

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)

2020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	68	48	36	34	42	60	83	105	124	134	136	128	116	101	90	84	86	94	106	117	125	125	117	103	2262	94.3		9:38	136	20:32	126	*	*	*	*	2:41	33	15:15	84	*	*	*	*
2	85	67	53	46	48	58	74	94	112	125	132	130	122	110	98	88	84	85	91	100	109	114	114	108	2247	93.6		10:18	132	21:29	115	*	*	*	*	3:18	45	16:17	83	*	*	*	*
3	97	84	71	62	58	62	72	86	102	116	126	130	127	119	107	95	85	80	79	83	91	98	104	106	2240	93.3	U	11: 3	130	22:57	106	*	*	*	*	4: 1	58	17:35	79	*	*	*	*
4	103	97	88	80	73	71	74	82	94	107	119	126	129	126	117	105	92	80	72	70	73	79	88	97	2242	93.4		11:56	129	*	*	*	*	4:55	71	18:57	70	*	*	*	*		
5	102	104	102	97	90	85	82	83	89	99	110	120	128	130	126	116	102	86	71	61	57	60	69	81	2250	93.8		0:59	104	12:53	130	*	*	*	*	6:10	82	20: 2	57	*	*	*	*
6	94	105	111	112	108	101	94	89	88	93	102	113	124	131	133	127	114	96	76	58	46	42	48	61	2266	94.4		2:40	112	13:46	133	*	*	*	*	7:36	88	20:52	42	*	*	*	*
7	79	97	112	122	123	118	109	99	92	90	94	104	117	129	137	137	128	110	87	62	41	29	28	38	2282	95.1		3:44	124	14:32	138	*	*	*	*	8:49	90	21:35	27	*	*	*	*
8	57	81	105	124	134	134	126	113	100	92	90	96	108	123	137	144	141	127	103	74	45	23	13	17	2307	96.1		4:32	135	15:14	144	*	*	*	*	9:44	89	22:15	13	*	*	*	*
9	33	59	89	116	136	144	141	130	113	98	89	89	98	114	131	145	150	143	122	92	58	28	7	0	2325	96.9		5:14	145	15:55	150	*	*	*	*	10:30	88	22:55	0	*	*	*	*
10	9	33	65	99	128	147	152	145	128	109	93	85	89	102	121	141	154	155	141	115	80	43	12	-6	2340	97.5		5:54	152	16:35	156	*	*	*	*	11:12	85	23:35	-9	*	*	*	*
11	-8	8	37	74	110	139	154	155	143	123	102	87	83	90	108	129	149	159	156	137	106	67	29	1	2338	97.4	F	6:33	156	17:16	160	*	*	*	*	11:51	82	*	*	*	*	*	*
12	-13	-9	13	47	86	121	147	157	153	136	114	93	81	81	93	113	136	154	161	153	130	96	56	20	2319	96.6		7:12	158	17:59	#161	*	*	*	*	0:16	#-14	12:31	79	*	*	*	*
13	-5	-13	-3	23	59	98	131	151	156	147	127	104	85	77	80	95	117	139	154	158	146	121	86	49	2282	95.1		7:50	156	18:44	158	*	*	*	*	0:57	-13	13:12	76	*	*	*	*
14	17	-2	-5	10	38	74	110	137	152	151	138	116	94	79	73	80	96	118	137	150	150	136	111	79	2239	93.3		8:28	153	19:31	151	*	*	*	*	1:38	-6	13:56	73	*	*	*	*
15	46	21	8	10	28	56	89	120	141	149	143	127	106	86	73	71	79	94	114	131	140	139	126	103	2200	91.7		9: 5	149	20:23	141	*	*	*	*	2:20	7	14:45	70	*	*	*	*
16	76	50	31	24	30	48	75	103	127	141	144	135	118	98	80	69	68	75	89	105	119	127	126	116	2174	90.6		9:43	144	21:25	128	*	*	*	*	3: 3	24	15:41	67	*	*	*	*
17	99	78	59	47	44	51	68	91	113	130	139	138	128	111	92	76	66	63	68	79	93	105	114	115	2167	90.3	L	10:22	140	22:46	116	*	*	*	*	3:47	43	16:50	63	*	*	*	*
18	110	100	86	73	65	64	71	85	102	119	131	137	133	123	107	89	73	61	56	58	66	78	91	102	2180	90.8		11: 7	137	*	*	*	*	4:38	64	18:11	56	*	*	*	*		
19	108	109	105	97	89	83	82	86	96	109	121	131	134	131	121	105	87	69	55	47	46	53	65	80	2209	92.0		0:40	110	12: 3	134	*	*	*	*	5:43	81	19:34	45	*	*	*	*
20	95	107	113	114	110	103	97	94	95	101	111	122	130	134	132	122	105	85	64	46	35	33	40	54	2242	93.4		2:39	115	13: 8	134	*	*	*	*	7:13	94	20:44	33	*	*	*	*
21	73	94	111	122	125	122	114	105	99	97	102	111	122	132	137	135	124	105	81	56	36	23	21	31	2278	94.9		3:58	125	14:14	137	*	*	*	*	8:45	97	21:40	21	*	*	*	*
22	49	73	98	119	132	135	130	119	107	98	95	99	110	124	136	142	138	124	101	73	46	24	12	13	2297	95.7		4:50	136	15:10	142	*	*	*	*	9:53	95	22:25	11	*	*	*	*
23	27	51	80	108	130	142	142	132	117	102	92	90	98	112	128	142	147	140	122	95	63	34	12	4	2310	96.3		5:30	143	15:58	147	*	*	*	*	10:41	90	23: 5	4	*	*	*	*
24	10	30	59	91	121	140	148	143	128	109	93	85	87	98	117	135	148	150	139	116	84	50	22	4	2307	96.1		6: 4	148	16:40	151	*	*	*	*	11:19	84	23:41	0	*	*	*	*
25	1	14	39	72	106	133	148	149	138	118	98	83	79	86	103	124	142	152	149	133	105	71	38	12	2293	95.5	N	6:35	150	17:18	153	*	*	*	*	11:53	79	*	*	*	*	*	*
26	1	5	24	54	89	120	142	150	144	127	105	86	75	76	89	109	131	148	153	144	123	91	57	27	2270	94.6		7: 4	150	17:54	153	*	*	*	*	0:14	0	12:25	74	*	*	*	*
27	8	4	15	40	73	106	132	147	147	134	113	91	75	70	77	94	116	137	149	149	135	109	77	45	2243	93.5		7:31	149	18:29	151	*	*	*	*	0:45	3	12:55	70	*	*	*	*
28	21	10	14	32	60	92	121	140	146	139	121	99	79	68	69	80	100	122	139	146	140	122	95	65	2220	92.5		7:57	146	19: 3	146	*	*	*	*	1:14	9	13:27	67	*	*	*	*
29	38	22	19	30	52	81	109	132	143	141	128	107	86	70	65	70	85	105	124	136	138	128	108	83	2200	91.7		8:21	143	19:40	139	*	*	*	*	1:43	18	14: 1	65	*	*	*	*
30	57	38	29	33	49	73	99	122	137	140	132	115	95	77	65	64	72	88	106	121	129	127	116	97	2181	90.9		8:46	140	20:19	130	*	*	*	*	2:10	29	14:38	63	*	*	*	*
31	75	56	44	42	51	69	91	113	129	137	134	122	104	86	71	63	65	74	88	103	115	119	116	105	2172	90.5		9:13	137	21: 5	119	*	*	*	*	2:39	41	15:22	63	*	*	*	*

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	69882	93.9	12日 17時 59分	161	1	12日 0時 16分	-14	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)

2020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		
1	89	73	61	55	58	69	86	105	121	131	132	126	113	96	80	68	62	64	72	84	96	105	109	106	2161	90.0		9:41	133	22: 6	109	*	*	*	*	3: 9	55	16:16	62	*	*	*	*
2	99	88	78	71	70	74	85	99	112	123	128	127	119	106	91	77	66	60	61	67	76	87	95	101	2160	90.0	U	10:16	129	23:44	102	*	*	*	*	3:45	69	17:26	60	*	*	*	*
3	102	99	94	88	84	84	88	95	105	115	122	125	122	115	104	90	75	63	55	53	57	65	76	88	2164	90.2		11: 6	125	*	*	*	*	4:36	83	18:49	53	*	*	*	*		
4	97	103	105	104	100	97	95	96	100	106	113	119	122	122	116	104	89	72	57	46	41	44	54	68	2170	90.4		2: 6	105	12:20	123	*	*	*	*	6:14	95	20: 6	41	*	*	*	*
5	84	99	110	116	116	113	107	101	98	99	103	111	118	124	125	119	107	88	67	47	32	26	30	43	2183	91.0		3:35	117	13:41	125	*	*	*	*	8:18	98	21: 6	26	*	*	*	*
6	63	85	106	121	129	128	121	111	101	95	94	100	110	121	130	132	125	109	85	58	33	16	11	18	2202	91.8		4:25	129	14:46	133	*	*	*	*	9:34	94	21:56	11	*	*	*	*
7	37	63	92	117	134	141	137	124	109	95	87	88	98	113	129	140	142	131	109	79	46	18	1	-2	2228	92.8		5: 5	141	15:40	142	*	*	*	*	10:24	87	22:41	-3	*	*	*	*
8	10	36	69	103	130	147	149	139	121	101	85	79	83	98	119	138	150	150	135	107	71	34	4	-12	2246	93.6		5:41	150	16:28	152	*	*	*	*	11: 5	79	23:24	-13	*	*	*	*
9	-10	9	42	80	116	143	155	152	136	112	89	74	71	81	102	126	148	159	155	135	101	61	22	-6	2253	93.9	F	6:16	156	17:15	160	*	*	*	*	11:43	70	*	*	*	*	*	*
10	-17	-9	17	55	95	131	153	159	148	125	98	75	62	65	81	106	134	155	163	155	130	93	52	15	2241	93.4		6:50	159	18: 1	#163	*	*	*	*	0: 5	#-17	12:21	61	*	*	*	*
11	-8	-13	2	32	72	112	142	158	156	138	111	82	61	54	61	82	110	138	157	162	150	122	85	46	2212	92.2		7:23	159	18:47	162	*	*	*	*	0:45	-14	13: 0	54	*	*	*	*
12	15	-2	0	20	54	92	127	150	157	147	124	95	68	51	48	60	84	112	137	153	154	140	112	78	2176	90.7		7:54	157	19:35	155	*	*	*	*	1:23	-3	13:40	47	*	*	*	*
13	45	22	13	21	45	77	111	138	152	151	134	108	80	57	45	46	60	84	109	131	143	142	127	103	2144	89.3		8:24	153	20:25	144	*	*	*	*	2: 0	13	14:24	44	*	*	*	*
14	75	51	36	34	47	70	98	125	143	148	140	121	95	70	51	43	46	60	81	103	120	129	127	116	2129	88.7		8:54	148	21:21	129	*	*	*	*	2:36	33	15:11	42	*	*	*	*
15	97	78	62	55	58	72	92	114	132	142	140	129	109	86	65	50	44	47	59	75	92	106	114	114	2132	88.8		9:23	143	22:33	115	*	*	*	*	3:12	55	16: 8	44	*	*	*	*
16	108	97	86	78	75	80	92	107	122	132	136	131	119	102	82	65	52	46	47	54	66	80	92	101	2150	89.6	L	9:56	136	*	*	*	*	3:49	75	17:21	45	*	*	*	*		
17	105	105	102	97	94	93	96	104	113	122	127	128	124	114	100	84	68	55	46	43	47	55	67	81	2170	90.4		0:30	106	10:42	129	*	*	*	*	4:41	93	18:56	43	*	*	*	*
18	93	103	109	111	110	107	105	104	107	111	116	120	122	121	115	103	88	72	56	44	37	37	45	58	2194	91.4		3: 1	111	12: 8	123	*	*	*	*	6:41	104	20:27	36	*	*	*	*
19	75	93	108	118	122	121	115	109	104	102	103	109	115	121	123	119	109	93	73	53	37	28	28	37	2215	92.3		4:10	122	13:54	123	*	*	*	*	9: 1	102	21:30	27	*	*	*	*
20	55	77	99	118	129	131	126	116	104	96	92	95	104	115	125	129	126	113	93	69	46	28	19	21	2226	92.8		4:47	132	15: 6	129	*	*	*	*	10: 2	92	22:17	18	*	*	*	*
21	35	58	86	111	130	138	136	125	109	94	84	83	90	104	120	132	137	131	114	89	61	35	17	12	2231	93.0		5:17	139	15:58	137	*	*	*	*	10:40	82	22:54	12	*	*	*	*
22	20	41	69	100	125	140	143	134	117	96	80	73	76	90	109	128	141	143	132	110	80	49	24	10	2230	92.9		5:43	144	16:39	144	*	*	*	*	11:11	73	23:27	8	*	*	*	*
23	11	26	53	85	116	138	147	142	125	103	81	67	65	75	95	118	138	148	145	128	100	67	36	15	2224	92.7		6: 8	147	17:16	149	*	*	*	*	11:40	64	23:57	8	*	*	*	*
24	8	17	40	71	104	131	146	147	134	111	85	66	57	62	80	104	129	146	151	141	118	86	53	27	2214	92.3	N	6:32	149	17:50	151	*	*	*	*	12: 7	57	*	*	*	*	*	*
25	12	14	31	59	92	123	143	149	140	119	93	68	54	52	65	88	115	138	150	148	132	105	72	42	2204	91.8		6:54	149	18:23	151	*	*	*	*	0:24	11	12:35	51	*	*	*	*
26	23	17	27	51	82	113	137	148	144	127	102	75	55	47	53	72	97	123	142	148	140	119	91	61	2194	91.4		7:15	148	18:57	148	*	*	*	*	0:50	17	13: 3	47	*	*	*	*
27	37	26	30	47	74	104	129	144	146	133	111	83	60	46	45	58	80	105	128	141	141	128	106	79	2181	90.9		7:36	147	19:31	143	*	*	*	*	1:16	25	13:33	44	*	*	*	*
28	54	39	37	47	69	96	121	139	145	137	119	93	68	50	42	48	64	87	110	128	135	131	116	94	2169	90.4		7:56	145	20: 8	135	*	*	*	*	1:41	36	14: 5	42	*	*	*	*
29	72	55	48	52	68	90	113	132	141	138	125	103	79	58	45	43	52	70	91	110	123	126	119	105	2158	89.9		8:17	141	20:48	126	*	*	*	*	2: 6	48	14:40	43	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
696	63561	91.3	10日 18時 1分	163	1	10日 0時 5分	-17	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)

2020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	87	71	62	61	70	87	106	123	134	136	128	111	90	69	53	45	47	57	73	90	105	114	116	110	2145	89.4		8:40	137	21:39	116	*	*	*	*	2:32	60	15:21	45	*	*	*	*
2	99	87	77	74	77	87	101	115	126	131	127	117	101	82	65	53	47	49	58	71	85	97	105	107	2138	89.1		9:5	131	22:57	107	*	*	*	*	3:2	74	16:16	47	*	*	*	*
3	104	99	93	88	88	91	99	108	117	123	124	119	109	96	81	66	55	49	48	53	63	75	87	96	2131	88.8	U	9:39	124	*	*	*	*	3:40	87	17:35	47	*	*	*	*		
4	103	106	105	103	101	100	101	104	108	113	116	117	114	108	97	84	70	56	46	42	44	51	63	78	2130	88.8		1:24	106	10:43	117	*	*	*	*	5:7	100	19:13	42	*	*	*	*
5	92	105	113	117	116	112	107	103	102	102	106	110	114	116	113	104	91	73	55	40	31	30	38	53	2143	89.3		3:19	117	12:56	116	*	*	*	*	8:12	101	20:35	29	*	*	*	*
6	73	94	112	125	129	127	119	108	98	93	93	98	107	117	124	124	115	98	74	50	29	17	16	27	2167	90.3		4:7	129	14:30	125	*	*	*	*	9:31	92	21:35	15	*	*	*	*
7	48	75	102	125	138	140	132	118	101	87	80	82	93	110	126	136	137	125	102	72	41	16	3	5	2194	91.4		4:42	141	15:33	138	*	*	*	*	10:14	80	22:23	2	*	*	*	*
8	22	50	84	116	139	150	146	131	109	86	71	66	74	93	116	138	150	149	132	103	67	32	5	-5	2224	92.7		5:15	150	16:25	151	*	*	*	*	10:51	66	23:6	-5	*	*	*	*
9	2	26	61	99	132	152	157	145	121	93	68	54	55	70	96	125	150	161	156	135	100	60	24	0	2242	93.4		5:46	157	17:13	162	*	*	*	*	11:27	52	23:47	#-6	*	*	*	*
10	-6	9	39	78	117	146	160	156	136	105	73	49	39	47	70	102	134	158	167	158	132	94	54	21	2238	93.3	F	6:16	161	18:0	#167	*	*	*	*	12:3	39	*	*	*	*	*	*
11	3	4	25	60	99	134	157	162	148	120	85	53	33	30	44	72	107	139	160	166	153	124	87	51	2216	92.3		6:45	162	18:47	166	*	*	*	*	0:25	1	12:41	29	*	*	*	*
12	25	15	24	49	84	120	148	160	155	133	101	65	37	23	26	46	76	110	139	156	157	142	115	82	2188	91.2		7:13	161	19:34	159	*	*	*	*	1:1	15	13:19	22	*	*	*	*
13	53	36	34	49	75	107	136	154	156	143	116	82	50	28	21	28	50	79	109	133	146	144	130	106	2165	90.2		7:39	157	20:23	147	*	*	*	*	1:36	33	13:59	21	*	*	*	*
14	81	61	53	58	74	99	124	144	152	146	127	99	69	43	27	24	34	54	80	105	123	132	129	118	2156	89.8		8:5	152	21:17	132	*	*	*	*	2:9	53	14:43	24	*	*	*	*
15	101	85	74	72	80	96	116	133	143	143	132	112	87	62	43	32	32	41	58	77	96	110	117	117	2159	90.0		8:30	145	22:26	118	*	*	*	*	2:41	72	15:32	31	*	*	*	*
16	110	101	93	89	90	98	110	123	132	136	131	120	102	82	64	49	41	40	46	58	72	86	98	105	2176	90.7	L	8:57	136	*	*	*	*	3:13	89	16:37	39	*	*	*	*		
17	109	109	106	103	102	103	108	114	120	124	124	120	111	99	84	70	58	50	46	47	54	64	76	88	2189	91.2		0:23	109	9:31	125	*	*	*	*	4:0	102	18:12	46	*	*	*	*
18	100	108	113	114	113	111	109	108	109	111	112	113	112	109	102	92	79	66	55	47	44	47	56	70	2200	91.7		2:59	114	11:7	113	*	*	*	*	6:59	108	19:58	44	*	*	*	*
19	85	101	114	121	123	120	113	106	100	98	98	102	107	112	113	109	100	87	70	55	43	38	41	52	2208	92.0		3:50	123	13:48	113	*	*	*	*	9:18	98	21:9	38	*	*	*	*
20	69	90	109	123	130	129	120	108	96	87	84	88	97	108	117	122	118	107	89	69	49	36	31	37	2213	92.2		4:19	131	15:5	122	*	*	*	*	9:57	84	21:56	31	*	*	*	*
21	53	76	100	121	134	137	129	114	96	81	73	74	83	98	115	127	131	125	109	86	62	41	28	28	2221	92.5		4:44	137	15:55	131	*	*	*	*	10:26	72	22:33	27	*	*	*	*
22	40	62	89	115	134	142	138	122	101	80	65	61	68	85	106	126	138	139	127	106	78	52	32	24	2230	92.9		5:8	142	16:34	140	*	*	*	*	10:52	61	23:4	24	*	*	*	*
23	30	49	77	106	131	144	144	131	109	83	62	52	54	69	93	118	138	146	142	124	97	67	42	27	2235	93.1		5:30	146	17:9	147	*	*	*	*	11:18	51	23:32	25	*	*	*	*
24	27	41	66	96	124	143	149	139	118	90	64	46	43	54	77	105	131	147	150	139	115	85	56	35	2240	93.3	N	5:51	149	17:42	151	*	*	*	*	11:44	42	23:58	28	*	*	*	*
25	28	36	58	87	117	140	150	145	127	99	69	46	35	41	60	88	117	141	152	148	131	103	73	49	2240	93.3		6:12	150	18:15	152	*	*	*	*	12:10	35	*	*	*	*	*	*
26	35	37	53	79	109	134	149	149	135	109	78	50	33	31	44	70	100	128	146	151	141	119	91	65	2236	93.2		6:31	151	18:49	151	*	*	*	*	0:23	34	12:37	30	*	*	*	*
27	47	42	52	74	101	127	145	150	141	118	88	58	36	27	33	53	81	111	134	147	145	130	107	81	2228	92.8		6:51	151	19:23	148	*	*	*	*	0:48	42	13:5	27	*	*	*	*
28	61	52	55	71	95	120	139	148	144	126	99	69	43	28	27	40	63	91	117	135	142	135	118	97	2215	92.3		7:10	149	19:59	142	*	*	*	*	1:13	51	13:35	26	*	*	*	*
29	77	64	62	72	90	112	132	143	143	131	109	82	55	36	28	33	49	72	98	119	131	133	124	109	2204	91.8		7:31	145	20:38	134	*	*	*	*	1:39	61	14:7	28	*	*	*	*
30	91	78	72	76	88	106	123	136	140	133	117	94	69	48	35	32	40	56	78	99	115	123	123	115	2187	91.1		7:52	140	21:27	124	*	*	*	*	2:6	72	14:45	31	*	*	*	*
31	104	92	85	84	90	102	115	127	133	131	121	104	83	63	47	38	38	46	60	77	94	107	114	115	2170	90.4		8:16	133	22:39	116	*	*	*	*	2:37	83	15:34	37	*	*	*	*

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	68028	91.4	10日 18時 0分	167	1	9日 23時 47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)

2020 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	111	105	98	95	96	101	109	117	123	125	121	111	97	81	65	52	44	42	47	58	71	86	98	107	2160	90.0	U	8:47	125	*	*	*	*	*	*	*	3:19	95	16:46	42	*	*	*	*
2	112	113	111	108	105	104	105	108	112	115	115	113	107	98	86	72	59	49	43	43	50	61	76	91	2156	89.8		0:45	113	9:47	115	*	*	*	*	*	5: 0	104	18:27	42	*	*	*	*
3	105	115	121	121	118	112	106	102	100	101	104	108	111	111	107	97	83	66	50	39	35	39	51	69	2171	90.5		2:38	121	12:33	112	*	*	*	*	*	8: 9	100	20: 0	35	*	*	*	*
4	90	109	124	132	131	124	113	100	91	86	88	96	106	116	122	121	111	93	70	48	32	25	29	45	2202	91.8		3:28	132	14:19	123	*	*	*	*	*	9:13	86	21: 7	25	*	*	*	*
5	69	95	120	136	143	138	124	105	86	73	70	76	91	110	127	137	136	123	100	71	43	24	17	25	2239	93.3		4: 3	143	15:25	138	*	*	*	*	*	9:52	70	21:58	17	*	*	*	*
6	46	76	108	134	149	150	138	115	89	66	53	54	67	91	118	140	152	149	132	103	69	38	19	15	2271	94.6		4:35	152	16:19	153	*	*	*	*	*	10:29	52	22:42	14	*	*	*	*
7	29	56	91	124	149	158	152	130	99	68	44	35	42	64	95	127	152	163	157	135	102	65	35	20	2292	95.5		5: 5	159	17: 9	164	*	*	*	*	*	11: 5	35	23:23	18	*	*	*	*
8	22	42	74	110	141	160	161	145	115	78	45	24	21	36	65	101	136	160	169	159	133	98	63	38	2296	95.7	F	5:34	163	17:57	#169	*	*	*	*	*	11:41	20	*	*	*	*	*	*
9	28	37	62	96	130	155	165	156	131	95	56	26	11	14	36	69	108	141	162	167	154	127	94	64	2284	95.2		6: 3	165	18:44	167	*	*	*	*	*	0: 1	28	12:19	10	*	*	*	*
10	46	44	58	85	117	145	162	162	144	113	74	38	13	5	15	40	76	112	141	158	159	144	119	91	2261	94.2		6:30	164	19:32	160	*	*	*	*	*	0:37	43	12:57	# 5	*	*	*	*
11	69	59	63	81	107	134	154	161	152	128	94	58	28	10	8	22	48	81	113	137	148	147	133	112	2247	93.6		6:57	161	20:21	149	*	*	*	*	*	1:12	59	13:37	7	*	*	*	*
12	92	78	75	83	101	123	143	154	152	137	111	80	49	26	15	17	32	57	84	110	128	136	134	123	2240	93.3		7:23	155	21:15	136	*	*	*	*	*	1:45	74	14:19	14	*	*	*	*
13	108	95	88	90	100	115	131	143	146	139	122	98	71	48	32	25	30	43	63	85	104	118	124	123	2241	93.4		7:49	146	22:20	125	*	*	*	*	*	2:19	88	15: 5	25	*	*	*	*
14	117	108	101	99	102	110	120	130	135	133	124	109	90	71	54	42	38	41	51	66	82	97	108	115	2243	93.5		8:18	135	23:56	117	*	*	*	*	*	2:58	99	16: 3	38	*	*	*	*
15	117	115	112	108	107	108	112	117	121	122	120	113	103	90	76	64	54	49	50	55	65	78	91	103	2250	93.8	L	8:54	122	*	*	*	*	*	*	4: 4	107	17:26	49	*	*	*	*	
16	112	117	119	117	113	110	107	106	106	108	109	110	108	103	95	85	74	64	57	53	55	63	74	88	2253	93.9		1:54	119	10:38	110	*	*	*	*	*	7: 3	106	19: 7	53	*	*	*	*
17	102	114	122	124	121	115	106	99	94	93	95	100	105	109	109	104	95	82	69	58	52	53	60	74	2255	94.0		2:54	124	13:30	109	*	*	*	*	*	8:50	93	20:26	52	*	*	*	*
18	91	108	122	129	129	122	110	97	86	80	80	86	97	108	116	118	113	102	86	69	56	49	50	61	2265	94.4		3:29	130	14:50	118	*	*	*	*	*	9:28	79	21:19	48	*	*	*	*
19	78	99	118	132	136	131	118	100	82	70	66	71	84	100	116	126	128	120	104	84	65	51	46	52	2277	94.9		3:57	136	15:41	128	*	*	*	*	*	9:57	66	21:58	46	*	*	*	*
20	67	89	112	131	141	139	127	106	84	65	54	56	68	88	109	128	137	135	123	102	79	59	47	47	2293	95.5		4:22	142	16:21	138	*	*	*	*	*	10:24	54	22:31	45	*	*	*	*
21	58	79	105	128	143	146	136	115	89	64	47	43	51	71	97	122	139	145	138	120	96	71	54	47	2304	96.0		4:44	146	16:57	145	*	*	*	*	*	10:50	42	23: 1	47	*	*	*	*
22	53	71	96	122	142	150	144	125	98	68	45	33	37	54	81	110	135	149	149	136	114	88	65	52	2317	96.5		5: 6	150	17:32	151	*	*	*	*	*	11:17	33	23:29	51	*	*	*	*
23	52	66	89	115	138	151	150	135	108	77	48	29	25	37	62	93	123	145	154	148	130	105	80	62	2322	96.8	N	5:27	152	18: 6	154	*	*	*	*	*	11:44	25	23:56	56	*	*	*	*
24	56	64	83	108	132	149	153	143	119	88	55	31	19	24	44	74	106	134	151	153	142	121	96	75	2320	96.7		5:47	154	18:40	154	*	*	*	*	*	12:11	19	*	*	*	*	*	*
25	63	65	79	101	125	145	154	148	129	100	67	38	20	17	30	55	87	117	140	151	148	133	111	89	2312	96.3		6: 9	154	19:16	152	*	*	*	*	*	0:23	62	12:40	16	*	*	*	*
26	74	70	77	95	117	138	150	150	137	112	81	50	27	16	21	39	67	97	124	142	147	139	123	103	2296	95.7		6:31	152	19:53	147	*	*	*	*	*	0:50	69	13:11	16	*	*	*	*
27	86	78	80	91	110	129	143	148	141	122	95	65	39	23	19	29	50	77	104	126	138	139	130	115	2277	94.9		6:55	148	20:35	140	*	*	*	*	*	1:19	77	13:45	19	*	*	*	*
28	99	88	85	91	104	120	134	142	141	128	107	81	56	36	25	26	38	58	83	106	123	131	131	123	2256	94.0		7:20	143	21:26	132	*	*	*	*	*	1:51	85	14:25	24	*	*	*	*
29	111	100	94	94	101	112	124	133	136	130	117	97	75	54	39	32	34	45	63	83	102	117	124	125	2242	93.4		7:51	136	22:34	126	*	*	*	*	*	2:29	93	15:15	31	*	*	*	*
30	120	112	105	101	101	106	113	121	126	126	120	109	93	76	59	46	39	40	48	62	80	97	111	120	2231	93.0		8:32	127	*	*	*	*	*	*	3:26	101	16:24	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	67773	94.1	8日 17時 57分	169	1	10日 12時 57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)

2020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		
1	124	122	117	111	107	104	105	108	112	115	117	114	108	97	83	69	55	46	43	48	59	74	92	108	2238	93.3	U	0:9	124	9:55	117	*	*	*	*	5:20	104	17:54	43	*	*	*	*
2	121	127	128	124	116	107	100	96	95	99	105	111	115	114	108	96	80	64	50	43	44	54	71	91	2259	94.1		1:38	129	12:23	115	*	*	*	*	7:32	95	19:22	42	*	*	*	*
3	111	127	135	136	128	116	101	88	80	79	85	97	110	121	125	122	110	91	70	52	41	41	52	71	2289	95.4		2:33	137	14:6	125	*	*	*	*	8:37	79	20:31	40	*	*	*	*
4	96	119	137	145	142	128	108	87	69	60	62	74	93	114	131	139	136	122	99	74	52	40	41	55	2323	96.8		3:13	145	15:15	140	*	*	*	*	9:21	59	21:26	39	*	*	*	*
5	79	107	132	149	153	143	122	94	67	47	40	47	66	93	121	143	153	148	131	104	76	53	42	47	2357	98.2		3:48	153	16:12	153	*	*	*	*	10:1	40	22:14	42	*	*	*	*
6	65	92	122	146	159	156	138	109	75	45	26	23	37	64	98	130	153	163	156	135	106	77	56	49	2380	99.2		4:20	160	17:4	163	*	*	*	*	10:40	22	22:56	49	*	*	*	*
7	58	80	109	138	158	164	153	127	91	54	24	10	13	33	66	104	138	160	167	157	134	105	78	62	2383	99.3	F	4:51	164	17:54	#167	*	*	*	*	11:19	9	23:37	59	*	*	*	*
8	60	73	98	127	152	166	163	144	111	72	35	9	1	10	36	72	110	142	162	165	153	130	103	81	2375	99.0		5:21	#167	18:42	166	*	*	*	*	11:59	1	*	*	*	*	*	*
9	70	74	91	116	142	160	166	155	130	94	55	22	3	0	15	43	80	115	143	158	158	145	124	101	2360	98.3		5:51	166	19:30	160	*	*	*	*	0:15	70	12:38	#-1	*	*	*	*
10	85	81	89	107	130	150	162	160	143	114	79	44	17	4	7	25	53	87	118	140	151	149	136	118	2349	97.9		6:22	163	20:19	152	*	*	*	*	0:52	81	13:19	3	*	*	*	*
11	101	91	91	102	119	137	152	156	148	129	100	68	39	20	13	19	37	64	92	118	135	142	138	127	2338	97.4		6:53	156	21:9	142	*	*	*	*	1:29	90	14:1	13	*	*	*	*
12	113	102	97	100	110	125	138	146	145	135	115	90	63	42	28	25	33	50	72	95	115	128	133	130	2330	97.1		7:26	147	22:4	133	*	*	*	*	2:8	97	14:46	25	*	*	*	*
13	122	112	104	102	105	113	124	132	136	133	122	105	85	65	49	40	39	46	60	78	96	112	122	127	2329	97.0		8:3	136	23:10	127	*	*	*	*	2:55	102	15:37	38	*	*	*	*
14	125	119	112	107	104	106	111	117	122	124	120	112	100	85	71	59	52	51	56	67	81	96	110	119	2326	96.9	L	8:52	124	*	*	*	*	4:6	104	16:40	50	*	*	*	*		
15	124	124	120	113	107	103	101	103	106	110	112	112	108	101	91	80	69	62	59	62	71	83	96	110	2327	97.0		0:27	125	10:25	112	*	*	*	*	5:58	101	17:58	59	*	*	*	*
16	120	126	126	122	114	104	97	92	91	94	99	105	109	110	106	99	88	77	69	64	65	73	85	99	2334	97.3		1:33	127	12:42	110	*	*	*	*	7:42	91	19:18	64	*	*	*	*
17	114	125	131	130	122	110	97	86	79	78	83	92	103	112	116	114	107	95	82	72	66	67	75	89	2345	97.7		2:21	131	14:16	116	*	*	*	*	8:38	78	20:22	65	*	*	*	*
18	106	121	133	136	132	119	102	85	71	65	67	76	91	107	119	125	123	114	99	84	72	66	69	80	2362	98.4		2:57	136	15:16	126	*	*	*	*	9:16	64	21:11	66	*	*	*	*
19	97	115	132	141	140	129	111	89	68	55	52	59	75	95	115	130	135	130	117	100	83	71	67	74	2380	99.2		3:27	142	16:2	135	*	*	*	*	9:49	51	21:51	67	*	*	*	*
20	89	108	128	142	146	139	121	97	71	50	40	42	57	79	105	127	140	143	134	117	97	80	70	71	2393	99.7		3:53	146	16:42	143	*	*	*	*	10:19	39	22:26	69	*	*	*	*
21	82	101	122	140	150	147	132	107	78	51	34	29	39	61	89	117	139	149	147	134	114	93	78	72	2405	100.2		4:18	151	17:20	150	*	*	*	*	10:48	29	22:59	72	*	*	*	*
22	78	94	115	136	151	153	143	120	89	58	33	21	24	41	69	101	129	148	154	147	130	108	88	77	2407	100.3		4:43	154	17:57	154	*	*	*	*	11:18	20	23:30	76	*	*	*	*
23	77	88	108	130	148	156	151	132	103	70	40	19	14	25	49	81	113	139	153	154	143	123	102	86	2404	100.2	N	5:8	156	18:33	156	*	*	*	*	11:49	14	*	*	*	*	*	*
24	80	85	101	121	142	154	155	143	118	85	52	26	12	14	31	59	92	123	145	154	150	136	116	97	2391	99.6		5:35	157	19:11	154	*	*	*	*	0:1	80	12:22	11	*	*	*	*
25	86	85	95	113	133	149	156	150	131	102	69	39	18	11	19	41	70	102	129	146	151	144	128	110	2377	99.0		6:3	156	19:51	151	*	*	*	*	0:33	84	12:57	11	*	*	*	*
26	95	89	92	105	122	140	151	151	140	117	88	57	31	16	15	27	51	80	109	132	144	145	136	121	2354	98.1		6:34	152	20:35	146	*	*	*	*	1:8	88	13:36	14	*	*	*	*
27	106	96	93	99	112	128	141	147	143	129	106	78	51	30	20	22	37	59	86	112	131	140	139	130	2335	97.3		7:8	147	21:25	141	*	*	*	*	1:46	93	14:19	20	*	*	*	*
28	118	106	98	98	104	115	128	137	140	134	119	98	74	52	35	28	31	45	66	90	112	128	136	135	2327	97.0		7:50	140	22:23	136	*	*	*	*	2:34	97	15:10	28	*	*	*	*
29	128	117	107	101	100	104	113	122	129	131	126	114	97	77	58	44	37	40	52	70	92	111	126	134	2330	97.1		8:47	131	23:30	135	*	*	*	*	3:39	99	16:12	37	*	*	*	*
30	134	128	118	108	100	97	99	104	112	119	123	121	114	101	85	68	54	47	48	57	73	93	112	127	2342	97.6	U	10:15	123	*	*	*	*	5:10	97	17:24	46	*	*	*	*		
31	135	136	130	119	106	95	88	87	91	99	109	117	121	119	110	96	80	65	55	54	61	76	96	115	2360	98.3		0:35	137	12:11	121	*	*	*	*	6:44	87	18:40	53	*	*	*	*

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	72809	97.9	8日5時21分	167	2	9日12時38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)

2020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	131	140	140	132	118	100	84	74	70	75	86	101	115	125	128	122	109	92	75	63	60	66	81	101	2388	99.5		1:31	141	13:49	128	*	*	*	*	7:55	70	19:50	59	*	*	*	*
2	122	139	147	145	132	112	89	69	55	52	59	75	97	118	133	139	135	121	102	82	69	65	72	89	2418	100.8		2:17	147	15: 5	139	*	*	*	*	8:49	52	20:51	65	*	*	*	*
3	111	132	148	154	147	129	102	74	50	36	34	46	69	97	123	142	150	145	130	109	88	74	71	80	2441	101.7		2:58	154	16: 7	150	*	*	*	*	9:35	33	21:45	71	*	*	*	*
4	99	122	144	157	158	146	121	89	56	31	19	21	39	67	100	130	151	158	152	135	112	91	79	78	2455	102.3		3:35	160	17: 2	158	*	*	*	*	10:19	18	22:33	77	*	*	*	*
5	90	111	135	154	164	159	140	110	73	40	16	7	14	37	70	106	137	157	163	154	135	112	93	84	2461	102.5		4:12	164	17:53	163	*	*	*	*	11: 2	7	23:17	83	*	*	*	*
6	86	101	123	146	162	166	156	131	96	58	26	6	2	15	42	77	113	142	160	162	151	132	110	94	2457	102.4	F	4:48	#167	18:40	163	*	*	*	*	11:44	#1	23:58	88	*	*	*	*
7	88	95	112	134	154	165	164	148	119	83	46	18	2	4	21	51	86	120	145	158	158	145	126	107	2449	102.0		5:24	166	19:26	160	*	*	*	*	12:25	#1	*	*	*	*	*	*
8	95	93	103	121	141	157	164	157	137	106	71	38	15	6	12	32	62	95	125	146	154	150	136	119	2435	101.5		6: 0	164	20: 9	154	*	*	*	*	0:37	92	13: 6	6	*	*	*	*
9	103	96	98	109	127	144	156	157	146	124	95	63	36	19	15	25	46	74	104	128	143	148	141	128	2425	101.0		6:37	158	20:52	148	*	*	*	*	1:17	95	13:47	15	*	*	*	*
10	112	101	97	101	113	129	143	150	147	134	112	86	59	38	27	28	39	60	86	110	129	140	141	133	2415	100.6		7:16	150	21:34	141	*	*	*	*	1:58	97	14:28	26	*	*	*	*
11	120	108	99	98	103	114	127	137	140	136	123	103	81	60	45	38	42	54	73	95	115	129	136	135	2411	100.5		7:58	140	22:19	136	*	*	*	*	2:43	97	15:10	38	*	*	*	*
12	127	115	105	98	97	102	111	121	128	130	125	114	98	80	65	54	51	55	67	84	102	118	129	133	2409	100.4		8:48	130	23: 8	133	*	*	*	*	3:40	97	15:56	51	*	*	*	*
13	131	123	113	103	97	95	98	104	112	118	120	117	109	97	84	73	65	62	67	77	91	107	120	129	2412	100.5	L	9:57	120	*	*	*	*	4:53	95	16:50	62	*	*	*	*		
14	132	129	122	111	101	92	88	89	94	102	108	113	113	109	101	91	82	75	72	76	85	97	111	123	2416	100.7		0: 1	132	11:37	114	*	*	*	*	6:17	88	17:54	72	*	*	*	*
15	131	134	130	121	108	95	85	79	79	84	93	102	110	115	114	109	100	90	83	80	82	90	102	115	2431	101.3		0:55	134	13:23	115	*	*	*	*	7:31	78	19: 5	80	*	*	*	*
16	127	135	136	131	119	103	86	73	66	67	74	87	101	113	121	122	117	108	97	88	84	86	94	107	2442	101.8		1:43	137	14:43	122	*	*	*	*	8:26	66	20:11	84	*	*	*	*
17	121	133	140	139	130	113	93	73	59	53	56	68	85	104	120	130	131	125	114	101	91	87	90	99	2455	102.3		2:24	141	15:41	132	*	*	*	*	9: 9	53	21: 6	87	*	*	*	*
18	114	129	141	145	140	126	104	79	58	44	41	49	66	89	112	130	140	139	130	116	102	91	88	93	2466	102.8		3: 0	145	16:27	141	*	*	*	*	9:46	40	21:52	88	*	*	*	*
19	106	123	138	148	149	138	117	90	63	41	30	32	46	70	97	123	141	148	144	132	115	100	90	90	2471	103.0		3:33	150	17: 9	148	*	*	*	*	10:21	29	22:32	89	*	*	*	*
20	99	115	133	148	154	149	132	105	74	45	26	19	27	48	77	108	134	150	154	146	130	111	97	90	2471	103.0		4: 5	154	17:48	154	*	*	*	*	10:56	19	23: 9	90	*	*	*	*
21	93	106	125	143	155	157	146	122	91	58	30	14	14	28	55	87	119	143	156	155	143	125	106	94	2465	102.7	N	4:38	158	18:27	157	*	*	*	*	11:32	12	23:46	90	*	*	*	*
22	91	99	115	134	151	160	156	139	110	76	43	18	8	13	33	64	98	128	150	158	153	138	118	101	2454	102.3		5:12	160	19: 6	158	*	*	*	*	12:10	7	*	*	*	*	*	*
23	92	93	105	123	142	157	160	151	129	98	63	32	12	7	18	42	74	108	136	153	156	148	131	112	2442	101.8		5:49	161	19:46	157	*	*	*	*	0:23	91	12:49	7	*	*	*	*
24	97	92	97	111	129	147	158	157	144	119	87	53	27	11	11	26	52	85	116	140	153	152	141	124	2429	101.2		6:28	159	20:28	154	*	*	*	*	1: 2	92	13:30	9	*	*	*	*
25	106	95	92	100	114	132	147	154	151	135	110	79	49	27	17	20	37	64	94	122	142	150	147	134	2418	100.8		7:11	155	21:11	151	*	*	*	*	1:45	92	14:14	16	*	*	*	*
26	117	102	93	92	100	115	130	143	148	143	127	103	76	51	33	27	33	50	76	103	127	142	147	142	2420	100.8		8: 0	148	21:56	147	*	*	*	*	2:33	92	15: 1	27	*	*	*	*
27	129	113	99	91	90	98	110	124	135	139	135	121	101	79	58	44	40	47	63	86	110	130	142	145	2429	101.2		9: 0	139	22:44	145	*	*	*	*	3:32	90	15:53	40	*	*	*	*
28	138	124	109	95	87	85	91	101	114	125	130	129	119	104	86	69	58	54	61	76	96	116	133	143	2443	101.8	U	10:18	130	23:34	144	*	*	*	*	4:42	85	16:50	54	*	*	*	*
29	143	136	122	105	90	79	76	79	89	101	114	123	126	122	111	97	83	72	69	74	86	104	122	136	2459	102.5		11:55	126	*	*	*	*	6: 0	76	17:55	69	*	*	*	*		
30	144	144	135	120	101	83	69	63	65	74	89	105	119	127	128	121	110	97	86	81	84	95	110	127	2477	103.2		0:27	145	13:38	128	*	*	*	*	7:15	63	19: 7	81	*	*	*	*

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	73164	101.6	6日4時48分	167	1	7日12時25分	1	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)

2020 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	140	147	146	135	117	95	73	56	48	50	61	79	99	118	132	136	133	122	108	96	90	92	101	116	2490	103.8		1:20	148	15: 3	136	*	*	*	*	8:20	48	20:19	90	*	*	*	*
2	132	146	152	149	135	113	87	61	42	33	36	50	72	98	122	139	146	143	131	116	103	95	96	106	2503	104.3		2:11	152	16:10	146	*	*	*	*	9:16	33	21:23	94	*	*	*	*
3	121	138	152	157	151	134	107	77	49	28	20	26	44	71	101	128	147	154	150	136	119	104	97	99	2510	104.6		3: 0	157	17: 5	154	*	*	*	*	10: 6	20	22:18	96	*	*	*	*
4	110	127	145	158	161	152	130	99	66	36	17	12	21	44	75	108	136	154	159	152	136	117	102	96	2513	104.7		3:45	162	17:52	159	*	*	*	*	10:51	11	23: 5	96	*	*	*	*
5	100	114	134	152	163	163	149	123	89	55	26	10	8	23	50	84	118	144	159	160	149	130	111	98	2512	104.7	F	4:29	165	18:34	161	*	*	*	*	11:34	7	23:47	95	*	*	*	*
6	95	103	120	140	157	166	161	143	114	79	45	19	8	12	31	61	95	127	150	160	156	142	122	104	2510	104.6		5:10	166	19:13	160	*	*	*	*	12:15	7	*	*	*	*	*	*
7	94	95	106	125	146	160	165	156	134	103	68	37	17	11	21	44	75	108	136	153	157	149	131	112	2503	104.3		5:50	165	19:48	157	*	*	*	*	0:25	93	12:53	11	*	*	*	*
8	97	91	96	110	130	149	160	160	147	122	91	59	34	20	20	35	60	90	120	142	153	151	139	120	2496	104.0		6:29	161	20:22	153	*	*	*	*	1: 2	91	13:29	18	*	*	*	*
9	103	91	90	98	114	133	148	155	151	135	110	81	55	36	28	34	52	77	105	129	145	149	143	128	2490	103.8		7: 8	155	20:53	149	*	*	*	*	1:40	89	14: 3	28	*	*	*	*
10	111	96	88	90	100	116	132	144	147	140	123	100	75	54	42	41	50	69	93	117	135	145	144	134	2486	103.6		7:49	148	21:25	146	*	*	*	*	2:19	88	14:37	40	*	*	*	*
11	119	103	91	86	90	101	115	128	137	137	129	113	94	74	59	52	55	67	86	107	126	138	143	138	2488	103.7		8:33	138	21:59	143	*	*	*	*	3: 3	86	15:12	52	*	*	*	*
12	127	112	98	88	85	89	98	111	121	128	127	120	107	92	78	68	66	71	83	99	116	130	139	139	2492	103.8		9:27	128	22:36	140	*	*	*	*	3:56	85	15:50	65	*	*	*	*
13	133	121	107	94	85	82	85	93	103	113	119	119	115	106	96	86	80	79	84	95	109	122	132	138	2496	104.0	L	10:39	120	23:21	138	*	*	*	*	5: 1	82	16:37	78	*	*	*	*
14	137	130	118	104	91	81	77	78	85	94	104	112	116	115	110	103	96	91	90	95	103	114	125	133	2502	104.3		12:21	116	*	*	*	*	6:15	77	17:39	90	*	*	*	*		
15	137	136	128	116	101	86	74	68	69	75	86	98	109	117	120	118	113	106	101	98	101	107	116	126	2506	104.4		0:15	137	14: 7	120	*	*	*	*	7:26	68	19: 1	98	*	*	*	*
16	135	139	137	128	114	96	78	64	57	57	66	79	96	111	123	129	128	122	114	106	102	103	109	118	2511	104.6		1:13	139	15:23	129	*	*	*	*	8:25	56	20:22	102	*	*	*	*
17	129	138	142	139	128	110	88	67	51	44	46	58	77	98	118	132	139	137	129	118	108	102	103	110	2511	104.6		2: 6	142	16:16	139	*	*	*	*	9:14	44	21:25	102	*	*	*	*
18	121	134	144	147	142	126	103	77	53	37	31	38	55	79	105	128	143	148	143	132	117	105	100	102	2510	104.6		2:54	147	16:59	148	*	*	*	*	9:58	31	22:14	99	*	*	*	*
19	112	126	141	152	153	143	122	94	64	38	22	20	32	56	85	115	139	153	155	146	130	113	100	96	2507	104.5		3:37	154	17:38	155	*	*	*	*	10:38	20	22:56	96	*	*	*	*
20	102	116	134	150	159	157	141	115	82	49	24	11	14	32	61	95	127	150	160	157	143	124	106	94	2503	104.3		4:19	160	18:16	160	*	*	*	*	11:19	10	23:34	93	*	*	*	*
21	94	104	122	142	158	165	158	137	106	70	36	13	5	14	37	71	107	138	158	163	155	137	115	98	2503	104.3	N	5: 1	165	18:53	163	*	*	*	*	11:59	5	*	*	*	*	*	*
22	89	92	107	128	149	164	168	156	131	96	59	27	7	5	19	48	84	119	147	162	162	149	127	105	2500	104.2		5:43	#168	19:29	164	*	*	*	*	0:13	89	12:39	#4	*	*	*	*
23	90	85	92	110	133	154	167	166	151	123	87	51	23	9	12	31	62	98	131	154	163	157	140	117	2506	104.4		6:28	#168	20: 5	163	*	*	*	*	0:53	85	13:20	8	*	*	*	*
24	96	83	82	93	113	135	155	164	160	143	114	80	48	26	18	26	48	79	113	140	157	160	149	129	2511	104.6		7:14	164	20:41	160	*	*	*	*	1:34	81	14: 0	18	*	*	*	*
25	106	87	78	80	92	112	133	150	157	152	134	108	78	52	36	33	44	67	96	125	147	157	154	140	2518	104.9		8: 5	157	21:16	157	*	*	*	*	2:20	77	14:42	32	*	*	*	*
26	119	97	81	74	77	90	108	127	141	147	142	127	105	81	62	51	52	65	86	111	134	149	154	147	2527	105.3		9: 2	147	21:53	154	*	*	*	*	3:11	73	15:25	50	*	*	*	*
27	131	110	91	76	70	73	84	100	117	130	135	133	122	106	89	76	69	72	84	102	122	139	149	149	2529	105.4	U	10:11	135	22:33	150	*	*	*	*	4:10	70	16:12	69	*	*	*	*
28	141	125	105	87	73	66	67	76	89	104	117	125	127	122	112	101	92	88	90	99	113	128	140	147	2534	105.6		11:44	127	23:22	147	*	*	*	*	5:21	65	17: 9	88	*	*	*	*
29	146	137	122	103	85	69	60	59	65	76	91	106	119	126	126	122	115	107	102	103	109	118	130	140	2536	105.7		13:40	127	*	*	*	*	6:41	58	18:27	102	*	*	*	*		
30	145	145	137	122	103	83	65	53	48	52	64	81	100	117	129	135	133	127	118	111	109	111	119	129	2536	105.7		0:25	146	15:16	135	*	*	*	*	8: 0	48	20: 2	109	*	*	*	*
31	139	146	147	139	124	103	80	58	43	37	41	55	76	99	121	137	144	143	135	124	114	108	109	117	2539	105.8		1:36	147	16:20	145	*	*	*	*	9: 6	37	21:21	108	*	*	*	*

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	77778	104.5	23日 6時 28分	168	2	22日 12時 39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)

2020 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	128	141	150	151	143	126	101	74	50	33	27	33	51	76	104	129	146	153	149	137	122	109	103	105	2541	105.9		2:41	152	17: 6	153	*	*	*	*	9:59	27	22:17	103	*	*	*	*
2	115	130	145	156	156	146	125	97	66	40	23	20	30	53	83	114	140	155	158	149	133	115	101	96	2546	106.1		3:35	157	17:44	158	*	*	*	*	10:45	19	23: 0	96	*	*	*	*
3	102	116	134	152	162	160	146	120	88	56	30	17	18	34	62	95	127	150	161	158	144	124	104	92	2552	106.3		4:23	163	18:17	161	*	*	*	*	11:25	16	23:36	90	*	*	*	*
4	91	101	120	141	159	166	160	141	111	77	46	23	15	23	45	77	111	139	157	162	152	133	111	93	2554	106.4	F	5: 5	166	18:47	162	*	*	*	*	12: 1	15	*	*	*	*	*	*
5	85	89	104	126	148	163	166	155	132	100	66	38	21	20	35	62	95	126	150	160	157	142	119	97	2556	106.5		5:43	167	19:15	161	*	*	*	*	0:10	85	12:33	19	*	*	*	*
6	83	81	90	110	133	154	165	162	146	120	87	56	34	25	32	52	81	113	140	156	158	148	128	105	2559	106.6		6:20	165	19:41	159	*	*	*	*	0:42	80	13: 4	25	*	*	*	*
7	86	77	80	95	116	139	155	161	154	134	106	76	51	37	36	49	73	102	129	149	157	152	136	114	2564	106.8		6:57	161	20: 6	157	*	*	*	*	1:14	77	13:33	35	*	*	*	*
8	92	78	74	82	99	121	141	153	153	142	121	95	70	52	46	52	69	94	119	141	153	153	142	123	2565	106.9		7:34	155	20:31	154	*	*	*	*	1:48	74	14: 1	46	*	*	*	*
9	101	83	74	75	85	103	123	138	146	143	130	110	89	70	60	60	70	89	111	132	146	151	145	131	2565	106.9		8:14	146	20:56	151	*	*	*	*	2:25	73	14:29	58	*	*	*	*
10	111	92	78	73	76	88	104	120	132	136	132	120	104	88	76	72	76	88	106	124	139	147	146	136	2564	106.8		8:59	136	21:23	147	*	*	*	*	3: 7	72	14:59	72	*	*	*	*
11	121	103	87	76	73	77	87	101	114	124	127	123	114	103	93	86	86	92	103	117	131	140	143	139	2560	106.7		9:57	127	21:56	143	*	*	*	*	3:57	73	15:34	85	*	*	*	*
12	129	115	99	85	75	72	75	83	95	106	115	119	118	114	108	102	99	99	104	113	123	132	137	138	2555	106.5	L	11:24	119	22:40	138	*	*	*	*	5: 1	72	16:21	98	*	*	*	*
13	134	125	112	97	84	73	68	70	76	86	97	108	115	119	120	117	113	110	109	112	116	123	129	134	2547	106.1		13:33	120	23:50	135	*	*	*	*	6:19	68	17:47	109	*	*	*	*
14	135	132	124	112	97	82	69	61	60	66	77	90	105	117	126	129	128	123	118	114	113	115	120	127	2540	105.8		15:12	129	*	*	*	*	7:39	60	19:51	113	*	*	*	*		
15	133	137	135	128	114	96	77	60	50	48	55	69	87	107	124	136	140	137	130	121	113	109	111	117	2534	105.6		1:16	137	16: 5	140	*	*	*	*	8:44	48	21:13	109	*	*	*	*
16	127	136	142	142	132	115	92	68	48	36	35	45	64	89	115	135	148	150	143	131	117	107	102	106	2525	105.2		2:25	143	16:45	150	*	*	*	*	9:36	34	22: 4	102	*	*	*	*
17	116	130	144	152	150	137	114	85	56	34	22	24	40	66	97	126	148	158	156	144	126	109	97	95	2526	105.3		3:20	152	17:20	159	*	*	*	*	10:21	21	22:44	94	*	*	*	*
18	102	118	138	154	162	157	139	110	76	43	20	11	19	41	74	109	140	160	165	157	139	116	97	86	2533	105.5		4: 8	162	17:53	166	*	*	*	*	11: 3	11	23:21	85	*	*	*	*
19	88	102	124	147	165	171	162	138	103	65	32	11	7	21	50	87	124	153	168	167	152	128	102	83	2550	106.3	N	4:54	171	18:26	170	*	*	*	*	11:43	# 6	23:58	76	*	*	*	*
20	76	84	104	130	156	173	175	161	133	95	56	25	8	11	32	65	104	140	164	172	163	141	113	87	2568	107.0		5:40	176	18:58	172	*	*	*	*	12:22	7	*	*	*	*	*	*
21	71	69	83	107	136	161	176	174	157	125	87	50	24	15	24	50	85	122	153	169	169	153	126	97	2583	107.6		6:26	#177	19:29	171	*	*	*	*	0:36	68	13: 0	15	*	*	*	*
22	73	62	65	83	110	139	162	173	168	148	117	82	51	33	30	45	72	106	138	161	169	161	139	111	2598	108.3		7:13	173	19:59	169	*	*	*	*	1:16	61	13:38	29	*	*	*	*
23	83	63	56	64	84	110	137	156	164	157	138	110	81	59	48	52	69	96	125	149	163	163	149	125	2601	108.4		8: 3	164	20:29	165	*	*	*	*	1:58	56	14:15	47	*	*	*	*
24	97	73	58	55	64	83	107	130	146	151	145	129	107	87	72	68	75	92	115	138	154	160	154	137	2597	108.2		8:58	151	20:59	160	*	*	*	*	2:44	54	14:52	68	*	*	*	*
25	114	89	69	57	56	65	81	101	119	132	137	134	123	110	97	89	89	97	111	128	143	152	153	144	2590	107.9		10: 5	137	21:33	154	*	*	*	*	3:38	55	15:32	88	*	*	*	*
26	128	107	87	70	60	57	63	76	91	106	119	126	127	123	116	110	106	106	112	122	133	142	146	145	2578	107.4	U	11:43	127	22:17	147	*	*	*	*	4:45	57	16:23	105	*	*	*	*
27	137	124	107	89	74	63	58	60	68	80	94	108	119	126	128	126	123	119	117	119	123	130	136	139	2567	107.0		14: 2	128	23:34	140	*	*	*	*	6:13	57	18: 2	117	*	*	*	*
28	140	135	125	111	94	78	64	55	53	58	69	85	102	118	130	136	137	132	126	120	117	118	122	129	2554	106.4		15:32	137	*	*	*	*	7:47	53	20:18	117	*	*	*	*		
29	135	139	138	131	117	99	79	61	49	44	49	62	82	104	124	139	146	144	136	125	115	109	109	115	2551	106.3		1:20	140	16:18	146	*	*	*	*	8:59	44	21:32	108	*	*	*	*
30	125	136	144	145	138	122	100	76	55	40	36	43	61	86	112	135	149	153	147	134	118	104	98	100	2557	106.5		2:40	146	16:51	153	*	*	*	*	9:52	36	22:15	98	*	*	*	*
31	110	126	141	152	153	143	123	96	69	46	32	31	44	68	97	125	147	158	156	143	124	105	91	88	2568	107.0		3:37	154	17:20	159	*	*	*	*	10:33	30	22:49	88	*	*	*	*

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	79348	106.7	21日 6時 26分	177	1	19日 11時 43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)

2020 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	95	112	132	150	160	158	143	118	88	58	36	27	33	52	81	113	140	158	162	152	133	109	90	79	2579	107.5		4:21	161	17:47	162	*	*	*	*	11: 8	27	23:20	79	*	*	*	*
2	82	96	118	141	159	166	159	138	109	76	48	31	28	41	67	99	130	153	163	159	142	117	93	76	2591	108.0	F	5: 0	166	18:11	164	*	*	*	*	11:39	27	23:49	71	*	*	*	*
3	71	81	101	127	151	166	167	154	128	96	65	41	31	37	57	87	119	146	162	163	150	126	99	77	2602	108.4		5:35	168	18:34	164	*	*	*	*	12: 8	31	*	*	*	*	*	*
4	66	69	85	110	137	158	168	163	144	115	84	56	40	39	53	78	109	138	157	164	156	135	108	82	2614	108.9		6:10	168	18:56	164	*	*	*	*	0:17	65	12:34	38	*	*	*	*
5	65	61	71	93	120	145	161	165	154	131	102	74	54	47	54	73	101	129	151	162	159	143	118	91	2624	109.3		6:44	165	19:17	163	*	*	*	*	0:46	61	13: 0	47	*	*	*	*
6	69	59	62	77	101	127	148	159	157	142	118	92	70	58	59	73	95	121	144	158	159	148	127	101	2624	109.3		7:19	160	19:37	160	*	*	*	*	1:16	58	13:25	57	*	*	*	*
7	77	61	57	66	85	108	131	147	152	146	129	108	87	73	69	76	93	115	136	152	157	151	135	112	2623	109.3		7:56	152	19:58	157	*	*	*	*	1:48	57	13:51	69	*	*	*	*
8	88	69	59	60	72	91	112	130	141	142	134	119	102	88	81	83	94	110	129	144	152	150	139	121	2610	108.8		8:37	143	20:21	152	*	*	*	*	2:23	58	14:17	81	*	*	*	*
9	100	80	66	61	65	77	93	111	125	132	132	125	114	103	95	93	98	109	122	135	144	146	140	128	2594	108.1		9:28	133	20:46	146	*	*	*	*	3: 4	61	14:46	93	*	*	*	*
10	111	93	78	68	64	68	78	92	105	116	123	124	121	115	109	106	106	111	119	128	135	139	138	132	2579	107.5	L	10:43	124	21:18	139	*	*	*	*	3:58	64	15:24	105	*	*	*	*
11	121	107	93	80	70	66	68	74	85	97	107	116	121	122	121	119	117	116	118	121	126	130	132	131	2558	106.6		13: 1	122	22:19	132	*	*	*	*	5:14	66	16:46	116	*	*	*	*
12	127	120	109	96	83	71	64	62	66	75	87	101	113	123	130	131	130	126	121	118	118	119	123	127	2540	105.8		14:57	131	*	*	*	*	6:50	62	19:48	118	*	*	*	*		
13	130	130	125	116	102	85	69	57	51	54	64	80	99	117	132	141	142	138	129	120	112	109	110	117	2529	105.4		0:32	130	15:44	143	*	*	*	*	8:12	51	21: 9	109	*	*	*	*
14	126	134	138	135	124	106	84	62	46	38	42	56	78	103	127	145	153	151	141	125	110	100	97	102	2523	105.1		2: 8	138	16:18	153	*	*	*	*	9:11	38	21:51	97	*	*	*	*
15	115	131	144	151	147	132	108	79	52	33	26	33	54	83	114	141	158	162	154	136	114	96	85	86	2534	105.6		3:10	151	16:49	162	*	*	*	*	9:59	26	22:27	84	*	*	*	*
16	98	118	140	157	164	157	137	106	71	41	22	18	32	60	95	129	156	169	166	150	124	98	78	70	2556	106.5		4: 1	164	17:19	170	*	*	*	*	10:41	18	23: 2	70	*	*	*	*
17	77	97	124	151	170	175	163	137	101	63	32	17	20	40	74	112	147	169	174	163	138	106	78	60	2588	107.8	N	4:49	175	17:49	175	*	*	*	*	11:21	# 16	23:37	57	*	*	*	*
18	58	72	99	132	161	179	180	164	133	94	57	30	21	31	57	94	132	162	176	173	152	120	86	59	2622	109.3		5:35	182	18:18	177	*	*	*	*	11:59	21	*	*	*	*	*	*
19	46	51	72	103	138	166	181	179	159	126	89	56	36	34	50	80	117	150	171	176	163	136	101	67	2647	110.3		6:22	#183	18:46	177	*	*	*	*	0:14	45	12:36	33	*	*	*	*
20	44	38	49	74	107	141	166	177	171	150	119	86	61	49	55	75	105	137	162	174	169	149	118	83	2659	110.8		7: 9	177	19:14	174	*	*	*	*	0:53	38	13:12	49	*	*	*	*
21	54	37	36	51	77	109	139	159	167	159	140	114	89	72	69	78	99	126	150	166	169	157	133	102	2652	110.5		7:59	167	19:41	170	*	*	*	*	1:33	35	13:46	68	*	*	*	*
22	72	48	37	40	56	80	108	132	148	153	146	131	112	96	88	89	101	119	139	155	162	158	143	119	2632	109.7		8:54	153	20: 9	163	*	*	*	*	2:17	37	14:21	87	*	*	*	*
23	92	68	50	43	47	61	81	103	121	134	138	135	126	115	107	104	107	117	130	143	152	153	146	131	2604	108.5		10: 3	138	20:39	154	*	*	*	*	3: 8	43	14:58	104	*	*	*	*
24	111	90	71	58	52	54	64	78	94	109	121	127	129	126	122	118	117	119	125	132	139	142	141	135	2574	107.3	U	11:48	129	21:18	143	*	*	*	*	4:13	52	15:52	117	*	*	*	*
25	124	110	94	79	68	60	59	63	73	85	99	112	122	129	131	130	128	125	123	124	126	128	131	132	2555	106.5		14:12	131	22:52	132	*	*	*	*	5:44	59	18:21	123	*	*	*	*
26	130	124	115	103	89	76	65	59	59	66	78	93	109	124	134	139	138	133	125	119	114	114	116	122	2544	106.0		15:18	139	*	*	*	*	7:28	58	20:41	113	*	*	*	*		
27	127	131	130	124	112	96	79	65	55	53	60	74	94	114	132	143	146	141	131	118	107	101	101	107	2541	105.9		1:22	131	15:52	146	*	*	*	*	8:43	53	21:29	100	*	*	*	*
28	118	129	137	139	133	118	98	77	60	49	48	59	78	101	125	143	152	150	139	122	105	92	87	91	2550	106.3		2:43	139	16:20	152	*	*	*	*	9:33	47	22: 2	87	*	*	*	*
29	104	121	137	147	148	138	119	95	71	52	44	48	63	88	115	139	154	157	148	130	107	88	76	76	2565	106.9		3:35	149	16:44	158	*	*	*	*	10:11	43	22:30	75	*	*	*	*
30	88	107	129	148	157	154	139	114	87	62	46	43	53	75	104	132	153	161	156	139	114	89	71	65	2586	107.8		4:16	157	17: 7	162	*	*	*	*	10:44	42	22:58	65	*	*	*	*

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	77599	107.8	19日 6時 22分	183	1	17日 11時 21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)

2020 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	72	91	116	141	158	163	154	133	105	76	54	44	48	66	93	123	148	162	162	148	123	94	70	57	2601	108.4		4:52	163	17:29	164	*	*	*	*	11:12	43	23:24	56	*	*	*	*
2	59	74	100	128	152	165	164	149	124	94	67	51	48	61	85	114	142	161	165	155	133	103	74	55	2623	109.3	F	5:26	167	17:50	166	*	*	*	*	11:39	47	23:51	49	*	*	*	*
3	49	59	82	111	140	161	168	160	140	112	83	62	54	60	79	106	135	156	166	161	142	113	82	57	2638	109.9		5:59	168	18: 9	166	*	*	*	*	12: 4	54	*	*	*	*	*	*
4	45	48	65	93	123	149	164	165	152	128	101	77	64	64	77	100	127	150	164	163	149	123	93	64	2648	110.3		6:33	166	18:29	165	*	*	*	*	0:18	44	12:29	62	*	*	*	*
5	46	42	52	75	104	133	153	162	157	140	116	93	76	71	78	96	120	143	159	163	154	133	104	75	2645	110.2		7: 7	162	18:49	163	*	*	*	*	0:47	41	12:54	71	*	*	*	*
6	52	41	45	61	86	113	137	152	155	146	128	108	90	81	83	95	114	135	152	159	155	139	115	88	2630	109.6		7:43	155	19: 9	159	*	*	*	*	1:16	41	13:20	80	*	*	*	*
7	63	47	44	52	70	94	118	137	146	145	135	119	104	93	91	97	111	128	143	153	153	143	124	100	2610	108.8		8:23	147	19:30	154	*	*	*	*	1:49	43	13:46	90	*	*	*	*
8	77	58	49	50	60	78	99	118	132	138	135	127	115	105	100	102	110	122	134	144	147	142	130	112	2584	107.7		9:11	138	19:54	147	*	*	*	*	2:26	48	14:16	100	*	*	*	*
9	92	73	60	54	56	66	81	98	113	124	129	128	123	117	112	110	113	119	127	134	138	138	131	120	2556	106.5		10:20	129	20:23	139	*	*	*	*	3:13	54	14:55	110	*	*	*	*
10	106	90	76	65	60	61	67	79	92	105	116	123	126	126	123	121	119	119	121	124	127	129	128	124	2527	105.3	L	12:22	126	21:15	129	*	*	*	*	4:23	59	16:30	119	*	*	*	*
11	117	107	95	83	71	63	60	63	71	83	97	111	123	130	134	133	129	124	119	116	115	117	120	123	2504	104.3		14:15	134	*	*	*	*	6: 2	60	19:46	115	*	*	*	*		
12	124	122	116	105	91	76	63	55	54	61	75	93	112	129	140	144	141	132	121	111	103	101	105	113	2487	103.6		0: 2	124	15: 4	144	*	*	*	*	7:34	54	20:50	101	*	*	*	*
13	123	131	134	129	116	98	77	58	46	44	53	72	95	120	140	152	153	145	129	111	95	86	87	96	2490	103.8		1:54	134	15:37	154	*	*	*	*	8:40	44	21:28	85	*	*	*	*
14	112	129	143	149	143	126	101	74	51	37	37	51	75	105	134	154	163	158	141	117	93	75	67	73	2508	104.5		3: 0	149	16: 8	163	*	*	*	*	9:31	36	22: 3	67	*	*	*	*
15	91	115	140	158	163	154	132	101	70	44	32	37	56	87	121	150	167	169	156	130	99	71	53	51	2547	106.1		3:53	163	16:37	171	*	*	*	*	10:15	32	22:38	50	*	*	*	*
16	64	91	123	152	171	174	161	134	99	66	42	34	45	70	105	139	165	176	169	146	112	76	48	34	2596	108.2		4:43	175	17: 6	176	*	*	*	*	10:55	34	23:15	34	*	*	*	*
17	39	61	94	131	161	179	179	162	131	96	64	46	44	61	91	126	157	176	177	160	129	90	54	29	2637	109.9	N	5:31	181	17:35	179	*	*	*	*	11:34	43	23:52	22	*	*	*	*
18	22	34	62	99	137	166	181	177	157	127	94	68	56	61	82	113	145	169	179	171	146	110	70	37	2663	111.0		6:18	#182	18: 3	179	*	*	*	*	12:11	56	*	*	*	*	*	*
19	18	18	36	67	105	140	165	176	169	149	121	94	76	71	82	105	133	158	174	174	158	129	92	55	2665	111.0		7: 7	176	18:32	176	*	*	*	*	0:31	# 16	12:47	71	*	*	*	*
20	28	16	22	42	73	108	138	159	165	158	140	118	98	87	89	102	123	146	164	170	163	143	112	79	2643	110.1		7:58	165	19: 0	170	*	*	*	*	1:12	# 16	13:22	87	*	*	*	*
21	49	29	23	31	51	79	108	132	148	152	146	132	117	105	100	105	118	135	151	160	160	149	128	101	2609	108.7		8:53	152	19:29	161	*	*	*	*	1:55	22	13:59	100	*	*	*	*
22	73	50	37	34	42	59	82	105	124	136	140	136	128	119	113	112	117	126	137	146	150	146	135	117	2564	106.8		10: 0	140	20: 0	150	*	*	*	*	2:44	33	14:40	111	*	*	*	*
23	96	75	59	49	47	53	65	82	100	115	126	131	132	128	123	120	119	121	126	131	136	136	133	125	2528	105.3	U	11:32	132	20:42	137	*	*	*	*	3:44	47	15:49	119	*	*	*	*
24	112	98	83	70	62	58	60	68	80	94	108	120	128	132	132	128	124	120	118	118	120	122	123	123	2501	104.2		13:24	132	22:27	124	*	*	*	*	5: 7	58	18:30	118	*	*	*	*
25	120	114	105	94	82	71	65	63	68	77	91	106	120	131	136	136	131	123	115	108	105	105	109	115	2490	103.8		14:29	137	*	*	*	*	6:46	63	20:22	104	*	*	*	*		
26	120	123	121	114	103	90	76	67	63	66	76	92	110	126	138	143	140	130	117	103	94	90	92	101	2495	104.0		1:10	123	15: 6	143	*	*	*	*	8: 4	63	21: 5	90	*	*	*	*
27	112	123	130	130	123	110	93	76	65	60	65	79	98	119	137	147	148	139	123	104	87	77	76	84	2505	104.4		2:32	131	15:34	149	*	*	*	*	8:58	60	21:37	75	*	*	*	*
28	99	117	132	140	139	129	111	91	73	61	60	69	87	110	132	148	154	148	131	109	86	69	63	67	2525	105.2		3:25	141	16: 0	154	*	*	*	*	9:38	59	22: 5	62	*	*	*	*
29	83	104	126	143	149	145	130	108	85	68	59	63	78	101	126	146	157	156	141	118	90	67	53	53	2549	106.2		4: 6	149	16:23	158	*	*	*	*	10:12	59	22:33	51	*	*	*	*
30	65	88	114	138	153	156	146	126	101	79	64	62	72	92	118	142	158	161	150	128	98	69	49	41	2570	107.1		4:42	156	16:44	162	*	*	*	*	10:42	61	22:59	41	*	*	*	*
31	49	70	98	127	150	161	158	142	119	94	74	65	70	86	110	136	155	164	158	138	109	76	50	35	2594	108.1	F	5:17	161	17: 6	164	*	*	*	*	11:10	65	23:26	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	79732	107.2	18日6時18分	182	1	20日1時12分	16	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)

2020 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	36	52	79	111	140	158	164	155	135	110	87	73	71	82	103	128	151	163	162	147	120	87	56	35	2605	108.5		5:51	164	17:26	165	*	*	*	*	11:37	70	23:54	28	*	*	*	*
2	28	38	61	92	124	149	162	161	147	125	101	83	76	82	98	121	144	160	164	154	131	100	67	40	2608	108.7		6:25	163	17:48	164	*	*	*	*	12: 4	76	*	*	*	*	*	*
3	27	28	45	73	105	134	154	161	154	137	115	96	84	84	95	114	136	154	162	158	140	112	80	51	2599	108.3		7: 0	161	18:10	162	*	*	*	*	0:23	25	12:31	82	*	*	*	*
4	31	26	35	56	85	115	139	153	154	144	127	108	94	89	95	109	128	145	157	157	146	123	95	66	2577	107.4		7:36	155	18:33	158	*	*	*	*	0:53	26	12:59	89	*	*	*	*
5	42	30	31	44	67	95	121	139	148	146	135	119	105	97	97	106	120	136	148	153	147	131	108	82	2547	106.1		8:17	148	18:58	153	*	*	*	*	1:26	29	13:29	96	*	*	*	*
6	57	40	34	39	54	76	100	121	135	141	137	128	116	107	103	106	115	126	138	144	144	135	119	97	2512	104.7		9: 4	141	19:26	145	*	*	*	*	2: 4	34	14: 4	103	*	*	*	*
7	75	56	44	41	47	61	81	101	118	130	134	132	125	118	112	110	112	119	126	133	136	133	125	111	2480	103.3		10: 8	134	20: 3	136	*	*	*	*	2:50	41	14:56	110	*	*	*	*
8	94	76	61	52	49	53	65	80	98	113	124	130	131	128	122	117	114	114	116	120	123	125	124	119	2448	102.0	L	11:37	131	21: 9	125	*	*	*	*	3:53	49	16:39	113	*	*	*	*
9	110	97	83	70	59	54	55	64	77	93	109	123	132	135	133	128	120	113	108	106	107	111	116	119	2422	100.9		13: 7	135	23:40	120	*	*	*	*	5:18	54	19: 3	106	*	*	*	*
10	120	116	107	94	80	66	57	54	60	73	91	110	127	138	143	140	131	118	104	94	90	92	99	109	2413	100.5		14: 5	143	*	*	*	*	6:47	54	20:13	90	*	*	*	*		
11	120	127	128	121	107	88	70	57	52	57	72	93	116	136	148	151	144	128	108	89	75	70	76	89	2422	100.9		1:35	129	14:46	151	*	*	*	*	7:59	52	20:58	70	*	*	*	*
12	108	126	139	142	135	118	95	72	56	50	57	76	101	127	148	159	157	142	118	91	67	52	51	62	2449	102.0		2:48	143	15:20	160	*	*	*	*	8:57	50	21:37	50	*	*	*	*
13	85	111	136	153	156	146	125	98	73	56	53	63	86	114	142	161	167	157	134	102	69	43	31	35	2496	104.0		3:46	157	15:52	167	*	*	*	*	9:45	52	22:16	30	*	*	*	*
14	54	84	118	147	164	167	154	129	100	74	59	60	75	101	131	157	171	169	151	120	82	46	22	14	2549	106.2		4:39	168	16:24	173	*	*	*	*	10:29	57	22:55	14	*	*	*	*
15	25	52	88	125	155	172	172	156	129	100	77	66	71	90	119	147	169	176	166	139	102	61	27	7	2591	108.0	N	5:29	174	16:55	#176	*	*	*	*	11:11	66	23:35	4	*	*	*	*
16	6	23	54	94	131	160	174	170	153	126	100	81	76	86	108	135	160	174	174	156	124	84	45	15	2609	108.7		6:18	174	17:27	#176	*	*	*	*	11:50	76	*	*	*	*	*	*
17	1	5	27	61	100	135	160	170	164	146	122	101	88	88	101	123	147	166	173	165	142	108	69	34	2596	108.2		7: 8	170	17:59	173	*	*	*	*	0:15	#0	12:29	86	*	*	*	*
18	11	3	12	36	69	105	135	155	162	155	138	118	102	96	100	114	134	153	165	165	152	127	94	60	2561	106.7		7:57	162	18:32	167	*	*	*	*	0:57	3	13: 7	95	*	*	*	*
19	32	15	12	24	47	77	108	133	148	151	144	131	116	105	103	109	122	138	151	157	153	138	114	86	2514	104.8		8:49	152	19: 7	157	*	*	*	*	1:41	12	13:48	102	*	*	*	*
20	58	37	25	26	38	59	84	109	128	139	142	136	125	115	108	108	113	124	135	143	145	139	125	105	2466	102.8		9:44	142	19:45	145	*	*	*	*	2:27	24	14:36	107	*	*	*	*
21	82	62	46	39	41	51	68	89	108	123	133	135	131	123	116	111	110	113	119	126	131	131	126	115	2429	101.2		10:48	135	20:34	132	*	*	*	*	3:18	39	15:44	109	*	*	*	*
22	101	85	69	58	53	54	62	75	91	107	120	129	132	129	123	116	110	107	107	109	114	117	119	117	2404	100.2	U	12: 1	132	22: 0	119	*	*	*	*	4:19	52	17:32	106	*	*	*	*
23	111	102	91	79	70	64	64	69	80	93	108	120	129	133	131	124	115	106	99	96	96	100	105	110	2395	99.8		13: 8	133	*	*	*	*	5:34	63	19:21	96	*	*	*	*		
24	113	113	108	99	89	79	72	70	73	83	96	111	124	133	136	133	123	111	97	87	82	82	89	98	2401	100.0		0:20	114	13:58	136	*	*	*	*	6:53	70	20:23	81	*	*	*	*
25	108	116	119	116	108	97	85	76	73	76	86	101	117	131	140	141	133	119	101	84	72	67	71	82	2419	100.8		2: 2	119	14:36	141	*	*	*	*	8: 0	73	21: 3	67	*	*	*	*
26	97	112	123	128	125	115	101	87	77	74	79	92	109	127	140	146	142	129	108	86	67	55	54	63	2436	101.5		3: 6	128	15: 7	146	*	*	*	*	8:53	74	21:36	53	*	*	*	*
27	81	101	120	133	137	131	118	102	86	77	76	85	101	120	138	149	150	139	119	93	67	49	41	46	2459	102.5		3:54	137	15:35	151	*	*	*	*	9:35	75	22: 7	41	*	*	*	*
28	62	86	111	132	144	144	135	118	99	84	77	81	93	113	133	149	155	148	130	103	73	48	33	31	2482	103.4		4:34	146	16: 1	155	*	*	*	*	10:11	77	22:36	30	*	*	*	*
29	44	67	96	123	143	152	148	134	114	95	82	80	88	105	126	145	157	156	141	116	84	53	30	21	2500	104.2		5:11	152	16:26	158	*	*	*	*	10:44	79	23: 5	21	*	*	*	*
30	28	48	77	108	135	152	156	147	129	108	91	82	85	98	119	139	155	159	150	128	97	64	35	18	2508	104.5	F	5:46	156	16:51	160	*	*	*	*	11:15	82	23:36	15	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	74897	104.0	16日 17時 27分	176	2	17日 0時 15分	0	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)

2020 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	16	30	57	89	121	145	157	155	141	122	102	88	85	94	111	131	150	160	157	140	112	78	45	22	2508	104.5		6:21	157	17:17	160	*	*	*	*	11:46	85	*	*	*	*	*	*
2	12	18	38	69	102	131	150	156	150	133	114	97	88	91	103	122	142	155	158	148	126	94	61	32	2490	103.8		6:57	156	17:44	159	*	*	*	*	0: 7	12	12:16	88	*	*	*	*
3	15	12	25	49	81	112	137	151	152	142	125	107	95	91	98	113	131	147	156	152	136	110	79	48	2464	102.7		7:34	153	18:14	156	*	*	*	*	0:40	11	12:49	91	*	*	*	*
4	25	14	18	35	61	92	119	139	148	145	134	118	103	95	96	105	120	136	148	150	142	123	97	68	2431	101.3		8:14	149	18:46	151	*	*	*	*	1:16	14	13:24	94	*	*	*	*
5	42	24	19	27	45	71	99	123	138	143	139	127	113	102	98	101	110	123	135	143	142	131	112	88	2395	99.8		8:59	143	19:23	143	*	*	*	*	1:55	19	14: 7	98	*	*	*	*
6	63	42	29	27	36	55	79	103	123	136	139	134	123	112	103	100	103	110	120	129	134	131	122	105	2358	98.3		9:51	139	20:11	134	*	*	*	*	2:40	27	15: 3	100	*	*	*	*
7	85	64	47	38	37	46	63	84	105	123	134	136	132	123	112	104	99	100	105	112	119	123	123	116	2330	97.1		10:51	136	21:24	124	*	*	*	*	3:34	36	16:25	99	*	*	*	*
8	104	88	72	57	48	47	54	68	87	107	123	134	137	133	124	112	102	94	91	93	99	106	113	117	2310	96.3	L	11:55	137	23:17	118	*	*	*	*	4:40	46	18: 5	91	*	*	*	*
9	116	109	97	83	69	59	55	60	73	90	109	126	137	140	136	124	110	94	82	76	76	83	94	106	2304	96.0		12:55	140	*	*	*	*	5:55	55	19:26	75	*	*	*	*		
10	116	121	119	110	96	81	68	63	66	77	94	114	132	143	145	138	123	102	82	65	56	57	67	84	2319	96.6		1:12	121	13:45	146	*	*	*	*	7:11	63	20:24	55	*	*	*	*
11	103	120	131	132	124	109	91	76	69	71	82	101	122	140	151	151	139	117	90	64	45	36	39	55	2358	98.3		2:38	132	14:29	152	*	*	*	*	8:18	68	21:12	35	*	*	*	*
12	78	104	127	142	145	136	119	99	82	74	76	89	110	132	150	159	154	136	108	75	45	24	17	25	2406	100.3		3:45	145	15: 9	159	*	*	*	*	9:17	73	21:57	17	*	*	*	*
13	47	77	109	136	152	155	144	125	103	86	78	83	98	121	144	160	164	153	129	95	58	26	7	3	2453	102.2		4:41	155	15:48	164	*	*	*	*	10: 8	78	22:41	3	*	*	*	*
14	17	45	80	116	144	160	161	148	127	105	88	83	90	109	132	154	167	165	149	118	80	42	11	-5	2486	103.6		5:33	162	16:26	168	*	*	*	*	10:55	83	23:24	-6	*	*	*	*
15	-3	16	48	87	123	150	163	161	146	124	103	89	88	98	119	142	161	169	162	140	106	66	29	2	2489	103.7	N	6:21	164	17: 4	#169	*	*	*	*	11:38	87	*	*	*	*	*	*
16	-8	-1	22	56	95	129	153	162	157	140	119	100	90	93	106	127	149	164	166	154	129	93	55	22	2472	103.0		7: 7	162	17:42	167	*	*	*	*	0: 6	# -9	12:19	90	*	*	*	*
17	0	-5	7	33	67	103	133	152	157	149	132	112	97	92	97	113	133	151	161	159	143	116	82	47	2431	101.3		7:51	157	18:21	162	*	*	*	*	0:48	-5	12:59	92	*	*	*	*
18	20	5	5	20	47	79	111	136	149	149	139	122	106	95	93	101	116	134	148	153	147	130	103	73	2381	99.2		8:32	151	19: 0	153	*	*	*	*	1:29	3	13:40	93	*	*	*	*
19	45	24	15	20	37	62	91	117	135	143	141	129	114	101	93	94	103	116	131	140	142	134	117	94	2338	97.4		9:13	144	19:41	143	*	*	*	*	2: 9	15	14:24	93	*	*	*	*
20	69	47	33	29	37	54	77	101	121	134	138	133	122	108	98	92	94	101	112	123	129	129	121	107	2309	96.2		9:54	138	20:28	130	*	*	*	*	2:49	29	15:17	92	*	*	*	*
21	88	69	53	45	45	53	69	88	108	123	132	133	127	116	105	96	91	91	96	104	112	117	111	111	2289	95.4		10:38	133	21:28	118	*	*	*	*	3:30	44	16:24	90	*	*	*	*
22	101	87	74	63	58	60	68	81	97	112	124	130	130	124	114	103	93	86	85	88	94	101	106	108	2287	95.3	U	11:28	131	23: 2	108	*	*	*	*	4:17	58	17:50	85	*	*	*	*
23	106	100	91	82	75	71	72	79	90	103	115	125	130	129	123	112	100	87	79	75	76	82	90	98	2290	95.4		12:22	130	*	*	*	*	5:15	71	19:13	75	*	*	*	*		
24	104	107	105	100	92	85	81	81	86	95	107	118	127	132	130	123	109	94	79	67	62	64	71	83	2302	95.9		1: 6	107	13:16	132	*	*	*	*	6:30	81	20:15	62	*	*	*	*
25	95	106	112	113	109	102	94	88	86	90	99	110	122	132	135	132	121	104	84	66	53	48	53	64	2318	96.6		2:41	114	14: 3	135	*	*	*	*	7:48	86	21: 1	48	*	*	*	*
26	81	98	113	122	123	118	109	99	91	89	92	102	115	128	137	139	132	116	94	70	50	38	36	45	2337	97.4		3:43	124	14:44	140	*	*	*	*	8:53	89	21:40	35	*	*	*	*
27	62	85	107	124	133	132	124	112	99	91	89	95	107	122	136	143	141	129	107	80	54	33	24	27	2356	98.2		4:28	134	15:20	144	*	*	*	*	9:44	89	22:15	24	*	*	*	*
28	42	66	93	118	135	142	138	126	111	97	89	90	99	114	131	144	148	141	122	94	63	36	18	14	2371	98.8		5: 7	142	15:53	148	*	*	*	*	10:25	88	22:49	13	*	*	*	*
29	24	45	75	105	130	145	147	139	123	106	92	87	92	105	123	140	151	150	136	111	78	46	20	7	2377	99.0		5:43	148	16:26	152	*	*	*	*	11: 1	87	23:22	6	*	*	*	*
30	9	25	53	86	117	140	151	148	135	117	99	88	87	97	114	133	148	154	147	127	97	62	30	8	2372	98.8	F	6:18	151	16:59	154	*	*	*	*	11:35	86	*	*	*	*	*	*
31	0	9	32	64	99	128	147	152	145	128	109	93	86	90	103	123	142	154	154	141	116	82	47	18	2362	98.4		6:53	152	17:33	156	*	*	*	*	0: 0	0	12: 9	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	73693	99.0	15日 17時 4分	169	1	16日 0時 6分	-9	1