40	152	17: 4	159	*	*	*	*	10:24	36	22:41	79	*	*	*	*
5	90	108	131	150	160	158	143	117	86	57	37	30	38	60	90	122	148	163	163	150	127	101	80	71	2580	107.5		4:20	161	17:31	165	*	*	*	*	10:57	30	23:12	70	*	*	*	*
6	75	92	116	142	162	168	160	139	107	74	46	30	30	46	74	108	140	162	169	161	140	111	84	66	2602	108.4	F	4:58	168	17:58	169	*	*	*	*	11:29	# 28	23:44	62	*	*	*	*
7	63	74	98	127	153	170	172	158	131	96	63	38	29	37	60	93	127	155	170	169	152	124	93	68	2620	109.2		5:37	173	18:25	172	*	*	*	*	12: 2	29	*	*	*	*	*	*
8	55	59	77	106	136	161	174	170	151	120	85	56	38	37	52	80	113	145	166	172	162	138	107	77	2637	109.9		6:17	#174	18:53	172	*	*	*	*	0:18	55	12:34	35	*	*	*	*
9	56	49	59	83	113	143	164	172	163	141	110	79	55	45	51	71	100	131	157	170	167	150	122	91	2642	110.1		6:58	172	19:22	171	*	*	*	*	0:53	49	13: 8	45	*	*	*	*
10	64	49	48	63	88	118	145	161	164	153	130	103	77	61	58	69	91	118	144	162	167	158	136	107	2634	109.8		7:42	165	19:51	167	*	*	*	*	1:31	46	13:42	58	*	*	*	*
11	79	57	47	51	67	92	118	141	153	154	142	122	100	82	73	75	88	108	131	150	160	159	146	123	2618	109.1		8:31	155	20:23	161	*	*	*	*	2:13	46	14:18	73	*	*	*	*
12	97	73	55	49	54	70	91	114	132	142	142	133	119	103	92	88	92	104	120	137	149	153	149	135	2593	108.0		9:30	143	21: 0	153	*	*	*	*	3: 3	49	15: 0	88	*	*	*	*
13	115	93	73	59	53	57	69	86	105	120	130	132	128	120	111	105	103	106	114	124	135	142	145	140	2565	106.9	L	10:52	132	21:51	145	*	*	*	*	4: 6	53	15:56	103	*	*	*	*
14	130	114	96	78	64	57	57	64	77	93	108	120	127	129	127	122	117	113	112	115	121	128	134	137	2540	105.8		12:55	130	23:22	138	*	*	*	*	5:29	56	17:42	112	*	*	*	*
15	137	130	119	103	85	69	58	53	56	67	82	100	116	129	136	137	132	125	117	111	109	112	118	126	2527	105.3		14:38	137	*	*	*	*	7: 5	53	19:57	109	*	*	*	*		
16	134	139	137	128	112	91	71	55	46	47	57	75	97	119	136	146	146	139	126	113	102	98	100	110	2524	105.2		1:15	139	15:33	147	*	*	*	*	8:25	45	21:10	98	*	*	*	*
17	123	137	146	147	138	119	94	69	48	38	39	52	75	103	129	147	156	152	139	121	102	89	84	90	2537	105.7		2:35	148	16:12	156	*	*	*	*	9:24	37	21:56	84	*	*	*	*
18	105	125	144	156	157	145	122	92	63	41	31	36	55	83	115	142	159	162	153	133	108	87	74	73	2561	106.7		3:34	158	16:45	163	*	*	*	*	10:10	31	22:33	72	*	*	*	*
19	85	107	132	154	166	164	147	119	86	55	35	30	41	65	98	131	155	167	163	146	119	92	70	61	2588	107.8		4:22	167	17:15	167	*	*	*	*	10:50	29	23: 8	61	*	*	*	*
20	67	85	113	141	163	172	165	144	112	77	49	34	35	53	83	117	147	166	169	157	132	102	74	56	2613	108.9	N	5: 5	172	17:43	170	*	*	*	*	11:25	32	23:40	53	*	*	*	*
21	54	66	91	122	151	169	173	161	135	102	69	47	39	48	72	104	136	160	170	165	144	114	83	59	2634	109.8		5:44	173	18: 9	171	*	*	*	*	11:57	39	*	*	*	*	*	*
22	48	53	72	100	132	157	170	168	151	123	92	65	50	51	66	93	124	151	167	168	153	127	96	67	2644	110.2		6:22	171	18:33	170	*	*	*	*	0:12	48	12:27	48	*	*	*	*
23	49	46	57	81	110	139	159	166	159	139	111	84	65	59	67	87	114	141	161	167	159	138	109	79	2646	110.3		6:59	166	18:56	167	*	*	*	*	0:43	45	12:56	59	*	*	*	*
24	57	46	50	66	91	119	142	156	157	147	126	102	82	71	72	85	107	131	152	162	160	145	121	93	2640	110.0		7:37	158	19:20	163	*	*	*	*	1:15	46	13:24	70	*	*	*	*
25	68	53	49	57	76	99	123	141	149	147	134	116	98	85	81	88	103	122	141	154	157	148	130	107	2626	109.4		8:16	149	19:45	157	*	*	*	*	1:48	49	13:53	81	*	*	*	*
26	83	64	55	56	66	84	104	123	135	140	136	125	111	99	92	93	102	115	131	143	149	147	135	118	2606	108.6		9: 0	140	20:12	150	*	*	*	*	2:24	54	14:24	92	*	*	*	*
27	97	79	66	60	63	74	88	104	118	127	130	127	120	112	105	102	104	112	122	132	139	141	136	125	2583	107.6		9:58	130	20:44	141	*	*	*	*	3: 8	60	15: 4	102	*	*	*	*
28	110	95	81	71	67	70	77	88	101	112	120	124	124	121	117	113	111	112	116	122	127	131	131	127	2568	107.0	U	11:32	124	21:33	131	*	*	*	*	4: 8	67	16:12	111	*	*	*	*
29	119	109	97	86	77	72	72	76	84	94	105	115	122	126	127	124	120	116	114	113	115	119	122	124	2548	106.2		13:39	127	23:23	125	*	*	*	*	5:34	71	18:33	113	*	*	*	*
30	124	120	113	103	92	81	73	69	71	77	88	102	115	126	133	135	131	124	116	109	105	106	110	117	2540	105.8		14:47	135	*	*	*	*	7:13	69	20:22	105	*	*	*	*		

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	77604	107.8	8日6時17分	174	1	6日11時29分	28	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)

2017 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	123	127	127	121	110	95	81	69	62	63	71	86	104	122	136	143	143	135	122	109	98	94	96	105	2542	105.9		1:25	128	15:25	144	*	*	*	*	8:23	62	21:10	94	*	*	*	*	
2	117	128	136	136	129	114	95	75	60	54	57	69	89	112	134	148	152	147	132	113	96	84	82	89	2548	106.2		2:34	137	15:55	152	*	*	*	*	9:12	53	21:44	81	*	*	*	*	
3	104	123	139	148	147	135	114	89	66	51	46	54	73	99	126	148	160	158	144	122	98	79	69	72	2564	106.8		3:23	149	16:23	161	*	*	*	*	9:51	46	22:15	69	*	*	*	*	
4	87	110	134	152	160	154	136	110	81	56	43	44	59	84	115	143	162	167	157	135	106	79	61	56	2591	108.0		4: 6	160	16:50	167	*	*	*	*	10:27	41	22:47	56	*	*	*	*	
5	67	90	119	147	165	169	158	134	102	71	49	40	48	70	101	134	159	172	169	149	119	86	59	45	2622	109.3		4:47	170	17:17	173	*	*	*	*	11: 2	40	23:20	44	*	*	*	*	
6	48	67	97	130	159	174	173	157	128	94	64	46	44	59	87	120	151	171	176	163	135	100	66	42	2651	110.5	F	5:27	176	17:45	176	*	*	*	*	11:36	43	23:54	35	*	*	*	*	
7	35	45	71	106	141	167	178	172	151	120	87	62	51	56	76	107	139	164	176	171	150	117	80	49	2671	111.3		6:10	#178	18:13	177	*	*	*	*	12:11	50	*	*	*	*	*	*	*
8	31	31	48	78	114	147	169	175	165	142	112	84	65	61	72	96	125	152	171	174	161	134	99	64	2670	111.3		6:53	175	18:43	175	*	*	*	*	0:31	28	12:46	61	*	*	*	*	
9	38	27	32	53	85	119	148	165	167	155	133	107	86	75	76	91	113	139	159	169	165	147	119	86	2654	110.6		7:40	168	19:14	170	*	*	*	*	1:10	# 27	13:22	74	*	*	*	*	
10	56	36	30	39	60	89	119	143	156	156	145	126	107	92	87	92	106	126	145	158	162	153	134	107	2624	109.3		8:31	157	19:47	162	*	*	*	*	1:53	30	14: 0	87	*	*	*	*	
11	78	54	40	37	46	66	90	115	134	144	145	137	124	111	102	100	106	117	131	144	151	150	141	124	2587	107.8		9:33	146	20:25	152	*	*	*	*	2:43	37	14:46	100	*	*	*	*	
12	102	79	60	49	46	53	68	88	107	123	133	136	133	125	118	112	110	113	120	128	135	139	139	132	2548	106.2	L	10:55	136	21:21	140	*	*	*	*	3:45	46	15:54	110	*	*	*	*	
13	120	104	86	70	59	54	57	67	82	98	114	126	133	134	131	125	119	115	113	114	118	123	128	130	2520	105.0		12:46	134	23:11	130	*	*	*	*	5: 7	54	18: 4	113	*	*	*	*	
14	129	122	111	97	81	67	59	57	63	75	92	109	125	135	140	138	131	121	112	105	102	104	111	119	2505	104.4		14:12	140	*	*	*	*	6:42	57	20: 3	102	*	*	*	*			
15	128	132	130	122	107	89	72	59	54	59	71	90	111	130	143	147	143	132	117	102	91	87	91	102	2509	104.5		1:17	132	15: 1	147	*	*	*	*	8: 3	54	21: 1	87	*	*	*	*	
16	117	131	140	141	132	115	93	72	57	51	56	72	95	119	140	152	154	144	126	105	87	75	73	81	2528	105.3		2:36	142	15:37	154	*	*	*	*	9: 1	51	21:41	72	*	*	*	*	
17	99	120	139	150	151	139	118	92	69	53	49	59	79	106	132	152	160	155	139	114	89	69	59	62	2554	106.4		3:32	152	16: 8	160	*	*	*	*	9:47	49	22:15	59	*	*	*	*	
18	78	102	128	149	160	157	141	116	87	64	51	52	67	93	122	147	162	164	151	127	97	70	52	48	2585	107.7		4:18	160	16:36	165	*	*	*	*	10:25	50	22:47	47	*	*	*	*	
19	58	81	110	139	159	166	158	137	109	81	60	53	61	82	110	139	160	168	161	140	109	77	52	40	2610	108.8		4:58	166	17: 2	168	*	*	*	*	10:59	53	23:18	39	*	*	*	*	
20	43	61	90	122	149	166	167	154	130	101	75	61	61	75	100	129	154	168	167	151	123	89	59	39	2634	109.8	N	5:36	169	17:26	169	*	*	*	*	11:30	59	23:47	34	*	*	*	*	
21	34	46	70	102	133	157	168	163	146	120	93	73	66	73	92	119	145	163	169	159	135	103	70	45	2644	110.2		6:13	168	17:50	169	*	*	*	*	12: 0	66	*	*	*	*	*	*	
22	33	36	54	82	114	142	160	165	155	135	110	87	75	75	88	110	135	156	166	162	145	117	85	56	2643	110.1		6:48	165	18:14	167	*	*	*	*	0:17	32	12:29	73	*	*	*	*	
23	37	33	43	66	95	124	147	159	158	145	124	102	86	81	87	103	125	146	160	162	151	128	99	70	2631	109.6		7:24	160	18:39	163	*	*	*	*	0:47	33	12:58	81	*	*	*	*	
24	48	37	39	54	78	105	130	147	153	148	134	116	99	90	90	100	117	135	150	157	152	136	112	86	2613	108.9		8: 1	153	19: 5	157	*	*	*	*	1:18	36	13:28	88	*	*	*	*	
25	62	46	42	49	66	88	112	131	143	145	138	125	111	100	96	100	110	125	139	148	148	139	122	100	2585	107.7		8:43	145	19:33	149	*	*	*	*	1:52	42	14: 2	96	*	*	*	*	
26	78	60	51	51	60	76	95	114	128	136	136	130	121	111	104	103	108	117	127	136	140	137	127	111	2557	106.5		9:32	137	20: 4	140	*	*	*	*	2:30	50	14:43	103	*	*	*	*	
27	94	77	64	59	60	68	82	97	112	123	130	131	127	121	115	110	109	112	117	124	129	130	126	118	2535	105.6		10:41	131	20:48	130	*	*	*	*	3:18	58	15:48	109	*	*	*	*	
28	107	93	81	72	67	67	73	83	96	108	119	126	130	129	125	120	114	111	110	112	115	119	121	120	2518	104.9	U	12:18	130	22:16	121	*	*	*	*	4:25	66	17:47	110	*	*	*	*	
29	116	108	99	88	79	72	70	73	81	92	105	118	128	134	135	131	123	114	107	102	101	104	110	115	2505	104.4		13:40	135	*	*	*	*	5:55	70	19:40	101	*	*	*	*			
30	119	120	116	107	96	84	74	68	69	77	90	106	122	135	142	142	134	122	108	96	89	88	94	104	2502	104.3		0:37	120	14:28	143	*	*	*	*	7:21	68	20:34	87	*	*	*	*	
31	116	125	129	126	116	101	85	71	64	65	74	91	111	131	145	151	147	133	114	94	79	72	75	87	2502	104.3		2: 5	129	15: 4	151	*	*	*	*	8:23	63	21:12	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	79952	107.5	7日6時10分	178	1	9日1時10分	27	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)

2017 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	105	123	137	142	137	123	103	83	66	58	62	76	98	123	144	157	158	147	125	100	76	60	56	66	2525	105.2		3:3	142	15:35	159	*	*	*	*	9:12	58	21:46	56	*	*	*	*
2	85	111	134	151	155	147	127	102	78	61	55	64	83	110	138	158	167	160	140	111	80	54	41	43	2555	106.5		3:50	155	16:5	167	*	*	*	*	9:54	55	22:21	40	*	*	*	*
3	61	89	120	147	164	165	152	127	99	73	58	57	71	96	126	153	170	171	156	128	92	57	33	25	2590	107.9		4:35	166	16:35	173	*	*	*	*	10:33	56	22:56	25	*	*	*	*
4	35	61	96	131	159	173	170	152	124	94	71	60	65	84	112	143	166	176	169	146	110	71	37	18	2623	109.3	F	5:20	174	17:6	176	*	*	*	*	11:12	59	23:34	15	*	*	*	*
5	16	34	66	104	141	166	177	170	149	119	91	72	67	77	100	129	156	174	176	161	131	92	53	23	2644	110.2		6:5	#177	17:38	#177	*	*	*	*	11:50	66	*	*	*	*	*	*
6	9	15	37	73	112	146	168	174	164	142	115	91	77	77	91	115	142	164	175	170	149	115	76	41	2638	109.9		6:52	175	18:11	175	*	*	*	*	0:13	#9	12:29	75	*	*	*	*
7	16	9	19	45	80	117	147	164	167	156	135	112	93	85	90	105	127	149	165	169	158	135	102	66	2611	108.8		7:41	168	18:47	169	*	*	*	*	0:55	#9	13:9	85	*	*	*	*
8	36	18	15	28	53	86	118	143	157	157	147	129	111	98	95	101	115	133	150	159	158	145	122	93	2567	107.0		8:33	159	19:25	160	*	*	*	*	1:41	15	13:52	95	*	*	*	*
9	63	40	27	26	39	62	89	116	136	147	148	139	126	113	104	103	108	119	132	143	148	145	133	114	2520	105.0		9:32	149	20:10	148	*	*	*	*	2:31	25	14:45	102	*	*	*	*
10	91	67	49	39	39	50	68	90	112	129	139	140	135	126	116	109	107	109	115	124	131	135	133	125	2478	103.3		10:42	141	21:13	135	*	*	*	*	3:29	38	16:2	107	*	*	*	*
11	111	94	76	62	52	51	58	72	90	108	123	134	137	135	128	119	111	106	104	106	111	117	122	124	2451	102.1	L	12:4	137	23:1	124	*	*	*	*	4:40	51	17:57	104	*	*	*	*
12	122	114	102	88	74	64	60	63	74	89	106	122	133	139	138	131	120	108	98	93	92	96	104	113	2443	101.8		13:19	139	*	*	*	*	6:3	60	19:38	92	*	*	*	*		
13	121	124	121	112	99	84	72	65	66	75	90	108	125	138	144	141	131	116	100	86	78	77	83	96	2452	102.2		1:4	124	14:12	144	*	*	*	*	7:22	65	20:37	76	*	*	*	*
14	110	123	131	131	122	107	90	76	67	68	78	94	114	133	146	149	143	128	107	86	70	62	63	75	2473	103.0		2:27	132	14:52	149	*	*	*	*	8:26	67	21:19	61	*	*	*	*
15	93	114	131	140	139	129	111	92	76	68	71	83	103	125	143	153	153	140	118	93	69	53	48	55	2500	104.2		3:26	141	15:25	155	*	*	*	*	9:16	68	21:55	48	*	*	*	*
16	73	97	122	141	149	146	131	111	90	74	69	75	92	115	137	154	159	151	132	104	75	51	38	39	2525	105.2		4:12	149	15:55	159	*	*	*	*	9:57	69	22:27	37	*	*	*	*
17	53	78	107	133	151	156	148	130	107	86	73	73	84	104	129	150	161	160	144	118	86	56	36	29	2552	106.3		4:53	156	16:23	162	*	*	*	*	10:33	71	22:57	29	*	*	*	*
18	37	58	88	119	144	158	159	146	124	100	82	74	79	96	119	143	159	164	154	131	100	67	40	25	2566	106.9	N	5:30	160	16:50	164	*	*	*	*	11:7	74	23:27	23	*	*	*	*
19	26	41	69	101	132	153	162	156	139	116	94	80	79	89	109	133	153	164	161	143	115	81	50	28	2574	107.3		6:6	162	17:16	164	*	*	*	*	11:38	78	23:57	21	*	*	*	*
20	21	29	51	82	115	142	158	161	150	130	108	90	82	86	101	123	145	160	163	152	128	96	64	37	2574	107.3		6:41	161	17:43	163	*	*	*	*	12:9	81	*	*	*	*	*	*
21	23	23	39	65	96	126	148	158	155	141	121	101	88	86	95	113	134	151	160	155	138	111	80	51	2558	106.6		7:15	159	18:11	160	*	*	*	*	0:27	21	12:40	85	*	*	*	*
22	31	24	32	51	79	108	134	150	154	147	131	112	97	90	93	105	123	140	152	154	144	123	96	67	2537	105.7		7:51	154	18:40	155	*	*	*	*	0:58	24	13:12	89	*	*	*	*
23	44	31	31	43	65	91	117	137	147	147	137	122	107	96	94	100	113	128	141	148	144	131	109	84	2507	104.5		8:28	148	19:10	148	*	*	*	*	1:31	30	13:48	93	*	*	*	*
24	61	44	37	41	56	77	100	122	136	142	140	130	117	105	98	98	105	116	128	137	139	133	118	99	2479	103.3		9:10	143	19:45	139	*	*	*	*	2:6	37	14:30	97	*	*	*	*
25	78	60	48	46	52	67	86	106	123	134	138	134	126	115	106	101	101	107	115	124	129	129	122	110	2457	102.4		10:0	138	20:29	130	*	*	*	*	2:47	46	15:27	101	*	*	*	*
26	94	78	64	56	55	62	74	91	108	122	131	135	132	125	116	108	102	100	103	108	115	119	120	116	2434	101.4		11:2	135	21:39	120	*	*	*	*	3:37	55	16:52	100	*	*	*	*
27	107	95	83	72	65	63	68	79	93	108	122	131	135	134	127	118	107	98	94	94	98	104	110	115	2420	100.8	U	12:13	136	23:34	115	*	*	*	*	4:44	63	18:31	93	*	*	*	*
28	115	111	102	91	80	72	68	71	80	93	109	124	135	140	138	130	117	102	89	81	80	85	94	105	2412	100.5		13:15	140	*	*	*	*	6:5	68	19:43	79	*	*	*	*		
29	115	120	120	113	101	88	77	70	71	80	95	112	129	142	147	142	130	111	91	74	64	63	72	87	2414	100.6		1:24	121	14:3	147	*	*	*	*	7:22	70	20:33	62	*	*	*	*
30	105	121	131	132	125	110	94	79	71	71	81	98	119	138	151	154	145	125	100	74	54	44	47	62	2431	101.3		2:38	133	14:44	154	*	*	*	*	8:26	70	21:15	44	*	*	*	*

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	75510	104.9	5日 17時 38分	177	2	7日 0時 55分	9	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)

2017 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	85	110	131	144	145	135	117	97	79	70	72	85	106	130	150	161	159	143	116	84	53	33	26	34	2465	102.7		3:36	146	15:21	162	*	*	*	*	9:20	69	21:56	26	*	*	*	*
2	57	87	118	143	156	156	142	121	97	79	71	76	92	117	142	161	168	160	136	102	65	33	14	11	2504	104.3		4:27	158	15:58	168	*	*	*	*	10: 7	71	22:37	10	*	*	*	*
3	27	56	92	127	154	166	162	145	121	96	79	73	82	103	129	154	170	171	156	125	86	47	15	0	2536	105.7		5:16	166	16:35	173	*	*	*	*	10:52	73	23:19	-1	*	*	*	*
4	3	25	60	100	136	161	170	164	144	118	94	80	79	91	114	140	163	174	169	148	113	71	32	4	2553	106.4	F	6: 4	170	17:13	#174	*	*	*	*	11:35	77	*	*	*	*	*	*
5	-6	3	29	66	107	142	164	170	160	139	114	93	83	85	100	124	149	167	172	162	137	100	59	23	2542	105.9		6:52	170	17:52	173	*	*	*	*	0: 2	#-6	12:18	82	*	*	*	*
6	0	-5	8	37	75	113	144	162	165	153	133	110	93	87	92	108	130	151	165	166	152	125	89	52	2505	104.4		7:40	166	18:34	167	*	*	*	*	0:47	-5	13: 2	86	*	*	*	*
7	22	5	4	20	48	83	118	144	157	157	145	126	107	94	90	97	113	132	148	157	155	140	114	82	2458	102.4		8:29	159	19:18	158	*	*	*	*	1:33	2	13:49	90	*	*	*	*
8	51	27	15	18	34	60	91	120	141	151	148	137	120	105	95	93	100	112	127	140	145	142	128	106	2406	100.3		9:18	151	20: 7	145	*	*	*	*	2:20	14	14:42	93	*	*	*	*
9	80	56	38	30	34	49	72	98	121	137	144	141	130	117	104	95	93	98	107	118	127	132	129	119	2369	98.7		10:10	144	21: 8	132	*	*	*	*	3:10	30	15:49	93	*	*	*	*
10	102	83	65	51	46	50	63	82	103	121	134	139	136	127	115	103	94	90	91	97	105	113	119	119	2348	97.8	L	11: 6	139	22:34	120	*	*	*	*	4: 5	46	17:14	90	*	*	*	*
11	114	103	90	76	65	61	64	74	89	106	122	132	137	134	126	113	100	89	82	81	85	92	101	109	2345	97.7		12: 7	137	*	*	*	*	5: 8	61	18:47	81	*	*	*	*		
12	114	114	108	99	87	78	73	74	81	94	109	123	134	138	135	125	111	95	81	71	68	71	80	92	2355	98.1		0:29	114	13: 5	138	*	*	*	*	6:20	72	20: 0	68	*	*	*	*
13	105	114	119	116	108	97	87	80	80	86	98	113	127	137	141	136	124	106	86	69	58	55	60	73	2375	99.0		2: 8	119	13:56	141	*	*	*	*	7:33	79	20:52	54	*	*	*	*
14	90	107	120	127	125	116	104	92	84	83	89	102	118	133	143	144	136	119	97	74	55	44	43	53	2398	99.9		3:17	127	14:39	145	*	*	*	*	8:37	82	21:33	42	*	*	*	*
15	71	93	114	130	136	133	121	106	92	84	84	93	108	126	141	149	146	133	110	84	58	39	31	36	2418	100.8		4: 8	136	15:16	149	*	*	*	*	9:29	83	22: 9	31	*	*	*	*
16	52	76	102	125	140	144	137	122	104	90	83	86	98	116	135	149	153	145	125	97	67	42	26	23	2437	101.5		4:49	144	15:50	153	*	*	*	*	10:12	83	22:41	23	*	*	*	*
17	34	57	86	115	137	149	148	137	118	99	86	82	90	106	126	145	155	153	138	113	81	50	27	17	2449	102.0		5:26	150	16:22	156	*	*	*	*	10:49	82	23:13	16	*	*	*	*
18	21	39	67	99	128	147	154	148	132	111	93	83	84	96	116	137	152	157	149	128	97	64	35	17	2454	102.3	N	6: 0	154	16:53	158	*	*	*	*	11:23	82	23:43	13	*	*	*	*
19	13	25	49	81	113	139	154	154	143	123	102	87	82	89	105	126	146	157	155	140	114	81	48	24	2450	102.1		6:33	156	17:24	158	*	*	*	*	11:56	82	*	*	*	*	*	*
20	12	17	35	63	96	126	147	155	150	134	113	94	83	84	95	114	135	151	156	148	128	98	65	36	2435	101.5		7: 6	155	17:55	156	*	*	*	*	0:14	12	12:28	82	*	*	*	*
21	18	14	25	48	79	110	136	150	152	142	124	104	88	83	88	103	123	141	152	151	137	113	83	53	2417	100.7		7:38	153	18:27	153	*	*	*	*	0:45	14	13: 0	83	*	*	*	*
22	30	19	22	38	64	94	122	141	150	146	132	114	96	86	85	94	109	128	142	148	142	125	99	71	2397	99.9		8:11	150	19: 1	148	*	*	*	*	1:17	18	13:35	84	*	*	*	*
23	45	29	25	33	53	79	106	129	143	146	138	123	106	92	85	87	98	113	128	138	139	130	112	88	2365	98.5		8:45	146	19:38	140	*	*	*	*	1:50	24	14:15	85	*	*	*	*
24	64	44	34	35	47	67	92	115	133	142	141	131	116	101	90	85	89	99	112	124	131	130	120	103	2345	97.7		9:23	143	20:21	131	*	*	*	*	2:25	33	15: 3	85	*	*	*	*
25	82	62	48	42	46	60	79	101	121	134	140	136	126	112	98	88	84	87	95	106	116	122	120	112	2317	96.5		10: 6	140	21:19	122	*	*	*	*	3: 5	42	16: 5	84	*	*	*	*
26	98	82	67	57	53	58	71	88	107	123	134	138	134	123	110	96	85	80	81	87	97	106	113	114	2302	95.9	U	10:56	138	22:45	114	*	*	*	*	3:54	53	17:21	79	*	*	*	*
27	110	100	88	76	68	64	68	79	94	110	125	135	138	133	123	108	92	79	70	69	74	84	96	106	2289	95.4		11:55	138	*	*	*	*	4:57	64	18:41	69	*	*	*	*		
28	113	113	108	99	88	79	74	76	84	97	112	127	137	140	136	123	105	85	67	56	53	59	72	88	2291	95.5		0:36	114	12:55	140	*	*	*	*	6:16	74	19:49	53	*	*	*	*
29	104	116	122	120	112	100	88	81	80	86	99	115	131	142	145	139	123	100	75	52	38	35	43	61	2307	96.1		2:14	122	13:51	146	*	*	*	*	7:38	79	20:46	35	*	*	*	*
30	84	106	124	134	133	124	110	95	84	81	87	101	119	137	149	152	142	121	92	61	35	19	18	30	2338	97.4		3:27	135	14:42	152	*	*	*	*	8:50	81	21:37	17	*	*	*	*
31	54	84	113	135	146	146	134	116	98	85	82	89	105	126	145	157	157	142	115	81	45	17	2	4	2378	99.1		4:25	148	15:29	159	*	*	*	*	9:50	82	22:24	1	*	*	*	*

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	74548	100.2	4日 17時 13分	174	1	5日 0時 2分	-6	1