

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)

2013 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	255	256	230	183	126	76	41	26	36	76	141	211	266	295	295	269	224	173	131	102	91	106	147	199	3955	164.8		0:31	259	13:32	299	*	*	*	*	7:10	26	19:58	91	*	*	*	*
2	240	257	248	215	164	110	66	40	35	57	108	176	240	283	298	285	247	197	148	110	89	88	113	160	3974	165.6		1:9	257	14:2	298	*	*	*	*	7:43	34	20:33	85	*	*	*	*
3	209	243	253	238	202	152	103	67	49	53	83	139	204	258	289	292	268	225	173	127	95	79	87	118	4006	166.9		1:54	253	14:37	294	*	*	*	*	8:21	47	21:13	79	*	*	*	*
4	166	211	241	247	231	196	151	108	78	66	75	109	162	219	263	283	278	250	205	155	112	83	73	84	4046	168.6		2:47	248	15:18	285	*	*	*	*	9:6	66	22:0	73	*	*	*	*
5	118	163	206	235	243	230	201	162	126	100	89	99	129	174	221	256	271	262	234	191	143	102	75	66	4096	170.7	L	3:53	243	16:8	271	*	*	*	*	10:3	89	22:57	66	*	*	*	*
6	78	109	153	196	228	242	238	216	185	152	126	113	117	138	173	212	243	256	249	223	183	137	96	67	4130	172.1		5:15	243	17:10	256	*	*	*	*	11:17	112	*	*	*	*	*	*
7	56	65	94	137	185	224	248	253	240	212	180	150	131	126	137	164	198	229	246	243	220	181	134	89	4142	172.6		6:46	253	18:22	247	*	*	*	*	0:4	56	12:50	126	*	*	*	*
8	57	42	47	74	121	176	225	258	272	265	239	203	168	141	127	129	152	187	222	243	243	222	182	131	4126	171.9		8:8	272	19:32	246	*	*	*	*	1:16	41	14:22	125	*	*	*	*
9	81	44	25	28	57	109	172	231	272	291	286	258	217	175	142	121	119	142	182	222	247	249	226	182	4078	169.9		9:17	292	20:35	251	*	*	*	*	2:23	24	15:34	117	*	*	*	*
10	125	71	31	10	12	44	104	176	240	285	306	298	265	219	173	135	112	111	139	186	230	255	255	228	4010	167.1		10:14	306	21:30	258	*	*	*	*	3:25	8	16:32	108	*	*	*	*
11	178	116	60	20	-1	3	41	108	186	252	296	313	300	261	210	163	125	102	107	143	196	241	263	259	3942	164.3		11:5	# 314	22:20	265	*	*	*	*	4:22	-3	17:22	100	*	*	*	*
12	227	171	106	50	12	-7	2	48	122	201	264	304	314	292	246	194	148	112	94	107	153	209	252	269	3890	162.1	N	11:50	# 314	23:8	269	*	*	*	*	5:15	#-8	18:8	94	*	*	*	*
13	259	220	160	95	43	9	-6	11	66	145	221	277	307	307	276	224	173	129	97	87	112	165	222	259	3858	160.8		12:30	311	23:55	271	*	*	*	*	6:3	-6	18:50	87	*	*	*	*
14	271	254	210	147	86	40	10	3	30	94	173	242	288	307	294	252	199	149	109	83	84	120	178	231	3854	160.6		13:7	307	*	*	*	*	6:46	2	19:29	79	*	*	*	*		
15	263	268	245	196	135	80	41	18	21	60	128	203	261	295	299	274	225	171	124	89	72	85	130	189	3872	161.3		0:42	269	13:40	301	*	*	*	*	7:26	15	20:7	72	*	*	*	*
16	236	261	260	232	183	126	79	47	33	48	96	164	229	274	293	284	248	197	145	102	74	67	92	140	3910	162.9		1:28	264	14:11	294	*	*	*	*	8:3	33	20:44	66	*	*	*	*
17	195	235	254	249	219	172	124	85	61	57	81	132	193	244	275	281	262	221	170	123	86	66	70	100	3955	164.8		2:17	255	14:44	282	*	*	*	*	8:40	56	21:23	64	*	*	*	*
18	147	195	229	244	236	209	169	130	99	83	87	115	160	209	247	265	261	236	195	150	109	79	66	75	3995	166.5		3:10	244	15:20	266	*	*	*	*	9:20	82	22:5	66	*	*	*	*
19	106	148	189	219	232	227	206	175	145	121	110	116	140	175	210	236	246	238	213	177	138	102	78	69	4016	167.3	U	4:12	233	16:3	246	*	*	*	*	10:10	110	22:57	69	*	*	*	*
20	80	107	143	180	208	224	225	212	190	166	146	135	137	152	175	199	218	225	218	198	167	133	102	79	4019	167.5		5:32	227	17:1	225	*	*	*	*	11:20	134	*	*	*	*	*	*
21	71	78	101	133	169	201	223	232	226	210	188	167	151	146	150	164	183	200	210	208	192	166	134	102	4005	166.9		7:5	232	18:19	211	*	*	*	*	0:2	71	13:2	146	*	*	*	*
22	78	66	70	90	123	163	202	231	246	245	229	205	178	154	141	139	150	170	192	207	208	194	168	133	3982	165.9		8:25	247	19:36	209	*	*	*	*	1:15	66	14:38	138	*	*	*	*
23	97	69	55	58	80	118	165	212	246	263	261	241	210	175	145	127	125	140	167	195	214	216	200	168	3947	164.5		9:23	264	20:36	217	*	*	*	*	2:20	54	15:38	124	*	*	*	*
24	127	86	55	40	46	74	121	177	228	263	277	269	241	201	161	129	112	116	140	176	209	228	225	202	3903	162.6		10:7	277	21:23	229	*	*	*	*	3:14	40	16:21	111	*	*	*	*
25	161	113	69	38	27	40	78	136	197	248	278	284	265	227	182	141	111	101	116	152	195	228	241	230	3858	160.8		10:44	285	22:2	241	*	*	*	*	4:0	27	16:56	101	*	*	*	*
26	196	146	93	50	23	19	43	94	159	222	266	287	281	250	204	158	120	97	98	126	173	218	246	249	3818	159.1		11:17	288	22:37	251	*	*	*	*	4:41	18	17:29	94	*	*	*	*
27	226	181	125	72	33	14	20	57	120	190	246	281	288	267	226	177	133	101	88	103	145	198	239	257	3787	157.8	F	11:46	289	23:11	258	*	*	*	*	5:18	13	18:0	88	*	*	*	*
28	249	214	159	101	53	22	12	32	84	155	222	268	289	280	245	196	148	110	86	85	116	169	222	255	3772	157.2		12:13	289	23:45	262	*	*	*	*	5:53	12	18:32	82	*	*	*	*
29	261	241	195	135	79	39	17	19	55	120	194	252	284	288	263	216	164	120	89	75	89	134	193	241	3763	156.8		12:39	290	*	*	*	*	6:27	14	19:3	75	*	*	*	*		
30	263	259	226	172	112	64	32	20	37	88	161	229	275	292	279	238	184	132	94	71	69	99	155	213	3764	156.8		0:20	265	13:4	292	*	*	*	*	6:59	20	19:34	66	*	*	*	*
31	253	266	251	210	153	97	56	33	33	64	126	198	257	287	288	259	209	151	104	72	58	70	112	173	3780	157.5		0:58	266	13:31	291	*	*	*	*	7:32	30	20:6	58	*	*	*	*

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	122253	164.3	12日 11時 50分	314	2	12日 5時 15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)

2013 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	227	259	264	241	196	141	92	59	45	55	96	160	226	271	287	273	234	179	124	81	56	51	74	124	3815	159.0		1:40	265	14: 2	287	*	*	*	*	8: 8	44	20:41	50	*	*	*	*
2	183	232	258	258	233	189	140	98	72	65	83	127	185	238	270	274	252	208	154	103	66	47	50	79	3864	161.0		2:29	261	14:39	276	*	*	*	*	8:49	65	21:23	45	*	*	*	*
3	129	184	228	251	251	229	192	151	116	95	92	109	148	195	235	257	254	230	188	139	94	60	45	51	3923	163.5	L	3:29	254	15:25	259	*	*	*	*	9:41	90	22:15	44	*	*	*	*
4	79	125	175	217	242	247	234	206	173	143	123	117	128	155	189	220	237	235	215	179	136	94	62	46	3977	165.7		4:46	248	16:24	238	*	*	*	*	10:51	117	23:22	44	*	*	*	*
5	49	71	110	157	201	233	248	245	227	200	171	148	135	135	149	173	200	218	222	210	182	143	101	67	3995	166.5		6:21	249	17:45	223	*	*	*	*	12:30	133	*	*	*	*	*	*
6	45	41	56	90	137	187	228	254	262	251	226	194	164	141	129	134	154	183	208	221	216	193	155	110	3979	165.8		7:54	262	19:14	221	*	*	*	*	0:43	40	14:14	129	*	*	*	*
7	69	41	29	38	70	121	179	230	265	279	271	244	205	167	135	116	116	139	175	210	230	229	207	166	3931	163.8		9: 8	280	20:28	232	*	*	*	*	2: 6	29	15:30	114	*	*	*	*
8	115	67	33	16	22	55	113	180	238	277	293	282	248	202	158	122	100	102	133	179	221	244	243	218	3861	160.9		10: 6	293	21:29	246	*	*	*	*	3:18	15	16:26	98	*	*	*	*
9	171	113	61	25	6	12	52	119	191	251	288	300	281	238	187	141	105	85	96	138	193	237	258	254	3802	158.4		10:53	# 300	22:21	260	*	*	*	*	4:18	4	17:12	85	*	*	*	*
10	222	167	105	54	18	1	13	63	137	210	265	296	297	267	216	164	120	87	75	98	152	211	252	269	3759	156.6	N	11:33	# 300	23: 7	269	*	*	*	*	5:10	# 0	17:52	74	*	*	*	*
11	258	217	156	95	47	15	3	26	87	165	232	278	297	284	242	187	137	97	70	71	109	171	229	264	3737	155.7		12: 7	297	23:50	273	*	*	*	*	5:54	3	18:30	66	*	*	*	*
12	273	253	204	141	84	43	17	16	53	122	197	255	287	291	262	210	155	109	74	58	74	126	191	243	3738	155.8		12:37	293	*	*	*	*	6:33	12	19: 4	58	*	*	*	*		
13	271	271	241	186	126	76	42	25	39	89	162	228	272	288	275	233	176	124	83	56	53	86	146	208	3756	156.5		0:30	274	13: 4	288	*	*	*	*	7: 8	25	19:35	50	*	*	*	*
14	252	271	262	224	169	115	73	47	42	71	129	197	251	279	279	250	200	144	96	61	46	59	103	165	3785	157.7		1:11	271	13:30	283	*	*	*	*	7:40	41	20: 6	46	*	*	*	*
15	220	255	265	248	208	157	110	76	60	69	107	165	222	260	273	259	220	168	116	75	50	47	72	121	3823	159.3		1:52	265	13:58	273	*	*	*	*	8:12	59	20:37	45	*	*	*	*
16	178	225	252	254	233	195	151	113	88	81	99	140	190	232	255	254	231	190	142	98	65	49	57	88	3860	160.8		2:37	256	14:29	257	*	*	*	*	8:47	81	21:12	49	*	*	*	*
17	136	184	222	242	241	222	190	155	125	108	108	128	162	198	225	236	228	203	166	126	90	65	58	70	3888	162.0		3:28	244	15: 5	236	*	*	*	*	9:30	105	21:53	58	*	*	*	*
18	101	141	181	213	230	231	217	194	167	145	131	132	146	168	191	207	212	204	183	153	121	93	74	69	3904	162.7	U	4:33	232	15:53	212	*	*	*	*	10:28	130	22:48	68	*	*	*	*
19	80	105	137	171	201	220	227	222	206	186	165	151	145	149	160	174	186	192	189	176	154	127	102	83	3908	162.8		6: 1	227	17:13	192	*	*	*	*	12: 2	145	*	*	*	*	*	*
20	75	80	99	126	159	192	218	232	233	223	203	180	159	145	140	144	155	171	184	189	182	163	138	110	3900	162.5		7:35	235	18:55	189	*	*	*	*	0: 5	75	14: 3	140	*	*	*	*
21	85	71	71	86	113	151	191	225	245	249	238	214	183	154	132	122	126	144	169	191	201	196	176	145	3878	161.6		8:45	249	20:11	201	*	*	*	*	1:30	70	15:13	122	*	*	*	*
22	110	79	59	57	72	105	152	200	239	260	262	244	211	172	137	113	105	116	145	181	209	220	212	185	3845	160.2		9:35	264	21: 5	220	*	*	*	*	2:40	56	15:56	105	*	*	*	*
23	144	100	64	43	42	64	108	165	218	257	274	267	238	195	151	115	93	93	118	161	204	232	239	222	3807	158.6		10:13	274	21:47	239	*	*	*	*	3:35	40	16:30	90	*	*	*	*
24	183	133	84	47	29	33	67	124	188	241	273	280	260	219	170	126	93	79	92	133	186	230	253	250	3773	157.2		10:46	281	22:25	255	*	*	*	*	4:20	27	17: 3	79	*	*	*	*
25	221	171	114	66	33	20	36	84	152	216	262	283	275	241	190	140	100	75	72	103	157	214	253	266	3744	156.0		11:15	284	23: 0	266	*	*	*	*	5: 0	20	17:35	70	*	*	*	*
26	252	210	151	94	51	24	21	52	114	186	245	278	284	259	211	157	111	78	61	75	122	186	239	269	3730	155.4	F	11:42	285	23:35	274	*	*	*	*	5:37	19	18: 7	61	*	*	*	*
27	271	244	191	129	77	41	23	33	81	152	221	268	286	274	233	176	123	83	58	55	86	147	213	259	3724	155.2		12: 7	286	*	*	*	*	6:13	22	18:38	52	*	*	*	*		
28	278	268	229	170	111	67	38	31	57	117	191	251	282	283	253	199	140	92	59	44	56	103	172	234	3725	155.2		0:10	279	12:32	286	*	*	*	*	6:47	30	19: 8	43	*	*	*	*

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	107431	159.9	10日 11時 33分	300	2	10日 5時 10分	0	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)

2013 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	272	281	260	213	153	101	63	43	48	88	156	224	269	284	268	225	165	107	65	40	36	64	123	193	3741	155.9		0:48	281	12:59	284	*	*	*	*	7:22	42	19:39	35	*	*	*	*
2	249	277	278	250	200	144	99	68	57	73	122	187	243	274	274	246	194	134	82	46	29	37	76	140	3779	157.5		1:31	281	13:31	278	*	*	*	*	7:59	57	20:14	28	*	*	*	*
3	205	254	276	271	241	194	145	106	82	78	101	149	205	248	265	255	220	168	113	67	37	28	44	88	3840	160.0		2:19	277	14: 8	265	*	*	*	*	8:40	77	20:54	28	*	*	*	*
4	148	207	249	268	263	236	196	156	123	104	103	125	164	207	237	246	232	199	153	105	65	40	35	53	3914	163.1		3:17	269	14:54	246	*	*	*	*	9:32	101	21:45	34	*	*	*	*
5	92	145	197	235	256	256	238	208	175	146	128	124	137	164	194	216	223	214	188	152	111	76	52	45	3972	165.5	L	4:31	258	15:57	223	*	*	*	*	10:43	123	22:53	45	*	*	*	*
6	57	88	131	178	218	245	254	247	226	198	170	147	135	136	150	171	193	206	206	191	164	129	94	66	4000	166.7		6: 4	254	17:30	208	*	*	*	*	12:25	134	*	*	*	*	*	*
7	52	54	75	111	157	203	239	259	261	246	219	186	155	133	123	128	148	176	200	211	206	185	150	111	3988	166.2		7:37	262	19:12	211	*	*	*	*	0:22	51	14:10	122	*	*	*	*
8	76	53	46	58	91	141	195	240	268	276	262	230	189	150	119	102	107	133	172	206	226	227	207	169	3943	164.3		8:51	276	20:32	229	*	*	*	*	1:55	46	15:20	101	*	*	*	*
9	122	79	49	35	43	79	137	198	248	279	286	267	227	179	134	100	82	92	130	180	223	246	247	223	3885	161.9		9:47	287	21:33	250	*	*	*	*	3:11	34	16:10	82	*	*	*	*
10	177	123	76	43	26	37	81	146	211	260	287	287	258	209	157	112	78	67	89	141	199	243	265	261	3833	159.7		10:30	291	22:22	267	*	*	*	*	4:10	25	16:53	67	*	*	*	*
11	228	173	116	70	37	23	43	98	168	231	273	290	277	235	180	129	88	60	61	99	162	222	262	277	3802	158.4		11: 6	290	23: 4	277	*	*	*	*	4:59	23	17:30	56	*	*	*	*
12	264	220	161	106	63	35	30	63	127	197	251	282	284	255	202	147	100	65	48	66	119	187	243	276	3791	158.0	N	11:35	287	23:42	283	*	*	*	*	5:39	28	18: 3	48	*	*	*	*
13	281	256	204	145	95	58	38	48	95	164	227	268	283	268	224	166	113	73	47	45	81	145	212	260	3796	158.2		12: 1	283	*	*	*	*	6:15	37	18:34	42	*	*	*	*		
14	283	277	240	185	129	86	57	49	75	133	200	251	277	274	242	189	131	84	51	37	53	104	173	233	3813	158.9		0:18	284	12:25	279	*	*	*	*	6:47	48	19: 2	37	*	*	*	*
15	272	283	265	221	166	117	81	61	68	109	170	228	265	274	255	211	154	100	60	37	38	71	131	197	3834	159.8		0:54	283	12:50	275	*	*	*	*	7:17	60	19:29	33	*	*	*	*
16	248	276	276	249	203	152	110	82	74	95	142	199	244	265	259	228	178	123	77	45	34	50	95	156	3860	160.8		1:31	279	13:17	266	*	*	*	*	7:48	73	19:57	34	*	*	*	*
17	214	255	272	264	233	189	145	110	90	94	123	169	214	244	252	235	197	149	101	64	43	43	70	119	3889	162.0		2:10	273	13:48	252	*	*	*	*	8:23	89	20:28	40	*	*	*	*
18	174	222	254	263	250	220	182	145	118	107	117	146	183	215	232	229	207	171	130	91	63	51	61	91	3922	163.4		2:54	263	14:23	233	*	*	*	*	9: 3	107	21: 5	51	*	*	*	*
19	136	183	221	245	251	238	213	182	153	132	125	135	157	183	202	211	205	186	156	123	93	73	66	78	3947	164.5		3:48	251	15: 6	211	*	*	*	*	9:54	125	21:52	66	*	*	*	*
20	105	142	180	212	233	240	233	215	191	167	148	140	143	155	170	183	190	188	176	155	130	105	87	81	3969	165.4	U	4:58	240	16:18	191	*	*	*	*	11:11	139	23: 0	81	*	*	*	*
21	88	108	137	170	200	224	237	236	223	203	179	158	143	138	142	152	166	179	185	181	167	146	121	100	3983	166.0		6:26	238	18: 9	185	*	*	*	*	13: 1	138	*	*	*	*	*	*
22	87	87	100	125	157	193	223	242	246	235	213	184	156	133	122	123	136	158	182	197	199	187	163	133	3981	165.9		7:45	246	19:38	200	*	*	*	*	0:30	85	14:25	121	*	*	*	*
23	103	83	77	86	112	151	194	232	254	258	244	215	177	141	114	101	106	130	165	199	220	223	207	175	3967	165.3		8:43	259	20:39	224	*	*	*	*	1:54	77	15:14	101	*	*	*	*
24	135	97	71	62	73	106	155	207	247	269	267	243	203	158	118	91	82	98	137	185	225	246	244	219	3938	164.1		9:26	271	21:26	248	*	*	*	*	3: 0	62	15:53	82	*	*	*	*
25	176	126	85	57	49	67	112	172	227	265	279	266	230	179	131	92	70	71	103	157	213	252	268	257	3904	162.7		10: 2	279	22: 7	269	*	*	*	*	3:51	49	16:28	67	*	*	*	*
26	220	166	113	71	46	44	74	132	198	250	279	281	253	203	148	101	68	54	70	119	185	241	275	282	3873	161.4		10:34	284	22:45	283	*	*	*	*	4:35	41	17: 2	54	*	*	*	*
27	259	210	151	99	62	42	50	94	162	226	269	285	271	228	169	115	74	49	46	80	144	214	266	291	3856	160.7	F	11: 3	285	23:22	293	*	*	*	*	5:16	40	17:35	44	*	*	*	*
28	287	252	194	135	89	57	45	67	124	195	252	281	281	250	194	133	84	51	34	47	98	172	240	283	3845	160.2		11:30	285	*	*	*	*	5:55	45	18: 8	34	*	*	*	*		
29	298	283	238	179	124	84	59	57	93	158	225	269	283	267	222	159	100	58	32	27	57	121	197	259	3849	160.4		0: 1	299	11:59	283	*	*	*	*	6:34	54	18:41	26	*	*	*	*
30	294	300	275	224	167	119	84	66	77	123	189	246	275	275	245	191	127	74	38	20	28	72	143	216	3868	161.2		0:42	# 301	12:30	279	*	*	*	*	7:12	65	19:16	19	*	*	*	*
31	270	297	295	265	214	161	119	89	79	100	151	210	254	271	259	221	164	104	57	27	18	37	89	160	3911	163.0		1:26	300	13: 5	271	*	*	*	*	7:53	79	19:53	# 18	*	*	*	*

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	120493	162.0	30日 0時 42分	301	1	31日 19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)

2013 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	227	274	294	288	256	209	162	125	100	97	122	169	218	250	257	239	199	145	92	52	28	26	51	103	3983	166.0		2:16	295	13:47	258	*	*	*	*	8:38	95	20:36	23	*	*	*	*
2	168	228	268	286	279	251	210	169	136	115	114	137	174	211	235	238	220	185	139	94	59	39	40	65	4060	169.2		3:13	287	14:39	239	*	*	*	*	9:32	112	21:29	37	*	*	*	*
3	111	167	219	256	275	272	251	217	182	150	130	126	139	166	194	213	219	208	183	147	109	78	58	56	4126	171.9	L	4:22	276	15:51	219	*	*	*	*	10:44	125	22:38	55	*	*	*	*
4	73	109	156	203	241	264	269	256	229	196	164	139	127	130	147	171	193	207	208	193	167	134	102	78	4156	173.2		5:45	269	17:32	209	*	*	*	*	12:19	126	*	*	*	*	*	*
5	68	75	100	140	186	229	258	271	264	241	207	170	138	117	111	123	150	182	207	219	214	193	160	123	4146	172.8		7: 9	271	19:13	219	*	*	*	*	0: 7	68	13:50	111	*	*	*	*
6	93	73	71	88	126	175	223	259	276	272	247	208	165	126	98	89	104	139	182	218	238	239	218	180	4107	171.1		8:19	277	20:31	241	*	*	*	*	1:40	70	14:55	89	*	*	*	*
7	137	99	73	64	78	119	175	227	265	283	275	244	197	148	106	76	70	94	142	196	238	261	260	234	4061	169.2		9:13	283	21:29	264	*	*	*	*	2:56	63	15:44	69	*	*	*	*
8	189	140	98	69	58	78	126	186	239	274	285	269	227	173	123	82	57	60	98	158	217	260	280	272	4018	167.4		9:56	285	22:15	281	*	*	*	*	3:54	58	16:25	54	*	*	*	*
9	237	185	135	93	65	60	89	146	207	254	280	280	250	198	142	95	60	45	63	116	183	241	279	291	3994	166.4		10:30	284	22:55	291	*	*	*	*	4:41	58	17: 1	45	*	*	*	*
10	273	228	173	125	87	65	71	112	174	231	268	280	265	221	163	111	70	43	42	78	143	211	263	292	3989	166.2	N	10:58	280	23:31	296	*	*	*	*	5:20	63	17:33	38	*	*	*	*
11	292	262	211	158	114	82	70	91	144	205	252	275	272	240	186	129	82	49	34	51	103	173	237	280	3992	166.3		11:23	277	*	*	*	*	5:55	70	18: 2	34	*	*	*	*		
12	297	284	244	191	142	104	81	83	119	176	232	266	274	254	209	151	98	58	35	36	70	133	203	259	3999	166.6		0: 5	297	11:48	275	*	*	*	*	6:27	78	18:29	32	*	*	*	*
13	290	294	270	224	173	129	97	85	103	149	205	249	270	263	229	177	120	73	42	31	49	97	164	228	4011	167.1		0:39	296	12:15	270	*	*	*	*	6:57	85	18:56	31	*	*	*	*
14	273	293	285	252	205	157	119	96	97	126	175	224	256	262	243	201	147	95	57	35	38	70	127	192	4025	167.7		1:13	294	12:45	263	*	*	*	*	7:29	93	19:24	33	*	*	*	*
15	247	281	289	272	235	189	147	115	101	113	148	194	232	251	246	218	173	123	80	50	40	55	97	154	4050	168.8		1:49	290	13:18	252	*	*	*	*	8: 4	101	19:55	40	*	*	*	*
16	212	257	280	280	257	220	178	142	117	112	130	165	202	229	237	225	194	152	110	75	54	54	77	121	4080	170.0		2:29	283	13:55	237	*	*	*	*	8:43	111	20:31	51	*	*	*	*
17	174	223	258	274	268	245	210	174	143	125	125	143	171	199	217	219	205	178	143	108	81	67	73	98	4121	171.7		3:14	274	14:40	220	*	*	*	*	9:30	123	21:14	67	*	*	*	*
18	138	183	224	252	264	258	237	207	176	149	134	133	146	167	187	201	204	195	174	146	117	95	84	89	4160	173.3	U	4:10	264	15:45	204	*	*	*	*	10:33	131	22:13	84	*	*	*	*
19	110	144	182	217	244	256	253	236	210	181	154	137	131	138	154	172	189	199	197	183	161	135	112	98	4193	174.7		5:19	257	17:22	199	*	*	*	*	11:55	131	23:32	96	*	*	*	*
20	97	112	139	173	209	238	255	256	241	215	183	153	130	119	122	138	162	187	206	212	203	182	153	125	4210	175.4		6:33	257	18:54	212	*	*	*	*	13:17	119	*	*	*	*	*	*
21	104	96	105	128	164	205	240	261	263	247	216	178	141	113	100	104	126	161	198	226	237	228	203	166	4210	175.4		7:37	264	20: 4	237	*	*	*	*	0:59	96	14:18	99	*	*	*	*
22	129	102	88	94	119	162	210	249	271	270	248	208	161	120	90	78	89	123	173	220	253	263	250	216	4186	174.4		8:29	273	20:57	263	*	*	*	*	2:15	88	15: 4	78	*	*	*	*
23	170	126	94	79	85	117	169	224	263	280	272	239	188	135	93	66	60	83	133	195	248	279	285	264	4147	172.8		9:11	281	21:43	286	*	*	*	*	3:15	78	15:45	59	*	*	*	*
24	219	165	119	86	72	84	127	187	242	277	285	264	218	159	105	67	46	50	88	153	221	274	300	298	4106	171.1		9:47	285	22:26	303	*	*	*	*	4: 6	72	16:23	44	*	*	*	*
25	266	213	157	112	82	71	93	146	211	261	285	280	246	188	126	77	45	31	48	102	177	247	294	313	4071	169.6		10:21	287	23: 9	314	*	*	*	*	4:53	71	17: 1	31	*	*	*	*
26	302	260	203	149	108	81	78	111	172	234	274	286	268	220	156	96	53	28	24	56	122	202	267	307	4057	169.0	F	10:54	286	23:52	319	*	*	*	*	5:37	76	17:38	22	*	*	*	*
27	319	298	250	193	144	107	85	91	134	197	252	280	279	249	192	127	72	36	17	25	69	144	222	282	4064	169.3		11:28	283	*	*	*	*	6:20	83	18:17	16	*	*	*	*		
28	314	318	290	239	186	141	107	92	108	157	217	261	278	267	227	167	105	56	25	14	32	87	164	237	4089	170.4		0:36	# 320	12: 6	278	*	*	*	*	7: 3	92	18:57	# 14	*	*	*	*
29	290	316	312	280	231	181	139	109	101	125	174	227	262	270	251	208	149	92	49	23	19	46	105	179	4138	172.4		1:23	318	12:48	271	*	*	*	*	7:48	100	19:40	17	*	*	*	*
30	246	292	313	305	271	225	178	139	113	111	137	183	227	254	257	236	194	141	90	52	31	32	64	121	4212	175.5		2:13	313	13:38	259	*	*	*	*	8:36	108	20:27	28	*	*	*	*

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	122761	170.5	28日0時36分	320	1	28日18時57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)

2013 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	189	248	289	305	296	264	221	177	141	119	118	142	181	218	240	243	224	188	143	99	65	48	51	81	4290	178.8		3: 8	305	14:37	244	*	*	*	*	9:31	115	21:21	46	*	*	*	*
2	132	191	244	280	295	287	259	220	179	145	123	120	138	169	201	224	230	219	193	156	118	87	70	71	4351	181.3	L	4: 9	295	15:53	230	*	*	*	*	10:37	119	22:27	68	*	*	*	*
3	94	136	187	234	269	285	281	257	222	182	147	122	115	126	151	183	209	224	224	207	177	144	113	93	4382	182.6		5:17	286	17:27	226	*	*	*	*	11:55	115	23:46	87	*	*	*	*
4	88	102	134	179	224	259	278	277	257	223	182	144	115	101	107	132	168	203	228	237	228	203	170	136	4375	182.3		6:28	280	19: 0	237	*	*	*	*	13:12	101	*	*	*	*	*	*
5	110	98	103	129	170	216	254	275	276	257	221	176	133	100	83	89	118	162	207	240	256	252	227	190	4342	180.9		7:34	278	20:17	257	*	*	*	*	1:13	97	14:17	82	*	*	*	*
6	151	120	101	101	125	168	216	255	276	276	252	210	161	115	81	65	76	114	169	221	259	277	271	242	4302	179.3		8:29	279	21:15	278	*	*	*	*	2:30	98	15: 9	65	*	*	*	*
7	199	156	121	100	100	127	175	224	261	278	271	239	190	137	93	62	52	73	124	186	242	280	294	281	4265	177.7		9:14	279	22: 2	294	*	*	*	*	3:31	96	15:51	52	*	*	*	*
8	244	197	153	118	97	103	138	190	238	269	277	259	217	162	111	70	46	48	83	144	211	264	297	302	4238	176.6		9:50	277	22:42	304	*	*	*	*	4:19	96	16:28	43	*	*	*	*
9	279	236	187	144	112	98	114	158	211	253	274	270	239	188	132	85	52	38	54	104	172	237	284	307	4228	176.2		10:21	275	23:18	308	*	*	*	*	5: 0	98	17: 1	38	*	*	*	*
10	301	268	219	172	133	107	104	133	183	233	265	273	255	212	156	103	63	39	39	71	132	202	261	298	4222	175.9	N	10:49	274	23:52	309	*	*	*	*	5:35	102	17:31	35	*	*	*	*
11	308	290	249	200	156	122	106	117	156	208	251	271	266	234	183	127	79	47	35	50	97	164	230	280	4226	176.1		11:17	272	*	*	*	*	6: 8	105	18: 0	35	*	*	*	*		
12	305	303	274	228	181	141	114	110	134	180	229	261	269	251	209	155	102	62	39	39	70	127	194	254	4231	176.3		0:25	307	11:48	270	*	*	*	*	6:40	108	18:30	36	*	*	*	*
13	293	306	291	254	208	163	128	111	119	153	201	242	264	260	231	183	130	83	51	39	53	96	158	222	4239	176.6		0:58	306	12:21	265	*	*	*	*	7:13	110	19: 0	39	*	*	*	*
14	272	299	300	276	235	189	148	120	113	132	171	215	248	258	244	209	160	111	72	48	48	74	125	187	4254	177.3		1:32	303	12:56	258	*	*	*	*	7:47	112	19:32	45	*	*	*	*
15	244	284	300	290	259	217	173	138	118	120	145	184	222	245	247	227	190	144	100	69	55	64	99	152	4286	178.6		2: 7	300	13:35	249	*	*	*	*	8:25	115	20: 8	55	*	*	*	*
16	210	258	288	294	278	244	202	162	132	119	127	155	190	221	237	234	212	177	136	100	75	69	84	121	4325	180.2		2:46	295	14:21	238	*	*	*	*	9: 8	119	20:49	68	*	*	*	*
17	172	224	264	285	286	266	232	192	156	131	122	132	157	188	214	227	224	205	175	140	109	89	86	103	4379	182.5		3:30	288	15:20	228	*	*	*	*	9:59	122	21:40	85	*	*	*	*
18	138	183	228	262	279	277	257	224	187	153	129	121	129	151	179	205	221	223	210	185	154	125	106	102	4428	184.5	U	4:24	281	16:38	224	*	*	*	*	11: 1	121	22:46	101	*	*	*	*
19	115	144	184	224	257	274	272	253	221	183	148	123	112	118	139	169	200	223	232	225	204	174	144	121	4459	185.8		5:25	275	18: 4	232	*	*	*	*	12: 9	112	*	*	*	*	*	*
20	111	118	142	178	219	253	272	272	252	218	177	138	109	96	101	125	163	203	236	252	249	228	195	159	4466	186.1		6:29	274	19:21	253	*	*	*	*	0: 5	111	13:14	96	*	*	*	*
21	130	114	115	135	172	217	254	275	274	251	211	163	120	89	76	84	115	164	216	256	276	274	250	210	4441	185.0		7:27	277	20:24	278	*	*	*	*	1:26	112	14: 9	75	*	*	*	*
22	167	132	112	109	130	171	221	261	280	275	246	197	143	96	66	55	70	113	174	235	279	300	295	264	4391	183.0		8:18	281	21:18	302	*	*	*	*	2:37	108	14:58	55	*	*	*	*
23	217	169	131	108	105	130	178	232	271	285	272	233	176	117	72	45	39	63	119	191	256	301	319	307	4336	180.7		9: 2	285	22: 8	319	*	*	*	*	3:37	104	15:43	38	*	*	*	*
24	269	216	167	129	106	106	138	192	246	279	286	263	214	151	92	51	28	30	65	132	209	275	316	329	4289	178.7		9:43	287	22:55	329	*	*	*	*	4:30	102	16:28	26	*	*	*	*
25	311	266	212	164	127	106	112	152	209	259	285	282	250	193	127	72	35	18	28	73	148	227	289	325	4270	177.9	F	10:24	287	23:43	# 333	*	*	*	*	5:19	104	17:13	17	*	*	*	*
26	332	307	259	205	160	125	108	122	168	225	269	285	274	234	172	108	58	26	14	32	87	166	242	299	4277	178.2		11: 5	286	*	*	*	*	6: 7	108	17:58	# 14	*	*	*	*		
27	329	329	299	249	198	155	123	111	132	182	237	273	282	264	219	157	96	51	23	17	43	104	183	255	4311	179.6		0:30	# 333	11:50	283	*	*	*	*	6:54	111	18:45	16	*	*	*	*
28	305	329	323	288	239	189	148	119	114	141	192	242	272	276	253	207	148	92	51	27	26	59	123	199	4362	181.8		1:18	330	12:39	277	*	*	*	*	7:41	112	19:32	23	*	*	*	*
29	265	309	326	314	277	227	180	140	115	116	147	196	241	266	267	244	200	145	95	58	38	43	80	143	4432	184.7		2: 6	326	13:34	270	*	*	*	*	8:29	112	20:21	36	*	*	*	*
30	213	271	308	319	302	264	216	170	132	112	117	148	193	233	256	258	238	198	150	106	73	57	66	102	4502	187.6		2:54	319	14:35	260	*	*	*	*	9:20	110	21:12	57	*	*	*	*
31	160	222	272	302	308	289	251	205	161	126	109	115	144	185	222	245	250	235	203	163	124	95	82	90	4558	189.9		3:44	309	15:45	251	*	*	*	*	10:16	108	22: 9	81	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	134457	180.7	27日 0時 30分	333	2	26日 17時 58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)

2013 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	123	172	225	267	292	296	276	240	197	155	121	104	109	134	172	209	236	247	239	216	182	148	121	107	4588	191.2	L	4:38	297	17: 6	247	*	*	*	*	11:18	103	23:16	106	*	*	*	*
2	112	137	177	221	259	281	283	266	232	190	148	115	97	99	121	158	198	231	250	251	234	206	173	145	4584	191.0		5:37	285	18:32	252	*	*	*	*	12:25	95	*	*	*	*	*	*
3	128	126	143	175	214	249	271	274	258	225	183	140	106	86	86	109	149	195	235	260	267	255	228	194	4556	189.8		6:40	275	19:51	268	*	*	*	*	0:36	125	13:30	83	*	*	*	*
4	162	140	132	142	171	209	244	265	268	251	217	172	127	92	72	74	101	148	201	247	277	286	273	242	4513	188.0		7:39	270	20:55	286	*	*	*	*	1:58	132	14:26	70	*	*	*	*
5	204	169	142	131	140	170	210	245	265	265	244	204	155	110	76	59	67	102	157	216	265	294	301	282	4473	186.4		8:31	268	21:45	301	*	*	*	*	3: 6	131	15:14	58	*	*	*	*
6	246	204	166	138	127	140	176	218	251	267	260	231	185	134	90	60	50	67	113	176	237	283	308	307	4434	184.8		9:13	267	22:28	311	*	*	*	*	3:58	127	15:55	50	*	*	*	*
7	281	239	195	156	131	126	148	189	232	260	268	252	214	162	111	71	48	48	77	133	200	259	299	315	4414	183.9		9:50	268	23: 5	315	*	*	*	*	4:42	125	16:31	45	*	*	*	*
8	304	269	223	179	144	125	130	162	207	247	268	265	238	191	137	89	56	42	54	96	160	226	279	310	4401	183.4		10:23	270	23:39	316	*	*	*	*	5:19	123	17: 5	42	*	*	*	*
9	314	291	250	203	162	132	123	141	181	227	261	271	257	219	167	113	71	46	43	68	122	189	251	295	4397	183.2	N	10:55	271	*	*	*	*	5:52	123	17:38	41	*	*	*	*		
10	313	305	273	227	182	145	124	127	156	202	245	269	269	243	197	143	93	58	43	52	91	152	219	273	4401	183.4		0:11	314	11:28	272	*	*	*	*	6:25	122	18:10	42	*	*	*	*
11	306	311	291	251	204	162	131	120	135	174	221	257	271	260	225	174	121	78	51	46	69	119	185	247	4409	183.7		0:43	312	12: 3	271	*	*	*	*	6:57	120	18:42	45	*	*	*	*
12	291	311	303	272	227	181	144	121	121	147	192	236	263	267	247	205	153	104	69	51	58	93	151	217	4424	184.3		1:13	311	12:39	269	*	*	*	*	7:31	118	19:15	50	*	*	*	*
13	271	303	310	290	251	204	161	129	116	126	161	206	245	264	259	231	187	137	94	67	59	77	121	183	4452	185.5		1:44	311	13:18	265	*	*	*	*	8: 6	115	19:50	59	*	*	*	*
14	243	288	308	303	274	230	183	144	119	114	133	172	215	247	259	249	218	174	129	93	73	74	100	149	4491	187.1		2:17	309	14: 2	259	*	*	*	*	8:44	113	20:28	70	*	*	*	*
15	209	262	296	306	291	256	211	166	132	113	115	139	178	218	245	254	242	212	171	131	101	87	93	123	4551	189.6		2:54	306	14:54	254	*	*	*	*	9:26	111	21:13	86	*	*	*	*
16	171	225	269	295	297	277	240	195	153	123	108	113	139	177	215	241	251	241	215	179	144	117	105	113	4603	191.8		3:36	299	15:59	251	*	*	*	*	10:14	107	22: 9	105	*	*	*	*
17	140	183	230	267	288	286	265	228	184	143	114	101	107	133	171	210	239	253	249	229	197	164	137	123	4641	193.4	U	4:27	290	17:16	254	*	*	*	*	11:11	100	23:18	123	*	*	*	*
18	127	149	185	226	260	279	278	256	220	175	134	103	89	95	121	161	205	242	264	266	251	221	186	156	4649	193.7		5:26	281	18:38	268	*	*	*	*	12:13	89	*	*	*	*	*	*
19	137	134	149	179	218	253	274	273	252	214	167	121	89	73	79	106	152	205	251	280	288	275	244	205	4618	192.4		6:29	276	19:52	288	*	*	*	*	0:41	133	13:15	73	*	*	*	*
20	169	144	134	143	172	213	251	273	273	250	208	155	106	71	55	62	94	148	210	264	299	310	295	260	4559	190.0		7:30	276	20:56	310	*	*	*	*	2: 3	134	14:14	55	*	*	*	*
21	216	175	146	131	138	169	214	255	277	275	248	199	141	89	54	38	48	86	150	220	279	316	326	308	4498	187.4		8:25	279	21:52	326	*	*	*	*	3:13	131	15:10	38	*	*	*	*
22	268	219	176	143	127	135	171	220	263	283	276	243	188	125	73	39	26	39	85	157	232	292	327	334	4441	185.0		9:15	283	22:44	336	*	*	*	*	4:13	126	16: 3	26	*	*	*	*
23	312	267	216	172	139	124	136	178	231	272	287	275	235	175	111	61	30	19	38	91	169	245	302	334	4419	184.1	F	10: 3	287	23:34	# 339	*	*	*	*	5: 6	123	16:55	19	*	*	*	*
24	336	308	259	208	165	133	121	141	189	243	280	289	272	227	164	101	54	26	18	43	104	184	258	311	4434	184.8		10:52	290	*	*	*	*	5:56	121	17:47	# 18	*	*	*	*		
25	336	332	297	246	196	155	126	119	147	200	252	284	289	267	218	154	95	52	27	24	56	123	203	272	4470	186.3		0:21	338	11:41	291	*	*	*	*	6:43	118	18:37	22	*	*	*	*
26	317	335	322	282	230	181	142	116	118	153	209	258	285	286	260	210	148	94	55	33	37	77	147	223	4518	188.3		1: 6	335	12:33	289	*	*	*	*	7:28	113	19:24	31	*	*	*	*
27	284	321	330	309	263	211	164	127	107	117	159	214	259	283	281	253	203	147	98	64	47	59	105	174	4579	190.8		1:48	331	13:26	285	*	*	*	*	8:13	106	20: 9	47	*	*	*	*
28	242	294	321	320	291	243	191	146	113	100	118	163	215	256	277	274	246	200	150	108	79	69	87	134	4637	193.2		2:28	324	14:23	279	*	*	*	*	8:57	100	20:54	69	*	*	*	*
29	197	256	297	313	304	270	222	173	131	103	97	119	163	211	249	269	266	242	203	161	125	101	96	117	4685	195.2		3: 9	314	15:24	270	*	*	*	*	9:43	96	21:42	95	*	*	*	*
30	160	214	261	291	299	284	250	204	159	121	98	96	119	160	204	240	260	261	243	212	178	147	127	124	4712	196.3	L	3:52	300	16:33	263	*	*	*	*	10:34	94	22:39	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
720	135551	188.3	23 日 23 時 34 分	339	1	24 日 17 時 47 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)

2013 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	142	177	219	256	278	282	266	233	191	150	115	95	95	116	152	194	231	255	262	252	228	199	172	152	4712	196.3		4:41	283	17:54	262	*	*	*	*	11:31	92	23:51	147	*	*	*	*
2	147	158	183	214	244	263	265	251	222	184	144	112	92	91	109	143	186	226	256	270	266	248	221	193	4688	195.3		5:40	266	19:18	270	*	*	*	*	12:34	89	*	*	*	*	*	*
3	170	159	161	178	204	232	250	255	243	216	178	139	106	86	83	101	137	183	229	265	283	283	266	237	4644	193.5		6:47	255	20:30	286	*	*	*	*	1:20	158	13:39	82	*	*	*	*
4	205	177	159	156	169	196	225	246	251	240	211	172	130	96	76	74	95	136	189	240	279	299	298	276	4595	191.5		7:50	252	21:26	301	*	*	*	*	2:42	155	14:35	72	*	*	*	*
5	242	204	172	151	147	164	195	227	249	253	238	205	161	117	83	64	67	94	144	203	257	295	311	304	4547	189.5		8:43	254	22:11	312	*	*	*	*	3:41	146	15:24	63	*	*	*	*
6	275	235	193	160	140	142	166	203	238	258	257	234	194	145	100	68	55	65	102	160	224	276	309	317	4516	188.2		9:27	260	22:50	317	*	*	*	*	4:26	138	16: 6	55	*	*	*	*
7	300	263	218	176	145	132	144	178	220	253	267	257	225	177	126	83	56	51	71	120	184	247	293	316	4502	187.6		10: 5	267	23:23	318	*	*	*	*	5: 3	132	16:44	50	*	*	*	*
8	313	286	242	196	157	132	130	154	197	240	268	272	252	210	157	106	68	49	53	87	145	213	270	306	4503	187.6	N	10:40	273	23:54	317	*	*	*	*	5:36	128	17:20	47	*	*	*	*
9	317	301	264	216	172	140	124	135	171	219	259	277	270	239	190	134	88	58	48	65	111	177	242	290	4507	187.8		11:14	278	*	*	*	*	6: 8	124	17:55	48	*	*	*	*		
10	314	311	282	237	190	151	126	122	146	192	240	272	280	262	221	167	114	75	53	54	85	144	212	270	4520	188.3		0:23	316	11:48	281	*	*	*	*	6:40	120	18:28	50	*	*	*	*
11	306	316	298	258	209	165	132	116	125	161	213	257	279	277	249	200	145	98	67	55	70	114	181	246	4537	189.0		0:50	316	12:24	281	*	*	*	*	7:11	115	19: 0	55	*	*	*	*
12	294	315	310	278	230	181	142	116	111	133	179	231	268	281	269	232	181	129	89	67	66	93	149	217	4561	190.0		1:17	317	13: 1	281	*	*	*	*	7:43	110	19:33	63	*	*	*	*
13	274	309	316	296	253	202	156	122	105	111	145	196	244	273	278	258	218	167	121	89	75	85	122	182	4597	191.5		1:45	317	13:42	279	*	*	*	*	8:16	104	20: 8	75	*	*	*	*
14	245	292	313	307	276	227	176	134	106	98	115	156	207	251	274	273	250	210	163	123	98	91	109	151	4645	193.5		2:16	314	14:29	277	*	*	*	*	8:52	98	20:49	91	*	*	*	*
15	208	262	297	307	291	253	204	155	117	95	95	118	162	211	251	271	270	248	212	171	137	116	113	133	4697	195.7		2:52	307	15:26	273	*	*	*	*	9:33	92	21:38	112	*	*	*	*
16	172	222	265	291	293	273	234	186	141	106	88	92	117	160	207	246	268	271	255	224	189	158	138	135	4731	197.1	U	3:36	295	16:37	272	*	*	*	*	10:22	87	22:42	134	*	*	*	*
17	150	182	222	257	278	278	258	222	177	133	99	82	85	109	150	197	240	268	278	269	246	214	183	160	4737	197.4		4:31	280	18: 2	278	*	*	*	*	11:21	81	*	*	*	*	*	*
18	151	158	180	212	244	264	267	251	218	174	129	94	74	74	95	135	185	235	272	291	290	270	238	204	4705	196.0		5:39	268	19:27	293	*	*	*	*	0: 6	151	12:30	72	*	*	*	*
19	175	158	156	170	199	232	257	265	252	220	175	127	87	63	60	78	119	176	234	280	306	310	291	257	4647	193.6		6:53	265	20:40	311	*	*	*	*	1:39	155	13:41	58	*	*	*	*
20	217	181	157	147	158	189	227	258	269	258	225	176	123	78	51	45	63	108	172	238	290	321	326	305	4582	190.9		8: 1	269	21:41	327	*	*	*	*	2:59	147	14:47	44	*	*	*	*
21	265	219	178	149	137	150	186	231	266	279	266	230	175	116	69	40	33	52	103	175	247	301	331	334	4532	188.8		9: 1	279	22:35	336	*	*	*	*	4: 2	137	15:49	32	*	*	*	*
22	307	261	212	169	139	128	146	190	242	278	288	273	231	170	108	62	33	27	51	109	187	259	311	337	4518	188.3		9:55	288	23:23	# 339	*	*	*	*	4:55	128	16:46	# 26	*	*	*	*
23	333	299	248	198	156	128	121	148	201	255	288	295	275	227	162	102	58	32	28	59	125	205	274	319	4536	189.0	F	10:46	296	*	*	*	*	5:43	120	17:39	# 26	*	*	*	*		
24	337	324	282	228	179	141	115	117	155	215	267	296	298	272	219	154	98	58	35	37	78	150	228	289	4572	190.5		0: 6	338	11:35	301	*	*	*	*	6:27	112	18:27	32	*	*	*	*
25	325	332	308	259	204	158	123	104	117	166	227	276	300	297	265	209	147	97	62	44	57	107	181	253	4618	192.4		0:44	334	12:24	302	*	*	*	*	7: 9	103	19:10	44	*	*	*	*
26	303	327	321	285	232	179	136	105	96	122	177	237	280	299	291	255	200	144	100	71	62	85	142	213	4662	194.3		1:19	328	13:13	300	*	*	*	*	7:48	95	19:50	61	*	*	*	*
27	273	310	321	302	258	204	154	115	91	94	130	187	243	280	294	281	244	194	146	109	86	87	119	176	4698	195.8		1:52	321	14: 2	294	*	*	*	*	8:26	88	20:29	83	*	*	*	*
28	238	285	309	306	278	231	179	134	100	85	98	139	194	243	275	285	271	237	194	154	123	109	117	152	4736	197.3		2:25	311	14:55	285	*	*	*	*	9: 5	85	21:11	108	*	*	*	*
29	202	251	284	296	285	252	206	159	120	93	87	106	146	195	238	266	275	263	236	201	168	145	136	147	4757	198.2		3: 1	296	15:55	275	*	*	*	*	9:46	86	21:59	136	*	*	*	*
30	176	215	250	272	276	260	229	189	148	114	94	93	113	149	191	229	256	267	262	242	216	189	169	160	4759	198.3	L	3:42	277	17: 9	267	*	*	*	*	10:34	91	23: 3	160	*	*	*	*
31	167	187	213	237	252	254	240	214	180	145	116	99	98	114	145	183	220	250	266	268	256	235	210	189	4738	197.4		4:36	255	18:36	269	*	*	*	*	11:33	96	*	*	*	*	*	*

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	143299	192.6	22日 23時 23分	339	1	23日 17時 39分	26	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)

2013 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	176	175	184	200	219	234	238	230	209	180	148	119	101	97	109	136	174	214	250	273	281	273	253	226	4699	195.8		5:52	238	19:59	281	*	*	*	*	0:38	174	12:44	97	*	*	*	*
2	199	179	169	171	185	205	224	234	230	213	184	150	118	97	90	100	128	169	216	258	286	296	287	263	4651	193.8		7:15	234	21: 2	296	*	*	*	*	2:19	168	13:55	90	*	*	*	*
3	229	196	169	155	157	174	201	227	241	238	219	186	147	110	86	79	91	124	173	228	273	301	308	293	4605	191.9		8:21	242	21:49	308	*	*	*	*	3:25	154	14:54	78	*	*	*	*
4	261	220	181	153	140	148	175	211	241	254	247	222	181	135	96	72	68	87	129	188	246	290	313	312	4570	190.4		9:11	254	22:27	316	*	*	*	*	4: 9	140	15:43	67	*	*	*	*
5	287	246	200	161	136	131	150	188	230	259	268	253	217	168	118	80	60	62	92	146	211	268	306	319	4556	189.8		9:52	268	23: 0	319	*	*	*	*	4:44	130	16:25	58	*	*	*	*
6	306	269	222	176	141	123	130	163	211	253	277	276	250	203	148	100	67	53	66	109	173	239	289	316	4560	190.0		10:28	279	23:29	319	*	*	*	*	5:16	122	17: 3	53	*	*	*	*
7	315	288	242	193	152	123	116	138	185	237	274	288	275	237	182	127	84	58	55	81	138	207	268	306	4569	190.4	N	11: 1	288	23:56	318	*	*	*	*	5:46	116	17:39	53	*	*	*	*
8	318	302	262	211	165	130	111	118	156	211	260	288	290	265	217	159	108	73	57	66	108	175	243	293	4586	191.1		11:35	293	*	*	*	*	6:17	110	18:12	56	*	*	*	*		
9	316	312	280	230	179	139	112	105	128	178	236	278	295	285	249	194	138	96	69	64	88	144	215	275	4605	191.9		0:21	318	12: 8	295	*	*	*	*	6:47	104	18:45	63	*	*	*	*
10	310	317	296	250	196	149	116	98	105	143	202	257	289	295	275	230	174	124	90	73	80	119	183	251	4622	192.6		0:45	318	12:44	296	*	*	*	*	7:17	97	19:16	72	*	*	*	*
11	298	317	308	271	217	163	122	97	90	112	162	223	271	295	291	262	214	161	119	92	85	104	153	218	4645	193.5		1:10	318	13:23	297	*	*	*	*	7:47	89	19:50	85	*	*	*	*
12	276	309	313	289	242	185	136	101	83	89	123	179	238	279	295	285	253	206	159	123	104	105	132	183	4687	195.3		1:38	315	14: 8	295	*	*	*	*	8:18	82	20:29	102	*	*	*	*
13	242	287	306	297	264	214	160	115	86	77	92	133	189	243	278	291	280	249	208	168	138	124	129	157	4727	197.0		2:12	306	15: 2	291	*	*	*	*	8:56	77	21:16	123	*	*	*	*
14	203	250	282	291	277	242	193	144	104	80	76	95	136	189	238	271	285	279	255	221	187	161	147	151	4757	198.2	U	2:53	292	16:10	286	*	*	*	*	9:42	75	22:18	146	*	*	*	*
15	173	207	243	267	272	258	227	185	140	103	81	77	94	130	178	225	261	281	283	269	242	212	185	168	4761	198.4		3:47	273	17:37	285	*	*	*	*	10:42	76	23:46	164	*	*	*	*
16	164	175	198	225	247	256	248	224	188	146	109	84	75	86	116	159	208	252	282	294	288	266	236	205	4731	197.1		5: 2	256	19: 9	294	*	*	*	*	11:58	75	*	*	*	*	*	*
17	180	166	166	181	206	232	249	250	233	200	158	117	85	69	72	96	140	195	248	288	308	308	287	252	4686	195.3		6:33	251	20:28	311	*	*	*	*	1:30	164	13:21	68	*	*	*	*
18	213	180	157	150	162	192	227	253	261	249	216	170	121	82	59	57	79	126	189	251	297	322	322	297	4632	193.0		7:54	261	21:30	325	*	*	*	*	2:53	149	14:37	55	*	*	*	*
19	255	209	169	142	132	149	188	233	267	278	265	229	175	120	76	50	45	68	122	194	261	309	332	328	4596	191.5		8:59	278	22:21	334	*	*	*	*	3:53	132	15:43	44	*	*	*	*
20	295	245	194	153	125	119	145	195	248	283	294	277	234	173	115	71	44	40	69	133	209	275	319	336	4591	191.3		9:54	294	23: 4	# 336	*	*	*	*	4:43	117	16:40	# 38	*	*	*	*
21	321	278	223	173	134	109	112	150	211	266	298	304	281	230	166	109	68	44	45	84	156	232	291	325	4610	192.1	F	10:43	305	23:41	332	*	*	*	*	5:26	106	17:29	40	*	*	*	*
22	331	304	252	196	149	114	96	112	164	230	282	308	308	276	219	156	104	69	50	61	112	187	257	305	4642	193.4		11:29	312	*	*	*	*	6: 6	96	18:12	49	*	*	*	*		
23	326	317	277	220	167	125	96	89	120	182	247	293	312	303	264	205	147	103	73	63	88	148	221	280	4666	194.4		0:13	327	12:12	313	*	*	*	*	6:43	88	18:51	63	*	*	*	*
24	314	320	295	245	188	139	103	82	90	135	201	261	299	310	293	249	193	142	105	83	85	122	186	250	4690	195.4		0:42	321	12:55	310	*	*	*	*	7:17	81	19:27	80	*	*	*	*
25	295	314	304	267	212	158	115	85	76	99	153	217	269	299	303	280	235	185	142	112	99	113	158	217	4707	196.1		1:10	314	13:39	305	*	*	*	*	7:50	76	20: 2	99	*	*	*	*
26	269	299	303	281	236	183	134	97	77	81	114	170	228	272	294	292	266	225	183	147	125	121	144	188	4729	197.0		1:39	304	14:25	296	*	*	*	*	8:23	75	20:39	120	*	*	*	*
27	237	273	289	282	252	208	160	118	89	79	93	131	183	232	268	285	280	257	223	188	160	144	147	170	4748	197.8		2:11	290	15:17	285	*	*	*	*	8:58	79	21:22	142	*	*	*	*
28	205	240	263	269	256	226	187	147	113	92	89	108	144	188	229	259	274	271	254	228	200	177	165	168	4752	198.0	L	2:48	269	16:21	275	*	*	*	*	9:38	88	22:20	164	*	*	*	*
29	184	207	229	243	245	232	208	177	145	118	102	102	118	148	184	219	248	266	269	259	240	217	196	182	4738	197.4		3:37	246	17:44	269	*	*	*	*	10:31	100	23:51	178	*	*	*	*
30	178	184	196	210	221	225	219	203	180	153	128	112	109	120	143	174	209	241	264	275	271	256	233	208	4712	196.3		4:56	225	19:14	275	*	*	*	*	11:44	109	*	*	*	*	*	*
31	187	174	171	177	191	206	218	220	210	191	164	137	116	107	112	131	163	202	242	272	287	285	268	240	4671	194.6		6:40	221	20:24	288	*	*	*	*	1:49	171	13: 9	107	*	*	*	*

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	144501	194.2	20日 23時 4分	336	1	20日 16時 40分	38	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)

2013 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	207	179	159	153	160	180	206	226	234	226	204	172	138	110	96	99	119	157	205	252	285	300	295	271	4633	193.0		7:59	234	21:15	301	*	*	*	*	2:59	153	14:22	95	*	*	*	*
2	234	194	160	139	136	152	184	220	245	253	241	212	170	129	97	82	86	114	163	220	269	301	311	296	4608	192.0		8:54	253	21:54	311	*	*	*	*	3:41	135	15:17	81	*	*	*	*
3	261	215	171	137	121	127	158	202	244	269	271	250	209	159	113	81	69	81	121	181	243	289	314	312	4598	191.6		9:36	273	22:26	316	*	*	*	*	4:15	120	16: 2	69	*	*	*	*
4	284	238	187	145	116	109	130	176	229	270	288	281	247	195	140	96	69	64	88	142	210	269	307	318	4598	191.6		10:13	289	22:55	318	*	*	*	*	4:46	108	16:42	62	*	*	*	*
5	301	259	206	157	120	100	107	146	204	258	292	299	279	233	175	122	83	63	69	109	175	243	292	317	4609	192.0	N	10:47	300	23:21	318	*	*	*	*	5:17	99	17:19	62	*	*	*	*
6	312	278	226	172	129	101	93	117	171	234	282	305	300	267	211	153	107	77	66	87	142	213	274	309	4626	192.8		11:20	307	23:45	317	*	*	*	*	5:48	92	17:54	66	*	*	*	*
7	316	294	246	189	140	105	86	93	135	200	260	299	310	292	248	189	137	99	77	79	116	181	249	297	4637	193.2		11:54	310	*	*	*	*	6:18	85	18:27	74	*	*	*	*		
8	316	305	266	209	153	112	86	79	103	159	227	281	308	308	279	228	172	127	98	85	101	151	219	277	4649	193.7		0: 9	316	12:29	312	*	*	*	*	6:47	78	19: 1	85	*	*	*	*
9	309	311	284	233	172	122	88	72	79	119	183	249	294	311	301	265	213	163	125	103	101	129	184	247	4657	194.0		0:34	314	13: 9	312	*	*	*	*	7:16	71	19:36	99	*	*	*	*
10	292	308	296	256	200	142	98	72	65	86	136	203	262	299	309	293	255	207	163	132	116	122	156	210	4678	194.9		1: 3	308	13:53	309	*	*	*	*	7:48	65	20:16	115	*	*	*	*
11	261	292	296	274	229	173	122	84	65	67	96	150	213	265	296	303	286	252	210	172	146	135	145	177	4709	196.2		1:38	298	14:47	304	*	*	*	*	8:26	63	21: 5	135	*	*	*	*
12	221	260	280	277	251	209	159	114	82	67	74	105	155	211	258	287	295	284	257	222	190	166	155	161	4740	197.5		2:21	281	15:55	295	*	*	*	*	9:13	67	22: 9	154	*	*	*	*
13	184	216	245	259	256	236	201	159	120	90	76	81	106	149	198	242	275	290	287	269	241	211	185	169	4745	197.7	U	3:20	260	17:21	291	*	*	*	*	10:16	75	23:41	165	*	*	*	*
14	166	178	199	222	239	243	232	207	173	136	105	86	84	100	133	178	225	264	289	297	286	261	229	197	4729	197.0		4:47	243	18:53	297	*	*	*	*	11:38	83	*	*	*	*	*	*
15	172	159	160	176	201	226	241	242	225	195	157	120	93	81	87	114	159	212	260	295	309	302	276	238	4700	195.8		6:31	243	20:11	309	*	*	*	*	1:25	157	13:10	80	*	*	*	*
16	197	163	141	137	154	188	225	252	261	249	218	174	129	93	73	73	98	147	209	265	304	321	312	280	4663	194.3		7:57	261	21:10	321	*	*	*	*	2:42	136	14:31	70	*	*	*	*
17	233	185	145	119	116	142	188	237	271	283	272	235	183	130	90	65	63	91	149	217	276	314	327	311	4642	193.4		9: 2	283	21:57	# 327	*	*	*	*	3:38	114	15:36	61	*	*	*	*
18	268	213	163	123	99	103	142	201	256	292	303	285	240	181	126	85	61	62	99	165	236	291	322	324	4640	193.3		9:54	303	22:36	# 327	*	*	*	*	4:23	97	16:29	# 57	*	*	*	*
19	296	243	185	137	101	84	102	155	222	277	309	313	287	234	172	121	83	63	73	121	192	259	304	322	4655	194.0	F	10:40	315	23: 9	323	*	*	*	*	5: 3	84	17:14	62	*	*	*	*
20	311	268	209	154	111	82	78	111	176	245	295	319	314	277	219	161	116	84	72	95	154	224	280	311	4666	194.4		11:21	321	23:37	317	*	*	*	*	5:39	75	17:54	72	*	*	*	*
21	315	287	233	174	125	89	70	81	130	201	265	306	321	305	261	203	151	113	89	90	127	190	254	296	4676	194.8		12: 0	321	*	*	*	*	6:12	69	18:30	85	*	*	*	*		
22	311	298	256	197	141	100	72	66	94	155	225	281	312	316	290	242	188	144	113	99	114	161	223	275	4673	194.7		0: 3	311	12:38	318	*	*	*	*	6:43	65	19: 3	99	*	*	*	*
23	301	301	273	222	164	115	81	64	73	115	180	245	291	312	306	273	226	178	141	117	115	142	192	246	4673	194.7		0:29	305	13:17	313	*	*	*	*	7:13	63	19:36	112	*	*	*	*
24	283	295	281	243	190	138	96	71	66	89	140	202	258	294	306	292	258	214	173	142	127	135	168	214	4675	194.8		0:58	295	13:58	306	*	*	*	*	7:42	65	20:12	127	*	*	*	*
25	255	278	278	255	214	165	120	87	71	78	111	162	218	263	290	295	279	247	209	175	150	142	156	186	4684	195.2		1:30	281	14:43	296	*	*	*	*	8:14	71	20:53	142	*	*	*	*
26	222	250	262	254	229	191	150	114	89	82	96	131	177	224	260	281	283	269	242	211	182	163	159	170	4691	195.5		2: 6	262	15:37	285	*	*	*	*	8:51	82	21:46	158	*	*	*	*
27	193	217	235	240	231	209	179	146	118	101	98	114	144	182	220	252	271	275	265	244	219	194	176	169	4692	195.5	L	2:53	240	16:47	275	*	*	*	*	9:38	97	23: 3	169	*	*	*	*
28	174	187	202	214	220	216	202	180	155	132	116	113	123	146	177	211	241	263	273	268	253	229	204	182	4681	195.0		4: 7	220	18:10	273	*	*	*	*	10:45	112	*	*	*	*	*	*
29	168	165	171	182	197	210	215	209	194	171	148	128	118	122	139	166	200	235	264	278	278	262	236	205	4661	194.2		5:59	215	19:27	280	*	*	*	*	0:51	165	12:14	118	*	*	*	*
30	176	156	147	151	167	191	214	228	228	214	188	158	131	114	112	126	155	196	239	273	290	288	268	234	4644	193.5		7:29	230	20:24	291	*	*	*	*	2:11	147	13:38	111	*	*	*	*

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	139932	194.4	18日 22時 36分	327	2	18日 16時 29分	57	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)

2013 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	194	159	134	126	136	164	200	233	251	251	232	198	158	123	102	98	115	152	203	252	287	302	293	263	4626	192.8		8:29	254	21: 7	302	*	*	*	*	2:58	126	14:42	97	*	*	*	*
2	218	172	134	111	109	132	174	223	260	277	271	242	197	149	110	88	87	112	162	221	272	303	308	287	4619	192.5		9:14	278	21:42	309	*	*	*	*	3:35	106	15:33	84	*	*	*	*
3	244	191	143	107	91	101	141	198	252	287	298	281	239	185	134	97	78	85	124	185	247	292	312	304	4616	192.3		9:54	298	22:13	313	*	*	*	*	4: 9	90	16:16	77	*	*	*	*
4	267	213	157	113	85	79	107	163	228	280	308	308	278	225	168	120	88	76	96	148	216	273	307	312	4615	192.3		10:30	312	22:41	313	*	*	*	*	4:41	78	16:56	76	*	*	*	*
5	287	236	176	124	88	69	79	124	192	258	302	320	307	265	206	152	110	85	84	118	181	247	294	312	4616	192.3	N	11: 5	320	23: 7	312	*	*	*	*	5:13	68	17:33	81	*	*	*	*
6	300	259	198	139	96	68	62	88	149	222	282	317	322	297	246	188	140	107	90	101	148	215	273	305	4612	192.2		11:41	324	23:33	309	*	*	*	*	5:45	61	18:10	89	*	*	*	*
7	306	278	224	160	108	73	55	63	106	176	248	300	323	318	283	229	176	135	108	100	125	180	244	289	4607	192.0		12:19	# 325	*	*	*	*	6:17	54	18:48	100	*	*	*	*		
8	305	291	250	189	129	84	57	50	71	127	201	267	309	323	309	269	217	170	135	114	116	150	206	261	4600	191.7		0: 2	305	13: 0	323	*	*	*	*	6:49	49	19:27	112	*	*	*	*
9	293	295	270	221	161	106	68	49	52	85	147	219	277	311	319	300	260	212	170	140	125	134	171	222	4607	192.0		0:36	298	13:47	320	*	*	*	*	7:25	# 47	20:11	125	*	*	*	*
10	265	285	279	248	199	143	95	63	50	61	100	161	227	278	307	312	292	256	214	177	150	138	149	182	4631	193.0		1:16	286	14:41	313	*	*	*	*	8: 6	50	21: 3	138	*	*	*	*
11	223	256	269	260	230	186	138	97	70	60	73	111	167	224	270	297	303	288	258	222	187	162	150	157	4658	194.1		2: 5	269	15:46	304	*	*	*	*	8:57	60	22: 9	150	*	*	*	*
12	181	212	238	249	244	222	187	147	111	85	76	85	116	162	213	257	286	297	289	266	233	200	171	154	4681	195.0	U	3:12	250	17: 5	297	*	*	*	*	10: 2	76	23:36	151	*	*	*	*
13	153	167	191	215	233	237	226	201	168	134	106	91	92	113	150	197	242	277	295	295	276	245	208	174	4686	195.3		4:47	237	18:28	298	*	*	*	*	11:26	89	*	*	*	*	*	*
14	148	138	144	167	197	225	241	242	226	196	159	125	102	93	104	135	182	232	274	298	302	285	250	207	4672	194.7		6:32	243	19:41	303	*	*	*	*	1: 7	138	12:58	93	*	*	*	*
15	165	132	115	120	147	188	228	256	265	253	222	179	138	106	90	94	125	175	232	278	305	308	287	244	4652	193.8		7:56	265	20:39	310	*	*	*	*	2:18	114	14:19	88	*	*	*	*
16	193	146	110	92	101	139	193	243	277	289	276	239	189	142	105	85	89	124	181	241	286	310	308	277	4635	193.1		8:59	289	21:25	313	*	*	*	*	3:12	91	15:22	83	*	*	*	*
17	225	169	121	86	73	93	145	209	264	299	308	288	243	188	139	102	83	92	135	198	257	296	311	297	4621	192.5		9:50	309	22: 2	311	*	*	*	*	3:56	73	16:14	82	*	*	*	*
18	254	196	140	95	67	64	99	163	232	285	315	317	287	235	180	134	100	87	107	159	223	274	303	304	4620	192.5		10:33	320	22:34	307	*	*	*	*	4:35	61	16:57	87	*	*	*	*
19	275	222	161	110	73	54	67	117	189	256	303	324	314	274	220	168	127	100	98	131	189	249	288	302	4611	192.1	F	11:12	324	23: 1	302	*	*	*	*	5:10	54	17:35	95	*	*	*	*
20	288	245	186	128	85	57	52	81	144	217	277	314	323	302	255	202	156	122	105	116	160	219	269	294	4597	191.5		11:48	324	23:27	297	*	*	*	*	5:42	50	18:10	104	*	*	*	*
21	293	263	211	151	101	66	50	60	105	174	243	293	318	315	284	235	186	146	119	114	139	189	243	280	4578	190.8		12:24	320	23:55	292	*	*	*	*	6:11	49	18:43	112	*	*	*	*
22	291	275	234	178	122	80	55	51	77	133	202	263	303	316	302	264	216	172	138	120	128	162	212	257	4551	189.6		12:59	316	*	*	*	*	6:39	50	19:15	120	*	*	*	*		
23	281	279	252	205	150	102	68	53	63	102	162	227	278	306	309	286	246	202	162	135	127	144	182	227	4548	189.5		0:26	284	13:36	311	*	*	*	*	7: 8	53	19:50	127	*	*	*	*
24	260	272	260	226	179	130	89	65	61	83	129	188	244	284	303	297	271	232	192	157	137	137	159	195	4550	189.6		1: 0	272	14:16	304	*	*	*	*	7:40	60	20:30	134	*	*	*	*
25	230	252	255	238	203	160	119	87	72	77	106	152	205	252	284	295	285	258	223	187	158	144	148	168	4558	189.9		1:39	257	15: 1	295	*	*	*	*	8:16	71	21:18	143	*	*	*	*
26	197	223	238	236	219	189	153	120	96	87	97	126	168	213	252	277	285	275	251	219	188	163	150	153	4575	190.6		2:25	239	15:55	285	*	*	*	*	8:59	87	22:19	149	*	*	*	*
27	168	189	209	221	221	208	186	158	131	111	104	113	138	174	212	245	268	277	269	249	221	191	166	151	4580	190.8	L	3:31	222	17: 1	277	*	*	*	*	9:57	104	23:40	148	*	*	*	*
28	149	158	175	194	209	216	211	195	173	148	128	118	122	140	170	204	238	263	275	270	252	223	191	162	4584	191.0		5: 7	216	18:14	275	*	*	*	*	11:14	118	*	*	*	*	*	*
29	142	135	141	159	184	208	224	226	215	193	166	140	123	121	133	160	197	235	265	279	276	255	221	183	4581	190.9		6:42	227	19:18	280	*	*	*	*	1: 1	135	12:41	120	*	*	*	*
30	147	123	114	123	149	184	220	244	251	239	212	177	144	120	112	123	153	196	240	274	288	280	252	210	4575	190.6		7:53	251	20:10	288	*	*	*	*	2: 1	114	13:57	112	*	*	*	*
31	163	124	99	93	110	149	198	243	270	276	259	223	179	139	111	102	115	153	205	254	286	295	278	239	4563	190.1		8:45	277	20:51	295	*	*	*	*	2:46	92	14:57	102	*	*	*	*

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	142825	192.0	7日 12時 19分	325	1	9日 7時 25分	47	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)

2013 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		
1	187	136	96	74	77	108	162	222	270	297	296	269	223	172	130	102	95	117	165	223	271	297	295	266	4550	189.6		9:30	300	21:27	300	*	*	*	*	3:26	72	15:46	94	*	*	*	*
2	214	155	104	70	56	71	118	186	251	296	316	306	268	214	161	121	96	96	128	186	246	287	301	286	4533	188.9		10:11	317	22:0	301	*	*	*	*	4:2	56	16:31	92	*	*	*	*
3	242	181	121	76	49	45	76	138	213	277	316	326	305	257	201	151	115	96	106	149	212	267	297	297	4513	188.0	N	10:50	326	22:31	301	*	*	*	*	4:38	43	17:14	95	*	*	*	*
4	267	211	146	90	53	35	44	90	163	240	297	327	327	296	243	188	144	113	102	122	175	237	281	298	4489	187.0		11:30	# 331	23:3	298	*	*	*	*	5:14	35	17:55	102	*	*	*	*
5	284	242	179	115	67	38	29	51	109	188	261	310	330	321	283	230	179	140	115	112	142	198	254	287	4464	186.0		12:12	# 331	23:38	293	*	*	*	*	5:51	29	18:37	109	*	*	*	*
6	292	267	216	151	92	51	29	30	64	131	209	275	316	329	312	270	219	173	138	118	123	160	215	262	4442	185.1		12:56	329	*	*	*	*	6:29	# 26	19:21	116	*	*	*	*		
7	285	280	247	193	131	79	45	29	38	81	150	224	283	317	324	302	260	212	170	138	123	134	172	222	4439	185.0		0:19	286	13:44	325	*	*	*	*	7:11	28	20:8	123	*	*	*	*
8	260	275	265	231	179	123	77	47	37	52	98	165	233	285	313	316	293	253	208	169	139	128	140	176	4462	185.9		1:5	275	14:36	318	*	*	*	*	7:57	37	21:1	128	*	*	*	*
9	218	250	261	251	220	174	125	85	59	52	69	113	174	234	280	305	307	286	249	207	169	141	130	140	4499	187.5		2:2	261	15:34	309	*	*	*	*	8:50	51	22:3	129	*	*	*	*
10	169	205	233	246	241	217	180	139	103	79	72	86	124	176	229	271	295	299	281	248	208	170	141	126	4538	189.1	U	3:13	247	16:39	300	*	*	*	*	9:52	72	23:16	125	*	*	*	*
11	131	154	185	215	234	238	225	197	162	129	103	92	100	128	171	219	260	286	292	279	249	209	169	135	4562	190.1		4:43	238	17:49	293	*	*	*	*	11:7	92	*	*	*	*	*	*
12	115	114	133	165	201	229	244	241	221	190	156	126	108	107	126	163	209	251	280	289	278	248	206	161	4561	190.0		6:20	245	18:58	290	*	*	*	*	0:33	112	12:33	105	*	*	*	*
13	123	98	93	112	150	195	234	259	263	248	216	177	142	117	109	122	157	204	248	279	289	276	242	194	4547	189.5		7:44	264	19:58	289	*	*	*	*	1:43	92	13:56	109	*	*	*	*
14	145	104	77	73	98	145	201	248	278	286	269	233	189	149	120	107	119	157	207	253	281	288	269	228	4524	188.5		8:49	286	20:47	289	*	*	*	*	2:39	72	15:3	107	*	*	*	*
15	174	122	81	57	60	94	153	216	267	298	303	281	238	191	148	117	106	123	166	219	262	284	283	254	4497	187.4		9:41	305	21:27	287	*	*	*	*	3:26	55	15:57	106	*	*	*	*
16	204	147	97	60	43	57	104	172	238	287	313	310	279	232	183	142	114	109	135	184	236	271	284	271	4472	186.3		10:25	315	22:1	284	*	*	*	*	4:6	43	16:41	107	*	*	*	*
17	231	175	118	73	44	38	66	126	198	260	303	319	306	267	217	170	133	112	118	154	207	253	278	278	4444	185.2		11:4	319	22:31	282	*	*	*	*	4:42	37	17:20	110	*	*	*	*
18	252	202	143	91	54	35	44	86	154	225	280	313	317	292	247	198	156	125	114	133	178	229	266	279	4413	183.9	F	11:39	319	23:0	279	*	*	*	*	5:15	35	17:54	114	*	*	*	*
19	266	227	171	114	69	42	35	59	114	185	250	295	315	307	273	225	178	141	119	121	152	201	246	273	4378	182.4		12:12	316	23:30	276	*	*	*	*	5:45	34	18:27	117	*	*	*	*
20	273	247	199	142	90	54	37	44	82	145	214	271	305	312	291	251	203	160	130	118	132	171	219	257	4347	181.1		12:45	312	*	*	*	*	6:14	36	18:59	118	*	*	*	*		
21	271	260	224	173	118	73	46	40	61	110	176	240	286	308	303	273	229	183	145	122	121	146	188	231	4327	180.3		0:4	271	13:18	309	*	*	*	*	6:45	39	19:33	119	*	*	*	*
22	259	263	242	201	150	101	64	46	52	85	141	205	260	295	305	290	254	210	167	135	120	128	158	199	4330	180.4		0:40	264	13:53	305	*	*	*	*	7:17	45	20:10	120	*	*	*	*
23	235	253	249	223	181	133	91	64	55	71	112	169	227	272	296	297	274	237	194	155	129	122	135	166	4340	180.8		1:19	254	14:30	300	*	*	*	*	7:52	55	20:52	121	*	*	*	*
24	203	231	242	233	206	167	126	92	72	72	94	137	190	240	276	292	285	259	222	182	148	127	124	139	4359	181.6		2:4	242	15:12	292	*	*	*	*	8:31	69	21:41	123	*	*	*	*
25	168	199	222	230	221	198	164	130	102	88	91	115	155	202	244	273	283	274	248	212	175	144	125	122	4385	182.7		2:59	230	16:1	283	*	*	*	*	9:19	87	22:39	121	*	*	*	*
26	136	162	190	211	222	218	200	173	143	119	106	109	129	163	204	240	266	274	265	240	206	170	139	119	4404	183.5	L	4:13	222	16:59	274	*	*	*	*	10:21	105	23:46	114	*	*	*	*
27	114	126	150	179	205	222	225	213	191	163	138	122	120	134	162	199	234	260	270	262	237	201	162	128	4417	184.0		5:42	226	18:3	270	*	*	*	*	11:38	119	*	*	*	*	*	*
28	105	98	110	137	173	208	233	243	236	214	183	153	131	122	131	156	193	231	259	271	262	234	192	148	4423	184.3		7:4	243	19:4	271	*	*	*	*	0:52	98	13:1	122	*	*	*	*
29	109	84	78	93	128	175	221	253	267	260	234	197	160	132	118	123	150	191	234	264	274	261	226	177	4409	183.7		8:10	268	19:56	274	*	*	*	*	1:49	78	14:15	118	*	*	*	*
30	126	85	61	58	80	128	187	241	278	292	281	247	202	160	128	112	118	149	197	244	273	278	256	211	4392	183.0		9:3	292	20:41	279	*	*	*	*	2:38	56	15:16	111	*	*	*	*

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	133460	185.4	5日 12時 12分	331	2	6日 6時 29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)

2013 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		
1	154	99	59	39	42	76	136	205	264	300	310	292	250	200	155	122	107	118	157	211	257	280	277	245	4355	181.5		9:51	311	21:22	282	*	*	*	*	3:23	37	16: 8	107	*	*	*	*
2	190	127	73	37	22	34	81	152	227	284	317	320	293	245	193	149	118	106	124	171	228	269	284	270	4314	179.8		10:37	322	22: 1	284	*	*	*	*	4: 6	22	16:56	106	*	*	*	*
3	228	165	100	50	20	12	35	93	172	246	300	326	321	287	235	184	142	114	109	136	188	243	277	283	4266	177.8	N	11:22	328	22:41	284	*	*	*	*	4:49	11	17:42	107	*	*	*	*
4	259	208	141	79	35	10	9	42	109	191	263	310	328	316	276	223	175	136	112	114	148	204	254	280	4222	175.9		12: 7	# 329	23:24	282	*	*	*	*	5:33	# 6	18:28	109	*	*	*	*
5	277	246	189	123	65	26	7	14	56	129	209	275	315	326	307	263	211	165	129	110	119	160	215	259	4195	174.8		12:52	327	*	*	*	*	6:18	# 6	19:14	109	*	*	*	*		
6	278	268	232	175	111	59	25	11	25	74	149	225	284	317	321	295	249	198	154	122	108	123	167	219	4189	174.5		0:10	278	13:38	323	*	*	*	*	7: 5	11	20: 1	108	*	*	*	*
7	257	271	259	221	166	108	61	32	22	42	95	168	238	289	314	312	282	235	186	144	114	105	124	168	4213	175.5		1: 2	271	14:24	317	*	*	*	*	7:52	22	20:51	104	*	*	*	*
8	216	249	261	249	214	164	112	72	46	41	65	118	185	246	289	307	299	267	221	174	134	107	101	122	4259	177.5		2: 0	261	15:12	308	*	*	*	*	8:42	40	21:44	100	*	*	*	*
9	163	206	237	250	241	212	170	126	91	69	66	90	137	195	247	282	295	285	253	210	165	127	101	96	4314	179.8		3: 6	250	16: 4	295	*	*	*	*	9:36	64	22:43	95	*	*	*	*
10	115	151	191	223	240	238	218	184	148	116	96	93	111	150	197	241	270	281	271	242	201	158	120	94	4349	181.2	U	4:24	242	17: 1	281	*	*	*	*	10:40	91	23:49	87	*	*	*	*
11	88	103	135	175	211	235	242	231	206	174	144	122	115	125	153	192	230	258	269	260	233	194	151	112	4358	181.6		5:53	242	18: 4	269	*	*	*	*	11:56	115	*	*	*	*	*	*
12	85	75	87	119	163	205	237	253	250	230	200	168	142	128	130	150	184	221	248	260	253	227	187	141	4343	181.0		7:21	254	19: 8	260	*	*	*	*	0:57	75	13:23	127	*	*	*	*
13	101	72	61	73	108	158	208	247	269	270	251	219	183	152	131	128	145	179	216	245	257	248	219	175	4315	179.8		8:33	272	20: 6	257	*	*	*	*	2: 0	61	14:41	127	*	*	*	*
14	127	85	56	46	63	106	163	220	263	287	287	264	227	186	151	127	123	143	180	220	247	256	243	208	4278	178.3		9:30	290	20:55	256	*	*	*	*	2:54	46	15:41	122	*	*	*	*
15	158	108	67	41	37	62	114	179	238	280	301	294	264	222	179	142	120	121	148	190	230	253	255	233	4236	176.5		10:16	301	21:35	257	*	*	*	*	3:39	35	16:28	117	*	*	*	*
16	190	136	86	49	29	35	72	133	201	258	295	307	291	253	207	164	130	115	125	161	207	243	258	250	4195	174.8		10:55	307	22:10	259	*	*	*	*	4:19	28	17: 8	114	*	*	*	*
17	217	167	112	65	34	24	43	91	159	226	276	304	304	277	233	186	146	119	114	137	180	225	254	259	4152	173.0	F	11:30	307	22:42	260	*	*	*	*	4:54	24	17:42	113	*	*	*	*
18	239	197	141	88	47	25	27	59	118	188	250	290	305	292	256	208	163	129	111	119	153	201	242	261	4109	171.2		12: 2	305	23:15	262	*	*	*	*	5:27	23	18:14	110	*	*	*	*
19	255	223	173	116	67	35	23	39	84	150	218	271	299	300	275	231	183	142	114	108	129	172	220	253	4080	170.0		12:32	303	23:49	262	*	*	*	*	5:58	23	18:45	107	*	*	*	*
20	261	244	203	148	93	51	29	29	58	115	184	246	287	302	288	252	204	158	123	105	111	143	191	234	4059	169.1		13: 1	302	*	*	*	*	6:29	26	19:17	104	*	*	*	*		
21	257	255	228	180	125	76	43	30	44	86	150	217	269	297	297	271	227	178	136	108	100	118	158	205	4055	169.0		0:25	259	13:30	300	*	*	*	*	7: 1	30	19:50	100	*	*	*	*
22	241	255	243	209	159	107	66	42	41	67	119	184	244	284	298	285	250	202	155	119	99	101	127	171	4068	169.5		1: 2	255	14: 1	298	*	*	*	*	7:34	38	20:26	97	*	*	*	*
23	214	242	247	229	191	143	98	65	51	60	95	151	212	262	289	291	268	227	179	137	106	94	104	136	4091	170.5		1:43	248	14:34	293	*	*	*	*	8: 9	51	21: 5	94	*	*	*	*
24	178	216	237	237	217	180	137	99	74	68	84	123	177	230	269	285	277	248	206	161	123	98	91	106	4121	171.7		2:30	240	15:11	285	*	*	*	*	8:49	67	21:49	91	*	*	*	*
25	139	179	212	230	230	211	179	142	111	92	89	107	144	191	235	265	274	261	231	190	147	113	91	87	4150	172.9	L	3:28	232	15:55	274	*	*	*	*	9:38	88	22:42	86	*	*	*	*
26	103	135	173	205	225	228	215	190	159	131	113	110	124	155	194	230	255	261	248	219	179	138	103	82	4175	174.0		4:41	229	16:50	261	*	*	*	*	10:41	109	23:42	78	*	*	*	*
27	79	93	124	163	200	226	236	230	210	181	153	133	125	132	154	187	221	245	252	241	213	173	129	92	4192	174.7		6: 7	236	17:55	252	*	*	*	*	12: 3	125	*	*	*	*	*	*
28	69	64	78	110	155	199	234	252	252	234	204	172	146	131	130	147	178	213	240	250	240	210	166	118	4192	174.7		7:29	254	19: 1	250	*	*	*	*	0:48	63	13:32	128	*	*	*	*
29	78	52	45	60	98	150	205	248	273	275	256	222	184	151	129	123	138	171	211	242	254	242	208	158	4173	173.9		8:37	277	20: 1	254	*	*	*	*	1:50	44	14:48	123	*	*	*	*
30	104	59	32	25	44	90	153	216	265	292	294	271	230	186	148	123	115	133	172	217	250	260	244	203	4126	171.9		9:34	297	20:53	260	*	*	*	*	2:47	25	15:50	115	*	*	*	*
31	148	89	42	15	10	34	88	161	231	282	308	306	276	229	180	140	113	107	131	178	228	261	267	245	4069	169.5		10:25	311	21:43	268	*	*	*	*	3:42	9	16:43	106	*	*	*	*

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	130213	175.0	4日 12時 7分	329	1	5日 6時 18分	6	2