

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：与島

緯度：34 °23 N

経度：133 °49 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 180.0(cm)

2019 年 1 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	82	64	66	91	132	179	219	244	251	238	211	177	146	124	117	129	158	195	228	247	247	228	192	146	4111	171.3		7:50	251	19:31	250	*	*	*	*	1:24	62	13:55	117	*	*	*	*
2	101	67	48	51	79	127	182	229	260	270	258	229	191	156	129	117	126	155	194	227	244	242	219	178	4079	170.0		8:58	270	20:24	246	*	*	*	*	2:23	46	15: 6	117	*	*	*	*
3	129	84	50	33	41	77	133	193	244	277	286	271	236	194	155	126	114	125	158	199	230	244	236	207	4042	168.4		9:52	287	21: 9	244	*	*	*	*	3:13	33	16: 3	114	*	*	*	*
4	160	109	64	34	23	39	84	148	212	262	291	294	271	231	186	147	119	111	130	169	210	237	244	228	4003	166.8		10:37	296	21:48	245	*	*	*	*	3:57	23	16:48	111	*	*	*	*
5	190	138	86	46	22	20	47	101	170	232	278	299	292	261	216	171	134	112	114	142	185	224	245	242	3967	165.3		11:16	300	22:23	246	*	*	*	*	4:36	17	17:27	109	*	*	*	*
6	215	169	114	65	31	15	24	63	126	195	253	289	298	281	242	195	152	121	108	122	159	204	238	249	3928	163.7	N	11:51	299	22:57	249	*	*	*	*	5:11	15	18: 1	108	*	*	*	*
7	235	198	145	91	47	21	16	37	88	156	222	270	294	291	262	217	171	133	110	109	135	179	222	247	3896	162.3		12:23	296	23:30	250	*	*	*	*	5:43	15	18:33	107	*	*	*	*
8	247	223	177	121	70	34	17	24	59	119	188	246	283	293	276	238	191	148	117	104	116	152	198	235	3876	161.5		12:53	293	*	*	*	*	6:15	16	19: 4	104	*	*	*	*		
9	251	240	206	154	99	54	26	20	40	88	154	218	266	289	286	257	212	166	128	104	102	126	169	213	3868	161.2		0: 5	251	13:21	291	*	*	*	*	6:46	19	19:35	100	*	*	*	*
10	242	247	227	186	132	81	44	26	32	65	122	188	245	280	289	272	234	187	143	111	97	106	138	183	3877	161.5		0:42	249	13:50	289	*	*	*	*	7:17	25	20: 9	97	*	*	*	*
11	222	243	239	212	166	115	71	43	35	52	95	156	217	263	284	280	253	209	163	125	100	94	112	149	3898	162.4		1:21	244	14:21	286	*	*	*	*	7:51	35	20:46	94	*	*	*	*
12	192	225	237	227	197	152	107	71	51	52	78	126	184	236	270	280	265	231	187	144	111	93	94	118	3928	163.7		2: 3	237	14:54	280	*	*	*	*	8:27	49	21:26	91	*	*	*	*
13	156	194	221	229	217	187	148	109	81	68	75	104	150	202	243	266	267	247	211	169	130	101	88	94	3957	164.9		2:54	229	15:33	269	*	*	*	*	9:10	68	22:13	87	*	*	*	*
14	119	155	190	215	223	213	188	155	123	100	90	98	125	164	206	239	255	252	230	196	156	119	93	82	3986	166.1	U	3:57	223	16:20	256	*	*	*	*	10: 4	90	23: 8	81	*	*	*	*
15	88	113	148	183	210	222	218	200	173	145	122	112	116	135	166	201	229	242	239	219	185	146	109	83	4004	166.8		5:17	222	17:18	243	*	*	*	*	11:15	111	*	*	*	*	*	*
16	71	77	100	136	176	209	229	233	222	198	169	144	127	124	135	159	190	218	233	232	213	179	138	98	4010	167.1		6:45	234	18:26	235	*	*	*	*	0:11	71	12:46	123	*	*	*	*
17	69	55	60	85	126	173	215	244	255	246	222	189	158	134	123	127	149	182	212	231	231	211	174	128	3999	166.6		8: 3	255	19:31	233	*	*	*	*	1:16	55	14:15	122	*	*	*	*
18	84	52	36	42	70	119	176	227	263	277	268	240	201	164	133	116	118	142	179	215	235	234	211	168	3970	165.4		9: 7	277	20:28	238	*	*	*	*	2:16	36	15:25	115	*	*	*	*
19	115	67	33	17	25	60	118	185	243	281	295	283	249	204	161	127	108	112	141	185	224	243	239	209	3924	163.5		10: 2	295	21:19	245	*	*	*	*	3:12	17	16:22	107	*	*	*	*
20	158	100	49	15	1	13	56	124	197	258	296	307	289	247	198	153	119	101	110	148	197	236	252	242	3866	161.1		10:52	307	22: 7	253	*	*	*	*	4: 5	1	17:12	101	*	*	*	*
21	205	147	84	34	1	-10	8	59	136	213	272	306	311	285	238	186	142	109	96	113	159	212	249	259	3814	158.9	F	11:39	313	22:54	259	*	*	*	*	4:57	-10	17:59	96	*	*	*	*
22	242	198	135	71	23	-7	-14	10	71	153	229	284	311	308	273	222	171	129	99	92	119	172	225	258	3774	157.3		12:23	#314	23:41	264	*	*	*	*	5:47	#-15	18:44	91	*	*	*	*
23	263	240	189	123	61	17	-9	-12	22	91	175	246	293	312	298	256	202	153	113	88	90	127	184	235	3757	156.5		13: 5	312	*	*	*	*	6:36	#-15	19:27	85	*	*	*	*		
24	263	263	234	180	114	57	17	-5	0	44	118	198	262	299	307	282	234	180	133	97	78	90	135	193	3773	157.2		0:31	266	13:44	308	*	*	*	*	7:21	-7	20: 9	78	*	*	*	*
25	239	262	258	226	171	110	59	24	8	23	73	147	220	272	298	294	261	210	158	113	82	71	92	140	3811	158.8		1:22	264	14:22	300	*	*	*	*	8: 5	8	20:52	71	*	*	*	*
26	195	237	257	250	218	167	113	69	40	32	54	106	174	235	275	289	275	237	186	137	97	71	68	94	3876	161.5		2:16	257	15: 1	289	*	*	*	*	8:49	31	21:37	66	*	*	*	*
27	142	192	229	247	241	212	169	125	88	65	63	87	135	191	239	267	271	252	214	167	122	86	65	67	3936	164.0		3:15	248	15:41	273	*	*	*	*	9:36	61	22:26	63	*	*	*	*
28	94	137	182	218	236	234	213	180	144	114	96	95	116	153	196	231	250	250	230	195	153	113	81	64	3975	165.6	L	4:24	237	16:29	252	*	*	*	*	10:32	93	23:23	62	*	*	*	*
29	66	90	128	169	205	227	233	222	198	170	143	126	121	133	158	188	215	230	230	213	183	146	109	79	3982	165.9		5:49	233	17:28	232	*	*	*	*	11:46	121	*	*	*	*	*	*
30	62	62	81	115	157	196	225	240	237	221	196	169	147	135	136	151	174	198	214	217	204	178	143	106	3964	165.2		7:22	241	18:41	217	*	*	*	*	0:29	60	13:25	134	*	*	*	*
31	76	57	54	70	104	149	195	232	253	256	242	215	184	156	136	129	139	161	187	207	213	202	177	140	3934	163.9		8:40	257	19:52	213	*	*	*	*	1:40	53	14:55	129	*	*	*	*

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	121785	163.7	22日 12時 23分	314	1	23日 6時 36分	-15	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：与島

緯度：34 °23 N

経度：133 °49 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 180.0(cm)

2019 年 2 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	101	69	48	44	61	99	151	203	244	269	272	255	223	185	151	126	118	129	156	188	210	216	204	175	3897	162.4		9:40	273	20:51	216	*	*	*	*	2:43	43	15:56	118	*	*	*	*
2	134	91	57	36	35	57	103	161	218	260	282	280	256	216	173	137	113	109	128	163	198	220	223	205	3855	160.6		10:26	284	21:38	224	*	*	*	*	3:35	33	16:41	107	*	*	*	*
3	168	121	76	43	26	30	62	117	181	236	274	289	277	243	197	153	119	101	107	138	180	216	232	227	3813	158.9		11: 4	289	22:16	233	*	*	*	*	4:20	25	17:17	100	*	*	*	*
4	200	154	103	59	30	19	33	77	140	205	255	284	287	263	220	172	131	103	96	115	157	203	234	242	3782	157.6		11:36	289	22:51	242	*	*	*	*	4:58	19	17:48	95	*	*	*	*
5	226	187	134	82	42	20	19	46	102	170	230	271	287	275	239	191	145	110	92	98	132	182	225	248	3753	156.4	N	12: 5	287	23:23	250	*	*	*	*	5:33	16	18:17	91	*	*	*	*
6	245	217	168	111	62	29	16	28	71	136	203	254	282	282	255	210	161	120	93	87	109	155	206	243	3743	156.0		12:31	286	23:56	254	*	*	*	*	6: 5	16	18:45	86	*	*	*	*
7	254	239	199	144	88	46	22	20	48	105	174	234	273	285	268	228	178	132	99	82	89	126	179	227	3739	155.8		12:55	285	*	*	*	*	6:35	18	19:14	81	*	*	*	*		
8	253	253	226	177	120	70	37	23	36	79	144	211	260	283	278	246	197	147	107	82	76	99	147	201	3752	156.3		0:30	256	13:19	285	*	*	*	*	7: 5	23	19:43	75	*	*	*	*
9	240	255	244	208	155	101	60	36	35	61	116	184	241	275	282	261	218	166	120	87	71	79	114	166	3775	157.3		1: 5	256	13:44	283	*	*	*	*	7:35	32	20:13	70	*	*	*	*
10	216	246	252	232	190	138	91	59	46	56	94	153	214	259	278	269	236	187	137	97	72	66	86	128	3802	158.4		1:42	253	14:11	278	*	*	*	*	8: 7	46	20:45	66	*	*	*	*
11	181	224	246	244	220	178	132	94	70	65	84	126	181	231	261	267	248	209	160	115	81	64	67	94	3842	160.1		2:26	248	14:42	268	*	*	*	*	8:44	64	21:22	62	*	*	*	*
12	138	186	223	241	237	213	177	138	107	90	90	111	149	195	232	251	247	224	185	141	100	72	60	68	3875	161.5		3:18	242	15:21	252	*	*	*	*	9:30	88	22: 7	60	*	*	*	*
13	96	139	183	217	235	234	217	188	157	130	115	115	130	159	193	220	232	227	205	171	131	94	69	58	3915	163.1	U	4:27	236	16:12	233	*	*	*	*	10:33	113	23: 6	58	*	*	*	*
14	66	91	130	172	208	231	238	230	209	182	156	138	131	137	155	179	202	215	214	197	168	130	94	67	3940	164.2		5:57	238	17:25	216	*	*	*	*	12: 5	131	*	*	*	*		
15	53	56	77	114	158	201	233	250	250	234	208	178	153	136	132	141	162	187	206	211	200	174	136	95	3945	164.4		7:30	252	18:51	212	*	*	*	*	0:19	52	13:51	132	*	*	*	*
16	62	43	41	58	95	145	198	240	266	271	257	227	191	157	131	119	125	148	181	208	220	212	184	142	3921	163.4		8:46	272	20: 6	220	*	*	*	*	1:37	39	15:12	119	*	*	*	*
17	94	54	29	22	39	79	138	201	252	283	290	272	235	191	150	119	104	112	144	186	220	235	226	194	3869	161.2		9:47	290	21: 8	235	*	*	*	*	2:48	22	16:12	104	*	*	*	*
18	144	88	43	14	6	23	71	140	211	265	297	301	276	231	180	137	105	91	106	149	200	238	251	239	3806	158.6		10:39	302	22: 2	251	*	*	*	*	3:52	6	17: 1	91	*	*	*	*
19	200	141	79	32	2	-6	16	74	152	225	278	305	302	268	215	163	120	89	82	109	163	219	255	265	3748	156.2		11:24	#308	22:52	265	*	*	*	*	4:50	-6	17:45	81	*	*	*	*
20	247	199	133	70	24	-4	-10	21	89	172	243	289	308	293	248	192	141	101	75	77	118	180	237	269	3712	154.7	F	12: 4	#308	23:39	275	*	*	*	*	5:41	#-11	18:27	72	*	*	*	*
21	273	247	191	123	63	20	-5	-3	40	116	197	260	297	303	275	222	165	118	81	63	79	131	198	250	3704	154.3		12:41	305	*	*	*	*	6:28	-8	19: 6	63	*	*	*	*		
22	277	274	240	180	114	60	22	3	17	71	149	224	275	298	289	249	192	137	93	62	55	85	146	211	3723	155.1		0:26	280	13:14	299	*	*	*	*	7:10	3	19:44	54	*	*	*	*
23	258	278	269	230	170	110	63	31	22	47	108	183	245	282	290	267	219	161	111	72	49	55	96	159	3775	157.3		1:13	279	13:46	291	*	*	*	*	7:49	21	20:20	47	*	*	*	*
24	218	258	273	259	218	163	112	73	49	50	85	145	209	256	278	272	239	188	134	89	57	45	62	108	3840	160.0		2: 1	273	14:17	279	*	*	*	*	8:28	46	20:58	45	*	*	*	*
25	167	219	253	262	247	210	164	122	90	75	84	121	172	221	253	262	246	210	162	115	76	52	49	72	3904	162.7		2:53	263	14:51	262	*	*	*	*	9:10	75	21:38	47	*	*	*	*
26	116	168	213	242	250	237	208	173	139	115	106	116	146	184	217	236	237	218	185	144	105	74	57	59	3945	164.4	L	3:53	250	15:31	239	*	*	*	*	9:59	106	22:25	55	*	*	*	*
27	81	119	163	202	229	240	234	215	189	162	142	133	138	156	179	200	212	211	197	171	138	106	80	66	3963	165.1		5: 9	240	16:26	214	*	*	*	*	11: 8	133	23:26	65	*	*	*	*
28	67	84	115	152	189	218	236	239	229	209	186	164	149	145	150	162	178	190	194	186	168	143	114	90	3957	164.9		6:43	240	17:51	194	*	*	*	*	12:58	145	*	*	*	*	*	*

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	107295	159.7	20日 12時 4分	308	2	20日 5時 41分	-11	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：与島

緯度：34 °23 N

経度：133 °49 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 180.0(cm)

2019 年 3 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	74	70	81	105	140	179	215	240	251	246	228	202	174	151	137	134	142	160	178	189	189	176	153	123	3937	164.0		8:11	251	19:27	191	*	*	*	*	0:45	70	14:46	133	*	*	*	*
2	94	74	65	71	94	132	178	220	251	265	260	238	205	170	139	120	115	129	154	181	198	201	188	161	3903	162.6		9:15	265	20:40	202	*	*	*	*	2: 7	65	15:45	115	*	*	*	*
3	125	91	66	54	60	87	133	186	233	265	276	266	235	193	153	120	101	104	128	164	197	216	216	197	3866	161.1		10: 2	276	21:31	218	*	*	*	*	3:13	54	16:25	100	*	*	*	*
4	161	118	79	53	42	53	90	145	203	250	277	281	259	218	171	129	99	89	104	142	187	221	235	228	3834	159.8		10:39	282	22:10	235	*	*	*	*	4: 3	42	16:57	89	*	*	*	*
5	198	151	102	63	39	34	56	105	168	226	266	284	274	239	190	143	105	83	86	117	167	214	243	249	3802	158.4		11: 9	284	22:44	250	*	*	*	*	4:43	33	17:25	81	*	*	*	*
6	229	186	132	83	47	29	35	71	132	198	249	278	281	256	210	159	115	85	75	94	141	197	240	259	3781	157.5		11:36	284	23:16	260	*	*	*	*	5:19	28	17:53	75	*	*	*	*
7	253	219	166	110	65	36	27	48	100	168	228	269	283	268	228	176	128	91	71	76	113	171	225	259	3778	157.4	N	12: 0	283	23:47	267	*	*	*	*	5:51	27	18:20	69	*	*	*	*
8	266	246	200	142	89	52	31	36	74	139	206	256	280	276	244	193	141	100	72	64	87	139	200	247	3780	157.5		12:23	282	*	*	*	*	6:21	29	18:48	63	*	*	*	*		
9	269	263	229	175	119	74	45	37	58	112	180	239	274	281	258	212	157	110	76	59	67	107	168	225	3794	158.1		0:18	270	12:44	282	*	*	*	*	6:51	36	19:15	58	*	*	*	*
10	262	271	253	209	153	102	66	48	53	90	152	217	262	279	268	230	176	123	82	58	54	78	131	194	3811	158.8		0:51	271	13: 6	280	*	*	*	*	7:20	46	19:41	52	*	*	*	*
11	244	269	267	238	190	137	95	68	60	79	126	188	242	271	271	245	197	141	93	61	47	57	95	153	3834	159.8		1:26	271	13:31	274	*	*	*	*	7:51	60	20: 9	47	*	*	*	*
12	212	253	269	259	226	179	133	98	80	81	108	158	211	250	264	251	216	165	114	73	50	46	66	111	3873	161.4		2: 6	269	14: 1	264	*	*	*	*	8:26	78	20:41	44	*	*	*	*
13	168	221	254	264	251	219	178	139	112	99	106	134	176	217	243	246	226	189	143	98	64	47	50	75	3919	163.3		2:55	264	14:37	247	*	*	*	*	9:11	99	21:22	46	*	*	*	*
14	119	172	218	248	257	247	222	189	157	133	122	127	148	179	207	224	223	205	174	134	96	67	52	56	3976	165.7	U	3:58	257	15:28	226	*	*	*	*	10:12	122	22:19	51	*	*	*	*
15	78	117	163	206	237	252	250	234	208	180	156	142	138	148	166	187	202	206	196	173	141	106	77	59	4022	167.6		5:24	253	16:46	206	*	*	*	*	11:45	138	23:38	56	*	*	*	*
16	57	72	103	144	188	226	251	260	252	231	203	174	150	136	135	146	166	187	200	201	186	158	122	88	4036	168.2		7: 1	260	18:32	202	*	*	*	*	13:38	134	*	*	*	*	*	*
17	62	51	57	82	123	173	221	257	274	272	252	218	180	147	123	115	124	151	183	209	218	208	180	138	4018	167.4		8:23	276	19:59	218	*	*	*	*	1: 9	51	15: 0	115	*	*	*	*
18	94	59	40	39	60	105	165	223	267	289	288	262	219	173	133	105	94	110	148	194	228	241	232	198	3966	165.3		9:26	292	21: 6	241	*	*	*	*	2:33	37	15:56	94	*	*	*	*
19	148	94	52	27	22	45	98	168	233	279	300	293	258	207	155	113	85	79	106	158	213	251	264	250	3898	162.4		10:16	301	22: 1	264	*	*	*	*	3:43	21	16:42	77	*	*	*	*
20	208	148	89	45	18	13	43	106	183	248	290	304	287	241	183	132	92	67	71	113	177	236	272	281	3847	160.3		10:59	#305	22:49	281	*	*	*	*	4:41	11	17:24	64	*	*	*	*
21	259	207	141	83	40	14	15	55	128	205	264	297	299	268	212	154	106	70	53	72	129	199	256	287	3813	158.9	F	11:35	302	23:34	292	*	*	*	*	5:30	# 10	18: 3	53	*	*	*	*
22	289	258	198	132	78	40	18	30	83	160	230	278	297	284	239	179	124	81	51	47	82	149	220	271	3818	159.1		12: 8	297	*	*	*	*	6:13	17	18:39	44	*	*	*	*		
23	295	288	248	186	125	77	44	32	57	119	193	252	285	289	260	205	145	95	58	38	49	98	170	236	3844	160.2		0:18	296	12:37	291	*	*	*	*	6:53	32	19:13	37	*	*	*	*
24	279	295	279	234	175	121	80	54	55	92	157	222	266	283	270	229	171	115	71	41	34	60	118	188	3889	162.0		1: 1	295	13: 5	283	*	*	*	*	7:30	50	19:46	33	*	*	*	*
25	246	281	288	266	221	168	122	88	72	85	129	188	239	267	269	244	197	141	91	54	35	41	78	138	3948	164.5		1:45	289	13:34	272	*	*	*	*	8: 7	72	20:19	33	*	*	*	*
26	200	249	276	277	253	212	167	129	103	96	116	157	205	240	255	245	214	168	119	78	50	41	57	97	4004	166.8		2:32	280	14: 6	255	*	*	*	*	8:46	95	20:53	41	*	*	*	*
27	152	206	246	266	265	243	209	173	141	122	121	140	173	205	227	232	217	187	148	109	77	57	56	76	4048	168.7		3:25	268	14:44	232	*	*	*	*	9:33	119	21:34	54	*	*	*	*
28	113	159	203	236	254	254	239	213	184	158	142	141	152	172	191	204	205	194	171	142	112	87	73	74	4073	169.7	L	4:30	256	15:36	206	*	*	*	*	10:37	140	22:26	72	*	*	*	*
29	91	120	156	193	224	244	249	241	223	198	174	157	148	149	158	169	180	186	182	169	149	125	104	90	4079	170.0		5:53	250	17: 7	186	*	*	*	*	12:22	148	23:43	87	*	*	*	*
30	87	97	117	147	182	215	240	252	250	235	211	183	159	142	134	137	149	165	180	185	180	165	143	119	4074	169.8		7:21	253	19: 1	185	*	*	*	*	14:16	134	*	*	*	*	*	*
31	100	90	92	107	136	173	213	243	260	260	244	215	180	148	125	114	118	138	166	189	202	200	184	156	4053	168.9		8:31	262	20:22	203	*	*	*	*	1:19	89	15:14	113	*	*	*	*

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	121318	163.1	20日 10時 59分	305	1	21日 5時 30分	10	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：与島

緯度：34 °23 N

経度：133 °49 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 180.0(cm)

2019 年 4 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	125	98	83	81	96	129	174	220	254	270	267	244	206	164	128	103	95	110	143	182	212	226	221	197	4028	167.8		9:21	272	21:15	226	*	*	*	*	2:39	80	15:52	95	*	*	*	*
2	160	120	88	70	68	89	133	187	235	267	279	266	231	184	139	103	83	86	116	163	208	239	248	234	3996	166.5		9:59	279	21:55	248	*	*	*	*	3:35	66	16:23	81	*	*	*	*
3	198	151	106	73	56	62	95	149	208	254	279	279	252	206	155	111	80	70	90	136	192	238	263	262	3965	165.2		10:30	282	22:29	266	*	*	*	*	4:18	55	16:52	70	*	*	*	*
4	235	188	135	90	60	49	67	114	177	233	271	283	267	226	173	123	85	63	68	106	166	224	263	278	3944	164.3		10:57	283	23: 2	278	*	*	*	*	4:56	49	17:21	62	*	*	*	*
5	264	224	168	116	76	52	52	86	146	209	257	281	277	244	192	138	95	65	56	79	133	198	251	280	3939	164.1	N	11:22	283	23:34	285	*	*	*	*	5:30	49	17:50	55	*	*	*	*
6	282	254	203	147	101	68	53	68	117	183	239	273	280	258	211	154	106	71	51	58	100	165	228	271	3941	164.2		11:45	281	*	*	*	*	6: 3	53	18:18	50	*	*	*	*		
7	288	276	236	181	130	91	66	64	96	155	218	262	279	268	229	173	119	78	52	46	71	128	196	252	3954	164.8		0: 6	288	12: 7	279	*	*	*	*	6:35	61	18:45	45	*	*	*	*
8	284	288	264	216	163	118	87	72	84	129	191	244	272	272	245	194	136	88	56	40	50	91	157	223	3964	165.2		0:39	290	12:30	276	*	*	*	*	7: 7	72	19:11	40	*	*	*	*
9	270	290	283	250	200	151	114	90	86	111	162	218	258	270	255	215	160	105	64	41	38	62	114	182	3989	166.2		1:15	291	12:57	270	*	*	*	*	7:40	85	19:39	36	*	*	*	*
10	241	279	290	275	238	191	148	117	100	105	136	185	231	256	256	231	187	133	85	51	36	43	77	133	4024	167.7		1:56	290	13:30	259	*	*	*	*	8:18	99	20:13	36	*	*	*	*
11	197	249	279	285	268	233	191	154	127	116	125	154	194	228	243	236	209	166	119	78	51	42	54	90	4088	170.3		2:45	286	14:11	243	*	*	*	*	9: 6	116	20:57	42	*	*	*	*
12	143	199	246	273	279	265	235	200	167	143	132	138	159	188	212	223	217	194	160	121	85	61	53	64	4157	173.2		3:47	279	15: 8	223	*	*	*	*	10:10	132	21:56	53	*	*	*	*
13	95	140	190	233	262	273	267	245	215	183	157	142	139	150	170	191	204	206	194	169	137	104	78	65	4209	175.4	U	5: 7	274	16:38	207	*	*	*	*	11:41	139	23:18	64	*	*	*	*
14	69	90	126	172	217	252	272	274	259	231	198	166	141	129	131	147	171	194	208	208	191	163	127	95	4231	176.3		6:36	276	18:27	210	*	*	*	*	13:22	128	*	*	*	*		
15	73	66	77	107	152	204	248	277	285	273	243	203	162	129	109	107	126	161	198	224	232	220	190	147	4213	175.5		7:54	285	19:55	232	*	*	*	*	0:53	66	14:37	106	*	*	*	*
16	105	74	58	62	89	139	199	251	284	295	281	244	195	147	109	86	86	115	163	213	247	259	247	211	4159	173.3		8:56	295	21: 1	259	*	*	*	*	2:20	57	15:31	83	*	*	*	*
17	159	109	71	50	50	81	139	206	260	293	299	277	230	174	124	86	65	74	116	178	235	272	283	266	4097	170.7		9:45	300	21:55	283	*	*	*	*	3:30	46	16:16	64	*	*	*	*
18	220	161	107	68	45	47	86	153	221	272	298	295	260	204	146	98	63	50	72	129	200	258	292	298	4043	168.5		10:25	300	22:42	300	*	*	*	*	4:26	42	16:56	50	*	*	*	*
19	272	218	156	105	67	46	57	106	177	241	282	296	280	232	171	115	73	45	43	81	151	223	277	305	4019	167.5	F	10:59	296	23:26	308	*	*	*	*	5:13	45	17:34	40	*	*	*	*
20	303	267	209	150	103	69	56	79	137	206	259	287	286	254	198	136	87	51	33	47	100	175	244	291	4027	167.8		11:29	290	*	*	*	*	5:56	56	18: 9	33	*	*	*	*		
21	310	298	255	197	144	103	75	73	108	170	231	271	284	268	223	162	106	63	35	30	60	124	199	260	4049	168.7		0: 8	#310	11:57	284	*	*	*	*	6:34	70	18:42	# 28	*	*	*	*
22	298	308	286	240	186	140	104	86	97	140	200	249	274	272	243	190	131	81	46	29	38	82	149	219	4088	170.3		0:49	308	12:26	277	*	*	*	*	7:11	85	19:13	# 28	*	*	*	*
23	271	300	300	272	227	178	137	108	101	122	168	219	255	267	252	214	161	108	65	39	33	56	107	172	4132	172.2		1:31	304	12:57	267	*	*	*	*	7:48	100	19:44	32	*	*	*	*
24	233	277	296	289	259	216	173	138	117	118	145	186	226	249	249	227	187	139	94	60	43	48	79	131	4179	174.1		2:14	297	13:32	252	*	*	*	*	8:27	114	20:17	42	*	*	*	*
25	190	241	275	287	276	248	210	172	142	128	135	159	192	219	232	227	203	167	127	91	65	57	70	103	4216	175.7		3: 0	287	14:13	233	*	*	*	*	9:12	128	20:54	57	*	*	*	*
26	150	199	241	268	276	266	241	208	175	151	140	145	163	185	203	211	206	187	159	128	99	81	78	92	4252	177.2		3:55	276	15: 6	211	*	*	*	*	10:10	140	21:42	77	*	*	*	*
27	121	159	200	235	258	267	259	239	210	181	158	146	145	155	169	184	193	193	183	163	140	117	101	97	4273	178.0	L	5: 0	267	16:30	194	*	*	*	*	11:32	144	22:49	97	*	*	*	*
28	106	128	158	193	226	250	261	258	241	215	186	160	142	135	138	151	169	185	194	192	179	159	137	117	4280	178.3		6:15	262	18:19	195	*	*	*	*	13: 9	135	*	*	*	*		
29	108	110	124	150	184	219	248	263	261	245	217	183	151	128	117	120	138	165	191	209	213	202	180	151	4277	178.2		7:26	264	19:45	213	*	*	*	*	0:19	107	14:17	116	*	*	*	*
30	125	108	104	115	141	180	221	253	269	266	245	210	169	132	107	97	107	136	175	211	233	238	223	193	4258	177.4		8:22	270	20:43	238	*	*	*	*	1:47	104	15: 2	97	*	*	*	*

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	122991	170.8	21日 0時 8分	310	1	22日 19時 13分	28	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：与島

緯度：34 °23 N

経度：133 °49 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 180.0(cm)

2019 年 5 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	155	122	100	93	106	138	185	231	263	276	267	237	192	146	107	84	81	103	147	198	238	260	259	235	4223	176.0		9: 6	277	21:28	263	*	*	*	*	2:53	93	15:38	79	*	*	*	*
2	195	150	112	89	84	104	147	201	247	275	280	259	216	165	117	82	65	75	114	171	227	266	282	271	4194	174.8		9:41	281	22: 7	282	*	*	*	*	3:44	83	16:11	65	*	*	*	*
3	236	186	138	101	80	82	113	167	223	264	282	274	239	186	133	89	61	55	81	136	201	255	288	294	4164	173.5		10:12	283	22:43	295	*	*	*	*	4:26	77	16:43	54	*	*	*	*
4	271	225	172	126	93	77	91	135	194	246	276	281	257	208	151	102	66	47	55	99	165	231	278	302	4148	172.8		10:40	282	23:18	303	*	*	*	*	5: 5	77	17:15	46	*	*	*	*
5	295	260	209	158	117	89	83	110	165	223	264	280	269	229	172	117	75	48	41	67	125	196	257	295	4144	172.7	N	11: 6	280	23:54	306	*	*	*	*	5:42	82	17:46	40	*	*	*	*
6	306	288	244	192	146	111	91	98	137	195	246	274	274	247	196	137	88	54	37	44	86	154	224	277	4146	172.8		11:31	277	*	*	*	*	6:19	90	18:16	36	*	*	*	*		
7	305	304	276	228	179	139	110	99	118	166	221	260	273	260	220	163	107	65	40	33	55	110	182	247	4160	173.3		0:30	308	11:59	273	*	*	*	*	6:55	99	18:47	33	*	*	*	*
8	291	309	299	263	216	170	135	113	111	140	189	236	264	265	240	193	136	85	50	33	37	71	133	203	4182	174.3		1: 9	309	12:32	268	*	*	*	*	7:34	109	19:20	31	*	*	*	*
9	262	298	308	291	254	208	167	135	119	125	157	202	240	258	250	220	173	119	74	45	34	47	88	150	4224	176.0		1:52	308	13:12	258	*	*	*	*	8:16	118	20: 0	34	*	*	*	*
10	216	269	299	304	285	249	206	168	139	127	136	165	203	233	245	235	206	162	115	76	51	44	61	102	4296	179.0		2:42	305	14: 2	245	*	*	*	*	9: 7	127	20:49	44	*	*	*	*
11	159	219	266	294	298	281	248	209	173	145	133	139	162	193	219	230	224	201	165	125	89	66	59	73	4370	182.1		3:42	299	15:10	230	*	*	*	*	10:11	133	21:51	59	*	*	*	*
12	108	159	213	257	286	293	281	252	215	179	150	133	133	149	175	201	218	221	208	181	146	112	85	74	4429	184.5	U	4:52	294	16:41	222	*	*	*	*	11:31	131	23: 9	74	*	*	*	*
13	81	107	150	200	246	278	291	283	258	221	182	147	124	117	128	155	187	215	229	227	207	174	137	105	4449	185.4		6: 8	291	18:20	230	*	*	*	*	12:53	117	*	*	*	*	*	*
14	85	83	100	138	187	237	274	292	287	262	222	177	136	107	96	107	139	182	222	247	252	235	201	158	4426	184.4		7:18	293	19:44	252	*	*	*	*	0:38	81	14: 2	96	*	*	*	*
15	119	92	81	92	128	181	235	275	294	289	260	213	161	117	86	74	90	133	188	238	269	278	261	221	4375	182.3		8:18	295	20:50	278	*	*	*	*	2: 1	81	14:58	74	*	*	*	*
16	171	127	94	79	88	127	185	241	279	295	285	247	193	138	93	63	57	83	138	204	258	291	298	276	4310	179.6		9: 7	295	21:45	299	*	*	*	*	3:11	79	15:44	55	*	*	*	*
17	230	176	130	96	80	92	137	198	252	284	292	271	224	165	111	70	45	48	87	154	224	278	308	310	4262	177.6		9:47	293	22:33	313	*	*	*	*	4: 7	79	16:26	42	*	*	*	*
18	280	228	175	130	97	85	106	157	218	264	286	282	249	193	133	84	50	34	50	103	176	245	294	318	4237	176.5		10:22	288	23:17	319	*	*	*	*	4:55	85	17: 4	34	*	*	*	*
19	310	273	220	169	129	101	97	127	183	238	273	283	265	221	161	105	63	36	32	62	126	201	264	305	4244	176.8	F	10:53	283	23:58	#320	*	*	*	*	5:38	94	17:39	30	*	*	*	*
20	320	303	260	209	163	126	106	113	153	208	253	276	273	243	190	131	81	47	30	39	83	152	224	279	4262	177.6		11:23	278	*	*	*	*	6:17	105	18:12	#29	*	*	*	*		
21	311	315	290	245	196	155	124	114	132	177	227	262	272	257	217	162	107	64	38	32	56	109	179	244	4285	178.5		0:38	317	11:54	273	*	*	*	*	6:54	114	18:44	31	*	*	*	*
22	291	312	306	274	229	184	147	124	124	151	196	238	262	262	237	193	139	90	55	38	45	79	138	204	4318	179.9		1:17	313	12:29	265	*	*	*	*	7:30	120	19:16	37	*	*	*	*
23	260	297	308	294	259	215	173	141	126	135	166	207	240	255	246	216	172	123	82	55	47	64	106	164	4351	181.3		1:56	308	13: 8	255	*	*	*	*	8: 9	126	19:49	47	*	*	*	*
24	224	271	298	300	280	244	202	164	138	131	145	175	209	234	241	229	199	158	116	82	63	65	88	132	4388	182.8		2:36	302	13:52	242	*	*	*	*	8:51	131	20:27	61	*	*	*	*
25	185	236	274	293	289	267	232	193	159	139	136	150	176	204	223	227	214	188	153	119	92	79	86	111	4425	184.4		3:20	294	14:45	227	*	*	*	*	9:40	135	21:11	79	*	*	*	*
26	151	198	241	271	284	278	256	223	188	158	139	137	149	170	193	210	215	207	187	159	131	108	99	105	4457	185.7		4:11	285	15:55	215	*	*	*	*	10:40	136	22: 7	99	*	*	*	*
27	127	162	201	238	265	276	270	249	218	185	155	136	131	140	158	181	201	213	211	197	175	149	127	115	4480	186.7	L	5: 9	276	17:24	214	*	*	*	*	11:51	131	23:21	115	*	*	*	*
28	118	134	163	198	232	259	271	266	246	215	180	148	126	118	126	146	174	202	221	226	217	195	168	142	4491	187.1		6:13	271	18:51	226	*	*	*	*	13: 0	118	*	*	*	*	*	*
29	125	122	133	158	193	229	257	271	265	243	208	169	133	109	101	111	138	176	213	240	249	240	215	182	4480	186.7		7:13	271	20: 0	249	*	*	*	*	0:45	121	13:57	101	*	*	*	*
30	150	127	118	127	153	192	232	262	274	265	236	194	149	111	88	83	101	140	189	234	264	273	259	227	4448	185.3		8: 4	274	20:53	273	*	*	*	*	2: 2	118	14:43	82	*	*	*	*
31	187	149	122	112	122	154	199	242	270	276	260	222	172	124	87	67	70	100	153	211	259	288	292	270	4408	183.7		8:47	277	21:39	293	*	*	*	*	3: 3	112	15:24	65	*	*	*	*

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	133776	179.8	19日 23時 58分	320	1	20日 18時 12分	29	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 与島

緯度: 34 °23 N

経度: 133 °49 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 180.0(cm)

2019年6月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	230	184	144	116	107	123	163	213	255	277	274	246	198	143	97	64	52	66	111	174	237	283	306	302	4365	181.9		9:24	279	22:21	308	*	*	*	*	3:54	107	16:1	52	*	*	*	*
2	271	224	176	137	112	108	133	181	232	267	279	264	224	168	114	72	47	44	72	130	200	261	302	317	4335	180.6		9:58	279	23:1	317	*	*	*	*	4:39	106	16:38	42	*	*	*	*
3	302	263	213	168	132	111	115	150	203	249	275	275	247	197	137	87	52	35	44	85	153	225	281	314	4313	179.7	N	10:30	278	23:41	321	*	*	*	*	5:22	109	17:14	35	*	*	*	*
4	319	295	251	202	160	128	114	128	172	224	262	276	264	225	168	110	66	39	31	51	104	178	247	296	4310	179.6		11:2	276	*	*	*	*	6:3	114	17:51	30	*	*	*	*		
5	321	317	285	238	192	154	127	120	144	191	240	269	272	250	203	144	90	52	31	32	63	125	200	265	4325	180.2		0:22	323	11:38	274	*	*	*	*	6:45	119	18:30	#28	*	*	*	*
6	307	323	311	275	227	184	148	126	128	158	206	248	269	265	235	185	127	78	44	29	38	79	145	218	4353	181.4		1:5	323	12:19	271	*	*	*	*	7:28	124	19:11	29	*	*	*	*
7	277	313	322	304	265	218	176	144	127	134	168	213	250	265	255	223	173	119	74	45	35	50	96	162	4408	183.7		1:50	323	13:7	265	*	*	*	*	8:14	126	19:57	35	*	*	*	*
8	231	285	315	318	297	256	211	170	140	126	137	171	213	245	257	247	217	171	121	80	54	47	65	111	4485	186.9		2:39	320	14:4	257	*	*	*	*	9:5	126	20:48	46	*	*	*	*
9	175	238	286	312	312	289	250	205	165	136	124	135	166	204	235	248	243	217	177	133	95	70	64	82	4561	190.0		3:32	315	15:13	249	*	*	*	*	10:3	124	21:48	64	*	*	*	*
10	123	181	238	281	305	305	282	244	201	161	131	118	126	154	190	223	242	244	226	194	155	118	92	83	4617	192.4	U	4:30	308	16:35	246	*	*	*	*	11:7	118	22:57	83	*	*	*	*
11	96	131	180	232	273	296	297	276	240	196	154	122	106	112	137	175	214	241	252	243	217	181	144	115	4630	192.9		5:32	300	18:3	252	*	*	*	*	12:16	106	*	*	*	*	*	*
12	101	106	133	176	224	265	289	291	271	234	188	144	109	90	93	120	163	210	247	267	265	244	207	167	4604	191.8		6:36	293	19:26	269	*	*	*	*	0:15	100	13:22	89	*	*	*	*
13	134	114	112	132	171	219	260	284	286	265	225	175	128	91	72	76	108	159	215	260	285	288	266	227	4552	189.7		7:35	288	20:36	290	*	*	*	*	1:37	110	14:21	70	*	*	*	*
14	184	146	121	114	131	171	220	260	281	280	255	209	156	108	72	55	64	104	165	227	276	303	305	280	4487	187.0		8:27	284	21:34	308	*	*	*	*	2:50	114	15:12	55	*	*	*	*
15	238	192	152	124	116	135	178	227	264	280	272	239	188	133	87	55	43	61	111	179	244	292	317	314	4441	185.0		9:11	280	22:24	319	*	*	*	*	3:50	115	15:57	43	*	*	*	*
16	284	238	191	152	125	120	145	192	238	269	277	259	218	163	109	68	42	39	68	128	199	262	305	324	4415	184.0		9:50	277	23:8	#324	*	*	*	*	4:40	119	16:37	37	*	*	*	*
17	313	277	229	184	147	125	129	161	209	251	272	270	243	194	137	88	53	36	44	85	150	221	279	314	4411	183.8	F	10:24	274	23:49	#324	*	*	*	*	5:24	123	17:15	35	*	*	*	*
18	323	304	263	215	173	141	127	141	180	227	261	273	259	223	169	115	71	44	37	57	108	177	243	293	4424	184.3		10:58	273	*	*	*	*	6:3	127	17:49	37	*	*	*	*		
19	318	316	288	244	198	160	135	131	155	198	241	267	268	245	202	147	96	60	41	45	77	136	204	264	4436	184.8		0:26	321	11:33	271	*	*	*	*	6:39	130	18:22	40	*	*	*	*
20	303	318	305	270	224	181	148	131	138	170	214	251	268	260	229	181	128	83	54	45	60	103	166	231	4461	185.9		1:1	318	12:11	268	*	*	*	*	7:14	130	18:55	45	*	*	*	*
21	282	310	312	290	249	203	164	137	130	146	184	226	256	264	248	212	163	114	76	55	56	82	132	195	4486	186.9		1:35	314	12:50	264	*	*	*	*	7:49	129	19:28	52	*	*	*	*
22	253	294	311	302	272	229	185	149	130	131	155	194	231	254	255	235	197	150	107	76	64	74	108	162	4518	188.3		2:9	311	13:33	258	*	*	*	*	8:26	128	20:4	63	*	*	*	*
23	220	270	299	305	288	253	210	169	139	126	135	163	199	231	248	245	223	186	145	108	84	79	96	135	4556	189.8		2:45	306	14:22	249	*	*	*	*	9:7	126	20:45	78	*	*	*	*
24	186	238	277	297	295	272	236	194	158	133	125	137	165	199	226	240	237	216	184	148	118	100	99	119	4599	191.6		3:24	299	15:18	241	*	*	*	*	9:53	125	21:32	97	*	*	*	*
25	156	202	245	276	289	282	257	221	183	149	127	123	136	162	193	220	235	234	219	192	161	135	119	119	4635	193.1	L	4:9	289	16:28	236	*	*	*	*	10:46	122	22:31	117	*	*	*	*
26	136	169	208	244	270	279	271	246	211	173	141	120	116	128	154	186	216	236	241	230	208	180	154	137	4654	193.9		5:1	279	17:50	241	*	*	*	*	11:46	115	23:44	133	*	*	*	*
27	133	146	172	206	239	263	271	262	238	202	163	130	108	103	117	145	182	219	245	256	250	229	200	171	4650	193.8		6:0	271	19:8	256	*	*	*	*	12:47	103	*	*	*	*	*	*
28	149	140	146	168	201	234	259	268	258	230	191	149	114	92	88	104	139	185	229	262	277	272	249	215	4619	192.5		6:59	268	20:14	278	*	*	*	*	1:6	140	13:43	87	*	*	*	*
29	181	154	139	142	163	198	234	260	267	254	221	176	130	94	73	72	95	140	195	246	283	298	290	262	4567	190.3		7:52	268	21:9	299	*	*	*	*	2:22	138	14:33	69	*	*	*	*
30	222	183	152	135	137	162	202	241	265	268	249	208	157	108	73	55	60	92	147	211	266	303	315	301	4512	188.0		8:39	270	21:58	315	*	*	*	*	3:23	133	15:19	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	134729	187.1	17日 23時 49分	324	2	5日 18時 30分	28	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：与島

緯度：34 °23 N

経度：133 °49 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 180.0(cm)

2019 年 7 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	266	221	179	147	130	136	168	212	251	271	268	239	190	134	86	54	41	54	96	161	230	285	318	325	4462	185.9		9:21	273	22:44	326	*	*	*	*	4:16	129	16:3	41	*	*	*	*
2	303	262	215	173	142	128	141	179	227	263	276	264	226	170	113	67	40	33	54	106	179	249	300	328	4438	184.9		10:2	276	23:28	331	*	*	*	*	5:4	128	16:48	32	*	*	*	*
3	327	298	253	205	165	137	129	149	194	242	272	278	257	211	151	95	54	31	30	60	121	197	265	312	4433	184.7	N	10:42	279	*	*	*	*	5:49	128	17:33	27	*	*	*	*		
4	333	324	289	241	195	157	133	131	160	209	254	279	277	249	197	136	82	45	27	32	70	139	216	280	4455	185.6		0:13	333	11:26	281	*	*	*	*	6:34	128	18:20	#25	*	*	*	*
5	320	334	317	276	227	183	148	128	134	170	221	263	281	274	241	186	126	75	42	28	40	86	159	234	4493	187.2		0:57	334	12:13	282	*	*	*	*	7:19	126	19:7	27	*	*	*	*
6	293	326	331	307	262	213	170	138	122	136	177	228	266	281	270	234	179	122	76	46	35	54	107	180	4553	189.7		1:40	333	13:5	281	*	*	*	*	8:5	122	19:54	35	*	*	*	*
7	251	302	327	324	294	247	198	156	127	117	137	181	230	265	277	266	230	178	126	83	57	51	75	130	4629	192.9		2:24	330	14:2	277	*	*	*	*	8:51	117	20:43	50	*	*	*	*
8	199	262	305	323	313	279	231	183	143	116	112	135	179	225	259	272	262	231	185	138	100	76	74	100	4702	195.9		3:9	323	15:5	272	*	*	*	*	9:41	110	21:36	72	*	*	*	*
9	151	212	266	301	312	298	263	216	170	132	108	106	129	171	215	250	266	262	237	199	158	124	102	100	4748	197.8	U	3:56	313	16:18	267	*	*	*	*	10:35	103	22:35	98	*	*	*	*
10	123	166	217	262	291	298	283	249	204	159	122	100	98	120	159	203	241	263	267	251	220	184	152	130	4762	198.4		4:49	299	17:40	268	*	*	*	*	11:34	96	23:47	124	*	*	*	*
11	124	139	172	214	253	278	284	269	237	194	150	114	91	88	107	146	192	236	266	277	269	245	211	178	4734	197.3		5:47	284	19:5	278	*	*	*	*	12:39	86	*	*	*	*	*	*
12	152	140	147	171	207	242	266	272	259	228	186	141	104	80	76	95	135	187	237	274	293	290	267	233	4682	195.1		6:50	272	20:22	294	*	*	*	*	1:11	140	13:42	75	*	*	*	*
13	196	166	147	147	166	200	235	259	265	252	220	176	130	92	68	64	86	131	190	245	287	308	306	282	4618	192.4		7:51	266	21:24	310	*	*	*	*	2:33	144	14:40	63	*	*	*	*
14	244	203	169	146	143	163	198	234	258	263	246	211	163	116	79	57	57	84	137	200	259	301	320	314	4565	190.2		8:44	263	22:16	321	*	*	*	*	3:39	142	15:31	54	*	*	*	*
15	285	242	200	164	141	141	166	205	241	262	261	239	197	147	100	66	49	56	91	151	218	275	312	326	4535	189.0		9:29	264	23:0	326	*	*	*	*	4:31	138	16:16	49	*	*	*	*
16	312	276	230	188	154	136	144	176	218	252	267	259	228	181	128	85	56	47	62	107	173	239	290	320	4528	188.7		10:9	267	23:38	325	*	*	*	*	5:14	136	16:57	47	*	*	*	*
17	323	300	258	211	171	143	134	152	192	236	264	270	253	214	161	110	72	50	49	76	131	199	261	303	4533	188.9	F	10:45	271	*	*	*	*	5:51	134	17:33	47	*	*	*	*		
18	322	313	280	234	189	155	135	137	167	212	252	273	269	242	195	141	93	62	49	59	98	161	228	282	4548	189.5		0:11	322	11:21	274	*	*	*	*	6:25	132	18:6	49	*	*	*	*
19	313	318	297	255	208	167	139	129	145	184	231	266	277	264	227	175	122	81	57	54	77	128	194	256	4564	190.2		0:42	319	11:57	277	*	*	*	*	6:56	129	18:39	52	*	*	*	*
20	299	317	308	275	229	183	147	127	129	157	203	247	274	276	253	209	156	107	73	58	67	103	162	228	4587	191.1		1:10	317	12:34	278	*	*	*	*	7:26	125	19:10	58	*	*	*	*
21	280	310	314	292	250	202	160	131	120	134	172	219	258	275	269	239	192	140	98	73	68	88	135	197	4616	192.3		1:38	316	13:14	276	*	*	*	*	7:58	120	19:43	67	*	*	*	*
22	256	297	313	303	270	224	178	141	119	119	143	185	230	261	271	258	224	178	133	98	81	86	116	168	4652	193.8		2:7	313	13:56	271	*	*	*	*	8:32	116	20:19	80	*	*	*	*
23	226	275	303	306	285	246	200	158	127	113	121	152	195	235	260	264	248	214	173	135	108	98	110	145	4697	195.7		2:38	308	14:43	265	*	*	*	*	9:9	113	20:59	98	*	*	*	*
24	195	245	282	298	291	264	223	180	142	117	110	125	158	198	234	255	258	243	213	178	147	126	121	135	4738	197.4		3:13	298	15:40	259	*	*	*	*	9:51	110	21:47	120	*	*	*	*
25	168	210	250	277	285	273	244	205	165	131	111	108	125	157	196	230	251	257	246	223	194	166	148	142	4762	198.4	L	3:54	285	16:51	257	*	*	*	*	10:39	107	22:50	142	*	*	*	*
26	153	179	213	245	265	270	257	230	193	155	123	104	103	119	150	189	226	252	264	259	241	215	188	168	4761	198.4		4:46	270	18:14	264	*	*	*	*	11:37	101	*	*	*	*	*	*
27	158	162	179	206	234	253	258	248	222	185	147	115	95	92	108	140	183	225	259	278	279	263	237	207	4733	197.2		5:51	258	19:34	281	*	*	*	*	0:14	157	12:40	91	*	*	*	*
28	180	163	160	172	196	224	246	254	245	219	180	138	103	81	77	93	130	179	230	271	296	300	283	253	4673	194.7		7:0	254	20:41	301	*	*	*	*	1:45	159	13:43	76	*	*	*	*
29	217	184	161	152	162	188	221	248	258	248	219	175	128	89	65	61	80	123	181	240	287	314	317	297	4615	192.3		8:2	258	21:37	319	*	*	*	*	2:59	152	14:42	60	*	*	*	*
30	259	217	179	153	143	155	188	227	257	267	253	218	167	114	73	49	47	70	121	188	254	303	328	327	4557	189.9		8:56	267	22:28	331	*	*	*	*	3:58	143	15:37	45	*	*	*	*
31	300	256	210	170	143	135	154	195	240	270	276	257	214	156	100	59	37	37	66	126	201	269	316	337	4524	188.5		9:45	277	23:14	#338	*	*	*	*	4:49	135	16:30	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	142897	192.1	31日 23時 14分	338	1	4日 18時 20分	25	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 与島

緯度: 34 °23 N

経度: 133 °49 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 180.0(cm)

2019年8月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	329	295	245	197	159	134	132	159	209	256	283	284	258	207	144	87	48	29	33	70	139	218	284	326	4525	188.5	N	10:32	287	23:59	340	*	*	*	*	5:36	129	17:22	27	*	*	*	*
2	340	324	281	229	183	147	126	131	169	224	271	293	288	256	198	133	79	43	26	36	83	159	238	298	4555	189.8		11:19	295	*	*	*	*	6:21	124	18:12	#26	*	*	*	*		
3	333	338	311	262	210	166	133	117	133	181	239	282	299	289	250	190	126	76	43	30	48	105	184	258	4603	191.8		0:40	340	12: 8	300	*	*	*	*	7: 4	117	19: 0	30	*	*	*	*
4	310	335	329	293	240	189	148	118	110	137	191	249	288	301	286	243	183	124	79	50	43	71	133	210	4660	194.2		1:19	337	12:59	301	*	*	*	*	7:46	109	19:45	42	*	*	*	*
5	276	318	331	314	271	217	168	129	104	106	142	199	253	288	298	281	237	181	129	89	65	66	101	164	4727	197.0		1:57	331	13:52	298	*	*	*	*	8:28	101	20:29	62	*	*	*	*
6	234	288	318	320	294	246	194	148	112	94	105	146	201	251	283	291	274	235	186	141	107	89	96	133	4786	199.4		2:35	322	14:50	292	*	*	*	*	9:11	94	21:16	88	*	*	*	*
7	190	248	289	308	301	270	224	175	132	101	90	106	146	198	244	274	283	270	239	199	162	133	119	128	4829	201.2		3:14	309	15:55	283	*	*	*	*	9:57	90	22: 9	119	*	*	*	*
8	160	205	249	279	290	279	248	206	161	123	97	89	106	142	189	232	263	277	272	251	220	188	162	149	4837	201.5	U	3:59	290	17:13	278	*	*	*	*	10:49	89	23:17	148	*	*	*	*
9	153	174	207	239	262	269	258	232	195	155	120	96	89	102	134	177	220	256	277	281	268	243	214	188	4809	200.4		4:55	269	18:43	281	*	*	*	*	11:52	89	*	*	*	*	*	*
10	170	165	175	197	222	243	252	245	224	192	155	121	96	87	95	123	165	212	254	283	294	287	265	235	4757	198.2		6: 6	252	20: 7	294	*	*	*	*	0:49	165	13: 2	86	*	*	*	*
11	204	179	165	166	182	207	230	243	241	224	193	156	119	93	80	86	114	159	212	260	294	309	303	278	4697	195.7		7:23	244	21:13	310	*	*	*	*	2:25	164	14:12	80	*	*	*	*
12	243	206	174	155	154	171	200	229	245	245	227	194	153	113	85	72	79	110	162	221	272	307	321	310	4648	193.7		8:30	247	22: 4	321	*	*	*	*	3:35	152	15:11	71	*	*	*	*
13	279	237	195	161	142	145	169	206	238	254	251	229	189	143	102	75	64	76	115	175	237	287	318	325	4612	192.2		9:22	255	22:45	325	*	*	*	*	4:24	140	16: 1	64	*	*	*	*
14	305	265	218	176	145	132	145	180	222	254	266	256	225	177	128	89	65	60	82	131	196	258	302	324	4601	191.7		10: 4	266	23:19	325	*	*	*	*	5: 3	132	16:44	59	*	*	*	*
15	319	287	241	194	156	132	129	156	201	244	271	274	254	212	159	110	76	59	63	97	157	224	279	313	4607	192.0	F	10:39	276	23:49	322	*	*	*	*	5:35	127	17:20	57	*	*	*	*
16	322	303	261	211	168	137	123	136	176	226	266	284	276	244	193	138	94	66	58	76	124	190	254	299	4625	192.7		11:13	284	*	*	*	*	6: 4	123	17:52	58	*	*	*	*		
17	319	312	278	229	182	145	122	122	150	200	251	283	289	270	227	170	118	81	62	66	99	159	227	281	4642	193.4		0:15	320	11:45	290	*	*	*	*	6:32	119	18:23	60	*	*	*	*
18	312	316	293	248	198	155	125	113	128	171	225	270	291	286	255	205	149	103	75	66	84	133	199	261	4661	194.2		0:39	318	12:19	293	*	*	*	*	7: 0	113	18:53	66	*	*	*	*
19	302	317	304	266	216	168	131	110	112	142	194	246	282	292	276	237	183	133	96	77	81	113	171	236	4685	195.2		1: 2	317	12:54	293	*	*	*	*	7:28	108	19:23	75	*	*	*	*
20	287	312	311	283	235	184	142	113	102	118	160	214	261	287	287	262	218	168	125	98	89	105	148	208	4717	196.5		1:27	315	13:31	290	*	*	*	*	7:57	102	19:54	89	*	*	*	*
21	264	300	310	293	254	204	156	121	101	102	129	178	230	268	285	278	249	206	162	128	109	109	134	181	4751	198.0		1:52	310	14:12	286	*	*	*	*	8:28	98	20:30	106	*	*	*	*
22	235	278	299	295	268	225	176	135	107	96	107	142	191	237	269	280	270	242	204	168	141	128	134	161	4788	199.5		2:21	300	15: 1	280	*	*	*	*	9: 2	96	21:12	128	*	*	*	*
23	203	246	276	285	273	242	200	157	121	100	96	113	149	195	237	265	275	267	244	213	184	161	151	157	4810	200.4	L	2:55	285	16: 3	275	*	*	*	*	9:42	95	22:10	151	*	*	*	*
24	179	211	242	262	265	251	223	185	147	116	98	97	114	148	190	229	259	273	272	257	232	206	184	171	4811	200.5		3:41	266	17:25	274	*	*	*	*	10:34	95	23:33	169	*	*	*	*
25	171	183	205	228	244	248	238	215	182	146	116	97	93	107	137	177	219	254	277	285	276	255	228	202	4783	199.3		4:48	248	18:57	285	*	*	*	*	11:43	93	*	*	*	*	*	*
26	182	172	175	189	210	229	240	237	219	188	151	117	92	83	92	120	162	211	255	288	302	298	276	244	4732	197.2		6:18	241	20:15	303	*	*	*	*	1:18	171	13: 1	83	*	*	*	*
27	210	181	163	159	172	197	225	244	247	231	198	156	114	83	69	74	102	149	208	262	302	320	315	289	4670	194.6		7:39	248	21:17	321	*	*	*	*	2:43	158	14:14	68	*	*	*	*
28	249	206	171	148	143	160	195	234	259	264	246	208	157	107	70	53	57	87	144	212	274	317	334	325	4620	192.5		8:43	265	22: 9	335	*	*	*	*	3:44	142	15:20	51	*	*	*	*
29	290	241	194	156	132	131	157	205	251	279	282	259	212	152	97	58	40	45	82	149	225	289	329	341	4596	191.5		9:37	284	22:55	341	*	*	*	*	4:34	128	16:19	38	*	*	*	*
30	323	278	224	175	139	118	125	164	222	272	298	296	266	209	143	87	50	33	42	89	165	244	303	336	4601	191.7	N	10:27	300	23:36	#342	*	*	*	*	5:19	117	17:13	32	*	*	*	*
31	339	310	257	201	155	122	107	126	178	242	290	311	303	264	201	134	82	48	33	51	109	190	265	316	4634	193.1		11:15	312	*	*	*	*	6: 1	107	18: 2	33	*	*	*	*		

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	145379	195.4	30日 23時 36分	342	1	2日 18時 12分	26	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：与島

緯度：34 °23 N

経度：133 °49 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 180.0(cm)

2019 年 9 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	338	329	287	229	176	134	105	100	132	195	260	303	318	303	257	191	129	82	52	44	73	139	219	285	4680	195.0		0:13	#339	12: 2	318	*	*	*	*	6:41	98	18:47	# 43	*	*	*	*
2	323	333	309	258	200	150	113	91	98	143	211	272	309	318	297	247	184	129	88	63	65	104	174	247	4726	196.9		0:48	333	12:49	319	*	*	*	*	7:19	89	19:29	60	*	*	*	*
3	299	324	319	283	227	171	126	94	81	101	155	222	277	309	313	287	238	182	135	100	83	95	141	206	4768	198.7		1:20	326	13:39	315	*	*	*	*	7:57	81	20:10	82	*	*	*	*
4	266	304	314	297	253	198	147	107	81	79	109	166	228	276	302	303	278	234	187	147	119	110	128	173	4806	200.3		1:53	315	14:32	306	*	*	*	*	8:35	76	20:53	110	*	*	*	*
5	228	273	296	295	269	225	175	130	96	78	85	119	173	227	269	292	292	272	237	199	166	144	140	158	4838	201.6		2:27	299	15:31	295	*	*	*	*	9:16	77	21:42	139	*	*	*	*
6	194	234	264	277	269	243	204	161	123	95	84	95	127	173	219	257	280	285	272	247	217	189	170	165	4844	201.8	U	3: 8	277	16:45	285	*	*	*	*	10: 3	84	22:49	165	*	*	*	*
7	176	199	225	244	252	245	224	193	158	126	103	94	103	129	166	208	245	271	283	279	262	238	212	190	4825	201.0		4: 2	252	18:15	283	*	*	*	*	11: 1	94	*	*	*	*	*	*
8	179	178	189	205	220	230	229	216	194	165	136	114	102	105	124	155	195	236	268	288	291	279	256	226	4780	199.2		5:25	231	19:43	292	*	*	*	*	0:31	177	12:18	102	*	*	*	*
9	198	178	167	169	183	202	219	226	221	204	177	147	120	103	100	114	144	188	234	274	298	305	292	264	4727	197.0		7: 6	226	20:50	305	*	*	*	*	2:19	167	13:42	100	*	*	*	*
10	228	192	164	149	150	169	197	222	236	234	217	186	150	118	97	91	104	139	189	242	285	310	314	295	4678	194.9		8:24	237	21:40	315	*	*	*	*	3:24	147	14:52	91	*	*	*	*
11	258	214	174	144	130	140	170	208	239	253	249	226	186	143	108	86	81	100	144	202	258	299	319	314	4645	193.5		9:17	254	22:19	321	*	*	*	*	4: 7	130	15:45	80	*	*	*	*
12	284	238	190	150	124	120	143	186	231	261	272	259	224	176	129	94	74	76	106	161	225	278	312	321	4634	193.1		9:58	272	22:50	321	*	*	*	*	4:40	119	16:27	72	*	*	*	*
13	302	260	209	162	128	111	121	161	213	258	283	283	258	211	157	111	80	68	81	125	190	252	297	319	4640	193.3		10:31	286	23:17	320	*	*	*	*	5: 9	110	17: 3	68	*	*	*	*
14	312	278	227	176	135	110	107	135	188	244	282	297	284	245	190	136	95	72	70	99	157	224	279	311	4653	193.9	F	11: 3	297	23:41	318	*	*	*	*	5:37	104	17:35	67	*	*	*	*
15	316	292	245	192	146	113	99	114	159	219	270	299	300	274	224	166	118	85	71	84	130	196	258	300	4670	194.6		11:34	303	*	*	*	*	6: 3	99	18: 5	71	*	*	*	*		
16	316	302	262	208	158	120	97	98	130	188	248	289	305	293	254	199	146	106	83	81	111	169	235	286	4684	195.2		0: 3	316	12: 5	306	*	*	*	*	6:30	94	18:34	78	*	*	*	*
17	311	308	277	226	172	129	100	89	107	155	217	270	300	303	279	232	177	132	102	89	102	146	210	267	4700	195.8		0:24	314	12:37	305	*	*	*	*	6:56	89	19: 4	89	*	*	*	*
18	302	310	289	244	189	140	105	86	90	124	182	242	285	303	295	261	212	163	127	106	105	131	183	242	4716	196.5		0:46	310	13:11	304	*	*	*	*	7:23	85	19:34	102	*	*	*	*
19	286	304	295	260	208	155	114	88	81	100	146	206	260	292	300	284	246	200	159	131	119	127	162	213	4736	197.3		1: 9	304	13:49	301	*	*	*	*	7:49	81	20: 8	118	*	*	*	*
20	261	290	292	270	228	176	129	96	80	84	114	165	222	268	293	294	274	238	199	165	144	138	152	186	4758	198.3		1:36	294	14:34	296	*	*	*	*	8:19	79	20:50	137	*	*	*	*
21	229	263	278	271	243	201	154	115	89	80	93	127	176	227	267	287	288	270	241	208	180	162	158	170	4777	199.0		2:10	279	15:32	290	*	*	*	*	8:56	80	21:46	158	*	*	*	*
22	197	227	251	258	248	222	186	146	113	91	86	99	131	175	221	257	279	285	275	253	226	200	181	172	4779	199.1	L	2:55	258	16:51	285	*	*	*	*	9:48	86	23:11	172	*	*	*	*
23	177	192	212	230	237	232	214	186	153	122	100	91	99	124	162	205	244	274	289	288	272	247	219	194	4763	198.5		4: 6	237	18:26	290	*	*	*	*	11: 2	91	*	*	*	*	*	*
24	176	169	175	190	209	225	230	222	200	170	136	108	91	91	108	141	186	234	274	298	305	292	265	229	4724	196.8		5:55	230	19:49	305	*	*	*	*	1: 2	169	12:32	89	*	*	*	*
25	194	167	152	153	170	198	226	242	242	224	190	149	110	84	76	87	120	172	230	280	312	321	307	272	4678	194.9		7:29	245	20:53	321	*	*	*	*	2:28	150	13:57	76	*	*	*	*
26	227	183	149	130	132	158	199	240	265	268	248	207	154	106	74	60	69	106	168	236	292	325	332	310	4638	193.3		8:38	269	21:45	333	*	*	*	*	3:26	128	15: 9	59	*	*	*	*
27	265	211	163	127	109	118	158	214	263	290	292	265	214	152	99	64	48	59	105	177	251	305	334	333	4616	192.3		9:33	295	22:28	337	*	*	*	*	4:13	108	16: 9	48	*	*	*	*
28	299	244	186	139	106	93	115	170	236	287	312	308	272	211	146	93	59	44	63	120	199	270	317	335	4624	192.7		10:23	314	23: 6	336	*	*	*	*	4:55	93	17: 1	44	*	*	*	*
29	321	275	214	157	115	87	84	122	189	259	306	326	314	269	203	139	91	60	51	81	147	226	288	323	4647	193.6	N	11: 9	326	23:39	330	*	*	*	*	5:35	81	17:47	50	*	*	*	*
30	328	299	243	180	129	92	72	84	136	211	277	318	331	310	258	193	136	94	68	69	110	182	253	302	4675	194.8		11:54	331	*	*	*	*	6:13	71	18:29	64	*	*	*	*		

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	141429	196.4	1日0時13分	339	1	1日18時47分	43	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：与島

緯度：34 °23 N

経度：133 °49 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 180.0(cm)

2019 年 10 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	322	311	269	207	148	104	73	64	91	155	230	289	323	328	300	246	186	137	102	83	96	146	215	274	4699	195.8		0:10	323	12:39	330	*	*	*	*	6:49	63	19:10	83	*	*	*	*
2	307	312	286	235	174	121	83	61	65	105	173	243	295	321	319	287	236	184	143	114	105	128	180	239	4716	196.5		0:40	313	13:25	324	*	*	*	*	7:24	59	19:49	104	*	*	*	*
3	283	301	292	257	203	147	102	71	59	75	123	189	251	295	314	307	275	231	187	152	130	130	157	204	4735	197.3		1:10	301	14:14	315	*	*	*	*	7:59	59	20:31	127	*	*	*	*
4	249	278	284	266	227	177	129	92	69	67	92	141	199	252	288	303	295	268	231	195	166	150	154	178	4750	197.9		1:44	285	15: 8	303	*	*	*	*	8:36	65	21:19	149	*	*	*	*
5	213	244	261	259	239	204	162	123	94	79	83	109	153	202	246	278	291	286	266	237	207	182	168	170	4756	198.2		2:24	262	16:14	292	*	*	*	*	9:18	78	22:24	167	*	*	*	*
6	185	207	226	236	233	217	191	160	130	106	96	101	123	157	197	236	266	282	283	271	248	221	196	179	4747	197.8	U	3:18	237	17:35	285	*	*	*	*	10:11	95	*	*	*	*	*	*
7	173	177	188	202	212	215	208	192	170	145	124	112	113	127	153	187	224	257	279	286	279	259	231	202	4715	196.5		4:49	216	18:59	286	*	*	*	*	0: 4	173	11:27	111	*	*	*	*
8	178	163	159	165	181	199	211	214	206	187	163	139	122	115	122	142	176	217	256	283	294	288	265	232	4677	194.9		6:45	214	20: 9	294	*	*	*	*	1:53	159	13: 1	115	*	*	*	*
9	195	164	143	137	147	171	200	222	232	226	206	176	145	121	108	111	132	171	220	263	292	303	292	261	4638	193.3		8: 8	232	21: 0	303	*	*	*	*	2:54	136	14:21	107	*	*	*	*
10	219	176	142	120	119	141	178	217	245	255	246	218	178	139	111	96	101	129	178	232	277	304	307	286	4614	192.3		9: 2	255	21:39	309	*	*	*	*	3:34	117	15:18	95	*	*	*	*
11	244	194	149	116	101	113	150	200	244	271	276	257	217	169	126	97	85	98	138	196	253	293	311	302	4600	191.7		9:42	277	22:10	311	*	*	*	*	4: 6	101	16: 2	85	*	*	*	*
12	266	215	163	121	94	92	121	174	231	273	294	287	254	204	152	110	85	81	107	161	224	276	306	309	4600	191.7		10:17	295	22:38	311	*	*	*	*	4:35	89	16:39	79	*	*	*	*
13	284	235	179	131	95	81	96	142	205	261	297	306	285	240	184	134	98	80	89	131	194	254	295	310	4606	191.9		10:49	306	23: 2	310	*	*	*	*	5: 3	80	17:13	79	*	*	*	*
14	296	254	198	144	103	78	78	112	173	238	286	310	306	271	218	163	120	92	85	110	165	229	279	304	4612	192.2	F	11:20	312	23:24	307	*	*	*	*	5:31	74	17:45	84	*	*	*	*
15	302	270	216	159	113	81	69	87	138	206	265	303	313	294	250	195	147	112	93	101	142	203	260	295	4614	192.3		11:52	314	23:46	303	*	*	*	*	5:58	69	18:16	92	*	*	*	*
16	302	281	234	176	125	88	68	71	107	169	236	286	311	308	277	227	177	137	111	104	126	177	236	280	4614	192.3		12:24	313	*	*	*	*	6:25	66	18:48	103	*	*	*	*		
17	298	288	251	196	140	97	71	63	82	133	200	261	299	311	297	258	209	165	134	116	121	155	208	259	4612	192.2		0: 8	298	12:58	311	*	*	*	*	6:51	63	19:20	115	*	*	*	*
18	287	289	264	217	160	110	77	61	67	101	160	226	277	305	307	284	244	199	162	137	128	142	180	229	4613	192.2		0:33	291	13:35	309	*	*	*	*	7:17	60	19:56	128	*	*	*	*
19	267	281	270	236	186	133	91	67	61	78	121	182	241	285	304	300	275	237	197	166	146	143	161	196	4624	192.7		1: 3	281	14:20	306	*	*	*	*	7:48	60	20:40	142	*	*	*	*
20	235	261	265	247	211	165	119	85	67	68	91	136	192	245	282	299	294	272	238	204	176	159	156	171	4638	193.3		1:41	266	15:16	300	*	*	*	*	8:28	65	21:39	155	*	*	*	*
21	198	226	244	245	228	198	159	120	91	76	78	100	141	190	238	273	291	292	275	248	217	189	169	162	4648	193.7	L	2:33	246	16:30	294	*	*	*	*	9:23	75	23: 3	162	*	*	*	*
22	168	186	207	223	228	220	199	169	136	107	89	87	102	134	177	222	261	286	294	285	262	231	199	173	4645	193.5		3:54	228	17:58	294	*	*	*	*	10:39	86	*	*	*	*	*	*
23	156	153	164	184	206	222	226	215	192	159	127	101	90	95	118	157	206	252	286	302	298	276	240	200	4625	192.7		5:47	226	19:18	303	*	*	*	*	0:43	153	12:13	89	*	*	*	*
24	165	140	130	139	165	200	229	245	242	221	185	143	108	86	82	100	140	195	250	292	312	309	282	238	4598	191.6		7:21	246	20:22	314	*	*	*	*	2: 2	130	13:42	81	*	*	*	*
25	189	146	116	105	118	157	206	248	272	272	248	204	152	108	79	70	86	131	195	257	301	320	312	276	4568	190.3		8:31	275	21:13	321	*	*	*	*	2:59	105	14:55	70	*	*	*	*
26	222	166	121	90	83	108	161	224	273	299	297	266	212	153	105	74	63	83	137	208	271	310	322	304	4552	189.7		9:27	302	21:55	323	*	*	*	*	3:46	82	15:54	63	*	*	*	*
27	256	193	137	94	68	70	110	177	246	296	320	312	272	211	150	104	73	65	94	157	229	285	315	315	4549	189.5		10:16	321	22:31	319	*	*	*	*	4:28	64	16:45	64	*	*	*	*
28	283	224	159	107	70	52	67	122	199	268	314	331	315	267	204	147	104	78	78	117	185	252	296	312	4551	189.6	N	11: 2	331	23: 3	313	*	*	*	*	5: 7	51	17:30	73	*	*	*	*
29	298	252	187	126	81	51	44	75	143	222	286	324	333	308	255	195	145	108	88	100	148	215	271	300	4555	189.8		11:46	#334	23:32	305	*	*	*	*	5:43	43	18:12	87	*	*	*	*
30	302	272	216	152	98	60	40	47	92	166	241	297	327	327	294	242	188	145	114	103	126	179	238	281	4547	189.5		12:29	331	*	*	*	*	6:19	38	18:52	103	*	*	*	*		
31	296	283	242	182	123	77	47	38	59	114	188	256	303	324	315	280	231	184	146	122	122	152	203	252	4539	189.1		0: 3	296	13:13	325	*	*	*	*	6:53	# 37	19:31	118	*	*	*	*

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	143557	193.0	29日 11時 46分	334	1	31日 6時 53分	37	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：与島

緯度：34 °23 N

経度：133 °49 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 180.0(cm)

2019 年 11 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	280	282	258	212	155	103	65	44	46	79	138	207	266	304	316	302	266	222	181	149	133	141	173	217	4539	189.1		0:35	284	13:58	316	*	*	*	*	7:26	41	20:12	132	*	*	*	*
2	253	269	261	232	186	136	93	63	51	64	102	160	220	270	299	306	289	256	217	181	154	144	155	184	4545	189.4		1:12	269	14:46	306	*	*	*	*	8:2	51	20:59	144	*	*	*	*
3	217	242	250	238	209	169	128	93	71	68	86	125	175	227	267	291	294	279	250	215	183	161	154	162	4554	189.8		1:54	250	15:40	295	*	*	*	*	8:41	67	21:57	153	*	*	*	*
4	183	206	223	228	217	195	164	131	104	89	89	107	140	183	225	260	280	284	272	248	217	188	166	156	4555	189.8	U	2:48	228	16:44	285	*	*	*	*	9:28	87	23:17	156	*	*	*	*
5	159	171	188	202	210	206	192	170	145	123	109	108	121	147	181	218	250	272	279	271	249	220	190	165	4546	189.4		4:12	210	17:57	279	*	*	*	*	10:34	107	*	*	*	*	*	*
6	149	146	153	168	187	202	208	203	187	165	143	126	119	125	144	174	210	244	269	279	273	251	219	184	4528	188.7		6:2	208	19:6	279	*	*	*	*	0:50	145	12:2	119	*	*	*	*
7	154	133	126	134	155	183	209	223	223	209	185	157	133	120	120	135	166	206	246	273	284	275	248	210	4507	187.8		7:31	225	20:3	284	*	*	*	*	1:59	126	13:30	118	*	*	*	*
8	168	133	110	105	121	154	194	228	247	247	229	197	161	131	112	110	128	165	212	255	282	288	272	236	4485	186.9		8:32	250	20:47	289	*	*	*	*	2:46	105	14:37	109	*	*	*	*
9	189	142	106	87	91	120	167	217	255	273	268	240	199	155	121	101	102	128	175	227	269	291	288	259	4470	186.3		9:17	274	21:23	293	*	*	*	*	3:22	85	15:28	99	*	*	*	*
10	212	159	112	80	69	87	133	192	246	282	294	278	239	189	143	109	93	103	141	196	248	283	294	277	4459	185.8		9:56	294	21:54	294	*	*	*	*	3:55	69	16:10	93	*	*	*	*
11	235	179	125	83	60	62	97	157	222	274	303	303	275	227	175	131	101	93	115	164	222	268	291	287	4449	185.4		10:31	307	22:21	293	*	*	*	*	4:26	57	16:48	92	*	*	*	*
12	254	200	142	94	61	48	67	119	188	251	295	313	301	261	209	160	121	98	102	137	194	247	281	289	4432	184.7	F	11:6	313	22:47	290	*	*	*	*	4:56	48	17:24	96	*	*	*	*
13	268	222	162	108	69	46	48	84	149	219	276	308	313	288	242	191	148	116	103	120	166	223	266	285	4420	184.2		11:40	315	23:12	286	*	*	*	*	5:27	43	18:0	103	*	*	*	*
14	277	241	185	126	80	51	40	58	109	180	247	293	313	306	271	222	176	140	116	114	143	195	245	276	4404	183.5		12:14	314	23:38	281	*	*	*	*	5:56	40	18:35	112	*	*	*	*
15	279	256	208	149	96	59	40	43	76	138	209	268	304	313	294	254	207	166	136	121	130	166	217	258	4387	182.8		12:50	313	*	*	*	*	6:25	38	19:11	120	*	*	*	*		
16	275	265	231	178	120	75	47	37	52	98	164	232	282	308	308	283	241	197	161	136	128	145	184	229	4376	182.3		0:8	275	13:29	312	*	*	*	*	6:56	37	19:51	128	*	*	*	*
17	259	265	247	207	154	102	63	43	42	67	118	185	246	289	308	302	274	233	192	160	139	136	156	192	4379	182.5		0:45	266	14:15	309	*	*	*	*	7:32	39	20:38	135	*	*	*	*
18	229	251	251	229	190	142	96	63	47	52	82	133	195	251	289	304	296	269	231	193	162	143	141	158	4397	183.2		1:30	254	15:9	304	*	*	*	*	8:17	47	21:37	139	*	*	*	*
19	188	218	236	236	218	184	143	103	74	60	66	93	140	196	247	282	297	292	268	233	197	165	144	138	4418	184.1		2:30	239	16:14	298	*	*	*	*	9:14	60	22:51	138	*	*	*	*
20	150	174	201	221	226	217	192	158	122	93	77	78	99	138	188	236	273	292	291	271	238	200	165	139	4439	185.0	L	3:53	227	17:27	294	*	*	*	*	10:27	75	*	*	*	*	*	*
21	127	132	153	182	209	226	227	212	183	148	115	93	86	98	129	175	224	266	290	293	276	242	199	157	4442	185.1		5:35	228	18:39	294	*	*	*	*	0:13	126	11:54	86	*	*	*	*
22	125	107	108	130	167	206	235	247	239	213	175	135	105	89	92	118	164	217	263	291	296	277	238	188	4425	184.4		7:6	247	19:43	297	*	*	*	*	1:26	105	13:20	88	*	*	*	*
23	140	103	82	84	113	162	214	253	273	268	240	196	149	111	89	87	112	161	219	267	294	296	271	224	4408	183.7		8:19	274	20:35	298	*	*	*	*	2:25	80	14:36	85	*	*	*	*
24	167	115	77	57	65	106	168	230	275	297	292	258	207	155	114	89	85	114	168	228	274	296	290	256	4383	182.6		9:19	299	21:19	297	*	*	*	*	3:15	56	15:37	83	*	*	*	*
25	199	139	88	52	38	57	111	183	249	295	315	304	264	209	157	116	90	91	126	185	243	281	293	276	4361	181.7		10:10	316	21:56	293	*	*	*	*	3:59	38	16:30	87	*	*	*	*
26	231	168	108	62	33	28	60	126	203	268	311	324	306	259	204	155	117	95	104	147	206	257	284	284	4340	180.8		10:56	325	22:30	287	*	*	*	*	4:40	26	17:16	94	*	*	*	*
27	254	199	135	81	42	21	29	74	147	224	284	319	324	297	248	195	151	117	104	123	171	227	267	281	4314	179.8	N	11:40	#326	23:2	281	*	*	*	*	5:18	20	17:58	104	*	*	*	*
28	268	228	168	107	59	29	18	39	96	172	243	295	321	316	283	234	185	145	119	115	143	193	242	270	4288	178.7		12:21	323	23:35	275	*	*	*	*	5:53	#18	18:38	113	*	*	*	*
29	272	248	200	140	85	45	23	25	58	122	196	260	302	317	304	266	218	174	139	121	128	162	209	249	4263	177.6		13:2	317	*	*	*	*	6:28	21	19:16	120	*	*	*	*		
30	266	258	225	174	118	70	39	27	40	83	149	217	272	304	309	289	249	203	163	135	125	139	176	218	4248	177.0		0:11	267	13:42	311	*	*	*	*	7:1	27	19:55	125	*	*	*	*

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	132761	184.4	27日 11時 40分	326	1	28日 5時 53分	18	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：与島

緯度：34 °23 N

経度：133 °49 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 180.0(cm)

2019 年 12 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	248	256	240	204	154	103	64	41	39	62	111	174	235	280	302	298	273	233	190	154	132	129	148	183	4253	177.2		0:50	256	14:22	303	*	*	*	*	7:36	37	20:37	128	*	*	*	*
2	218	239	241	222	186	141	98	66	51	58	88	137	195	246	281	294	285	258	219	180	148	132	133	152	4268	177.8		1:34	243	15:5	295	*	*	*	*	8:13	51	21:25	130	*	*	*	*
3	182	210	226	225	206	174	137	101	77	69	81	112	158	207	250	277	284	272	245	209	173	145	131	133	4284	178.5		2:26	227	15:53	284	*	*	*	*	8:55	69	22:22	130	*	*	*	*
4	150	174	197	211	212	198	173	143	114	95	90	102	130	169	211	246	268	274	262	236	202	168	142	127	4294	178.9	U	3:32	213	16:47	274	*	*	*	*	9:48	90	23:30	125	*	*	*	*
5	127	140	161	184	201	207	201	183	158	134	115	109	117	139	172	207	240	261	266	255	230	197	162	133	4299	179.1		4:59	207	17:49	266	*	*	*	*	10:57	109	*	*	*	*	*	*
6	116	114	125	148	175	200	214	214	201	179	154	132	121	123	139	167	202	234	257	263	251	225	188	150	4292	178.8		6:31	216	18:51	263	*	*	*	*	0:41	113	12:21	120	*	*	*	*
7	118	99	96	110	140	176	210	231	236	224	199	169	141	124	121	134	162	200	235	258	263	248	216	174	4284	178.5		7:47	236	19:45	264	*	*	*	*	1:40	95	13:42	120	*	*	*	*
8	130	96	77	78	100	141	188	229	255	259	244	212	175	142	120	114	129	162	204	242	263	263	241	200	4264	177.7		8:44	260	20:30	266	*	*	*	*	2:28	75	14:48	114	*	*	*	*
9	150	105	71	56	65	100	154	209	254	278	278	255	215	172	136	112	109	130	171	217	252	267	258	225	4239	176.6		9:30	281	21:8	268	*	*	*	*	3:9	56	15:40	107	*	*	*	*
10	175	122	77	48	41	63	112	175	235	277	296	288	255	209	164	127	106	109	139	187	233	262	267	246	4213	175.5		10:11	297	21:42	268	*	*	*	*	3:46	40	16:24	104	*	*	*	*
11	201	144	92	52	31	35	71	133	201	259	296	305	286	245	197	153	120	105	117	157	208	248	267	260	4183	174.3		10:50	306	22:14	268	*	*	*	*	4:22	29	17:5	105	*	*	*	*
12	225	171	113	65	33	21	39	88	158	227	279	306	305	276	230	183	143	115	109	132	178	227	259	266	4148	172.8	F	11:28	310	22:45	266	*	*	*	*	4:57	21	17:45	108	*	*	*	*
13	245	200	140	85	44	21	20	50	111	185	250	293	310	299	262	215	170	135	114	117	150	199	242	263	4120	171.7		12:6	310	23:18	265	*	*	*	*	5:33	17	18:25	112	*	*	*	*
14	258	227	174	113	63	29	15	25	68	136	210	268	302	309	288	247	200	159	129	115	127	166	215	251	4094	170.6		12:45	310	23:56	262	*	*	*	*	6:9	14	19:5	115	*	*	*	*
15	262	247	207	151	93	48	21	15	36	88	160	231	282	307	305	277	233	187	150	124	117	136	178	223	4078	169.9		13:26	310	*	*	*	*	6:47	14	19:48	116	*	*	*	*		
16	252	256	234	191	135	81	41	21	21	51	109	181	246	290	308	299	266	221	177	142	120	118	142	183	4085	170.2		0:39	257	14:10	308	*	*	*	*	7:29	18	20:35	116	*	*	*	*
17	224	247	247	224	181	128	79	44	28	34	68	127	196	255	292	304	290	255	211	168	135	115	117	141	4110	171.3		1:29	250	14:58	304	*	*	*	*	8:16	27	21:28	113	*	*	*	*
18	180	217	238	238	217	179	132	88	57	43	51	85	141	203	256	288	296	281	246	203	162	129	110	111	4151	173.0		2:31	241	15:51	297	*	*	*	*	9:10	43	22:28	107	*	*	*	*
19	133	169	204	227	232	218	187	146	107	78	64	70	100	148	203	250	279	287	272	239	197	155	121	100	4186	174.4	L	3:46	233	16:50	287	*	*	*	*	10:14	63	23:34	97	*	*	*	*
20	99	118	152	190	219	232	227	205	171	134	103	86	87	108	148	197	241	270	278	265	234	191	147	109	4211	175.5		5:14	233	17:53	278	*	*	*	*	11:29	84	*	*	*	*	*	*
21	86	81	98	134	177	215	239	244	229	199	162	129	106	98	111	144	189	232	262	271	259	227	182	134	4208	175.3		6:45	244	18:57	271	*	*	*	*	0:43	80	12:53	98	*	*	*	*
22	93	67	60	78	119	171	219	252	265	256	226	187	148	119	104	110	139	184	228	257	267	253	218	168	4188	174.5		8:5	265	19:55	267	*	*	*	*	1:47	60	14:15	104	*	*	*	*
23	116	74	46	41	63	113	174	230	269	286	277	246	202	159	125	106	109	139	185	229	257	263	244	203	4156	173.2		9:10	287	20:45	264	*	*	*	*	2:44	40	15:23	104	*	*	*	*
24	148	95	53	28	27	58	116	185	245	286	302	290	254	206	162	126	106	111	145	193	235	258	258	231	4118	171.6		10:4	303	21:29	261	*	*	*	*	3:33	24	16:19	104	*	*	*	*
25	183	125	73	35	15	21	62	129	201	261	299	310	292	250	201	157	123	106	118	158	207	244	259	249	4078	169.9		10:52	311	22:7	259	*	*	*	*	4:18	13	17:7	106	*	*	*	*
26	214	159	101	53	21	9	26	77	149	221	276	307	309	283	237	189	148	118	109	130	175	221	251	256	4039	168.3	N	11:35	#312	22:43	257	*	*	*	*	4:58	9	17:49	109	*	*	*	*
27	237	193	135	79	37	13	11	40	99	173	240	287	308	301	266	219	173	136	113	115	145	192	234	255	4001	166.7		12:14	309	23:19	256	*	*	*	*	5:36	#8	18:27	110	*	*	*	*
28	250	221	170	112	61	27	12	21	61	127	200	259	295	305	286	245	197	155	123	110	123	161	208	243	3972	165.5		12:50	305	23:56	254	*	*	*	*	6:11	11	19:3	110	*	*	*	*
29	254	240	202	149	93	49	23	17	39	89	158	225	274	298	295	267	222	175	137	113	110	133	176	219	3957	164.9		13:24	301	*	*	*	*	6:44	16	19:37	108	*	*	*	*		
30	246	248	226	183	129	79	42	25	31	64	121	189	247	285	296	281	245	198	154	122	106	113	144	187	3961	165.0		0:36	250	13:56	296	*	*	*	*	7:17	24	20:12	106	*	*	*	*
31	224	241	236	209	165	114	71	43	36	52	93	152	213	261	286	287	263	223	178	139	113	105	120	153	3977	165.7		1:16	242	14:30	290	*	*	*	*	7:51	35	20:51	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
744	128711	173.0	26日 11時 35分	312	1	27日 5時 36分	8	1