

# 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)

2023 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	74	73	92	128	169	206	230	238	228	204	175	147	128	122	133	159	193	225	245	248	232	200	159	116	4124	171.8		6:54	238	18:39	249	*	*	*	*	0:34	71	12:52	122	*	*	*	*
2	78	59	58	80	119	167	211	242	255	250	228	198	167	144	132	137	159	190	220	237	237	219	185	141	4113	171.4		8:12	256	19:32	240	*	*	*	*	1:31	56	14:13	132	*	*	*	*
3	97	63	45	46	72	118	172	221	257	273	268	245	211	176	148	132	134	155	187	217	233	230	209	170	4079	170.0		9:15	274	20:24	234	*	*	*	*	2:26	43	15:23	130	*	*	*	*
4	124	80	48	32	39	72	125	184	237	273	288	279	250	211	173	143	127	132	157	191	220	232	225	197	4039	168.3		10: 6	288	21: 8	232	*	*	*	*	3:13	32	16:17	126	*	*	*	*
5	153	105	62	34	24	39	81	140	202	254	286	294	278	243	201	162	133	122	134	165	201	227	233	218	3991	166.3		10:49	295	21:48	234	*	*	*	*	3:55	24	16:59	122	*	*	*	*
6	182	134	85	46	23	22	47	97	161	222	269	293	291	266	225	182	146	123	121	143	180	215	235	233	3941	164.2		11:27	295	22:24	237	*	*	*	*	4:33	20	17:35	119	*	*	*	*
7	208	165	113	65	32	18	27	63	120	186	242	279	292	279	246	202	161	131	117	126	158	198	230	241	3899	162.5	F	12: 0	292	22:58	241	*	*	*	*	5: 9	18	18: 7	117	*	*	*	*
8	228	194	144	91	48	23	18	39	85	149	212	260	285	285	261	221	177	141	119	116	137	176	216	241	3866	161.1		12:30	288	23:33	244	*	*	*	*	5:42	17	18:38	114	*	*	*	*
9	242	219	176	122	71	35	19	25	58	114	180	237	274	286	273	239	195	154	124	110	119	151	194	230	3847	160.3		12:58	286	*	*	*	*	6:15	18	19: 8	110	*	*	*	*		
10	246	237	204	155	101	55	28	21	40	85	148	212	260	284	282	256	214	170	133	111	107	127	167	209	3852	160.5		0: 8	246	13:25	286	*	*	*	*	6:47	20	19:40	106	*	*	*	*
11	239	245	227	187	134	83	45	27	31	62	118	183	241	277	287	271	235	189	147	116	101	108	137	180	3870	161.3		0:45	246	13:53	287	*	*	*	*	7:20	26	20:14	101	*	*	*	*
12	219	241	239	213	170	118	73	44	35	50	92	152	214	261	284	281	254	211	165	127	103	96	111	146	3899	162.5		1:25	243	14:23	286	*	*	*	*	7:54	35	20:50	95	*	*	*	*
13	189	223	238	230	201	158	112	75	54	53	76	123	182	236	271	281	267	233	188	144	111	92	92	113	3942	164.3		2: 9	238	14:55	282	*	*	*	*	8:32	51	21:30	89	*	*	*	*
14	151	192	221	232	223	196	157	117	87	73	78	104	149	201	244	268	269	248	211	167	127	97	83	88	3983	166.0		3: 2	232	15:33	271	*	*	*	*	9:17	72	22:16	82	*	*	*	*
15	112	150	188	217	228	222	200	168	135	110	98	103	127	165	206	240	256	252	229	192	150	112	85	74	4019	167.5	L	4: 9	229	16:18	257	*	*	*	*	10:13	98	23: 9	74	*	*	*	*
16	80	105	142	181	212	229	229	215	190	161	137	124	124	140	168	201	228	240	235	214	179	138	100	73	4045	168.5		5:32	231	17:14	241	*	*	*	*	11:29	122	*	*	*	*	*	*
17	62	68	92	130	173	210	235	244	237	217	189	163	144	136	142	161	189	214	227	225	205	171	129	89	4052	168.8		7: 4	244	18:21	228	*	*	*	*	0:11	62	13: 6	136	*	*	*	*
18	60	47	51	75	117	166	213	247	264	262	243	213	181	155	138	136	151	177	205	222	221	202	166	121	4033	168.0		8:24	266	19:29	224	*	*	*	*	1:16	46	14:38	135	*	*	*	*
19	78	45	29	33	59	106	164	219	261	284	284	263	228	190	156	133	127	142	172	204	224	225	204	164	3994	166.4		9:30	287	20:32	227	*	*	*	*	2:21	28	15:49	127	*	*	*	*
20	113	65	30	12	16	45	99	166	228	275	299	298	272	231	188	150	125	119	138	174	211	233	231	207	3925	163.5		10:27	302	21:27	235	*	*	*	*	3:21	11	16:45	118	*	*	*	*
21	161	104	53	16	-2	3	37	99	173	239	286	309	303	270	224	178	140	115	113	140	184	224	244	239	3852	160.5		11:17	310	22:19	245	*	*	*	*	4:19	-3	17:35	111	*	*	*	*
22	209	156	95	42	5	-12	-4	37	107	185	251	295	313	299	259	210	164	127	106	111	147	197	237	254	3790	157.9	N	12: 4	#313	23: 9	254	*	*	*	*	5:14	-12	18:20	104	*	*	*	*
23	244	208	150	86	34	-1	-16	-2	48	124	203	265	302	311	287	241	190	146	112	96	112	157	210	248	3755	156.5		12:46	312	23:58	261	*	*	*	*	6: 6	#-16	19: 3	96	*	*	*	*
24	261	246	203	141	79	30	-1	-12	10	69	149	224	278	306	302	268	218	167	126	95	89	116	168	221	3753	156.4		13:24	309	*	*	*	*	6:53	-12	19:44	87	*	*	*	*		
25	254	263	243	196	134	75	32	5	3	35	101	179	245	289	304	287	244	191	143	104	80	84	121	176	3788	157.8		0:48	263	13:59	304	*	*	*	*	7:36	0	20:24	78	*	*	*	*
26	226	255	259	236	188	130	78	41	21	28	70	137	208	262	292	293	265	217	164	118	84	69	83	125	3849	160.4		1:39	261	14:32	296	*	*	*	*	8:17	20	21: 4	69	*	*	*	*
27	179	225	251	252	227	183	133	90	60	48	64	108	170	228	269	285	274	239	190	140	98	70	63	84	3930	163.8		2:33	254	15: 6	285	*	*	*	*	8:58	48	21:45	62	*	*	*	*
28	127	177	218	241	242	221	185	145	110	87	82	101	142	192	235	262	266	248	212	166	121	85	63	62	3990	166.3		3:33	245	15:42	267	*	*	*	*	9:43	81	22:31	60	*	*	*	*
29	85	126	170	208	231	236	222	195	165	137	120	117	132	162	198	228	244	242	223	190	149	110	78	61	4029	167.9	U	4:43	236	16:25	246	*	*	*	*	10:39	116	23:25	60	*	*	*	*
30	63	84	119	160	197	224	235	230	214	190	167	150	144	150	167	190	210	222	220	204	176	141	106	77	4040	168.3		6:12	235	17:22	223	*	*	*	*	12: 0	144	*	*	*	*	*	*
31	61	62	79	111	150	190	222	241	245	235	215	192	170	156	152	159	174	191	204	205	194	170	138	105	4021	167.5		7:46	245	18:38	206	*	*	*	*	0:29	59	13:52	152	*	*	*	*

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	122310	164.4	22日 12時 4分	313	1	23日 6時 6分	-16	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)

2023 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	76	59	57	71	102	144	189	228	253	262	254	233	204	176	154	142	144	159	179	196	202	193	171	138	3986	166.1		9: 1	262	19:55	202	*	*	*	*	1:38	56	15:21	141	*	*	*	*
2	102	71	52	49	64	98	145	196	239	267	276	264	237	202	167	141	128	132	152	179	200	207	198	172	3938	164.1		9:56	276	20:56	207	*	*	*	*	2:42	48	16:16	127	*	*	*	*
3	135	94	62	42	41	60	100	155	210	253	278	282	262	227	186	150	124	116	129	159	192	214	218	202	3891	162.1		10:38	283	21:43	218	*	*	*	*	3:36	39	16:54	116	*	*	*	*
4	169	125	81	48	32	35	62	112	173	228	267	284	277	248	206	163	129	110	112	138	177	212	230	226	3844	160.2		11:13	285	22:21	231	*	*	*	*	4:22	30	17:25	108	*	*	*	*
5	201	158	108	64	34	24	36	75	134	196	247	277	283	263	224	179	139	112	103	119	157	201	232	243	3809	158.7		11:43	284	22:55	243	*	*	*	*	5: 1	24	17:54	102	*	*	*	*
6	229	192	140	87	46	23	21	46	98	163	223	265	282	273	240	195	151	117	99	103	134	181	225	249	3782	157.6	F	12:10	283	23:28	251	*	*	*	*	5:36	19	18:21	97	*	*	*	*
7	248	221	173	116	66	32	18	28	68	132	198	250	279	280	255	212	165	126	99	92	111	155	206	244	3774	157.3		12:34	283	*	*	*	*	6: 8	18	18:49	91	*	*	*	*		
8	257	244	205	150	93	50	25	21	47	102	172	233	272	285	269	230	180	136	103	86	92	126	179	227	3784	157.7		0: 1	257	12:57	285	*	*	*	*	6:38	20	19:17	85	*	*	*	*
9	255	257	232	184	126	75	41	26	37	78	144	212	262	286	281	248	199	148	109	84	78	99	145	200	3806	158.6		0:34	260	13:19	287	*	*	*	*	7: 8	26	19:46	77	*	*	*	*
10	242	260	251	216	164	109	66	42	39	64	117	186	245	280	286	264	219	166	118	86	70	76	110	163	3839	160.0		1:10	260	13:43	287	*	*	*	*	7:38	37	20:15	69	*	*	*	*
11	216	249	258	241	201	150	102	69	55	63	98	156	218	263	282	272	237	186	134	93	68	62	81	123	3877	161.5		1:50	258	14: 9	282	*	*	*	*	8:11	54	20:46	61	*	*	*	*
12	177	223	250	252	232	193	148	109	85	78	93	132	185	234	264	268	247	207	156	109	74	57	60	86	3919	163.3		2:36	254	14:39	270	*	*	*	*	8:50	78	21:22	56	*	*	*	*
13	131	181	223	245	247	228	196	160	129	110	107	123	156	198	233	250	245	220	181	135	94	65	53	60	3970	165.4		3:33	249	15:17	251	*	*	*	*	9:40	106	22: 8	53	*	*	*	*
14	87	130	176	215	238	243	233	210	182	156	140	135	144	166	194	217	227	221	199	166	126	90	63	52	4010	167.1	L	4:49	244	16: 8	228	*	*	*	*	10:51	135	23:10	52	*	*	*	*
15	58	81	119	162	202	230	245	245	232	210	186	166	154	151	160	177	195	206	205	191	164	129	94	66	4028	167.8		6:29	247	17:26	207	*	*	*	*	12:42	151	*	*	*	*	*	*
16	50	50	67	100	143	188	226	252	263	256	237	210	182	159	146	145	157	176	194	202	196	174	140	102	4015	167.3		8: 6	263	19: 4	202	*	*	*	*	0:30	48	14:34	144	*	*	*	*
17	67	44	37	47	77	124	178	228	263	281	278	256	221	185	153	132	126	140	168	196	212	211	190	153	3967	165.3		9:20	282	20:25	214	*	*	*	*	1:56	37	15:47	126	*	*	*	*
18	107	64	34	20	27	58	112	176	234	276	296	291	262	219	176	139	114	111	133	172	210	231	230	207	3899	162.5		10:18	297	21:29	233	*	*	*	*	3:12	20	16:39	109	*	*	*	*
19	162	107	57	22	5	10	47	110	183	246	288	305	292	254	205	158	121	98	102	136	187	229	251	248	3823	159.3		11: 5	305	22:22	253	*	*	*	*	4:18	4	17:23	96	*	*	*	*
20	217	163	101	48	12	-6	4	50	123	200	261	298	306	282	234	182	136	101	84	101	149	207	250	268	3771	157.1	N	11:46	#307	23:11	268	*	*	*	*	5:13	-7	18: 3	84	*	*	*	*
21	258	218	156	91	41	6	-8	11	69	148	223	276	303	298	260	206	154	112	81	75	107	166	226	265	3742	155.9		12:21	305	23:56	278	*	*	*	*	6: 0	# -8	18:41	73	*	*	*	*
22	278	260	211	145	84	37	8	2	34	102	182	248	290	302	280	230	174	124	86	64	72	119	184	241	3757	156.5		12:52	302	*	*	*	*	6:42	0	19:16	62	*	*	*	*		
23	274	280	253	199	135	80	40	18	25	70	144	217	270	295	290	252	196	140	95	63	52	77	133	199	3797	158.2		0:41	281	13:20	297	*	*	*	*	7:20	16	19:51	52	*	*	*	*
24	250	276	274	241	187	130	83	51	40	60	114	184	244	281	289	267	219	161	110	70	46	50	87	147	3861	160.9		1:26	279	13:46	290	*	*	*	*	7:55	40	20:24	44	*	*	*	*
25	208	252	271	263	229	180	132	94	71	71	101	155	214	257	277	269	236	185	131	85	53	41	57	101	3933	163.9		2:13	272	14:13	277	*	*	*	*	8:31	68	20:58	41	*	*	*	*
26	158	211	247	261	251	221	181	143	114	100	108	139	184	226	252	257	240	203	156	110	72	50	48	70	4002	166.8		3: 4	262	14:43	258	*	*	*	*	9:11	99	21:35	46	*	*	*	*
27	113	162	207	238	249	242	219	190	161	139	131	140	163	194	219	232	229	209	176	137	100	72	57	61	4040	168.3	U	4: 5	249	15:18	233	*	*	*	*	10: 0	131	22:19	56	*	*	*	*
28	83	119	160	197	225	239	238	226	206	184	166	157	159	170	185	198	204	200	185	161	132	104	81	70	4049	168.7		5:26	241	16: 7	204	*	*	*	*	11:18	157	23:19	69	*	*	*	*

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	108913	162.1	20日 11時 46分	307	1	21日 6時 0分	-8	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)

2023 年 3 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	72	89	117	151	185	215	235	242	238	224	205	186	170	162	161	165	173	180	182	176	161	139	115	93	4036	168.2		7: 7	242	17:46	183	*	*	*	*	13:41	161	*	*	*	*	*	*
2	80	77	87	108	139	175	210	237	252	252	240	218	192	168	150	141	143	154	170	181	182	172	153	127	4008	167.0		8:33	254	19:38	183	*	*	*	*	0:41	77	15:21	141	*	*	*	*
3	101	81	73	78	96	130	172	214	246	264	264	247	217	183	152	130	121	129	150	176	194	199	189	165	3971	165.5		9:31	266	20:50	199	*	*	*	*	2: 9	73	16: 4	121	*	*	*	*
4	132	98	73	61	65	88	129	179	226	259	274	267	241	202	162	130	110	108	129	163	196	217	219	202	3930	163.8		10:13	274	21:38	220	*	*	*	*	3:17	60	16:35	106	*	*	*	*
5	168	125	85	58	47	55	88	140	196	243	271	278	259	222	177	137	108	96	108	144	188	223	240	234	3890	162.1		10:46	278	22:15	240	*	*	*	*	4: 7	47	17: 2	96	*	*	*	*
6	205	158	108	68	42	36	55	102	163	220	261	279	272	240	193	148	112	90	91	121	170	218	248	256	3856	160.7		11:13	280	22:48	256	*	*	*	*	4:47	35	17:28	87	*	*	*	*
7	237	194	139	88	51	31	35	70	129	194	246	276	279	255	210	161	120	90	80	98	144	200	244	266	3837	159.9	F	11:38	281	23:19	267	*	*	*	*	5:22	29	17:55	80	*	*	*	*
8	261	228	174	116	69	39	29	48	100	167	229	269	283	268	227	176	129	95	74	79	115	173	228	264	3840	160.0		12: 0	283	23:51	274	*	*	*	*	5:54	28	18:22	72	*	*	*	*
9	273	254	208	149	96	57	36	39	76	141	208	259	282	277	244	192	140	100	73	65	87	139	202	251	3848	160.3		12:20	284	*	*	*	*	6:24	33	18:49	65	*	*	*	*		
10	275	272	239	186	128	82	53	43	63	116	185	244	278	283	259	210	153	106	73	57	65	104	166	227	3867	161.1		0:23	277	12:40	285	*	*	*	*	6:54	43	19:15	56	*	*	*	*
11	266	279	263	222	166	115	79	59	63	97	158	223	267	283	269	228	171	116	76	52	49	73	126	191	3891	162.1		0:57	279	13: 1	283	*	*	*	*	7:24	57	19:40	47	*	*	*	*
12	245	274	276	252	207	155	113	85	76	91	134	194	246	273	271	242	192	134	85	53	40	50	87	146	3921	163.4		1:35	279	13:26	276	*	*	*	*	7:56	76	20: 7	40	*	*	*	*
13	208	253	274	270	242	200	156	122	102	100	122	165	214	250	262	247	211	159	107	66	42	39	58	101	3970	165.4		2:19	276	13:56	262	*	*	*	*	8:35	98	20:41	37	*	*	*	*
14	158	213	251	268	262	238	203	168	141	126	127	147	181	216	237	239	219	183	139	95	61	44	45	67	4028	167.8		3:14	269	14:34	241	*	*	*	*	9:25	124	21:26	42	*	*	*	*
15	107	158	205	240	258	257	242	216	189	165	151	149	159	180	201	214	213	197	170	135	99	70	54	54	4083	170.1	L	4:28	259	15:27	215	*	*	*	*	10:40	148	22:31	52	*	*	*	*
16	71	102	144	187	223	247	257	252	236	213	190	170	158	156	164	176	188	194	189	173	147	117	88	67	4109	171.2		6:10	257	17: 4	194	*	*	*	*	12:42	156	*	*	*	*	*	*
17	59	65	87	121	164	206	241	262	267	257	235	206	177	154	140	140	152	171	189	197	191	172	141	106	4100	170.8		7:50	268	19: 6	197	*	*	*	*	0: 5	59	14:33	138	*	*	*	*
18	75	56	52	64	96	143	196	242	272	284	274	247	209	170	138	118	117	136	169	200	218	218	199	163	4056	169.0		9: 3	284	20:31	221	*	*	*	*	1:47	51	15:35	115	*	*	*	*
19	117	76	47	35	43	77	133	196	249	284	296	281	244	196	152	116	96	100	133	180	222	245	246	221	3985	166.0		9:57	296	21:32	248	*	*	*	*	3:10	34	16:21	94	*	*	*	*
20	175	119	71	37	20	30	72	139	208	263	295	300	274	225	173	127	92	77	95	143	202	247	270	266	3920	163.3		10:40	#301	22:22	272	*	*	*	*	4:12	20	17: 1	77	*	*	*	*
21	232	175	113	64	29	14	31	85	160	229	277	300	292	252	196	143	100	70	66	101	163	226	270	287	3875	161.5		11:15	#301	23: 7	287	*	*	*	*	5: 3	# 14	17:37	64	*	*	*	*
22	275	230	166	105	59	27	19	49	115	191	252	289	297	271	219	160	111	73	53	65	116	187	248	286	3863	161.0	N	11:45	298	23:48	296	*	*	*	*	5:46	18	18:12	52	*	*	*	*
23	295	272	218	154	99	59	34	39	83	154	224	272	293	283	240	180	124	80	50	43	73	137	209	264	3879	161.6		12:11	294	*	*	*	*	6:24	31	18:44	41	*	*	*	*		
24	294	293	260	204	145	98	64	50	70	125	195	252	283	286	257	203	142	91	54	34	44	90	160	227	3921	163.4		0:29	298	12:35	288	*	*	*	*	6:59	50	19:14	33	*	*	*	*
25	274	294	284	246	192	141	101	76	76	108	166	226	267	281	266	224	166	109	65	36	30	56	112	180	3976	165.7		1:11	295	12:59	281	*	*	*	*	7:32	72	19:44	29	*	*	*	*
26	239	277	288	271	232	185	142	110	96	107	145	197	242	266	264	236	188	133	85	49	32	40	76	134	4034	168.1		1:54	288	13:26	268	*	*	*	*	8: 7	95	20:14	31	*	*	*	*
27	195	244	273	277	258	223	184	149	125	120	137	172	211	240	249	236	203	158	111	72	47	41	59	99	4083	170.1		2:40	279	13:55	249	*	*	*	*	8:46	119	20:46	41	*	*	*	*
28	151	203	242	263	265	248	220	189	162	144	143	159	184	208	222	222	205	175	139	103	75	59	61	82	4124	171.8		3:33	267	14:28	224	*	*	*	*	9:34	142	21:24	57	*	*	*	*
29	117	160	201	233	251	253	243	223	199	177	163	160	167	179	190	196	194	182	161	135	110	89	78	81	4142	172.6	U	4:41	254	15:15	197	*	*	*	*	10:46	159	22:17	78	*	*	*	*
30	98	126	158	191	220	239	247	244	230	211	190	173	163	160	161	166	172	176	173	163	146	127	109	97	4140	172.5		6:10	248	17: 6	176	*	*	*	*	13: 5	160	23:40	94	*	*	*	*
31	95	104	122	148	178	209	234	248	250	240	220	195	171	153	142	139	146	160	174	181	179	167	148	125	4128	172.0		7:38	251	19:16	182	*	*	*	*	14:46	139	*	*	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位					
			総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	123311	165.7				21日 11時 15分	301	2	21日 5時 3分	14	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)

2023 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	106	96	97	110	134	169	206	237	256	259	246	221	188	157	133	120	121	138	164	189	203	204	189	163	4106	171.1		8:42	260	20:31	205	*	*	*	*	1:24	95	15:26	118	*	*	*	*
2	131	103	86	83	96	126	169	214	248	266	265	244	209	169	134	109	101	113	145	184	216	231	227	204	4073	169.7		9:27	268	21:19	232	*	*	*	*	2:44	83	15:56	101	*	*	*	*
3	166	124	91	71	68	88	129	182	230	263	275	263	230	185	142	108	88	91	120	167	214	245	256	242	4038	168.3		10: 1	275	21:57	256	*	*	*	*	3:39	67	16:24	86	*	*	*	*
4	205	156	110	75	57	61	93	147	205	251	276	275	249	204	155	113	84	74	94	140	197	244	270	271	4006	166.9		10:30	279	22:31	274	*	*	*	*	4:21	55	16:52	74	*	*	*	*
5	243	194	140	94	62	50	67	114	177	233	269	281	264	222	169	122	86	66	71	109	169	228	269	286	3985	166.0		10:55	281	23: 5	286	*	*	*	*	4:58	50	17:20	64	*	*	*	*
6	273	232	175	122	82	57	56	88	148	212	258	280	274	239	186	133	91	64	56	79	134	201	255	286	3981	165.9	F	11:18	281	23:38	292	*	*	*	*	5:33	52	17:49	55	*	*	*	*
7	290	264	213	157	110	76	61	74	122	187	243	275	278	253	203	146	98	65	48	56	98	164	230	275	3986	166.1		11:38	280	*	*	*	*	6: 6	61	18:16	47	*	*	*	*		
8	295	286	248	194	143	104	79	75	104	161	222	264	278	264	222	163	108	68	45	40	66	123	193	253	3998	166.6		0:12	296	11:59	278	*	*	*	*	6:39	73	18:42	39	*	*	*	*
9	288	297	276	232	180	136	105	88	97	137	196	246	272	268	238	185	125	76	45	32	42	83	149	217	4010	167.1		0:48	297	12:23	274	*	*	*	*	7:13	88	19: 8	32	*	*	*	*
10	268	294	293	266	221	174	137	112	105	123	167	218	255	265	248	207	151	96	55	33	30	52	103	169	4042	168.4		1:28	297	12:52	265	*	*	*	*	7:50	104	19:38	28	*	*	*	*
11	231	274	293	286	257	216	176	144	125	124	147	186	225	248	247	222	180	128	81	48	32	37	67	118	4092	170.5		2:14	293	13:27	250	*	*	*	*	8:33	122	20:17	31	*	*	*	*
12	179	233	270	285	278	254	219	185	158	142	142	160	189	216	230	224	201	164	121	82	55	43	51	79	4160	173.3		3:10	285	14:13	230	*	*	*	*	9:29	140	21: 8	43	*	*	*	*
13	124	176	224	258	274	273	256	229	199	174	156	152	160	178	196	206	205	190	164	131	99	74	61	64	4223	176.0	L	4:25	276	15:22	207	*	*	*	*	10:50	152	22:20	60	*	*	*	*
14	83	118	162	206	242	265	272	264	243	215	187	164	150	147	156	172	187	196	194	179	155	125	97	78	4257	177.4		5:57	272	17:19	196	*	*	*	*	12:41	147	23:59	70	*	*	*	*
15	70	79	103	141	185	228	260	276	275	256	226	191	159	136	125	131	151	178	201	212	207	186	154	118	4248	177.0		7:24	278	19:11	212	*	*	*	*	14: 9	125	*	*	*	*	*	*
16	88	70	67	84	121	171	223	263	284	285	263	226	182	143	113	100	110	142	184	219	239	238	216	177	4208	175.3		8:31	287	20:29	241	*	*	*	*	1:39	66	15: 6	100	*	*	*	*
17	131	91	65	55	69	111	170	228	270	292	289	259	211	161	118	88	78	99	146	201	244	267	265	236	4144	172.7		9:22	294	21:26	270	*	*	*	*	2:57	55	15:50	78	*	*	*	*
18	187	134	90	59	48	66	117	182	241	281	296	282	240	184	132	91	64	65	101	163	225	269	290	282	4089	170.4		10: 2	296	22:14	291	*	*	*	*	3:56	48	16:30	60	*	*	*	*
19	243	187	131	87	57	50	78	138	205	258	288	291	261	208	150	101	64	46	62	115	186	249	290	304	4049	168.7		10:35	293	22:58	304	*	*	*	*	4:44	49	17: 5	46	*	*	*	*
20	286	238	179	127	86	61	64	105	170	232	273	289	274	230	170	114	71	42	38	72	138	211	269	303	4042	168.4	N	11: 3	289	23:38	309	*	*	*	*	5:26	58	17:39	36	*	*	*	*
21	307	279	226	170	124	89	73	90	140	204	255	281	279	248	192	131	82	46	29	41	91	164	234	284	4059	169.1		11:27	284	*	*	*	*	6: 3	73	18: 9	29	*	*	*	*		
22	308	302	265	213	163	123	96	92	121	176	231	268	278	260	215	155	99	56	30	27	56	117	189	252	4092	170.5		0:18	#310	11:52	278	*	*	*	*	6:38	90	18:38	# 25	*	*	*	*
23	293	306	290	250	202	158	124	106	115	152	204	248	269	264	232	180	123	74	40	25	37	80	144	211	4127	172.0		0:58	306	12:19	270	*	*	*	*	7:13	105	19: 7	# 25	*	*	*	*
24	265	295	299	276	237	193	154	128	120	138	177	220	250	258	241	202	151	100	60	36	33	58	107	169	4167	173.6		1:38	301	12:49	258	*	*	*	*	7:49	120	19:37	31	*	*	*	*
25	228	271	291	287	263	226	187	154	135	136	158	191	223	240	237	214	175	130	88	57	44	52	84	133	4204	175.2		2:20	293	13:22	242	*	*	*	*	8:28	133	20: 9	43	*	*	*	*
26	188	237	270	282	275	251	218	185	158	145	149	168	193	213	221	214	191	157	121	89	67	62	76	108	4238	176.6		3: 6	283	14: 2	221	*	*	*	*	9:15	144	20:47	61	*	*	*	*
27	152	197	236	262	271	263	243	215	186	164	153	156	168	183	196	201	195	178	153	125	101	85	83	97	4263	177.6		4: 1	271	14:57	201	*	*	*	*	10:17	153	21:37	82	*	*	*	*
28	125	160	197	229	252	261	256	240	216	190	168	155	152	157	167	178	186	186	178	162	141	120	106	101	4283	178.5	U	5: 9	261	16:36	187	*	*	*	*	11:49	152	22:51	101	*	*	*	*
29	110	129	157	189	220	244	256	255	241	218	191	166	148	139	140	150	166	182	193	193	182	163	141	121	4294	178.9		6:24	257	18:30	194	*	*	*	*	13:23	139	*	*	*	*	*	*
30	110	111	124	148	180	214	242	258	258	244	217	185	154	131	120	122	139	166	193	212	217	207	184	155	4291	178.8		7:30	260	19:49	217	*	*	*	*	0:25	109	14:20	119	*	*	*	*

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	123755	171.9	22日0時18分	310	1	23日19時7分	25	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)

2023 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	126	108	103	113	138	176	217	249	265	263	242	208	168	133	108	99	109	139	179	216	239	244	229	197	4268	177.8		8:23	266	20:44	245	*	*	*	*	1:51	103	15:0	99	*	*	*	*
2	158	123	99	92	104	137	183	229	260	273	262	232	187	143	106	85	83	107	151	203	244	267	267	242	4237	176.5		9:3	273	21:29	270	*	*	*	*	2:55	92	15:35	81	*	*	*	*
3	199	153	114	90	84	104	147	201	246	272	275	252	208	157	112	80	65	76	116	175	231	272	289	279	4197	174.9		9:36	277	22:8	289	*	*	*	*	3:45	83	16:8	65	*	*	*	*
4	242	192	144	106	84	85	116	169	224	262	278	266	229	175	123	83	58	54	81	137	203	259	293	301	4164	173.5		10:5	278	22:46	302	*	*	*	*	4:29	81	16:40	52	*	*	*	*
5	279	234	181	135	102	85	97	139	197	246	273	273	246	195	138	90	58	42	53	97	164	231	281	306	4142	172.6		10:31	276	23:24	309	*	*	*	*	5:9	85	17:11	42	*	*	*	*
6	303	271	221	171	130	102	94	118	169	224	262	274	258	216	158	103	63	39	35	61	119	192	255	296	4134	172.3	F	10:57	274	*	*	*	*	5:47	93	17:41	34	*	*	*	*		
7	312	298	259	209	164	129	107	110	144	197	244	268	265	235	183	123	74	42	28	36	77	144	216	273	4137	172.4		0:2	312	11:23	270	*	*	*	*	6:26	104	18:12	27	*	*	*	*
8	305	311	289	247	200	161	130	116	128	168	218	253	264	249	209	153	96	54	30	25	45	96	166	234	4147	172.8		0:43	312	11:55	264	*	*	*	*	7:6	116	18:46	#24	*	*	*	*
9	283	308	307	280	239	196	160	134	127	146	186	227	252	253	230	186	131	81	45	27	30	59	114	182	4183	174.3		1:27	311	12:32	256	*	*	*	*	7:49	127	19:25	25	*	*	*	*
10	244	287	306	301	273	234	195	162	140	137	157	192	226	243	238	213	171	122	78	48	34	41	73	127	4242	176.8		2:16	307	13:18	244	*	*	*	*	8:38	136	20:11	34	*	*	*	*
11	190	245	283	300	294	269	234	197	165	146	143	160	188	214	228	224	203	168	127	89	61	49	56	85	4318	179.9		3:14	301	14:18	229	*	*	*	*	9:38	142	21:9	49	*	*	*	*
12	133	188	239	275	292	289	268	236	200	169	148	142	152	173	197	213	216	204	178	144	110	82	68	70	4386	182.8	L	4:21	293	15:41	216	*	*	*	*	10:53	141	22:23	66	*	*	*	*
13	92	131	180	227	265	285	287	270	239	203	169	143	131	135	154	179	203	216	215	199	171	137	107	86	4424	184.3		5:34	289	17:26	218	*	*	*	*	12:16	130	23:51	80	*	*	*	*
14	80	92	123	168	216	257	282	287	272	241	201	162	130	112	113	133	167	201	227	236	227	201	165	128	4421	184.2		6:45	287	19:0	236	*	*	*	*	13:28	110	*	*	*	*	*	*
15	100	86	90	115	159	210	254	282	288	271	236	190	145	109	89	91	119	163	210	245	261	255	227	186	4381	182.5		7:46	288	20:14	262	*	*	*	*	1:18	85	14:25	87	*	*	*	*
16	143	108	88	87	112	159	213	258	284	287	264	220	168	121	85	67	75	114	171	227	267	285	278	245	4326	180.3		8:37	289	21:13	286	*	*	*	*	2:33	85	15:13	66	*	*	*	*
17	197	150	113	90	89	117	169	224	266	285	280	247	195	139	93	61	49	70	122	188	248	288	304	290	4274	178.1		9:18	287	22:3	304	*	*	*	*	3:33	86	15:54	49	*	*	*	*
18	251	200	153	115	93	97	133	188	240	273	282	264	220	162	108	67	41	41	76	140	210	268	305	313	4240	176.7		9:52	282	22:47	314	*	*	*	*	4:23	91	16:31	37	*	*	*	*
19	292	247	196	151	117	101	114	157	211	254	276	272	240	186	128	79	46	30	44	93	163	233	285	314	4229	176.2		10:21	277	23:29	#317	*	*	*	*	5:6	101	17:5	30	*	*	*	*
20	313	283	236	189	148	120	112	136	183	232	264	272	254	210	153	98	57	32	29	58	117	189	253	297	4235	176.5	N	10:49	273	*	*	*	*	5:46	112	17:37	27	*	*	*	*		
21	316	305	270	223	180	144	123	127	159	206	246	266	261	231	180	123	75	42	28	39	80	145	214	270	4253	177.2		0:8	316	11:18	268	*	*	*	*	6:22	121	18:7	28	*	*	*	*
22	304	311	292	254	209	170	140	129	143	180	222	253	261	244	205	153	101	60	36	33	57	108	173	235	4273	178.0		0:46	312	11:50	261	*	*	*	*	6:58	129	18:38	31	*	*	*	*
23	282	305	303	277	237	195	160	138	136	158	195	231	251	249	225	182	132	87	53	39	47	82	136	198	4298	179.1		1:24	307	12:25	253	*	*	*	*	7:34	134	19:10	38	*	*	*	*
24	252	289	302	291	261	222	183	152	138	144	169	203	231	243	234	205	164	119	80	55	50	68	108	162	4325	180.2		2:1	302	13:5	243	*	*	*	*	8:12	137	19:44	49	*	*	*	*
25	218	263	290	294	277	246	208	173	148	140	151	175	204	225	231	219	191	153	114	83	65	68	91	132	4359	181.6		2:41	295	13:50	231	*	*	*	*	8:55	140	20:24	64	*	*	*	*
26	182	231	267	286	284	264	233	197	166	146	142	153	175	198	215	219	208	184	152	119	94	82	88	112	4397	183.2		3:24	287	14:46	219	*	*	*	*	9:46	141	21:11	81	*	*	*	*
27	150	194	236	265	279	274	254	224	191	162	144	140	149	168	189	205	212	205	187	160	133	110	100	105	4436	184.8		4:14	279	16:1	212	*	*	*	*	10:47	139	22:12	100	*	*	*	*
28	126	159	198	234	260	272	267	247	218	185	157	138	132	139	157	180	200	213	213	200	178	152	129	115	4469	186.2	U	5:12	272	17:31	215	*	*	*	*	11:55	132	23:27	114	*	*	*	*
29	116	132	160	195	230	256	268	263	243	212	177	146	124	117	125	146	175	204	225	231	222	200	171	143	4481	186.7		6:12	269	18:54	231	*	*	*	*	12:59	117	*	*	*	*	*	*
30	125	120	131	156	192	229	256	268	261	238	202	162	128	105	98	110	140	179	218	245	255	246	220	185	4469	186.2		7:8	268	20:1	255	*	*	*	*	0:49	120	13:52	98	*	*	*	*
31	152	128	119	127	153	193	232	260	270	258	227	184	140	104	83	80	101	142	193	239	270	279	266	234	4434	184.8		7:57	270	20:55	279	*	*	*	*	2:4	119	14:37	79	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位					
			総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	133279	179.1				19日 23時 29分	317	1	8日 18時 46分	24	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)

2023 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		
1	192	155	127	116	125	156	200	241	266	269	249	209	158	112	79	62	67	100	154	214	263	293	298	278	4383	182.6		8:38	271	21:43	300	*	*	*	*	3: 6	115	15:18	61	*	*	*	*
2	238	193	153	125	114	128	167	214	252	270	263	232	182	128	84	56	46	62	108	173	237	285	310	309	4329	180.4		9:15	270	22:27	313	*	*	*	*	3:59	114	15:56	46	*	*	*	*
3	281	236	190	151	125	118	139	183	230	261	268	251	208	152	98	60	38	37	65	123	194	258	301	321	4288	178.7		9:48	269	23:11	321	*	*	*	*	4:46	117	16:33	34	*	*	*	*
4	311	277	230	186	149	126	126	155	201	243	265	262	233	182	123	74	42	27	36	75	142	214	274	312	4265	177.7	F	10:22	267	23:55	#324	*	*	*	*	5:32	122	17:12	26	*	*	*	*
5	324	307	269	223	181	148	129	136	171	217	253	265	252	214	158	101	57	30	22	40	89	160	231	286	4263	177.6		10:59	265	*	*	*	*	6:16	128	17:52	22	*	*	*	*		
6	317	322	300	260	215	176	146	133	147	185	228	256	261	240	197	141	87	48	26	23	49	104	176	244	4281	178.4		0:41	#324	11:40	262	*	*	*	*	7: 1	133	18:36	# 21	*	*	*	*
7	293	319	318	292	251	208	171	144	136	155	194	233	255	254	230	186	132	82	46	27	30	61	119	190	4326	180.3		1:28	322	12:28	258	*	*	*	*	7:48	136	19:24	26	*	*	*	*
8	253	298	318	313	284	243	200	164	140	137	158	196	231	250	248	224	182	131	85	52	36	42	76	134	4395	183.1		2:17	320	13:23	252	*	*	*	*	8:39	135	20:16	36	*	*	*	*
9	200	259	299	315	306	276	234	192	157	135	134	156	191	224	243	243	222	185	140	97	67	52	59	92	4478	186.6		3: 8	315	14:29	246	*	*	*	*	9:34	132	21:13	52	*	*	*	*
10	146	207	261	296	309	298	267	225	184	149	128	127	147	181	214	236	241	227	196	156	118	88	73	78	4552	189.7		4: 2	309	15:46	241	*	*	*	*	10:33	124	22:16	72	*	*	*	*
11	107	155	210	258	290	301	289	258	217	175	139	117	115	134	167	203	231	243	238	214	180	143	113	96	4593	191.4	L	4:58	301	17:11	244	*	*	*	*	11:36	113	23:28	94	*	*	*	*
12	97	119	160	209	253	283	292	280	249	207	163	126	102	99	117	153	195	231	252	254	238	207	170	138	4594	191.4		5:56	292	18:37	256	*	*	*	*	12:40	97	*	*	*	*	*	*
13	116	112	127	161	206	248	276	284	271	238	193	147	108	84	81	102	143	193	237	266	275	262	232	194	4556	189.8		6:53	284	19:54	275	*	*	*	*	0:46	111	13:39	80	*	*	*	*
14	158	132	122	131	162	206	246	272	277	261	224	175	127	89	66	66	92	142	200	250	283	295	282	250	4508	187.8		7:46	278	20:58	295	*	*	*	*	2: 3	121	14:32	62	*	*	*	*
15	209	170	141	127	135	166	209	247	269	270	247	205	153	105	69	50	56	92	150	213	266	300	310	294	4453	185.5		8:32	272	21:52	310	*	*	*	*	3:10	127	15:18	49	*	*	*	*
16	258	214	175	144	130	141	175	217	251	267	260	230	182	128	83	52	40	56	101	165	231	282	313	317	4412	183.8		9:13	268	22:39	319	*	*	*	*	4: 6	130	15:59	40	*	*	*	*
17	295	255	211	172	143	133	150	188	229	256	264	247	209	157	105	65	41	38	64	118	186	249	296	319	4390	182.9		9:49	264	23:21	321	*	*	*	*	4:53	133	16:37	36	*	*	*	*
18	315	286	244	201	164	141	139	163	203	240	260	257	232	186	133	85	52	37	45	81	142	209	267	305	4387	182.8	N	10:23	262	*	*	*	*	5:34	137	17:12	36	*	*	*	*		
19	318	305	271	228	187	155	139	148	178	219	250	261	248	214	164	112	70	45	39	58	104	168	232	282	4395	183.1		0: 0	318	10:58	261	*	*	*	*	6:11	139	17:46	38	*	*	*	*
20	309	312	290	251	208	171	146	140	158	194	232	256	258	236	195	144	96	60	43	47	78	131	195	254	4404	183.5		0:35	314	11:34	260	*	*	*	*	6:46	140	18:19	42	*	*	*	*
21	294	310	301	271	230	188	156	139	143	170	208	242	258	251	223	178	127	84	55	47	62	102	160	222	4421	184.2		1: 9	310	12:13	259	*	*	*	*	7:19	138	18:53	47	*	*	*	*
22	273	302	306	287	251	208	170	144	136	149	181	219	247	256	242	208	162	114	77	56	57	82	130	190	4447	185.3		1:41	307	12:53	256	*	*	*	*	7:54	135	19:28	54	*	*	*	*
23	247	287	305	298	271	230	189	155	135	135	155	190	225	247	250	231	195	150	108	77	64	74	107	159	4484	186.8		2:13	305	13:37	251	*	*	*	*	8:31	132	20: 6	64	*	*	*	*
24	216	265	295	302	286	253	211	172	143	130	136	161	195	227	244	242	222	187	146	109	85	79	95	132	4533	188.9		2:47	302	14:25	246	*	*	*	*	9:12	129	20:47	79	*	*	*	*
25	184	235	275	295	294	271	235	194	158	134	125	136	163	196	224	239	237	218	187	151	120	101	99	117	4588	191.2		3:25	297	15:24	240	*	*	*	*	9:57	125	21:36	98	*	*	*	*
26	154	201	245	277	289	282	256	219	180	147	125	120	132	160	192	220	237	238	223	196	165	138	121	120	4637	193.2	U	4: 7	290	16:34	239	*	*	*	*	10:48	119	22:35	118	*	*	*	*
27	136	168	208	246	272	280	269	243	206	167	135	114	111	124	152	187	219	240	247	237	215	186	159	141	4662	194.3		4:56	280	17:54	247	*	*	*	*	11:43	110	23:48	136	*	*	*	*
28	136	148	174	208	241	264	270	259	231	193	153	120	100	97	112	144	184	222	251	263	258	238	208	179	4653	193.9		5:51	270	19:13	263	*	*	*	*	12:40	96	*	*	*	*	*	*
29	156	146	151	172	204	236	258	263	250	220	178	136	102	83	81	100	138	186	232	267	284	281	259	226	4609	192.0		6:48	264	20:21	285	*	*	*	*	1:11	146	13:35	79	*	*	*	*
30	192	165	149	149	168	200	234	255	259	243	208	161	116	82	64	65	90	136	193	247	286	304	300	275	4541	189.2		7:41	260	21:19	305	*	*	*	*	2:30	147	14:26	62	*	*	*	*

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	133827	185.9	6日0時41分	324	2	6日18時36分	21	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)

2023 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	237	199	167	148	146	167	202	236	257	257	235	194	143	96	62	47	53	85	140	204	262	302	320	312	4471	186.3		8:31	260	22:11	320	*	*	*	*	3:35	144	15:15	46	*	*	*	*
2	282	240	199	165	145	145	169	208	243	261	255	227	179	124	77	46	34	45	85	148	217	276	315	329	4414	183.9		9:17	261	23: 1	329	*	*	*	*	4:30	142	16: 4	34	*	*	*	*
3	316	281	236	195	161	142	147	176	218	252	265	253	218	165	108	62	34	26	42	89	158	230	287	323	4384	182.7	F	10: 2	265	23:49	332	*	*	*	*	5:20	140	16:54	26	*	*	*	*
4	332	313	274	228	187	155	140	150	186	230	260	268	251	210	153	96	53	27	22	44	98	171	243	297	4388	182.8		10:49	269	*	*	*	*	6: 8	139	17:44	# 21	*	*	*	*		
5	327	330	306	263	217	178	148	137	155	196	240	267	270	248	203	144	89	48	25	23	52	111	187	256	4420	184.2		0:36	333	11:37	272	*	*	*	*	6:55	137	18:35	# 21	*	*	*	*
6	306	330	325	294	249	203	165	139	134	159	204	247	271	271	246	198	140	87	49	29	31	66	131	206	4480	186.7		1:21	332	12:30	274	*	*	*	*	7:41	132	19:25	26	*	*	*	*
7	270	313	329	317	280	232	187	150	128	130	161	209	250	272	270	244	196	140	91	56	39	47	88	154	4553	189.7		2: 4	329	13:26	274	*	*	*	*	8:26	125	20:14	38	*	*	*	*
8	225	283	317	324	304	262	213	169	134	116	125	161	209	249	270	268	242	197	147	103	72	59	72	115	4636	193.2		2:46	325	14:26	272	*	*	*	*	9:12	116	21: 3	59	*	*	*	*
9	178	242	290	315	313	286	243	195	151	119	106	120	158	204	243	265	265	243	205	161	122	95	86	101	4706	196.1		3:27	317	15:31	268	*	*	*	*	10: 0	106	21:55	86	*	*	*	*
10	142	198	250	289	305	297	267	224	177	135	106	97	114	150	195	235	259	265	250	219	183	149	124	116	4746	197.8	L	4:11	306	16:45	265	*	*	*	*	10:52	97	22:54	116	*	*	*	*
11	129	163	208	250	280	290	279	249	207	162	122	96	89	105	140	185	227	256	269	262	240	209	178	154	4749	197.9		4:59	290	18: 8	269	*	*	*	*	11:49	89	*	*	*	*	*	*
12	143	150	174	208	242	267	274	262	234	193	150	112	87	80	95	130	176	222	259	278	279	263	235	204	4717	196.5		5:54	274	19:33	281	*	*	*	*	0: 8	143	12:49	80	*	*	*	*
13	178	161	160	174	202	232	254	261	250	222	182	139	102	77	71	86	123	173	225	266	292	297	283	255	4665	194.4		6:54	261	20:46	298	*	*	*	*	1:36	158	13:49	70	*	*	*	*
14	221	190	168	160	169	194	224	246	253	242	213	172	128	91	68	63	81	121	177	233	279	306	312	295	4606	191.9		7:54	253	21:44	312	*	*	*	*	2:57	159	14:45	62	*	*	*	*
15	263	225	190	164	154	165	192	223	245	250	236	204	160	116	80	59	58	81	128	188	247	292	317	318	4555	189.8		8:47	250	22:33	320	*	*	*	*	4: 0	154	15:34	56	*	*	*	*
16	296	259	217	181	156	149	165	197	229	249	250	231	194	147	102	69	53	58	88	142	205	262	303	321	4523	188.5		9:33	253	23:14	322	*	*	*	*	4:48	149	16:18	52	*	*	*	*
17	314	285	243	201	167	147	148	173	209	242	257	251	224	180	130	88	60	50	63	103	162	226	278	310	4511	188.0		10:13	257	23:49	319	*	*	*	*	5:27	145	16:58	50	*	*	*	*
18	318	301	264	221	181	153	142	154	187	227	256	263	248	213	163	113	75	53	52	76	125	189	249	293	4516	188.2	N	10:50	264	*	*	*	*	6: 1	142	17:34	50	*	*	*	*		
19	314	309	281	239	196	162	141	141	166	206	245	267	266	241	197	144	96	64	51	60	96	154	219	272	4527	188.6		0:20	315	11:26	270	*	*	*	*	6:31	138	18: 8	51	*	*	*	*
20	304	312	294	257	212	173	145	134	146	182	226	261	274	263	228	178	125	83	58	54	76	124	188	250	4547	189.5		0:48	313	12: 2	274	*	*	*	*	7: 0	134	18:40	53	*	*	*	*
21	293	312	305	274	230	186	152	131	132	156	199	243	270	274	253	212	159	109	74	59	66	101	159	224	4573	190.5		1:14	313	12:39	276	*	*	*	*	7:30	129	19:13	58	*	*	*	*
22	277	308	312	291	250	203	163	134	122	134	169	216	255	274	269	240	194	143	100	74	68	88	134	196	4614	192.3		1:40	314	13:18	275	*	*	*	*	8: 2	122	19:46	68	*	*	*	*
23	256	297	314	304	270	224	178	142	120	118	141	182	228	260	272	260	227	182	136	101	84	88	117	168	4669	194.5		2: 7	314	14: 0	272	*	*	*	*	8:35	116	20:21	82	*	*	*	*
24	228	278	306	308	286	245	198	155	125	111	118	148	192	234	261	267	252	220	178	140	113	103	114	147	4727	197.0		2:36	310	14:48	268	*	*	*	*	9:11	110	21: 1	103	*	*	*	*
25	197	249	286	301	293	263	220	174	136	112	105	119	153	196	234	258	263	250	222	187	155	134	128	141	4776	199.0		3: 8	301	15:46	264	*	*	*	*	9:50	105	21:50	128	*	*	*	*
26	172	215	255	281	286	272	240	198	156	122	102	100	118	152	194	231	256	264	256	234	206	178	159	153	4800	200.0	U	3:47	287	16:59	264	*	*	*	*	10:36	99	22:56	153	*	*	*	*
27	162	186	218	248	266	268	252	222	182	143	112	94	94	112	145	187	226	256	271	270	255	230	204	183	4786	199.4		4:35	269	18:27	272	*	*	*	*	11:32	92	*	*	*	*	*	*
28	172	172	186	210	234	250	253	239	212	174	135	103	85	83	100	134	178	223	260	283	289	278	255	226	4734	197.3		5:39	254	19:51	289	*	*	*	*	0:27	170	12:36	82	*	*	*	*
29	199	180	172	178	197	221	240	246	236	209	171	129	94	73	69	85	120	170	223	268	298	309	299	273	4659	194.1		6:54	246	21: 1	309	*	*	*	*	2: 5	172	13:43	68	*	*	*	*
30	239	205	179	164	167	186	214	239	249	240	212	170	123	84	60	54	69	108	165	226	278	312	324	313	4580	190.8		8: 3	249	22: 0	324	*	*	*	*	3:22	163	14:48	53	*	*	*	*
31	281	241	202	171	154	157	182	217	246	258	248	216	168	116	73	46	40	57	101	165	233	289	324	334	4519	188.3		9: 2	258	22:52	#334	*	*	*	*	4:21	152	15:49	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
744	142551	191.6	31日 22時 52分	334	1	5日 18時 35分	21	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)

2023 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	317	279	233	192	160	144	152	186	228	260	271	257	219	164	107	62	36	29	49	101	173	245	300	332	4496	187.3		9:56	271	23:39	338	*	*	*	*	5:11	143	16:47	29	*	*	*	*
2	336	312	267	219	178	148	136	153	196	243	275	282	263	219	158	99	55	29	24	50	111	188	260	311	4512	188.0	F	10:47	283	*	*	*	*	5:57	136	17:42	#23	*	*	*	*		
3	337	332	298	249	201	162	134	130	158	209	259	288	291	266	215	151	93	52	28	28	63	132	211	278	4565	190.2		0:21	339	11:37	293	*	*	*	*	6:40	128	18:32	24	*	*	*	*
4	321	337	320	278	226	180	143	120	126	165	222	270	296	294	264	208	145	92	54	35	43	88	162	238	4627	192.8		1:0	337	12:27	298	*	*	*	*	7:21	118	19:17	34	*	*	*	*
5	296	328	330	302	252	200	156	122	107	125	173	232	277	298	292	258	203	144	97	64	51	69	123	196	4695	195.6		1:35	333	13:18	299	*	*	*	*	8:1	107	19:59	51	*	*	*	*
6	263	308	327	316	277	224	173	132	103	98	126	180	236	277	295	287	252	201	150	109	83	79	105	160	4761	198.4		2:8	328	14:11	296	*	*	*	*	8:40	96	20:41	77	*	*	*	*
7	225	280	311	316	294	249	197	149	111	90	95	129	183	235	272	288	280	249	206	164	131	111	113	143	4821	200.9		2:41	318	15:9	289	*	*	*	*	9:21	88	21:25	109	*	*	*	*
8	192	244	283	302	296	267	223	174	130	98	84	96	132	181	229	264	280	275	252	219	186	159	144	148	4858	202.4	L	3:16	303	16:16	281	*	*	*	*	10:4	84	22:19	143	*	*	*	*
9	172	209	246	273	281	270	242	202	158	120	93	85	98	131	175	219	254	273	276	263	240	213	189	175	4857	202.4		3:57	281	17:39	277	*	*	*	*	10:55	85	23:33	172	*	*	*	*
10	174	187	210	235	252	257	247	223	189	152	118	95	87	98	126	165	208	246	272	283	279	262	238	214	4817	200.7		4:51	258	19:12	284	*	*	*	*	11:55	87	*	*	*	*	*	*
11	195	185	187	198	215	231	238	233	215	187	153	121	98	88	95	118	156	201	244	277	295	296	281	256	4763	198.5		6:7	238	20:33	298	*	*	*	*	1:21	184	13:6	88	*	*	*	*
12	226	200	181	174	181	198	217	230	230	216	190	156	123	97	84	88	111	151	201	249	287	308	309	291	4698	195.8		7:31	231	21:34	311	*	*	*	*	3:0	174	14:17	84	*	*	*	*
13	260	224	191	167	159	168	190	216	234	236	223	194	156	119	91	77	81	107	153	209	261	299	317	314	4646	193.6		8:40	237	22:20	319	*	*	*	*	4:0	159	15:17	76	*	*	*	*
14	288	249	208	173	151	147	165	197	229	247	247	229	193	149	108	80	69	77	110	164	225	276	309	320	4610	192.1		9:31	250	22:57	320	*	*	*	*	4:41	146	16:7	68	*	*	*	*
15	306	271	227	186	154	138	145	176	216	249	263	256	228	183	134	94	69	63	80	124	186	246	292	316	4602	191.8		10:11	263	23:28	318	*	*	*	*	5:13	138	16:48	62	*	*	*	*
16	315	288	245	200	162	138	133	155	197	241	269	276	258	218	165	115	79	60	63	94	150	215	270	305	4611	192.1	N	10:46	276	23:54	316	*	*	*	*	5:42	132	17:24	59	*	*	*	*
17	316	300	261	214	172	142	127	137	174	224	265	285	280	249	199	143	97	68	58	74	120	185	248	293	4631	193.0		11:18	286	*	*	*	*	6:8	127	17:56	58	*	*	*	*		
18	314	308	277	230	184	148	125	124	150	199	249	283	292	274	232	175	122	83	63	65	98	157	224	279	4655	194.0		0:18	315	11:50	292	*	*	*	*	6:35	121	18:26	61	*	*	*	*
19	311	315	291	247	197	156	127	115	128	169	224	269	293	290	260	209	153	107	78	68	85	133	200	262	4687	195.3		0:39	317	12:23	295	*	*	*	*	7:2	115	18:55	68	*	*	*	*
20	304	318	304	265	214	166	131	110	111	140	191	245	282	295	281	242	188	137	100	81	84	116	175	240	4720	196.7		1:0	318	12:58	295	*	*	*	*	7:29	107	19:24	79	*	*	*	*
21	291	316	312	282	232	180	137	110	100	115	157	212	261	289	291	268	225	175	132	105	96	111	153	214	4764	198.5		1:22	318	13:35	293	*	*	*	*	7:57	100	19:55	96	*	*	*	*
22	270	305	313	293	251	198	149	113	95	97	124	174	228	269	289	284	257	216	173	139	120	120	143	188	4808	200.3		1:46	313	14:18	290	*	*	*	*	8:26	93	20:32	117	*	*	*	*
23	241	283	302	295	265	218	167	124	97	87	100	135	186	235	270	285	278	253	218	183	156	144	148	172	4842	201.8		2:13	303	15:10	285	*	*	*	*	8:58	87	21:17	143	*	*	*	*
24	210	251	278	285	269	235	191	146	110	89	87	104	141	189	233	265	279	276	258	231	203	181	170	173	4854	202.3	U	2:47	285	16:18	280	*	*	*	*	9:38	85	22:20	169	*	*	*	*
25	189	216	243	260	260	244	214	176	137	106	89	88	105	138	181	223	256	275	280	271	252	229	207	192	4831	201.3		3:32	262	17:50	280	*	*	*	*	10:33	86	*	*	*	*	*	*
26	187	192	207	224	237	239	229	207	176	141	111	92	87	98	125	164	207	246	275	290	290	276	253	227	4780	199.2		4:42	240	19:29	292	*	*	*	*	0:0	187	11:49	86	*	*	*	*
27	204	188	182	188	203	219	230	229	214	187	152	118	92	79	83	105	143	191	240	280	305	310	297	270	4709	196.2		6:27	231	20:47	311	*	*	*	*	1:58	182	13:16	78	*	*	*	*
28	235	202	177	165	168	187	213	235	242	232	204	165	122	86	66	64	83	124	182	241	290	319	326	309	4637	193.2		7:56	242	21:47	327	*	*	*	*	3:18	164	14:36	63	*	*	*	*
29	274	230	191	160	146	153	183	221	252	263	253	221	172	119	77	52	47	66	115	182	250	302	331	334	4594	191.4		9:2	263	22:36	336	*	*	*	*	4:12	145	15:45	46	*	*	*	*
30	309	264	214	172	142	130	148	190	239	274	285	271	230	171	112	67	41	35	60	119	195	265	315	338	4586	191.1		9:57	285	23:17	#340	*	*	*	*	4:56	130	16:44	34	*	*	*	*
31	331	295	242	192	151	124	121	151	207	261	295	302	280	230	164	104	61	35	34	69	138	218	284	325	4614	192.3	F	10:46	303	23:54	338	*	*	*	*	5:37	118	17:34	31	*	*	*	*

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	145651	195.8	30日 23時 17分	340	1	2日 17時 42分	23	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)

2023 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	317	269	214	166	129	108	117	163	227	281	310	311	280	222	155	99	60	39	46	94	170	247	302	4664	194.3		11:32	314	*	*	*	*	*	*	*	6:16	106	18:18	# 37	*	*	*	*	
2	331	329	293	237	182	139	107	95	119	178	244	294	317	311	273	212	149	100	67	53	73	132	208	274	4717	196.5		0:26	#334	12:18	319	*	*	*	*	*	*	6:53	95	18:59	53	*	*	*	*
3	316	329	309	261	203	151	112	87	88	128	193	257	301	318	304	262	204	149	108	82	79	111	174	243	4769	198.7		0:55	329	13: 5	318	*	*	*	*	*	*	7:28	83	19:37	76	*	*	*	*
4	294	319	315	281	227	170	123	89	74	90	140	206	264	301	312	294	252	201	156	122	105	113	152	210	4810	200.4		1:22	321	13:53	312	*	*	*	*	*	*	8: 3	74	20:15	104	*	*	*	*
5	265	300	309	291	249	194	142	101	75	72	99	152	213	264	295	302	284	248	207	170	144	134	149	186	4845	201.9		1:50	310	14:46	302	*	*	*	*	*	*	8:38	70	20:57	134	*	*	*	*
6	233	271	290	287	260	217	168	124	91	74	80	112	162	215	258	285	291	277	250	219	190	170	165	178	4867	202.8		2:21	292	15:48	291	*	*	*	*	*	*	9:16	73	21:48	164	*	*	*	*
7	205	236	259	267	257	231	194	154	118	93	83	93	123	165	209	247	273	282	277	260	236	213	195	188	4858	202.4	L	2:57	267	17: 7	283	*	*	*	*	*	*	10: 0	83	23: 4	188	*	*	*	*
8	193	207	223	235	238	230	211	184	153	125	104	97	105	128	161	199	235	263	280	283	273	255	233	212	4827	201.1		3:48	238	18:44	283	*	*	*	*	*	*	10:59	97	*	*	*	*	*	*
9	198	191	192	199	208	215	214	205	187	164	139	118	108	110	125	151	187	225	260	283	293	288	270	243	4773	198.9		5:28	216	20: 9	293	*	*	*	*	*	*	1:19	191	12:21	107	*	*	*	*
10	216	192	176	170	176	190	206	215	214	201	179	152	127	110	105	115	140	178	223	264	292	304	297	274	4716	196.5		7:24	216	21: 9	304	*	*	*	*	*	*	3: 0	170	13:50	105	*	*	*	*
11	240	204	174	154	150	163	188	214	230	232	219	191	156	124	102	94	103	133	179	231	275	303	311	297	4667	194.5		8:38	233	21:52	311	*	*	*	*	*	*	3:46	149	15: 1	94	*	*	*	*
12	264	222	182	151	134	139	165	203	235	253	252	231	193	149	112	89	82	97	137	192	248	290	312	310	4642	193.4		9:27	255	22:26	315	*	*	*	*	*	*	4:18	133	15:52	82	*	*	*	*
13	284	241	194	155	129	123	143	184	229	262	275	264	231	182	133	96	75	75	102	154	216	270	304	315	4636	193.2		10: 3	275	22:54	315	*	*	*	*	*	*	4:46	122	16:32	72	*	*	*	*
14	298	259	209	164	131	114	123	160	213	260	286	289	265	217	162	114	81	67	79	122	185	247	292	313	4650	193.8		10:36	291	23:18	315	*	*	*	*	*	*	5:12	113	17: 6	67	*	*	*	*
15	308	274	225	175	136	111	108	136	188	244	285	301	290	251	195	140	97	73	70	98	156	223	277	309	4670	194.6	N	11: 6	302	23:39	315	*	*	*	*	*	*	5:37	106	17:37	68	*	*	*	*
16	313	288	241	188	144	113	99	113	158	219	271	302	305	279	229	171	122	88	74	86	132	198	260	301	4694	195.6		11:37	307	23:58	314	*	*	*	*	*	*	6: 3	99	18: 6	74	*	*	*	*
17	314	299	257	202	153	116	95	96	128	186	247	291	308	298	260	205	151	112	89	87	116	174	240	290	4714	196.4		12: 9	309	*	*	*	*	*	*	6:29	92	18:35	84	*	*	*	*		
18	313	306	272	218	163	121	94	85	103	152	215	270	302	307	285	239	185	140	111	98	110	154	216	273	4732	197.2		0:17	314	12:41	308	*	*	*	*	*	*	6:54	85	19: 5	98	*	*	*	*
19	305	309	284	236	178	128	95	79	84	119	178	240	286	306	300	269	222	175	140	119	117	141	191	248	4749	197.9		0:37	311	13:17	307	*	*	*	*	*	*	7:18	78	19:36	115	*	*	*	*
20	290	304	291	252	197	142	100	77	72	92	139	200	257	293	304	291	258	215	176	148	136	142	172	219	4767	198.6		1: 0	304	13:58	304	*	*	*	*	*	*	7:43	71	20:13	135	*	*	*	*
21	264	289	288	262	218	164	116	84	69	75	105	156	214	263	292	298	284	254	218	187	165	157	167	194	4783	199.3		1:28	292	14:48	298	*	*	*	*	*	*	8:14	69	20:59	157	*	*	*	*
22	230	260	272	262	233	191	145	105	80	72	84	116	163	215	257	283	290	281	259	231	205	187	179	184	4784	199.3		2: 2	272	15:55	290	*	*	*	*	*	*	8:55	72	22: 8	179	*	*	*	*
23	201	224	242	247	237	213	179	142	110	89	82	92	119	158	202	242	270	284	284	272	251	228	207	193	4768	198.7	U	2:50	247	17:30	286	*	*	*	*	*	*	9:55	82	23:58	188	*	*	*	*
24	188	193	204	217	223	221	208	185	156	127	104	91	93	110	141	180	222	258	283	294	290	272	246	219	4725	196.9		4:16	224	19:12	295	*	*	*	*	*	*	11:23	90	*	*	*	*	*	*
25	194	178	172	179	193	210	221	220	206	181	149	118	95	86	92	116	156	205	253	289	308	308	288	255	4672	194.7		6:28	222	20:28	310	*	*	*	*	*	*	1:56	172	13: 6	85	*	*	*	*
26	217	182	158	147	156	181	212	236	245	236	208	168	125	91	72	72	94	139	199	257	300	322	319	292	4628	192.8		7:59	245	21:24	324	*	*	*	*	*	*	3: 4	147	14:32	69	*	*	*	*
27	249	201	161	133	124	142	182	228	262	275	264	229	177	124	83	58	55	81	136	206	269	313	331	320	4603	191.8		9: 4	275	22: 8	331	*	*	*	*	*	*	3:51	124	15:39	53	*	*	*	*
28	281	227	176	135	109	108	141	197	252	289	300	283	238	176	118	75	50	49	84	150	226	286	323	331	4604	191.8		9:55	300	22:45	332	*	*	*	*	*	*	4:32	105	16:33	45	*	*	*	*
29	306	255	196	146	109	89	102	152	220	277	311	317	290	234	168	112	72	50	58	105	179	252	303	327	4630	192.9	F	10:41	318	23:17	328	*	*	*	*	*	*	5:10	89	17:19	49	*	*	*	*
30	319	279	218	161	116	85	77	107	171	243	297	325	322	285	224	161	111	76	62	82	140	215	277	314	4667	194.5		11:25	328	23:44	323	*	*	*	*	*	*	5:45	76	18: 0	62	*	*	*	*

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	141631	196.7	2日 0時 26分	334	1	1日 18時 18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)

2023 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	321	296	242	179	127	88	66	73	120	193	262	310	329	317	273	212	157	115	87	84	117	181	248	296	4693	195.5		12: 8	#330	*	*	*	*	*	*	*	6:19	64	18:38	81	*	*	*	*	
2	315	305	263	202	142	97	66	56	79	139	213	276	315	326	306	259	205	158	123	105	113	156	217	272	4708	196.2		0: 9	316	12:52	326	*	*	*	*	*	*	6:52	56	19:14	104	*	*	*	*
3	302	304	278	226	166	113	75	53	57	95	159	229	283	314	317	292	249	203	164	136	127	146	190	241	4719	196.6		0:35	307	13:37	319	*	*	*	*	*	*	7:24	51	19:52	127	*	*	*	*
4	279	294	282	245	192	137	93	63	53	69	115	178	239	284	307	305	281	244	206	173	153	152	174	211	4729	197.0		1: 3	294	14:25	309	*	*	*	*	*	*	7:56	53	20:33	150	*	*	*	*
5	248	271	272	252	213	166	121	85	65	65	90	136	191	242	278	296	293	273	244	213	186	171	173	191	4735	197.3		1:34	274	15:21	297	*	*	*	*	*	*	8:30	62	21:24	170	*	*	*	*
6	216	238	249	243	222	190	152	118	91	79	85	111	150	195	237	268	284	284	271	248	223	201	187	185	4727	197.0	L	2:10	249	16:30	286	*	*	*	*	*	*	9:11	79	22:40	184	*	*	*	*
7	193	205	217	221	217	202	180	153	128	108	100	106	126	156	191	226	255	274	280	273	256	234	211	194	4706	196.1		3: 2	221	17:57	280	*	*	*	*	*	*	10: 6	100	*	*	*	*	*	*
8	183	181	184	191	198	201	197	185	167	147	129	118	118	129	151	180	214	246	270	282	279	264	240	213	4667	194.5		4:58	201	19:20	282	*	*	*	*	*	*	0:54	181	11:30	117	*	*	*	*
9	188	169	160	160	171	187	202	208	203	189	168	144	127	119	123	139	169	207	245	274	289	286	268	237	4632	193.0		7: 6	208	20:22	290	*	*	*	*	*	*	2:26	159	13:11	119	*	*	*	*
10	202	170	147	137	143	165	194	218	231	228	210	181	149	123	109	110	128	164	210	254	284	297	289	261	4604	191.8		8:20	232	21: 7	297	*	*	*	*	*	*	3: 8	136	14:29	107	*	*	*	*
11	221	179	144	122	119	139	176	216	246	258	250	222	182	141	111	95	98	125	171	225	270	297	301	281	4589	191.2		9: 7	258	21:41	302	*	*	*	*	*	*	3:39	118	15:22	94	*	*	*	*
12	241	193	149	117	102	113	150	200	246	275	281	262	221	171	127	96	83	95	135	192	248	288	305	295	4585	191.0		9:45	282	22: 9	305	*	*	*	*	*	*	4: 7	102	16: 3	83	*	*	*	*
13	260	210	159	119	94	92	121	174	232	276	298	292	259	207	154	111	85	81	107	160	222	273	301	303	4590	191.3		10:18	299	22:34	306	*	*	*	*	*	*	4:34	89	16:40	79	*	*	*	*
14	276	227	172	125	92	79	95	142	205	263	299	310	290	244	187	137	101	83	92	134	196	254	293	305	4601	191.7		10:51	310	22:55	305	*	*	*	*	*	*	5: 1	79	17:13	82	*	*	*	*
15	288	244	187	134	96	73	75	110	171	237	287	312	309	276	223	169	126	98	91	116	170	233	280	302	4607	192.0	N	11:23	315	23:16	303	*	*	*	*	*	*	5:28	70	17:46	90	*	*	*	*
16	294	259	203	146	102	73	64	83	135	204	265	303	316	299	256	202	156	122	104	110	149	208	263	294	4610	192.1		11:56	316	23:36	299	*	*	*	*	*	*	5:54	63	18:18	102	*	*	*	*
17	297	271	221	160	109	75	58	64	101	165	233	285	312	311	284	237	188	150	125	117	136	184	240	280	4603	191.8		12:30	315	23:58	294	*	*	*	*	*	*	6:19	57	18:51	116	*	*	*	*
18	294	279	238	180	123	81	57	53	74	125	193	256	297	313	303	269	223	181	151	133	135	164	212	258	4592	191.3		13: 6	313	*	*	*	*	*	*	6:44	52	19:26	131	*	*	*	*		
19	283	280	252	203	145	95	63	49	56	90	149	215	269	301	309	293	258	218	183	158	146	155	186	227	4583	191.0		0:25	285	13:49	310	*	*	*	*	*	*	7:11	49	20: 7	146	*	*	*	*
20	260	271	258	224	174	123	81	57	51	67	108	165	225	272	298	302	286	255	221	190	169	161	170	196	4584	191.0		0:58	271	14:41	303	*	*	*	*	*	*	7:47	51	20:59	161	*	*	*	*
21	227	248	251	235	202	159	116	82	63	62	81	119	171	223	264	288	294	283	259	230	203	182	172	176	4590	191.3		1:40	252	15:49	294	*	*	*	*	*	*	8:35	60	22:13	172	*	*	*	*
22	192	212	227	229	217	193	160	126	97	79	76	90	121	163	209	249	276	289	286	269	243	216	191	175	4585	191.0	U	2:40	230	17:17	290	*	*	*	*	*	*	9:42	76	23:58	169	*	*	*	*
23	169	175	189	203	213	212	200	178	150	121	99	88	92	112	146	189	232	268	289	294	281	256	224	191	4571	190.5		4:28	214	18:45	294	*	*	*	*	*	*	11:16	88	*	*	*	*	*	*
24	165	150	150	163	186	208	222	222	208	181	147	116	94	86	96	126	171	221	266	295	304	292	261	220	4550	189.6		6:31	224	19:56	304	*	*	*	*	*	*	1:33	148	12:57	86	*	*	*	*
25	179	145	124	123	144	180	217	244	252	240	210	167	125	93	77	81	111	162	222	272	304	312	294	254	4532	188.8		7:56	252	20:49	312	*	*	*	*	*	*	2:34	121	14:19	76	*	*	*	*
26	203	155	117	97	102	135	187	237	271	283	268	229	177	127	90	69	73	108	168	233	284	311	312	283	4519	188.3		8:58	283	21:31	315	*	*	*	*	*	*	3:20	95	15:23	67	*	*	*	*
27	231	173	124	88	73	90	140	206	262	298	307	285	237	178	126	88	68	77	121	188	252	296	313	301	4522	188.4		9:48	307	22: 6	314	*	*	*	*	*	*	4: 1	73	16:15	67	*	*	*	*
28	257	196	138	92	62	58	92	157	229	286	318	320	288	233	173	125	90	75	94	148	216	272	303	306	4528	188.7		10:34	323	22:36	308	*	*	*	*	*	*	4:38	56	17: 0	75	*	*	*	*
29	277	220	156	103	64	44	55	105	179	252	303	328	321	281	224	169	126	97	91	122	181	244	286	302	4530	188.8	F	11:17	329	23: 2	302	*	*	*	*	*	*	5:13	43	17:41	90	*	*	*	*
30	288	243	180	119	73	43	36	63	126	203	270	314	329	312	268	214	166	129	108	115	155	213	264	291	4522	188.4		11:59	329	23:28	294	*	*	*	*	*	*	5:46	35	18:19	107	*	*	*	*
31	290	260	206	142	89	51	32	39	81	151	225	283	318	323	299	254	205	164	135	123	141	185	236	273	4505	187.7		12:41	325	23:56	285	*	*	*	*	*	*	6:18	# 31	18:56	123	*	*	*	*

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	142818	192.0	1日 12時 8分	330	1	31日 6時 18分	31	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)

2023 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	285	270	229	171	113	68	40	32	53	105	175	242	291	315	312	284	242	199	164	141	140	164	206	246	4487	187.0		13:23	317	*	*	*	*	*	*	6:49	31	19:35	137	*	*	*	*
2	269	268	243	198	144	94	58	39	44	76	132	196	254	293	308	299	271	233	195	165	150	155	180	214	4478	186.6		0:28	272	14:7	308	*	*	*	*	7:20	38	20:16	149	*	*	*	*
3	243	255	245	216	173	127	87	60	51	65	102	155	211	259	289	298	286	260	226	193	169	158	166	186	4480	186.7		1:4	255	14:55	298	*	*	*	*	7:55	51	21:5	158	*	*	*	*
4	211	229	234	221	195	159	122	91	72	70	89	125	171	218	257	280	286	276	253	223	194	173	164	168	4481	186.7		1:46	234	15:50	286	*	*	*	*	8:34	69	22:10	164	*	*	*	*
5	182	198	210	212	203	184	157	129	105	91	93	110	140	178	217	249	270	277	269	249	223	196	175	163	4480	186.7	L	2:43	213	16:56	277	*	*	*	*	9:25	90	23:40	161	*	*	*	*
6	161	168	179	191	198	196	186	168	146	125	112	111	122	145	176	210	241	263	272	267	249	223	194	169	4472	186.3		4:21	198	18:7	272	*	*	*	*	10:37	110	*	*	*	*	*	*
7	152	146	149	162	179	195	203	201	188	167	145	127	119	124	141	168	202	237	262	273	268	249	219	185	4461	185.9		6:16	204	19:12	273	*	*	*	*	1:9	146	12:9	119	*	*	*	*
8	154	133	125	131	151	180	206	223	224	212	187	158	133	118	117	132	162	201	240	268	278	269	244	206	4452	185.5		7:37	226	20:3	278	*	*	*	*	2:5	125	13:34	116	*	*	*	*
9	165	130	109	104	119	153	194	229	249	250	232	199	161	130	110	108	126	163	209	251	277	282	265	228	4443	185.1		8:33	252	20:44	283	*	*	*	*	2:45	103	14:38	107	*	*	*	*
10	181	136	102	85	89	120	168	219	257	276	271	243	200	156	121	101	103	129	175	227	266	285	279	249	4438	184.9		9:18	277	21:17	286	*	*	*	*	3:19	83	15:27	99	*	*	*	*
11	201	149	104	75	67	86	133	193	248	284	296	281	242	192	146	112	96	106	144	198	247	279	286	265	4430	184.6		9:57	296	21:45	286	*	*	*	*	3:50	66	16:10	96	*	*	*	*
12	221	165	113	75	54	59	96	157	222	274	304	306	278	231	180	137	108	99	121	169	224	266	284	275	4418	184.1		10:34	309	22:11	285	*	*	*	*	4:21	52	16:49	99	*	*	*	*
13	239	183	126	81	51	43	64	117	186	250	295	314	304	266	216	169	132	109	111	144	197	247	276	279	4399	183.3	N	11:10	314	22:36	281	*	*	*	*	4:51	42	17:27	106	*	*	*	*
14	254	204	144	91	55	36	41	79	144	215	273	307	315	293	250	202	161	130	116	129	171	223	263	277	4373	182.2		11:46	316	23:1	277	*	*	*	*	5:20	35	18:4	116	*	*	*	*
15	264	224	166	108	64	37	30	50	101	172	240	288	313	309	280	236	192	156	132	127	150	195	241	268	4343	181.0		12:24	315	23:30	271	*	*	*	*	5:50	30	18:42	126	*	*	*	*
16	268	242	193	134	81	45	28	32	65	125	196	257	297	312	301	267	225	185	155	137	140	169	212	248	4314	179.8		13:4	312	*	*	*	*	6:21	27	19:23	135	*	*	*	*		
17	263	253	218	167	111	65	37	28	41	82	145	213	267	300	308	292	258	219	183	156	143	151	180	217	4297	179.0		0:5	263	13:50	308	*	*	*	*	6:57	28	20:9	143	*	*	*	*
18	245	251	235	199	150	100	61	38	35	54	98	159	221	270	297	302	285	253	216	183	158	148	156	181	4295	179.0		0:47	252	14:42	303	*	*	*	*	7:40	34	21:5	148	*	*	*	*
19	212	233	237	221	189	146	103	69	49	48	68	109	165	221	265	291	296	281	252	218	185	160	148	153	4319	180.0		1:41	238	15:45	296	*	*	*	*	8:34	46	22:15	148	*	*	*	*
20	172	197	217	223	213	190	155	118	87	68	64	79	114	163	214	256	283	291	280	254	220	186	158	141	4343	181.0	U	2:54	223	16:55	291	*	*	*	*	9:43	63	23:35	138	*	*	*	*
21	140	154	177	200	215	216	202	176	144	112	89	79	86	113	155	203	247	277	289	281	256	220	181	148	4360	181.7		4:35	217	18:6	289	*	*	*	*	11:6	79	*	*	*	*	*	*
22	125	118	131	157	189	216	229	225	205	174	138	108	90	89	108	146	194	241	275	289	282	254	213	168	4364	181.8		6:18	229	19:10	290	*	*	*	*	0:51	118	12:34	87	*	*	*	*
23	128	101	93	108	143	187	226	249	253	236	202	160	123	98	89	103	141	192	242	277	290	279	245	196	4361	181.7		7:40	254	20:4	290	*	*	*	*	1:53	93	13:55	89	*	*	*	*
24	145	102	74	68	91	139	195	244	274	280	261	222	174	132	102	90	103	144	199	249	281	288	269	225	4351	181.3		8:46	281	20:48	289	*	*	*	*	2:43	67	15:1	90	*	*	*	*
25	169	115	73	49	50	85	146	212	265	296	301	277	231	181	137	106	94	112	158	214	259	283	280	250	4343	181.0		9:40	303	21:25	285	*	*	*	*	3:27	45	15:57	94	*	*	*	*
26	196	136	84	47	30	43	92	162	232	284	313	311	280	231	180	138	109	103	128	178	231	267	280	265	4320	180.0		10:28	316	21:58	280	*	*	*	*	4:7	29	16:44	101	*	*	*	*
27	222	162	103	56	27	20	48	108	184	251	299	320	310	273	223	176	138	114	116	149	200	246	271	270	4286	178.6	F	11:12	#321	22:28	274	*	*	*	*	4:44	19	17:27	111	*	*	*	*
28	242	190	128	74	36	16	23	63	131	206	268	308	319	301	260	212	170	137	121	133	172	219	255	268	4252	177.2		11:53	320	22:59	268	*	*	*	*	5:18	#15	18:7	121	*	*	*	*
29	254	215	159	100	53	24	15	35	86	157	227	281	310	312	286	244	199	161	135	129	150	190	232	258	4212	175.5		12:33	315	23:32	261	*	*	*	*	5:51	#15	18:44	128	*	*	*	*
30	259	234	189	132	79	41	21	24	56	113	183	245	289	308	300	269	227	186	152	134	138	164	203	237	4183	174.3		13:12	308	*	*	*	*	6:24	19	19:22	133	*	*	*	*		

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	131235	182.3	27日 11時 12分	321	1	29日 5時 51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)

2023 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	253	244	213	165	112	67	37	27	41	81	141	206	260	293	301	285	252	211	173	145	135	145	174	209	4170	173.8		0: 9	253	13:50	301	*	*	*	*	6:57	27	20: 1	135	*	*	*	*
2	235	242	227	193	147	100	62	41	40	64	109	167	225	269	291	291	270	235	196	162	140	136	151	178	4171	173.8		0:49	242	14:29	294	*	*	*	*	7:32	38	20:43	136	*	*	*	*
3	208	227	228	211	178	137	96	66	53	60	88	134	188	237	272	286	279	255	221	184	154	138	137	152	4189	174.5		1:34	230	15:11	286	*	*	*	*	8:10	53	21:32	135	*	*	*	*
4	177	201	215	215	199	170	135	102	78	71	82	111	154	201	242	269	277	267	242	209	176	149	134	134	4210	175.4		2:28	217	15:57	277	*	*	*	*	8:55	71	22:30	132	*	*	*	*
5	148	169	190	204	206	195	172	143	116	96	91	102	128	166	206	241	263	269	257	233	201	168	142	127	4233	176.4	L	3:39	207	16:50	269	*	*	*	*	9:51	91	23:35	124	*	*	*	*
6	126	137	157	180	198	205	200	184	160	135	116	109	116	137	169	205	237	257	262	250	225	193	159	130	4247	177.0		5: 7	205	17:47	262	*	*	*	*	11: 2	109	*	*	*	*	*	*
7	113	111	123	146	174	200	215	216	204	181	155	133	121	122	139	167	202	234	254	259	245	217	181	143	4255	177.3		6:36	218	18:44	259	*	*	*	*	0:40	110	12:23	120	*	*	*	*
8	112	94	92	109	140	178	212	234	239	227	202	171	143	125	122	136	165	201	235	255	257	239	205	162	4255	177.3		7:48	239	19:35	258	*	*	*	*	1:35	91	13:42	121	*	*	*	*
9	120	88	72	75	100	143	191	232	258	263	247	216	179	146	124	119	133	166	207	240	257	253	227	184	4240	176.7		8:45	264	20:19	259	*	*	*	*	2:21	70	14:48	118	*	*	*	*
10	136	92	62	51	63	101	155	211	256	281	282	259	221	179	144	120	116	136	175	217	248	258	245	208	4216	175.7		9:32	285	20:57	258	*	*	*	*	3: 1	51	15:41	115	*	*	*	*
11	157	105	65	40	36	60	111	175	235	278	298	292	261	218	174	139	117	118	146	189	230	254	255	230	4183	174.3		10:16	299	21:31	258	*	*	*	*	3:39	35	16:28	114	*	*	*	*
12	183	126	76	40	23	30	67	129	198	256	294	307	292	255	209	167	134	117	126	161	206	242	256	246	4140	172.5		10:57	307	22: 5	257	*	*	*	*	4:16	22	17:12	117	*	*	*	*
13	209	154	97	51	23	14	32	80	150	219	273	304	309	285	244	199	160	131	121	137	177	221	250	254	4094	170.6	N	11:39	#310	22:40	255	*	*	*	*	4:53	14	17:55	120	*	*	*	*
14	232	187	128	73	33	11	11	40	98	170	237	285	308	304	275	232	189	153	129	126	150	192	232	253	4048	168.7		12:21	#310	23:18	254	*	*	*	*	5:31	8	18:38	124	*	*	*	*
15	247	217	166	107	56	22	7	15	52	116	189	252	293	309	297	263	220	179	147	128	131	160	203	238	4014	167.3		13: 5	309	*	*	*	*	6:13	# 6	19:23	126	*	*	*	*		
16	251	239	204	151	94	48	18	8	23	67	134	205	262	297	306	289	252	209	170	140	125	134	166	207	3999	166.6		0: 2	251	13:50	306	*	*	*	*	6:57	8	20:10	125	*	*	*	*
17	237	246	231	194	143	90	47	22	16	36	84	151	218	269	298	301	279	241	198	160	132	121	133	166	4013	167.2		0:52	246	14:37	303	*	*	*	*	7:46	16	21: 1	121	*	*	*	*
18	204	232	239	225	190	143	94	56	34	31	53	101	165	226	272	295	293	269	230	188	150	124	114	127	4055	169.0		1:50	239	15:26	297	*	*	*	*	8:38	29	21:57	114	*	*	*	*
19	159	195	222	232	222	193	152	109	74	54	51	73	117	175	229	269	288	284	258	220	177	140	113	103	4109	171.2		3: 0	232	16:19	289	*	*	*	*	9:37	50	22:57	103	*	*	*	*
20	115	146	182	211	227	224	204	170	132	100	79	74	91	129	179	227	262	279	273	248	209	166	127	99	4153	173.0	U	4:22	228	17:15	279	*	*	*	*	10:44	74	*	*	*	*	*	*
21	88	99	128	167	203	227	233	222	195	161	129	105	96	106	135	178	221	254	269	263	238	198	153	111	4179	174.1		5:52	234	18:14	270	*	*	*	*	0: 1	88	12: 0	96	*	*	*	*
22	82	69	79	111	155	200	233	249	245	224	191	156	128	113	115	137	174	216	247	261	254	227	184	136	4186	174.4		7:19	250	19:11	261	*	*	*	*	1: 4	69	13:24	111	*	*	*	*
23	92	62	49	61	98	151	204	245	268	269	249	214	176	143	122	118	137	173	213	243	255	245	214	166	4167	173.6		8:33	272	20: 4	255	*	*	*	*	2: 2	49	14:41	117	*	*	*	*
24	115	71	42	32	49	94	155	214	261	287	288	265	227	186	150	125	119	138	176	215	243	250	235	197	4134	172.3		9:33	291	20:50	250	*	*	*	*	2:54	32	15:44	118	*	*	*	*
25	145	93	51	25	21	46	100	167	229	276	301	298	271	229	185	148	123	121	144	184	222	244	245	222	4090	170.4		10:24	303	21:32	247	*	*	*	*	3:40	19	16:37	118	*	*	*	*
26	177	122	72	34	14	18	53	114	184	246	289	307	297	264	220	177	141	121	125	155	196	230	246	237	4039	168.3		11: 9	308	22:10	246	*	*	*	*	4:22	12	17:21	119	*	*	*	*
27	206	155	100	53	22	10	24	69	135	204	261	296	306	287	249	204	163	132	120	133	169	210	239	245	3992	166.3	F	11:49	306	22:46	246	*	*	*	*	5: 0	10	18: 0	120	*	*	*	*
28	227	187	134	80	39	15	13	38	91	160	226	274	299	297	270	228	183	147	124	122	145	185	223	244	3951	164.6		12:26	301	23:23	246	*	*	*	*	5:36	11	18:36	120	*	*	*	*
29	241	214	168	113	63	29	14	23	59	119	187	246	284	297	283	248	204	162	132	118	127	158	200	233	3922	163.4		12:59	297	*	*	*	*	6:10	14	19: 9	118	*	*	*	*		
30	245	233	199	149	95	51	25	20	40	86	150	215	264	290	290	265	224	180	143	119	115	134	171	211	3914	163.1		0: 0	245	13:30	293	*	*	*	*	6:43	19	19:42	114	*	*	*	*
31	237	241	221	182	131	81	45	28	33	64	118	182	239	276	289	276	243	200	158	127	112	117	143	182	3925	163.5		0:39	242	14: 0	289	*	*	*	*	7:17	27	20:17	111	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数
744	127493	171.4	14 日 12 時 21 分	310	2	15 日 6 時 13 分	6	1