

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：水島

緯度：34 °32 N

経度：133 °44 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 190.0(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	時刻
1	243	278	288	272	223	154	95	61	45	51	93	166	240	288	307	299	260	194	129	83	58	51	72	127	4077	169.9		1:57	288	14:14	308	*	*	*	*	8:18	44	20:50	51	*	*	*	*	
2	194	248	276	282	260	209	149	101	74	65	81	128	194	253	287	295	276	229	166	108	69	50	51	80	4125	171.9		2:43	283	14:48	295	*	*	*	*	8:55	65	21:28	47	*	*	*	*	
3	135	195	242	269	273	251	207	158	119	97	92	110	152	205	249	273	274	250	205	150	99	65	49	54	4173	173.9	L	3:40	274	15:31	277	*	*	*	*	9:44	91	22:17	48	*	*	*	*	
4	83	131	184	229	257	265	251	219	180	147	125	119	131	160	198	233	252	253	233	195	148	102	68	51	4214	175.6		4:51	265	16:31	255	*	*	*	*	10:51	119	23:24	50	*	*	*	*	
5	53	76	115	165	211	246	263	261	241	210	177	152	138	138	153	180	210	233	239	227	199	158	113	75	4233	176.4		6:23	264	17:51	239	*	*	*	*	12:30	137		*	*	*	*		
6	52	47	60	93	142	195	239	268	278	268	239	202	169	145	132	136	158	192	222	238	235	214	174	124	4222	175.9		8: 0	278	19:21	239	*	*	*	*	0:48	46	14:18	132	*	*	*	*	
7	79	48	35	40	69	122	185	240	279	299	293	261	215	172	139	118	116	141	184	225	248	251	232	189	4180	174.2		9:17	300	20:40	252	*	*	*	*	2:15	34	15:35	114	*	*	*	*	
8	130	76	40	20	20	51	113	186	250	294	317	309	268	212	163	125	100	99	134	190	238	264	269	249	4117	171.5		10:16	319	21:45	270	*	*	*	*	3:32	17	16:32	95	*	*	*	*	
9	197	128	69	31	8	6	44	118	199	264	309	330	312	258	195	145	107	82	90	140	206	256	281	285	4060	169.2		11: 5	330	22:40	286	*	*	*	*	4:34	3	17:19	80	*	*	*	*	
10	257	193	117	60	23	-1	3	54	139	221	281	322	334	299	233	170	124	87	69	92	158	228	273	295	4031	168.0	N	11:47	# 335	23:28	298	*	*	*	*	5:26	# -5	18: 1	69	*	*	*	*	
11	294	253	178	103	52	17	-3	14	82	172	247	299	330	324	272	200	141	100	68	62	106	182	248	287	4028	167.8		12:23	334	*	*	*	*	6:10	-4	18:39	59	*	*	*	*			
12	304	292	238	158	89	46	16	5	42	123	209	273	314	329	301	234	163	113	76	53	66	128	206	264	4042	168.4		0:11	305	12:55	329	*	*	*	*	6:48	4	19:14	52	*	*	*	*	
13	296	306	280	214	137	80	43	21	28	84	169	244	294	320	315	266	193	129	86	56	47	82	153	225	4068	169.5		0:51	306	13:23	323	*	*	*	*	7:21	18	19:45	46	*	*	*	*	
14	274	299	298	258	189	121	75	46	37	64	132	210	270	304	313	286	225	155	100	64	44	54	105	176	4099	170.8		1:28	303	13:47	314	*	*	*	*	7:51	36	20:14	43	*	*	*	*	
15	239	278	295	281	233	169	114	78	59	65	107	175	239	282	300	290	248	185	124	79	52	46	73	129	4140	172.5		2: 6	295	14:11	301	*	*	*	*	8:19	57	20:43	45	*	*	*	*	
16	193	244	275	282	260	212	159	116	89	81	100	147	204	251	277	281	257	210	153	104	69	52	59	94	4169	173.7		2:46	283	14:39	282	*	*	*	*	8:51	81	21:15	51	*	*	*	*	
17	147	200	242	265	265	241	201	161	129	110	110	134	173	214	244	258	251	223	180	135	97	71	63	77	4191	174.6		3:31	268	15:12	259	*	*	*	*	9:29	107	21:53	62	*	*	*	*	
18	111	155	198	232	251	250	231	203	173	149	135	137	155	181	207	226	232	223	199	166	131	101	80	76	4202	175.1	U	4:27	253	15:57	232	*	*	*	*	10:23	134	22:46	75	*	*	*	*	
19	89	117	152	188	219	238	242	233	215	192	171	156	152	159	173	189	203	210	206	190	166	138	111	91	4200	175.0		5:46	243	17:10	210	*	*	*	*	11:49	152		*	*	*	*		
20	83	91	111	140	175	208	234	246	245	233	212	187	165	151	148	154	169	187	201	206	197	178	150	120	4191	174.6		7:25	247	18:50	206	*	*	*	*	0: 0	83	13:49	148	*	*	*	*	
21	94	80	81	97	126	165	206	240	260	263	250	223	189	158	137	129	135	156	185	209	220	215	194	160	4172	173.8		8:42	264	20:10	220	*	*	*	*	1:25	78	15: 4	129	*	*	*	*	
22	120	86	66	64	80	115	165	216	256	278	280	260	222	178	140	116	109	124	158	199	229	242	234	206	4143	172.6		9:36	282	21: 8	242	*	*	*	*	2:38	63	15:51	109	*	*	*	*	
23	159	109	70	49	46	68	116	178	235	275	295	289	255	205	155	117	95	95	125	175	223	255	264	249	4102	170.9		10:18	296	21:55	264	*	*	*	*	3:37	45	16:30	91	*	*	*	*	
24	207	147	91	52	32	34	68	131	201	258	294	306	286	236	178	129	95	78	91	140	202	251	277	280	4064	169.3		10:55	306	22:38	282	*	*	*	*	4:27	29	17: 8	78	*	*	*	*	
25	253	195	126	72	37	20	32	84	160	231	281	309	307	267	204	146	105	75	68	101	166	232	274	294	4039	168.3		11:28	312	23:18	295	*	*	*	*	5:11	19	17:44	67	*	*	*	*	
26	287	244	172	103	57	27	17	45	115	198	260	299	315	294	235	167	116	82	60	68	121	197	258	292	4029	167.9	F	12: 0	315	23:57	303	*	*	*	*	5:52	16	18:20	58	*	*	*	*	
27	303	283	223	145	84	47	24	25	74	158	236	285	311	309	266	194	130	89	62	50	79	150	227	278	4032	168.0		12:28	314	*	*	*	*	6:29	19	18:54	50	*	*	*	*			
28	303	305	268	196	122	73	44	28	48	116	202	267	302	312	290	227	152	97	65	45	49	99	180	250	4040	168.3		0:35	307	12:54	312	*	*	*	*	7: 4	28	19:25	42	*	*	*	*	

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	115383	171.7	10日 11時 47分	335	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：水島

緯度：34 °32 N

経度：133 °44 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 190.0(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	214	184	164	158	167	191	219	241	249	242	219	185	147	117	103	106	128	168	219	268	303	319	314	286	4911	204.6		8: 1	249	21:16	320	*	*	*	*	2:55	158	14:19	102	*	*	*	*
2	243	198	162	141	139	158	195	235	263	272	261	230	183	135	102	86	91	120	173	235	287	321	332	317	4879	203.3		8:58	272	21:57	333	*	*	*	*	3:38	137	15:17	86	*	*	*	*
3	276	222	172	137	120	128	164	216	262	289	294	274	228	169	117	85	71	83	126	192	259	309	337	338	4868	202.8		9:43	295	22:33	341	*	*	*	*	4:14	119	16: 6	71	*	*	*	*
4	306	250	191	144	114	106	130	184	246	291	312	309	274	212	147	99	71	63	87	147	223	287	328	346	4867	202.8		10:23	314	23: 5	346	*	*	*	*	4:49	105	16:49	62	*	*	*	*
5	331	280	214	158	120	97	101	146	215	276	314	328	312	260	188	126	86	63	65	107	182	259	312	341	4881	203.4	N	11: 2	328	23:36	347	*	*	*	*	5:23	94	17:29	60	*	*	*	*
6	344	308	242	176	130	100	86	109	173	248	301	329	333	302	235	162	111	80	64	80	142	225	291	330	4901	204.2		11:40	335	*	*	*	*	5:58	86	18: 7	64	*	*	*	*		
7	345	328	272	198	141	107	84	85	129	207	277	319	337	329	281	207	142	103	79	74	110	186	265	316	4921	205.0		0: 3	345	12:16	338	*	*	*	*	6:31	80	18:42	72	*	*	*	*
8	338	337	298	227	157	113	88	75	94	158	238	298	329	339	316	256	183	131	102	86	95	149	230	296	4933	205.5		0:28	341	12:53	339	*	*	*	*	7: 3	75	19:16	85	*	*	*	*
9	329	336	316	259	183	123	90	73	73	112	187	263	311	334	334	298	233	169	129	108	101	126	189	263	4939	205.8		0:49	336	13:30	337	*	*	*	*	7:32	70	19:49	100	*	*	*	*
10	311	329	321	285	218	147	99	75	66	81	135	211	277	316	333	324	281	220	168	136	120	123	158	220	4954	206.4		1:12	329	14:12	334	*	*	*	*	8: 0	66	20:25	118	*	*	*	*
11	279	311	316	297	251	185	124	86	68	68	95	154	223	280	314	326	312	271	220	178	151	140	148	183	4980	207.5		1:43	317	15: 1	326	*	*	*	*	8:32	66	21:10	139	*	*	*	*
12	233	276	297	295	271	225	167	118	86	72	77	108	161	221	271	303	316	304	272	232	197	172	161	167	5002	208.4		2:25	299	16: 2	316	*	*	*	*	9:16	71	22:12	160	*	*	*	*
13	192	228	258	274	272	251	214	168	126	97	83	87	112	156	207	254	289	307	304	284	253	220	193	176	5005	208.5	U	3:23	275	17:23	308	*	*	*	*	10:17	82	23:44	172	*	*	*	*
14	172	184	207	232	250	255	245	220	184	146	114	94	91	106	139	185	234	277	304	313	303	276	241	206	4978	207.4		4:51	256	18:58	313	*	*	*	*	11:42	90	*	*	*	*	*	*
15	179	163	163	179	207	235	253	255	241	211	170	130	100	87	91	116	162	219	272	310	328	323	295	251	4940	205.8		6:39	256	20:19	329	*	*	*	*	1:31	161	13:17	86	*	*	*	*
16	205	168	143	136	154	192	234	265	277	269	239	190	138	99	77	73	96	148	215	277	321	344	338	301	4899	204.1		8: 8	277	21:20	345	*	*	*	*	2:48	136	14:41	72	*	*	*	*
17	244	189	147	118	111	138	192	248	286	304	297	259	198	137	93	67	59	85	148	226	291	334	355	341	4867	202.8		9:16	304	22: 9	355	*	*	*	*	3:44	110	15:47	59	*	*	*	*
18	290	222	164	122	94	95	138	207	270	310	327	316	266	193	129	87	60	54	91	167	248	308	346	358	4862	202.6		10:11	328	22:51	# 358	*	*	*	*	4:30	90	16:41	# 52	*	*	*	*
19	328	261	189	136	99	76	91	153	232	294	330	344	321	257	179	121	84	58	62	115	199	274	324	352	4879	203.3	F	10:58	344	23:26	355	*	*	*	*	5:12	76	17:26	55	*	*	*	*
20	348	299	222	155	110	79	67	101	179	259	313	344	349	312	237	164	116	83	65	85	153	236	299	335	4910	204.6		11:40	351	23:57	349	*	*	*	*	5:50	66	18: 6	65	*	*	*	*
21	349	324	258	180	124	88	64	69	124	209	282	327	351	343	290	214	152	114	87	81	120	196	270	317	4933	205.5		12:19	353	*	*	*	*	6:24	61	18:41	79	*	*	*	*		
22	339	334	289	214	144	99	71	59	85	155	237	299	336	349	325	264	195	145	114	96	108	162	236	294	4949	206.2		0:22	341	12:55	349	*	*	*	*	6:55	58	19:13	95	*	*	*	*
23	324	331	306	247	173	116	81	61	66	111	187	260	310	338	338	302	240	182	143	118	113	141	201	263	4952	206.3		0:45	331	13:31	342	*	*	*	*	7:24	59	19:43	111	*	*	*	*
24	304	319	310	270	206	142	98	71	63	86	143	214	275	315	333	320	278	223	177	145	129	136	174	228	4959	206.6		1: 9	320	14: 8	333	*	*	*	*	7:50	63	20:15	128	*	*	*	*
25	274	299	302	279	232	174	123	89	73	78	113	171	232	282	312	320	300	260	215	179	154	146	161	198	4966	206.9		1:37	304	14:47	321	*	*	*	*	8:18	71	20:52	145	*	*	*	*
26	239	269	282	275	246	202	155	117	92	85	100	139	190	240	280	303	304	284	251	217	187	167	164	179	4967	207.0		2:10	282	15:33	306	*	*	*	*	8:52	85	21:40	163	*	*	*	*
27	206	233	251	257	247	221	186	151	123	105	103	121	156	197	237	270	290	291	277	253	225	199	181	176	4956	206.5	L	2:54	257	16:34	293	*	*	*	*	9:36	102	22:52	176	*	*	*	*
28	184	198	215	228	234	228	211	187	161	137	122	119	133	159	192	227	259	280	287	280	262	237	210	188	4938	205.8		4: 2	234	17:57	287	*	*	*	*	10:39	118	*	*	*	*	*	*
29	175	173	179	192	208	221	225	218	202	179	154	134	125	130	149	179	215	251	279	292	290	274	246	212	4902	204.3		5:51	225	19:22	293	*	*	*	*	0:42	172	12: 7	125	*	*	*	*
30	181	159	151	156	175	201	226	240	239	225	198	165	136	118	118	133	165	209	254	288	305	303	282	244	4871	203.0		7:28	241	20:24	307	*	*	*	*	2: 7	151	13:33	116	*	*	*	*

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	147769	205.2	18日 22時 51分	358	1	18日 16時 41分	52	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：水島

緯度：34 °32 N

経度：133 °44 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 190.0(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				
1	199	160	135	126	138	170	210	246	266	266	247	209	164	126	104	100	119	160	215	267	304	320	312	278	4841	201.7		8:32	269	21:11	320	*	*	*	*	2:56	126	14:41	99	*	*	*	*
2	226	174	133	108	106	132	181	234	275	295	291	260	208	152	111	88	86	113	168	234	288	321	330	309	4823	201.0		9:21	297	21:50	331	*	*	*	*	3:36	104	15:35	84	*	*	*	*
3	259	196	142	105	86	96	140	206	266	305	320	306	259	193	135	96	76	80	122	191	261	309	334	330	4813	200.5		10: 5	320	22:25	336	*	*	*	*	4:13	85	16:22	74	*	*	*	*
4	291	225	159	111	81	72	98	163	238	295	328	336	307	244	173	120	87	72	88	147	225	289	325	337	4811	200.5		10:45	337	22:57	337	*	*	*	*	4:50	71	17: 6	71	*	*	*	*
5	317	258	183	123	87	64	68	115	195	270	319	344	340	295	221	154	112	85	77	110	183	261	310	333	4824	201.0	N	11:25	347	23:25	335	*	*	*	*	5:27	61	17:47	76	*	*	*	*
6	330	289	215	142	95	68	55	75	142	229	295	334	351	333	273	198	143	110	88	92	143	223	289	322	4834	201.4		12: 4	351	23:50	330	*	*	*	*	6: 2	55	18:25	85	*	*	*	*
7	330	310	251	170	107	74	55	53	94	175	258	313	343	350	317	249	182	138	112	97	117	181	257	306	4839	201.6		12:43	351	*	*	*	*	6:35	50	19: 3	97	*	*	*	*		
8	324	318	280	209	133	83	59	47	61	119	205	278	324	347	342	298	231	174	139	118	113	147	214	277	4840	201.7		0:14	325	13:23	349	*	*	*	*	7: 7	47	19:41	111	*	*	*	*
9	310	315	296	246	173	107	69	51	49	78	145	226	290	328	344	329	281	221	174	145	128	133	173	233	4844	201.8		0:43	316	14: 5	344	*	*	*	*	7:39	47	20:21	126	*	*	*	*
10	281	301	298	270	216	149	96	65	52	59	97	165	237	291	324	335	316	271	221	181	154	141	151	188	4859	202.5		1:20	303	14:54	335	*	*	*	*	8:15	52	21: 9	141	*	*	*	*
11	235	270	283	276	247	198	142	99	73	63	74	113	173	235	284	314	324	307	271	229	193	167	154	160	4884	203.5		2: 8	284	15:52	324	*	*	*	*	9: 2	63	22:11	153	*	*	*	*
12	187	221	249	261	257	234	196	152	115	90	80	89	120	169	222	269	301	314	306	279	242	206	177	158	4894	203.9	U	3:15	261	17: 7	314	*	*	*	*	10: 4	80	23:38	155	*	*	*	*
13	156	171	197	223	241	247	237	211	176	140	111	95	96	116	155	204	252	290	311	311	291	256	215	178	4880	203.3		4:52	247	18:31	314	*	*	*	*	11:28	93	*	*	*	*	*	*
14	151	139	145	169	201	232	251	253	238	207	167	130	105	95	105	137	187	241	287	315	321	303	264	214	4857	202.4		6:40	254	19:47	322	*	*	*	*	1:11	138	13: 2	95	*	*	*	*
15	168	132	113	117	146	192	236	267	280	270	236	187	140	106	88	91	122	178	241	291	323	331	308	258	4821	200.9		8: 5	280	20:47	331	*	*	*	*	2:22	111	14:24	87	*	*	*	*
16	198	145	107	86	94	136	197	253	291	308	297	255	195	141	103	81	82	119	184	252	302	331	334	300	4791	199.6		9: 9	309	21:36	337	*	*	*	*	3:16	85	15:29	78	*	*	*	*
17	237	170	118	81	65	84	142	216	277	316	332	313	259	191	136	99	77	83	131	204	270	314	336	327	4778	199.1		10: 1	332	22:16	337	*	*	*	*	4: 2	65	16:21	75	*	*	*	*
18	277	203	137	91	60	53	89	163	242	300	336	345	314	247	179	130	96	79	97	158	233	291	324	333	4777	199.0		10:46	347	22:50	334	*	*	*	*	4:43	51	17: 6	78	*	*	*	*
19	306	240	164	106	69	46	54	109	193	269	320	349	346	299	227	166	125	96	89	123	194	263	307	326	4786	199.4	F	11:26	# 352	23:18	328	*	*	*	*	5:20	44	17:44	87	*	*	*	*
20	319	273	198	127	82	53	42	70	141	225	292	334	352	333	274	205	154	121	100	108	159	230	286	315	4793	199.7		12: 3	# 352	23:42	321	*	*	*	*	5:53	# 42	18:19	98	*	*	*	*
21	320	294	233	157	99	64	45	50	97	176	254	309	341	345	310	247	186	145	118	109	135	195	259	300	4788	199.5		12:37	348	*	*	*	*	6:23	43	18:50	109	*	*	*	*		
22	314	304	261	192	124	79	54	46	70	132	211	277	322	342	330	284	223	172	138	119	125	165	225	276	4785	199.4		0: 6	314	13:10	342	*	*	*	*	6:50	46	19:20	118	*	*	*	*
23	302	303	277	224	157	102	68	52	59	100	168	239	294	327	334	309	258	205	163	135	126	145	191	243	4781	199.2		0:33	305	13:44	335	*	*	*	*	7:16	51	19:52	126	*	*	*	*
24	279	292	282	246	190	132	90	65	60	82	133	199	260	304	325	320	287	239	193	158	137	138	165	208	4784	199.3		1: 4	293	14:19	327	*	*	*	*	7:44	59	20:28	135	*	*	*	*
25	247	271	274	256	216	165	120	88	72	78	110	162	221	270	304	316	302	268	227	188	159	145	151	177	4787	199.5		1:40	275	14:58	316	*	*	*	*	8:16	71	21:12	144	*	*	*	*
26	211	239	253	252	231	195	155	120	96	87	100	133	181	230	270	297	303	288	258	223	189	164	152	158	4785	199.4		2:24	255	15:47	303	*	*	*	*	8:57	87	22:10	152	*	*	*	*
27	177	201	222	234	233	217	190	159	131	111	106	118	147	186	227	263	286	292	280	256	225	193	168	153	4775	199.0	L	3:26	235	16:50	292	*	*	*	*	9:51	105	23:30	152	*	*	*	*
28	153	165	184	204	219	225	218	200	175	150	129	120	126	147	180	217	253	278	288	281	260	229	194	164	4759	198.3		4:58	225	18: 5	288	*	*	*	*	11: 7	119	*	*	*	*	*	*
29	143	137	145	164	191	216	232	234	222	198	169	141	124	122	137	167	207	247	278	292	288	265	229	186	4734	197.3		6:38	235	19:15	293	*	*	*	*	0:56	137	12:36	121	*	*	*	*
30	148	122	113	123	151	190	228	254	261	250	220	181	143	119	111	123	156	204	252	287	302	295	266	218	4717	196.5		7:54	261	20:12	303	*	*	*	*	2: 0	113	13:54	111	*	*	*	*
31	165	122	95	88	106	149	204	252	283	291	274	233	182	137	108	98	112	154	212	266	300	312	298	254	4695	195.6		8:52	291	20:59	312	*	*	*	*	2:49	88	14:58	98	*	*	*	*

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	148979	200.2	20 日 12 時 3 分	352	2	20 日 5 時 53 分	42	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：水島

緯度：34 °32 N

経度：133 °44 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 190.0(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	193	135	93	69	69	101	162	229	281	312	316	289	234	173	127	98	89	110	164	232	285	313	316	289	4679	195.0		9:40	318	21:38	318	*	*	*	*	3:32	66	15:52	89	*	*	*	*
2	229	159	102	66	49	59	109	186	258	308	335	332	290	223	161	119	93	88	121	188	257	302	320	311	4665	194.4		10:25	338	22:14	321	*	*	*	*	4:13	48	16:41	86	*	*	*	*
3	267	194	121	73	46	36	61	129	215	285	329	350	335	279	207	151	115	92	96	143	218	280	312	319	4653	193.9	N	11: 9	350	22:46	320	*	*	*	*	4:53	36	17:26	89	*	*	*	*
4	296	235	154	89	52	32	32	74	157	243	306	343	355	327	261	193	146	115	96	112	172	246	296	315	4647	193.6		11:51	355	23:17	316	*	*	*	*	5:33	28	18: 9	96	*	*	*	*
5	309	272	199	119	66	39	25	37	96	186	266	320	351	352	311	243	182	143	116	105	134	201	267	303	4642	193.4		12:34	# 356	23:49	311	*	*	*	*	6:11	# 24	18:52	104	*	*	*	*
6	310	293	242	165	94	52	31	24	51	122	211	283	329	353	343	294	228	176	142	118	117	157	222	276	4633	193.0		13:16	354	*	*	*	*	6:50	# 24	19:34	113	*	*	*	*		
7	300	299	272	214	140	80	46	30	31	71	147	230	293	333	349	330	278	219	173	141	122	130	173	232	4633	193.0		0:27	302	14: 1	349	*	*	*	*	7:28	27	20:18	120	*	*	*	*
8	274	290	283	251	193	127	77	49	36	46	93	167	241	297	331	340	316	267	213	172	142	127	139	180	4651	193.8		1:12	290	14:48	341	*	*	*	*	8: 9	36	21: 7	126	*	*	*	*
9	228	261	274	266	235	184	128	85	60	51	66	112	179	244	293	323	328	305	260	212	172	143	129	140	4678	194.9		2: 8	274	15:41	330	*	*	*	*	8:57	51	22: 6	129	*	*	*	*
10	173	213	243	257	253	229	188	141	104	79	71	85	125	181	238	284	312	317	297	259	214	173	142	126	4704	196.0	U	3:19	258	16:43	318	*	*	*	*	9:56	71	23:17	125	*	*	*	*
11	131	156	191	222	243	248	235	204	166	130	103	91	98	128	175	227	272	301	310	295	260	215	171	135	4707	196.1		4:49	248	17:52	310	*	*	*	*	11:10	91	*	*	*	*	*	*
12	114	112	132	167	206	237	254	252	231	195	157	125	106	104	125	165	215	262	294	307	295	261	212	162	4690	195.4		6:24	256	19: 2	307	*	*	*	*	0:35	110	12:35	102	*	*	*	*
13	121	94	88	108	150	200	243	270	277	260	223	178	139	113	104	118	156	210	259	294	307	296	257	200	4665	194.4		7:48	277	20: 4	307	*	*	*	*	1:44	87	13:57	104	*	*	*	*
14	144	99	71	66	92	145	206	258	292	303	285	241	188	144	114	100	113	156	214	265	298	309	291	242	4636	193.2		8:54	303	20:56	309	*	*	*	*	2:42	64	15: 5	100	*	*	*	*
15	177	118	75	50	50	87	153	224	279	315	324	298	245	188	143	112	98	116	166	228	276	303	306	277	4608	192.0		9:47	325	21:38	308	*	*	*	*	3:30	46	16: 0	98	*	*	*	*
16	217	147	92	54	35	46	98	174	247	301	333	334	296	236	179	137	108	100	129	188	248	288	305	297	4589	191.2		10:32	338	22:14	306	*	*	*	*	4:13	34	16:46	99	*	*	*	*
17	253	183	116	68	39	29	55	121	203	271	319	343	331	281	218	166	130	106	110	152	215	268	297	302	4576	190.7		11:13	343	22:44	303	*	*	*	*	4:51	28	17:25	103	*	*	*	*
18	279	221	148	88	51	30	34	77	153	233	293	332	342	315	257	197	153	122	108	128	181	242	284	300	4568	190.3	F	11:49	343	23:11	301	*	*	*	*	5:25	28	18: 0	108	*	*	*	*
19	292	252	185	116	67	39	29	50	109	189	261	311	337	332	291	230	177	140	116	116	151	210	264	292	4556	189.8		12:22	340	23:39	297	*	*	*	*	5:56	29	18:31	112	*	*	*	*
20	296	273	220	151	91	53	35	38	76	146	223	285	323	336	314	263	205	159	128	114	130	177	234	276	4546	189.4		12:54	336	*	*	*	*	6:24	33	19: 2	114	*	*	*	*		
21	292	283	247	187	122	73	45	37	57	110	184	253	303	329	326	291	236	183	143	119	118	147	198	248	4531	188.8		0:10	292	13:25	332	*	*	*	*	6:52	37	19:34	115	*	*	*	*
22	278	283	264	218	157	101	63	45	49	84	146	217	277	315	327	310	266	212	165	132	117	127	164	213	4530	188.8		0:44	284	13:56	328	*	*	*	*	7:21	43	20: 9	117	*	*	*	*
23	252	271	268	240	192	136	90	62	53	70	115	179	243	291	317	318	290	243	194	153	127	120	137	175	4536	189.0		1:21	273	14:31	321	*	*	*	*	7:53	53	20:48	119	*	*	*	*
24	217	247	259	250	219	173	125	89	69	69	94	143	203	257	295	311	303	271	226	181	146	125	123	143	4538	189.1		2: 5	259	15:10	312	*	*	*	*	8:30	66	21:35	122	*	*	*	*
25	177	212	236	244	234	206	166	127	98	84	89	117	162	215	260	290	300	288	256	215	175	143	124	123	4541	189.2		2:59	244	15:57	300	*	*	*	*	9:16	84	22:33	121	*	*	*	*
26	141	170	200	223	233	228	206	174	141	116	103	107	131	170	214	254	281	289	277	248	210	171	138	118	4543	189.3	L	4:10	233	16:55	289	*	*	*	*	10:17	102	23:42	114	*	*	*	*
27	114	128	155	186	214	232	234	220	194	163	135	118	117	134	166	206	245	273	283	273	246	207	164	127	4534	188.9		5:38	235	18: 1	283	*	*	*	*	11:34	116	*	*	*	*	*	*
28	103	97	109	138	177	215	242	252	244	220	185	151	127	119	128	156	197	240	271	284	275	246	200	150	4526	188.6		7: 4	253	19: 5	284	*	*	*	*	0:52	97	12:58	119	*	*	*	*
29	108	82	74	89	126	177	227	262	279	273	244	201	158	128	114	119	147	194	243	277	289	278	242	186	4517	188.2		8:15	279	20: 2	289	*	*	*	*	1:52	74	14:16	113	*	*	*	*
30	127	83	57	52	72	122	187	247	287	306	298	260	207	158	124	107	111	145	201	254	286	295	277	230	4493	187.2		9:13	307	20:50	295	*	*	*	*	2:45	51	15:22	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
720	138015	191.7	5日 12時 34分	356	1	6日 6時 50分	24	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：水島

緯度：34 °32 N

経度：133 °44 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 190.0(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	時刻	潮位
1	163	100	57	35	34	64	129	206	269	311	329	314	265	204	154	120	102	109	152	216	269	296	297	270	4465	186.0		10:5	329	21:33	299	*	*	*	*	3:34	31	16:18	101	*	*	*	*
2	210	135	73	36	18	23	66	145	227	290	330	343	318	260	196	149	117	100	114	168	236	283	301	294	4432	184.7		10:54	343	22:14	302	*	*	*	*	4:22	16	17:8	99	*	*	*	*
3	255	184	106	51	21	7	20	77	166	248	307	343	349	313	248	187	145	114	101	126	189	254	292	301	4404	183.5	N	11:40	351	22:54	301	*	*	*	*	5:9	7	17:56	101	*	*	*	*
4	286	236	158	83	37	12	2	26	96	189	267	320	350	347	301	234	178	140	111	104	141	208	267	295	4388	182.8		12:26	# 354	23:36	299	*	*	*	*	5:55	# 2	18:42	102	*	*	*	*
5	297	274	215	135	68	30	8	4	40	120	211	282	329	352	338	284	219	168	132	107	110	156	223	272	4374	182.3		13:10	353	*	*	*	*	6:40	# 2	19:27	103	*	*	*	*		
6	293	290	259	195	119	61	28	9	14	62	146	231	294	335	349	324	266	204	158	123	103	116	167	229	4375	182.3		0:23	294	13:54	349	*	*	*	*	7:24	7	20:11	102	*	*	*	*
7	270	286	280	245	181	112	62	32	18	32	88	170	247	303	336	340	306	247	190	146	113	100	120	171	4395	183.1		1:15	287	14:37	342	*	*	*	*	8:7	18	20:58	100	*	*	*	*
8	226	262	276	269	233	174	114	71	45	36	57	115	190	257	304	329	325	287	231	177	135	105	97	120	4435	184.8		2:12	277	15:22	332	*	*	*	*	8:52	36	21:48	96	*	*	*	*
9	167	215	249	264	259	227	177	126	89	65	61	85	137	201	258	298	316	307	269	218	168	127	99	92	4474	186.4		3:17	265	16:11	317	*	*	*	*	9:42	59	22:44	91	*	*	*	*
10	114	155	199	234	253	253	230	190	148	114	92	87	107	150	203	252	286	300	290	256	209	160	119	91	4492	187.2	U	4:30	256	17:6	301	*	*	*	*	10:42	86	23:49	84	*	*	*	*
11	84	101	137	181	221	247	255	242	212	175	141	118	110	121	153	197	240	272	286	278	248	203	153	110	4485	186.9		5:53	255	18:8	286	*	*	*	*	11:56	110	*	*	*	*	*	*
12	81	71	84	120	167	214	249	266	262	239	202	166	138	123	126	149	188	230	262	277	271	242	196	143	4466	186.1		7:20	267	19:14	277	*	*	*	*	0:57	71	13:22	122	*	*	*	*
13	98	67	55	68	107	162	216	259	284	285	262	222	180	147	126	123	143	183	226	259	274	268	236	184	4434	184.8		8:34	288	20:14	275	*	*	*	*	2:1	55	14:40	122	*	*	*	*
14	128	82	51	41	57	104	167	229	276	303	304	276	229	183	147	122	118	141	186	232	263	275	264	225	4403	183.5		9:32	307	21:3	275	*	*	*	*	2:57	40	15:42	117	*	*	*	*
15	166	107	63	37	30	55	112	184	248	294	319	313	276	223	175	139	116	116	148	199	244	271	276	256	4367	182.0		10:20	321	21:44	277	*	*	*	*	3:45	29	16:30	112	*	*	*	*
16	207	142	85	47	26	28	65	133	207	269	311	328	310	262	207	161	127	110	122	165	219	260	279	274	4344	181.0		11:0	328	22:19	280	*	*	*	*	4:26	23	17:10	110	*	*	*	*
17	241	182	116	65	33	20	35	87	162	235	290	323	326	294	239	185	144	116	109	136	188	241	274	282	4323	180.1	F	11:37	329	22:51	283	*	*	*	*	5:3	20	17:45	108	*	*	*	*
18	265	219	153	90	48	25	22	53	118	196	262	307	328	315	270	211	161	126	107	115	156	214	261	283	4305	179.4		12:9	328	23:23	284	*	*	*	*	5:37	20	18:16	106	*	*	*	*
19	280	249	192	124	69	36	22	33	81	155	230	286	320	325	295	240	183	139	111	104	128	181	237	273	4293	178.9		12:40	327	23:56	284	*	*	*	*	6:8	21	18:47	103	*	*	*	*
20	284	270	226	162	98	53	28	26	54	117	194	261	306	325	313	268	208	156	120	101	107	146	204	253	4280	178.3		13:8	325	*	*	*	*	6:38	24	19:19	99	*	*	*	*		
21	278	279	252	199	133	77	42	28	39	85	157	232	287	318	322	292	237	179	134	105	96	117	166	221	4275	178.1		0:31	282	13:37	324	*	*	*	*	7:8	28	19:52	96	*	*	*	*
22	261	276	266	230	171	110	64	40	37	63	122	196	261	304	321	308	265	207	154	116	95	98	130	182	4277	178.2		1:8	276	14:6	321	*	*	*	*	7:38	35	20:26	93	*	*	*	*
23	231	260	267	250	208	150	96	62	47	55	94	158	227	280	309	313	287	237	181	134	104	91	103	141	4285	178.5		1:48	267	14:38	315	*	*	*	*	8:12	47	21:4	91	*	*	*	*
24	191	232	254	256	234	191	139	96	70	63	80	124	185	245	286	304	297	263	213	161	121	96	90	107	4298	179.1		2:35	258	15:14	304	*	*	*	*	8:50	63	21:48	89	*	*	*	*
25	145	190	226	245	246	225	187	143	107	87	85	105	146	200	248	280	291	278	243	195	148	112	90	87	4309	179.5	L	3:32	248	15:58	291	*	*	*	*	9:38	83	22:40	86	*	*	*	*
26	105	140	182	217	238	242	227	196	160	128	109	106	123	157	200	241	269	276	263	231	186	141	104	82	4323	180.1		4:43	243	16:52	277	*	*	*	*	10:40	105	23:42	77	*	*	*	*
27	78	94	127	169	209	237	248	241	218	185	153	130	122	130	155	192	230	257	267	256	226	182	134	94	4334	180.6		6:8	248	17:58	267	*	*	*	*	12:1	122	*	*	*	*	*	*
28	69	63	76	110	157	205	243	263	264	245	211	174	144	129	128	145	180	221	252	265	256	227	180	125	4332	180.5		7:34	266	19:6	265	*	*	*	*	0:50	63	13:33	126	*	*	*	*
29	80	52	44	56	93	149	209	256	284	290	272	232	187	150	128	120	135	172	219	255	269	261	229	174	4316	179.8		8:46	291	20:8	270	*	*	*	*	1:57	44	14:54	120	*	*	*	*
30	112	62	33	24	37	81	149	219	272	305	313	291	243	190	149	122	111	127	172	226	264	278	267	228	4275	178.1		9:47	314	21:3	278	*	*	*	*	2:58	24	15:59	111	*	*	*	*
31	167	97	46	17	7	23	77	157	233	290	324	331	300	242	184	142	113	101	123	179	239	276	286	272	4226	176.1		10:41	332	21:56	286	*	*	*	*	3:59	7	16:55	101	*	*	*	*

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	135184	181.7	4日 12時 26分	354	1	5日 6時 40分	2	2