

### 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)

2018 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	194	118	57	20	3	9	53	133	217	282	323	339	316	259	196	149	116	97	108	159	224	271	289	283	4215	175.6		10:57	339	22:16	290	*	*	*	*	4:20	2	17:14	96	*	*	*	*
2	245	175	97	40	8	-8	2	58	147	233	296	337	348	317	254	192	147	114	95	115	173	238	277	290	4190	174.6	F	11:48	349	23:3	290	*	*	*	*	5:13	-9	18:4	95	*	*	*	*
3	278	233	156	80	29	0	-15	5	72	166	249	308	345	348	306	240	182	140	107	94	125	190	250	282	4170	173.8		12:35	#352	23:51	289	*	*	*	*	6:3	#-15	18:51	94	*	*	*	*
4	289	271	218	139	68	23	-4	-14	17	95	189	266	319	349	340	289	222	168	128	98	96	137	203	256	4162	173.4		13:19	351	*	*	*	*	6:50	-14	19:35	91	*	*	*	*		
5	282	286	262	202	124	62	22	-3	-3	41	125	213	281	327	345	323	266	202	152	114	90	99	149	212	4173	173.9		0:40	287	14:0	345	*	*	*	*	7:33	-7	20:17	88	*	*	*	*
6	257	279	279	249	187	116	61	26	7	18	73	156	235	293	329	334	300	240	181	135	100	85	105	156	4201	175.0		1:31	282	14:39	336	*	*	*	*	8:14	6	20:59	85	*	*	*	*
7	213	252	271	268	234	175	114	68	38	28	49	108	183	250	297	321	314	274	216	162	120	91	84	109	4239	176.6		2:23	273	15:18	323	*	*	*	*	8:54	28	21:44	83	*	*	*	*
8	158	207	242	260	255	223	172	121	83	59	57	84	138	201	256	292	305	290	249	197	148	109	86	84	4276	178.2		3:19	261	15:59	305	*	*	*	*	9:37	55	22:33	82	*	*	*	*
9	110	152	196	229	247	245	219	179	138	106	87	88	113	157	208	251	278	284	266	229	183	139	103	83	4290	178.8	L	4:23	249	16:46	284	*	*	*	*	10:28	85	23:31	80	*	*	*	*
10	83	104	141	182	217	238	241	225	196	162	133	115	114	132	164	203	238	260	264	249	217	175	132	98	4283	178.5		5:39	243	17:43	265	*	*	*	*	11:34	113	*	*	*	*	*	*
11	78	76	94	128	170	209	237	248	241	218	187	157	136	129	137	160	193	225	246	251	239	210	169	125	4263	177.6		7:7	248	18:48	252	*	*	*	*	0:36	74	13:0	129	*	*	*	*
12	90	69	65	81	117	165	211	246	264	262	240	206	172	145	131	132	152	184	218	241	247	235	205	160	4238	176.6		8:25	266	19:52	247	*	*	*	*	1:42	64	14:26	130	*	*	*	*
13	114	77	55	52	72	114	170	223	263	284	281	255	214	173	142	124	124	146	184	221	244	249	234	197	4212	175.5		9:24	286	20:46	250	*	*	*	*	2:40	51	15:30	121	*	*	*	*
14	146	97	60	41	41	69	122	185	242	283	302	292	257	208	164	131	114	119	150	194	233	254	253	229	4186	174.4		10:11	302	21:29	256	*	*	*	*	3:28	38	16:18	112	*	*	*	*
15	183	126	76	43	28	37	76	139	208	265	302	312	292	245	192	147	117	105	122	164	214	250	264	254	4161	173.4		10:51	313	22:7	264	*	*	*	*	4:11	28	16:57	105	*	*	*	*
16	219	162	102	56	28	20	41	94	166	235	286	315	313	278	223	170	129	104	103	135	187	237	265	270	4138	172.4		11:27	318	22:42	271	*	*	*	*	4:50	20	17:32	100	*	*	*	*
17	249	200	136	78	39	18	19	55	122	197	261	303	320	302	254	196	147	112	96	110	156	214	257	276	4117	171.5	N	12:1	320	23:16	277	*	*	*	*	5:27	15	18:6	96	*	*	*	*
18	270	235	175	109	57	26	13	28	81	157	230	284	315	316	281	224	168	126	98	94	125	182	238	271	4103	171.0		12:33	320	23:50	280	*	*	*	*	6:3	13	18:40	92	*	*	*	*
19	279	262	213	145	83	41	18	16	48	117	196	260	302	319	302	252	191	142	107	89	99	146	208	257	4092	170.5		13:3	319	*	*	*	*	6:36	13	19:13	88	*	*	*	*		
20	278	276	245	186	116	62	30	16	29	80	158	233	285	313	314	279	219	161	119	93	85	112	170	230	4089	170.4		0:24	280	13:32	318	*	*	*	*	7:7	16	19:46	84	*	*	*	*
21	267	278	266	223	157	92	49	27	24	53	119	198	263	302	315	298	249	186	134	100	82	88	129	190	4089	170.4		1:0	278	14:0	315	*	*	*	*	7:37	22	20:19	81	*	*	*	*
22	242	270	273	251	200	134	78	45	32	42	85	157	230	282	307	306	275	217	157	113	86	77	95	143	4097	170.7		1:38	274	14:29	310	*	*	*	*	8:8	32	20:54	77	*	*	*	*
23	202	246	267	264	236	183	123	77	53	48	68	118	187	248	287	301	288	248	190	136	97	77	76	102	4122	171.8		2:24	269	15:2	301	*	*	*	*	8:44	47	21:33	73	*	*	*	*
24	151	204	242	260	255	227	179	128	90	71	72	96	143	202	252	281	286	267	225	171	122	88	71	75	4158	173.3		3:18	261	15:44	287	*	*	*	*	9:29	69	22:21	70	*	*	*	*
25	102	147	196	233	253	251	228	189	147	114	96	96	117	155	202	242	266	269	249	211	162	116	82	65	4188	174.5	U	4:26	255	16:37	270	*	*	*	*	10:30	94	23:21	64	*	*	*	*
26	69	93	134	181	222	248	254	241	212	176	143	122	116	127	153	190	227	250	255	240	207	161	113	76	4210	175.4		5:50	255	17:44	256	*	*	*	*	11:51	116	*	*	*	*	*	*
27	57	56	75	114	164	213	249	266	264	242	207	170	142	127	126	142	174	212	241	250	240	210	164	111	4216	175.7		7:23	268	19:0	250	*	*	*	*	0:32	54	13:34	124	*	*	*	*
28	69	44	39	54	93	150	210	256	284	290	272	233	188	152	128	118	128	162	206	240	254	247	218	166	4201	175.0		8:46	291	20:10	255	*	*	*	*	1:47	39	15:4	118	*	*	*	*
29	106	58	30	20	33	76	143	213	268	303	314	294	247	195	152	122	106	116	157	209	248	264	257	224	4155	173.1		9:53	314	21:13	264	*	*	*	*	2:59	20	16:11	106	*	*	*	*
30	165	97	46	16	3	16	66	145	223	282	320	331	304	249	190	146	113	95	111	162	221	260	275	267	4103	171.0		10:49	331	22:10	275	*	*	*	*	4:6	3	17:6	95	*	*	*	*
31	227	158	85	35	5	-9	7	69	157	238	296	333	339	301	237	178	135	101	86	113	176	237	273	285	4062	169.3	F	11:39	342	23:3	285	*	*	*	*	5:5	-10	17:55	86	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	129399	173.9	3日 12時 35分	352	1	3日 6時 3分	-15	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)

2018 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	272	223	146	73	26	-3	-16	10	85	178	256	310	342	336	285	216	160	119	87	82	124	195	253	284	4043	168.5		12:23	#345	23:53	293	*	*	*	*	5:56	#-16	18:38	78	*	*	*	*
2	293	272	212	130	63	21	-8	-14	28	114	205	275	322	343	321	258	190	139	100	74	84	140	213	265	4040	168.3		13: 2	343	*	*	*	*	6:42	#-16	19:18	71	*	*	*	*		
3	291	295	264	195	115	56	19	-5	2	60	150	234	293	330	334	294	225	161	116	81	65	93	159	227	4054	168.9		0:40	297	13:38	338	*	*	*	*	7:22	-8	19:56	65	*	*	*	*
4	272	293	290	248	176	104	54	22	8	32	101	188	259	306	328	314	260	191	134	93	66	65	107	175	4086	170.3		1:24	296	14:10	328	*	*	*	*	7:58	8	20:31	61	*	*	*	*
5	235	273	289	277	229	160	99	58	34	33	72	144	219	275	308	313	283	224	161	111	76	59	74	123	4129	172.0		2: 8	290	14:40	315	*	*	*	*	8:32	29	21: 6	59	*	*	*	*
6	185	236	268	278	259	211	153	104	72	57	69	114	178	238	278	296	287	248	192	138	96	69	63	86	4175	174.0		2:53	278	15:11	297	*	*	*	*	9: 7	57	21:44	62	*	*	*	*
7	133	187	230	257	263	243	202	157	119	94	88	106	147	197	240	267	273	255	217	169	124	90	70	72	4200	175.0		3:44	264	15:46	274	*	*	*	*	9:47	87	22:27	68	*	*	*	*
8	96	136	181	219	244	249	234	205	171	142	122	119	134	164	198	228	245	246	228	197	158	121	91	76	4204	175.2	L	4:46	250	16:32	248	*	*	*	*	10:41	118	23:22	75	*	*	*	*
9	79	99	132	170	206	232	243	238	219	193	167	148	141	147	163	186	208	223	225	213	188	157	123	95	4195	174.8		6: 9	243	17:38	226	*	*	*	*	12: 2	141	*	*	*	*	*	*
10	79	79	93	121	159	198	229	248	251	240	216	188	163	148	144	151	169	191	210	217	210	191	160	126	4181	174.2		7:43	252	19: 1	217	*	*	*	*	0:33	77	13:52	144	*	*	*	*
11	95	75	71	82	110	151	198	237	262	270	260	232	197	164	140	130	135	156	185	210	222	218	197	163	4160	173.3		8:56	270	20:14	222	*	*	*	*	1:48	70	15:11	130	*	*	*	*
12	122	86	64	57	70	103	153	208	253	281	288	271	235	190	151	124	114	125	155	194	223	236	229	202	4134	172.3		9:48	289	21: 9	236	*	*	*	*	2:52	57	16: 1	114	*	*	*	*
13	159	110	71	48	43	61	105	167	227	273	299	299	270	222	171	131	106	102	125	169	214	244	252	238	4106	171.1		10:30	302	21:53	252	*	*	*	*	3:45	42	16:40	100	*	*	*	*
14	200	145	91	53	32	32	62	120	190	251	293	311	298	255	198	147	110	91	99	139	194	240	264	265	4080	170.0		11: 7	311	22:33	267	*	*	*	*	4:31	29	17:15	90	*	*	*	*
15	239	187	123	70	36	20	30	75	147	219	274	308	314	284	227	169	123	92	82	108	164	223	263	279	4056	169.0		11:41	316	23:10	279	*	*	*	*	5:12	19	17:50	82	*	*	*	*
16	269	229	163	98	52	23	14	39	103	182	248	294	316	305	256	193	140	102	78	83	128	194	250	280	4039	168.3	N	12:12	317	23:46	287	*	*	*	*	5:51	14	18:23	75	*	*	*	*
17	286	264	207	134	75	38	16	19	64	142	219	275	309	315	283	220	158	114	83	70	94	156	224	270	4035	168.1		12:42	317	*	*	*	*	6:26	13	18:57	70	*	*	*	*		
18	289	285	247	178	107	58	29	17	37	102	186	254	296	315	301	250	181	126	91	68	70	114	186	248	4035	168.1		0:21	291	13: 9	315	*	*	*	*	6:59	17	19:28	65	*	*	*	*
19	283	293	276	223	148	85	48	28	29	69	147	227	281	308	309	275	210	143	98	71	59	80	139	212	4041	168.4		0:56	293	13:34	312	*	*	*	*	7:30	25	19:59	59	*	*	*	*
20	264	289	289	260	197	126	75	47	37	53	110	189	257	295	307	290	240	171	112	76	57	59	95	162	4057	169.0		1:32	292	13:58	307	*	*	*	*	8: 0	37	20:28	54	*	*	*	*
21	229	272	289	281	242	179	117	77	57	57	86	148	219	271	295	293	262	204	139	89	61	50	65	110	4092	170.5		2:13	289	14:26	297	*	*	*	*	8:32	54	21: 0	50	*	*	*	*
22	176	234	270	283	270	230	174	123	91	77	84	118	174	230	268	281	269	233	177	120	78	55	51	72	4138	172.4		3: 2	283	15: 2	281	*	*	*	*	9:13	77	21:40	50	*	*	*	*
23	118	176	228	262	274	262	229	184	143	116	105	112	140	183	224	252	259	245	211	164	115	77	56	55	4190	174.6	U	4: 2	274	15:51	259	*	*	*	*	10: 8	104	22:35	53	*	*	*	*
24	74	114	165	213	248	265	262	240	207	172	145	131	131	147	174	205	229	238	230	204	165	122	84	61	4226	176.1		5:20	266	17: 1	238	*	*	*	*	11:29	129	23:49	55	*	*	*	*
25	55	68	99	144	193	235	262	271	261	236	203	171	148	137	138	155	182	210	226	227	211	179	136	94	4241	176.7		6:59	271	18:32	229	*	*	*	*	13:23	136	*	*	*	*	*	*
26	63	49	53	76	119	175	227	266	286	286	265	227	186	153	130	121	133	164	201	228	237	228	198	150	4221	175.9		8:30	289	20: 0	237	*	*	*	*	1:18	49	14:59	121	*	*	*	*
27	99	60	39	35	53	99	164	228	276	305	309	285	237	186	145	115	101	115	157	206	241	255	249	216	4175	174.0		9:41	311	21:13	256	*	*	*	*	2:44	34	16: 4	101	*	*	*	*
28	159	97	53	26	16	34	89	166	237	289	321	324	290	231	174	130	97	84	108	164	222	260	275	268	4114	171.4		10:36	327	22:14	276	*	*	*	*	3:57	16	16:55	84	*	*	*	*

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	115447	171.8	1 日 12 時 23 分	345	1	2 日 6 時 42 分	-16	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)

2018 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	226	157	89	44	15	3	27	95	181	253	304	333	327	277	210	153	111	79	73	114	183	244	279	293	4070	169.6		11:22	336	23: 5	293	*	*	*	*	4:56	3	17:39	70	*	*	*	*
2	279	224	145	79	36	7	-2	36	118	205	272	317	337	314	250	181	129	90	63	73	131	208	264	295	4051	168.8	F	12: 2	#337	23:51	305	*	*	*	*	5:45	# -3	18:19	60	*	*	*	*
3	305	278	210	129	70	31	4	7	63	153	234	291	326	330	287	214	149	104	69	53	83	156	231	280	4057	169.0		12:37	334	*	*	*	*	6:27	0	18:55	53	*	*	*	*		
4	307	307	265	189	114	63	29	10	32	104	193	262	306	327	309	249	174	118	80	52	54	104	183	250	4081	170.0		0:32	311	13: 7	327	*	*	*	*	7: 4	10	19:29	47	*	*	*	*
5	292	311	298	243	167	102	61	33	30	72	151	230	283	313	314	276	206	139	91	59	44	66	130	205	4116	171.5		1:11	311	13:34	318	*	*	*	*	7:37	27	19:59	44	*	*	*	*
6	263	296	306	279	219	150	97	64	47	62	118	193	256	293	306	288	235	167	110	71	47	49	88	155	4159	173.3		1:49	306	13:58	306	*	*	*	*	8: 7	47	20:28	44	*	*	*	*
7	221	268	293	292	257	199	142	100	75	72	102	159	221	266	288	284	251	195	136	90	60	49	66	113	4199	175.0		2:28	297	14:23	289	*	*	*	*	8:38	70	20:57	49	*	*	*	*
8	173	227	266	283	273	237	188	144	113	97	104	138	186	230	259	267	252	214	165	118	83	62	62	87	4228	176.2		3:10	283	14:52	267	*	*	*	*	9:13	96	21:30	59	*	*	*	*
9	132	182	226	256	267	256	227	190	157	133	124	134	161	194	222	238	238	220	187	149	114	87	74	79	4247	177.0	L	4: 0	267	15:30	241	*	*	*	*	9:59	124	22:13	73	*	*	*	*
10	104	140	180	216	243	254	247	228	203	177	156	146	151	166	185	202	213	212	199	176	148	120	98	87	4251	177.1		5: 7	254	16:29	214	*	*	*	*	11:10	146	23:15	87	*	*	*	*
11	91	109	136	170	204	232	248	251	241	221	197	173	157	151	155	165	179	193	199	195	180	159	133	109	4248	177.0		6:40	251	18: 6	199	*	*	*	*	13: 6	151	*	*	*	*	*	*
12	94	91	102	124	156	194	229	253	263	258	239	209	177	152	137	135	144	165	188	203	206	196	174	144	4233	176.4		8: 9	263	19:42	207	*	*	*	*	0:41	91	14:43	134	*	*	*	*
13	112	90	81	87	109	147	194	237	267	280	274	248	208	166	134	116	115	133	166	200	222	227	215	186	4214	175.6		9:11	281	20:49	228	*	*	*	*	2: 5	81	15:35	113	*	*	*	*
14	145	104	76	64	70	98	147	205	254	285	296	281	242	191	144	111	95	102	136	183	224	248	250	230	4181	174.2		9:57	296	21:38	252	*	*	*	*	3:11	64	16:14	94	*	*	*	*
15	188	134	88	59	47	58	99	162	225	274	302	305	275	221	164	119	89	80	103	154	211	253	272	268	4150	172.9		10:35	307	22:21	274	*	*	*	*	4: 5	47	16:50	79	*	*	*	*
16	234	176	115	70	42	34	56	114	188	251	293	313	301	253	190	135	95	71	75	118	184	242	278	291	4119	171.6		11:10	314	23: 0	291	*	*	*	*	4:51	34	17:25	68	*	*	*	*
17	275	224	154	94	55	31	31	71	145	220	275	308	315	283	219	154	108	75	60	82	145	217	269	296	4106	171.1	N	11:43	316	23:38	302	*	*	*	*	5:32	27	18: 0	60	*	*	*	*
18	300	268	201	129	77	45	27	41	102	184	252	295	315	303	250	178	121	84	58	57	101	178	248	289	4103	171.0		12:12	316	*	*	*	*	6:10	26	18:34	53	*	*	*	*		
19	308	299	249	174	108	67	41	33	67	144	224	278	307	311	277	208	138	92	63	47	65	130	211	271	4112	171.3		0:15	309	12:39	313	*	*	*	*	6:46	32	19: 6	47	*	*	*	*
20	303	312	288	224	149	94	63	44	52	106	188	257	295	308	293	239	164	103	67	46	45	84	161	238	4123	171.8		0:51	312	13: 3	308	*	*	*	*	7:19	42	19:36	42	*	*	*	*
21	287	310	308	270	200	133	90	65	57	82	148	225	277	300	297	263	198	126	76	49	37	52	108	187	4145	172.7		1:28	313	13:25	302	*	*	*	*	7:52	56	20: 4	37	*	*	*	*
22	255	295	311	299	251	185	129	95	77	79	117	183	245	282	291	275	229	162	99	59	39	38	67	129	4191	174.6		2: 7	311	13:53	291	*	*	*	*	8:26	74	20:34	36	*	*	*	*
23	202	260	295	305	286	239	182	137	109	97	107	146	201	247	271	270	246	199	139	87	54	40	47	82	4248	177.0		2:53	305	14:30	273	*	*	*	*	9: 7	96	21:13	40	*	*	*	*
24	141	204	255	286	294	277	238	193	155	130	121	131	161	200	233	249	246	223	182	134	91	62	51	59	4316	179.8		3:50	294	15:21	250	*	*	*	*	10: 2	121	22: 7	50	*	*	*	*
25	90	138	192	239	271	284	275	248	213	180	154	141	142	158	183	208	224	226	212	184	146	108	79	64	4359	181.6	U	5: 5	284	16:38	227	*	*	*	*	11:26	139	23:23	62	*	*	*	*
26	66	86	123	171	219	257	279	282	267	238	204	172	149	138	140	156	182	206	219	218	201	170	132	96	4371	182.1		6:40	283	18:25	220	*	*	*	*	13:21	137	*	*	*	*	*	*
27	72	64	73	101	147	201	249	281	295	288	260	219	177	144	121	115	131	165	201	227	237	228	198	153	4347	181.1		8:11	296	20: 2	237	*	*	*	*	0:59	64	14:49	115	*	*	*	*
28	107	73	56	55	79	130	193	250	291	311	306	271	219	168	127	99	90	114	162	212	247	263	256	221	4300	179.2		9:19	313	21:15	263	*	*	*	*	2:32	53	15:48	90	*	*	*	*
29	164	108	68	44	39	65	125	199	261	303	324	312	265	202	147	105	76	73	112	176	234	271	289	278	4240	176.7		10:12	325	22:12	289	*	*	*	*	3:45	38	16:35	70	*	*	*	*
30	231	162	102	61	35	29	65	138	216	276	315	330	304	241	173	121	82	57	68	125	200	259	294	309	4193	174.7		10:55	330	22:59	309	*	*	*	*	4:41	27	17:16	55	*	*	*	*
31	287	226	151	93	56	29	32	84	166	241	292	323	323	278	205	140	96	61	46	78	151	228	281	313	4180	174.2	F	11:32	328	23:41	320	*	*	*	*	5:28	25	17:54	46	*	*	*	*

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	129938	174.6	2日 12時 2分	337	1	2日 5時 45分	-3	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)

2018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	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻
1	318	281	208	135	86	52	32	51	118	202	266	305	323	303	240	165	109	72	44	47	100	182	253	299	4191	174.6		12:3	323	*	*	*	*	*	*	*	*	6:7	31	18:28	40	*	*	*	*					
2	323	315	262	186	122	81	52	45	84	162	237	287	313	311	269	196	128	82	51	37	62	131	212	274	4222	175.9		0:19	325	12:30	316	*	*	*	*	*	*	6:42	43	18:58	37	*	*	*	*					
3	311	325	300	236	165	113	78	58	71	127	204	265	299	309	286	227	154	97	61	39	42	88	164	237	4256	177.3		0:55	325	12:52	309	*	*	*	*	*	*	7:13	58	19:26	36	*	*	*	*					
4	288	317	316	276	211	150	107	81	75	106	170	236	280	298	291	250	185	120	75	47	38	62	121	194	4294	178.9		1:29	321	13:15	299	*	*	*	*	*	*	7:42	73	19:51	38	*	*	*	*					
5	256	296	313	298	251	192	142	108	90	100	143	202	252	280	284	261	211	149	97	62	45	52	90	152	4326	180.3		2:4	313	13:40	285	*	*	*	*	*	*	8:12	90	20:17	44	*	*	*	*					
6	215	266	296	302	277	231	182	142	115	109	129	172	218	252	266	258	225	176	126	86	62	56	75	119	4355	181.5		2:41	303	14:9	266	*	*	*	*	*	*	8:47	108	20:46	55	*	*	*	*					
7	174	227	267	288	285	259	220	181	149	130	130	152	185	217	237	242	228	196	155	117	88	72	75	99	4373	182.2		3:24	290	14:46	242	*	*	*	*	*	*	9:29	127	21:23	71	*	*	*	*					
8	139	185	227	259	275	271	250	220	189	163	147	147	161	182	202	214	216	204	180	151	123	101	90	94	4390	182.9	L	4:17	276	15:39	217	*	*	*	*	*	*	10:29	145	22:16	89	*	*	*	*					
9	114	146	183	218	247	264	264	251	229	202	176	158	151	155	166	180	193	200	197	183	162	139	118	104	4400	183.3		5:31	266	17:11	200	*	*	*	*	*	*	12:4	151	23:35	102	*	*	*	*					
10	103	116	140	171	206	238	260	268	261	241	213	182	156	140	137	144	162	183	200	207	201	184	159	131	4403	183.5		7:0	268	19:0	207	*	*	*	*	*	*	13:48	136	*	*	*	*	*	*					
11	109	100	106	125	157	197	237	266	279	274	252	215	175	141	119	114	126	154	189	217	230	227	207	172	4388	182.8		8:13	279	20:17	231	*	*	*	*	*	*	1:8	100	14:50	114	*	*	*	*					
12	134	103	88	89	108	148	199	247	280	293	285	252	204	155	117	95	94	118	163	210	244	259	253	223	4361	181.7		9:8	294	21:13	260	*	*	*	*	*	*	2:27	86	15:34	91	*	*	*	*					
13	175	125	90	72	72	99	151	213	264	296	305	286	238	178	127	92	74	82	125	185	240	274	286	271	4320	180.0		9:51	305	22:0	286	*	*	*	*	*	*	3:29	69	16:14	73	*	*	*	*					
14	226	164	111	76	58	62	102	169	236	283	309	308	272	209	146	100	69	58	84	146	216	270	300	305	4279	178.3		10:29	313	22:43	307	*	*	*	*	*	*	4:21	56	16:52	58	*	*	*	*					
15	277	215	147	98	66	50	65	122	199	261	300	315	299	244	171	113	76	51	53	98	176	248	294	318	4256	177.3		11:4	315	23:24	321	*	*	*	*	*	*	5:7	50	17:30	47	*	*	*	*					
16	314	268	196	131	89	61	51	83	155	232	283	309	311	275	204	132	85	56	39	58	124	209	274	313	4252	177.2	N	11:35	314	*	*	*	*	*	*	5:49	51	18:6	39	*	*	*	*							
17	329	310	250	175	120	86	62	64	114	194	261	297	310	295	239	161	98	63	40	35	75	156	239	294	4267	177.8		0:3	329	12:3	310	*	*	*	*	*	*	6:28	58	18:40	33	*	*	*	*					
18	325	332	298	228	159	115	86	69	88	152	229	281	303	301	268	198	123	72	45	29	41	100	186	261	4289	178.7		0:43	333	12:29	305	*	*	*	*	*	*	7:6	69	19:13	29	*	*	*	*					
19	308	332	326	280	210	152	115	90	84	118	187	252	288	298	283	234	161	94	54	33	28	57	127	210	4321	180.0		1:22	#334	12:55	298	*	*	*	*	*	*	7:43	82	19:45	#27	*	*	*	*					
20	276	315	332	316	264	200	151	119	100	105	147	210	260	284	283	257	202	134	78	46	30	36	77	148	4370	182.1		2:4	332	13:28	286	*	*	*	*	*	*	8:22	98	20:19	29	*	*	*	*					
21	224	281	315	325	303	254	199	157	129	115	127	167	217	254	268	262	232	180	122	77	49	39	52	95	4443	185.1		2:50	325	14:12	269	*	*	*	*	*	*	9:7	115	21:0	39	*	*	*	*					
22	160	225	276	307	314	293	252	207	169	142	131	140	170	207	235	247	241	216	174	128	88	63	55	68	4508	187.8		3:45	315	15:11	247	*	*	*	*	*	*	10:5	131	21:56	55	*	*	*	*					
23	105	159	216	263	294	304	290	259	220	184	156	140	141	159	185	210	226	228	214	185	147	111	84	72	4552	189.7	U	4:55	304	16:37	229	*	*	*	*	*	*	11:27	138	23:12	72	*	*	*	*					
24	78	104	148	199	247	282	299	294	271	235	196	162	138	128	136	159	189	215	229	227	209	176	138	104	4563	190.1		6:18	299	18:24	230	*	*	*	*	*	*	13:4	128	*	*	*	*	*	*					
25	84	80	95	131	181	234	275	300	303	284	245	199	156	124	106	109	136	177	216	242	251	239	205	160	4532	188.8		7:39	305	19:57	251	*	*	*	*	*	*	0:44	79	14:22	104	*	*	*	*					
26	117	88	75	82	115	170	230	277	306	312	291	244	188	138	102	81	87	125	181	232	265	280	268	227	4481	186.7		8:45	313	21:6	280	*	*	*	*	*	*	2:13	75	15:19	80	*	*	*	*					
27	170	121	87	68	72	109	172	237	285	314	317	286	227	164	114	78	60	77	131	198	254	291	305	286	4423	184.3		9:37	319	22:0	305	*	*	*	*	*	*	3:24	66	16:6	60	*	*	*	*					
28	233	169	118	83	62	70	117	189	253	296	319	312	266	197	134	89	57	48	81	150	224	279	313	322	4381	182.5		10:20	321	22:45	323	*	*	*	*	*	*	4:19	61	16:47	47	*	*	*	*					
29	290	226	160	113	80	63	81	141	215	272	306	318	294	232	160	104	67	42	47	99	179	251	301	329	4370	182.1		10:55	318	23:26	333	*	*	*	*	*	*	5:5	62	17:24	39	*	*	*	*					
30	325	279	209	148	108	79	71	106	176	244	288	310	307	264	191	124	79	49	35	60	129	211	275	317	4384	182.7	F	11:24	313	*	*	*	*	*	*	5:44	70	17:57	35	*	*	*	*							

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	130950	181.9	19日1時22分	334	1	19日19時45分	27	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)

2018 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	336	316	257	189	138	103	81	90	141	212	269	300	307	284	225	151	95	59	38	41	86	164	240	295	4417	184.0		0:3	336	11:49	308	*	*	*	*	6:19	80	18:27	35	*	*	*	*
2	328	332	296	232	171	129	100	90	117	179	244	285	302	293	252	184	118	73	46	36	59	120	198	265	4449	185.4		0:38	335	12:12	303	*	*	*	*	6:50	90	18:54	36	*	*	*	*
3	310	331	319	271	209	157	121	101	107	150	212	264	291	294	269	215	148	93	58	40	46	88	157	228	4479	186.6		1:11	331	12:37	296	*	*	*	*	7:20	99	19:19	39	*	*	*	*
4	284	318	325	299	246	191	147	118	108	130	179	233	271	285	275	237	179	121	77	52	46	69	122	189	4501	187.5		1:44	327	13:6	285	*	*	*	*	7:51	108	19:45	45	*	*	*	*
5	251	296	319	312	277	226	178	141	120	122	153	199	241	266	269	249	205	152	104	72	56	63	97	153	4521	188.4		2:18	320	13:39	271	*	*	*	*	8:25	117	20:15	55	*	*	*	*
6	214	265	300	311	295	258	213	172	142	128	138	169	206	236	251	247	222	182	138	101	77	70	85	123	4543	189.3		2:56	311	14:19	252	*	*	*	*	9:6	128	20:51	69	*	*	*	*
7	175	226	268	294	299	280	247	208	173	147	138	148	173	200	222	232	227	205	172	138	108	90	88	105	4563	190.1		3:41	300	15:11	232	*	*	*	*	9:58	138	21:38	87	*	*	*	*
8	140	184	227	263	285	288	272	243	210	177	153	143	148	164	185	205	217	217	203	179	151	125	107	103	4589	191.2	L	4:38	289	16:29	218	*	*	*	*	11:10	142	22:45	103	*	*	*	*
9	116	143	180	219	254	277	283	272	247	215	181	153	137	135	147	168	192	212	221	216	198	172	143	120	4601	191.7		5:50	283	18:8	221	*	*	*	*	12:36	134	*	*	*	*	*	*
10	110	115	136	169	209	248	275	286	278	253	216	176	141	120	115	127	155	191	222	240	240	224	193	157	4596	191.5		7:4	286	19:32	242	*	*	*	*	0:11	110	13:48	114	*	*	*	*
11	125	107	106	122	157	204	250	282	294	285	255	209	160	120	97	93	112	153	203	244	267	269	249	208	4571	190.5		8:6	294	20:37	271	*	*	*	*	1:34	104	14:42	92	*	*	*	*
12	160	121	98	93	110	152	209	260	293	303	289	247	189	133	95	73	74	106	164	226	271	296	296	266	4524	188.5		8:57	303	21:31	299	*	*	*	*	2:46	93	15:29	70	*	*	*	*
13	212	155	113	89	83	106	160	225	276	304	309	283	226	158	104	70	54	64	113	186	253	298	320	314	4475	186.5		9:40	310	22:19	322	*	*	*	*	3:46	83	16:12	53	*	*	*	*
14	271	205	146	108	84	81	114	180	248	292	311	305	264	193	124	78	50	40	64	131	214	279	320	337	4439	185.0		10:19	313	23:5	337	*	*	*	*	4:39	78	16:54	40	*	*	*	*
15	320	264	193	140	106	83	87	134	208	270	303	312	292	234	156	93	57	35	34	75	156	241	300	336	4429	184.5	N	10:53	312	23:49	347	*	*	*	*	5:26	80	17:35	30	*	*	*	*
16	346	316	250	183	137	106	87	103	163	236	286	307	305	270	199	122	70	42	25	36	95	184	263	316	4447	185.3		11:26	309	*	*	*	*	6:10	87	18:15	24	*	*	*	*		
17	346	347	304	235	176	137	108	96	125	192	258	294	304	290	242	165	96	54	31	21	47	119	209	280	4476	186.5		0:32	351	11:58	304	*	*	*	*	6:53	96	18:53	#21	*	*	*	*
18	327	351	341	290	224	172	137	111	109	149	215	269	294	295	271	214	139	80	45	25	26	66	144	228	4522	188.4		1:16	#352	12:34	297	*	*	*	*	7:35	105	19:32	22	*	*	*	*
19	292	333	350	330	276	216	170	137	116	124	169	227	269	286	282	250	191	125	74	43	28	39	87	164	4578	190.8		2:0	350	13:17	287	*	*	*	*	8:18	114	20:12	28	*	*	*	*
20	240	298	334	343	318	266	212	170	138	122	136	178	226	260	273	266	234	180	122	78	51	41	57	107	4650	193.8		2:47	344	14:9	273	*	*	*	*	9:6	122	20:57	41	*	*	*	*
21	177	245	297	328	332	307	261	212	171	141	128	140	175	214	244	257	252	226	181	133	93	68	60	77	4719	196.6		3:39	334	15:15	258	*	*	*	*	10:3	128	21:52	60	*	*	*	*
22	121	181	241	289	317	321	299	259	214	173	142	127	134	161	195	225	244	246	229	195	154	116	90	80	4753	198.0	U	4:39	323	16:38	247	*	*	*	*	11:12	127	23:0	80	*	*	*	*
23	91	126	177	232	277	306	313	296	260	216	173	139	119	119	140	174	210	238	251	244	219	181	142	112	4755	198.1		5:47	314	18:11	251	*	*	*	*	12:30	116	*	*	*	*	*	*
24	96	99	124	168	221	268	299	309	296	262	214	166	127	102	98	118	158	204	243	265	267	247	208	164	4723	196.8		6:57	309	19:36	269	*	*	*	*	0:21	94	13:42	97	*	*	*	*
25	127	105	100	119	161	215	264	297	309	296	258	204	150	108	82	78	103	153	210	257	286	293	272	227	4674	194.8		8:1	309	20:46	294	*	*	*	*	1:44	100	14:41	76	*	*	*	*
26	176	135	108	98	115	160	218	268	299	309	292	245	183	128	87	62	63	98	161	227	278	309	314	286	4619	192.5		8:55	309	21:41	316	*	*	*	*	2:56	98	15:30	59	*	*	*	*
27	233	177	136	108	97	118	170	230	277	303	306	279	221	155	102	67	48	58	108	181	249	299	328	326	4576	190.7		9:39	308	22:28	332	*	*	*	*	3:54	97	16:13	47	*	*	*	*
28	287	227	172	133	106	101	132	191	249	288	305	297	255	189	125	80	51	41	66	130	208	273	318	339	4563	190.1		10:15	306	23:9	340	*	*	*	*	4:41	99	16:52	41	*	*	*	*
29	325	275	213	163	128	106	112	155	218	269	297	303	280	224	154	98	62	41	44	87	161	237	295	332	4579	190.8	F	10:45	303	23:46	342	*	*	*	*	5:22	104	17:26	38	*	*	*	*
30	341	312	254	196	152	122	110	131	185	245	285	301	293	254	189	123	77	50	39	58	116	194	263	313	4603	191.8		11:12	301	*	*	*	*	5:57	110	17:58	39	*	*	*	*		
31	339	333	291	231	178	141	118	119	155	214	266	294	298	275	223	156	99	63	43	46	83	152	227	287	4631	193.0		0:21	341	11:39	299	*	*	*	*	6:29	114	18:26	41	*	*	*	*

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	141565	190.3	18日1時16分	352	1	17日18時53分	21	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)

2018 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	326	339	317	265	208	162	131	117	134	182	239	280	295	287	250	190	128	81	53	44	63	116	188	256	4651	193.8		0:54	339	12: 9	296	*	*	*	*	7: 1	117	18:54	44	*	*	*	*
2	306	333	330	295	240	188	148	123	123	153	206	255	284	289	268	222	161	107	70	51	54	89	151	221	4667	194.5		1:26	336	12:42	290	*	*	*	*	7:33	119	19:23	49	*	*	*	*
3	280	319	333	315	271	218	171	137	122	133	172	222	261	280	275	246	195	139	94	66	57	74	120	184	4684	195.2		1:58	333	13:19	281	*	*	*	*	8: 7	121	19:54	57	*	*	*	*
4	247	296	323	324	297	250	200	159	132	125	145	186	229	258	269	258	224	175	127	90	71	71	98	148	4702	195.9		2:32	328	14: 0	269	*	*	*	*	8:46	125	20:29	68	*	*	*	*
5	209	264	302	320	311	278	233	188	152	131	131	154	190	226	249	256	242	210	167	126	97	83	90	120	4729	197.0		3:11	320	14:50	256	*	*	*	*	9:31	128	21:12	83	*	*	*	*
6	168	222	269	300	310	297	265	222	181	149	132	133	154	185	217	238	245	235	208	172	137	111	100	107	4757	198.2		3:57	310	15:55	246	*	*	*	*	10:26	130	22: 8	99	*	*	*	*
7	134	177	224	265	293	301	288	257	217	178	146	128	127	144	173	205	231	244	240	220	189	156	128	114	4779	199.1	L	4:53	301	17:17	245	*	*	*	*	11:32	125	23:21	113	*	*	*	*
8	117	138	175	218	258	286	295	284	255	215	172	137	116	113	128	159	198	233	254	257	243	213	176	143	4783	199.3		5:57	295	18:41	258	*	*	*	*	12:41	112	*	*	*	*	*	*
9	123	119	134	166	210	254	284	295	285	255	209	160	120	97	93	110	149	199	244	273	282	270	237	192	4760	198.3		7: 2	295	19:56	282	*	*	*	*	0:42	119	13:43	92	*	*	*	*
10	151	125	116	126	158	207	256	289	300	288	251	196	140	98	75	72	96	146	209	263	297	309	295	254	4717	196.5		7:59	300	20:59	309	*	*	*	*	2: 1	116	14:38	71	*	*	*	*
11	200	154	124	111	119	156	213	265	297	304	286	240	174	114	74	54	56	88	153	227	285	321	333	312	4660	194.2		8:49	304	21:55	333	*	*	*	*	3:11	111	15:28	52	*	*	*	*
12	261	200	153	123	108	118	163	227	278	304	305	279	220	147	88	54	38	45	90	168	247	305	340	348	4609	192.0		9:34	308	22:46	349	*	*	*	*	4:11	107	16:18	37	*	*	*	*
13	319	259	197	153	123	108	124	179	245	291	308	302	264	195	119	67	40	27	42	100	187	266	321	353	4589	191.2		10:15	309	23:35	359	*	*	*	*	5: 5	108	17: 6	27	*	*	*	*
14	356	317	252	193	153	123	111	137	200	263	299	308	294	245	169	97	54	30	20	46	117	208	283	333	4608	192.0	N	10:56	308	*	*	*	*	5:54	111	17:53	20	*	*	*	*		
15	362	356	308	242	188	151	122	116	154	220	275	302	305	282	224	147	83	46	24	20	57	138	227	296	4645	193.5		0:22	364	11:38	306	*	*	*	*	6:41	114	18:39	# 18	*	*	*	*
16	343	365	349	295	231	183	147	120	124	170	234	281	301	299	269	206	132	76	42	22	27	76	160	245	4697	195.7		1: 8	#365	12:25	303	*	*	*	*	7:26	117	19:24	20	*	*	*	*
17	308	349	363	337	280	220	175	139	119	132	182	242	281	297	291	256	192	124	75	44	28	43	100	183	4760	198.3		1:53	363	13:16	297	*	*	*	*	8:11	118	20: 8	28	*	*	*	*
18	260	316	351	355	322	265	209	165	132	117	138	188	241	275	289	281	245	186	126	81	53	43	66	125	4829	201.2		2:38	358	14:12	289	*	*	*	*	8:58	117	20:53	43	*	*	*	*
19	201	269	319	346	342	305	250	197	155	125	116	139	185	232	265	279	273	240	188	136	96	71	66	91	4886	203.6		3:24	348	15:14	280	*	*	*	*	9:48	116	21:42	64	*	*	*	*
20	146	213	272	315	335	326	289	238	188	147	119	113	135	175	219	252	271	268	242	200	155	118	95	91	4922	205.1	U	4:13	335	16:25	272	*	*	*	*	10:44	112	22:40	89	*	*	*	*
21	113	160	216	268	304	320	310	276	229	181	140	113	106	124	161	204	241	266	271	254	220	179	143	119	4918	204.9		5: 7	320	17:44	272	*	*	*	*	11:47	106	23:49	113	*	*	*	*
22	113	128	165	213	259	292	306	298	267	222	173	131	103	95	109	145	192	237	268	282	273	244	205	167	4887	203.6		6: 8	306	19: 7	282	*	*	*	*	12:53	95	*	*	*	*	*	*
23	139	127	135	163	206	250	283	297	290	260	214	162	119	90	80	95	134	188	240	279	299	295	267	224	4836	201.5		7:11	297	20:21	300	*	*	*	*	1: 9	127	13:56	80	*	*	*	*
24	182	151	133	135	160	203	247	279	293	284	252	201	147	103	75	67	86	133	195	253	296	318	313	281	4787	199.5		8: 9	293	21:21	320	*	*	*	*	2:26	131	14:51	67	*	*	*	*
25	232	187	153	133	133	160	207	252	282	292	279	239	182	126	86	62	58	85	142	211	272	314	334	323	4744	197.7		8:59	292	22:10	335	*	*	*	*	3:30	130	15:39	56	*	*	*	*
26	282	229	182	148	129	134	169	220	263	288	291	269	220	158	105	70	52	57	95	162	234	292	331	343	4723	196.8		9:39	292	22:53	343	*	*	*	*	4:21	127	16:21	50	*	*	*	*
27	321	271	216	172	141	127	142	186	239	277	293	287	253	195	133	86	58	47	64	116	190	259	312	342	4727	197.0		10:14	294	23:31	346	*	*	*	*	5: 3	127	16:59	47	*	*	*	*
28	342	307	251	198	158	133	129	157	210	260	290	296	277	231	167	110	71	50	49	81	145	220	284	327	4743	197.6	F	10:46	297	*	*	*	*	5:39	127	17:33	46	*	*	*	*		
29	346	331	284	227	178	144	127	137	179	235	279	298	293	262	205	141	91	60	47	60	107	180	251	306	4768	198.7		0: 5	346	11:18	299	*	*	*	*	6:12	126	18: 5	47	*	*	*	*
30	338	342	311	257	202	159	132	126	151	204	258	291	300	283	240	177	117	76	54	51	80	141	216	280	4786	199.4		0:38	344	11:52	300	*	*	*	*	6:44	124	18:37	49	*	*	*	*

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	142353	197.7	16日 1時 8分	365	1	15日 18時 39分	18	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)

2018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	323	342	330	286	228	178	142	123	131	171	227	274	296	295	267	214	151	99	66	53	64	109	179	250	4798	199.9		1: 8	343	12:27	299	*	*	*	*	7:16	122	19: 8	53	*	*	*	*
2	304	335	339	311	257	201	158	129	120	142	191	245	282	295	284	247	188	129	86	63	60	86	143	215	4810	200.4		1:38	341	13: 3	295	*	*	*	*	7:50	120	19:39	59	*	*	*	*
3	278	320	338	327	286	229	178	141	120	123	156	208	256	283	288	269	226	168	116	82	68	76	114	177	4827	201.1		2: 9	338	13:44	289	*	*	*	*	8:25	118	20:12	68	*	*	*	*
4	245	297	327	332	308	260	205	160	130	117	129	168	218	258	279	278	255	210	157	114	88	81	98	142	4856	202.3		2:42	333	14:30	281	*	*	*	*	9: 4	117	20:50	81	*	*	*	*
5	203	262	304	324	319	287	238	187	147	122	116	134	174	219	254	272	270	247	205	160	123	102	100	120	4889	203.7		3:19	325	15:25	274	*	*	*	*	9:47	116	21:37	98	*	*	*	*
6	163	218	268	301	314	303	269	222	175	139	117	114	133	170	212	247	267	268	249	214	175	141	121	119	4919	205.0	L	4: 3	314	16:33	270	*	*	*	*	10:38	112	22:38	118	*	*	*	*
7	137	173	219	263	292	302	290	258	213	167	130	109	106	124	159	203	242	268	276	264	235	198	163	140	4931	205.5		4:57	302	17:53	276	*	*	*	*	11:38	104	23:54	133	*	*	*	*
8	133	144	172	212	253	283	293	283	253	208	159	119	96	92	108	144	193	241	276	292	287	262	223	183	4909	204.5		6: 0	293	19:16	292	*	*	*	*	12:43	91	*	*	*	*	*	*
9	154	141	143	164	203	246	278	291	282	251	203	149	104	79	73	90	131	189	247	290	313	313	288	244	4866	202.8		7: 5	291	20:30	316	*	*	*	*	1:21	139	13:47	73	*	*	*	*
10	197	162	142	137	156	196	245	280	294	284	251	195	134	87	61	55	73	121	191	258	307	334	336	307	4803	200.1		8: 5	294	21:34	339	*	*	*	*	2:43	137	14:47	55	*	*	*	*
11	255	202	164	139	131	150	198	251	288	299	287	247	183	117	69	45	40	62	119	199	272	324	352	352	4745	197.7		9: 0	299	22:31	356	*	*	*	*	3:51	131	15:46	39	*	*	*	*
12	316	257	202	162	135	127	151	207	263	297	305	288	240	168	100	56	34	29	56	124	212	286	337	365	4717	196.5		9:50	305	23:23	368	*	*	*	*	4:49	126	16:44	28	*	*	*	*
13	360	315	251	196	158	130	124	158	221	277	305	308	286	230	153	87	48	26	23	59	138	228	300	348	4729	197.0	N	10:40	310	*	*	*	*	5:42	123	17:39	21	*	*	*	*		
14	372	358	305	239	188	151	124	125	170	237	288	311	310	282	218	139	79	43	22	24	71	159	247	313	4775	199.0		0:12	373	11:30	313	*	*	*	*	6:30	119	18:29	# 18	*	*	*	*
15	357	374	349	287	223	176	140	116	129	184	251	296	314	310	274	204	129	75	42	23	34	94	185	267	4833	201.4		0:57	#374	12:22	315	*	*	*	*	7:15	115	19:15	22	*	*	*	*
16	326	363	368	330	265	205	161	126	110	135	197	260	299	314	307	264	193	124	76	46	32	56	125	212	4894	203.9		1:39	371	13:14	315	*	*	*	*	7:57	110	19:58	32	*	*	*	*
17	285	335	363	354	306	241	185	143	112	107	143	206	263	297	311	299	253	185	125	83	56	52	87	158	4949	206.2		2:19	365	14: 7	311	*	*	*	*	8:39	105	20:40	50	*	*	*	*
18	237	298	339	354	333	279	217	166	127	103	108	150	209	259	292	304	289	244	185	134	97	76	81	121	5002	208.4		2:57	354	15: 1	304	*	*	*	*	9:22	101	21:23	74	*	*	*	*
19	186	253	303	332	335	306	254	198	151	116	99	111	152	205	251	282	294	280	242	194	151	119	104	113	5031	209.6		3:37	338	16: 0	294	*	*	*	*	10: 7	99	22:11	104	*	*	*	*
20	150	204	257	296	316	312	281	234	184	141	110	98	112	149	196	240	272	286	278	250	212	175	147	133	5033	209.7	U	4:20	318	17: 9	287	*	*	*	*	10:59	98	23:11	133	*	*	*	*
21	141	169	209	250	282	296	289	262	221	176	135	107	97	109	140	184	229	265	285	285	266	235	201	172	5005	208.5		5:12	296	18:30	287	*	*	*	*	11:59	97	*	*	*	*	*	*
22	156	156	173	203	238	265	278	274	252	215	171	132	104	93	101	130	174	223	265	292	300	287	258	222	4962	206.8		6:16	279	19:53	300	*	*	*	*	0:30	154	13: 6	92	*	*	*	*
23	189	167	159	168	193	226	254	269	268	248	211	167	125	96	84	91	121	170	226	274	306	318	306	273	4909	204.5		7:25	271	21: 0	318	*	*	*	*	2: 0	159	14:10	84	*	*	*	*
24	231	193	166	153	159	185	222	253	270	268	247	206	157	114	85	74	84	120	177	238	290	323	333	316	4864	202.7		8:25	271	21:52	334	*	*	*	*	3:13	152	15: 5	74	*	*	*	*
25	275	227	185	156	143	153	187	229	262	277	271	244	196	142	99	73	65	82	127	193	258	309	338	341	4832	201.3		9:14	278	22:36	344	*	*	*	*	4: 5	143	15:53	65	*	*	*	*
26	313	263	211	169	142	135	156	200	247	277	286	273	235	178	123	84	62	61	88	146	218	282	326	348	4823	201.0		9:55	286	23:13	349	*	*	*	*	4:47	135	16:35	59	*	*	*	*
27	338	297	240	189	152	131	135	171	223	269	292	293	268	218	156	103	70	55	63	105	174	247	304	340	4833	201.4		10:32	295	23:47	350	*	*	*	*	5:22	129	17:13	55	*	*	*	*
28	349	324	271	212	166	136	124	144	194	250	289	303	293	255	195	132	86	60	53	75	133	208	276	323	4851	202.1	F	11: 6	303	*	*	*	*	5:55	124	17:49	53	*	*	*	*		
29	347	340	299	239	184	146	123	125	162	222	274	303	307	285	234	167	110	73	55	59	99	169	245	303	4870	202.9		0:18	349	11:41	308	*	*	*	*	6:27	120	18:23	53	*	*	*	*
30	338	347	321	266	206	160	129	115	134	187	249	292	310	304	269	207	141	93	66	56	76	133	211	279	4889	203.7		0:48	348	12:16	311	*	*	*	*	6:59	115	18:55	56	*	*	*	*
31	324	345	337	293	231	176	138	115	115	151	213	270	302	310	293	246	179	119	82	64	67	104	174	250	4898	204.1		1:16	346	12:51	311	*	*	*	*	7:31	111	19:26	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
744	151052	203.0	15日 0時 57分	374	1	14日 18時 29分	18	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)

2018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				
1	278	316	327	313	270	206	145	106	87	86	112	170	236	287	313	316	293	244	188	146	123	117	133	178	4990	207.9		1:58	327	14:39	318	*	*	*	*	8:36	84	20:51	117	*	*	*	*
2	237	285	309	310	286	238	178	127	96	83	90	124	181	240	284	307	308	285	243	198	164	145	142	159	5019	209.1		2:30	312	15:34	311	*	*	*	*	9:11	82	21:41	141	*	*	*	*
3	196	241	276	291	286	260	216	165	122	95	85	96	129	178	230	273	298	303	288	257	220	190	170	163	5028	209.5	L	3:15	292	16:45	304	*	*	*	*	10: 1	85	22:55	163	*	*	*	*
4	173	197	228	255	269	266	246	210	168	128	100	89	96	122	164	213	258	290	305	301	280	249	217	190	5014	208.9		4:20	270	18:17	305	*	*	*	*	11: 9	89	*	*	*	*	*	*
5	175	172	183	206	232	251	257	246	220	182	141	107	89	87	105	141	191	244	287	314	321	307	276	236	4970	207.1		5:52	257	19:50	321	*	*	*	*	0:43	171	12:34	86	*	*	*	*
6	200	173	159	161	182	215	245	262	260	240	202	154	110	82	73	83	117	174	238	293	328	342	330	293	4916	204.8		7:25	263	21: 4	342	*	*	*	*	2:23	157	14: 0	73	*	*	*	*
7	242	195	160	139	138	165	211	254	278	282	263	219	159	106	72	57	63	100	167	242	304	344	360	343	4863	202.6		8:40	283	22: 2	360	*	*	*	*	3:32	135	15:17	56	*	*	*	*
8	294	232	180	142	118	121	161	222	273	300	305	282	227	156	98	62	44	49	94	174	256	318	357	369	4834	201.4		9:43	306	22:51	369	*	*	*	*	4:26	115	16:22	42	*	*	*	*
9	341	278	210	160	123	101	115	172	243	295	321	324	292	224	146	90	56	36	47	106	196	276	332	365	4849	202.0		10:38	326	23:33	#371	*	*	*	*	5:12	100	17:16	# 35	*	*	*	*
10	367	322	248	183	138	103	89	120	193	267	314	337	334	290	211	134	85	54	37	60	134	226	298	343	4887	203.6	N	11:27	340	*	*	*	*	5:54	89	18: 3	37	*	*	*	*		
11	367	351	289	212	155	116	86	86	136	218	287	328	346	333	275	193	126	85	56	48	90	174	259	316	4932	205.5		0:10	367	12:11	347	*	*	*	*	6:33	80	18:43	47	*	*	*	*
12	350	358	321	248	176	129	95	74	93	160	242	302	336	348	322	255	177	122	88	65	74	131	215	286	4967	207.0		0:43	359	12:53	348	*	*	*	*	7: 8	74	19:20	63	*	*	*	*
13	329	348	336	282	207	146	106	78	72	111	186	260	311	339	340	302	234	168	124	96	84	110	175	250	4994	208.1		1:12	349	13:34	344	*	*	*	*	7:41	70	19:54	84	*	*	*	*
14	303	331	334	303	240	172	122	89	71	83	134	207	271	313	333	324	281	220	167	132	111	113	150	212	5016	209.0		1:38	336	14:15	334	*	*	*	*	8:12	70	20:27	108	*	*	*	*
15	269	305	319	306	264	203	147	107	82	77	102	158	221	274	309	321	306	264	215	174	146	133	145	183	5030	209.6		2: 4	319	14:58	321	*	*	*	*	8:43	75	21: 4	133	*	*	*	*
16	232	271	293	294	272	229	178	134	103	87	93	124	174	226	270	298	306	290	258	221	189	166	159	172	5039	210.0		2:34	296	15:49	306	*	*	*	*	9:17	86	21:52	159	*	*	*	*
17	200	232	257	269	264	241	205	167	133	110	101	111	140	180	222	260	285	293	284	262	235	208	187	179	5025	209.4	U	3:13	269	16:56	293	*	*	*	*	9:59	101	23: 4	179	*	*	*	*
18	185	199	217	233	241	238	222	197	170	143	123	116	123	145	176	212	248	275	289	289	275	252	225	201	4994	208.1		4:13	242	18:27	291	*	*	*	*	11: 0	116	*	*	*	*	*	*
19	185	180	183	194	209	222	226	220	205	183	157	135	123	124	138	164	200	240	274	295	301	291	267	233	4949	206.2		5:55	226	19:53	301	*	*	*	*	1: 5	180	12:25	122	*	*	*	*
20	200	175	162	161	173	195	218	232	233	222	199	168	138	119	114	125	152	194	242	283	309	317	304	271	4906	204.4		7:36	234	20:53	317	*	*	*	*	2:35	159	13:49	114	*	*	*	*
21	227	185	154	138	140	163	198	232	252	255	241	209	167	129	106	99	110	145	198	255	300	326	329	305	4863	202.6		8:42	256	21:38	331	*	*	*	*	3:23	136	14:54	98	*	*	*	*
22	259	205	159	128	117	131	170	219	258	279	278	254	208	155	113	88	83	102	151	216	277	319	339	331	4839	201.6		9:28	281	22:15	340	*	*	*	*	3:59	117	15:46	82	*	*	*	*
23	291	232	174	131	105	105	137	194	250	288	303	293	253	193	135	95	73	74	107	171	243	301	335	344	4827	201.1		10: 8	303	22:48	345	*	*	*	*	4:32	101	16:30	70	*	*	*	*
24	319	262	196	143	106	90	106	159	227	282	313	320	295	238	169	115	81	64	76	128	205	274	321	344	4833	201.4		10:45	321	23:19	346	*	*	*	*	5: 5	90	17:10	64	*	*	*	*
25	337	291	222	159	116	88	84	121	191	261	308	330	325	282	212	145	100	73	65	94	164	243	301	334	4846	201.9	F	11:21	332	23:47	344	*	*	*	*	5:38	82	17:48	64	*	*	*	*
26	343	315	251	179	128	95	77	91	149	227	290	325	337	317	258	183	126	93	73	78	127	207	278	320	4867	202.8		11:57	337	*	*	*	*	6:11	76	18:23	70	*	*	*	*		
27	338	328	279	205	141	103	79	74	109	183	260	310	335	335	299	229	160	117	92	81	104	170	249	304	4884	203.5		0:13	339	12:32	339	*	*	*	*	6:43	72	18:57	81	*	*	*	*
28	329	331	300	234	161	110	84	69	81	136	217	285	323	338	325	275	204	147	115	97	99	139	211	279	4889	203.7		0:35	333	13: 7	338	*	*	*	*	7:12	69	19:30	94	*	*	*	*
29	316	326	310	262	190	125	88	70	68	98	166	244	300	329	335	310	253	189	145	121	110	125	175	242	4897	204.0		0:55	326	13:45	336	*	*	*	*	7:39	66	20: 3	110	*	*	*	*
30	293	314	310	281	223	154	102	75	64	75	119	190	259	305	328	326	295	241	188	153	134	130	152	201	4912	204.7		1:20	316	14:28	331	*	*	*	*	8: 6	64	20:42	129	*	*	*	*

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	147879	205.4	9日 23時 33分	371	1	9日 17時 16分	35	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)

2018 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	255	290	299	286	250	193	134	92	71	68	88	136	201	261	301	321	316	287	242	199	169	152	151	172	4934	205.6		1:54	299	15:20	322	*	*	*	*	8:41	67	21:34	149	*	*	*	*
2	210	249	272	276	261	227	179	131	96	78	78	99	143	198	251	289	310	309	288	254	219	190	172	166	4945	206.0	L	2:42	277	16:29	312	*	*	*	*	9:32	76	22:50	166	*	*	*	*
3	177	201	228	247	253	244	219	183	144	112	92	88	103	136	182	231	273	301	310	300	275	242	210	184	4935	205.6		3:55	253	17:59	310	*	*	*	*	10:43	87	*	*	*	*	*	*
4	168	166	178	199	222	238	241	229	203	168	132	105	92	96	119	159	210	260	298	318	318	298	262	220	4899	204.1		5:42	242	19:30	321	*	*	*	*	0:39	165	12:16	91	*	*	*	*
5	183	156	143	149	174	209	239	255	253	233	195	150	111	88	82	97	136	195	256	303	331	336	314	269	4857	202.4		7:26	256	20:42	337	*	*	*	*	2:13	143	13:49	82	*	*	*	*
6	215	168	134	116	123	160	210	254	279	283	263	216	158	110	79	67	78	123	192	262	314	345	348	317	4814	200.6		8:43	284	21:38	351	*	*	*	*	3:15	115	15:7	66	*	*	*	*
7	258	195	144	108	91	108	161	227	278	306	312	284	225	156	103	71	55	69	125	205	278	327	354	349	4789	199.5		9:42	313	22:24	#357	*	*	*	*	4:4	91	16:8	55	*	*	*	*
8	303	231	165	118	85	75	108	178	252	303	331	331	292	219	147	97	66	51	75	145	230	296	338	356	4792	199.7		10:33	335	23:3	356	*	*	*	*	4:48	74	16:59	51	*	*	*	*
9	335	272	194	135	94	66	69	122	205	278	324	347	338	283	203	137	95	66	58	98	179	259	313	343	4813	200.5	N	11:17	349	23:36	350	*	*	*	*	5:28	62	17:43	57	*	*	*	*
10	346	306	230	156	107	74	55	77	148	235	299	339	354	330	263	186	130	95	71	78	135	218	286	325	4843	201.8		11:59	354	*	*	*	*	6:4	55	18:22	69	*	*	*	*		
11	341	324	265	186	123	85	59	55	98	180	260	315	347	350	311	240	172	128	98	85	110	178	253	304	4867	202.8		0:5	341	12:37	353	*	*	*	*	6:38	52	18:57	85	*	*	*	*
12	328	327	291	221	148	98	68	52	68	128	210	279	324	347	336	287	219	164	128	105	107	148	216	276	4875	203.1		0:30	331	13:15	348	*	*	*	*	7:8	52	19:29	102	*	*	*	*
13	310	319	301	250	180	119	81	60	58	92	160	234	292	328	339	316	263	205	161	131	119	135	183	241	4877	203.2		0:53	319	13:52	339	*	*	*	*	7:35	55	20:1	119	*	*	*	*
14	284	303	299	267	211	149	102	74	62	76	122	188	251	298	324	324	294	246	199	163	140	138	163	207	4884	203.5		1:19	304	14:30	328	*	*	*	*	8:2	62	20:36	136	*	*	*	*
15	250	277	284	269	231	180	132	97	77	77	102	150	207	259	296	314	307	278	238	201	171	154	158	181	4890	203.8		1:50	284	15:13	314	*	*	*	*	8:32	74	21:20	153	*	*	*	*
16	214	242	258	257	238	204	164	128	103	91	98	126	169	215	257	287	300	293	270	239	208	182	168	170	4881	203.4		2:29	260	16:7	300	*	*	*	*	9:9	91	22:22	167	*	*	*	*
17	185	205	222	232	231	216	192	164	137	118	110	118	141	175	212	248	276	289	287	272	247	219	192	175	4863	202.6	U	3:24	233	17:20	290	*	*	*	*	10:1	110	*	*	*	*	*	*
18	169	174	185	199	211	216	211	197	177	155	136	125	127	143	168	202	237	268	287	291	280	257	226	194	4835	201.5		5:0	216	18:46	291	*	*	*	*	0:0	169	11:20	124	*	*	*	*
19	168	154	152	161	180	202	217	222	216	199	174	148	129	124	132	155	190	231	269	294	301	291	263	223	4795	199.8		6:55	222	19:56	301	*	*	*	*	1:41	152	12:53	124	*	*	*	*
20	182	149	130	128	144	175	210	236	247	242	220	185	149	122	110	116	141	184	236	280	307	314	297	258	4762	198.4		8:11	248	20:48	314	*	*	*	*	2:37	127	14:10	110	*	*	*	*
21	206	157	121	104	109	140	187	234	265	277	266	233	184	138	107	94	102	136	192	251	297	321	321	291	4733	197.2		9:3	277	21:29	325	*	*	*	*	3:18	103	15:10	93	*	*	*	*
22	237	176	126	94	83	102	152	214	265	296	303	281	231	171	122	92	80	96	145	213	274	314	331	317	4715	196.5		9:46	304	22:6	331	*	*	*	*	3:54	83	16:0	80	*	*	*	*
23	270	202	140	96	71	72	110	178	247	296	322	319	281	216	153	108	81	75	104	169	242	297	327	331	4707	196.1		10:26	325	22:39	333	*	*	*	*	4:30	67	16:44	74	*	*	*	*
24	299	234	161	107	73	56	73	133	212	279	321	338	322	267	194	136	100	77	81	128	204	272	314	330	4711	196.3		11:5	338	23:9	330	*	*	*	*	5:6	56	17:25	74	*	*	*	*
25	318	266	189	123	81	56	51	88	165	247	304	337	344	311	243	174	127	97	81	100	163	241	296	321	4723	196.8	F	11:44	345	23:35	325	*	*	*	*	5:41	49	18:5	81	*	*	*	*
26	323	291	223	145	92	62	46	57	114	200	275	322	345	339	291	219	159	123	99	94	129	202	271	309	4730	197.1		12:21	347	23:58	319	*	*	*	*	6:15	45	18:42	92	*	*	*	*
27	319	305	255	178	109	70	49	43	72	145	232	296	332	346	327	269	201	153	124	106	114	163	234	288	4730	197.1		13:0	346	*	*	*	*	6:47	42	19:19	105	*	*	*	*		
28	310	307	278	215	140	84	55	42	49	96	176	255	308	337	341	310	250	191	153	129	118	138	192	253	4727	197.0		0:22	311	13:39	344	*	*	*	*	7:17	#41	19:57	118	*	*	*	*
29	291	300	287	246	181	115	70	49	44	64	120	199	268	313	336	332	296	240	191	158	137	133	159	208	4737	197.4		0:54	300	14:23	338	*	*	*	*	7:49	43	20:40	132	*	*	*	*
30	255	280	282	263	220	160	105	69	53	54	82	139	209	269	309	328	321	287	240	198	167	148	147	169	4754	198.1		1:35	284	15:15	329	*	*	*	*	8:28	51	21:34	145	*	*	*	*
31	207	242	260	260	242	204	156	111	80	65	69	97	147	207	261	299	317	313	286	248	209	178	158	152	4768	198.7		2:30	262	16:19	319	*	*	*	*	9:20	64	22:49	152	*	*	*	*

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	149185	200.5	7日22時24分	357	1	28日7時17分	41	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)

2018 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	165	191	218	237	242	232	206	169	130	100	83	83	103	143	194	245	285	308	311	293	260	222	186	159	4765	198.5	L	3:52	242	17:38	313	*	*	*	*	10:32	81	*	*	*	*	*	*
2	144	146	164	191	217	234	237	223	195	159	124	100	91	100	130	176	228	274	305	316	304	273	229	185	4745	197.7		5:41	237	18:59	316	*	*	*	*	0:23	143	12: 2	91	*	*	*	*
3	148	125	119	136	170	209	240	255	252	228	188	144	110	91	90	113	160	218	272	308	324	314	278	225	4717	196.5		7:20	256	20: 9	324	*	*	*	*	1:46	119	13:32	88	*	*	*	*
4	171	127	98	91	113	161	215	258	282	284	258	208	154	112	87	80	101	153	219	278	316	331	317	270	4684	195.2		8:34	286	21: 4	331	*	*	*	*	2:47	90	14:48	79	*	*	*	*
5	205	145	100	72	69	104	167	233	282	310	311	277	216	154	110	82	73	99	161	233	289	324	333	307	4656	194.0		9:33	315	21:49	334	*	*	*	*	3:36	66	15:49	72	*	*	*	*
6	246	174	115	74	50	58	110	188	258	307	334	327	280	210	149	107	79	75	112	183	254	302	328	325	4645	193.5		10:21	336	22:27	331	*	*	*	*	4:20	48	16:39	72	*	*	*	*
7	283	210	138	87	53	38	62	131	215	283	327	348	329	269	197	142	105	81	87	138	214	276	312	325	4650	193.8		11: 5	348	22:59	325	*	*	*	*	4:59	38	17:22	79	*	*	*	*
8	306	247	168	105	65	39	36	80	161	243	303	341	350	316	248	182	136	105	89	111	174	245	293	315	4658	194.1	N	11:45	#351	23:26	318	*	*	*	*	5:35	33	18: 1	89	*	*	*	*
9	313	276	205	131	79	49	33	48	109	194	268	319	347	341	294	226	169	131	106	104	142	209	269	302	4664	194.3		12:22	349	23:51	310	*	*	*	*	6: 8	32	18:35	101	*	*	*	*
10	310	291	238	164	101	62	40	37	72	144	225	288	329	344	323	268	206	159	127	111	125	175	237	282	4658	194.1		12:58	344	*	*	*	*	6:37	35	19: 7	111	*	*	*	*		
11	301	295	261	199	131	81	52	40	54	104	179	251	303	333	333	299	244	190	150	125	122	149	201	253	4650	193.8		0:16	302	13:32	337	*	*	*	*	7: 4	39	19:39	120	*	*	*	*
12	284	290	272	227	165	108	70	50	50	80	139	209	270	311	329	316	276	225	179	145	128	136	170	217	4646	193.6		0:46	291	14: 6	329	*	*	*	*	7:30	47	20:14	128	*	*	*	*
13	255	274	270	243	196	141	97	68	58	71	111	170	232	281	312	318	298	257	212	173	145	136	150	183	4651	193.8		1:21	275	14:44	319	*	*	*	*	8: 0	58	20:54	136	*	*	*	*
14	220	246	256	246	216	174	130	96	76	74	96	139	192	243	283	305	304	281	245	206	172	149	144	158	4651	193.8		2: 1	256	15:27	308	*	*	*	*	8:35	72	21:45	143	*	*	*	*
15	183	210	229	235	225	199	165	132	106	92	95	118	156	201	244	277	294	292	271	240	206	174	152	146	4642	193.4	U	2:53	235	16:22	296	*	*	*	*	9:20	91	22:55	146	*	*	*	*
16	154	172	193	210	218	214	197	172	145	123	110	112	130	161	199	237	268	285	285	269	241	207	174	149	4625	192.7		4:10	219	17:30	288	*	*	*	*	10:24	109	*	*	*	*	*	*
17	137	139	153	175	197	213	218	210	191	166	141	124	119	130	155	189	228	262	283	287	273	244	206	166	4606	191.9		5:52	218	18:42	288	*	*	*	*	0:20	136	11:48	119	*	*	*	*
18	135	118	118	134	163	196	223	237	234	216	187	154	128	116	120	142	179	224	264	288	293	277	242	194	4582	190.9		7:20	238	19:44	294	*	*	*	*	1:31	116	13:14	115	*	*	*	*
19	147	111	93	95	120	163	209	246	265	263	240	200	156	123	106	107	132	177	230	274	298	300	276	229	4560	190.0		8:25	267	20:35	302	*	*	*	*	2:25	91	14:26	104	*	*	*	*
20	170	119	83	68	78	118	177	234	275	295	289	254	201	150	114	95	98	130	186	246	288	308	302	265	4543	189.3		9:17	296	21:17	309	*	*	*	*	3: 9	68	15:25	93	*	*	*	*
21	203	137	88	58	49	71	129	202	263	304	320	304	255	192	140	106	88	96	140	207	266	301	312	293	4524	188.5		10: 3	320	21:55	312	*	*	*	*	3:51	48	16:16	87	*	*	*	*
22	240	167	102	61	38	38	77	152	231	290	326	335	306	245	179	132	101	87	105	163	233	285	309	308	4510	187.9		10:47	336	22:28	312	*	*	*	*	4:31	34	17: 3	87	*	*	*	*
23	273	205	128	72	40	25	38	95	181	259	312	341	340	297	228	168	128	101	92	124	192	259	297	308	4503	187.6	F	11:29	345	23: 0	308	*	*	*	*	5:10	24	17:47	91	*	*	*	*
24	294	244	166	94	50	27	19	47	121	210	281	326	348	335	280	212	160	127	103	105	150	220	276	301	4496	187.3		12:11	349	23:30	304	*	*	*	*	5:49	18	18:29	99	*	*	*	*
25	301	273	210	130	69	36	19	21	66	149	236	298	336	349	323	262	199	156	126	108	122	176	241	284	4490	187.1		12:53	349	*	*	*	*	6:27	# 16	19:11	107	*	*	*	*		
26	297	287	247	178	104	54	28	17	31	90	176	255	309	340	343	308	247	191	153	126	115	139	195	251	4481	186.7		0: 3	297	13:36	346	*	*	*	*	7: 5	# 16	19:53	115	*	*	*	*
27	282	286	269	223	154	89	48	27	22	49	114	197	268	315	339	333	293	236	186	151	127	123	152	203	4486	186.9		0:43	287	14:21	341	*	*	*	*	7:44	21	20:39	121	*	*	*	*
28	248	271	272	251	204	142	86	51	34	36	69	135	210	273	314	333	322	281	229	184	150	128	128	155	4506	187.8		1:32	274	15: 9	333	*	*	*	*	8:27	32	21:32	124	*	*	*	*
29	198	235	255	256	237	196	143	96	65	49	54	88	147	214	270	307	322	310	274	227	184	149	128	125	4529	188.7		2:34	258	16: 5	322	*	*	*	*	9:18	48	22:36	123	*	*	*	*
30	147	182	216	237	244	232	201	158	117	86	70	73	101	151	209	260	296	312	303	271	228	184	147	121	4546	189.4	L	3:54	244	17: 9	312	*	*	*	*	10:22	69	23:50	114	*	*	*	*

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	138069	191.8	8日 11時 45分	351	1	26日 7時 5分	16	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)

2018 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	114	128	159	194	224	240	239	218	183	144	111	91	88	107	147	198	248	286	304	299	271	228	180	138	4539	189.1		5:27	242	18:18	305	*	*	*	*	11:39	86	*	*	*	*	*	*
2	107	95	105	136	178	218	246	256	245	214	172	134	106	96	105	138	188	240	280	300	298	271	224	169	4521	188.4		6:59	256	19:25	303	*	*	*	*	1: 5	95	13: 4	96	*	*	*	*
3	121	87	71	81	118	172	224	262	280	274	241	194	148	115	98	101	132	184	239	280	301	297	266	210	4496	187.3		8:16	281	20:23	303	*	*	*	*	2: 9	71	14:22	96	*	*	*	*
4	149	98	64	49	64	113	178	239	283	305	298	259	204	154	118	96	98	133	190	246	285	302	292	251	4468	186.2		9:17	306	21:12	302	*	*	*	*	3: 3	49	15:27	94	*	*	*	*
5	186	122	74	43	33	59	121	196	260	305	325	311	263	202	152	116	95	102	144	206	259	291	300	280	4445	185.2		10: 8	326	21:52	300	*	*	*	*	3:50	32	16:20	93	*	*	*	*
6	225	154	94	52	27	27	67	141	219	281	323	336	311	253	193	146	113	97	114	166	228	273	295	292	4427	184.5		10:53	336	22:26	297	*	*	*	*	4:32	23	17: 4	97	*	*	*	*
7	258	193	122	69	36	19	33	88	169	245	301	334	336	297	235	179	138	110	103	134	193	250	284	294	4420	184.2	N	11:33	340	22:55	294	*	*	*	*	5: 9	19	17:43	102	*	*	*	*
8	277	228	158	93	51	26	20	50	119	200	269	316	338	324	275	213	163	129	108	116	160	221	268	289	4411	183.8		12:10	338	23:23	291	*	*	*	*	5:43	19	18:18	107	*	*	*	*
9	286	255	195	125	71	38	22	31	78	154	231	290	326	333	304	248	191	148	120	111	134	186	242	278	4397	183.2		12:44	335	23:53	287	*	*	*	*	6:14	22	18:50	110	*	*	*	*
10	287	271	227	162	99	55	31	27	53	113	190	259	306	329	321	279	222	170	133	113	118	154	209	255	4383	182.6		13:16	330	*	*	*	*	6:42	26	19:22	111	*	*	*	*		
11	279	277	250	197	134	80	46	32	41	83	151	223	281	316	325	302	253	198	152	122	112	129	173	223	4379	182.5		0:26	281	13:47	326	*	*	*	*	7: 9	31	19:55	112	*	*	*	*
12	259	272	261	225	169	112	68	44	41	64	117	186	250	296	319	313	279	228	178	139	116	116	142	186	4380	182.5		1: 2	272	14:19	320	*	*	*	*	7:39	39	20:31	113	*	*	*	*
13	228	254	259	241	201	148	100	66	51	58	93	149	213	266	301	312	296	257	208	164	131	115	122	151	4384	182.7		1:43	260	14:55	312	*	*	*	*	8:13	51	21:14	114	*	*	*	*
14	190	224	243	243	222	184	138	99	74	66	81	119	173	228	272	297	300	278	239	195	155	127	115	124	4386	182.8		2:30	245	15:37	302	*	*	*	*	8:52	66	22: 5	115	*	*	*	*
15	151	185	213	230	230	212	179	142	109	89	86	102	138	185	232	268	287	286	264	228	187	150	123	112	4388	182.8	U	3:30	232	16:27	290	*	*	*	*	9:43	85	23: 7	112	*	*	*	*
16	120	143	173	201	220	225	213	188	157	128	108	103	116	145	185	226	259	278	277	257	223	182	144	115	4386	182.8		4:48	225	17:27	280	*	*	*	*	10:49	103	*	*	*	*	*	*
17	101	106	127	159	193	219	232	228	209	180	149	125	114	119	142	177	218	253	273	274	255	219	174	131	4377	182.4		6:16	233	18:33	276	*	*	*	*	0:15	101	12:10	114	*	*	*	*
18	99	83	86	109	149	193	230	251	253	236	203	165	134	117	115	133	169	213	252	274	275	255	213	160	4367	182.0		7:37	254	19:34	278	*	*	*	*	1:20	82	13:35	114	*	*	*	*
19	111	76	60	65	96	147	204	249	276	281	261	220	173	136	114	108	125	166	217	259	280	279	251	200	4354	181.4		8:43	282	20:26	282	*	*	*	*	2:17	59	14:48	107	*	*	*	*
20	137	85	52	38	48	90	156	222	272	301	305	278	227	174	134	109	101	122	172	229	270	287	279	241	4329	180.4		9:38	307	21:12	287	*	*	*	*	3: 8	37	15:49	101	*	*	*	*
21	178	109	59	30	20	39	94	172	244	295	323	321	284	224	169	130	105	99	128	187	246	281	290	273	4300	179.2		10:28	326	21:53	290	*	*	*	*	3:56	20	16:43	98	*	*	*	*
22	224	151	82	37	13	8	37	107	193	265	313	337	328	280	216	163	127	102	102	142	207	262	288	289	4273	178.0		11:16	339	22:33	292	*	*	*	*	4:43	7	17:32	98	*	*	*	*
23	262	202	123	59	22	2	3	45	127	215	282	326	345	325	268	204	157	123	101	110	160	227	273	290	4251	177.1	F	12: 2	345	23:14	291	*	*	*	*	5:30	-1	18:18	99	*	*	*	*
24	284	247	177	99	43	12	-4	5	61	150	236	297	336	346	315	253	192	150	118	101	120	179	242	279	4238	176.6		12:47	#347	23:57	289	*	*	*	*	6:15	# -5	19: 3	101	*	*	*	*
25	289	275	230	156	82	34	7	-5	16	83	175	254	309	341	341	300	236	180	141	111	101	132	193	249	4230	176.3		13:31	346	*	*	*	*	7: 0	# -5	19:47	100	*	*	*	*		
26	278	283	265	213	139	73	31	7	2	35	110	198	269	317	341	330	281	218	167	129	103	102	140	200	4231	176.3		0:45	284	14:13	342	*	*	*	*	7:43	1	20:32	98	*	*	*	*
27	248	273	276	253	199	130	73	36	15	18	60	136	217	280	320	334	313	261	202	154	118	97	103	144	4260	177.5		1:38	277	14:56	334	*	*	*	*	8:26	13	21:19	95	*	*	*	*
28	198	241	263	266	242	192	132	82	49	33	43	88	158	229	282	315	320	294	243	189	143	109	92	102	4305	179.4		2:38	267	15:42	322	*	*	*	*	9:12	32	22:10	91	*	*	*	*
29	140	188	227	251	256	237	194	144	100	71	58	70	111	171	231	276	302	303	276	229	179	135	101	86	4336	180.7	L	3:44	257	16:32	306	*	*	*	*	10: 5	58	23: 9	85	*	*	*	*
30	95	128	171	211	240	250	239	207	165	127	98	85	94	126	175	225	265	287	286	262	220	172	127	94	4349	181.2		5: 0	250	17:29	289	*	*	*	*	11: 8	85	*	*	*	*	*	*
31	77	82	110	153	197	232	251	250	228	192	155	124	108	109	131	170	215	252	274	275	254	214	165	118	4336	180.7		6:26	253	18:33	277	*	*	*	*	0:16	76	12:26	106	*	*	*	*

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	135346	181.9	24 日 12 時 47 分	347	1	25 日 7 時 0 分	-5	2