

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)

2021 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	272	250	199	131	71	32	12	11	45	116	197	263	307	328	316	270	212	166	132	110	115	156	213	256	4180	174.2		13:10	329	*	*	*	*	*	*	*	6:33	8	19:22	108	*	*	*	*
2	273	267	234	175	106	53	22	9	21	70	149	227	284	319	326	299	245	189	147	119	106	124	173	228	4165	173.5		0:13	274	13:45	327	*	*	*	*	*	7: 8	9	20: 0	106	*	*	*	*
3	262	271	257	217	154	88	43	19	15	39	100	181	252	300	323	318	279	221	168	131	108	104	132	184	4166	173.6		0:54	271	14:20	325	*	*	*	*	*	7:44	14	20:39	103	*	*	*	*
4	234	261	266	247	202	139	80	42	25	28	63	130	207	270	308	320	303	257	199	150	117	98	103	136	4185	174.4		1:42	267	14:57	320	*	*	*	*	*	8:22	23	21:21	97	*	*	*	*
5	187	232	256	259	239	194	136	85	52	39	50	90	155	224	276	306	309	284	236	180	135	104	90	99	4217	175.7		2:39	260	15:38	311	*	*	*	*	*	9: 7	39	22: 9	89	*	*	*	*
6	133	181	223	248	254	236	197	147	102	73	62	74	112	169	228	273	296	294	266	219	167	122	92	80	4248	177.0	L	3:46	254	16:26	298	*	*	*	*	*	10: 1	62	23: 5	80	*	*	*	*
7	90	122	167	210	241	252	243	212	170	130	101	89	97	127	173	223	262	282	278	252	208	157	111	80	4277	178.2		5: 3	252	17:21	283	*	*	*	*	*	11: 7	89	*	*	*	*	*	*
8	67	75	104	149	198	237	258	258	238	202	162	130	113	113	132	168	212	249	268	266	243	200	148	99	4289	178.7		6:31	260	18:24	270	*	*	*	*	*	0: 8	66	12:30	111	*	*	*	*
9	65	50	56	84	133	189	238	269	280	267	234	191	154	130	121	129	159	202	240	261	260	238	195	138	4283	178.5		7:59	280	19:29	263	*	*	*	*	*	1:16	50	14: 4	121	*	*	*	*
10	86	50	33	36	66	121	187	244	284	303	294	259	212	169	139	122	124	153	198	238	259	259	236	188	4260	177.5		9:13	303	20:30	262	*	*	*	*	*	2:22	32	15:25	120	*	*	*	*
11	126	71	35	18	20	53	116	190	254	299	322	313	273	221	175	140	119	120	152	202	243	262	260	233	4217	175.7		10:15	323	21:24	264	*	*	*	*	*	3:25	16	16:28	115	*	*	*	*
12	179	113	58	23	6	10	49	121	200	266	313	334	320	274	218	171	136	114	119	159	213	252	267	261	4176	174.0		11: 8	335	22:14	268	*	*	*	*	*	4:23	4	17:21	112	*	*	*	*
13	228	167	98	47	15	-2	7	55	135	215	279	323	339	315	262	205	161	127	109	124	173	228	262	272	4144	172.7	N	11:56	#339	23: 0	272	*	*	*	*	*	5:16	-3	18: 7	109	*	*	*	*
14	260	219	152	85	38	9	-4	13	73	157	234	292	329	335	299	241	187	146	116	106	135	191	243	270	4126	171.9		12:38	337	23:44	275	*	*	*	*	*	6: 3	# -4	18:47	105	*	*	*	*
15	274	255	205	134	72	31	7	1	31	102	186	256	305	331	321	274	214	164	128	104	108	150	209	254	4116	171.5		13:16	333	*	*	*	*	*	*	6:44	-1	19:24	101	*	*	*	*	
16	274	272	244	186	116	61	27	9	15	62	139	217	277	315	326	299	243	184	140	109	96	115	166	223	4115	171.5		0:26	276	13:49	326	*	*	*	*	*	7:20	8	19:59	96	*	*	*	*
17	260	274	265	227	165	101	55	28	20	42	101	178	247	294	318	310	269	210	156	118	94	94	126	180	4132	172.2		1: 8	274	14:18	319	*	*	*	*	*	7:51	20	20:31	90	*	*	*	*
18	230	260	268	251	207	147	92	55	38	42	79	143	213	268	301	309	286	236	179	132	100	86	98	138	4158	173.3		1:51	268	14:46	310	*	*	*	*	*	8:20	36	21: 5	86	*	*	*	*
19	189	231	255	257	234	189	136	92	65	57	74	118	179	236	277	296	289	255	205	154	114	89	85	106	4182	174.3		2:36	259	15:15	297	*	*	*	*	*	8:52	57	21:42	84	*	*	*	*
20	146	191	226	245	244	220	180	138	104	85	85	108	151	201	244	272	279	262	226	180	137	103	85	87	4199	175.0		3:27	247	15:49	279	*	*	*	*	*	9:31	82	22:25	83	*	*	*	*
21	110	147	186	217	235	234	215	184	152	126	111	114	135	169	207	238	256	256	237	204	164	126	97	83	4203	175.1	U	4:28	237	16:31	258	*	*	*	*	*	10:22	110	23:17	82	*	*	*	*
22	87	109	142	178	209	229	233	222	200	175	151	137	136	149	173	200	223	237	236	220	190	155	120	92	4203	175.1		5:46	234	17:27	239	*	*	*	*	*	11:34	135	*	*	*	*	*	*
23	78	81	100	132	170	205	232	244	240	224	199	174	154	145	149	164	186	209	224	226	212	185	149	113	4195	174.8		7:16	244	18:38	227	*	*	*	*	*	0:19	77	13:13	145	*	*	*	*
24	84	68	69	88	123	166	209	243	262	263	247	219	187	159	142	139	152	176	202	221	226	213	184	144	4186	174.4		8:33	265	19:47	226	*	*	*	*	*	1:26	66	14:41	139	*	*	*	*
25	103	70	53	54	76	118	170	221	262	284	285	263	227	187	153	131	127	143	174	207	229	233	217	181	4168	173.7		9:30	287	20:43	234	*	*	*	*	*	2:26	51	15:42	126	*	*	*	*
26	134	88	53	36	40	68	119	181	239	283	304	299	268	223	177	140	117	117	143	183	221	243	243	220	4139	172.5		10:19	305	21:31	246	*	*	*	*	*	3:21	35	16:30	114	*	*	*	*
27	175	119	69	36	21	29	67	130	200	260	301	317	302	260	208	161	125	106	115	153	203	241	258	251	4107	171.1		11: 2	317	22:14	258	*	*	*	*	*	4:12	20	17:13	105	*	*	*	*
28	218	162	99	50	20	9	24	75	150	223	280	315	323	294	242	187	143	111	99	122	173	226	259	269	4073	169.7		11:43	324	22:55	269	*	*	*	*	*	5: 0	9	17:54	99	*	*	*	*
29	254	209	142	78	34	8	1	29	95	177	248	298	325	319	276	216	164	126	99	98	136	197	248	273	4050	168.8	F	12:21	327	23:35	277	*	*	*	*	*	5:46	1	18:33	94	*	*	*	*
30	275	250	193	119	58	21	0	2	45	125	209	273	313	328	306	249	187	141	108	89	102	156	221	265	4035	168.1		12:57	328	*	*	*	*	*	*	6:28	-3	19:11	88	*	*	*	*	
31	282	276	240	171	96	43	12	-2	14	75	163	241	294	324	323	282	216	158	118	90	82	113	177	239	4027	167.8		0:16	283	13:30	328	*	*	*	*	*	7: 6	-2	19:47	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	129221	173.7	13日 11時 56分	339	1	14日 6時 3分	-4	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)

2021 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	275	286	272	224	149	80	35	11	6	39	113	201	269	310	325	306	250	182	130	96	75	80	126	194	4034	168.1		0:59	286	14: 0	325	*	*	*	*	7:42	5	20:22	73	*	*	*	*
2	250	280	285	263	207	134	73	37	20	27	74	153	233	287	315	315	279	215	151	105	76	64	84	138	4065	169.4		1:44	286	14:30	319	*	*	*	*	8:18	19	20:58	64	*	*	*	*
3	203	253	278	280	252	195	130	80	51	41	59	112	186	251	292	306	292	247	184	126	86	62	60	88	4114	171.4		2:35	282	15: 3	306	*	*	*	*	8:56	41	21:36	57	*	*	*	*
4	143	203	247	271	272	244	194	140	100	76	72	94	143	203	253	282	286	264	218	161	110	74	55	59	4164	173.5		3:31	275	15:41	288	*	*	*	*	9:41	71	22:22	54	*	*	*	*
5	89	139	193	236	261	265	244	207	165	130	109	106	124	160	204	241	262	261	239	198	149	103	70	53	4208	175.3	L	4:39	266	16:29	264	*	*	*	*	10:41	105	23:19	52	*	*	*	*
6	57	83	126	175	220	251	263	255	230	197	165	143	134	140	161	191	220	239	240	223	191	148	105	71	4228	176.2		6: 6	263	17:34	241	*	*	*	*	12: 7	134	*	*	*	*	*	*
7	53	52	70	107	155	205	244	268	273	259	230	197	168	149	142	149	172	200	222	229	220	195	155	110	4224	176.0		7:46	274	18:58	229	*	*	*	*	0:33	50	14: 1	142	*	*	*	*
8	73	49	42	53	86	138	195	245	279	294	286	256	216	179	150	132	133	154	188	217	230	227	205	164	4191	174.6		9: 9	295	20:19	231	*	*	*	*	1:56	42	15:29	130	*	*	*	*
9	114	71	42	29	36	70	128	195	252	294	313	304	268	220	176	141	118	118	147	189	224	241	240	216	4146	172.8		10:13	314	21:27	243	*	*	*	*	3:14	29	16:30	114	*	*	*	*
10	169	112	64	33	17	22	62	131	204	264	307	326	309	262	208	162	125	103	111	153	204	240	257	253	4098	170.8		11: 3	326	22:22	258	*	*	*	*	4:20	15	17:17	102	*	*	*	*
11	223	165	102	55	24	7	18	69	147	221	279	319	328	298	241	185	142	108	93	116	171	225	258	271	4065	169.4		11:46	#330	23: 8	271	*	*	*	*	5:13	6	17:56	93	*	*	*	*
12	261	219	152	88	45	16	3	27	92	174	244	295	325	319	272	210	158	119	91	91	132	196	247	274	4050	168.8	N	12:22	328	23:48	281	*	*	*	*	5:57	3	18:32	86	*	*	*	*
13	281	260	203	131	73	35	11	10	52	129	209	269	309	323	296	236	174	129	96	79	99	156	222	266	4048	168.7		12:53	323	*	*	*	*	6:34	6	19: 3	79	*	*	*	*		
14	285	282	246	179	109	59	29	14	31	92	174	244	291	317	309	262	196	140	102	77	77	117	183	243	4058	169.1		0:24	287	13:19	318	*	*	*	*	7: 4	14	19:31	72	*	*	*	*
15	278	289	273	223	152	90	50	29	29	68	141	217	273	306	311	281	221	157	109	78	66	86	140	207	4074	169.8		0:59	289	13:41	313	*	*	*	*	7:30	25	19:58	66	*	*	*	*
16	257	282	284	254	195	129	79	50	40	59	114	188	251	291	306	291	243	179	123	85	63	67	104	164	4098	170.8		1:34	287	14: 2	306	*	*	*	*	7:55	40	20:24	61	*	*	*	*
17	223	263	280	270	231	172	117	79	60	64	99	159	223	269	292	289	257	202	144	98	69	60	78	125	4123	171.8		2:11	280	14:24	294	*	*	*	*	8:23	58	20:53	59	*	*	*	*
18	182	231	261	270	253	211	161	119	91	82	97	138	192	240	269	276	259	219	166	118	83	64	66	95	4143	172.6		2:51	270	14:50	277	*	*	*	*	8:56	82	21:25	62	*	*	*	*
19	141	191	230	254	257	238	202	163	133	114	112	131	167	207	237	252	249	226	187	143	105	79	68	77	4163	173.5		3:39	259	15:20	254	*	*	*	*	9:37	110	22: 4	68	*	*	*	*
20	107	148	190	223	244	247	232	207	179	156	141	139	153	177	202	221	228	221	200	168	133	103	82	75	4176	174.0	U	4:40	248	16: 3	228	*	*	*	*	10:36	138	22:57	75	*	*	*	*
21	84	109	144	181	213	235	244	239	223	202	181	165	156	159	170	185	199	206	204	189	165	136	108	87	4184	174.3		6: 7	244	17:18	206	*	*	*	*	12:15	156	*	*	*	*	*	*
22	77	82	101	132	168	204	234	252	256	246	226	201	176	158	150	153	165	182	196	202	195	174	146	114	4190	174.6		7:44	256	18:58	202	*	*	*	*	0:12	77	14:12	149	*	*	*	*
23	87	70	69	85	115	157	202	242	268	277	268	243	209	174	146	132	133	151	177	202	215	211	190	155	4178	174.1		8:59	277	20:16	216	*	*	*	*	1:34	68	15:24	130	*	*	*	*
24	114	78	56	51	65	101	153	209	257	288	297	283	247	202	159	128	112	119	149	189	222	237	231	204	4151	173.0		9:54	297	21:14	237	*	*	*	*	2:46	50	16:14	112	*	*	*	*
25	158	105	63	38	31	48	94	160	225	276	306	311	285	236	183	139	109	97	115	161	212	247	259	249	4107	171.1		10:40	313	22: 4	259	*	*	*	*	3:49	31	16:56	97	*	*	*	*
26	211	150	89	45	21	15	40	101	179	247	295	320	315	273	213	159	118	91	88	124	185	240	271	278	4068	169.5		11:21	323	22:50	279	*	*	*	*	4:45	14	17:36	85	*	*	*	*
27	259	206	133	70	30	7	6	46	123	206	270	311	328	306	247	182	133	98	76	88	143	214	265	289	4036	168.2	F	11:59	328	23:35	293	*	*	*	*	5:34	3	18:14	75	*	*	*	*
28	291	259	191	112	55	20	0	10	68	158	238	292	323	324	282	211	149	108	77	65	97	169	240	284	4023	167.6		12:33	329	*	*	*	*	6:17	# -1	18:51	65	*	*	*	*		

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
672	115407	171.7	11 日 11 時 46 分	330	1	28 日 6 時 17 分	-1	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)

2021 年 3 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	302	295	248	169	94	45	16	3	30	107	198	268	309	327	307	245	171	117	82	58	62	115	195	261	4024	167.7		0:17	303	13:3	327	*	*	*	*	6:56	#3	19:26	55	*	*	*	*
2	297	309	291	230	149	83	44	20	20	66	152	236	290	317	317	276	203	133	88	58	45	68	136	216	4044	168.5		1:0	309	13:30	321	*	*	*	*	7:32	15	19:59	45	*	*	*	*
3	273	303	309	279	212	137	83	51	35	51	111	194	262	300	312	293	236	162	101	63	41	41	82	155	4086	170.3		1:43	310	13:56	312	*	*	*	*	8:7	35	20:31	37	*	*	*	*
4	227	277	302	301	264	200	137	94	69	63	90	152	222	272	295	292	258	197	130	79	48	34	48	97	4148	172.8		2:28	306	14:24	297	*	*	*	*	8:44	62	21:5	34	*	*	*	*
5	165	229	272	294	289	253	200	150	116	97	98	128	180	231	264	274	261	223	167	112	70	45	39	60	4217	175.7		3:20	295	14:58	274	*	*	*	*	9:28	94	21:46	39	*	*	*	*
6	106	165	219	259	280	277	251	212	175	146	130	131	153	187	220	241	245	231	198	154	110	75	55	51	4271	178.0	L	4:23	282	15:44	246	*	*	*	*	10:26	128	22:40	50	*	*	*	*
7	69	105	153	201	240	265	271	259	234	205	178	160	153	159	175	195	212	217	210	189	158	123	91	69	4291	178.8		5:49	271	16:58	217	*	*	*	*	12:2	153	*	*	*	*	*	*
8	62	70	94	133	178	222	255	274	275	260	234	203	176	157	147	151	167	187	202	206	198	176	144	110	4281	178.4		7:35	277	18:50	206	*	*	*	*	0:0	62	14:12	147	*	*	*	*
9	82	65	62	77	110	159	210	254	284	295	283	253	214	176	145	126	126	146	177	203	218	218	200	165	4248	177.0		9:0	295	20:30	220	*	*	*	*	1:41	62	15:31	123	*	*	*	*
10	122	85	60	49	58	93	150	210	262	297	311	296	255	206	161	124	103	108	141	185	220	240	242	221	4199	175.0		10:0	311	21:38	244	*	*	*	*	3:9	49	16:21	101	*	*	*	*
11	176	123	80	51	35	44	88	156	222	275	311	319	292	238	183	137	101	85	104	153	207	244	264	263	4151	173.0		10:45	321	22:28	267	*	*	*	*	4:13	34	17:1	85	*	*	*	*
12	230	172	113	69	39	25	44	102	177	242	291	320	314	269	207	153	111	81	78	117	180	235	269	285	4123	171.8		11:22	323	23:8	285	*	*	*	*	5:2	25	17:35	74	*	*	*	*
13	272	223	155	97	57	30	24	60	132	208	266	305	320	293	232	169	122	87	67	85	143	212	262	290	4111	171.3	N	11:54	320	23:43	297	*	*	*	*	5:41	22	18:6	67	*	*	*	*
14	295	266	202	131	81	47	27	39	95	174	242	288	313	306	257	189	132	93	66	64	105	177	242	284	4115	171.5		12:20	315	*	*	*	*	6:14	26	18:35	60	*	*	*	*		
15	303	293	245	173	109	68	42	36	71	143	218	273	304	309	277	212	146	99	68	54	75	136	210	266	4130	172.1		0:14	303	12:41	311	*	*	*	*	6:42	35	19:0	54	*	*	*	*
16	298	305	277	215	145	93	61	46	60	116	192	256	293	307	289	236	166	109	72	50	55	99	170	238	4148	172.8		0:45	306	13:0	307	*	*	*	*	7:7	45	19:24	48	*	*	*	*
17	282	303	296	252	186	125	85	62	62	98	165	233	279	300	293	254	189	125	79	52	45	71	130	201	4167	173.6		1:17	305	13:18	301	*	*	*	*	7:32	59	19:47	44	*	*	*	*
18	257	291	300	277	225	164	116	86	75	91	141	206	258	285	288	263	210	146	93	60	45	54	97	161	4189	174.5		1:50	300	13:37	290	*	*	*	*	7:59	75	20:11	44	*	*	*	*
19	224	268	291	288	256	204	154	118	98	98	127	178	230	263	274	262	224	168	114	75	53	50	74	124	4215	175.6		2:25	293	13:59	274	*	*	*	*	8:31	95	20:38	48	*	*	*	*
20	184	235	269	283	272	238	194	156	130	118	126	157	199	233	251	249	228	187	139	97	69	57	65	96	4232	176.3		3:5	283	14:26	252	*	*	*	*	9:9	118	21:10	57	*	*	*	*
21	144	194	236	263	271	259	231	198	170	150	142	150	173	200	220	227	221	199	165	128	97	76	70	80	4264	177.7	U	3:56	271	15:3	227	*	*	*	*	10:1	142	21:55	70	*	*	*	*
22	109	149	191	226	251	261	255	237	213	190	171	160	161	171	185	197	203	200	186	162	135	109	90	82	4294	178.9		5:7	261	16:12	203	*	*	*	*	11:28	159	23:7	81	*	*	*	*
23	87	108	140	176	211	240	258	262	252	233	210	186	166	155	154	162	174	187	195	192	177	154	127	102	4308	179.5		6:45	262	18:15	195	*	*	*	*	13:35	153	*	*	*	*	*	*
24	85	82	94	120	156	198	237	265	277	272	253	222	187	157	137	131	140	162	189	208	214	203	178	142	4309	179.5		8:13	277	19:50	214	*	*	*	*	0:43	81	14:55	130	*	*	*	*
25	105	78	67	72	97	140	194	244	279	296	291	263	219	173	137	113	108	126	165	206	234	243	232	198	4280	178.3		9:17	296	20:57	243	*	*	*	*	2:10	66	15:45	107	*	*	*	*
26	148	98	63	47	50	79	135	203	260	297	312	300	258	201	150	113	90	92	127	183	235	265	273	255	4234	176.4		10:6	313	21:52	273	*	*	*	*	3:23	46	16:28	87	*	*	*	*
27	207	141	84	48	30	34	75	147	223	279	313	322	295	236	171	122	89	71	86	141	212	265	292	296	4179	174.1		10:48	323	22:40	298	*	*	*	*	4:23	28	17:8	70	*	*	*	*
28	267	202	127	71	38	20	31	88	173	249	298	324	320	273	201	137	96	66	57	92	166	242	290	313	4141	172.5		11:25	327	23:26	316	*	*	*	*	5:14	19	17:47	56	*	*	*	*
29	310	266	188	112	64	33	19	45	119	208	274	312	326	303	237	160	105	70	46	52	109	195	267	309	4129	172.0	F	11:58	326	*	*	*	*	5:58	19	18:24	43	*	*	*	*		
30	327	313	254	170	103	63	35	31	75	161	243	294	319	316	271	192	120	76	47	32	58	134	221	285	4140	172.5		0:10	328	12:27	322	*	*	*	*	6:39	28	18:59	32	*	*	*	*
31	321	333	306	236	158	103	68	46	57	117	203	269	304	314	292	229	149	87	51	28	28	75	159	241	4174	173.9		0:53	#333	12:53	314	*	*	*	*	7:17	45	19:32	23	*	*	*	*

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	129842	174.5	31日0時53分	333	1	1日6時56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)

2021 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	296	327	330	291	221	154	109	79	67	93	160	234	282	302	296	257	186	114	64	34	20	37	96	179	4228	176.2		1:36	333	13:19	303	*	*	*	*	7:55	67	20: 5	20	*	*	*	*
2	251	299	325	319	276	213	159	121	97	96	131	191	247	279	286	268	219	153	92	52	29	26	55	117	4301	179.2		2:21	327	13:48	286	*	*	*	*	8:34	92	20:39	24	*	*	*	*
3	190	252	294	314	304	265	215	171	140	122	126	159	204	242	261	259	235	189	135	87	55	38	43	75	4375	182.3		3:11	315	14:25	263	*	*	*	*	9:20	120	21:20	37	*	*	*	*
4	129	190	243	281	298	291	263	225	190	162	147	149	169	197	221	233	229	209	175	135	98	71	58	63	4426	184.4	L	4:12	299	15:17	233	*	*	*	*	10:23	146	22:15	58	*	*	*	*
5	88	130	179	226	262	283	284	269	242	211	184	165	157	162	175	192	204	207	198	179	152	122	96	81	4448	185.3		5:35	286	16:47	207	*	*	*	*	12: 6	157	23:39	78	*	*	*	*
6	79	92	120	161	206	245	273	286	281	260	229	196	168	148	140	146	164	185	200	205	199	179	150	120	4432	184.7		7:13	286	18:58	205	*	*	*	*	14: 3	140	*	*	*	*	*	*
7	96	84	85	104	142	190	237	273	294	295	273	236	193	155	127	113	121	149	183	211	227	227	208	173	4396	183.2		8:32	297	20:32	229	*	*	*	*	1:25	82	15: 9	113	*	*	*	*
8	133	100	79	73	89	130	186	240	281	305	304	274	226	175	132	101	90	109	152	199	235	255	256	229	4353	181.4		9:29	308	21:32	259	*	*	*	*	2:51	73	15:54	89	*	*	*	*
9	182	132	95	69	61	81	133	197	252	293	313	302	258	199	146	105	77	77	114	172	226	264	283	275	4306	179.4		10:12	314	22:16	284	*	*	*	*	3:52	60	16:31	72	*	*	*	*
10	234	175	122	84	59	55	89	152	219	271	305	313	285	226	163	115	79	61	80	136	204	257	291	302	4277	178.2		10:46	314	22:53	302	*	*	*	*	4:38	53	17: 4	61	*	*	*	*
11	279	222	157	108	74	54	64	114	185	247	289	311	301	251	184	126	86	58	57	98	169	237	284	310	4265	177.7		11:15	312	23:27	314	*	*	*	*	5:16	52	17:34	53	*	*	*	*
12	308	266	199	137	95	67	58	88	153	223	273	302	306	273	207	141	93	62	47	68	129	206	267	305	4273	178.0	N	11:38	308	23:58	320	*	*	*	*	5:48	57	18: 1	47	*	*	*	*
13	320	299	241	173	121	87	67	76	126	197	257	292	305	287	232	161	104	67	45	48	92	167	239	289	4292	178.8		11:58	305	*	*	*	*	6:17	65	18:26	42	*	*	*	*		
14	317	317	277	212	151	110	83	76	107	171	237	281	300	293	253	185	120	75	48	39	64	127	204	266	4313	179.7		0:29	321	12:17	301	*	*	*	*	6:44	75	18:51	39	*	*	*	*
15	305	321	302	249	186	137	104	86	98	146	212	264	291	293	267	210	141	88	55	38	47	93	165	235	4333	180.5		1: 1	321	12:36	295	*	*	*	*	7:12	86	19:15	38	*	*	*	*
16	285	313	314	280	223	168	129	104	100	128	184	240	275	286	272	229	166	106	66	44	41	68	128	199	4348	181.2		1:32	318	12:57	286	*	*	*	*	7:41	98	19:38	39	*	*	*	*
17	258	296	313	299	257	204	159	129	113	121	159	210	252	271	267	240	190	131	84	55	44	56	97	159	4364	181.8		2: 6	313	13:22	272	*	*	*	*	8:14	112	20: 4	44	*	*	*	*
18	222	270	299	304	282	240	195	159	136	128	144	181	221	247	254	241	208	160	111	76	57	55	77	122	4389	182.9		2:43	305	13:52	254	*	*	*	*	8:52	128	20:35	53	*	*	*	*
19	179	233	272	293	292	269	233	196	167	148	145	160	188	214	230	231	217	186	147	109	81	68	71	94	4423	184.3		3:28	296	14:35	233	*	*	*	*	9:42	144	21:20	67	*	*	*	*
20	135	184	229	264	282	282	265	237	206	180	161	155	162	179	196	209	212	203	182	153	122	98	84	84	4464	186.0	U	4:30	285	15:47	212	*	*	*	*	10:57	155	22:29	82	*	*	*	*
21	101	133	174	216	251	274	280	270	248	220	191	167	153	150	158	174	192	205	207	197	175	146	117	96	4495	187.3		5:53	280	17:42	208	*	*	*	*	12:43	149	*	*	*	*	*	*
22	87	95	119	156	200	242	273	287	283	263	231	193	160	137	128	134	156	186	213	227	224	205	172	133	4504	187.7		7:17	288	19:20	228	*	*	*	*	0: 1	87	14: 6	127	*	*	*	*
23	99	81	81	99	136	188	241	280	299	298	273	230	181	140	113	102	113	149	196	236	257	258	236	192	4478	186.6		8:26	301	20:32	260	*	*	*	*	1:31	79	15: 2	102	*	*	*	*
24	138	94	70	64	81	125	190	251	293	312	307	272	214	156	113	86	78	101	156	219	266	289	289	259	4423	184.3		9:19	314	21:31	293	*	*	*	*	2:48	64	15:49	78	*	*	*	*
25	200	134	87	61	52	72	129	205	269	307	321	306	254	183	123	85	62	62	102	175	247	294	317	313	4360	181.7		10: 3	321	22:23	319	*	*	*	*	3:53	52	16:32	58	*	*	*	*
26	269	197	128	83	57	49	79	150	230	287	317	322	290	221	145	92	60	42	54	115	201	273	317	337	4315	179.8		10:41	323	23:11	338	*	*	*	*	4:48	48	17:13	41	*	*	*	*
27	324	267	188	124	85	59	57	101	181	257	301	320	311	260	180	108	65	38	28	58	136	226	293	333	4300	179.2	F	11:15	321	23:58	349	*	*	*	*	5:36	53	17:52	27	*	*	*	*
28	349	324	256	179	126	91	68	76	134	216	278	308	314	288	222	139	78	44	22	23	72	161	247	307	4322	180.1		11:45	315	*	*	*	*	6:20	66	18:30	18	*	*	*	*		
29	343	351	314	244	176	131	99	82	105	171	243	289	306	299	257	182	106	57	29	13	30	94	183	261	4365	181.9		0:43	#353	12:14	307	*	*	*	*	7: 2	82	19: 7	# 13	*	*	*	*
30	315	346	344	300	234	178	138	109	102	136	200	258	289	295	275	223	150	86	46	22	16	47	118	201	4428	184.5		1:28	351	12:46	296	*	*	*	*	7:43	101	19:43	15	*	*	*	*

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	130996	181.9	29日0時43分	353	1	29日19時7分	13	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)

2021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	270	318	342	332	287	229	181	146	122	125	162	216	259	278	275	248	194	130	78	45	27	32	71	138	4505	187.7		2:15	343	13:23	280	*	*	*	*	8:26	119	20:22	25	*	*	*	*
2	211	271	313	331	317	277	229	187	155	137	144	176	216	246	258	251	223	177	126	84	56	44	55	93	4577	190.7		3:4	331	14:9	258	*	*	*	*	9:16	136	21:5	44	*	*	*	*
3	151	213	266	302	316	304	272	232	194	165	149	153	174	201	224	234	229	208	174	135	101	77	68	78	4620	192.5		4:2	316	15:12	234	*	*	*	*	10:19	148	22:1	68	*	*	*	*
4	109	155	208	254	288	302	296	272	238	202	172	153	149	159	178	199	213	217	208	186	157	127	103	91	4636	193.2	L	5:12	303	16:48	217	*	*	*	*	11:48	149	23:18	91	*	*	*	*
5	95	115	151	196	241	275	294	294	276	243	206	172	146	133	136	154	179	203	218	221	209	185	153	125	4620	192.5		6:31	296	18:42	222	*	*	*	*	13:19	132	*	*	*	*	*	*
6	107	101	112	142	185	231	269	292	296	279	244	201	160	128	110	113	136	173	209	234	245	237	211	173	4588	191.2		7:42	297	20:7	245	*	*	*	*	0:52	101	14:24	108	*	*	*	*
7	137	112	99	105	134	180	231	271	296	299	278	234	182	137	103	87	96	132	182	228	259	273	262	227	4544	189.3		8:40	301	21:6	273	*	*	*	*	2:14	99	15:11	86	*	*	*	*
8	180	138	109	93	99	134	187	241	280	301	298	265	210	153	109	79	69	92	144	205	255	287	297	277	4502	187.6		9:24	303	21:52	297	*	*	*	*	3:17	92	15:50	69	*	*	*	*
9	229	175	131	102	88	101	146	206	258	291	304	287	239	175	120	81	59	63	104	170	235	284	311	311	4470	186.3		9:59	304	22:31	316	*	*	*	*	4:5	88	16:24	56	*	*	*	*
10	276	218	162	122	95	89	116	172	233	276	300	298	263	201	137	90	59	48	70	129	203	266	308	327	4458	185.8		10:28	303	23:6	327	*	*	*	*	4:45	88	16:55	47	*	*	*	*
11	312	262	200	149	114	93	100	143	205	259	291	301	281	228	160	103	65	44	48	90	163	236	291	325	4463	186.0		10:53	301	23:40	333	*	*	*	*	5:19	91	17:24	41	*	*	*	*
12	331	298	239	181	138	108	98	122	178	238	279	298	291	251	186	122	76	48	38	61	122	199	265	311	4478	186.6	N	11:16	299	*	*	*	*	5:52	97	17:53	38	*	*	*	*		
13	333	322	276	216	165	129	107	111	152	213	263	290	294	269	214	146	92	57	39	44	87	159	232	288	4498	187.4		0:13	334	11:39	295	*	*	*	*	6:23	104	18:21	37	*	*	*	*
14	323	332	304	250	195	153	123	112	133	185	241	278	291	279	238	174	113	70	46	39	62	121	195	260	4517	188.2		0:46	333	12:3	291	*	*	*	*	6:55	111	18:49	38	*	*	*	*
15	305	329	322	282	227	179	144	122	124	159	213	258	281	280	255	203	140	88	57	42	49	89	156	227	4531	188.8		1:18	330	12:29	283	*	*	*	*	7:28	119	19:15	41	*	*	*	*
16	281	316	327	306	260	209	168	139	126	141	182	230	263	274	262	227	172	115	74	51	47	67	118	186	4541	189.2		1:52	327	12:59	274	*	*	*	*	8:2	126	19:44	46	*	*	*	*
17	249	295	320	319	289	243	198	162	140	135	157	196	235	257	260	241	203	151	103	70	55	59	89	143	4569	190.4		2:28	323	13:37	261	*	*	*	*	8:41	134	20:19	54	*	*	*	*
18	206	261	299	316	308	276	234	193	162	144	144	165	198	228	244	244	225	189	145	104	77	66	74	106	4608	192.0		3:11	316	14:28	246	*	*	*	*	9:29	142	21:5	65	*	*	*	*
19	156	213	262	295	308	299	270	232	194	165	147	147	162	188	214	230	233	220	191	154	118	91	80	87	4656	194.0		4:5	308	15:40	234	*	*	*	*	10:33	145	22:9	79	*	*	*	*
20	114	157	208	255	288	302	296	271	235	197	165	144	138	148	171	198	221	233	229	209	176	140	109	92	4696	195.7	U	5:11	303	17:15	233	*	*	*	*	11:52	138	23:29	89	*	*	*	*
21	92	112	149	197	245	282	301	298	276	239	196	157	130	119	126	151	187	223	246	251	237	206	164	124	4708	196.2		6:22	302	18:46	251	*	*	*	*	13:7	119	*	*	*	*	*	*
22	98	91	103	136	186	240	283	304	304	280	237	184	138	108	95	103	136	186	235	269	280	269	235	183	4683	195.1		7:28	307	20:2	280	*	*	*	*	0:52	91	14:9	95	*	*	*	*
23	133	100	87	94	126	182	243	289	311	308	279	224	161	111	81	70	84	129	195	256	295	310	299	256	4623	192.6		8:24	313	21:7	311	*	*	*	*	2:10	87	15:1	70	*	*	*	*
24	194	137	102	86	90	126	190	255	299	315	307	266	199	130	82	56	49	72	134	213	279	320	336	320	4557	189.9		9:11	316	22:4	336	*	*	*	*	3:21	84	15:50	48	*	*	*	*
25	266	197	141	106	88	93	137	208	271	306	316	297	242	165	98	58	36	34	71	147	233	298	338	353	4499	187.5		9:53	316	22:56	353	*	*	*	*	4:22	86	16:36	32	*	*	*	*
26	329	267	196	146	113	94	105	158	231	285	310	310	279	211	131	72	39	22	28	79	166	251	312	351	4485	186.9	F	10:30	313	23:46	362	*	*	*	*	5:15	93	17:21	20	*	*	*	*
27	360	327	261	196	152	121	104	124	184	252	294	308	298	254	179	104	55	28	14	31	95	185	265	322	4513	188.0		11:7	308	*	*	*	*	6:3	104	18:5	#14	*	*	*	*		
28	357	359	318	253	196	157	126	116	146	208	266	296	301	281	228	153	87	46	22	14	44	115	203	276	4568	190.3		0:34	#364	11:44	302	*	*	*	*	6:49	115	18:48	#14	*	*	*	*
29	329	358	351	306	245	195	158	130	129	166	224	270	291	289	262	204	135	79	43	23	24	64	138	219	4632	193.0		1:21	360	12:25	293	*	*	*	*	7:34	125	19:29	20	*	*	*	*
30	285	332	353	338	292	237	191	156	134	140	180	230	267	281	274	243	188	127	79	48	33	43	88	159	4698	195.8		2:7	353	13:12	281	*	*	*	*	8:19	132	20:11	32	*	*	*	*
31	232	291	330	343	323	278	228	185	153	137	148	185	226	256	267	258	228	179	128	87	60	51	68	113	4754	198.1		2:54	343	14:5	267	*	*	*	*	9:7	137	20:55	51	*	*	*	*

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	141797	190.6	28日0時34分	364	1	28日18時48分	14	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)

2021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	177	241	292	323	330	308	266	220	180	150	139	150	180	215	240	251	245	220	181	138	103	81	76	93	4799	200.0		3:43	331	15:10	251	*	*	*	*	10: 2	139	21:45	75	*	*	*	*
2	134	189	244	287	312	315	294	256	213	175	147	135	143	168	198	224	239	239	222	192	156	125	104	99	4810	200.4	L	4:36	317	16:30	241	*	*	*	*	11: 6	135	22:47	99	*	*	*	*
3	114	147	193	240	279	301	303	283	248	207	168	140	126	130	152	182	213	235	242	234	211	179	148	126	4801	200.0		5:35	304	18: 0	242	*	*	*	*	12:16	125	*	*	*	*	*	*
4	117	126	152	191	235	271	292	294	276	241	198	157	126	110	113	136	172	211	241	256	254	234	201	167	4771	198.8		6:37	295	19:22	258	*	*	*	*	0: 1	117	13:21	109	*	*	*	*
5	140	127	130	151	188	231	267	288	289	270	231	183	139	107	92	98	127	173	221	258	278	278	255	217	4738	197.4		7:35	291	20:29	281	*	*	*	*	1:20	126	14:15	91	*	*	*	*
6	176	146	129	128	149	189	234	270	288	286	260	214	160	115	85	74	88	129	186	241	281	302	298	268	4696	195.7		8:25	290	21:21	304	*	*	*	*	2:31	126	14:59	74	*	*	*	*
7	221	177	144	125	126	153	198	245	277	290	279	243	188	132	90	65	62	89	143	209	266	306	322	309	4659	194.1		9: 5	290	22: 5	323	*	*	*	*	3:28	123	15:38	61	*	*	*	*
8	268	216	170	138	121	129	165	216	260	285	289	266	217	156	103	68	51	59	101	167	236	292	326	334	4633	193.0		9:40	290	22:44	335	*	*	*	*	4:14	121	16:14	50	*	*	*	*
9	308	258	204	161	131	121	140	186	237	275	291	282	245	186	125	79	52	44	67	123	196	263	313	339	4626	192.8		10:11	291	23:21	341	*	*	*	*	4:54	120	16:48	44	*	*	*	*
10	334	296	241	190	151	126	126	159	212	259	286	290	268	217	153	98	62	43	47	85	153	226	287	328	4637	193.2	N	10:41	291	23:57	343	*	*	*	*	5:31	122	17:23	41	*	*	*	*
11	343	323	275	221	176	142	125	139	184	237	275	291	282	246	186	124	78	51	40	58	112	185	254	306	4653	193.9		11:11	291	*	*	*	*	6: 6	125	17:57	40	*	*	*	*		
12	337	338	305	253	202	163	135	130	158	209	257	284	288	268	219	156	100	64	44	45	78	143	217	279	4672	194.7		0:32	342	11:41	289	*	*	*	*	6:42	128	18:31	41	*	*	*	*
13	321	340	327	283	230	185	151	132	139	178	231	270	286	280	248	192	130	83	55	44	57	105	176	247	4690	195.4		1: 7	340	12:13	287	*	*	*	*	7:17	130	19: 3	44	*	*	*	*
14	299	331	337	310	261	210	170	142	132	152	197	245	275	282	266	227	168	111	72	51	49	76	133	206	4702	195.9		1:41	338	12:49	282	*	*	*	*	7:54	132	19:36	47	*	*	*	*
15	270	314	335	329	293	241	193	158	137	136	163	209	251	273	274	252	209	152	101	68	54	61	97	160	4730	197.1		2:17	336	13:32	276	*	*	*	*	8:33	133	20:12	53	*	*	*	*
16	229	286	322	333	317	276	224	180	149	133	139	170	213	249	267	265	242	199	147	101	73	64	77	118	4773	198.9		2:56	333	14:25	269	*	*	*	*	9:17	133	20:57	64	*	*	*	*
17	179	243	293	322	326	305	262	213	171	142	130	138	168	208	241	260	260	240	201	154	113	87	79	93	4828	201.2		3:41	328	15:31	263	*	*	*	*	10: 8	129	21:53	79	*	*	*	*
18	132	188	246	291	316	317	294	252	205	163	134	121	129	157	196	232	257	263	249	217	174	133	105	95	4866	202.8	U	4:33	320	16:49	263	*	*	*	*	11: 8	121	23: 0	95	*	*	*	*
19	106	139	189	242	285	309	310	287	246	197	152	120	107	113	140	182	226	260	274	268	242	201	158	125	4878	203.3		5:31	312	18:13	275	*	*	*	*	12:11	106	*	*	*	*	*	*
20	110	114	140	183	235	279	304	305	282	240	186	136	102	87	93	122	171	226	269	293	294	272	230	181	4854	202.3		6:32	307	19:33	297	*	*	*	*	0:16	109	13:14	86	*	*	*	*
21	142	121	118	137	178	231	277	302	302	278	231	170	115	80	65	72	106	165	232	284	315	321	300	253	4795	199.8		7:30	305	20:46	322	*	*	*	*	1:37	117	14:13	65	*	*	*	*
22	198	154	129	121	135	177	234	280	302	299	271	216	149	92	59	46	55	97	167	242	300	335	344	320	4722	196.8		8:24	304	21:49	344	*	*	*	*	2:56	121	15: 9	46	*	*	*	*
23	267	208	163	135	123	137	183	242	285	303	295	261	197	126	72	43	32	45	95	175	254	313	350	358	4662	194.3		9:13	303	22:45	359	*	*	*	*	4: 4	123	16: 4	32	*	*	*	*
24	329	271	212	169	140	126	144	196	254	291	302	289	247	177	106	58	33	23	42	102	187	266	324	359	4647	193.6		9:58	302	23:38	367	*	*	*	*	5: 1	126	16:58	23	*	*	*	*
25	364	328	268	212	171	141	130	155	211	266	296	301	281	231	158	92	51	27	20	47	115	203	278	332	4678	194.9	F	10:43	301	*	*	*	*	5:53	129	17:49	#20	*	*	*	*		
26	364	361	319	258	207	168	140	134	168	227	275	298	297	272	216	144	84	48	26	24	60	135	220	290	4735	197.3		0:27	#368	11:29	300	*	*	*	*	6:40	132	18:37	21	*	*	*	*
27	339	364	351	303	244	197	160	135	140	181	239	280	297	292	261	201	133	81	48	30	36	83	160	240	4795	199.8		1:13	365	12:17	297	*	*	*	*	7:24	132	19:20	28	*	*	*	*
28	302	344	358	335	283	227	182	148	131	146	192	245	280	293	284	249	189	127	81	53	40	57	112	188	4846	201.9		1:55	359	13: 7	293	*	*	*	*	8: 6	131	20: 1	40	*	*	*	*
29	260	313	345	347	314	260	207	166	137	128	152	199	247	276	286	274	236	180	126	87	63	60	86	144	4893	203.9		2:35	350	13:59	286	*	*	*	*	8:48	127	20:40	58	*	*	*	*
30	214	275	318	339	329	290	237	188	151	127	127	156	201	242	268	277	263	227	177	131	99	82	86	119	4923	205.1		3:13	339	14:55	277	*	*	*	*	9:31	124	21:20	81	*	*	*	*

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	142512	197.9	26日0時27分	368	1	25日17時49分	20	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)

2021 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	173	234	284	316	325	307	267	217	173	139	122	127	156	196	234	259	267	255	224	183	145	118	106	115	4942	205.9		3:51	326	15:56	267	*	*	*	*	10:17	121	22: 6	106	*	*	*	*
2	147	194	243	283	306	307	285	246	201	160	130	117	124	151	188	224	251	262	255	231	198	165	142	132	4942	205.9	L	4:33	309	17: 7	262	*	*	*	*	11: 9	117	23: 4	132	*	*	*	*
3	140	165	203	243	275	291	289	267	231	189	150	122	110	118	143	179	218	248	265	264	247	219	188	164	4928	205.3		5:23	293	18:27	267	*	*	*	*	12: 7	110	*	*	*	*	*	*
4	151	154	172	202	236	264	278	275	255	220	178	139	111	100	107	133	173	218	255	277	282	268	241	207	4896	204.0		6:20	279	19:45	282	*	*	*	*	0:19	151	13: 6	100	*	*	*	*
5	179	161	158	170	196	229	257	271	267	246	209	165	124	96	86	97	128	175	226	270	297	303	289	256	4855	202.3		7:19	272	20:49	304	*	*	*	*	1:43	157	14: 1	86	*	*	*	*
6	217	183	161	153	165	193	228	257	270	264	239	196	147	106	80	73	89	129	185	243	290	318	322	301	4809	200.4		8:13	270	21:40	324	*	*	*	*	2:55	153	14:49	73	*	*	*	*
7	261	216	178	153	147	162	196	235	264	274	262	228	179	127	87	65	64	88	139	203	265	311	336	333	4773	198.9		8:59	274	22:24	338	*	*	*	*	3:49	146	15:34	61	*	*	*	*
8	302	254	206	168	144	142	167	209	249	274	278	257	214	157	106	70	53	60	95	156	226	287	329	346	4749	197.9		9:39	279	23: 4	346	*	*	*	*	4:34	140	16:17	53	*	*	*	*
9	332	291	239	192	155	137	145	181	228	267	284	279	248	194	135	87	58	47	62	110	180	251	306	341	4749	197.9		10:17	285	23:43	349	*	*	*	*	5:14	136	16:59	47	*	*	*	*
10	348	322	272	219	176	144	134	155	201	250	282	291	275	233	172	113	72	49	45	73	133	208	275	323	4765	198.5	N	10:53	291	*	*	*	*	5:52	134	17:40	44	*	*	*	*		
11	348	342	303	248	199	161	136	136	171	224	270	292	292	266	213	148	94	61	44	50	91	163	239	298	4789	199.5		0:20	350	11:29	295	*	*	*	*	6:30	132	18:19	43	*	*	*	*
12	336	349	328	278	223	179	147	131	144	191	246	284	297	288	251	190	125	79	53	43	62	118	197	268	4807	200.3		0:55	349	12: 6	297	*	*	*	*	7: 7	130	18:56	43	*	*	*	*
13	317	345	344	308	251	199	161	135	129	156	211	263	292	297	279	233	168	108	69	50	50	83	151	231	4830	201.3		1:29	349	12:45	298	*	*	*	*	7:44	127	19:32	47	*	*	*	*
14	294	333	348	331	283	224	176	144	125	130	170	227	273	294	294	269	216	151	98	67	54	65	111	185	4862	202.6		2: 2	348	13:29	297	*	*	*	*	8:21	123	20: 7	54	*	*	*	*
15	259	312	340	342	312	257	199	156	128	117	134	180	235	276	293	289	259	205	144	99	73	67	88	141	4905	204.4		2:35	345	14:19	294	*	*	*	*	8:58	117	20:47	67	*	*	*	*
16	213	278	320	338	328	289	232	177	138	115	111	136	184	236	273	290	285	255	204	151	111	90	89	114	4957	206.5		3:10	339	15:18	291	*	*	*	*	9:40	110	21:34	86	*	*	*	*
17	166	229	284	318	327	309	267	212	161	124	104	106	133	179	229	267	287	285	260	217	171	135	114	114	4998	208.3	U	3:52	327	16:26	289	*	*	*	*	10:27	102	22:32	111	*	*	*	*
18	136	180	233	279	307	311	291	249	197	148	112	94	97	123	167	217	260	287	292	276	241	200	164	141	5002	208.4		4:41	312	17:44	293	*	*	*	*	11:22	92	23:46	135	*	*	*	*
19	136	151	183	227	267	292	296	277	239	189	139	101	82	84	107	151	205	256	291	306	299	271	231	192	4972	207.2		5:39	297	19:12	306	*	*	*	*	12:25	80	*	*	*	*	*	*
20	164	151	155	178	215	254	280	286	270	234	184	131	91	70	69	90	135	195	254	299	323	324	300	258	4910	204.6		6:45	286	20:33	327	*	*	*	*	1:17	151	13:33	67	*	*	*	*
21	213	179	158	153	169	206	247	275	283	269	233	179	122	80	57	54	74	122	190	258	309	340	346	321	4837	201.5		7:52	283	21:42	347	*	*	*	*	2:47	152	14:41	53	*	*	*	*
22	274	224	185	158	147	162	202	248	278	286	272	233	174	113	70	47	42	62	117	193	265	320	354	359	4785	199.4		8:52	286	22:40	361	*	*	*	*	3:59	147	15:46	41	*	*	*	*
23	330	277	224	183	153	141	160	207	256	285	292	275	232	167	104	63	40	34	58	120	202	276	330	363	4772	198.8		9:48	292	23:32	368	*	*	*	*	4:57	141	16:47	33	*	*	*	*
24	364	326	268	215	175	145	136	165	220	269	295	298	277	226	156	96	58	36	31	63	135	219	289	339	4801	200.0	F	10:40	299	*	*	*	*	5:46	135	17:42	# 29	*	*	*	*		
25	367	358	310	249	199	162	135	136	177	237	283	303	302	275	216	144	89	55	34	36	80	160	242	305	4854	202.3		0:17	#369	11:29	305	*	*	*	*	6:30	131	18:29	31	*	*	*	*
26	348	365	341	285	225	180	146	126	140	193	254	293	309	303	267	201	132	84	54	39	53	110	193	267	4908	204.5		0:58	365	12:16	309	*	*	*	*	7: 9	125	19: 9	38	*	*	*	*
27	320	353	354	315	253	198	158	128	120	151	211	267	300	310	297	252	184	123	82	58	52	82	150	228	4946	206.1		1:33	359	13: 1	310	*	*	*	*	7:46	119	19:44	51	*	*	*	*
28	292	333	351	334	283	221	171	136	115	121	165	225	274	301	306	285	234	170	118	85	69	77	121	191	4978	207.4		2: 4	351	13:45	307	*	*	*	*	8:19	113	20:15	68	*	*	*	*
29	260	309	337	338	305	248	191	147	118	108	129	178	234	276	297	297	269	218	163	121	97	90	111	162	5003	208.5		2:32	341	14:29	300	*	*	*	*	8:53	108	20:47	90	*	*	*	*
30	225	280	315	328	313	271	216	166	129	108	109	139	188	237	272	289	284	255	210	167	134	117	120	148	5020	209.2		3: 0	328	15:18	290	*	*	*	*	9:27	105	21:23	116	*	*	*	*
31	195	246	286	308	308	283	240	191	149	118	105	115	148	191	233	265	280	274	249	215	181	156	144	151	5031	209.6	L	3:30	311	16:14	280	*	*	*	*	10: 6	105	22:10	144	*	*	*	*

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	151375	203.5	25日 0時 17分	369	1	24日 17時 42分	29	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)

2021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		
1	176	213	250	277	289	281	255	216	175	139	115	107	120	150	188	227	257	274	272	256	231	204	182	170	5024	209.3		4:8	289	17:26	275	*	*	*	*	10:52	107	23:17	170	*	*	*	*
2	173	190	215	240	259	266	258	235	203	167	135	113	107	119	145	181	220	254	275	282	273	253	228	204	4995	208.1		4:59	266	18:54	282	*	*	*	*	11:50	107	*	*	*	*	*	*
3	187	182	189	204	224	241	250	245	227	198	164	132	110	102	112	137	174	217	257	286	299	295	275	246	4953	206.4		6:11	250	20:14	300	*	*	*	*	0:55	182	12:57	102	*	*	*	*
4	215	190	177	177	189	211	232	246	245	228	198	162	126	100	91	100	128	171	222	270	304	319	314	289	4904	204.3		7:27	247	21:14	320	*	*	*	*	2:30	175	14:1	91	*	*	*	*
5	252	213	181	163	162	179	207	236	253	253	233	198	155	114	87	77	89	122	175	234	287	323	337	325	4855	202.3		8:28	255	22:2	337	*	*	*	*	3:32	160	14:58	77	*	*	*	*
6	291	245	199	165	148	152	179	218	251	268	264	238	194	142	98	71	64	81	124	187	253	307	340	347	4826	201.1		9:18	269	22:45	348	*	*	*	*	4:19	147	15:50	64	*	*	*	*
7	325	279	226	181	148	136	151	191	238	272	284	273	237	181	124	81	58	54	79	135	208	276	325	351	4813	200.5		10:2	284	23:25	354	*	*	*	*	4:59	136	16:40	53	*	*	*	*
8	348	312	257	203	162	135	131	161	214	263	291	296	276	227	162	104	67	47	50	87	158	236	298	340	4825	201.0	N	10:43	297	*	*	*	*	5:37	129	17:26	45	*	*	*	*		
9	357	339	289	229	180	145	124	134	180	241	286	306	302	271	209	139	87	56	42	55	109	190	266	319	4855	202.3		0:2	357	11:23	307	*	*	*	*	6:15	123	18:9	42	*	*	*	*
10	351	354	318	257	200	159	129	118	145	205	266	302	314	302	257	186	118	75	50	43	72	142	227	295	4885	203.5		0:36	357	12:2	314	*	*	*	*	6:52	118	18:48	43	*	*	*	*
11	336	355	341	288	222	171	138	115	118	162	230	285	313	317	295	237	163	103	69	51	56	102	183	264	4914	204.8		1:8	356	12:43	318	*	*	*	*	7:27	112	19:23	49	*	*	*	*
12	318	347	350	316	252	188	145	117	104	124	182	251	297	318	315	282	218	147	98	71	61	80	141	223	4945	206.0		1:37	353	13:25	320	*	*	*	*	8:1	104	19:58	61	*	*	*	*
13	292	333	348	333	283	215	157	121	100	99	134	199	263	302	318	310	269	204	143	103	83	82	114	180	4985	207.7		2:4	348	14:12	319	*	*	*	*	8:34	96	20:34	79	*	*	*	*
14	254	308	334	335	306	248	183	133	102	88	99	144	208	265	301	314	302	261	204	154	121	106	112	149	5031	209.6		2:33	338	15:4	314	*	*	*	*	9:8	88	21:16	105	*	*	*	*
15	208	267	307	322	312	275	218	160	116	90	83	103	149	207	259	294	308	298	263	218	177	149	136	144	5063	211.0		3:7	322	16:6	308	*	*	*	*	9:49	83	22:10	136	*	*	*	*
16	175	220	264	292	300	285	249	199	148	109	86	83	103	144	196	246	283	302	300	277	243	208	181	166	5059	210.8	U	3:51	300	17:24	304	*	*	*	*	10:40	82	23:26	165	*	*	*	*
17	167	185	215	247	270	276	264	235	193	148	111	88	82	97	131	178	229	272	300	310	300	274	241	210	5023	209.3		4:52	277	18:59	310	*	*	*	*	11:46	82	*	*	*	*	*	*
18	188	177	181	199	225	248	260	255	235	200	157	117	89	78	85	112	158	213	265	304	325	325	303	266	4965	206.9		6:14	260	20:29	328	*	*	*	*	1:15	177	13:8	78	*	*	*	*
19	228	195	173	166	178	206	236	256	260	245	213	167	121	87	70	70	93	141	204	266	314	342	346	322	4899	204.1		7:42	260	21:39	348	*	*	*	*	2:54	166	14:30	67	*	*	*	*
20	277	230	190	160	148	162	198	238	265	273	261	227	174	120	82	60	56	78	133	206	274	325	356	358	4851	202.1		8:56	273	22:34	361	*	*	*	*	4:1	148	15:44	55	*	*	*	*
21	325	271	218	175	144	133	156	205	252	281	290	277	235	172	114	74	51	45	73	139	219	287	337	365	4838	201.6		9:57	290	23:20	#367	*	*	*	*	4:52	133	16:44	44	*	*	*	*
22	357	312	250	197	157	128	126	164	224	273	299	306	285	231	161	104	68	45	44	84	161	242	304	347	4869	202.9	F	10:48	306	23:59	365	*	*	*	*	5:34	122	17:34	#40	*	*	*	*
23	365	342	283	220	173	137	115	128	183	248	293	315	315	283	217	145	95	63	44	55	112	195	269	321	4916	204.8		11:32	318	*	*	*	*	6:12	114	18:15	43	*	*	*	*		
24	354	355	312	246	188	147	117	108	142	209	272	309	324	315	268	195	130	88	62	53	82	153	234	296	4959	206.6		0:32	359	12:11	325	*	*	*	*	6:46	107	18:50	52	*	*	*	*
25	336	352	332	273	206	157	123	102	112	164	235	290	319	326	303	244	173	118	86	67	74	123	200	271	4986	207.8		1:1	352	12:48	327	*	*	*	*	7:17	101	19:20	66	*	*	*	*
26	318	342	338	297	230	170	129	103	96	126	190	256	301	322	319	283	219	156	114	90	83	109	171	243	5005	208.5		1:24	345	13:24	324	*	*	*	*	7:45	95	19:46	82	*	*	*	*
27	298	329	336	310	255	190	139	107	90	101	147	213	270	305	318	304	259	200	150	118	103	111	152	214	5019	209.1		1:45	337	14:2	318	*	*	*	*	8:11	90	20:13	102	*	*	*	*
28	272	310	324	313	272	213	158	118	94	90	117	170	229	275	303	308	286	241	193	155	132	127	146	190	5036	209.8		2:6	324	14:42	309	*	*	*	*	8:38	89	20:46	126	*	*	*	*
29	242	283	304	304	279	233	180	136	106	92	101	136	187	236	274	295	294	271	235	198	171	155	156	178	5046	210.3		2:30	307	15:29	298	*	*	*	*	9:9	92	21:27	153	*	*	*	*
30	215	250	275	283	273	244	202	160	126	105	99	116	151	194	235	267	285	284	267	241	215	193	180	182	5042	210.1	L	2:59	283	16:29	287	*	*	*	*	9:46	99	22:26	179	*	*	*	*
31	197	220	241	253	255	243	218	186	154	128	111	110	125	155	191	227	257	277	283	275	258	237	217	201	5019	209.1		3:39	256	17:52	283	*	*	*	*	10:36	108	*	*	*	*	*	*

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	153405	206.2	21日 23時 20分	367	1	22日 17時 34分	40	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)

2021 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	194	198	208	219	229	232	226	209	185	159	135	118	114	124	148	180	216	251	278	292	292	280	259	233	4979	207.5		4:54	232	19:29	294	*	*	*	*	0: 6	194	11:49	114	*	*	*	*
2	208	191	184	187	197	211	223	226	216	196	170	142	119	108	113	133	166	208	252	288	309	313	299	271	4930	205.4		6:45	226	20:42	313	*	*	*	*	2:10	184	13:13	108	*	*	*	*
3	235	199	174	162	166	184	209	231	241	234	213	179	142	110	94	95	116	155	208	262	305	328	330	309	4881	203.4		8: 5	241	21:35	332	*	*	*	*	3:16	162	14:25	92	*	*	*	*
4	269	221	180	151	141	153	185	224	254	265	255	226	180	131	94	75	77	102	154	219	280	324	345	339	4844	201.8		9: 3	265	22:19	346	*	*	*	*	3:59	141	15:26	73	*	*	*	*
5	305	251	198	156	130	127	154	203	251	281	289	272	229	169	113	76	58	63	99	166	241	302	341	355	4829	201.2		9:51	289	22:58	355	*	*	*	*	4:37	125	16:21	57	*	*	*	*
6	336	285	223	171	134	114	123	169	231	280	305	307	279	220	149	94	62	47	59	112	193	269	322	353	4837	201.5		10:34	309	23:34	#359	*	*	*	*	5:15	113	17: 9	46	*	*	*	*
7	355	317	252	190	146	115	103	131	195	262	306	323	316	273	200	128	81	53	43	70	141	228	297	339	4864	202.7	N	11:16	324	*	*	*	*	5:52	103	17:53	#43	*	*	*	*		
8	358	342	285	213	158	123	98	101	150	226	289	323	334	315	257	176	112	74	52	52	97	182	265	320	4902	204.3		0: 7	358	11:57	334	*	*	*	*	6:28	95	18:32	48	*	*	*	*
9	349	352	314	242	174	130	101	86	108	175	254	308	334	337	305	234	157	104	75	60	75	138	226	297	4935	205.6		0:36	355	12:38	339	*	*	*	*	7: 2	86	19: 9	59	*	*	*	*
10	335	349	332	274	198	138	104	82	81	123	201	275	319	339	333	288	215	148	107	84	78	110	183	263	4959	206.6		1: 2	349	13:19	341	*	*	*	*	7:34	77	19:44	77	*	*	*	*
11	316	338	336	299	230	158	110	83	70	86	143	222	286	324	338	323	272	205	151	119	102	107	151	221	4990	207.9		1:25	340	14: 4	338	*	*	*	*	8: 5	70	20:21	100	*	*	*	*
12	284	319	327	309	260	191	129	90	70	67	97	160	232	288	321	331	311	263	208	166	140	128	142	185	5018	209.1		1:51	327	14:53	331	*	*	*	*	8:37	65	21: 3	128	*	*	*	*
13	241	285	306	303	276	225	165	114	83	68	75	110	169	230	279	310	320	303	266	224	190	167	159	171	5039	210.0		2:24	308	15:52	320	*	*	*	*	9:15	67	21:58	159	*	*	*	*
14	202	240	269	281	273	247	204	155	115	88	77	86	117	165	217	263	295	309	303	280	249	219	196	183	5033	209.7	U	3: 8	281	17:10	310	*	*	*	*	10: 6	77	23:23	182	*	*	*	*
15	185	200	222	241	251	248	230	200	164	129	103	90	93	114	150	197	243	281	305	311	301	277	246	217	4998	208.3		4:16	252	18:52	312	*	*	*	*	11:19	89	*	*	*	*	*	*
16	194	182	182	194	212	228	236	231	214	185	151	120	99	92	101	129	174	225	273	308	326	323	300	263	4942	205.9		6: 8	236	20:22	328	*	*	*	*	1:30	180	12:57	92	*	*	*	*
17	223	189	164	155	166	192	221	241	248	238	211	171	130	100	84	84	108	157	218	275	318	342	340	310	4885	203.5		7:56	248	21:26	345	*	*	*	*	2:58	155	14:29	81	*	*	*	*
18	262	212	170	140	130	148	189	231	261	273	265	232	181	131	94	72	68	95	153	224	286	331	354	345	4847	202.0		9:10	274	22:15	355	*	*	*	*	3:52	129	15:40	67	*	*	*	*
19	302	243	188	145	116	113	148	204	254	287	299	286	240	177	122	85	61	60	97	167	242	302	342	358	4838	201.6		10: 4	299	22:56	358	*	*	*	*	4:35	110	16:34	56	*	*	*	*
20	333	275	210	159	120	98	111	165	231	282	311	318	293	232	163	111	76	56	65	118	197	268	319	349	4860	202.5		10:47	319	23:29	354	*	*	*	*	5:12	97	17:18	54	*	*	*	*
21	348	304	235	174	131	99	90	125	194	262	306	329	325	283	211	144	101	72	60	87	155	235	294	332	4896	204.0	F	11:25	332	23:57	347	*	*	*	*	5:45	89	17:54	60	*	*	*	*
22	347	323	261	191	140	105	84	95	151	228	289	324	337	318	259	185	129	95	73	77	125	202	272	316	4926	205.3		11:59	337	*	*	*	*	6:16	83	18:25	71	*	*	*	*		
23	338	332	285	213	151	111	85	79	113	184	258	308	334	334	297	230	163	120	94	84	109	173	247	300	4942	205.9		0:20	340	12:32	338	*	*	*	*	6:43	77	18:52	84	*	*	*	*
24	328	331	301	238	168	118	88	73	88	142	218	281	320	335	320	270	203	150	117	100	107	151	219	280	4946	206.1		0:38	333	13: 4	335	*	*	*	*	7: 7	73	19:18	99	*	*	*	*
25	315	326	309	259	191	132	94	74	74	109	175	245	296	324	328	299	243	186	146	122	116	140	193	254	4950	206.3		0:55	326	13:38	330	*	*	*	*	7:30	71	19:46	115	*	*	*	*
26	296	314	307	272	214	152	107	80	71	89	139	205	264	303	321	313	276	225	181	151	135	141	175	225	4956	206.5		1:15	314	14:13	322	*	*	*	*	7:54	71	20:17	134	*	*	*	*
27	269	293	296	275	231	175	126	94	78	82	113	167	226	272	302	312	296	260	219	186	164	155	168	201	4960	206.7		1:37	297	14:54	312	*	*	*	*	8:21	76	20:57	155	*	*	*	*
28	239	265	275	267	239	196	150	115	93	86	100	137	186	234	271	294	299	283	255	225	200	182	177	188	4956	206.5		2: 3	275	15:44	300	*	*	*	*	8:52	86	21:50	177	*	*	*	*
29	211	233	246	248	236	211	177	143	118	103	101	118	150	190	229	262	283	290	281	262	240	218	200	191	4941	205.9	L	2:38	248	16:54	290	*	*	*	*	9:36	100	23:19	190	*	*	*	*
30	193	202	213	220	222	216	200	177	153	132	118	114	125	149	181	216	249	275	289	289	277	258	233	209	4910	204.6		3:47	222	18:30	291	*	*	*	*	10:47	114	*	*	*	*	*	*

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	147793	205.3	6日 23時 34分	359	1	7日 17時 53分	43	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)

2021 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	190	181	180	187	198	209	214	209	194	173	149	128	116	118	134	163	200	240	276	298	305	296	272	239	4869	202.9		6:3	214	19:54	305	*	*	*	*	1:32	179	12:24	115	*	*	*	*
2	204	174	157	154	166	188	213	230	233	221	196	162	128	106	100	112	143	189	241	286	315	323	310	276	4827	201.1		7:41	234	20:54	323	*	*	*	*	2:43	153	13:50	100	*	*	*	*
3	229	184	149	130	132	156	197	236	260	265	249	211	162	117	89	80	92	130	190	254	304	333	337	313	4799	200.0		8:45	265	21:41	339	*	*	*	*	3:26	128	14:58	80	*	*	*	*
4	263	204	155	121	106	120	163	221	267	292	294	268	214	151	101	72	62	79	132	207	276	323	346	341	4778	199.1		9:35	296	22:21	348	*	*	*	*	4:5	106	15:56	62	*	*	*	*
5	299	233	171	126	97	90	121	186	253	299	320	315	274	204	134	87	60	53	82	152	235	300	338	351	4780	199.2		10:20	322	22:56	351	*	*	*	*	4:43	89	16:46	52	*	*	*	*
6	329	268	193	136	99	77	84	137	217	285	325	340	324	266	185	119	80	57	57	103	186	268	320	346	4801	200.0	N	11:4	340	23:28	350	*	*	*	*	5:21	75	17:31	52	*	*	*	*
7	344	301	224	152	106	77	64	90	163	249	310	342	350	320	248	167	112	81	62	75	139	227	296	333	4832	201.3		11:46	351	23:56	344	*	*	*	*	5:57	64	18:13	61	*	*	*	*
8	344	323	259	177	115	81	59	59	107	193	275	326	352	350	305	228	157	114	88	77	107	182	263	314	4855	202.3		12:29	#356	*	*	*	*	6:32	54	18:52	77	*	*	*	*		
9	335	330	288	212	135	86	60	47	65	130	220	292	335	355	342	288	214	157	123	101	102	146	221	286	4870	202.9		0:21	336	13:11	#356	*	*	*	*	7:5	47	19:31	97	*	*	*	*
10	319	325	303	247	169	104	67	47	45	80	155	238	300	337	350	328	273	210	165	136	120	133	182	246	4879	203.3		0:44	325	13:56	350	*	*	*	*	7:37	#43	20:10	120	*	*	*	*
11	292	309	303	270	208	139	87	58	45	55	101	174	246	299	332	339	314	266	216	179	154	144	161	204	4895	204.0		1:13	310	14:45	340	*	*	*	*	8:11	45	20:56	144	*	*	*	*
12	251	280	287	274	237	182	126	85	62	55	72	118	182	243	290	319	325	305	268	229	197	174	166	179	4906	204.4		1:51	288	15:44	326	*	*	*	*	8:51	55	21:55	166	*	*	*	*
13	207	237	255	259	245	215	173	131	98	78	74	90	127	178	230	274	303	314	304	279	247	217	192	179	4906	204.4	U	2:42	259	17:0	314	*	*	*	*	9:45	73	23:28	177	*	*	*	*
14	179	192	210	225	232	227	210	183	151	122	101	93	100	125	164	210	255	289	309	310	294	265	232	200	4878	203.3		4:7	232	18:34	312	*	*	*	*	11:4	93	*	*	*	*		
15	176	163	165	178	198	216	225	223	207	181	150	123	105	101	114	145	191	241	283	311	321	308	277	235	4837	201.5		6:19	226	19:56	321	*	*	*	*	1:24	162	12:47	100	*	*	*	*
16	193	158	137	134	153	185	217	240	249	239	211	172	134	107	93	98	128	180	237	287	320	332	315	274	4793	199.7		8:0	249	20:57	332	*	*	*	*	2:37	133	14:16	92	*	*	*	*
17	221	171	132	108	110	142	190	235	266	280	269	231	180	134	101	82	86	122	183	247	298	330	336	309	4763	198.5		9:5	280	21:43	338	*	*	*	*	3:26	105	15:22	80	*	*	*	*
18	254	192	141	103	85	100	150	212	263	296	307	286	235	175	126	92	74	84	133	202	266	311	336	329	4752	198.0		9:54	307	22:20	338	*	*	*	*	4:6	84	16:13	73	*	*	*	*
19	284	218	156	110	78	72	108	175	243	292	321	323	287	223	160	115	85	73	98	160	232	288	323	333	4757	198.2		10:34	327	22:51	334	*	*	*	*	4:41	70	16:54	73	*	*	*	*
20	307	245	174	120	83	62	75	131	209	274	317	337	324	271	201	145	107	83	85	128	199	265	307	327	4776	199.0	F	11:10	338	23:15	328	*	*	*	*	5:12	62	17:29	80	*	*	*	*
21	318	270	197	133	90	63	58	93	166	243	300	334	341	309	245	179	133	103	90	110	169	240	291	317	4792	199.7		11:43	342	23:35	322	*	*	*	*	5:41	56	18:0	90	*	*	*	*
22	319	288	223	151	99	68	53	68	124	204	273	319	341	331	283	217	161	126	104	106	146	213	272	307	4796	199.8		12:15	342	23:53	316	*	*	*	*	6:7	53	18:28	101	*	*	*	*
23	316	298	246	175	113	75	54	54	91	162	238	295	330	338	311	255	194	151	123	112	132	186	248	292	4789	199.5		12:47	339	*	*	*	*	6:31	51	18:56	112	*	*	*	*		
24	309	301	264	201	134	86	60	51	70	124	199	265	310	333	326	286	230	180	146	126	129	164	220	269	4783	199.3		0:13	309	13:19	335	*	*	*	*	6:55	51	19:26	124	*	*	*	*
25	295	297	274	223	159	104	71	55	60	96	161	230	284	318	328	308	263	213	173	147	136	151	192	240	4778	199.1		0:35	299	13:52	328	*	*	*	*	7:19	54	19:59	136	*	*	*	*
26	273	284	273	238	184	128	88	65	60	80	128	191	250	293	317	316	289	246	205	173	153	151	172	210	4767	198.6		1:0	284	14:29	320	*	*	*	*	7:45	60	20:37	149	*	*	*	*
27	244	263	263	244	206	157	113	84	71	75	104	154	210	259	293	309	302	276	240	206	180	164	165	184	4766	198.6		1:30	265	15:13	310	*	*	*	*	8:17	70	21:27	163	*	*	*	*
28	211	233	242	238	218	185	146	113	92	84	94	123	167	215	256	285	298	293	271	243	214	190	174	172	4757	198.2		2:11	243	16:12	299	*	*	*	*	8:59	84	22:41	171	*	*	*	*
29	182	198	212	220	218	205	182	154	127	108	100	107	130	166	206	245	275	291	291	277	252	224	196	175	4741	197.5	L	3:21	220	17:30	293	*	*	*	*	10:5	100	*	*	*	*		
30	164	165	175	190	204	212	211	197	175	149	126	111	109	123	152	190	232	268	292	299	289	264	229	193	4719	196.6		5:21	213	18:53	299	*	*	*	*	0:26	163	11:37	108	*	*	*	*
31	163	144	139	150	174	202	224	233	226	204	172	137	111	100	107	132	175	225	271	301	312	301	269	223	4695	195.6		7:5	233	19:59	312	*	*	*	*	1:47	139	13:7	100	*	*	*	*

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	148936	200.2	9日13時11分	356	2	10日7時37分	43	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)

2021 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	176	138	116	112	132	171	216	250	265	260	232	187	139	103	86	89	116	168	230	283	315	324	306	261	4675	194.8		8:16	266	20:51	324	*	*	*	*	2:40	111	14:22	85	*	*	*	*
2	201	146	108	87	90	125	184	242	282	299	290	251	190	132	93	74	76	111	176	247	300	328	329	298	4659	194.1		9:11	300	21:34	332	*	*	*	*	3:24	85	15:25	72	*	*	*	*
3	236	165	111	78	63	78	133	209	273	313	328	310	256	183	123	86	68	74	121	198	271	316	334	323	4650	193.8		10:1	328	22:11	334	*	*	*	*	4:5	63	16:19	66	*	*	*	*
4	274	197	125	79	53	46	79	153	238	301	337	347	317	249	173	119	87	70	86	147	229	293	325	331	4655	194.0		10:48	348	22:44	332	*	*	*	*	4:45	45	17:8	70	*	*	*	*
5	303	236	152	89	54	34	39	91	180	265	322	353	355	312	236	166	121	93	81	109	181	259	308	325	4664	194.3	N	11:34	359	23:13	326	*	*	*	*	5:24	32	17:53	81	*	*	*	*
6	317	272	192	112	62	35	23	43	112	207	285	335	361	352	299	224	164	128	102	99	141	215	280	312	4672	194.7		12:19	#363	23:41	318	*	*	*	*	6:2	23	18:37	96	*	*	*	*
7	316	293	234	151	82	44	23	20	57	137	228	297	341	361	341	284	217	168	136	114	122	172	240	288	4666	194.4		13:4	361	*	*	*	*	6:39	#18	19:19	112	*	*	*	*		
8	306	299	264	197	121	65	35	20	28	78	160	243	303	342	353	327	271	215	173	144	129	145	195	250	4663	194.3		0:13	307	13:50	354	*	*	*	*	7:16	19	20:3	129	*	*	*	*
9	283	291	276	234	170	105	61	36	27	45	101	178	250	303	336	341	313	264	217	179	152	143	162	204	4671	194.6		0:51	291	14:40	343	*	*	*	*	7:55	27	20:52	143	*	*	*	*
10	244	267	269	251	211	156	104	68	47	44	68	120	187	249	296	324	327	302	262	221	186	161	153	167	4684	195.2		1:37	270	15:35	329	*	*	*	*	8:39	43	21:52	153	*	*	*	*
11	197	226	243	245	231	200	158	117	86	68	67	88	132	187	241	284	310	315	297	264	226	192	165	153	4692	195.5	U	2:39	246	16:41	316	*	*	*	*	9:34	65	23:13	153	*	*	*	*
12	158	177	200	218	226	222	204	174	141	112	93	89	102	134	180	229	270	298	307	296	267	230	193	162	4682	195.1		4:10	227	17:56	307	*	*	*	*	10:47	88	*	*	*	*	*	*
13	142	138	151	174	200	219	227	221	200	170	139	115	103	107	130	169	217	260	292	305	298	270	228	184	4659	194.1		6:5	227	19:9	306	*	*	*	*	0:43	137	12:18	102	*	*	*	*
14	146	120	112	125	156	193	225	245	247	230	197	160	128	108	104	122	160	211	258	292	307	299	265	215	4625	192.7		7:38	248	20:10	308	*	*	*	*	1:53	112	13:43	103	*	*	*	*
15	164	122	94	87	108	152	203	245	271	276	256	215	169	131	106	99	116	160	216	265	298	309	293	249	4604	191.8		8:43	277	20:58	309	*	*	*	*	2:45	86	14:51	98	*	*	*	*
16	190	135	93	69	70	106	164	225	271	298	300	270	218	166	127	101	95	120	173	232	277	304	306	276	4586	191.1		9:33	303	21:36	309	*	*	*	*	3:28	65	15:44	94	*	*	*	*
17	219	154	102	66	50	66	119	190	253	298	321	312	269	209	157	120	97	100	137	197	253	290	306	293	4578	190.8		10:15	322	22:7	306	*	*	*	*	4:4	50	16:27	94	*	*	*	*
18	247	179	116	72	46	43	78	146	221	282	321	333	309	254	193	146	114	99	115	165	227	274	299	299	4578	190.8		10:52	334	22:32	303	*	*	*	*	4:37	40	17:4	99	*	*	*	*
19	268	207	137	84	50	35	49	103	180	253	305	335	333	293	232	176	136	111	107	140	199	255	289	299	4576	190.7	F	11:27	338	22:55	299	*	*	*	*	5:7	34	17:37	105	*	*	*	*
20	282	233	164	101	59	36	34	68	137	215	279	322	339	320	268	209	162	129	112	125	171	230	275	294	4564	190.2		12:0	339	23:19	295	*	*	*	*	5:35	31	18:8	112	*	*	*	*
21	289	255	193	125	74	44	31	46	98	174	246	300	331	332	298	242	189	150	124	120	149	203	254	284	4551	189.6		12:33	336	23:44	290	*	*	*	*	6:3	31	18:40	118	*	*	*	*
22	289	269	220	154	94	56	36	36	70	135	210	272	314	332	317	273	219	174	141	124	134	174	227	266	4536	189.0		13:5	332	*	*	*	*	6:30	33	19:12	123	*	*	*	*		
23	282	275	241	183	121	74	46	36	52	101	171	239	291	321	325	298	249	200	162	136	130	151	196	241	4521	188.4		0:11	283	13:38	327	*	*	*	*	6:58	36	19:46	129	*	*	*	*
24	267	271	253	210	152	98	62	44	46	75	133	202	261	302	321	313	278	231	187	155	136	139	167	208	4511	188.0		0:41	272	14:13	322	*	*	*	*	7:26	42	20:25	134	*	*	*	*
25	242	258	254	229	184	131	87	60	50	62	101	160	223	273	305	315	299	262	218	180	153	140	147	174	4507	187.8		1:17	259	14:53	315	*	*	*	*	8:0	50	21:10	140	*	*	*	*
26	208	234	243	236	210	169	124	88	67	63	81	121	176	232	276	301	306	288	253	213	178	153	142	148	4510	187.9		2:4	243	15:42	307	*	*	*	*	8:42	62	22:9	142	*	*	*	*
27	170	197	219	228	223	202	169	131	100	81	78	95	131	180	230	270	294	298	282	251	213	178	151	137	4508	187.8	L	3:10	228	16:42	299	*	*	*	*	9:39	77	23:24	136	*	*	*	*
28	139	155	180	204	219	222	210	184	151	120	98	90	101	131	174	221	263	289	296	282	252	213	173	141	4508	187.8		4:42	223	17:50	296	*	*	*	*	10:55	90	*	*	*	*	*	*
29	122	119	133	162	195	222	235	232	211	178	141	111	96	100	122	163	212	258	289	298	286	253	207	158	4503	187.6		6:18	236	18:56	298	*	*	*	*	0:39	118	12:19	95	*	*	*	*
30	120	97	93	111	149	196	236	259	262	243	204	158	118	96	94	112	153	210	262	294	303	288	248	190	4496	187.3		7:38	263	19:53	303	*	*	*	*	1:42	92	13:39	92	*	*	*	*

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	137954	191.6	6日 12時 19分	363	1	7日 6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)

2021 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	133	91	69	67	93	146	209	259	288	294	272	224	167	121	95	88	106	153	217	271	302	306	284	231	4486	186.9		8:44	295	20:42	308	*	*	*	*	2:34	65	14:51	88	*	*	*	*
2	161	100	61	42	46	85	154	229	285	316	322	292	233	169	123	96	87	108	163	232	284	307	304	270	4469	186.2		9:41	323	21:24	309	*	*	*	*	3:22	40	15:53	87	*	*	*	*
3	203	126	68	35	21	34	88	171	251	307	338	339	301	233	169	127	100	92	120	183	251	294	307	294	4452	185.5		10:33	343	22: 2	307	*	*	*	*	4: 8	21	16:48	91	*	*	*	*
4	246	169	92	42	16	7	31	99	191	270	323	352	346	298	229	170	132	105	101	139	207	268	298	302	4433	184.7	N	11:23	355	22:38	303	*	*	*	*	4:53	7	17:38	99	*	*	*	*
5	277	218	136	66	25	4	1	38	117	210	284	333	358	344	289	222	171	136	111	115	161	228	277	297	4418	184.1		12:11	#358	23:16	298	*	*	*	*	5:38	-1	18:26	108	*	*	*	*
6	291	257	189	110	50	16	-1	4	52	138	226	294	339	356	334	277	216	171	137	117	130	181	241	279	4404	183.5		12:59	356	23:57	290	*	*	*	*	6:22	#-3	19:12	116	*	*	*	*
7	290	277	235	165	93	43	14	1	16	73	159	240	301	340	349	319	264	209	167	136	122	143	193	244	4393	183.0		13:45	350	*	*	*	*	7: 6	1	19:57	122	*	*	*	*		
8	273	278	260	215	150	87	44	19	12	36	97	178	251	304	336	337	303	250	200	161	133	126	150	196	4396	183.2		0:44	279	14:32	341	*	*	*	*	7:49	11	20:45	125	*	*	*	*
9	238	261	264	244	201	143	90	53	32	31	61	121	194	258	304	327	322	287	237	191	154	130	127	151	4421	184.2		1:37	265	15:19	329	*	*	*	*	8:34	28	21:37	125	*	*	*	*
10	190	225	245	248	232	194	146	101	69	53	56	87	142	204	259	297	314	305	271	226	183	148	125	123	4443	185.1		2:40	249	16:10	315	*	*	*	*	9:22	51	22:37	121	*	*	*	*
11	143	176	207	229	236	225	197	158	121	93	78	82	109	155	207	254	287	300	290	259	217	175	140	117	4455	185.6	U	3:56	236	17: 5	300	*	*	*	*	10:19	77	23:44	112	*	*	*	*
12	113	128	157	190	216	230	229	210	179	146	119	103	103	123	159	204	246	275	287	278	250	209	166	128	4448	185.3		5:24	232	18: 5	287	*	*	*	*	11:29	101	*	*	*	*	*	*
13	104	96	110	140	177	212	235	242	231	205	171	141	122	116	128	158	199	238	267	279	270	241	198	151	4431	184.6		6:53	242	19: 6	279	*	*	*	*	0:52	96	12:50	116	*	*	*	*
14	111	85	77	92	129	175	219	250	263	255	228	191	156	131	120	127	155	196	236	264	274	263	230	180	4407	183.6		8: 9	263	20: 0	274	*	*	*	*	1:51	77	14: 8	120	*	*	*	*
15	129	89	64	60	82	128	185	236	271	287	277	244	200	160	132	118	125	156	201	241	267	272	254	211	4389	182.9		9: 8	287	20:46	273	*	*	*	*	2:41	59	15:12	118	*	*	*	*
16	155	103	65	45	48	82	140	205	259	295	307	289	247	197	156	127	114	127	166	214	252	271	268	239	4371	182.1		9:55	307	21:23	273	*	*	*	*	3:23	43	16: 2	114	*	*	*	*
17	185	125	76	44	31	47	94	163	231	283	315	318	288	238	187	146	120	114	137	184	231	263	273	258	4351	181.3		10:36	321	21:56	273	*	*	*	*	4: 0	31	16:43	113	*	*	*	*
18	215	154	95	52	28	26	56	117	191	257	304	327	317	276	221	172	135	114	120	156	207	250	272	270	4332	180.5		11:13	328	22:27	274	*	*	*	*	4:35	24	17:20	113	*	*	*	*
19	241	187	123	70	35	20	31	76	147	220	280	319	329	304	255	201	156	125	114	133	180	230	264	275	4315	179.8	F	11:48	330	22:57	275	*	*	*	*	5: 9	19	17:54	113	*	*	*	*
20	260	218	155	94	50	24	19	45	104	180	248	299	326	321	284	230	180	142	117	119	152	204	249	272	4292	178.8		12:22	328	23:28	275	*	*	*	*	5:43	18	18:28	114	*	*	*	*
21	271	243	190	125	71	36	19	27	68	138	212	273	313	326	306	259	205	161	129	114	130	174	225	261	4276	178.2		12:55	326	*	*	*	*	6:16	19	19: 3	114	*	*	*	*		
22	272	260	221	161	99	54	28	21	43	99	173	243	293	320	319	285	233	183	144	120	116	144	194	240	4265	177.7		0: 0	272	13:28	324	*	*	*	*	6:48	21	19:38	114	*	*	*	*
23	264	266	244	196	134	78	42	25	30	66	132	207	268	307	321	306	262	209	163	131	114	122	158	207	4252	177.2		0:34	268	14: 1	321	*	*	*	*	7:20	24	20:14	114	*	*	*	*
24	245	261	255	225	174	114	66	38	30	47	94	164	234	285	313	316	289	240	188	148	122	113	129	168	4258	177.4		1:13	262	14:36	318	*	*	*	*	7:53	30	20:54	112	*	*	*	*
25	213	244	254	243	210	158	104	64	43	43	68	121	189	251	293	312	304	271	221	172	136	114	111	131	4270	177.9		1:59	254	15:14	312	*	*	*	*	8:32	40	21:40	109	*	*	*	*
26	169	210	237	245	234	202	155	107	73	56	60	89	141	203	257	292	304	291	255	206	161	126	106	105	4284	178.5		2:57	245	15:59	304	*	*	*	*	9:19	55	22:34	103	*	*	*	*
27	126	162	200	228	240	233	206	165	123	91	75	79	106	151	206	253	284	293	278	243	196	150	115	94	4297	179.0	L	4: 8	240	16:52	293	*	*	*	*	10:19	74	23:34	91	*	*	*	*
28	93	112	147	188	222	241	242	223	189	149	115	96	95	115	152	200	246	276	284	270	235	188	138	99	4315	179.8		5:31	244	17:52	284	*	*	*	*	11:32	93	*	*	*	*	*	*
29	77	74	92	129	177	222	251	260	249	219	177	138	113	106	117	147	192	239	270	279	265	230	177	122	4322	180.1		6:58	260	18:53	279	*	*	*	*	0:38	73	12:55	106	*	*	*	*
30	79	55	52	71	114	173	228	267	285	279	249	202	157	126	111	114	141	188	237	269	277	262	222	163	4321	180.0		8:17	286	19:52	277	*	*	*	*	1:41	51	14:21	110	*	*	*	*
31	99	56	33	31	53	105	175	239	285	309	306	273	221	172	137	117	115	140	189	239	268	274	254	208	4298	179.1		9:25	312	20:43	274	*	*	*	*	2:38	29	15:37	113	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	135264	181.8	5日 12時 11分	358	1	6日 6時 22分	-3	1