

## 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)

2014 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	178	94	20	-20	-16	25	92	175	261	330	364	359	319	253	177	114	87	98	137	195	259	310	326	301	4438	184.9	N	10:21	366	21:53	327	*	*	*	*	3:25	-24	16:11	87	*	*	*	*
2	242	160	71	-2	-34	-20	31	106	196	286	350	374	358	307	231	151	93	77	98	145	210	277	324	330	4361	181.7		11: 4	374	22:38	333	*	*	*	*	4:10	-35	16:54	77	*	*	*	*
3	295	227	139	49	-17	-37	-11	48	129	222	308	362	374	346	285	204	126	78	73	104	158	226	291	330	4309	179.5		11:46	# 375	23:24	333	*	*	*	*	4:54	# -37	17:36	70	*	*	*	*
4	325	282	210	121	35	-19	-26	9	73	157	249	325	366	364	326	257	175	104	68	74	111	169	238	298	4291	178.8		12:27	370	*	*	*	*	5:39	-29	18:20	66	*	*	*	*		
5	326	314	266	193	108	33	-8	-3	38	105	188	272	335	360	346	299	227	148	88	65	78	119	178	244	4319	180.0		0:11	327	13: 8	361	*	*	*	*	6:23	-11	19: 5	64	*	*	*	*
6	296	315	298	251	181	105	43	16	29	73	138	215	287	334	346	322	270	199	128	80	66	84	125	182	4383	182.6		1: 2	315	13:49	346	*	*	*	*	7: 9	16	19:54	66	*	*	*	*
7	241	284	299	282	238	177	113	66	50	67	108	167	233	290	322	323	295	243	178	118	79	71	89	127	4460	185.8		1:56	299	14:32	327	*	*	*	*	7:58	50	20:48	70	*	*	*	*
8	178	230	268	281	268	233	184	134	98	88	103	138	186	238	281	303	298	270	222	166	116	83	75	90	4531	188.8	U	2:59	281	15:20	304	*	*	*	*	8:53	87	21:50	75	*	*	*	*
9	123	168	214	249	266	261	237	201	162	133	122	131	156	192	232	264	280	276	252	212	164	119	88	76	4578	190.8		4:16	266	16:18	281	*	*	*	*	10: 2	122	23: 2	76	*	*	*	*
10	86	113	154	198	235	258	264	251	225	192	164	147	146	160	186	217	245	262	262	244	210	165	121	87	4592	191.3		5:47	264	17:31	265	*	*	*	*	11:34	145	*	*	*	*	*	*
11	71	76	100	140	186	230	262	277	271	249	216	183	157	147	153	174	203	233	254	260	245	211	166	118	4582	190.9		7:14	277	18:47	260	*	*	*	*	0:17	70	13: 7	146	*	*	*	*
12	78	58	62	89	132	185	236	276	295	291	266	228	185	151	136	141	164	197	232	259	266	249	211	159	4546	189.4		8:20	296	19:48	266	*	*	*	*	1:21	57	14:14	135	*	*	*	*
13	105	62	42	50	83	135	195	253	296	314	304	271	222	172	135	121	132	162	203	244	272	275	250	202	4500	187.5		9: 8	314	20:36	277	*	*	*	*	2:12	41	15: 2	121	*	*	*	*
14	142	83	40	27	45	88	149	217	278	317	326	305	260	202	148	114	110	131	171	220	265	288	280	243	4449	185.4		9:47	326	21:15	289	*	*	*	*	2:54	27	15:39	108	*	*	*	*
15	184	116	55	20	19	50	105	175	247	304	332	327	292	235	171	120	98	107	142	192	246	287	299	276	4399	183.3		10:20	334	21:50	299	*	*	*	*	3:31	15	16:11	97	*	*	*	*
16	225	156	84	29	7	23	68	134	210	279	325	337	315	266	199	136	96	90	115	162	220	274	305	300	4355	181.5	F	10:50	338	22:23	307	*	*	*	*	4: 4	7	16:40	88	*	*	*	*
17	262	198	123	53	10	6	39	97	171	248	309	338	331	292	230	160	104	81	93	133	189	250	297	312	4326	180.3		11:18	340	22:55	312	*	*	*	*	4:35	3	17: 8	81	*	*	*	*
18	290	238	166	88	28	4	19	67	135	213	285	330	339	313	259	189	123	82	78	106	156	218	276	309	4311	179.6		11:44	341	23:27	313	*	*	*	*	5: 6	3	17:36	75	*	*	*	*
19	307	271	208	131	60	15	11	45	104	179	255	314	340	328	285	220	149	93	71	85	126	183	244	293	4317	179.9		12:10	340	*	*	*	*	5:36	8	18: 5	71	*	*	*	*		
20	311	293	245	177	102	43	17	33	79	146	221	289	331	336	306	250	180	114	74	70	98	147	207	263	4332	180.5		0: 0	311	12:38	338	*	*	*	*	6: 7	17	18:36	67	*	*	*	*
21	300	303	273	219	150	84	40	34	63	118	187	257	310	333	320	276	214	145	90	66	77	114	167	224	4364	181.8		0:36	306	13: 7	333	*	*	*	*	6:40	32	19:10	66	*	*	*	*
22	272	296	289	253	198	135	80	53	61	99	155	219	278	316	321	295	245	181	120	78	67	87	127	179	4404	183.5		1:16	298	13:40	323	*	*	*	*	7:16	52	19:49	67	*	*	*	*
23	231	271	287	274	238	188	134	93	78	92	131	183	237	283	306	301	269	218	159	107	75	72	94	133	4454	185.6		2: 3	287	14:19	308	*	*	*	*	8: 0	78	20:37	70	*	*	*	*
24	181	227	262	274	264	234	192	149	117	107	121	153	196	239	273	288	279	248	202	150	105	78	74	93	4506	187.8	L	3: 2	274	15: 7	288	*	*	*	*	8:54	107	21:39	72	*	*	*	*
25	127	171	214	248	265	263	243	211	176	147	135	140	162	193	227	256	269	263	238	199	152	109	79	69	4556	189.8		4:21	267	16:13	270	*	*	*	*	10:11	134	22:56	69	*	*	*	*
26	81	110	152	197	237	263	272	263	239	206	174	152	145	155	178	209	238	257	260	242	207	160	112	74	4583	191.0		5:59	272	17:38	261	*	*	*	*	11:53	145	*	*	*	*	*	*
27	54	59	86	130	181	232	271	292	291	269	232	190	155	136	138	159	192	228	257	269	256	220	168	110	4575	190.6		7:26	294	19: 0	269	*	*	*	*	0:18	53	13:24	135	*	*	*	*
28	60	31	32	61	111	173	236	288	317	318	292	246	192	144	117	118	143	183	230	270	287	274	232	170	4525	188.5		8:32	321	20: 5	287	*	*	*	*	1:28	28	14:27	114	*	*	*	*
29	100	39	4	7	42	101	174	249	310	341	338	304	246	178	121	94	101	135	186	243	291	308	289	237	4438	184.9		9:24	344	20:59	308	*	*	*	*	2:26	1	15:17	93	*	*	*	*
30	164	82	14	-19	-10	35	104	187	271	334	360	347	300	229	152	94	74	92	136	198	264	314	325	296	4343	181.0		10: 9	360	21:47	327	*	*	*	*	3:16	-21	15:59	74	*	*	*	*
31	234	150	60	-8	-33	-13	42	119	211	297	354	368	342	282	200	119	68	61	91	146	217	287	332	334	4260	177.5	N	10:50	368	22:32	339	*	*	*	*	4: 1	-33	16:39	59	*	*	*	*

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	137387	184.7	3日 11時 46分	375	1	3日 4時 54分	-37	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)

2014 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	294	222	130	39	-21	-34	-1	62	147	241	322	365	364	324	252	163	87	49	57	97	161	238	306	342	4206	175.3		11:28	# 370	23:16	343	*	*	*	*	4:44	# -35	17:19	47	*	*	*	*
2	332	283	204	110	25	-22	-19	24	93	182	273	340	366	348	294	213	125	61	40	60	109	179	256	317	4193	174.7		12: 4	366	*	*	*	*	5:26	-26	17:58	39	*	*	*	*		
3	340	320	265	185	95	23	-7	9	59	132	219	298	347	354	321	257	174	94	45	39	69	124	196	268	4226	176.1		0: 1	340	12:39	357	*	*	*	*	6: 7	-7	18:38	37	*	*	*	*
4	317	329	302	245	167	89	34	21	47	100	172	249	312	341	331	287	219	140	74	42	47	83	139	207	4294	178.9		0:47	330	13:14	342	*	*	*	*	6:48	20	19:20	40	*	*	*	*
5	269	307	310	281	227	159	96	59	58	88	140	204	266	310	321	300	252	186	119	69	49	61	98	151	4380	182.5		1:35	313	13:50	322	*	*	*	*	7:31	54	20: 5	49	*	*	*	*
6	210	261	289	289	262	216	162	116	93	98	127	170	221	266	293	293	267	222	165	112	75	63	76	109	4455	185.6		2:29	293	14:30	296	*	*	*	*	8:18	92	20:57	63	*	*	*	*
7	154	204	245	268	270	251	217	178	146	130	134	154	186	221	252	267	263	240	203	159	118	89	78	87	4514	188.1	U	3:33	272	15:18	268	*	*	*	*	9:18	129	22: 3	78	*	*	*	*
8	112	149	190	227	251	258	250	229	202	177	161	157	166	184	207	229	241	241	226	200	165	130	102	87	4541	189.2		4:58	258	16:28	243	*	*	*	*	10:47	157	23:26	86	*	*	*	*
9	88	106	136	174	212	241	259	261	249	227	201	178	163	160	169	187	208	225	233	227	208	177	141	108	4538	189.1		6:40	262	18: 8	233	*	*	*	*	12:44	160	*	*	*	*	*	*
10	85	80	93	123	163	206	244	271	280	270	245	212	178	153	143	151	171	198	223	240	240	221	186	143	4519	188.3		7:58	280	19:30	242	*	*	*	*	0:49	79	14: 2	143	*	*	*	*
11	101	72	64	79	113	161	213	260	291	299	283	249	204	160	131	123	137	166	203	238	258	256	230	186	4477	186.5		8:50	299	20:24	260	*	*	*	*	1:51	63	14:50	123	*	*	*	*
12	132	83	51	47	70	115	172	233	283	311	311	284	236	180	132	106	109	134	176	223	263	280	268	229	4428	184.5		9:29	315	21: 5	280	*	*	*	*	2:38	45	15:25	104	*	*	*	*
13	172	109	56	30	38	73	129	197	262	309	325	310	268	207	145	102	89	106	146	199	253	290	295	268	4378	182.4		10: 0	325	21:40	297	*	*	*	*	3:16	29	15:54	89	*	*	*	*
14	215	146	77	30	18	41	90	158	232	294	328	328	295	237	167	108	78	83	116	170	232	285	310	299	4337	180.7		10:29	332	22:12	311	*	*	*	*	3:50	17	16:21	76	*	*	*	*
15	256	189	112	46	13	19	58	121	197	270	321	336	316	265	194	124	77	66	90	138	202	266	310	318	4304	179.3	F	10:54	337	22:43	320	*	*	*	*	4:20	10	16:46	65	*	*	*	*
16	290	232	155	77	23	10	35	89	162	241	305	337	330	290	224	148	85	57	68	108	168	236	295	324	4289	178.7		11:19	339	23:14	325	*	*	*	*	4:49	9	17:11	57	*	*	*	*
17	313	269	200	119	49	15	23	65	130	208	282	330	338	310	252	177	103	57	52	82	134	200	267	314	4289	178.7		11:43	340	23:46	326	*	*	*	*	5:18	13	17:38	49	*	*	*	*
18	325	297	241	166	89	35	22	50	105	176	252	313	338	324	277	208	131	69	44	59	102	163	231	290	4307	179.5		12: 8	339	*	*	*	*	5:47	21	18: 6	43	*	*	*	*		
19	321	315	275	212	137	71	37	45	85	147	219	285	327	331	297	238	164	93	48	43	73	125	189	253	4330	180.4		0:19	323	12:35	334	*	*	*	*	6:19	35	18:38	40	*	*	*	*
20	301	317	299	252	189	121	71	55	76	124	185	250	302	324	309	264	199	128	70	42	52	90	145	207	4372	182.2		0:57	317	13: 6	324	*	*	*	*	6:54	55	19:14	41	*	*	*	*
21	264	300	305	281	235	177	121	86	83	110	156	212	264	300	306	281	232	170	108	63	48	64	103	155	4424	184.3		1:40	307	13:41	307	*	*	*	*	7:35	80	19:58	48	*	*	*	*
22	212	260	288	291	268	229	181	138	113	114	138	177	221	260	282	281	254	210	156	105	69	59	73	107	4486	186.9		2:34	293	14:26	285	*	*	*	*	8:27	111	20:55	58	*	*	*	*
23	153	202	245	272	278	264	236	199	165	144	141	154	180	212	241	258	258	239	204	160	116	83	68	74	4546	189.4	L	3:47	279	15:29	261	*	*	*	*	9:40	140	22:12	68	*	*	*	*
24	99	136	181	224	257	273	272	256	228	196	169	154	154	167	190	216	237	246	239	215	178	135	96	70	4588	191.2		5:27	275	17: 4	246	*	*	*	*	11:30	152	23:49	63	*	*	*	*
25	63	78	111	156	205	249	279	291	283	257	219	181	151	137	143	165	196	227	250	255	238	202	153	102	4591	191.3		7: 5	291	18:45	256	*	*	*	*	13:11	137	*	*	*	*	*	*
26	61	43	51	84	135	194	251	295	316	309	277	229	175	131	110	117	145	186	232	268	281	265	223	163	4541	189.2		8:15	317	19:58	281	*	*	*	*	1:12	42	14:15	110	*	*	*	*
27	97	43	17	26	65	125	196	266	318	339	326	283	220	152	101	82	96	135	190	250	295	309	287	234	4452	185.5		9: 6	339	20:53	310	*	*	*	*	2:14	16	15: 2	82	*	*	*	*
28	161	82	20	-4	12	60	130	212	289	341	354	328	272	194	117	68	60	87	139	207	276	323	331	298	4357	181.5		9:49	354	21:40	333	*	*	*	*	3: 5	-4	15:42	58	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
672	123362	183.6	1 日 11 時 28 分	370	1	1 日 4 時 44 分	-35	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)

2014 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	233	148	61	1	-14	13	71	150	239	316	357	355	315	243	156	79	41	48	89	153	232	304	344	340	4274	178.1	N	10:27	# 362	22:24	348	*	*	*	*	3:49	# -15	16:19	39	*	*	*	*
2	296	221	128	41	-9	-9	30	96	182	272	338	362	343	286	203	112	46	26	49	101	175	258	326	354	4227	176.1		11: 1	# 362	23: 6	354	*	*	*	*	4:30	# -15	16:55	26	*	*	*	*
3	337	282	200	106	29	-4	11	60	133	221	302	350	354	317	247	157	73	24	23	59	121	201	282	338	4223	176.0		11:34	358	23:48	352	*	*	*	*	5: 9	-4	17:31	18	*	*	*	*
4	351	323	261	176	89	29	16	43	100	175	257	322	348	332	280	203	115	46	17	32	78	145	225	296	4259	177.5		12: 6	349	*	*	*	*	5:47	15	18: 8	17	*	*	*	*		
5	337	337	301	236	156	83	44	46	82	141	213	283	327	332	300	239	161	85	35	24	50	101	169	241	4323	180.1		0:30	342	12:38	335	*	*	*	*	6:26	40	18:46	23	*	*	*	*
6	299	326	316	276	214	145	91	70	83	122	178	240	291	314	304	263	201	131	71	40	42	73	124	187	4401	183.4		1:13	327	13:11	315	*	*	*	*	7: 6	69	19:25	37	*	*	*	*
7	248	291	307	293	254	201	147	111	102	119	155	202	249	282	289	269	228	173	117	75	57	65	96	142	4472	186.3		2: 0	307	13:46	290	*	*	*	*	7:50	101	20:10	56	*	*	*	*
8	195	243	275	285	272	241	200	162	138	134	148	176	210	241	259	258	238	203	160	120	91	79	87	112	4527	188.6	U	2:54	285	14:28	261	*	*	*	*	8:43	133	21: 4	79	*	*	*	*
9	149	191	230	256	266	259	239	211	185	166	159	165	180	201	220	232	231	218	195	165	135	112	100	102	4567	190.3		4: 5	266	15:28	233	*	*	*	*	10: 2	159	22:22	99	*	*	*	*
10	117	145	179	213	240	256	259	249	230	207	185	170	164	168	180	196	210	217	215	203	181	155	129	110	4578	190.8		5:43	259	17:19	217	*	*	*	*	12: 5	164	*	*	*	*	*	*
11	103	110	132	164	200	233	258	270	266	248	221	190	164	148	146	158	179	201	220	229	222	201	170	135	4568	190.3		7:16	270	19: 6	229	*	*	*	*	0: 1	103	13:35	145	*	*	*	*
12	106	90	94	117	154	197	239	272	288	282	258	220	178	142	123	125	145	176	211	240	253	244	216	173	4543	189.3		8:14	288	20: 7	253	*	*	*	*	1:19	89	14:24	121	*	*	*	*
13	127	88	70	78	108	154	208	258	294	305	290	253	202	149	111	98	112	145	190	236	270	279	260	218	4503	187.6		8:55	305	20:49	279	*	*	*	*	2:12	70	14:58	98	*	*	*	*
14	162	104	63	51	69	111	169	232	286	315	314	284	231	168	112	82	84	112	160	218	270	299	296	262	4454	185.6		9:28	319	21:24	302	*	*	*	*	2:53	51	15:27	79	*	*	*	*
15	205	136	75	41	42	74	129	197	265	313	328	309	261	194	125	77	63	83	127	189	254	303	319	300	4409	183.7		9:56	328	21:57	319	*	*	*	*	3:27	37	15:53	63	*	*	*	*
16	250	179	104	48	29	47	94	161	235	299	331	327	288	223	147	82	51	58	96	154	225	290	327	326	4371	182.1		10:22	334	22:28	332	*	*	*	*	3:59	29	16:18	49	*	*	*	*
17	290	225	145	73	32	33	68	127	202	275	325	336	309	252	176	99	49	40	67	120	189	263	319	338	4352	181.3	F	10:46	337	22:59	338	*	*	*	*	4:28	27	16:43	38	*	*	*	*
18	319	268	193	112	51	31	52	101	169	245	309	337	325	278	207	125	58	30	43	87	151	226	295	336	4348	181.2		11:11	338	23:31	341	*	*	*	*	4:57	31	17: 9	29	*	*	*	*
19	337	302	239	160	86	44	45	82	140	212	283	328	333	299	237	158	81	32	26	58	114	184	258	317	4355	181.5		11:37	336	*	*	*	*	5:28	40	17:38	23	*	*	*	*		
20	340	325	279	210	134	75	53	71	117	180	249	306	331	314	265	193	115	50	21	34	79	141	213	281	4376	182.3		0: 5	340	12: 5	331	*	*	*	*	6: 1	53	18:10	20	*	*	*	*
21	325	334	307	256	188	121	79	74	102	152	213	273	313	317	285	228	156	85	36	24	50	100	164	232	4414	183.9		0:43	335	12:37	320	*	*	*	*	6:37	71	18:47	23	*	*	*	*
22	290	322	320	290	239	178	124	96	101	132	179	232	278	302	293	255	197	132	73	39	38	67	117	177	4471	186.3		1:27	325	13:14	302	*	*	*	*	7:21	94	19:31	34	*	*	*	*
23	237	285	309	305	277	232	182	140	120	126	153	191	233	266	279	267	232	182	127	81	55	55	81	123	4538	189.1		2:20	310	14: 1	279	*	*	*	*	8:15	120	20:28	52	*	*	*	*
24	175	227	269	292	292	273	239	199	164	145	144	160	187	217	243	254	247	222	185	141	102	76	70	84	4607	192.0	L	3:31	295	15: 8	255	*	*	*	*	9:31	142	21:46	69	*	*	*	*
25	116	159	207	249	277	288	280	256	222	188	161	148	150	166	191	217	236	241	231	205	168	128	94	75	4653	193.9		5: 4	288	16:51	242	*	*	*	*	11:19	147	23:26	73	*	*	*	*
26	77	98	136	183	231	270	293	296	278	244	202	162	135	127	138	165	199	231	252	255	236	198	151	104	4661	194.2		6:38	298	18:38	256	*	*	*	*	12:54	127	*	*	*	*	*	*
27	70	60	75	113	166	223	274	308	316	297	255	200	146	108	96	111	146	193	241	276	286	267	223	163	4613	192.2		7:47	317	19:50	287	*	*	*	*	0:54	59	13:55	96	*	*	*	*
28	102	56	39	56	100	160	228	289	327	332	305	251	181	115	74	68	93	141	203	264	307	316	290	235	4532	188.8		8:39	335	20:45	317	*	*	*	*	1:58	39	14:40	66	*	*	*	*
29	163	89	38	25	49	100	169	246	311	344	338	297	228	147	77	43	50	88	150	224	294	336	337	300	4443	185.1		9:20	346	21:31	341	*	*	*	*	2:49	24	15:19	41	*	*	*	*
30	233	150	71	24	22	56	116	193	273	332	351	329	273	191	104	41	22	45	97	170	253	322	354	343	4365	181.9		9:57	351	22:14	356	*	*	*	*	3:33	18	15:55	22	*	*	*	*
31	295	218	129	55	22	33	77	144	226	301	345	345	306	236	146	63	16	16	54	117	199	283	343	361	4330	180.4	N	10:30	351	22:54	361	*	*	*	*	4:13	21	16:29	10	*	*	*	*

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	137757	185.2	2日 11時 1分	362	2	2日 4時 30分	-15	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)

2014 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	336	278	195	108	47	32	57	109	181	261	323	346	326	271	191	102	32	5	23	73	144	229	307	352	4328	180.3		11:1	346	23:33	358	*	*	*	*	4:50	31	17:4	5	*	*	*	*
2	354	319	253	170	93	51	52	88	146	219	289	332	333	297	230	147	66	16	9	41	99	175	256	321	4356	181.5		11:32	338	*	*	*	*	5:27	47	17:38	7	*	*	*	*		
3	349	339	295	226	149	89	66	80	122	182	249	304	326	309	260	189	110	46	16	26	67	129	204	275	4407	183.6		0:13	350	12:3	326	*	*	*	*	6:5	66	18:14	15	*	*	*	*
4	323	337	317	268	203	138	96	88	110	155	211	267	302	306	277	223	154	88	43	31	51	96	158	226	4468	186.2		0:53	337	12:36	308	*	*	*	*	6:44	87	18:51	31	*	*	*	*
5	283	316	319	293	245	188	139	112	113	139	180	228	267	286	277	243	191	133	83	55	55	80	124	180	4529	188.7		1:35	321	13:11	287	*	*	*	*	7:27	109	19:31	52	*	*	*	*
6	236	279	301	298	272	230	185	150	133	137	159	193	228	254	261	248	216	173	129	94	77	82	105	144	4584	191.0		2:22	303	13:52	261	*	*	*	*	8:17	132	20:18	76	*	*	*	*
7	190	235	268	284	280	259	227	193	166	152	154	168	191	215	231	235	225	202	171	140	115	102	104	122	4629	192.9	U	3:18	284	14:48	236	*	*	*	*	9:24	151	21:22	101	*	*	*	*
8	151	188	224	253	269	269	256	233	206	181	164	158	163	176	194	209	218	217	205	185	161	138	121	116	4655	194.0		4:32	271	16:23	219	*	*	*	*	11:3	158	22:53	116	*	*	*	*
9	125	146	177	211	242	262	270	264	245	217	187	162	147	145	155	175	197	215	225	223	208	183	154	129	4664	194.3		6:3	270	18:21	226	*	*	*	*	12:39	144	*	*	*	*	*	*
10	114	115	134	165	203	239	268	281	276	254	219	180	145	124	121	137	165	199	229	249	250	232	198	158	4655	194.0		7:15	282	19:33	252	*	*	*	*	0:26	112	13:38	120	*	*	*	*
11	122	100	99	121	159	204	249	283	297	286	254	208	157	116	96	101	128	170	217	257	279	275	247	201	4626	192.8		8:4	297	20:21	281	*	*	*	*	1:31	96	14:17	95	*	*	*	*
12	148	103	80	85	116	163	219	270	304	310	287	240	180	122	82	72	92	134	190	247	291	307	292	250	4584	191.0		8:42	311	21:0	307	*	*	*	*	2:19	79	14:48	72	*	*	*	*
13	190	127	80	64	81	123	181	244	296	321	312	272	210	140	81	53	60	97	153	221	283	322	325	295	4531	188.8		9:13	322	21:36	328	*	*	*	*	2:58	64	15:17	52	*	*	*	*
14	238	166	100	61	60	90	143	210	276	320	328	300	243	168	95	46	36	63	114	183	258	317	342	330	4487	187.0		9:42	329	22:9	343	*	*	*	*	3:32	56	15:44	35	*	*	*	*
15	285	215	138	77	54	69	112	174	246	306	333	320	273	202	121	53	23	34	77	142	219	293	341	350	4457	185.7	F	10:10	333	22:43	351	*	*	*	*	4:5	53	16:12	22	*	*	*	*
16	322	264	187	111	65	60	89	142	211	280	326	332	299	236	156	76	23	14	45	101	174	254	321	353	4441	185.0		10:38	335	23:18	355	*	*	*	*	4:37	57	16:41	12	*	*	*	*
17	346	305	238	159	94	65	77	117	177	246	305	332	317	267	194	111	41	7	19	64	129	207	284	338	4439	185.0		11:8	332	23:54	354	*	*	*	*	5:10	64	17:13	6	*	*	*	*
18	354	333	283	213	139	88	76	100	147	209	272	317	324	292	232	155	77	21	7	33	87	157	234	303	4453	185.5		11:40	326	*	*	*	*	5:47	75	17:49	6	*	*	*	*		
19	343	347	317	263	193	130	93	94	125	174	232	285	314	306	264	200	125	58	18	18	53	109	179	252	4492	187.2		0:35	350	12:17	315	*	*	*	*	6:28	89	18:30	13	*	*	*	*
20	310	339	334	301	247	184	132	107	114	145	191	242	283	299	282	239	178	112	57	30	36	72	127	192	4553	189.7		1:21	341	13:0	299	*	*	*	*	7:16	106	19:18	28	*	*	*	*
21	256	305	327	320	289	240	186	143	123	129	156	194	236	268	278	262	224	172	117	72	50	57	87	135	4626	192.8		2:15	328	13:53	278	*	*	*	*	8:14	122	20:17	49	*	*	*	*
22	192	248	292	313	309	284	243	196	157	136	136	154	184	218	246	258	250	223	183	138	98	75	73	94	4700	195.8	L	3:21	314	15:6	258	*	*	*	*	9:30	133	21:33	71	*	*	*	*
23	132	182	233	275	301	304	287	253	210	168	140	130	138	162	193	225	246	251	238	208	168	127	95	83	4749	197.9		4:40	306	16:46	251	*	*	*	*	11:2	130	23:5	83	*	*	*	*
24	92	121	166	216	262	295	307	297	265	219	171	132	111	113	135	171	212	247	266	264	240	199	151	108	4760	198.3		6:2	307	18:25	268	*	*	*	*	12:25	109	*	*	*	*	*	*
25	83	83	107	151	204	257	298	317	307	272	219	160	110	83	85	113	158	212	260	291	295	270	223	164	4722	196.8		7:10	317	19:37	297	*	*	*	*	0:30	80	13:25	81	*	*	*	*
26	110	76	72	97	144	203	263	309	327	312	269	204	135	79	54	63	101	158	224	284	320	321	290	234	4649	193.7		8:3	327	20:32	325	*	*	*	*	1:37	69	14:12	53	*	*	*	*
27	165	102	66	66	96	148	214	278	323	333	307	252	176	100	46	31	53	103	172	248	312	344	337	297	4569	190.4		8:46	334	21:19	346	*	*	*	*	2:30	61	14:52	30	*	*	*	*
28	231	154	89	60	69	107	165	235	299	334	330	290	222	139	63	20	20	56	117	196	276	336	357	340	4505	187.7		9:24	337	22:2	358	*	*	*	*	3:15	59	15:29	14	*	*	*	*
29	289	215	136	79	62	82	128	191	262	317	336	315	261	183	98	31	6	23	71	142	226	304	352	360	4469	186.2	N	9:58	336	22:41	#361	*	*	*	*	3:55	62	16:4	6	*	*	*	*
30	330	270	192	118	75	72	103	155	222	288	328	328	291	225	142	62	12	6	38	97	174	257	325	357	4467	186.1		10:30	333	23:19	359	*	*	*	*	4:33	69	16:38	#3	*	*	*	*

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	136554	189.7	29日 22時 41分	361	1	30日 16時 38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)

2014 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		
1	351	311	244	167	105	79	90	129	186	252	306	327	309	259	185	104	38	7	19	62	128	207	284	337	4486	186.9		11: 2	327	23:57	353	*	*	*	*	5:10	78	17:12	7	*	*	*	*
2	353	334	285	216	146	100	89	111	156	215	274	312	315	283	224	149	77	28	16	41	93	162	238	302	4519	188.3		11:35	318	*	*	*	*	5:47	89	17:48	16	*	*	*	*		
3	339	342	312	258	192	134	103	105	134	182	237	284	305	294	252	191	122	63	32	36	69	125	193	261	4565	190.2		0:34	345	12: 9	306	*	*	*	*	6:26	100	18:24	30	*	*	*	*
4	311	333	324	288	233	175	131	112	122	155	201	248	281	288	268	223	165	107	64	48	62	100	155	217	4611	192.1		1:12	334	12:46	289	*	*	*	*	7: 8	112	19: 2	48	*	*	*	*
5	273	310	321	305	266	216	167	135	125	138	170	209	246	268	267	243	202	152	107	78	71	89	127	178	4663	194.3		1:53	321	13:28	270	*	*	*	*	7:54	125	19:45	71	*	*	*	*
6	231	276	302	306	287	250	207	168	143	137	149	175	207	235	249	247	226	192	154	120	98	96	113	146	4714	196.4		2:39	307	14:21	251	*	*	*	*	8:49	136	20:38	95	*	*	*	*
7	189	233	270	290	292	274	243	206	173	150	142	150	170	195	219	233	235	222	198	168	140	120	116	127	4755	198.1	U	3:34	294	15:35	236	*	*	*	*	9:59	142	21:48	115	*	*	*	*
8	153	189	228	260	280	284	271	244	210	176	150	137	140	155	180	206	226	236	232	216	190	161	137	126	4787	199.5		4:42	285	17:15	236	*	*	*	*	11:21	137	23:16	125	*	*	*	*
9	130	150	182	220	254	277	285	274	248	211	172	139	121	121	138	167	201	232	251	255	240	211	176	144	4799	200.0		5:56	285	18:41	256	*	*	*	*	12:31	118	*	*	*	*	*	*
10	123	122	140	174	215	254	283	293	280	248	203	156	116	96	99	124	164	209	251	278	282	264	227	181	4782	199.3		6:58	293	19:42	283	*	*	*	*	0:35	120	13:22	94	*	*	*	*
11	138	112	110	132	171	219	265	296	303	283	240	184	127	85	69	83	120	172	230	280	308	307	279	230	4743	197.6		7:46	304	20:28	311	*	*	*	*	1:35	108	14: 2	69	*	*	*	*
12	173	123	97	101	131	178	233	283	312	309	276	220	153	91	53	49	77	128	192	259	311	334	323	283	4689	195.4		8:26	315	21:10	334	*	*	*	*	2:22	95	14:36	46	*	*	*	*
13	222	156	105	86	100	140	195	256	304	323	306	258	189	114	53	27	40	83	146	221	292	339	350	327	4632	193.0		9: 1	323	21:48	351	*	*	*	*	3: 3	86	15: 9	27	*	*	*	*
14	275	205	135	91	84	110	158	219	281	322	325	291	229	151	74	22	13	43	98	171	252	321	357	356	4583	191.0		9:35	329	22:27	361	*	*	*	*	3:41	82	15:43	11	*	*	*	*
15	320	258	182	117	85	91	127	182	247	304	331	317	268	195	111	39	3	12	55	120	200	282	342	366	4554	189.8	F	10: 9	331	23: 6	# 366	*	*	*	*	4:18	83	16:17	1	*	*	*	*
16	351	306	237	161	105	87	105	148	207	272	319	329	299	239	160	77	16	-3	20	74	146	228	306	355	4544	189.3		10:45	331	23:47	# 366	*	*	*	*	4:57	87	16:55	# -3	*	*	*	*
17	366	341	288	215	145	101	95	122	170	230	289	323	319	277	211	130	54	7	2	36	95	170	252	321	4559	190.0		11:23	326	*	*	*	*	5:38	93	17:36	-1	*	*	*	*		
18	359	359	327	269	198	135	103	106	137	187	245	295	317	302	256	188	112	46	11	16	55	117	192	268	4600	191.7		0:30	363	12: 6	318	*	*	*	*	6:23	100	18:21	8	*	*	*	*
19	327	355	348	312	253	186	132	108	116	148	196	249	291	304	285	239	175	107	51	26	36	76	136	206	4662	194.3		1:17	356	12:55	305	*	*	*	*	7:13	107	19:12	25	*	*	*	*
20	275	326	346	336	298	242	180	133	113	122	152	196	243	278	289	272	231	176	117	70	49	59	95	149	4747	197.8		2: 9	347	13:53	289	*	*	*	*	8:11	113	20:10	49	*	*	*	*
21	212	273	317	334	324	288	236	180	136	116	121	146	185	227	261	275	266	235	189	138	96	75	80	108	4818	200.8	L	3: 6	335	15: 5	275	*	*	*	*	9:17	115	21:18	74	*	*	*	*
22	154	210	265	305	323	315	283	235	182	137	113	112	131	167	209	246	268	269	250	213	167	125	99	96	4874	203.1		4:11	323	16:33	271	*	*	*	*	10:33	109	22:39	94	*	*	*	*
23	115	153	203	254	294	314	310	282	235	181	132	102	94	111	147	192	237	270	283	273	241	196	151	117	4887	203.6		5:20	316	18: 3	283	*	*	*	*	11:47	94	*	*	*	*	*	*
24	104	116	148	195	245	287	311	310	282	233	174	119	82	73	91	131	184	238	282	304	298	267	219	167	4860	202.5		6:27	314	19:18	305	*	*	*	*	0: 1	104	12:50	72	*	*	*	*
25	124	105	113	144	191	243	288	314	311	278	224	158	97	59	52	76	124	186	250	301	326	319	285	231	4799	200.0		7:24	316	20:17	327	*	*	*	*	1:12	104	13:42	50	*	*	*	*
26	171	123	102	111	145	194	249	296	319	309	268	206	133	70	36	38	72	129	199	270	323	344	332	290	4729	197.0		8:12	319	21: 7	345	*	*	*	*	2:10	101	14:26	32	*	*	*	*
27	228	163	115	99	114	153	206	264	308	321	300	249	179	103	44	20	35	80	145	222	294	342	354	332	4670	194.6		8:53	322	21:50	355	*	*	*	*	2:59	99	15: 5	20	*	*	*	*
28	282	214	148	107	101	124	169	226	283	318	318	284	223	146	72	24	15	43	98	171	250	318	354	354	4642	193.4		9:30	323	22:30	359	*	*	*	*	3:41	99	15:42	13	*	*	*	*
29	321	263	192	131	102	107	140	191	250	301	322	307	260	190	112	46	14	21	62	125	202	279	336	358	4632	193.0	N	10: 5	323	23: 6	358	*	*	*	*	4:19	100	16:18	12	*	*	*	*
30	344	301	236	167	117	102	119	160	216	273	313	318	288	231	157	83	30	15	38	88	158	235	304	347	4640	193.3		10:39	321	23:41	355	*	*	*	*	4:56	102	16:52	15	*	*	*	*
31	353	327	274	206	145	109	108	135	183	240	291	316	306	264	200	127	62	26	27	62	120	193	266	323	4663	194.3		11:13	317	*	*	*	*	5:32	104	17:27	22	*	*	*	*		

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	145208	195.2	16 日 23 時 47 分	366	2	16 日 16 時 55 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)

2014 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	349	342	304	245	179	128	107	118	154	205	259	299	310	287	238	171	104	52	32	48	92	155	226	291	4695	195.6		0:16	351	11:49	310	*	*	*	*	6: 9	107	18: 3	32	*	*	*	*
2	334	345	324	278	217	158	120	111	131	172	223	270	297	296	265	212	149	91	54	49	74	124	188	254	4736	197.3		0:50	345	12:27	301	*	*	*	*	6:47	110	18:40	47	*	*	*	*
3	307	335	333	303	252	194	145	118	119	144	186	233	271	288	278	244	193	137	90	66	72	103	154	215	4780	199.2		1:26	338	13: 8	288	*	*	*	*	7:27	115	19:19	65	*	*	*	*
4	272	313	329	317	281	231	178	138	121	128	155	194	235	265	275	262	229	183	136	101	86	97	130	178	4834	201.4		2: 4	329	13:57	275	*	*	*	*	8:12	120	20: 4	86	*	*	*	*
5	232	280	311	318	300	263	216	170	137	124	133	158	193	229	255	263	252	225	186	148	119	109	120	150	4891	203.8		2:47	318	14:56	263	*	*	*	*	9: 4	124	20:58	109	*	*	*	*
6	192	238	278	302	305	287	251	208	165	135	123	131	153	186	220	246	258	253	232	201	167	140	128	135	4934	205.6	U	3:37	307	16:12	259	*	*	*	*	10: 7	123	22: 8	128	*	*	*	*
7	159	195	236	272	294	296	279	246	203	161	129	115	119	141	175	212	244	264	266	251	222	188	157	140	4964	206.8		4:38	298	17:37	267	*	*	*	*	11:15	114	23:29	138	*	*	*	*
8	140	158	191	230	266	289	294	278	244	198	151	115	97	102	127	166	211	252	280	288	275	244	204	166	4966	206.9		5:44	295	18:53	288	*	*	*	*	12:18	96	*	*	*	*		
9	141	136	152	185	226	265	292	298	280	240	187	134	92	73	82	115	163	219	269	303	313	297	260	212	4934	205.6		6:45	299	19:52	313	*	*	*	*	0:44	135	13:11	73	*	*	*	*
10	165	134	127	145	182	228	272	302	305	280	231	169	108	63	49	67	110	169	235	293	330	336	313	268	4881	203.4		7:37	307	20:42	337	*	*	*	*	1:45	126	13:56	49	*	*	*	*
11	209	155	122	119	143	186	238	286	314	310	274	215	143	77	35	30	59	114	183	257	319	352	351	320	4811	200.5		8:23	317	21:28	356	*	*	*	*	2:35	116	14:38	27	*	*	*	*
12	264	198	140	111	116	148	197	255	304	325	310	262	192	113	46	12	19	61	125	203	282	342	368	358	4751	198.0		9: 5	326	22:12	369	*	*	*	*	3:20	109	15:19	10	*	*	*	*
13	316	252	180	125	105	119	158	214	274	320	331	303	244	166	84	21	-2	18	70	142	226	305	360	376	4707	196.1	F	9:46	332	22:55	376	*	*	*	*	4: 3	105	16: 0	-2	*	*	*	*
14	355	305	234	161	113	103	127	172	233	293	331	330	290	223	140	59	5	-5	27	86	163	250	326	370	4691	195.5		10:28	335	23:38	# 378	*	*	*	*	4:45	102	16:43	# -6	*	*	*	*
15	376	346	288	213	144	105	105	136	187	250	306	335	323	275	204	120	44	1	3	42	106	187	272	341	4709	196.2		11:12	335	*	*	*	*	5:29	101	17:27	-3	*	*	*	*		
16	375	370	332	268	192	129	101	109	145	199	261	312	331	312	261	189	108	40	8	19	63	129	210	290	4753	198.0		0:22	377	11:59	331	*	*	*	*	6:15	99	18:14	7	*	*	*	*
17	349	372	359	314	246	173	118	98	112	151	207	266	310	323	301	250	180	106	49	26	42	87	153	230	4822	200.9		1: 7	373	12:51	323	*	*	*	*	7: 3	98	19: 4	26	*	*	*	*
18	302	350	364	343	294	227	159	111	97	114	153	207	263	302	312	290	244	181	116	68	52	69	113	174	4905	204.4		1:53	364	13:48	312	*	*	*	*	7:55	97	19:57	52	*	*	*	*
19	244	305	343	350	325	276	211	149	108	97	113	150	201	252	289	300	285	246	192	136	96	82	97	135	4982	207.6		2:42	351	14:54	301	*	*	*	*	8:53	96	20:57	82	*	*	*	*
20	189	249	300	331	333	308	261	201	144	106	94	107	141	189	238	276	293	285	256	212	164	127	112	121	5037	209.9	L	3:35	335	16:11	293	*	*	*	*	9:57	94	22: 7	112	*	*	*	*
21	150	195	245	289	315	317	294	251	195	141	103	88	97	128	174	225	267	291	293	274	237	193	156	135	5053	210.5		4:35	319	17:36	295	*	*	*	*	11: 6	88	23:28	133	*	*	*	*
22	136	157	193	237	277	302	306	286	245	191	137	96	77	84	115	162	216	265	298	308	295	261	217	176	5037	209.9		5:40	308	18:56	308	*	*	*	*	12:14	76	*	*	*	*	*	*
23	148	141	156	188	229	268	296	302	283	241	185	128	83	63	71	105	156	216	272	311	326	313	279	231	4991	208.0		6:45	303	20: 2	326	*	*	*	*	0:48	141	13:13	62	*	*	*	*
24	183	149	139	152	184	226	268	297	302	280	234	174	113	66	49	62	102	160	226	287	328	341	325	285	4932	205.5		7:42	304	20:56	341	*	*	*	*	1:55	139	14: 3	49	*	*	*	*
25	230	177	141	133	150	185	231	276	304	304	274	221	155	92	49	39	61	109	174	245	307	344	350	325	4876	203.2		8:30	308	21:40	352	*	*	*	*	2:48	132	14:47	38	*	*	*	*
26	277	216	161	130	129	154	196	246	291	313	302	262	201	131	69	34	36	70	127	197	270	328	355	349	4844	201.8		9:11	313	22:19	357	*	*	*	*	3:31	126	15:26	31	*	*	*	*
27	314	257	192	142	121	131	165	214	267	307	317	294	243	175	103	48	27	44	89	153	228	298	345	358	4832	201.3	N	9:48	318	22:53	358	*	*	*	*	4: 9	121	16: 3	27	*	*	*	*
28	339	292	228	165	124	117	140	183	238	289	319	315	279	218	145	77	35	30	60	115	186	261	323	355	4833	201.4		10:23	322	23:25	358	*	*	*	*	4:43	116	16:37	27	*	*	*	*
29	353	319	262	195	139	113	120	154	206	262	307	324	305	257	189	117	58	31	43	86	149	224	294	342	4849	202.0		10:58	324	23:56	357	*	*	*	*	5:16	112	17:11	31	*	*	*	*
30	357	339	292	228	164	120	109	130	174	229	283	317	319	288	231	161	93	48	39	65	118	187	260	321	4872	203.0		11:33	323	*	*	*	*	5:48	109	17:45	38	*	*	*	*		

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	145902	202.6	14日 23時 38分	378	1	14日 16時 43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)

2014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	353	351	317	261	194	138	109	113	144	194	250	297	319	307	267	205	137	79	50	57	95	154	225	291	4907	204.5		0:26	356	12: 9	319	*	*	*	*	6:22	106	18:19	48	*	*	*	*
2	338	353	335	290	228	165	120	106	122	161	213	265	303	312	291	245	184	122	77	63	83	128	190	257	4951	206.3		0:57	353	12:48	313	*	*	*	*	6:57	106	18:54	63	*	*	*	*
3	313	344	344	314	261	199	144	112	109	133	176	227	273	300	300	274	228	171	119	87	86	113	161	220	5008	208.7		1:29	348	13:31	304	*	*	*	*	7:34	107	19:33	83	*	*	*	*
4	279	322	339	327	289	235	177	131	109	115	143	186	233	272	293	289	262	219	170	128	107	112	141	187	5065	211.0		2: 4	339	14:21	294	*	*	*	*	8:16	108	20:18	106	*	*	*	*
5	239	288	319	326	307	267	214	163	125	110	119	147	187	231	267	285	282	259	223	182	148	131	137	162	5118	213.3	U	2:45	327	15:22	286	*	*	*	*	9: 6	110	21:14	131	*	*	*	*
6	201	246	285	309	311	290	251	203	155	121	108	116	143	181	224	260	281	284	268	238	202	171	153	154	5155	214.8		3:34	313	16:37	285	*	*	*	*	10: 6	108	22:27	151	*	*	*	*
7	172	204	241	275	297	299	280	244	198	151	116	100	106	131	170	215	256	285	295	286	261	226	191	167	5166	215.3		4:36	300	18: 2	295	*	*	*	*	11:14	99	23:54	160	*	*	*	*
8	160	171	197	232	266	289	295	279	244	196	145	105	84	87	114	158	209	259	297	315	310	285	246	204	5147	214.5		5:46	295	19:17	316	*	*	*	*	12:21	82	*	*	*	*	*	*
9	170	155	162	187	223	261	290	300	285	246	192	134	86	61	66	98	149	209	269	315	338	333	304	257	5090	212.1		6:54	300	20:19	340	*	*	*	*	1:12	155	13:21	59	*	*	*	*
10	205	163	143	150	178	220	265	300	311	292	247	184	117	63	37	46	86	146	217	286	338	360	350	313	5017	209.0		7:53	312	21:11	361	*	*	*	*	2:14	142	14:13	36	*	*	*	*
11	257	195	147	129	141	176	226	278	316	324	298	242	170	95	38	16	34	83	152	231	306	359	376	359	4948	206.2		8:44	326	21:58	376	*	*	*	*	3: 5	129	15: 2	16	*	*	*	*
12	312	245	177	129	117	138	181	238	296	333	334	298	233	152	72	16	3	31	89	165	251	329	376	385	4900	204.2	F	9:32	339	22:43	386	*	*	*	*	3:50	117	15:48	2	*	*	*	*
13	357	300	225	154	112	110	140	191	255	314	347	338	292	220	133	52	4	1	39	103	186	275	349	387	4884	203.5		10:18	349	23:25	# 391	*	*	*	*	4:33	106	16:33	# -4	*	*	*	*
14	384	346	279	198	130	99	107	146	204	272	330	354	336	283	205	116	40	2	11	56	126	213	300	365	4902	204.3		11: 4	354	*	*	*	*	5:15	97	17:18	0	*	*	*	*		
15	390	375	326	251	169	109	90	108	154	217	286	338	354	328	271	192	105	38	13	31	82	155	241	322	4945	206.0		0: 6	390	11:52	354	*	*	*	*	5:58	90	18: 3	13	*	*	*	*
16	373	384	358	299	221	143	94	86	112	162	227	294	339	347	318	259	182	104	49	35	61	114	186	267	5014	208.9		0:46	385	12:42	348	*	*	*	*	6:43	84	18:49	35	*	*	*	*
17	335	372	370	334	270	192	124	86	86	116	168	233	294	332	335	306	250	180	113	72	67	95	147	214	5091	212.1		1:27	376	13:35	338	*	*	*	*	7:30	82	19:37	64	*	*	*	*
18	284	338	360	348	306	242	171	113	85	89	121	171	232	286	319	321	296	248	188	134	103	103	129	175	5162	215.1		2: 9	361	14:35	324	*	*	*	*	8:20	83	20:30	99	*	*	*	*
19	233	289	328	340	323	281	222	159	111	88	94	123	169	224	273	303	309	291	253	206	163	138	137	157	5214	217.3	L	2:54	340	15:44	310	*	*	*	*	9:17	87	21:34	135	*	*	*	*
20	193	238	281	310	317	300	262	211	157	115	94	96	120	162	211	258	290	303	294	268	231	194	170	162	5237	218.2		3:47	318	17: 5	303	*	*	*	*	10:23	92	22:55	162	*	*	*	*
21	172	198	232	266	290	297	285	254	209	160	120	96	94	113	151	198	246	284	305	306	288	256	220	190	5230	217.9		4:52	298	18:33	308	*	*	*	*	11:36	92	*	*	*	*	*	*
22	174	175	191	219	250	275	287	280	253	212	164	120	92	86	103	140	190	242	287	315	322	307	274	234	5192	216.3		6: 9	287	19:47	323	*	*	*	*	0:28	172	12:46	85	*	*	*	*
23	196	172	166	180	207	241	271	287	283	257	214	162	113	81	75	94	136	190	249	300	331	338	319	280	5142	214.3		7:20	289	20:44	339	*	*	*	*	1:46	166	13:45	74	*	*	*	*
24	232	187	158	154	171	203	243	279	297	290	259	209	150	98	66	65	92	140	201	266	319	347	347	319	5092	212.2		8:15	298	21:28	351	*	*	*	*	2:41	153	14:33	62	*	*	*	*
25	271	214	166	142	145	170	211	258	295	310	294	253	194	130	77	52	61	99	156	224	291	339	358	345	5055	210.6		8:59	310	22: 5	358	*	*	*	*	3:23	140	15:14	51	*	*	*	*
26	306	247	186	142	128	144	180	230	281	315	319	291	238	171	104	57	45	68	116	182	255	319	356	360	5040	210.0		9:37	321	22:36	362	*	*	*	*	3:57	128	15:50	44	*	*	*	*
27	332	279	213	155	122	124	153	200	257	306	330	319	277	214	141	78	44	48	85	145	218	290	344	364	5038	209.9	N	10:12	331	23: 5	364	*	*	*	*	4:27	119	16:23	41	*	*	*	*
28	350	307	243	176	127	111	129	171	227	285	327	336	310	255	184	111	58	42	64	114	182	258	323	360	5050	210.4		10:45	337	23:32	366	*	*	*	*	4:56	111	16:54	42	*	*	*	*
29	362	330	273	203	141	107	110	143	195	256	310	338	331	291	227	153	86	50	53	90	151	224	297	348	5069	211.2		11:18	340	23:58	366	*	*	*	*	5:24	104	17:25	46	*	*	*	*
30	366	348	300	233	164	114	99	119	163	221	282	326	339	317	267	198	126	73	55	76	125	192	266	328	5097	212.4		11:51	340	*	*	*	*	5:53	99	17:56	55	*	*	*	*		
31	362	359	323	264	193	131	98	102	134	186	246	301	333	331	298	241	172	109	73	74	108	165	233	300	5136	214.0		0:25	365	12:27	336	*	*	*	*	6:24	96	18:28	69	*	*	*	*

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	157062	211.1	13日 23時 25分	391	1	13日 16時 33分	-4	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)

2014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	347	361	340	291	225	158	109	94	111	153	208	266	311	330	317	278	220	157	107	87	102	144	202	266	5184	216.0		0:53	361	13: 5	330	*	*	*	*	6:56	94	19: 3	87	*	*	*	*
2	321	350	347	313	257	192	133	99	97	124	169	224	276	312	321	303	262	208	155	119	112	134	177	231	5236	218.2		1:23	353	13:49	322	*	*	*	*	7:32	94	19:43	111	*	*	*	*
3	285	325	340	324	284	228	168	120	98	104	135	180	231	277	306	311	292	256	210	167	141	140	162	200	5284	220.2		1:59	340	14:42	312	*	*	*	*	8:15	97	20:33	138	*	*	*	*
4	245	288	316	321	301	261	209	157	118	101	109	138	180	226	269	296	303	290	262	225	190	168	165	180	5318	221.6	U	2:42	322	15:50	304	*	*	*	*	9: 9	101	21:39	164	*	*	*	*
5	209	244	277	299	302	284	249	203	157	120	103	107	131	169	214	257	288	303	299	280	249	217	191	180	5332	222.2		3:38	304	17:17	304	*	*	*	*	10:18	102	23:12	180	*	*	*	*
6	185	203	231	261	283	290	279	251	209	163	123	98	95	114	150	197	246	287	312	318	305	276	239	204	5319	221.6		4:55	291	18:48	319	*	*	*	*	11:38	94	*	*	*	*	*	*
7	181	175	188	213	246	275	291	288	263	220	169	120	85	74	90	129	182	241	293	330	343	330	296	250	5272	219.7		6:22	292	20: 0	343	*	*	*	*	0:49	175	12:54	74	*	*	*	*
8	203	169	156	168	199	239	278	304	306	280	231	169	109	64	49	68	113	175	245	308	352	366	348	306	5205	216.9		7:34	308	20:55	366	*	*	*	*	1:59	156	13:56	49	*	*	*	*
9	247	188	146	135	153	192	243	293	325	326	294	235	162	91	40	27	53	107	179	259	330	374	382	355	5136	214.0		8:32	330	21:42	384	*	*	*	*	2:51	135	14:49	27	*	*	*	*
10	301	229	162	121	117	146	195	257	314	348	343	301	232	149	70	20	15	50	113	194	281	354	391	388	5091	212.1		9:22	351	22:24	395	*	*	*	*	3:35	114	15:36	12	*	*	*	*
11	349	281	200	131	98	107	147	206	277	338	366	351	299	221	131	51	9	16	62	132	219	308	374	399	5072	211.3	F	10: 9	366	23: 4	# 399	*	*	*	*	4:15	97	16:20	# 7	*	*	*	*
12	381	329	250	164	102	83	105	154	223	298	356	375	350	290	206	113	40	12	32	85	161	251	335	387	5082	211.8		10:55	375	23:41	397	*	*	*	*	4:55	83	17: 3	12	*	*	*	*
13	395	363	298	212	130	80	76	109	166	241	316	366	374	341	276	190	102	42	30	59	118	196	283	355	5118	213.3		11:40	376	*	*	*	*	5:35	72	17:46	28	*	*	*	*		
14	389	380	335	262	175	102	68	77	118	181	257	326	366	364	326	260	177	101	58	59	95	155	231	308	5170	215.4		0:17	391	12:28	370	*	*	*	*	6:15	67	18:28	53	*	*	*	*
15	363	378	355	301	224	144	85	67	85	130	194	267	327	356	349	310	246	173	113	85	95	133	191	259	5230	217.9		0:53	379	13:17	358	*	*	*	*	6:58	67	19:13	85	*	*	*	*
16	321	356	357	324	266	194	125	82	74	97	143	204	269	318	340	331	295	240	181	136	120	133	168	218	5292	220.5		1:30	361	14:11	340	*	*	*	*	7:44	73	20: 2	120	*	*	*	*
17	273	317	337	328	293	238	175	121	90	88	110	152	207	262	303	321	315	286	244	199	167	155	166	193	5340	222.5	L	2:11	338	15:14	322	*	*	*	*	8:35	85	21: 0	155	*	*	*	*
18	230	270	300	311	299	267	222	172	129	105	102	120	155	201	248	285	305	305	288	258	224	198	184	186	5364	223.5		2:58	311	16:31	308	*	*	*	*	9:37	100	22:22	183	*	*	*	*
19	202	227	254	276	285	277	254	220	180	143	119	112	123	150	190	233	271	296	306	299	278	249	221	200	5365	223.5		4: 3	285	18: 4	306	*	*	*	*	10:54	112	*	*	*	*	*	*
20	191	196	212	234	255	268	269	256	229	193	156	127	112	116	140	177	222	265	298	316	316	297	266	230	5341	222.5		5:35	270	19:27	318	*	*	*	*	0:10	191	12:17	111	*	*	*	*
21	199	181	179	193	217	244	266	275	267	242	203	160	123	103	104	129	170	220	270	311	333	331	308	268	5296	220.7		7: 4	276	20:25	335	*	*	*	*	1:36	178	13:25	100	*	*	*	*
22	223	183	161	161	180	212	248	279	292	282	250	204	152	109	87	93	124	172	231	288	331	349	339	305	5255	219.0		8: 5	292	21: 8	349	*	*	*	*	2:30	158	14:17	86	*	*	*	*
23	254	199	157	139	149	179	222	267	301	311	292	249	191	132	87	71	88	130	188	254	314	351	358	334	5217	217.4		8:50	311	21:42	359	*	*	*	*	3: 7	139	14:58	71	*	*	*	*
24	286	224	165	130	126	149	192	246	296	325	323	290	235	167	104	67	64	95	149	216	287	341	365	354	5196	216.5		9:26	328	22:11	365	*	*	*	*	3:38	123	15:33	61	*	*	*	*
25	314	252	184	131	111	124	162	217	277	325	342	324	277	209	136	78	55	71	115	180	254	321	362	366	5187	216.1	N	9:59	342	22:37	369	*	*	*	*	4: 5	111	16: 5	55	*	*	*	*
26	337	281	209	143	105	104	134	186	249	310	346	347	313	252	176	105	61	58	91	148	220	295	350	371	5191	216.3		10:31	351	23: 2	371	*	*	*	*	4:31	100	16:34	54	*	*	*	*
27	354	306	237	164	109	92	110	155	216	283	336	356	339	291	220	143	82	59	76	123	189	265	331	367	5203	216.8		11: 2	356	23:26	371	*	*	*	*	4:57	91	17: 3	59	*	*	*	*
28	365	328	266	190	123	88	92	127	183	249	313	352	354	321	262	188	117	74	72	106	163	234	305	355	5227	217.8		11:33	357	23:51	370	*	*	*	*	5:23	85	17:32	67	*	*	*	*
29	369	345	292	220	146	94	80	103	150	213	279	333	355	341	298	233	161	103	81	97	142	205	274	333	5247	218.6		12: 6	355	*	*	*	*	5:50	80	18: 3	81	*	*	*	*		
30	364	355	314	250	176	112	79	85	121	176	240	302	342	349	324	274	209	146	105	101	130	180	242	303	5279	220.0		0:17	365	12:42	350	*	*	*	*	6:20	77	18:37	98	*	*	*	*
31	346	355	330	278	210	142	92	77	97	141	199	260	313	340	337	306	256	197	147	122	129	163	212	267	5316	221.5		0:46	356	13:23	342	*	*	*	*	6:54	77	19:15	121	*	*	*	*

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	162365	218.2	11日 23時 4分	399	1	11日 16時 20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)

2014 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	315	340	335	299	244	180	122	88	85	112	157	213	268	311	330	323	293	248	200	162	147	158	189	231	5350	222.9		1:19	342	14:12	331	*	*	*	*	7:34	82	20:3	147	*	*	*	*
2	275	309	322	309	273	221	166	119	94	96	122	164	213	262	300	318	313	290	255	216	186	173	180	202	5378	224.1	U	2:0	322	15:17	319	*	*	*	*	8:25	92	21:8	173	*	*	*	*
3	233	266	291	299	288	257	215	169	129	106	104	123	157	201	246	284	307	312	299	274	242	212	193	189	5396	224.8		2:56	299	16:45	312	*	*	*	*	9:35	102	22:47	189	*	*	*	*
4	199	219	245	268	281	278	259	226	185	145	115	103	111	138	179	226	271	304	321	319	299	267	231	200	5389	224.5		4:20	282	18:24	323	*	*	*	*	11:5	103	*	*	*	*	*	*
5	182	180	195	222	251	275	285	276	248	206	159	117	92	90	113	156	210	265	311	340	344	323	284	235	5359	223.3		6:4	285	19:39	345	*	*	*	*	0:34	179	12:34	88	*	*	*	*
6	189	159	153	170	204	245	283	305	303	274	224	165	108	71	65	90	139	203	270	328	363	365	337	286	5299	220.8		7:25	308	20:35	368	*	*	*	*	1:44	152	13:42	63	*	*	*	*
7	222	164	129	126	152	198	253	304	334	331	294	234	160	91	48	44	77	135	209	287	351	383	377	336	5239	218.3		8:24	337	21:19	385	*	*	*	*	2:34	123	14:36	41	*	*	*	*
8	271	194	129	98	107	145	204	272	332	362	351	304	232	146	71	31	36	79	146	229	312	374	395	374	5194	216.4		9:14	363	21:59	395	*	*	*	*	3:16	97	15:22	27	*	*	*	*
9	319	240	155	93	75	99	150	220	298	359	381	359	302	220	128	54	25	44	96	170	258	340	389	393	5167	215.3	F	10:0	381	22:35	#397	*	*	*	*	3:54	75	16:5	#25	*	*	*	*
10	357	288	199	114	65	64	101	164	243	323	378	388	356	290	201	110	48	35	66	125	204	291	362	393	5165	215.2		10:43	390	23:10	393	*	*	*	*	4:31	59	16:45	34	*	*	*	*
11	378	327	247	155	80	50	65	113	183	267	343	385	383	342	271	182	100	56	59	98	162	241	320	373	5180	215.8		11:27	390	23:43	385	*	*	*	*	5:8	49	17:25	52	*	*	*	*
12	383	352	289	203	117	59	47	75	131	205	287	353	382	369	323	250	168	102	76	91	135	199	273	338	5207	217.0		12:11	382	*	*	*	*	5:46	46	18:6	76	*	*	*	*		
13	370	361	318	248	165	93	54	57	93	151	225	299	351	368	350	302	234	164	116	105	126	171	231	293	5245	218.5		0:17	372	12:57	368	*	*	*	*	6:25	50	18:48	104	*	*	*	*
14	339	352	331	281	212	140	85	62	75	114	172	239	301	341	349	328	283	225	171	140	137	160	200	250	5287	220.3		0:52	353	13:46	350	*	*	*	*	7:7	62	19:35	135	*	*	*	*
15	297	325	325	297	248	188	131	92	81	97	134	186	244	294	324	329	310	273	228	189	167	167	185	216	5327	222.0		1:30	328	14:42	330	*	*	*	*	7:53	81	20:31	164	*	*	*	*
16	253	284	299	294	268	227	180	138	111	104	118	149	192	239	279	305	311	300	274	241	211	193	188	197	5355	223.1	L	2:14	300	15:50	312	*	*	*	*	8:49	104	21:49	188	*	*	*	*
17	217	240	261	272	268	250	222	188	156	133	124	131	154	188	227	263	290	303	300	284	259	232	209	195	5366	223.6		3:15	272	17:19	303	*	*	*	*	10:3	124	23:40	193	*	*	*	*
18	193	202	219	237	250	255	249	231	206	176	151	135	133	148	177	214	252	284	305	310	299	274	242	211	5353	223.0		4:57	255	18:48	310	*	*	*	*	11:36	132	*	*	*	*	*	*
19	187	176	181	197	220	243	259	263	251	225	191	157	132	123	135	165	206	250	291	318	325	311	280	238	5324	221.8		6:44	263	19:50	325	*	*	*	*	1:11	176	12:56	123	*	*	*	*
20	195	164	152	160	185	219	253	279	285	271	238	194	149	117	107	123	160	209	262	308	336	337	314	270	5287	220.3		7:49	286	20:34	340	*	*	*	*	2:4	152	13:52	107	*	*	*	*
21	216	166	135	130	150	188	234	278	306	308	283	238	181	129	96	93	119	166	225	286	332	351	340	302	5252	218.8		8:34	311	21:8	352	*	*	*	*	2:40	129	14:35	91	*	*	*	*
22	244	181	131	110	119	154	206	263	311	332	322	282	223	156	102	78	89	128	187	254	316	353	357	328	5226	217.8		9:10	333	21:37	360	*	*	*	*	3:10	109	15:11	78	*	*	*	*
23	273	204	139	99	95	123	173	236	299	340	348	322	267	196	126	80	72	99	151	219	290	344	365	349	5209	217.0		9:43	350	22:3	365	*	*	*	*	3:37	93	15:42	70	*	*	*	*
24	301	232	157	100	79	96	140	202	273	332	360	351	308	240	163	99	70	81	123	186	259	325	363	362	5202	216.8	N	10:14	361	22:28	367	*	*	*	*	4:2	79	16:12	69	*	*	*	*
25	325	261	183	112	73	75	110	167	238	309	356	366	339	283	207	132	83	75	104	157	227	299	352	367	5200	216.7		10:45	367	22:52	367	*	*	*	*	4:27	69	16:41	73	*	*	*	*
26	343	288	212	134	77	61	85	134	201	275	337	368	359	318	252	175	111	82	94	136	197	268	331	363	5201	216.7		11:16	369	23:17	365	*	*	*	*	4:52	61	17:10	81	*	*	*	*
27	354	311	243	163	94	58	65	105	164	236	306	355	367	343	292	222	151	103	95	123	173	237	302	348	5210	217.1		11:49	367	23:44	359	*	*	*	*	5:19	55	17:42	93	*	*	*	*
28	358	329	271	197	122	68	54	79	130	195	266	327	360	356	323	267	199	140	110	118	154	207	267	321	5218	217.4		12:24	362	*	*	*	*	5:49	53	18:17	109	*	*	*	*		
29	348	338	296	232	159	94	59	62	98	154	220	286	335	354	342	303	248	189	143	128	145	183	232	284	5232	218.0		0:14	349	13:5	354	*	*	*	*	6:24	55	18:57	128	*	*	*	*
30	322	333	311	263	201	136	85	64	78	117	173	234	292	331	342	327	291	241	192	159	151	168	201	243	5255	219.0		0:49	334	13:54	342	*	*	*	*	7:5	64	19:47	150	*	*	*	*

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	158072	219.5	9日 22時 35分	397	1	9日 16時 5分	25	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)

2014 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	283	309	310	285	240	185	131	92	79	94	130	180	235	284	318	329	317	288	248	208	180	171	181	205	5282	220.1		1:33	313	14:58	329	*	*	*	*	7:57	79	20:56	171	*	*	*	*
2	236	267	286	287	268	232	188	144	110	96	105	132	174	221	267	302	319	316	296	265	228	198	181	180	5298	220.8	U	2:33	289	16:22	320	*	*	*	*	9: 7	96	22:34	179	*	*	*	*
3	193	216	242	263	272	265	243	208	168	133	110	106	122	156	200	248	289	317	325	314	285	246	207	177	5305	221.0		4: 4	272	17:56	325	*	*	*	*	10:41	105	*	*	*	*	*	*
4	163	167	188	218	249	272	280	268	238	196	151	114	97	103	133	179	234	286	325	342	334	301	253	200	5291	220.5		5:55	280	19:10	343	*	*	*	*	0:15	162	12:14	96	*	*	*	*
5	156	133	136	162	202	248	287	307	301	269	218	159	108	79	82	114	167	230	293	341	361	348	306	244	5251	218.8		7:17	308	20: 6	361	*	*	*	*	1:23	131	13:25	77	*	*	*	*
6	177	123	99	109	146	200	261	313	339	331	291	228	156	94	61	68	107	168	240	311	361	374	349	294	5200	216.7		8:16	341	20:50	374	*	*	*	*	2:11	99	14:19	59	*	*	*	*
7	218	140	85	70	93	143	211	285	344	367	351	300	226	143	77	50	66	114	182	262	335	376	375	336	5149	214.5		9: 5	368	21:29	381	*	*	*	*	2:52	70	15: 6	50	*	*	*	*
8	266	179	98	52	53	90	153	233	314	370	384	357	296	212	125	65	51	79	134	209	291	356	382	363	5112	213.0	F	9:49	385	22: 4	382	*	*	*	*	3:29	47	15:48	50	*	*	*	*
9	308	226	134	61	32	49	100	174	260	340	386	388	349	280	192	110	64	66	103	165	242	319	368	374	5090	212.1		10:32	# 393	22:37	377	*	*	*	*	4: 5	32	16:28	59	*	*	*	*
10	338	270	181	93	36	27	59	120	200	287	358	390	379	332	257	171	102	75	90	135	199	274	339	368	5080	211.7		11:13	391	23:10	369	*	*	*	*	4:41	# 24	17: 7	75	*	*	*	*
11	354	304	228	139	64	27	35	79	146	228	309	366	383	361	308	233	157	105	94	119	168	232	298	345	5082	211.8		11:55	383	23:43	356	*	*	*	*	5:17	25	17:46	93	*	*	*	*
12	354	325	266	188	108	51	33	54	104	173	252	322	363	367	339	283	214	152	118	119	148	197	256	308	5094	212.3		12:37	370	*	*	*	*	5:55	33	18:27	114	*	*	*	*		
13	336	329	291	229	157	92	54	51	80	132	199	269	324	351	347	315	263	204	157	136	144	174	218	266	5118	213.3		0:18	338	13:22	353	*	*	*	*	6:34	48	19:13	135	*	*	*	*
14	303	315	299	258	201	141	93	70	77	108	158	218	275	317	335	326	295	250	203	169	156	165	191	227	5150	214.6		0:55	316	14:10	335	*	*	*	*	7:16	69	20: 5	156	*	*	*	*
15	262	285	288	270	233	187	141	108	95	104	133	176	226	272	304	317	309	283	247	211	184	173	177	196	5181	215.9		1:38	290	15: 6	317	*	*	*	*	8: 5	95	21:12	172	*	*	*	*
16	221	245	261	262	248	221	188	155	130	120	127	149	183	224	261	290	303	299	281	253	223	197	181	178	5200	216.7	L	2:36	264	16:16	303	*	*	*	*	9: 7	120	22:44	178	*	*	*	*
17	187	204	223	239	246	241	226	203	177	154	140	139	153	180	214	250	279	296	299	287	262	231	200	176	5206	216.9		4: 7	246	17:40	300	*	*	*	*	10:33	137	*	*	*	*	*	*
18	165	168	182	204	227	244	250	244	226	198	170	148	138	145	169	204	243	277	301	308	296	268	229	190	5194	216.4		6: 2	250	18:52	308	*	*	*	*	0:18	164	12: 5	138	*	*	*	*
19	158	142	145	165	196	230	258	273	269	247	212	174	141	126	132	159	200	245	287	314	320	301	263	214	5171	215.5		7:18	274	19:43	321	*	*	*	*	1:20	141	13:13	125	*	*	*	*
20	164	128	115	127	159	203	249	286	302	293	260	213	163	124	109	122	157	206	260	306	331	327	296	244	5144	214.3		8: 8	302	20:22	333	*	*	*	*	2: 1	115	14: 2	109	*	*	*	*
21	183	129	96	94	121	167	225	280	318	327	306	260	200	142	104	97	120	166	226	285	329	343	324	276	5118	213.3		8:48	328	20:55	343	*	*	*	*	2:33	91	14:42	95	*	*	*	*
22	210	142	90	71	86	129	189	257	315	346	342	306	246	176	117	88	95	132	188	255	314	347	343	305	5089	212.0		9:23	348	21:24	350	*	*	*	*	3: 2	71	15:17	87	*	*	*	*
23	242	166	98	59	59	93	150	222	294	346	362	342	291	220	147	97	84	107	155	220	288	338	353	329	5062	210.9		9:56	362	21:52	353	*	*	*	*	3:29	54	15:49	84	*	*	*	*
24	273	197	118	60	41	62	112	181	259	327	365	365	329	267	190	123	88	94	130	187	256	318	352	344	5038	209.9	N	10:29	370	22:19	354	*	*	*	*	3:56	41	16:21	86	*	*	*	*
25	301	231	149	75	35	39	79	140	216	294	352	372	355	308	238	162	108	92	114	160	222	289	338	350	5019	209.1		11: 1	372	22:47	351	*	*	*	*	4:24	32	16:53	92	*	*	*	*
26	322	264	186	105	45	27	51	103	172	251	322	364	368	338	282	210	142	105	107	139	191	254	312	344	5004	208.5		11:36	371	23:18	346	*	*	*	*	4:54	27	17:27	101	*	*	*	*
27	336	292	224	144	72	30	32	70	130	204	279	339	366	357	318	258	189	134	112	126	165	218	276	321	4992	208.0		12:13	367	23:52	336	*	*	*	*	5:27	26	18: 5	112	*	*	*	*
28	335	312	259	189	114	55	31	47	93	156	229	297	345	359	342	299	240	179	136	126	145	185	235	284	4992	208.0		12:55	359	*	*	*	*	6: 5	31	18:49	125	*	*	*	*		
29	316	317	286	232	165	100	55	43	66	113	175	243	303	340	348	327	286	231	179	146	140	159	195	238	5003	208.5		0:32	321	13:45	348	*	*	*	*	6:49	43	19:42	139	*	*	*	*
30	277	300	295	265	216	158	104	69	63	85	128	185	245	296	329	335	317	280	233	188	158	150	163	191	5030	209.6		1:21	301	14:45	336	*	*	*	*	7:42	61	20:50	150	*	*	*	*
31	226	259	278	277	254	216	169	123	92	83	99	134	182	235	283	315	326	314	284	242	198	165	150	155	5059	210.8	U	2:26	281	15:58	326	*	*	*	*	8:51	83	22:16	150	*	*	*	*

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	159004	213.7	9日 10時 32分	393	1	10日 4時 41分	24	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)

2014 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	174	204	236	260	268	258	232	194	152	118	101	105	130	170	220	268	305	323	319	293	252	205	164	138	5089	212.0		3:57	268	17:19	324	*	*	*	*	10:18	100	23:45	132	*	*	*	*
2	133	148	178	215	250	273	277	260	226	181	139	109	102	118	155	205	257	301	327	328	303	257	201	149	5092	212.2		5:42	278	18:32	331	*	*	*	*	11:49	101	*	*	*	*	*	*
3	113	103	119	156	204	253	290	305	293	257	205	150	109	92	105	143	196	255	307	337	337	307	252	184	5072	211.3		7: 3	305	19:30	341	*	*	*	*	0:52	103	13: 3	92	*	*	*	*
4	121	80	72	96	144	205	268	316	335	321	278	216	151	100	82	98	140	199	264	320	349	341	299	233	5028	209.5		8: 4	335	20:17	350	*	*	*	*	1:44	71	14: 1	82	*	*	*	*
5	155	86	48	49	85	145	219	292	344	360	339	287	215	141	90	77	100	148	213	282	336	355	334	279	4979	207.5		8:55	360	20:58	355	*	*	*	*	2:27	44	14:50	76	*	*	*	*
6	201	116	50	23	39	88	159	242	319	367	373	342	281	201	127	83	80	112	167	236	304	348	351	315	4924	205.2		9:40	376	21:34	355	*	*	*	*	3: 6	23	15:33	77	*	*	*	*
7	248	162	77	22	12	43	103	183	270	343	379	374	332	263	181	113	83	93	133	193	263	324	352	337	4883	203.5	F	10:22	# 382	22: 9	352	*	*	*	*	3:43	10	16:13	82	*	*	*	*
8	286	210	122	46	7	15	59	128	212	297	358	380	363	312	238	160	105	91	112	159	222	288	335	344	4849	202.0		11: 2	380	22:43	346	*	*	*	*	4:19	5	16:52	90	*	*	*	*
9	313	251	170	87	26	8	31	85	159	243	319	365	372	343	286	212	144	105	104	135	186	248	304	334	4830	201.3		11:41	374	23:17	336	*	*	*	*	4:55	8	17:30	100	*	*	*	*
10	326	283	215	136	64	22	21	56	116	191	270	332	362	356	318	258	189	134	111	121	157	209	266	309	4822	200.9		12:19	364	23:53	322	*	*	*	*	5:31	16	18:10	110	*	*	*	*
11	322	301	251	183	111	55	31	44	86	148	221	289	336	352	335	292	233	174	133	122	139	177	226	272	4833	201.4		12:58	352	*	*	*	*	6: 8	31	18:52	121	*	*	*	*		
12	301	302	273	221	159	100	60	51	72	118	178	243	299	332	336	313	269	215	167	138	134	154	190	232	4857	202.4		0:31	305	13:39	338	*	*	*	*	6:48	50	19:38	132	*	*	*	*
13	267	284	277	247	200	148	103	77	77	102	146	201	256	299	321	318	293	252	206	167	146	145	163	193	4888	203.7		1:13	285	14:24	323	*	*	*	*	7:30	74	20:32	143	*	*	*	*
14	226	253	264	255	229	191	151	118	100	104	128	166	213	258	292	307	302	279	243	204	171	152	150	163	4919	205.0		2: 5	264	15:15	308	*	*	*	*	8:20	99	21:38	148	*	*	*	*
15	186	213	235	246	242	225	197	166	139	125	126	144	175	214	252	281	296	292	273	242	206	173	152	144	4944	206.0	L	3:15	247	16:19	296	*	*	*	*	9:25	123	22:59	144	*	*	*	*
16	152	171	196	221	237	242	234	214	188	162	143	138	149	173	208	243	273	290	290	274	243	205	168	140	4954	206.4		4:53	242	17:31	292	*	*	*	*	10:50	138	*	*	*	*	*	*
17	128	133	153	183	215	242	257	256	238	210	178	151	138	143	165	200	238	272	293	295	277	241	196	151	4953	206.4		6:26	258	18:36	297	*	*	*	*	0:13	127	12:15	138	*	*	*	*
18	118	104	112	140	180	224	261	282	282	261	225	183	147	128	132	157	197	242	281	304	303	276	230	175	4944	206.0		7:30	285	19:28	306	*	*	*	*	1: 8	104	13:20	127	*	*	*	*
19	123	88	79	97	137	189	244	289	311	306	275	227	175	133	114	123	156	203	255	297	316	306	267	208	4918	204.9		8:18	312	20: 9	317	*	*	*	*	1:49	78	14: 9	114	*	*	*	*
20	142	87	57	60	92	146	211	274	320	336	320	277	217	157	115	103	122	164	220	276	316	324	299	245	4880	203.3		8:59	336	20:45	325	*	*	*	*	2:24	54	14:51	103	*	*	*	*
21	174	103	51	34	53	100	166	241	307	346	350	321	266	197	135	101	101	132	182	244	300	330	322	280	4836	201.5		9:37	353	21:18	332	*	*	*	*	2:57	33	15:28	97	*	*	*	*
22	213	134	62	22	23	59	119	195	274	335	363	353	311	245	172	116	95	109	150	208	271	320	335	309	4793	199.7	N	10:13	363	21:51	335	*	*	*	*	3:29	17	16: 4	95	*	*	*	*
23	252	174	92	29	6	25	75	145	227	305	355	368	345	292	220	149	104	98	124	173	235	295	332	328	4748	197.8		10:49	369	22:25	335	*	*	*	*	4: 1	6	16:39	96	*	*	*	*
24	287	218	135	57	8	3	37	98	175	259	328	365	364	329	268	195	131	101	108	143	197	259	311	332	4708	196.2		11:27	369	23: 1	332	*	*	*	*	4:36	# -1	17:17	99	*	*	*	*
25	313	259	185	102	33	0	11	57	124	204	284	343	367	353	310	245	174	121	103	120	161	217	275	316	4677	194.9		12: 7	367	23:40	325	*	*	*	*	5:14	# -1	17:58	103	*	*	*	*
26	323	292	233	158	80	23	5	28	80	150	229	302	349	361	339	290	225	160	117	109	132	175	228	280	4668	194.5		12:49	361	*	*	*	*	5:55	5	18:43	108	*	*	*	*		
27	311	308	272	213	141	73	28	21	49	103	172	246	310	347	350	324	273	210	152	118	115	139	180	229	4684	195.2		0:25	314	13:36	353	*	*	*	*	6:41	19	19:35	113	*	*	*	*
28	273	297	291	256	202	139	81	45	43	72	123	187	253	308	338	337	310	261	203	151	120	117	138	175	4720	196.7		1:18	298	14:29	341	*	*	*	*	7:34	40	20:36	115	*	*	*	*
29	219	258	280	277	250	205	151	102	71	68	92	136	193	251	299	325	325	299	255	200	151	120	113	128	4768	198.7	U	2:22	282	15:29	328	*	*	*	*	8:36	66	21:47	113	*	*	*	*
30	160	200	240	266	271	255	221	176	131	100	92	107	142	190	242	286	313	315	294	253	200	150	114	100	4818	200.8		3:44	272	16:36	317	*	*	*	*	9:50	91	23: 5	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
720	146078	202.9	7日 10時 22分	382	1	25日 5時 14分	-1	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)

2014 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	109	138	179	222	257	274	271	246	206	162	126	109	114	140	182	230	275	304	311	293	253	198	143	100	4842	201.8		5:19	276	17:47	312	*	*	*	*	11:17	108	*	*	*	*	*	*
2	79	85	115	160	212	259	288	294	275	236	188	144	116	113	134	173	221	269	303	313	294	250	190	127	4838	201.6		6:44	295	18:51	313	*	*	*	*	0:16	78	12:38	111	*	*	*	*
3	77	54	62	97	150	213	270	309	320	301	259	203	150	115	108	128	168	220	272	308	316	292	241	173	4806	200.3		7:51	320	19:45	317	*	*	*	*	1:15	53	13:44	107	*	*	*	*
4	103	50	30	45	88	152	224	290	332	341	318	268	204	144	108	103	127	172	228	282	316	317	284	223	4749	197.9		8:46	342	20:31	321	*	*	*	*	2: 4	30	14:38	101	*	*	*	*
5	147	74	24	13	39	93	165	244	312	351	352	321	263	192	132	100	103	134	185	245	298	323	312	266	4688	195.3		9:33	356	21:12	324	*	*	*	*	2:46	12	15:24	97	*	*	*	*
6	197	116	44	5	8	46	109	188	270	333	362	352	311	245	172	117	96	110	149	205	266	312	324	298	4635	193.1	F	10:14	363	21:49	325	*	*	*	*	3:26	1	16: 4	96	*	*	*	*
7	241	164	83	21	-3	15	64	135	218	296	348	363	341	289	218	148	104	97	122	169	229	287	320	316	4585	191.0		10:53	363	22:24	323	*	*	*	*	4: 3	-3	16:41	96	*	*	*	*
8	277	211	130	55	7	1	33	91	168	250	319	355	354	320	259	188	127	98	104	139	193	253	301	320	4553	189.7		11:28	359	22:59	320	*	*	*	*	4:39	-2	17:18	96	*	*	*	*
9	300	250	178	100	36	5	16	59	125	204	280	334	354	338	292	227	160	112	98	116	159	215	270	307	4535	189.0		12: 2	354	23:35	313	*	*	*	*	5:14	4	17:54	97	*	*	*	*
10	310	278	220	148	77	28	16	40	92	162	238	303	341	344	316	262	196	138	104	103	131	178	233	279	4537	189.0		12:36	347	*	*	*	*	5:49	15	18:31	100	*	*	*	*		
11	302	292	252	192	124	65	33	36	71	128	198	266	317	339	328	289	232	171	124	104	113	147	194	243	4560	190.0		0:12	303	13:10	339	*	*	*	*	6:25	30	19:10	103	*	*	*	*
12	278	289	271	228	170	111	67	49	63	104	162	227	284	320	328	307	263	207	154	118	108	124	158	202	4592	191.3		0:52	289	13:45	329	*	*	*	*	7: 3	49	19:52	108	*	*	*	*
13	243	269	272	250	210	159	111	80	73	94	135	189	245	290	314	311	285	241	190	145	118	114	131	163	4632	193.0		1:37	274	14:25	316	*	*	*	*	7:44	72	20:40	113	*	*	*	*
14	201	235	255	256	236	202	161	124	101	101	121	159	205	251	286	301	294	266	225	180	142	120	117	131	4670	194.6	L	2:31	258	15:11	301	*	*	*	*	8:32	98	21:39	116	*	*	*	*
15	159	193	223	243	247	234	208	175	145	126	125	141	171	209	247	275	287	280	255	218	176	140	117	111	4705	196.0		3:42	247	16: 7	287	*	*	*	*	9:35	123	22:49	111	*	*	*	*
16	122	147	180	213	237	248	244	225	197	168	147	140	148	171	203	238	265	278	274	251	215	172	132	105	4720	196.7		5:12	249	17:15	279	*	*	*	*	10:58	140	23:59	96	*	*	*	*
17	96	106	132	169	209	242	262	264	249	221	187	159	143	144	163	194	230	261	278	275	252	212	163	117	4728	197.0		6:38	266	18:23	279	*	*	*	*	12:25	141	*	*	*	*	*	*
18	84	74	86	119	165	215	258	285	290	273	238	196	158	135	134	154	188	229	265	285	281	252	203	145	4712	196.3		7:43	291	19:20	287	*	*	*	*	0:57	74	13:33	132	*	*	*	*
19	92	57	49	70	113	170	231	282	312	314	289	245	192	146	121	123	148	190	238	279	297	286	246	186	4676	194.8		8:34	316	20: 8	298	*	*	*	*	1:45	48	14:26	119	*	*	*	*
20	119	60	28	29	62	117	185	255	310	336	330	295	240	178	129	108	117	151	201	255	296	308	285	233	4627	192.8		9:18	337	20:50	309	*	*	*	*	2:27	24	15:10	107	*	*	*	*
21	161	86	28	4	18	64	130	208	283	335	353	336	290	224	157	111	99	119	162	219	277	313	313	276	4566	190.3		10: 0	353	21:30	318	*	*	*	*	3: 6	3	15:50	98	*	*	*	*
22	212	131	53	0	-11	18	75	151	235	310	354	360	331	274	201	134	96	97	128	179	241	297	324	310	4500	187.5	N	10:39	362	22:10	324	*	*	*	*	3:45	-12	16:29	92	*	*	*	*
23	261	186	101	25	-17	-14	28	94	177	264	332	364	358	317	251	174	113	88	100	140	198	262	312	327	4441	185.0		11:19	366	22:51	327	*	*	*	*	4:25	-21	17: 8	87	*	*	*	*
24	300	241	161	74	6	-23	-6	46	119	206	289	348	367	348	297	224	149	97	84	107	153	215	277	319	4398	183.3		11:58	# 367	23:34	326	*	*	*	*	5: 6	# -23	17:49	83	*	*	*	*
25	322	286	221	139	57	-1	-16	12	70	147	233	310	355	361	331	273	198	127	86	84	114	165	227	285	4386	182.8		12:39	364	*	*	*	*	5:49	-17	18:33	80	*	*	*	*		
26	317	311	270	205	125	51	6	3	37	98	175	256	321	354	349	310	248	174	111	80	86	119	171	231	4408	183.7		0:21	319	13:21	356	*	*	*	*	6:34	-1	19:20	79	*	*	*	*
27	282	307	297	257	195	123	60	26	30	67	126	198	270	323	344	330	288	225	156	102	79	87	121	170	4463	186.0		1:13	308	14: 6	344	*	*	*	*	7:23	23	20:12	78	*	*	*	*
28	225	271	293	284	249	195	133	81	55	62	97	150	212	272	314	327	309	267	208	146	99	79	86	116	4530	188.8		2:12	293	14:55	327	*	*	*	*	8:17	54	21:12	78	*	*	*	*
29	161	212	255	278	275	249	206	155	112	90	94	121	164	216	265	298	307	291	252	199	143	99	77	80	4599	191.6	U	3:24	280	15:51	307	*	*	*	*	9:20	88	22:22	76	*	*	*	*
30	105	146	194	238	266	273	259	227	185	146	122	119	135	167	209	250	280	290	278	245	196	143	98	71	4642	193.4		4:50	273	16:58	290	*	*	*	*	10:40	118	23:37	67	*	*	*	*
31	69	88	127	175	224	261	279	276	252	215	175	144	130	136	160	196	235	267	282	276	246	199	143	93	4648	193.7		6:21	281	18:13	283	*	*	*	*	12:12	130	*	*	*	*	*	*

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	142971	192.2	24日 11時 58分	367	1	24日 5時 6分	-23	1