

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：波止浜

緯度：34°6' N

経度：132°56' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 200.0(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	141	62	4	-14	9	63	138	222	299	350	362	337	284	212	142	97	91	117	165	225	284	319	315	273	4497	187.4		9:48	362	21:24	323	*	*	*	*	2:55	-15	15:40	89	*	*	*	*
2	201	115	33	-20	-29	5	68	150	241	320	366	370	338	276	198	128	90	91	124	177	241	298	325	310	4416	184.0	F	10:37	373	22:9	326	*	*	*	*	3:41	-31	16:27	86	*	*	*	*
3	258	180	90	10	-34	-32	11	81	170	262	337	373	368	328	259	178	113	84	95	134	192	258	310	326	4351	181.3		11:22	#376	22:53	326	*	*	*	*	4:26	#-39	17:12	84	*	*	*	*
4	301	241	159	70	-3	-36	-23	27	102	193	283	348	373	358	309	235	156	100	83	101	146	207	270	314	4314	179.8		12:6	373	23:39	322	*	*	*	*	5:11	-37	17:56	82	*	*	*	*
5	320	287	224	141	57	-6	-26	-3	52	129	218	299	352	364	339	284	209	136	91	84	109	156	217	275	4308	179.5		12:49	365	*	*	*	*	5:57	-26	18:41	82	*	*	*	*		
6	309	307	270	207	129	54	5	-4	25	82	158	240	310	348	349	316	256	184	121	87	88	116	164	221	4342	180.9		0:27	313	13:31	353	*	*	*	*	6:42	-6	19:28	83	*	*	*	*
7	271	297	290	254	195	125	63	27	27	59	115	185	256	311	336	327	289	230	165	112	87	92	121	166	4400	183.3		1:18	298	14:14	337	*	*	*	*	7:29	22	20:19	86	*	*	*	*
8	217	260	280	273	241	190	132	83	58	63	94	144	204	262	303	317	303	264	210	153	110	90	96	121	4468	186.2		2:14	281	14:58	317	*	*	*	*	8:20	56	21:15	89	*	*	*	*
9	161	206	243	263	259	235	196	150	112	93	98	124	164	213	258	288	296	280	245	197	148	110	92	95	4526	188.6	L	3:21	264	15:49	296	*	*	*	*	9:18	92	22:21	91	*	*	*	*
10	116	151	191	227	250	254	240	211	176	144	126	125	142	173	211	246	270	277	264	233	191	146	109	89	4562	190.1		4:44	254	16:50	277	*	*	*	*	10:31	123	23:34	86	*	*	*	*
11	88	105	137	178	217	246	259	255	234	203	172	149	140	148	170	202	233	257	266	256	228	187	142	103	4575	190.6		6:15	260	17:59	266	*	*	*	*	12:1	140	*	*	*	*	*	*
12	79	75	92	126	170	216	253	274	275	257	225	188	157	141	143	162	193	226	252	264	255	226	182	132	4563	190.1		7:33	277	19:5	264	*	*	*	*	0:41	74	13:23	139	*	*	*	*
13	89	62	59	81	121	173	226	270	295	296	273	234	189	151	131	133	155	190	228	259	270	257	221	169	4532	188.8		8:31	299	19:58	270	*	*	*	*	1:37	57	14:23	129	*	*	*	*
14	113	67	43	46	76	126	187	247	294	316	310	278	229	176	135	118	126	156	198	242	272	278	255	208	4496	187.3		9:16	317	20:42	279	*	*	*	*	2:22	41	15:9	117	*	*	*	*
15	148	87	42	26	41	82	142	211	274	317	329	311	268	209	153	116	108	127	167	217	263	287	281	245	4451	185.5		9:54	330	21:19	289	*	*	*	*	3:1	26	15:46	107	*	*	*	*
16	187	119	57	20	16	45	99	168	241	301	333	332	300	245	180	126	100	106	138	188	243	285	297	276	4402	183.4		10:28	337	21:53	298	*	*	*	*	3:36	14	16:18	99	*	*	*	*
17	226	158	86	30	6	19	62	126	202	273	323	340	323	277	212	147	104	93	114	159	216	270	301	298	4365	181.9	N	10:59	340	22:25	304	*	*	*	*	4:8	5	16:48	92	*	*	*	*
18	261	199	124	54	10	3	33	88	161	239	303	337	336	303	244	175	117	89	96	131	185	244	291	308	4331	180.5		11:28	341	22:57	308	*	*	*	*	4:40	1	17:17	88	*	*	*	*
19	288	237	166	90	28	1	13	58	124	201	274	325	341	322	274	207	140	95	85	108	153	212	269	304	4315	179.8		11:56	341	23:30	309	*	*	*	*	5:10	1	17:47	84	*	*	*	*
20	305	270	209	133	61	14	6	35	91	164	241	304	337	333	298	239	170	111	82	89	124	177	237	286	4316	179.8		12:24	340	*	*	*	*	5:42	4	18:17	81	*	*	*	*		
21	307	292	246	179	105	43	13	23	66	130	204	274	323	337	317	269	204	137	91	79	99	143	198	254	4333	180.5		0:5	307	12:53	337	*	*	*	*	6:15	12	18:51	78	*	*	*	*
22	293	300	275	223	156	88	39	26	49	100	167	237	296	328	326	293	238	172	114	80	81	110	157	212	4360	181.7		0:43	302	13:26	332	*	*	*	*	6:51	25	19:28	77	*	*	*	*
23	261	290	289	258	206	143	85	50	49	80	133	196	258	304	321	307	267	210	149	100	77	85	118	164	4400	183.3		1:27	294	14:3	321	*	*	*	*	7:32	45	20:13	77	*	*	*	*
24	215	259	281	277	247	200	146	99	74	79	110	158	213	264	298	305	286	244	190	135	94	77	87	117	4455	185.6		2:20	283	14:47	306	*	*	*	*	8:20	72	21:7	77	*	*	*	*
25	161	208	248	270	269	246	208	163	125	104	107	132	171	215	256	282	287	268	230	181	131	93	75	81	4511	188.0	U	3:27	273	15:41	288	*	*	*	*	9:22	103	22:14	74	*	*	*	*
26	107	147	193	235	262	270	258	229	192	157	133	128	142	169	205	240	265	272	259	227	181	132	90	67	4560	190.0		4:52	270	16:52	272	*	*	*	*	10:46	128	23:32	63	*	*	*	*
27	66	87	126	175	222	260	280	279	259	225	186	154	137	138	157	188	223	253	267	261	232	187	133	83	4578	190.8		6:27	282	18:13	268	*	*	*	*	12:24	135	*	*	*	*	*	*
28	50	43	62	104	158	216	266	299	306	289	253	206	162	132	125	141	173	213	251	274	272	242	191	129	4557	189.9		7:48	307	19:26	276	*	*	*	*	0:46	42	13:46	125	*	*	*	*
29	69	27	16	38	85	148	218	281	322	333	313	270	212	155	118	109	128	165	214	260	289	286	251	191	4498	187.4		8:51	333	20:25	292	*	*	*	*	1:50	16	14:47	108	*	*	*	*
30	119	49	2	-8	20	75	148	229	300	344	352	326	272	203	138	99	95	121	167	225	278	306	298	254	4412	183.8		9:43	353	21:16	308	*	*	*	*	2:44	-9	15:36	92	*	*	*	*
31	185	102	26	-20	-23	13	77	160	248	321	361	360	324	259	180	114	81	87	122	178	243	299	321	303	4321	180.0	F	10:29	365	22:3	321	*	*	*	*	3:33	-27	16:19	79	*	*	*	*

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	137515	184.8	3日11時22分	376	1	3日4時26分	-39	1

# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名: 波止浜

緯度: 34 ° 6 N

経度: 132 ° 56 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 200.0(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	249	171	81	5	-34	-26	20	92	181	272	340	369	356	308	233	150	89	69	86	132	195	265	316	329	4248	177.0		11:10	#369	22:48	330	*	*	*	*	4:19	#-36	17:0	69	*	*	*	*
2	300	237	152	61	-9	-35	-15	39	118	210	297	353	367	340	280	198	119	70	63	93	146	215	283	326	4208	175.3		11:49	367	23:31	332	*	*	*	*	5:2	-35	17:39	61	*	*	*	*
3	327	288	219	132	45	-12	-23	9	70	152	243	318	357	354	314	244	161	91	58	65	104	163	233	295	4207	175.3		12:25	361	*	*	*	*	5:43	-24	18:17	56	*	*	*	*		
4	325	315	270	199	114	40	-1	3	44	109	190	271	329	349	331	280	206	129	73	55	74	118	179	245	4247	177.0		0:15	326	13:0	349	*	*	*	*	6:24	-4	18:57	55	*	*	*	*
5	296	315	297	250	181	106	47	24	39	84	149	224	289	328	331	300	242	171	106	66	61	86	132	191	4315	179.8		1:0	315	13:34	334	*	*	*	*	7:5	24	19:39	59	*	*	*	*
6	248	288	298	277	231	170	109	68	59	80	125	184	245	293	313	303	265	209	147	96	69	72	99	143	4391	183.0		1:48	298	14:9	314	*	*	*	*	7:47	58	20:24	67	*	*	*	*
7	194	242	272	278	259	220	171	126	99	98	119	157	205	250	281	289	272	235	186	135	97	79	84	108	4456	185.7		2:42	279	14:48	289	*	*	*	*	8:34	95	21:16	78	*	*	*	*
8	146	190	229	255	261	248	221	185	153	134	133	148	175	209	240	260	262	246	215	175	136	105	90	92	4508	187.8	L	3:49	261	15:37	263	*	*	*	*	9:35	131	22:22	88	*	*	*	*
9	110	141	178	214	240	252	249	233	209	183	164	157	161	177	199	222	237	241	231	208	176	142	113	94	4531	188.8		5:18	253	16:47	241	*	*	*	*	11:8	156	23:44	90	*	*	*	*
10	91	103	130	165	202	234	255	262	254	234	207	182	164	158	165	182	204	222	233	230	213	183	148	114	4535	189.0		6:57	262	18:19	234	*	*	*	*	12:58	158	*	*	*	*	*	*
11	89	80	89	117	156	199	240	270	283	276	252	218	183	154	142	148	167	195	221	239	240	222	188	146	4514	188.1		8:9	283	19:34	242	*	*	*	*	1:0	80	14:11	142	*	*	*	*
12	104	73	62	75	108	155	208	257	292	304	291	258	213	167	134	123	134	163	200	235	256	255	229	186	4482	186.8		8:58	304	20:27	259	*	*	*	*	1:58	62	14:58	123	*	*	*	*
13	133	83	50	44	66	109	167	229	282	314	318	293	247	191	140	110	108	132	172	219	259	277	266	227	4436	184.8		9:37	320	21:7	277	*	*	*	*	2:43	43	15:33	106	*	*	*	*
14	171	108	55	28	33	67	122	190	257	308	330	319	280	221	157	110	92	105	143	195	248	285	292	266	4382	182.6		10:10	331	21:42	294	*	*	*	*	3:21	26	16:3	92	*	*	*	*
15	214	145	77	28	13	33	81	148	223	289	329	335	307	253	184	121	86	85	114	165	226	279	306	297	4338	180.8		10:40	337	22:15	307	*	*	*	*	3:54	13	16:31	81	*	*	*	*
16	255	189	112	45	8	11	48	108	184	260	317	340	327	282	214	142	89	72	90	135	195	259	305	316	4303	179.3	N	11:7	340	22:47	317	*	*	*	*	4:25	5	16:57	72	*	*	*	*
17	289	232	156	78	20	2	24	75	146	226	296	336	338	305	245	170	103	67	71	106	162	228	288	320	4283	178.5		11:33	342	23:19	322	*	*	*	*	4:55	2	17:23	64	*	*	*	*
18	313	271	203	122	49	8	11	50	113	190	267	323	342	323	273	202	126	72	58	80	128	191	258	308	4281	178.4		11:58	342	23:53	324	*	*	*	*	5:26	4	17:51	57	*	*	*	*
19	324	301	246	172	93	33	12	34	86	156	233	300	337	334	296	233	157	90	54	59	96	152	218	280	4296	179.0		12:25	340	*	*	*	*	5:57	12	18:22	51	*	*	*	*		
20	317	317	282	221	147	76	33	31	67	126	197	267	318	334	313	262	192	120	66	48	67	113	173	238	4325	180.2		0:30	322	12:54	335	*	*	*	*	6:32	27	18:57	48	*	*	*	*
21	291	315	304	263	202	133	76	50	62	104	163	228	286	319	317	283	226	158	95	55	51	79	127	187	4374	182.3		1:11	316	13:27	323	*	*	*	*	7:10	49	19:37	48	*	*	*	*
22	245	289	305	290	250	194	136	93	79	96	136	189	243	285	304	292	254	198	137	85	57	59	87	133	4436	184.8		2:0	305	14:6	304	*	*	*	*	7:56	79	20:26	54	*	*	*	*
23	188	240	277	291	278	246	201	156	123	113	127	158	199	239	269	279	266	232	184	133	89	65	66	89	4508	187.8	U	3:1	291	14:55	280	*	*	*	*	8:53	113	21:28	62	*	*	*	*
24	128	175	223	259	278	275	255	222	186	157	143	147	164	192	221	245	256	248	224	186	142	101	74	66	4567	190.3		4:22	279	16:6	256	*	*	*	*	10:17	142	22:52	66	*	*	*	*
25	79	110	153	200	242	271	282	275	252	220	187	162	150	154	171	197	222	241	245	232	201	159	114	77	4596	191.5		6:6	282	17:46	245	*	*	*	*	12:14	150	*	*	*	*	*	*
26	57	59	84	127	179	231	274	299	302	282	247	203	163	138	133	147	175	209	240	257	252	223	176	121	4578	190.8		7:37	303	19:17	258	*	*	*	*	0:23	55	13:45	132	*	*	*	*
27	70	38	34	58	106	166	231	287	321	327	304	259	202	148	114	108	127	164	211	255	280	276	242	186	4514	188.1		8:41	328	20:22	282	*	*	*	*	1:38	32	14:43	107	*	*	*	*
28	118	54	14	10	40	95	166	243	307	343	344	312	254	183	121	87	88	118	167	226	280	306	296	253	4425	184.4		9:31	348	21:14	307	*	*	*	*	2:36	7	15:27	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	123284	183.5	1日11時10分	369	1	1日4時19分	-36	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：波止浜

緯度：34°6' N

経度：132°56' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 200.0(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	時刻	潮位
1	184	104	32	-7	-4	35	99	180	265	329	358	347	302	230	150	88	65	79	121	182	251	307	327	306	4330	180.4		10:13	359	21:59	327	*	*	*	*	3:25	-11	16:5	65	*	*	*	*
2	251	172	83	12	-18	-3	46	119	208	292	348	361	335	276	193	111	60	52	81	135	206	280	329	337	4266	177.8	F	10:49	#362	22:41	339	*	*	*	*	4:8	#-19	16:41	50	*	*	*	*
3	304	238	150	61	-1	-15	13	72	152	242	318	357	352	309	236	149	75	41	51	93	157	234	304	341	4233	176.4		11:23	360	23:21	343	*	*	*	*	4:48	-16	17:15	40	*	*	*	*
4	334	290	216	125	44	0	3	43	110	193	277	336	353	329	271	190	107	49	35	60	112	183	259	318	4237	176.5		11:53	353	*	*	*	*	5:25	-4	17:49	34	*	*	*	*		
5	340	321	267	190	105	39	15	34	83	154	234	303	340	336	295	227	146	74	37	41	77	136	208	277	4279	178.3		0:1	340	12:23	343	*	*	*	*	6:2	15	18:23	34	*	*	*	*
6	321	328	299	242	167	95	49	43	73	127	195	265	314	329	307	255	184	111	57	39	56	100	160	227	4343	181.0		0:41	330	12:53	329	*	*	*	*	6:38	41	18:59	39	*	*	*	*
7	284	313	309	275	219	154	99	72	79	114	166	227	279	308	304	270	215	149	91	56	53	77	122	179	4414	183.9		1:23	315	13:23	310	*	*	*	*	7:17	71	19:36	51	*	*	*	*
8	236	279	297	287	254	205	154	117	104	117	150	194	240	274	286	271	234	183	130	88	68	73	99	140	4480	186.7		2:8	297	13:56	286	*	*	*	*	7:59	104	20:18	67	*	*	*	*
9	188	234	266	277	268	241	204	168	144	137	148	173	205	236	255	256	239	207	167	128	99	87	93	114	4534	188.9	L	3:3	277	14:35	258	*	*	*	*	8:51	137	21:10	87	*	*	*	*
10	147	186	222	249	261	257	241	216	191	172	164	167	179	198	217	228	229	217	195	167	139	116	104	104	4566	190.3		4:16	261	15:33	230	*	*	*	*	10:14	164	22:28	103	*	*	*	*
11	118	142	174	207	234	252	259	253	237	215	194	177	168	169	179	193	206	214	212	201	181	156	131	112	4584	191.0		6:0	259	17:22	214	*	*	*	*	12:23	167	*	*	*	*	*	*
12	103	109	128	159	195	229	256	272	272	257	231	200	172	152	147	157	176	197	216	225	219	199	169	135	4575	190.6		7:30	274	19:9	225	*	*	*	*	0:9	103	13:49	147	*	*	*	*
13	106	89	91	112	148	192	236	272	292	291	269	233	189	150	127	125	142	172	206	235	248	241	213	171	4550	189.6		8:26	294	20:9	249	*	*	*	*	1:25	87	14:36	123	*	*	*	*
14	125	87	67	72	101	147	201	255	296	312	302	268	217	162	120	101	110	141	184	230	264	274	257	215	4508	187.8		9:7	313	20:52	275	*	*	*	*	2:17	65	15:9	101	*	*	*	*
15	160	102	60	45	61	102	159	224	283	319	324	299	249	185	125	89	85	109	155	211	264	295	293	261	4459	185.8		9:40	326	21:27	298	*	*	*	*	2:58	45	15:38	83	*	*	*	*
16	204	135	72	34	32	62	117	186	257	312	335	323	280	215	143	88	67	81	122	182	247	298	317	299	4408	183.7		10:9	335	22:1	317	*	*	*	*	3:33	28	16:4	67	*	*	*	*
17	250	180	103	42	19	34	79	145	222	292	334	338	306	246	169	99	59	59	92	147	217	283	325	327	4367	182.0	N	10:36	341	22:33	331	*	*	*	*	4:5	19	16:29	54	*	*	*	*
18	292	228	148	70	23	19	52	110	185	263	322	343	325	275	201	121	61	43	64	113	179	253	314	339	4343	181.0		11:1	343	23:6	339	*	*	*	*	4:35	15	16:55	43	*	*	*	*
19	323	273	199	115	47	19	35	82	150	228	299	339	337	298	232	151	77	37	41	80	140	213	286	333	4334	180.6		11:27	343	23:40	343	*	*	*	*	5:6	19	17:23	33	*	*	*	*
20	341	309	249	169	90	39	32	64	121	192	267	323	340	316	261	185	105	45	26	50	101	169	244	308	4346	181.1		11:54	340	*	*	*	*	5:39	29	17:54	26	*	*	*	*		
21	340	332	290	224	146	79	47	57	99	160	230	293	329	325	285	220	142	71	29	29	65	123	194	264	4373	182.2		0:17	342	12:23	332	*	*	*	*	6:14	45	18:29	24	*	*	*	*
22	317	336	318	271	206	136	85	69	89	135	193	254	302	318	298	249	182	111	53	28	41	83	142	209	4425	184.4		0:59	336	12:57	318	*	*	*	*	6:54	69	19:9	28	*	*	*	*
23	271	313	323	302	257	199	142	105	99	122	163	213	260	291	294	268	219	158	98	55	40	57	96	151	4496	187.3		1:48	323	13:36	297	*	*	*	*	7:41	98	19:57	40	*	*	*	*
24	211	264	298	306	289	253	206	162	134	130	146	177	214	248	267	266	242	201	152	104	70	58	70	102	4570	190.4		2:48	307	14:26	269	*	*	*	*	8:41	129	20:59	58	*	*	*	*
25	147	198	245	279	292	285	261	226	191	164	153	157	174	198	222	239	242	229	202	165	125	92	74	75	4635	193.1	U	4:8	292	15:41	243	*	*	*	*	10:12	152	22:27	72	*	*	*	*
26	95	130	175	222	260	284	291	279	253	219	185	161	150	154	171	194	217	232	234	220	191	153	113	82	4665	194.4		5:50	291	17:38	235	*	*	*	*	12:13	150	*	*	*	*	*	*
27	69	77	106	150	201	250	287	306	302	277	237	191	152	128	126	143	173	208	239	255	249	221	176	125	4648	193.7		7:19	307	19:15	256	*	*	*	*	0:8	69	13:36	124	*	*	*	*
28	79	53	55	84	132	191	252	301	326	321	290	238	178	126	98	98	123	165	216	261	285	280	245	190	4587	191.1		8:21	327	20:19	287	*	*	*	*	1:26	51	14:29	95	*	*	*	*
29	124	66	34	36	70	126	195	266	320	342	330	286	221	148	92	69	80	117	174	238	291	315	302	257	4499	187.5		9:8	342	21:8	315	*	*	*	*	2:25	31	15:9	69	*	*	*	*
30	188	110	46	18	29	71	136	215	289	338	349	323	265	186	109	59	49	75	126	196	269	321	335	311	4413	183.9		9:47	350	21:51	336	*	*	*	*	3:12	17	15:44	48	*	*	*	*
31	253	173	89	30	13	37	89	162	245	314	349	343	300	228	141	69	35	43	84	148	227	300	342	343	4357	181.5	F	10:20	352	22:30	348	*	*	*	*	3:52	13	16:16	33	*	*	*	*

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	137824	185.2	2日 10時 49分	362	1	2日 4時 8分	-19	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：波止浜

緯度：34°6' N

経度：132°56' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 200.0(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
1	305	236	149	68	23	23	59	120	199	278	334	348	322	263	180	95	38	25	51	105	178	260	324	352	4335	180.6		10:50	349	23: 8	352	*	*	*	*	4:29	17	16:47	24	*	*	*	*
2	337	287	210	123	55	29	45	92	160	239	307	341	333	289	217	131	58	21	29	69	133	212	288	338	4343	181.0		11:18	343	23:45	349	*	*	*	*	5: 5	29	17:19	19	*	*	*	*
3	348	320	261	181	104	54	48	77	132	202	273	323	333	305	247	169	90	35	21	45	96	165	242	306	4377	182.4		11:46	335	*	*	*	*	5:39	45	17:50	20	*	*	*	*		
4	339	334	296	232	158	96	67	76	114	172	238	294	322	312	269	203	128	63	30	34	69	126	196	264	4432	184.7		0:22	342	12:14	323	*	*	*	*	6:14	66	18:23	27	*	*	*	*
5	313	330	314	270	208	145	101	89	108	150	205	259	297	304	279	229	164	100	54	40	57	98	155	219	4488	187.0		1: 0	330	12:43	306	*	*	*	*	6:51	89	18:56	40	*	*	*	*
6	275	308	313	291	247	193	145	117	116	139	178	224	263	283	276	244	195	138	90	62	61	84	125	177	4544	189.3		1:40	315	13:15	284	*	*	*	*	7:32	114	19:33	58	*	*	*	*
7	231	273	295	294	271	234	191	157	140	143	162	193	226	251	258	245	214	173	130	97	81	85	108	144	4596	191.5		2:27	297	13:52	258	*	*	*	*	8:22	139	20:17	80	*	*	*	*
8	187	230	262	279	277	260	232	201	176	162	161	173	192	213	228	231	221	198	168	139	115	104	106	122	4637	193.2	L	3:26	280	14:44	232	*	*	*	*	9:33	160	21:20	103	*	*	*	*
9	150	184	219	247	265	269	260	241	217	193	175	166	167	177	192	205	212	211	200	181	158	137	121	116	4663	194.3		4:48	269	16:20	213	*	*	*	*	11:24	166	22:58	116	*	*	*	*
10	123	142	171	205	236	260	272	271	256	231	202	175	155	148	155	171	191	209	219	218	204	180	152	127	4673	194.7		6:25	273	18:26	220	*	*	*	*	13: 1	148	*	*	*	*	*	*
11	111	110	126	156	195	234	266	286	287	269	236	196	158	131	123	134	160	192	223	243	246	229	196	156	4663	194.3		7:33	289	19:38	247	*	*	*	*	0:34	108	13:54	123	*	*	*	*
12	118	93	90	110	147	195	244	284	305	301	273	227	174	127	100	100	124	163	210	252	276	273	246	200	4632	193.0		8:20	307	20:25	278	*	*	*	*	1:38	88	14:30	97	*	*	*	*
13	145	97	70	72	102	150	209	266	308	321	305	261	201	138	91	74	88	127	182	241	287	306	292	250	4583	191.0		8:57	321	21: 4	306	*	*	*	*	2:25	67	15: 1	74	*	*	*	*
14	189	123	71	51	65	107	166	234	294	328	327	294	234	161	95	58	58	90	145	213	278	321	327	298	4527	188.6		9:28	332	21:40	329	*	*	*	*	3: 3	51	15:29	53	*	*	*	*
15	241	167	95	49	43	73	126	195	267	321	339	319	267	193	114	55	36	57	105	173	249	314	344	335	4477	186.5		9:57	339	22:15	346	*	*	*	*	3:38	41	15:56	36	*	*	*	*
16	291	221	139	71	40	51	94	156	231	299	338	335	295	227	144	68	26	29	68	130	207	285	340	355	4440	185.0	N	10:25	342	22:51	356	*	*	*	*	4:12	39	16:25	22	*	*	*	*
17	330	273	195	114	57	45	72	124	193	267	323	341	317	260	181	96	32	11	35	88	159	241	314	355	4423	184.3		10:54	341	23:28	#360	*	*	*	*	4:46	44	16:56	11	*	*	*	*
18	354	316	251	170	97	58	63	101	159	229	295	333	329	287	219	135	57	11	11	50	111	188	269	332	4425	184.4		11:24	337	*	*	*	*	5:22	55	17:30	# 6	*	*	*	*		
19	358	344	299	230	153	93	72	89	132	191	256	309	327	306	252	179	99	35	7	22	69	135	212	286	4455	185.6		0: 8	358	11:57	327	*	*	*	*	6: 1	72	18: 7	7	*	*	*	*
20	337	351	330	281	215	148	103	93	116	160	215	270	306	308	277	220	149	79	30	17	40	88	154	226	4513	188.0		0:52	351	12:34	312	*	*	*	*	6:45	92	18:50	16	*	*	*	*
21	290	330	337	315	269	210	154	121	117	139	178	224	266	288	283	249	197	136	78	42	36	59	104	163	4585	191.0		1:43	339	13:18	290	*	*	*	*	7:37	115	19:42	34	*	*	*	*
22	227	282	316	322	303	265	216	170	143	137	152	181	216	247	263	258	232	190	141	95	65	58	75	111	4665	194.4		2:44	323	14:15	264	*	*	*	*	8:43	137	20:47	57	*	*	*	*
23	161	216	265	298	309	298	270	230	190	161	148	152	170	195	221	239	242	228	200	163	123	92	77	83	4731	197.1	U	4: 0	309	15:40	243	*	*	*	*	10:14	147	22:13	77	*	*	*	*
24	108	149	198	246	283	303	302	282	247	206	169	144	137	146	168	196	223	240	241	225	194	154	115	89	4765	198.5		5:28	305	17:35	242	*	*	*	*	11:57	137	23:49	81	*	*	*	*
25	82	97	131	179	231	276	305	312	296	259	211	162	126	111	118	143	181	221	253	266	257	225	178	128	4748	197.8		6:48	313	19: 6	266	*	*	*	*	13:11	110	*	*	*	*	*	*
26	89	72	82	117	168	226	279	315	324	304	260	200	141	97	81	94	129	180	234	278	297	286	248	191	4692	195.5		7:48	325	20: 8	297	*	*	*	*	1: 7	72	14: 2	81	*	*	*	*
27	129	80	60	73	111	168	233	292	328	331	301	245	174	107	65	58	82	130	194	259	308	324	305	257	4614	192.3		8:35	334	20:57	324	*	*	*	*	2: 6	60	14:42	56	*	*	*	*
28	188	118	67	53	73	119	183	253	310	337	327	283	215	136	70	39	46	85	146	220	290	334	340	310	4542	189.3		9:13	338	21:39	342	*	*	*	*	2:53	53	15:17	37	*	*	*	*
29	250	173	101	58	56	86	140	209	279	327	337	310	252	173	93	38	25	49	101	173	253	319	351	343	4496	187.3		9:45	338	22:17	352	*	*	*	*	3:33	52	15:49	24	*	*	*	*
30	300	231	150	85	57	69	110	171	242	304	335	325	280	210	126	54	18	25	65	128	207	285	340	355	4472	186.3	F	10:15	336	22:54	356	*	*	*	*	4:10	57	16:19	16	*	*	*	*

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	136536	189.6	17日 23時 28分	360	1	18日 17時 30分	6	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 波止浜

緯度: 34 ° 6 N

経度: 132 ° 56 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 200.0(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	333	280	204	128	77	67	92	142	207	274	321	330	301	242	164	84	28	14	39	91	162	242	311	349	4482	186.8		10:43	332	23:29	354	*	*	*	*	4:45	66	16:50	13	*	*	*	*
2	349	314	252	176	111	79	85	121	176	241	298	325	313	268	199	121	53	18	24	62	123	198	273	327	4506	187.8		11:12	326	*	*	*	*	5:19	77	17:21	16	*	*	*	*		
3	348	334	289	223	154	105	90	108	151	209	267	308	315	286	230	159	88	38	23	44	92	157	230	294	4542	189.3		0:4	348	11:41	316	*	*	*	*	5:55	90	17:53	23	*	*	*	*
4	333	338	313	262	199	141	109	107	134	179	233	280	303	293	254	194	127	70	38	40	71	124	189	254	4585	191.0		0:40	340	12:12	303	*	*	*	*	6:32	104	18:26	35	*	*	*	*
5	304	328	322	290	239	183	139	120	127	157	200	245	278	285	265	222	165	109	67	52	65	101	153	213	4629	192.9		1:18	329	12:46	286	*	*	*	*	7:13	119	19:2	52	*	*	*	*
6	267	304	317	304	270	223	178	146	135	145	173	210	244	264	262	238	198	150	107	79	73	90	126	174	4677	194.9		1:59	317	13:26	266	*	*	*	*	7:59	135	19:44	73	*	*	*	*
7	225	269	296	302	288	257	218	181	156	148	157	178	206	231	244	240	220	188	151	118	98	96	112	142	4721	196.7		2:48	303	14:17	245	*	*	*	*	8:58	148	20:38	95	*	*	*	*
8	183	225	262	285	290	279	254	221	189	165	154	157	171	192	213	226	228	216	194	165	138	119	113	122	4761	198.4	L	3:49	291	15:36	229	*	*	*	*	10:18	154	21:54	113	*	*	*	*
9	145	179	217	252	276	286	279	259	228	195	166	148	144	154	174	198	219	230	228	213	188	159	134	120	4791	199.6		5:6	286	17:23	231	*	*	*	*	11:47	144	23:28	118	*	*	*	*
10	120	137	169	207	245	275	290	287	267	232	191	154	129	122	133	160	193	225	247	253	240	211	174	138	4799	200.0		6:22	291	18:49	253	*	*	*	*	12:52	122	*	*	*	*	*	*
11	114	108	124	158	202	247	283	302	298	271	226	175	129	100	96	117	155	202	246	276	284	266	228	178	4785	199.4		7:19	304	19:47	284	*	*	*	*	0:46	107	13:38	95	*	*	*	*
12	131	99	93	114	154	206	259	300	317	304	265	207	145	94	69	76	111	163	223	277	310	312	283	233	4745	197.7		8:4	317	20:33	315	*	*	*	*	1:43	91	14:15	68	*	*	*	*
13	171	114	82	82	112	161	222	280	319	326	299	245	175	105	56	44	67	117	182	253	311	339	330	290	4682	195.1		8:42	328	21:15	340	*	*	*	*	2:29	78	14:49	43	*	*	*	*
14	226	155	96	70	82	121	179	245	304	333	325	282	214	134	63	25	31	70	133	210	286	341	358	336	4619	192.5		9:16	335	21:55	358	*	*	*	*	3:10	69	15:22	22	*	*	*	*
15	284	211	135	82	69	92	141	204	273	324	338	311	253	174	90	27	7	30	83	156	240	316	361	365	4566	190.3	N	9:50	338	22:36	369	*	*	*	*	3:49	68	15:56	6	*	*	*	*
16	333	271	192	119	78	78	112	166	233	297	334	330	287	217	132	52	3	1	39	102	182	268	338	371	4535	189.0		10:24	338	23:17	#373	*	*	*	*	4:28	73	16:32	-4	*	*	*	*
17	363	321	254	175	110	83	95	135	192	258	313	334	313	258	182	96	26	-6	7	55	124	207	290	350	4535	189.0		10:59	334	*	*	*	*	5:9	83	17:11	#-7	*	*	*	*		
18	371	354	307	237	162	110	95	115	157	215	275	317	322	290	229	152	73	15	-2	22	74	146	228	303	4567	190.3		0:2	371	11:38	325	*	*	*	*	5:53	95	17:54	-2	*	*	*	*
19	352	364	341	291	224	158	116	110	132	175	228	279	309	304	267	206	133	65	20	13	40	93	163	240	4623	192.6		0:49	364	12:22	311	*	*	*	*	6:42	108	18:41	11	*	*	*	*
20	306	346	352	328	279	217	160	126	123	144	183	230	272	292	284	248	194	130	72	37	34	61	110	175	4703	196.0		1:41	354	13:13	293	*	*	*	*	7:37	121	19:36	32	*	*	*	*
21	243	301	335	339	316	271	216	166	136	131	148	180	220	255	272	267	239	194	142	93	63	58	80	122	4787	199.5		2:39	341	14:16	273	*	*	*	*	8:42	130	20:40	57	*	*	*	*
22	178	238	290	321	327	308	269	219	173	141	131	141	166	200	234	255	258	242	209	165	122	91	80	93	4851	202.1	U	3:43	328	15:39	259	*	*	*	*	9:59	131	21:56	80	*	*	*	*
23	126	174	228	277	309	319	305	271	224	176	139	122	125	145	179	215	245	260	256	233	195	151	115	96	4885	203.5		4:55	319	17:17	261	*	*	*	*	11:22	121	23:21	95	*	*	*	*
24	99	124	167	218	266	302	316	306	273	224	171	127	103	102	123	161	206	247	274	279	261	223	175	131	4878	203.3		6:5	316	18:43	280	*	*	*	*	12:32	100	*	*	*	*	*	*
25	103	99	120	161	212	263	302	318	307	270	215	155	106	79	80	107	153	208	260	296	305	285	243	188	4835	201.5		7:6	318	19:48	305	*	*	*	*	0:39	98	13:27	76	*	*	*	*
26	136	102	96	118	160	214	268	308	321	303	258	196	129	77	55	65	102	158	223	283	320	326	301	251	4770	198.8		7:55	321	20:40	328	*	*	*	*	1:41	95	14:11	54	*	*	*	*
27	188	130	97	96	123	169	227	282	317	321	292	236	166	96	50	38	61	110	176	248	309	341	338	303	4714	196.4		8:36	323	21:24	344	*	*	*	*	2:32	92	14:48	38	*	*	*	*
28	244	176	119	93	101	135	187	247	299	323	312	270	204	128	63	29	34	70	129	203	278	332	353	338	4667	194.5		9:11	324	22:4	353	*	*	*	*	3:15	92	15:22	26	*	*	*	*
29	293	226	157	108	95	113	155	212	272	314	322	295	239	166	91	37	20	41	90	158	236	306	348	355	4649	193.7	F	9:43	324	22:40	356	*	*	*	*	3:53	94	15:55	20	*	*	*	*
30	327	272	201	138	102	103	132	181	241	294	321	312	269	203	127	59	22	24	59	118	192	268	328	355	4648	193.7		10:14	322	23:15	356	*	*	*	*	4:29	98	16:26	18	*	*	*	*
31	346	307	244	175	123	103	116	155	210	267	309	319	292	237	166	92	39	20	39	85	152	227	296	341	4660	194.2		10:45	320	23:49	353	*	*	*	*	5:4	103	16:58	20	*	*	*	*

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	145197	195.2	16日 23時 17分	373	1	17日 17時 11分	-7	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：波止浜

緯度：34°6' N

経度：132°56' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 200.0(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	時刻	潮位		
1	352	330	281	216	153	115	110	134	180	236	287	313	306	266	204	132	68	31	30	62	117	187	259	316	4685	195.2		11:17	315	*	*	*	*	*	*	*	5:39	108	17:31	26	*	*	*	*	
2	345	342	309	253	190	139	115	122	154	203	256	295	306	285	237	173	106	56	36	49	90	150	220	284	4715	196.5		0:23	348	11:51	307	*	*	*	*	*	*	6:16	114	18:5	35	*	*	*	*
3	327	342	326	285	228	171	132	120	136	173	221	266	293	291	262	210	149	92	56	50	74	120	181	246	4751	198.0		0:58	342	12:27	296	*	*	*	*	*	*	6:54	120	18:41	49	*	*	*	*
4	299	329	332	308	262	208	160	132	129	150	187	230	266	282	273	240	190	136	91	67	71	100	148	206	4796	199.8		1:35	334	13:8	283	*	*	*	*	*	*	7:36	127	19:22	65	*	*	*	*
5	262	305	324	319	290	245	196	156	135	137	159	193	230	258	269	257	225	182	136	100	85	93	123	168	4847	202.0		2:16	325	13:58	269	*	*	*	*	*	*	8:24	133	20:9	84	*	*	*	*
6	220	268	302	315	306	276	234	190	155	138	140	160	190	222	247	257	248	223	186	148	118	104	111	137	4895	204.0		3:4	316	15:2	257	*	*	*	*	*	*	9:22	137	21:9	104	*	*	*	*
7	177	223	266	296	307	297	270	230	188	154	135	134	150	179	211	239	254	252	234	203	168	137	120	122	4946	206.1	L	4:2	307	16:24	255	*	*	*	*	*	*	10:31	132	22:25	119	*	*	*	*
8	142	177	219	260	290	303	295	269	228	184	145	122	118	134	165	203	238	261	268	255	227	189	153	129	4974	207.3		5:7	303	17:50	268	*	*	*	*	*	*	11:41	117	23:46	123	*	*	*	*
9	123	138	171	213	256	289	305	298	269	224	173	127	99	96	116	154	201	247	281	293	282	251	206	161	4973	207.2		6:12	306	19:2	293	*	*	*	*	*	*	12:39	94	*	*	*	*	*	*
10	128	117	131	165	210	258	296	313	302	266	212	152	100	70	72	101	150	209	266	307	322	307	269	215	4938	205.8		7:8	313	20:0	322	*	*	*	*	*	*	0:57	117	13:27	67	*	*	*	*
11	160	121	108	125	164	214	267	307	321	303	256	192	122	66	41	53	94	155	225	291	335	347	325	278	4870	202.9		7:56	321	20:50	347	*	*	*	*	*	*	1:54	108	14:10	41	*	*	*	*
12	215	152	111	102	125	170	226	282	321	327	296	238	163	87	34	18	43	97	168	247	317	359	363	334	4795	199.8		8:39	329	21:37	366	*	*	*	*	*	*	2:44	101	14:51	18	*	*	*	*
13	278	207	141	103	103	133	183	243	300	332	325	282	213	130	54	8	6	43	106	185	270	340	375	371	4731	197.1		9:20	334	22:23	378	*	*	*	*	*	*	3:30	98	15:32	1	*	*	*	*
14	333	269	193	130	101	109	146	200	263	316	337	316	262	185	100	27	-7	4	51	121	206	292	356	382	4692	195.5	N	10:0	337	23:9	#383	*	*	*	*	*	*	4:14	100	16:14	-9	*	*	*	*
15	369	324	255	179	122	103	120	161	218	280	325	334	303	241	160	75	12	-11	11	64	139	226	309	365	4684	195.2		10:42	336	23:56	382	*	*	*	*	*	*	5:0	103	16:59	#-11	*	*	*	*
16	382	362	311	239	166	118	108	130	175	233	291	327	325	287	221	141	61	8	-3	25	82	159	245	321	4714	196.4		11:27	331	*	*	*	*	*	*	5:46	107	17:45	-5	*	*	*	*		
17	368	376	350	295	223	156	117	114	139	185	242	294	321	312	271	207	130	59	17	13	45	103	179	260	4776	199.0		0:44	377	12:16	322	*	*	*	*	*	*	6:35	111	18:35	10	*	*	*	*
18	327	364	366	334	278	209	149	117	118	145	190	243	289	310	299	260	200	131	69	35	36	69	125	196	4859	202.5		1:32	369	13:9	310	*	*	*	*	*	*	7:28	114	19:28	31	*	*	*	*
19	269	327	355	351	318	262	197	145	118	120	145	187	236	277	296	287	254	202	142	90	61	64	94	144	4941	205.9		2:22	358	14:11	296	*	*	*	*	*	*	8:25	115	20:25	59	*	*	*	*
20	208	272	320	343	335	302	249	190	142	117	118	140	178	223	262	283	280	256	213	162	117	92	91	115	5008	208.7	U	3:15	343	15:24	285	*	*	*	*	*	*	9:28	114	21:30	88	*	*	*	*
21	159	213	268	310	328	320	289	240	185	139	113	110	129	164	208	248	275	281	266	233	189	147	120	114	5048	210.3		4:12	329	16:47	281	*	*	*	*	*	*	10:37	109	22:45	114	*	*	*	*
22	131	166	213	261	298	315	309	280	233	180	133	104	98	114	149	195	240	275	290	283	256	215	173	141	5052	210.5		5:14	316	18:12	290	*	*	*	*	*	*	11:46	97	*	*	*	*	*	*
23	129	138	167	209	253	289	307	302	273	226	171	122	90	82	100	139	189	241	284	306	304	278	236	189	5024	209.3		6:17	308	19:24	308	*	*	*	*	*	*	0:4	129	12:47	82	*	*	*	*
24	152	134	140	166	207	251	287	305	298	266	215	156	104	71	68	91	136	193	253	301	325	322	293	245	4979	207.5		7:14	306	20:22	327	*	*	*	*	*	*	1:15	133	13:38	66	*	*	*	*
25	193	151	132	139	167	209	256	293	307	294	254	197	134	81	54	58	90	143	208	273	321	342	332	296	4924	205.2		8:2	307	21:10	343	*	*	*	*	*	*	2:13	131	14:21	52	*	*	*	*
26	242	184	142	127	140	174	220	268	302	309	285	236	172	106	58	41	57	100	161	232	297	341	352	333	4879	203.3		8:43	310	21:51	353	*	*	*	*	*	*	3:1	127	15:0	41	*	*	*	*
27	287	226	168	131	125	147	188	239	286	312	306	270	211	142	78	40	37	66	119	188	261	321	354	353	4855	202.3		9:19	314	22:28	358	*	*	*	*	*	*	3:41	124	15:35	34	*	*	*	*
28	322	266	202	148	122	128	160	208	262	304	317	297	248	181	110	55	30	42	84	146	220	290	341	359	4842	201.8	F	9:54	317	23:2	359	*	*	*	*	*	*	4:17	121	16:9	30	*	*	*	*
29	344	301	238	175	131	119	138	179	233	285	316	315	280	221	149	82	39	31	58	110	179	253	316	353	4845	201.9		10:27	320	23:35	358	*	*	*	*	*	*	4:51	119	16:42	30	*	*	*	*
30	355	326	273	208	151	121	123	154	202	258	303	320	304	257	191	120	61	33	42	82	142	215	285	336	4862	202.6		11:1	320	*	*	*	*	*	*	5:25	118	17:15	32	*	*	*	*		

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	145900	202.6	14日 23時 9分	383	1	15日 16時 59分	-11	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：波止浜

緯度：34°6' N

経度：132°56' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 200.0(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	356	344	302	242	179	133	117	133	173	226	278	313	315	286	231	162	96	50	39	62	111	178	250	311	4887	203.6		0:6	356	11:35	318	*	*	*	*	5:58	117	17:49	38	*	*	*	*
2	348	352	325	274	211	155	122	121	147	192	246	291	313	303	264	205	138	81	50	54	88	145	213	279	4917	204.9		0:37	354	12:12	314	*	*	*	*	6:32	117	18:23	47	*	*	*	*
3	329	350	340	302	246	185	138	118	128	162	209	259	296	307	288	244	184	123	77	60	76	118	177	242	4958	206.6		1:10	351	12:51	307	*	*	*	*	7:8	118	19:1	60	*	*	*	*
4	301	337	345	323	278	221	165	129	120	137	174	220	265	293	296	273	228	173	120	86	79	102	146	204	5015	209.0		1:44	346	13:36	298	*	*	*	*	7:49	119	19:43	78	*	*	*	*
5	263	311	336	333	304	256	201	153	124	122	143	180	223	263	287	287	264	223	174	130	103	102	126	168	5076	211.5		2:23	338	14:30	290	*	*	*	*	8:35	120	20:32	99	*	*	*	*
6	220	272	310	327	318	287	240	188	145	121	121	142	177	219	257	281	283	265	230	188	149	125	123	144	5132	213.8	L	3:9	328	15:37	285	*	*	*	*	9:30	118	21:34	121	*	*	*	*
7	180	226	270	303	316	306	276	230	181	138	114	112	132	167	210	251	279	288	277	249	210	172	146	139	5172	215.5		4:4	316	16:56	288	*	*	*	*	10:34	110	22:51	138	*	*	*	*
8	152	182	222	263	294	308	300	270	225	174	129	101	96	115	153	201	248	285	303	298	274	236	194	161	5184	216.0		5:8	308	18:18	304	*	*	*	*	11:41	95	*	*	*	*		
9	145	151	176	214	255	289	306	300	270	221	165	113	80	74	96	139	194	251	298	324	324	300	258	209	5152	214.7		6:15	307	19:30	327	*	*	*	*	0:13	144	12:43	73	*	*	*	*
10	166	142	144	169	208	252	291	311	304	270	214	150	91	54	50	78	129	194	261	317	348	348	320	271	5082	211.8		7:16	312	20:30	352	*	*	*	*	1:26	140	13:38	48	*	*	*	*
11	213	162	134	136	163	207	256	300	321	310	267	203	131	66	29	30	66	126	200	276	337	369	366	332	5000	208.3		8:10	321	21:24	372	*	*	*	*	2:26	132	14:28	24	*	*	*	*
12	275	208	152	125	131	163	212	268	313	331	312	261	188	108	41	8	17	62	130	211	294	356	384	374	4924	205.2		8:59	331	22:13	385	*	*	*	*	3:18	123	15:16	6	*	*	*	*
13	333	268	195	138	117	130	169	223	283	328	339	310	250	171	86	21	-5	14	66	141	228	313	372	392	4882	203.4	N	9:46	340	23:0	392	*	*	*	*	4:5	117	16:3	-5	*	*	*	*
14	374	324	252	177	125	112	133	178	238	299	339	341	304	237	153	69	9	-7	21	79	158	249	330	381	4875	203.1		10:32	345	23:45	#393	*	*	*	*	4:50	111	16:50	#-7	*	*	*	*
15	392	365	307	230	157	114	110	139	189	252	312	345	338	294	224	138	58	8	2	37	100	182	271	345	4909	204.5		11:20	347	*	*	*	*	5:35	107	17:36	-1	*	*	*	*		
16	385	384	348	283	205	138	105	111	145	199	263	318	343	329	283	212	129	56	18	22	62	127	208	291	4964	206.8		0:29	389	12:8	343	*	*	*	*	6:20	103	18:23	15	*	*	*	*
17	354	381	369	325	256	181	123	101	113	151	207	269	317	335	318	271	203	127	66	39	51	93	157	234	5041	210.0		1:11	381	13:0	335	*	*	*	*	7:6	101	19:11	38	*	*	*	*
18	306	355	369	348	299	230	161	114	100	117	156	210	267	309	323	305	262	201	136	87	69	84	126	185	5119	213.3		1:53	369	13:55	323	*	*	*	*	7:55	100	20:1	69	*	*	*	*
19	252	312	347	350	323	273	209	149	111	102	119	157	208	259	296	309	295	259	207	155	117	104	119	155	5187	216.1		2:36	353	14:58	309	*	*	*	*	8:48	101	20:56	104	*	*	*	*
20	206	261	307	331	328	299	252	195	143	111	104	120	154	200	247	282	298	291	264	223	181	149	138	147	5231	218.0	U	3:23	333	16:11	298	*	*	*	*	9:48	104	22:3	138	*	*	*	*
21	175	215	258	294	311	306	281	238	188	143	113	104	116	147	189	235	272	293	295	277	246	209	179	163	5247	218.6		4:17	312	17:35	297	*	*	*	*	10:55	104	23:25	161	*	*	*	*
22	164	183	213	248	278	294	292	270	232	186	142	111	99	108	137	180	227	269	298	307	296	269	233	198	5234	218.1		5:22	296	18:58	307	*	*	*	*	12:4	98	*	*	*	*		
23	175	168	180	205	237	267	285	286	266	229	183	137	102	88	98	129	175	227	276	311	325	315	286	245	5195	216.5		6:32	288	20:5	325	*	*	*	*	0:51	168	13:6	88	*	*	*	*
24	203	173	162	172	198	232	265	287	288	266	226	175	124	88	75	89	126	179	238	292	329	341	327	291	5146	214.4		7:33	290	20:56	342	*	*	*	*	2:0	162	13:58	75	*	*	*	*
25	242	193	160	151	166	197	237	274	296	293	264	216	158	105	70	64	87	132	193	258	314	348	352	328	5098	212.4		8:23	298	21:38	354	*	*	*	*	2:52	151	14:42	62	*	*	*	*
26	282	225	174	144	143	167	206	253	292	308	295	256	198	135	81	54	59	93	149	216	284	337	360	352	5063	211.0		9:4	308	22:14	361	*	*	*	*	3:32	140	15:20	52	*	*	*	*
27	316	259	198	150	131	143	177	226	276	311	317	290	239	173	107	60	44	64	110	174	247	313	355	364	5044	210.2		9:41	318	22:47	365	*	*	*	*	4:6	131	15:55	44	*	*	*	*
28	341	292	228	167	130	126	151	197	252	301	326	317	277	215	143	80	44	45	79	136	208	281	338	365	5039	210.0	F	10:15	327	23:16	366	*	*	*	*	4:37	124	16:28	40	*	*	*	*
29	357	320	259	192	140	118	131	168	222	279	321	332	308	255	185	113	59	40	58	105	171	246	313	356	5048	210.3		10:48	333	23:45	366	*	*	*	*	5:7	118	17:0	40	*	*	*	*
30	365	341	289	222	158	120	116	143	191	250	303	333	328	290	228	155	88	48	47	81	139	210	283	340	5068	211.2		11:21	336	*	*	*	*	5:36	114	17:31	43	*	*	*	*		
31	365	355	315	253	185	131	110	123	161	216	275	320	335	316	267	200	128	72	50	67	113	177	250	316	5100	212.5		0:12	366	11:56	335	*	*	*	*	6:6	110	18:3	50	*	*	*	*

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	156989	211.0	14日 23時 45分	393	1	14日 16時 50分	-7	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：波止浜

緯度：34°6' N

経度：132°56' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 200.0(cm)

2018年8月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	356	363	336	283	216	152	113	109	135	181	239	293	327	329	299	244	176	111	70	65	95	149	216	284	5141	214.2		0:40	364	12:33	333	*	*	*	*	6:37	106	18:37	62	*	*	*	*
2	337	360	349	309	249	183	129	105	114	149	200	256	303	327	318	282	226	162	108	81	90	127	183	247	5194	216.4		1:10	361	13:14	327	*	*	*	*	7:12	104	19:15	80	*	*	*	*
3	306	344	352	328	280	218	157	115	103	121	160	212	264	305	320	307	269	217	161	119	104	119	158	210	5249	218.7		1:43	353	14: 2	320	*	*	*	*	7:52	103	19:59	104	*	*	*	*
4	266	313	338	334	304	254	195	142	109	105	126	166	215	263	299	312	300	267	222	176	142	132	146	180	5306	221.1		2:22	340	15: 0	312	*	*	*	*	8:39	103	20:54	131	*	*	*	*
5	224	270	307	323	315	283	236	183	136	108	104	124	161	208	254	290	306	301	277	240	201	170	158	165	5344	222.7	L	3:10	323	16:14	307	*	*	*	*	9:38	103	22: 6	158	*	*	*	*
6	190	224	262	292	306	299	272	230	181	135	106	98	113	147	193	242	283	307	312	297	267	230	196	176	5358	223.3		4:11	306	17:43	313	*	*	*	*	10:49	98	23:40	171	*	*	*	*
7	172	186	213	246	276	294	293	272	233	184	135	99	84	94	127	175	230	280	316	331	323	295	255	213	5326	221.9		5:28	296	19: 9	331	*	*	*	*	12: 6	84	*	*	*	*	*	*
8	181	167	173	197	232	267	292	299	281	242	188	131	85	63	70	106	160	223	284	331	354	348	318	270	5262	219.3		6:47	299	20:18	355	*	*	*	*	1:10	166	13:15	62	*	*	*	*
9	217	173	152	157	184	224	267	302	313	295	250	187	120	65	39	48	89	151	224	296	351	376	367	330	5177	215.7		7:54	314	21:14	377	*	*	*	*	2:18	151	14:14	38	*	*	*	*
10	272	207	156	134	143	177	226	279	320	331	307	253	181	104	43	18	34	82	152	234	314	371	391	375	5104	212.7		8:49	332	22: 2	391	*	*	*	*	3:10	133	15: 6	17	*	*	*	*
11	328	259	186	133	118	137	179	237	298	340	346	313	250	169	85	24	6	31	87	165	254	335	387	397	5064	211.0	N	9:39	348	22:46	398	*	*	*	*	3:55	118	15:54	5	*	*	*	*
12	370	312	233	158	112	108	137	189	254	318	356	353	311	241	153	68	13	6	41	104	187	279	355	395	5053	210.5		10:25	360	23:26	#399	*	*	*	*	4:36	105	16:39	#3	*	*	*	*
13	393	353	284	200	129	96	104	143	203	274	336	365	352	303	227	136	56	14	20	63	132	218	306	371	5078	211.6		11:11	366	*	*	*	*	5:16	95	17:22	11	*	*	*	*		
14	395	377	326	249	166	106	87	107	154	219	291	346	365	343	289	210	124	56	29	46	96	167	251	329	5128	213.7		0: 4	395	11:57	365	*	*	*	*	5:56	87	18: 5	29	*	*	*	*
15	377	383	353	292	212	136	91	86	115	167	234	301	347	356	329	272	197	120	68	56	82	134	204	280	5192	216.3		0:40	386	12:44	357	*	*	*	*	6:37	84	18:47	55	*	*	*	*
16	342	371	362	321	255	179	116	86	92	126	180	244	304	339	341	312	258	191	129	93	92	121	172	235	5261	219.2		1:15	372	13:33	344	*	*	*	*	7:19	84	19:31	88	*	*	*	*
17	298	341	353	333	286	222	157	108	90	102	138	189	248	297	324	323	297	250	195	149	126	130	158	202	5316	221.5		1:52	353	14:28	327	*	*	*	*	8: 4	90	20:20	124	*	*	*	*
18	253	300	327	327	302	256	200	147	112	101	114	147	193	243	284	307	308	288	253	212	178	161	164	185	5362	223.4	U	2:31	330	15:32	311	*	*	*	*	8:55	101	21:20	160	*	*	*	*
19	218	256	287	303	299	275	237	191	149	121	112	123	150	189	232	270	294	300	290	266	235	208	190	187	5382	224.3		3:17	304	16:53	300	*	*	*	*	9:57	112	22:45	187	*	*	*	*
20	197	218	244	267	279	277	260	230	193	158	131	119	124	145	179	220	258	288	303	302	286	260	231	207	5376	224.0		4:21	280	18:26	304	*	*	*	*	11:14	119	*	*	*	*	*	*
21	194	193	206	226	248	263	268	258	235	201	166	135	117	116	135	169	211	255	292	315	320	306	277	241	5347	222.8		5:50	268	19:44	321	*	*	*	*	0:31	192	12:32	114	*	*	*	*
22	207	184	178	189	211	238	261	272	267	244	208	166	129	105	103	124	162	212	263	307	334	338	318	280	5300	220.8		7:13	273	20:38	339	*	*	*	*	1:51	178	13:35	101	*	*	*	*
23	234	192	165	160	177	207	242	273	288	280	250	206	155	111	87	90	118	165	223	282	329	353	347	317	5251	218.8		8:10	288	21:19	354	*	*	*	*	2:41	159	14:24	85	*	*	*	*
24	267	212	165	143	148	175	216	261	295	306	289	248	192	134	88	69	83	122	180	246	309	351	364	345	5208	217.0		8:53	306	21:53	364	*	*	*	*	3:18	142	15: 4	69	*	*	*	*
25	300	239	179	138	128	147	187	239	289	320	319	288	234	168	105	65	60	87	139	206	278	336	367	363	5181	215.9		9:30	324	22:23	370	*	*	*	*	3:49	127	15:39	57	*	*	*	*
26	329	270	202	145	117	124	159	211	270	318	338	322	276	210	137	77	51	62	104	167	242	312	359	372	5174	215.6	F	10: 3	338	22:51	372	*	*	*	*	4:17	116	16:11	50	*	*	*	*
27	350	299	230	161	116	108	133	181	242	302	341	344	312	253	178	105	58	50	79	134	205	282	343	372	5178	215.8		10:35	348	23:16	373	*	*	*	*	4:43	107	16:41	48	*	*	*	*
28	364	324	259	185	125	100	112	152	210	275	330	353	339	292	223	145	81	52	64	108	173	248	319	364	5197	216.5		11: 7	353	23:41	373	*	*	*	*	5: 9	99	17:11	51	*	*	*	*
29	371	343	287	214	143	100	96	125	176	241	304	347	353	323	266	192	118	69	61	91	146	216	289	347	5218	217.4		11:39	355	*	*	*	*	5:36	93	17:41	59	*	*	*	*		
30	371	357	311	244	170	111	87	102	144	203	269	326	353	344	303	240	166	103	73	84	126	187	256	321	5251	218.8		0: 6	371	12:14	354	*	*	*	*	6: 5	87	18:14	72	*	*	*	*
31	360	363	331	273	202	133	90	86	115	166	228	290	336	350	330	283	219	153	105	92	115	162	223	286	5291	220.5		0:34	367	12:53	350	*	*	*	*	6:37	83	18:50	91	*	*	*	*

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	162269	218.1	12日 23時 26分	399	1	12日 16時 39分	3	1



# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：波止浜

緯度：34 ° 6 N

経度：132 ° 56 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 200.0(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	時刻	潮位	時刻	潮位
1	336	357	342	298	236	167	110	83	93	130	183	244	300	336	340	315	268	210	155	121	120	148	194	248	5334	222.3		1: 4	357	13:38	342	*	*	*	*	7:14	82	19:32	117	*	*	*	*
2	300	334	339	314	267	206	145	101	86	102	141	193	249	298	327	328	305	264	216	172	149	151	175	214	5376	224.0		1:40	341	14:33	331	*	*	*	*	7:58	86	20:24	146	*	*	*	*
3	257	295	317	315	288	244	191	140	105	94	109	144	191	241	286	313	319	304	274	236	200	179	176	191	5409	225.4	L	2:24	319	15:45	320	*	*	*	*	8:54	94	21:38	175	*	*	*	*
4	217	249	277	294	292	272	236	192	148	115	100	108	135	176	223	268	302	317	314	295	264	231	204	190	5419	225.8		3:26	296	17:20	318	*	*	*	*	10: 8	100	23:26	188	*	*	*	*
5	191	205	228	253	273	280	270	245	206	163	124	100	97	115	152	201	252	296	325	334	322	293	254	215	5394	224.8		4:56	280	18:55	334	*	*	*	*	11:39	96	*	*	*	*	*	*
6	187	175	182	204	234	263	283	284	265	227	177	128	91	76	90	128	182	243	299	341	357	347	312	263	5338	222.4		6:36	286	20: 6	357	*	*	*	*	1: 7	175	13: 1	76	*	*	*	*
7	210	168	150	157	185	225	267	300	309	289	245	185	122	72	52	66	110	173	245	313	361	378	362	318	5262	219.3		7:50	309	21: 0	378	*	*	*	*	2:12	149	14: 5	52	*	*	*	*
8	255	189	140	123	139	177	229	285	326	335	309	255	183	107	51	32	53	105	177	259	334	381	390	363	5197	216.5		8:46	336	21:44	392	*	*	*	*	2:59	123	14:56	32	*	*	*	*
9	305	229	156	110	104	131	181	246	311	352	355	319	254	170	87	32	23	55	115	195	283	356	394	389	5152	214.7		9:34	359	22:23	#397	*	*	*	*	3:39	101	15:42	# 21	*	*	*	*
10	348	277	192	120	86	94	135	196	271	338	372	364	317	242	151	69	25	29	72	140	225	312	375	396	5146	214.4	N	10:18	374	22:58	396	*	*	*	*	4:16	84	16:24	# 21	*	*	*	*
11	374	318	237	150	89	72	96	147	218	297	358	381	360	304	222	131	59	32	51	102	175	261	339	384	5157	214.9		11: 0	381	23:31	390	*	*	*	*	4:52	72	17: 3	32	*	*	*	*
12	385	347	278	192	112	69	70	107	167	243	318	369	377	347	284	201	117	63	53	83	140	215	295	356	5188	216.2		11:42	379	*	*	*	*	5:27	64	17:42	51	*	*	*	*		
13	380	361	310	234	151	86	62	79	124	189	265	331	367	364	327	262	184	115	79	85	122	181	252	318	5228	217.8		0: 2	380	12:25	371	*	*	*	*	6: 3	62	18:21	77	*	*	*	*
14	359	362	329	269	193	120	75	68	95	145	210	280	334	356	345	305	243	176	125	107	122	161	217	277	5273	219.7		0:34	365	13: 9	357	*	*	*	*	6:40	66	19: 2	107	*	*	*	*
15	326	346	333	291	230	162	106	78	84	115	165	226	285	326	339	324	286	234	182	147	140	158	194	240	5317	221.5		1: 6	346	13:57	339	*	*	*	*	7:20	77	19:46	139	*	*	*	*
16	286	316	320	299	256	201	147	108	93	104	135	181	233	280	311	320	307	276	236	199	175	172	186	213	5354	223.1		1:40	322	14:53	320	*	*	*	*	8: 3	93	20:42	171	*	*	*	*
17	247	276	293	290	268	231	188	148	122	113	123	150	188	230	268	295	305	298	277	249	222	202	195	200	5378	224.1	U	2:21	294	16: 5	305	*	*	*	*	8:57	113	22: 4	195	*	*	*	*
18	216	236	255	265	263	247	222	191	162	140	131	135	154	183	219	254	282	298	300	289	268	243	220	204	5377	224.0		3:19	266	17:39	301	*	*	*	*	10:11	131	*	*	*	*	*	*
19	198	203	215	231	243	248	244	229	206	179	155	139	135	146	171	206	244	278	302	312	306	286	256	224	5356	223.2		5: 3	248	19: 8	312	*	*	*	*	0: 4	198	11:47	135	*	*	*	*
20	196	181	181	193	214	235	251	256	247	224	192	160	134	123	131	158	198	243	285	317	330	322	294	253	5318	221.6		6:51	256	20: 6	330	*	*	*	*	1:31	179	13: 5	123	*	*	*	*
21	209	173	155	159	180	212	245	271	279	267	236	194	150	116	104	117	151	200	254	305	338	346	327	287	5275	219.8		7:55	279	20:48	347	*	*	*	*	2:19	154	14: 0	104	*	*	*	*
22	233	180	143	132	147	181	226	270	299	303	280	236	181	128	92	86	110	155	215	278	330	357	352	319	5233	218.0		8:38	305	21:21	359	*	*	*	*	2:54	132	14:42	85	*	*	*	*
23	263	198	143	115	119	149	198	255	303	327	319	281	222	156	99	71	78	116	174	243	309	354	366	344	5202	216.8		9:14	328	21:50	367	*	*	*	*	3:22	113	15:17	70	*	*	*	*
24	293	224	155	109	97	120	166	228	291	335	346	321	267	196	124	74	61	85	136	204	279	340	370	362	5183	216.0		9:47	347	22:17	371	*	*	*	*	3:48	97	15:49	61	*	*	*	*
25	320	254	177	114	85	95	134	194	264	326	357	351	309	242	163	95	60	67	107	169	244	316	363	371	5177	215.7	F	10:19	359	22:42	372	*	*	*	*	4:13	84	16:19	58	*	*	*	*
26	341	283	206	130	82	76	106	160	229	301	352	367	342	287	211	132	76	63	88	141	210	285	346	371	5185	216.0		10:51	367	23: 6	372	*	*	*	*	4:39	73	16:49	62	*	*	*	*
27	356	308	236	155	91	65	81	127	191	265	331	367	363	324	259	180	110	73	80	120	181	252	320	362	5197	216.5		11:23	370	23:32	368	*	*	*	*	5: 5	65	17:19	71	*	*	*	*
28	364	328	265	187	112	65	62	96	153	223	295	350	369	350	301	232	157	102	86	109	157	220	287	341	5211	217.1		11:58	369	*	*	*	*	5:34	58	17:53	85	*	*	*	*		
29	361	342	291	220	143	81	55	71	117	179	250	316	357	361	333	279	212	148	110	110	141	192	251	308	5228	217.8		0: 0	361	12:37	364	*	*	*	*	6: 6	55	18:30	105	*	*	*	*
30	344	345	311	253	182	113	68	59	86	137	200	267	323	352	348	316	265	205	154	130	138	171	217	268	5252	218.8		0:31	349	13:22	354	*	*	*	*	6:43	57	19:14	130	*	*	*	*

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	158116	219.6	9日 22時 23分	397	1	10日 16時 24分	21	2

# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名: 波止浜

緯度: 34 ° 6 N

経度: 132 ° 56 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 200.0(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	311	330	318	279	221	157	102	70	72	102	152	211	271	317	339	334	306	262	213	174	157	165	192	228	5283	220.1		1: 7	330	14:17	341	*	*	*	*	7:27	67	20: 9	157	*	*	*	*
2	267	296	305	290	254	205	152	108	85	87	113	156	208	260	302	324	324	304	271	232	200	182	182	197	5304	221.0	L	1:53	305	15:30	327	*	*	*	*	8:23	83	21:29	180	*	*	*	*
3	221	249	270	279	269	244	207	165	128	104	99	115	148	192	240	282	311	322	314	291	258	224	198	185	5315	221.5		2:59	279	17: 4	322	*	*	*	*	9:42	98	23:25	184	*	*	*	*
4	186	199	221	244	260	264	252	227	191	152	120	103	105	128	168	217	266	306	329	332	314	280	237	198	5299	220.8		4:46	264	18:38	334	*	*	*	*	11:22	101	*	*	*	*	*	*
5	170	160	170	194	225	255	275	276	257	220	173	127	95	86	105	145	200	259	311	345	352	332	290	235	5257	219.0		6:35	278	19:46	353	*	*	*	*	1: 0	160	12:49	86	*	*	*	*
6	180	142	129	142	176	221	267	300	308	288	243	183	123	79	65	85	132	195	265	326	364	367	338	283	5201	216.7		7:47	309	20:36	370	*	*	*	*	1:58	129	13:53	65	*	*	*	*
7	214	148	107	100	125	172	232	292	332	338	310	254	181	108	60	50	78	133	205	283	347	378	370	328	5145	214.4		8:41	340	21:17	380	*	*	*	*	2:41	99	14:44	49	*	*	*	*
8	258	177	109	76	83	122	182	255	322	360	358	319	250	166	90	47	48	87	150	229	309	366	382	358	5103	212.6		9:26	364	21:53	383	*	*	*	*	3:18	74	15:27	42	*	*	*	*
9	300	219	133	73	56	80	132	205	286	351	379	364	313	234	146	74	46	62	109	179	261	335	376	373	5086	211.9	N	10: 8	379	22:25	380	*	*	*	*	3:52	56	16: 6	45	*	*	*	*
10	331	260	171	91	48	51	90	154	234	315	370	384	356	295	211	126	69	58	87	143	217	295	354	373	5083	211.8		10:48	#384	22:56	373	*	*	*	*	4:25	44	16:44	57	*	*	*	*
11	350	293	212	125	59	38	59	110	182	264	338	378	376	337	270	187	114	76	82	121	182	254	322	360	5089	212.0		11:27	382	23:25	364	*	*	*	*	4:58	38	17:20	74	*	*	*	*
12	357	316	248	166	89	44	43	78	137	212	290	350	373	359	313	244	169	113	95	113	158	218	284	334	5103	212.6		12: 6	373	23:55	350	*	*	*	*	5:31	38	17:57	95	*	*	*	*
13	350	329	276	205	128	69	45	60	103	166	239	307	350	360	337	288	223	161	124	120	145	191	247	299	5122	213.4		12:46	361	*	*	*	*	6: 5	45	18:37	117	*	*	*	*		
14	329	327	293	237	169	106	66	60	84	132	193	258	312	341	341	314	267	212	166	143	147	174	215	261	5147	214.5		0:26	333	13:29	345	*	*	*	*	6:41	58	19:20	141	*	*	*	*
15	297	310	296	258	204	147	101	79	83	112	157	213	267	307	326	321	295	255	212	179	165	171	193	226	5174	215.6		0:59	310	14:17	327	*	*	*	*	7:19	77	20:11	165	*	*	*	*
16	258	279	282	264	230	186	143	113	101	109	136	175	221	264	295	310	305	285	254	222	197	184	186	200	5199	216.6		1:38	284	15:16	310	*	*	*	*	8: 5	101	21:23	183	*	*	*	*
17	221	241	254	254	241	215	184	155	133	124	130	150	181	217	253	281	297	298	285	263	236	212	194	187	5206	216.9	U	2:31	256	16:34	299	*	*	*	*	9: 7	124	23: 8	187	*	*	*	*
18	191	203	218	231	236	232	219	199	175	155	142	140	151	174	206	241	271	293	301	295	275	247	217	190	5202	216.8		4: 5	236	18: 5	301	*	*	*	*	10:40	139	*	*	*	*	*	*
19	173	170	180	198	218	234	242	238	222	197	170	147	136	140	160	194	233	271	300	313	308	284	248	207	5183	216.0		6:11	242	19:14	314	*	*	*	*	0:44	170	12:16	135	*	*	*	*
20	170	148	145	160	188	221	249	266	265	244	211	172	138	119	123	147	188	236	282	316	329	317	283	233	5150	214.6		7:26	268	20: 1	329	*	*	*	*	1:39	143	13:22	118	*	*	*	*
21	181	138	118	124	152	194	240	279	297	290	259	212	160	118	99	108	143	193	251	304	337	341	315	266	5119	213.3		8:13	298	20:38	343	*	*	*	*	2:16	117	14:10	98	*	*	*	*
22	203	142	103	94	115	159	216	273	314	325	306	260	198	136	94	83	105	151	212	277	329	352	341	298	5086	211.9		8:52	326	21: 9	353	*	*	*	*	2:46	93	14:48	82	*	*	*	*
23	233	160	100	73	82	121	180	249	310	344	342	307	246	174	109	75	79	115	173	242	309	351	356	325	5055	210.6		9:27	348	21:38	359	*	*	*	*	3:14	72	15:23	72	*	*	*	*
24	265	187	112	64	57	86	141	212	287	343	364	345	295	222	145	88	70	91	139	205	278	337	361	344	5038	209.9		10: 0	364	22: 5	361	*	*	*	*	3:40	55	15:55	70	*	*	*	*
25	294	220	136	69	41	56	103	170	249	322	366	369	335	273	194	120	78	79	114	172	242	310	354	356	5022	209.3	F	10:34	373	22:32	360	*	*	*	*	4: 7	41	16:28	73	*	*	*	*
26	318	252	170	89	39	34	68	128	204	284	349	376	363	317	247	168	105	83	100	146	207	276	333	356	5012	208.8		11: 9	377	23: 1	356	*	*	*	*	4:36	30	17: 1	83	*	*	*	*
27	336	282	206	123	54	24	40	89	157	236	312	363	374	348	295	222	150	104	99	128	178	240	301	341	5002	208.4		11:46	375	23:32	347	*	*	*	*	5: 7	# 24	17:38	96	*	*	*	*
28	343	306	242	164	87	35	25	56	112	184	262	329	365	364	331	274	206	145	115	121	155	205	262	311	4999	208.3		12:28	369	*	*	*	*	5:42	# 24	18:18	113	*	*	*	*		
29	333	319	273	207	133	68	33	38	76	135	205	277	333	358	350	315	261	200	152	133	144	176	221	268	5008	208.7		0: 7	333	13:15	359	*	*	*	*	6:22	30	19: 6	132	*	*	*	*
30	304	313	291	245	184	119	68	46	57	95	151	216	279	325	344	336	304	257	206	167	152	160	187	222	5028	209.5		0:48	314	14:11	345	*	*	*	*	7:10	45	20: 6	152	*	*	*	*
31	259	284	288	268	228	177	125	84	67	76	108	157	213	268	310	329	326	301	263	219	184	166	167	182	5049	210.4		1:39	289	15:20	331	*	*	*	*	8: 9	67	21:27	164	*	*	*	*

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	159069	213.8	10日 10時 48分	384	1	28日 5時 42分	24	2

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 波止浜

緯度: 34 ° 6 N

経度: 132 ° 56 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 200.0(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	208	237	258	265	254	227	189	147	111	91	92	113	151	200	251	293	318	322	307	275	235	197	170	159	5070	211.3	L	2:54	265	16:43	323	*	*	*	*	9:27	88	23:10	158	*	*	*	*
2	164	182	209	235	253	256	243	216	178	139	110	99	108	137	182	232	279	313	327	319	289	245	198	159	5072	211.3		4:43	257	18: 7	327	*	*	*	*	11: 3	99	*	*	*	*	*	*
3	137	135	153	185	222	254	273	272	249	210	162	121	96	96	121	166	221	275	318	338	330	296	244	185	5059	210.8		6:27	275	19:14	339	*	*	*	*	0:35	133	12:30	93	*	*	*	*
4	134	105	104	128	171	222	270	301	305	280	233	174	120	86	83	110	158	220	282	330	349	335	291	227	5018	209.1		7:38	307	20: 4	349	*	*	*	*	1:32	101	13:35	80	*	*	*	*
5	156	99	73	80	116	172	238	297	332	333	301	243	173	109	74	76	109	164	232	299	344	354	328	271	4973	207.2		8:31	337	20:46	355	*	*	*	*	2:16	71	14:27	70	*	*	*	*
6	194	117	63	47	69	119	188	264	327	357	349	307	238	160	96	68	79	121	183	255	320	354	348	306	4929	205.4		9:17	359	21:21	356	*	*	*	*	2:53	47	15:11	67	*	*	*	*
7	236	152	76	34	36	73	135	214	295	353	372	351	298	221	141	86	71	95	144	211	283	337	354	330	4898	204.1		9:58	372	21:53	354	*	*	*	*	3:27	30	15:50	71	*	*	*	*
8	272	192	107	42	19	39	90	162	246	323	368	373	340	277	197	123	83	85	119	175	244	309	346	342	4873	203.0	N	10:36	#376	22:24	349	*	*	*	*	4: 0	19	16:27	79	*	*	*	*
9	300	231	146	68	22	20	55	117	195	278	343	373	363	319	250	172	113	90	106	149	209	275	325	342	4861	202.5		11:14	374	22:54	342	*	*	*	*	4:32	15	17: 3	90	*	*	*	*
10	318	262	186	105	42	17	34	81	149	229	304	354	366	344	292	222	153	111	105	131	179	239	295	328	4846	201.9		11:50	367	23:24	331	*	*	*	*	5: 5	17	17:39	103	*	*	*	*
11	325	286	223	147	76	32	27	57	112	183	259	321	354	352	320	264	198	144	117	124	156	205	260	302	4844	201.8		12:27	357	23:56	317	*	*	*	*	5:38	25	18:18	116	*	*	*	*
12	317	298	251	186	117	63	38	48	87	145	214	280	327	345	333	295	240	184	144	130	143	178	224	268	4855	202.3		13: 5	345	*	*	*	*	6:12	38	18:59	130	*	*	*	*		
13	295	296	268	219	159	103	65	56	75	118	175	237	290	323	331	313	274	225	179	150	144	160	192	230	4877	203.2		0:31	299	13:47	332	*	*	*	*	6:48	55	19:46	144	*	*	*	*
14	262	278	270	240	195	145	103	80	80	103	145	196	248	290	313	315	295	260	218	182	160	156	170	195	4899	204.1		1:10	278	14:34	317	*	*	*	*	7:29	77	20:43	156	*	*	*	*
15	224	247	255	246	221	186	148	117	102	105	126	162	205	248	282	301	301	284	255	220	189	168	161	168	4921	205.0	U	2: 0	255	15:31	303	*	*	*	*	8:20	101	21:57	161	*	*	*	*
16	186	208	227	237	233	217	192	163	139	124	124	139	167	203	241	272	291	295	282	257	225	192	167	154	4935	205.6		3:14	237	16:43	295	*	*	*	*	9:30	122	23:26	153	*	*	*	*
17	155	168	189	212	228	234	228	211	186	160	140	132	139	161	194	231	265	289	297	288	262	226	187	154	4936	205.7		5: 1	234	17:59	297	*	*	*	*	11: 3	132	*	*	*	*	*	*
18	134	132	147	175	206	234	251	253	237	208	175	145	128	129	149	185	227	267	296	307	295	263	217	168	4928	205.3		6:34	254	18:59	307	*	*	*	*	0:37	131	12:27	126	*	*	*	*
19	127	106	108	132	171	215	255	280	282	261	223	178	137	114	115	140	182	232	279	311	318	297	253	195	4911	204.6		7:36	284	19:46	319	*	*	*	*	1:25	104	13:27	111	*	*	*	*
20	136	92	76	89	127	180	238	287	312	308	277	227	169	121	98	105	139	189	247	298	327	323	289	230	4884	203.5		8:22	314	20:24	329	*	*	*	*	2: 2	76	14:15	97	*	*	*	*
21	160	96	57	53	83	136	202	270	321	340	325	280	217	151	102	87	105	148	207	270	319	337	317	266	4849	202.0		9: 3	340	20:58	337	*	*	*	*	2:35	50	14:56	87	*	*	*	*
22	194	116	54	28	43	89	155	233	305	350	357	328	272	199	130	89	86	116	168	233	297	336	336	299	4813	200.5		9:41	359	21:31	341	*	*	*	*	3: 7	28	15:33	83	*	*	*	*
23	233	150	71	20	13	46	106	183	266	335	368	361	321	254	176	112	85	96	136	195	262	319	342	323	4773	198.9	F	10:19	370	22: 3	342	*	*	*	*	3:39	11	16:10	84	*	*	*	*
24	270	192	106	33	0	12	60	130	214	297	356	375	356	305	232	156	103	91	114	161	223	287	331	336	4740	197.5		10:58	375	22:37	339	*	*	*	*	4:13	-1	16:48	90	*	*	*	*
25	300	235	152	68	9	-6	22	80	156	242	320	366	372	343	285	211	142	103	103	135	185	246	302	331	4702	195.9		11:39	374	23:13	332	*	*	*	*	4:49	#-7	17:29	99	*	*	*	*
26	320	273	202	119	43	0	0	39	102	182	265	332	366	363	327	267	196	137	110	119	153	204	260	305	4684	195.2		12:23	369	23:54	320	*	*	*	*	5:29	-6	18:14	109	*	*	*	*
27	320	298	246	175	98	35	5	16	59	124	202	278	335	360	349	310	251	187	138	119	132	166	213	262	4678	194.9		13:11	360	*	*	*	*	6:13	4	19: 4	119	*	*	*	*		
28	296	302	276	226	160	93	42	22	37	80	142	214	282	330	348	335	297	242	185	143	128	139	169	210	4698	195.8		0:41	304	14: 4	348	*	*	*	*	7: 3	22	20: 3	128	*	*	*	*
29	251	279	282	259	216	161	104	62	46	60	98	154	217	277	318	334	323	288	239	188	149	132	138	161	4736	197.3		1:38	284	15: 4	334	*	*	*	*	8: 1	46	21:13	132	*	*	*	*
30	195	231	258	265	252	220	175	128	90	73	81	110	157	212	265	304	321	314	285	241	192	151	129	127	4776	199.0	L	2:52	265	16:12	322	*	*	*	*	9:11	72	22:36	125	*	*	*	*

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	146038	202.8	8日 10時 36分	376	1	25日 4時 49分	-7	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：波止浜

緯度：34 ° 6 N

経度：132 ° 56 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 200.0(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	時刻	潮位
1	143	173	208	239	257	256	236	202	159	120	97	95	115	153	202	252	292	313	311	286	243	192	145	115	4804	200.2		4:27	259	17:25	315	*	*	*	*	10:35	93	23:55	106	*	*	*	*
2	106	118	148	189	229	259	272	262	233	190	146	114	102	113	146	192	243	286	312	312	287	240	183	129	4811	200.5		6:5	272	18:32	315	*	*	*	*	12:1	102	*	*	*	*	*	*
3	92	80	93	129	178	231	273	295	291	261	214	162	120	101	108	140	188	241	288	315	314	283	230	164	4791	199.6		7:20	297	19:27	318	*	*	*	*	0:58	80	13:12	100	*	*	*	*
4	103	64	54	75	121	181	245	296	321	315	281	226	165	117	96	106	140	192	249	297	321	311	271	208	4755	198.1		8:18	323	20:13	322	*	*	*	*	1:47	54	14:10	96	*	*	*	*
5	135	72	36	37	69	125	196	268	321	343	330	287	223	156	108	93	109	150	206	265	310	323	301	248	4711	196.3		9:7	343	20:52	323	*	*	*	*	2:29	32	14:57	93	*	*	*	*
6	176	99	40	17	31	76	143	221	295	343	354	331	278	208	141	100	95	120	168	228	286	320	318	280	4668	194.5		9:49	355	21:27	324	*	*	*	*	3:5	17	15:38	93	*	*	*	*
7	217	138	63	16	9	39	95	170	252	320	356	355	319	257	184	124	96	103	139	193	254	304	322	303	4628	192.8	N	10:27	360	21:59	322	*	*	*	*	3:40	7	16:16	94	*	*	*	*
8	252	179	99	34	4	15	58	124	204	282	339	359	344	297	229	159	111	98	118	162	220	278	315	315	4595	191.5		11:3	359	22:31	320	*	*	*	*	4:13	3	16:51	97	*	*	*	*
9	280	217	140	66	16	5	32	86	159	239	308	349	353	324	268	199	137	104	106	137	188	246	295	315	4569	190.4		11:37	356	23:3	315	*	*	*	*	4:46	4	17:26	101	*	*	*	*
10	299	251	182	106	43	11	18	58	120	195	270	325	349	339	298	237	172	123	105	119	158	211	265	300	4554	189.8		12:11	350	23:37	307	*	*	*	*	5:19	9	18:2	105	*	*	*	*
11	304	275	219	149	81	33	19	40	89	156	229	293	333	342	318	270	209	152	116	112	135	178	229	274	4555	189.8		12:45	343	*	*	*	*	5:53	19	18:39	110	*	*	*	*		
12	295	286	248	189	124	67	36	37	69	123	190	256	307	332	327	295	244	186	140	117	122	150	193	238	4571	190.5		0:13	296	13:20	334	*	*	*	*	6:28	32	19:19	116	*	*	*	*
13	272	281	264	222	167	110	67	50	62	100	154	216	272	311	323	309	273	222	172	136	122	132	161	199	4597	191.5		0:52	282	13:58	323	*	*	*	*	7:5	50	20:4	122	*	*	*	*
14	237	261	264	243	205	156	110	79	71	89	127	178	232	278	306	310	291	255	209	165	136	127	137	163	4629	192.9		1:37	266	14:41	311	*	*	*	*	7:48	71	20:57	127	*	*	*	*
15	196	227	247	248	231	199	159	123	99	95	112	146	191	237	274	296	297	278	244	202	163	136	126	134	4660	194.2	U	2:35	250	15:33	299	*	*	*	*	8:41	94	22:2	126	*	*	*	*
16	155	185	215	235	241	231	207	175	144	121	116	127	155	192	232	266	287	288	272	240	199	159	129	116	4687	195.3		3:52	241	16:36	290	*	*	*	*	9:50	115	23:15	115	*	*	*	*
17	120	140	171	204	231	246	244	227	199	166	140	127	131	152	186	225	259	282	287	272	238	194	149	113	4703	196.0		5:24	247	17:44	288	*	*	*	*	11:15	127	*	*	*	*	*	*
18	95	99	122	159	201	239	263	268	254	223	185	150	128	126	144	178	219	259	285	292	274	235	182	129	4709	196.2		6:45	269	18:46	292	*	*	*	*	0:20	94	12:36	124	*	*	*	*
19	87	68	75	107	155	209	257	290	297	279	242	194	148	120	116	136	174	221	266	296	299	273	224	161	4694	195.6		7:47	298	19:37	301	*	*	*	*	1:12	67	13:39	114	*	*	*	*
20	99	54	39	57	100	160	226	284	319	323	298	250	192	138	108	107	134	178	232	281	308	303	266	204	4660	194.2		8:38	325	20:21	310	*	*	*	*	1:56	39	14:30	104	*	*	*	*
21	131	63	21	16	47	103	175	250	312	344	341	306	248	180	124	97	105	139	190	249	298	318	301	250	4608	192.0		9:24	347	21:2	318	*	*	*	*	2:37	13	15:15	96	*	*	*	*
22	177	96	27	-6	3	47	115	196	277	337	361	348	303	236	163	110	92	109	151	209	270	314	322	290	4547	189.5		10:7	362	21:41	324	*	*	*	*	3:16	-8	15:58	92	*	*	*	*
23	227	145	61	-2	-22	1	56	133	221	302	355	369	345	291	217	145	99	93	119	168	229	289	324	318	4483	186.8	F	10:50	370	22:22	326	*	*	*	*	3:57	-22	16:40	91	*	*	*	*
24	273	202	115	33	-20	-26	9	72	155	245	322	365	368	335	273	197	129	94	98	132	185	248	302	325	4431	184.6		11:34	#372	23:4	325	*	*	*	*	4:38	#-29	17:23	91	*	*	*	*
25	307	254	177	91	15	-25	-19	24	93	179	267	335	367	360	318	252	176	117	93	105	144	199	260	306	4395	183.1		12:17	369	23:49	319	*	*	*	*	5:22	-28	18:7	92	*	*	*	*
26	318	292	235	158	76	10	-18	-3	46	117	202	283	341	362	346	299	230	159	109	94	112	152	207	263	4390	182.9		13:2	362	*	*	*	*	6:8	-18	18:55	94	*	*	*	*		
27	301	306	276	220	147	73	19	1	22	72	142	221	293	339	350	328	278	211	147	105	96	115	155	207	4424	184.3		0:38	308	13:49	351	*	*	*	*	6:56	1	19:47	95	*	*	*	*
28	256	288	290	263	212	147	84	40	28	51	98	162	233	293	329	333	308	259	197	140	104	97	115	151	4478	186.6		1:34	293	14:38	336	*	*	*	*	7:49	28	20:45	96	*	*	*	*
29	197	242	271	276	255	213	159	106	70	61	80	120	176	236	286	314	315	290	244	188	136	103	94	108	4540	189.2	L	2:39	277	15:32	318	*	*	*	*	8:48	60	21:52	94	*	*	*	*
30	139	181	224	255	266	255	225	181	137	104	93	104	135	181	230	273	297	298	276	235	184	134	100	86	4593	191.4		3:59	266	16:33	301	*	*	*	*	9:59	93	23:6	86	*	*	*	*
31	94	122	162	206	243	264	264	244	209	169	134	117	119	141	178	221	260	284	288	270	231	180	129	90	4619	192.5		5:31	266	17:41	290	*	*	*	*	11:23	115	*	*	*	*	*	*

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	142859	192.0	24日 11時 34分	372	1	24日 4時 38分	-29	1