

# 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)

2022 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		
1	92	32	1	8	48	111	186	262	321	350	345	309	251	185	132	109	118	152	201	254	294	304	278	221	4564	190.2		9:19	352	20:46	305	*	*	*	*	2:18	-1	15:12	109	*	*	*	*
2	143	66	5	-20	-5	43	114	197	278	339	365	355	313	249	179	127	108	121	159	211	266	302	304	268	4487	187.0		10:12	366	21:32	308	*	*	*	*	3: 6	-21	16: 3	107	*	*	*	*
3	204	123	42	-15	-33	-9	47	123	212	294	352	371	354	305	234	163	116	104	125	169	226	280	311	303	4401	183.4	N	11: 1	#371	22:18	313	*	*	*	*	3:54	-33	16:49	104	*	*	*	*
4	259	188	104	25	-26	-34	-2	59	140	230	309	358	369	343	287	213	145	106	104	132	181	240	291	313	4334	180.6		11:46	370	23: 4	313	*	*	*	*	4:41	#-37	17:33	100	*	*	*	*
5	297	246	172	88	14	-27	-25	14	80	163	251	322	359	359	324	261	187	126	98	105	140	193	251	296	4294	178.9		12:29	363	23:51	310	*	*	*	*	5:27	-31	18:16	97	*	*	*	*
6	309	285	231	157	77	13	-16	-4	40	108	190	270	329	353	341	298	232	162	111	94	109	148	201	256	4294	178.9		13: 9	354	*	*	*	*	6:12	-17	19: 0	94	*	*	*	*		
7	293	299	271	216	146	75	23	6	26	74	141	217	286	330	340	318	269	204	141	101	93	113	154	205	4341	180.9		0:39	301	13:48	341	*	*	*	*	6:56	6	19:45	92	*	*	*	*
8	254	283	284	255	205	142	82	44	38	62	110	172	238	293	322	320	291	240	179	126	96	94	116	155	4401	183.4		1:30	287	14:27	325	*	*	*	*	7:41	36	20:34	92	*	*	*	*
9	202	245	269	268	242	199	147	101	74	74	100	143	197	250	290	306	297	264	215	162	118	95	95	116	4469	186.2		2:27	271	15: 8	307	*	*	*	*	8:29	71	21:28	92	*	*	*	*
10	152	194	232	254	255	237	204	163	128	109	111	132	167	209	250	278	286	273	242	198	151	113	93	93	4524	188.5	U	3:34	257	15:54	286	*	*	*	*	9:25	107	22:30	91	*	*	*	*
11	111	144	183	219	244	251	242	219	188	159	141	139	152	177	210	240	262	267	256	227	187	145	109	88	4560	190.0		4:57	251	16:50	268	*	*	*	*	10:39	138	23:38	85	*	*	*	*
12	86	102	133	173	212	242	258	257	241	215	186	165	154	159	176	202	228	248	255	246	219	181	138	101	4577	190.7		6:27	259	17:57	255	*	*	*	*	12:12	154	*	*	*	*		
13	78	74	90	124	168	213	251	274	278	264	236	203	174	156	154	167	192	220	243	252	243	215	174	127	4570	190.4		7:43	279	19: 3	252	*	*	*	*	0:41	73	13:37	152	*	*	*	*
14	86	61	59	80	120	171	224	268	295	299	281	247	205	168	145	143	159	188	221	248	257	245	210	161	4541	189.2		8:40	300	19:57	257	*	*	*	*	1:36	57	14:37	141	*	*	*	*
15	109	65	42	46	76	125	184	244	291	316	313	287	242	193	152	131	134	158	194	233	260	266	244	200	4505	187.7		9:25	318	20:42	267	*	*	*	*	2:22	41	15:22	129	*	*	*	*
16	142	85	42	26	40	80	139	206	269	313	330	316	278	224	170	131	119	132	166	211	253	276	271	237	4456	185.7		10: 3	330	21:20	278	*	*	*	*	3: 2	26	15:58	119	*	*	*	*
17	181	116	57	20	15	42	94	162	234	294	330	333	307	257	196	143	114	114	141	185	235	274	288	269	4401	183.4		10:37	336	21:55	288	*	*	*	*	3:38	13	16:29	110	*	*	*	*
18	221	156	86	30	5	15	55	118	192	264	316	338	326	286	227	164	119	104	119	158	210	261	292	291	4353	181.4	F	11: 9	338	22:29	296	*	*	*	*	4:13	4	16:58	104	*	*	*	*
19	257	198	125	56	9	-1	25	79	150	227	293	332	337	309	257	191	133	102	103	133	181	237	283	302	4318	179.9		11:38	339	23: 2	302	*	*	*	*	4:45	-2	17:26	98	*	*	*	*
20	285	238	169	94	30	-2	6	47	111	188	263	318	339	326	284	222	155	108	93	110	151	206	261	298	4300	179.2		12: 6	340	23:37	305	*	*	*	*	5:18	-4	17:56	92	*	*	*	*
21	302	271	213	140	66	14	0	24	78	150	227	294	334	337	307	252	185	124	90	91	122	171	228	278	4298	179.1		12:35	340	*	*	*	*	5:51	-1	18:27	86	*	*	*	*		
22	303	294	252	189	115	49	12	14	53	115	189	262	317	338	324	280	217	150	99	80	95	135	188	243	4313	179.7		0:14	304	13: 5	338	*	*	*	*	6:26	8	19: 1	80	*	*	*	*
23	286	300	281	234	170	101	46	24	41	87	152	223	286	325	330	302	249	184	122	83	77	101	145	198	4347	181.1		0:55	300	13:38	332	*	*	*	*	7: 4	24	19:41	75	*	*	*	*
24	250	285	291	268	221	162	102	60	50	74	122	183	246	296	320	311	275	220	157	104	75	76	104	148	4400	183.3		1:43	293	14:14	321	*	*	*	*	7:47	49	20:26	72	*	*	*	*
25	200	247	277	281	260	219	168	119	88	84	108	150	202	253	290	303	288	250	197	140	94	71	74	101	4464	186.0	L	2:40	283	14:57	303	*	*	*	*	8:38	82	21:21	69	*	*	*	*
26	143	191	235	266	274	261	230	189	150	124	118	134	166	206	245	273	281	266	232	184	133	91	67	68	4527	188.6		3:53	274	15:51	281	*	*	*	*	9:44	118	22:29	65	*	*	*	*
27	90	128	174	220	255	273	272	252	221	187	159	145	149	168	197	228	253	263	253	225	182	133	89	61	4577	190.7		5:25	275	17: 2	263	*	*	*	*	11:16	145	23:47	53	*	*	*	*
28	54	70	106	153	204	249	279	291	282	256	220	185	159	150	159	181	210	237	254	252	229	188	136	86	4590	191.3		7: 2	291	18:25	256	*	*	*	*	13: 0	150	*	*	*	*		
29	48	34	46	82	134	193	250	293	314	311	285	243	196	158	139	142	164	197	233	258	262	240	195	137	4554	189.8		8:21	316	19:40	264	*	*	*	*	1: 2	34	14:20	138	*	*	*	*
30	77	30	10	22	62	120	190	258	311	337	333	302	250	191	144	121	127	154	196	240	273	278	252	200	4478	186.6		9:21	339	20:40	280	*	*	*	*	2: 7	10	15:17	120	*	*	*	*
31	132	63	9	-11	5	51	117	196	273	330	354	344	303	240	172	122	104	117	154	205	258	292	293	259	4382	182.6		10:11	355	21:32	298	*	*	*	*	3: 3	-11	16: 2	104	*	*	*	*

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	137620	185.0	3日 11時 1分	371	1	4日 4時 41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)

2022 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		
1	198	121	44	-11	-26	-2	52	127	214	294	347	362	341	288	215	144	99	92	116	163	223	280	311	303	4295	179.0	N	10:54	#362	22:18	312	*	*	*	*	3:52	-26	16:42	90	*	*	*	*
2	259	189	104	25	-24	-29	5	67	149	239	315	357	359	324	260	180	113	80	87	123	179	245	300	321	4227	176.1		11:33	#362	23:1	321	*	*	*	*	4:36	#-32	17:19	78	*	*	*	*
3	302	249	172	84	10	-26	-17	27	96	183	269	333	358	343	295	221	142	86	69	89	136	199	266	312	4198	174.9		12:7	358	23:44	323	*	*	*	*	5:17	-28	17:55	69	*	*	*	*
4	322	292	232	151	67	6	-14	8	62	136	221	297	342	348	317	256	179	108	68	67	99	152	218	279	4213	175.5		12:39	350	*	*	*	*	5:56	-14	18:30	63	*	*	*	*		
5	315	312	275	210	132	59	15	12	46	105	180	256	315	339	326	281	214	140	83	60	73	112	169	232	4261	177.5		0:26	318	13:8	339	*	*	*	*	6:33	8	19:7	60	*	*	*	*
6	284	307	295	253	190	121	64	39	50	91	150	218	280	318	322	295	242	175	112	71	62	84	127	183	4333	180.5		1:9	307	13:38	325	*	*	*	*	7:10	38	19:45	61	*	*	*	*
7	238	279	291	275	234	178	122	84	74	93	134	188	244	287	305	295	258	205	146	97	71	72	97	139	4406	183.6		1:55	291	14:8	305	*	*	*	*	7:49	73	20:26	68	*	*	*	*
8	189	235	266	273	257	222	179	138	115	114	134	169	211	251	276	280	262	225	178	130	95	79	84	108	4470	186.3	U	2:47	274	14:41	281	*	*	*	*	8:32	111	21:14	78	*	*	*	*
9	145	187	225	250	258	247	223	193	166	150	150	164	188	216	240	254	251	233	202	165	128	101	89	92	4517	188.2		3:53	258	15:22	255	*	*	*	*	9:30	148	22:16	88	*	*	*	*
10	111	141	178	212	237	250	249	236	217	196	181	175	177	188	204	219	229	228	216	194	165	134	109	94	4540	189.2		5:25	251	16:28	230	*	*	*	*	11:14	174	23:38	91	*	*	*	*
11	92	105	131	165	201	232	253	262	258	243	222	200	182	172	174	184	199	212	219	215	199	173	141	111	4545	189.4		7:10	262	18:12	219	*	*	*	*	13:23	172	*	*	*	*	*	*
12	89	81	91	117	155	197	237	267	283	281	263	234	201	172	155	153	166	188	210	225	227	212	181	142	4527	188.6		8:23	284	19:37	228	*	*	*	*	0:59	81	14:34	152	*	*	*	*
13	103	74	63	74	106	152	204	252	289	305	297	270	229	184	149	132	137	160	192	224	244	245	222	181	4488	187.0		9:11	305	20:31	247	*	*	*	*	2:0	63	15:15	132	*	*	*	*
14	131	83	50	42	62	104	160	221	276	311	320	301	260	207	156	122	115	132	167	211	249	268	260	224	4432	184.7		9:48	321	21:12	269	*	*	*	*	2:47	42	15:47	114	*	*	*	*
15	170	109	56	26	28	59	113	180	249	302	329	324	290	236	174	124	101	109	141	189	240	278	288	265	4380	182.5		10:20	331	21:48	288	*	*	*	*	3:26	22	16:14	100	*	*	*	*
16	215	148	78	26	7	24	71	136	212	281	326	337	315	265	199	135	96	90	115	161	219	272	302	297	4327	180.3		10:49	337	22:21	304	*	*	*	*	4:0	7	16:40	88	*	*	*	*
17	258	194	117	46	4	2	36	96	171	250	312	340	332	292	228	155	99	78	91	132	189	252	300	316	4290	178.8	F	11:16	341	22:54	316	*	*	*	*	4:32	-2	17:5	78	*	*	*	*
18	293	239	164	83	20	-5	13	62	133	214	289	335	342	313	256	182	113	72	71	102	155	220	282	319	4267	177.8		11:41	344	23:28	323	*	*	*	*	5:3	-5	17:31	67	*	*	*	*
19	318	279	214	133	55	7	3	38	100	178	258	320	345	330	282	212	136	77	56	74	120	181	249	303	4268	177.8		12:6	345	*	*	*	*	5:35	-1	17:59	56	*	*	*	*		
20	326	309	259	187	107	40	11	27	76	145	223	294	336	338	303	242	166	95	52	51	85	140	205	270	4287	178.6		0:4	326	12:33	342	*	*	*	*	6:8	11	18:31	47	*	*	*	*
21	314	322	294	238	166	93	44	34	63	118	188	259	313	334	316	267	199	124	66	41	56	98	157	222	4326	180.3		0:43	324	13:2	334	*	*	*	*	6:44	32	19:6	41	*	*	*	*
22	280	312	311	278	223	157	98	65	69	104	158	220	278	313	315	284	229	161	96	52	42	65	110	167	4387	182.8		1:27	316	13:34	319	*	*	*	*	7:23	62	19:47	41	*	*	*	*
23	227	276	301	296	266	218	165	120	100	109	141	187	236	276	295	286	251	198	139	86	54	50	73	115	4465	186.0		2:20	302	14:11	295	*	*	*	*	8:11	100	20:37	48	*	*	*	*
24	166	219	261	283	283	262	227	188	155	140	145	167	198	231	257	266	255	225	182	134	92	65	60	76	4537	189.0	L	3:28	286	14:59	266	*	*	*	*	9:14	140	21:44	59	*	*	*	*
25	109	152	198	239	266	276	269	249	221	194	175	169	174	190	210	228	238	234	216	185	147	109	79	65	4592	191.3		5:5	276	16:14	238	*	*	*	*	11:0	169	23:16	64	*	*	*	*
26	69	91	127	172	216	254	279	287	279	256	226	196	174	164	167	182	202	220	229	224	204	169	127	88	4602	191.8		6:59	287	18:12	230	*	*	*	*	13:14	163	*	*	*	*	*	*
27	60	52	65	99	147	200	252	291	311	307	283	243	198	160	140	140	158	187	218	242	248	230	191	140	4562	190.1		8:21	312	19:44	248	*	*	*	*	0:53	52	14:29	137	*	*	*	*
28	87	46	28	39	76	131	197	261	311	334	327	294	240	180	133	111	117	145	188	234	268	276	254	206	4483	186.8		9:16	335	20:46	277	*	*	*	*	2:6	28	15:16	110	*	*	*	*

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	123225	183.4	2日 11時 33分	362	2	2日 4時 36分	-32	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)

2022 年 3 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	142	75	24	5	22	66	131	207	281	332	349	332	285	217	148	101	88	106	147	204	261	298	300	267	4388	182.8		10:0	349	21:33	303	*	*	*	*	3:1	5	15:53	88	*	*	*	*
2	207	130	54	3	-8	18	73	147	232	306	348	352	320	257	178	109	72	75	108	163	231	292	322	312	4301	179.2		10:36	#355	22:15	323	*	*	*	*	3:46	-9	16:25	69	*	*	*	*
3	267	195	109	32	-9	-6	32	97	180	265	329	354	340	291	215	132	73	55	75	122	189	262	317	335	4251	177.1	N	11:7	#355	22:54	335	*	*	*	*	4:25	#-13	16:56	55	*	*	*	*
4	311	253	172	84	17	-7	12	63	136	221	298	343	347	313	248	164	89	48	50	86	145	219	290	332	4234	176.4		11:35	350	23:31	338	*	*	*	*	5:1	-7	17:26	44	*	*	*	*
5	333	296	229	144	64	15	12	46	106	183	263	323	344	325	273	197	116	56	37	57	106	173	247	308	4253	177.2		12:0	344	*	*	*	*	5:34	8	17:57	37	*	*	*	*		
6	334	320	273	201	121	56	30	44	90	155	230	295	331	328	290	226	148	78	39	41	75	131	200	268	4304	179.3		0:9	334	12:25	335	*	*	*	*	6:7	29	18:28	35	*	*	*	*
7	313	324	299	246	176	108	65	58	86	137	201	264	309	321	298	247	179	108	57	39	56	98	157	222	4368	182.0		0:46	325	12:50	322	*	*	*	*	6:40	56	18:59	39	*	*	*	*
8	278	307	305	274	222	162	112	88	96	129	178	233	279	302	294	259	204	141	86	54	53	78	123	178	4435	184.8		1:26	310	13:15	303	*	*	*	*	7:14	87	19:33	50	*	*	*	*
9	234	275	292	284	253	209	163	131	121	135	166	206	246	273	278	258	220	170	120	82	66	74	101	142	4499	187.5		2:10	293	13:42	279	*	*	*	*	7:53	121	20:10	66	*	*	*	*
10	189	233	263	274	265	241	209	178	159	156	167	189	215	238	250	245	224	191	152	117	94	86	94	117	4546	189.4	U	3:3	274	14:13	250	*	*	*	*	8:42	155	20:58	86	*	*	*	*
11	150	187	221	246	257	255	242	222	203	189	183	185	193	205	216	220	215	201	180	154	130	112	104	107	4577	190.7		4:19	258	15:1	220	*	*	*	*	10:14	183	22:16	104	*	*	*	*
12	120	144	174	205	231	249	257	255	244	228	210	195	184	179	182	189	196	200	197	188	171	150	129	112	4589	191.2		6:17	257	17:9	200	*	*	*	*	13:6	179	*	*	*	*		
13	105	109	127	156	190	224	252	271	275	266	245	217	188	165	154	157	170	187	203	213	210	194	166	135	4579	190.8		7:49	276	19:19	214	*	*	*	*	0:10	105	14:18	154	*	*	*	*
14	106	88	88	107	142	185	230	268	292	296	279	247	205	165	137	129	140	165	197	226	241	237	212	171	4553	189.7		8:41	297	20:17	242	*	*	*	*	1:31	85	14:53	129	*	*	*	*
15	126	85	62	65	92	138	193	249	293	314	309	279	231	176	131	108	112	137	178	223	259	272	257	218	4507	187.8		9:18	315	20:58	272	*	*	*	*	2:24	60	15:21	106	*	*	*	*
16	162	102	55	37	50	90	148	215	277	318	328	308	261	198	136	96	88	108	151	206	260	294	296	265	4449	185.4		9:49	329	21:34	299	*	*	*	*	3:4	36	15:46	87	*	*	*	*
17	209	138	70	27	21	50	104	175	249	309	337	329	289	226	153	95	70	81	119	177	242	297	320	306	4393	183.0		10:16	338	22:7	321	*	*	*	*	3:39	19	16:10	69	*	*	*	*
18	259	188	107	40	10	23	67	134	213	287	334	342	313	255	178	104	60	57	88	142	210	280	326	334	4351	181.3	F	10:42	344	22:41	336	*	*	*	*	4:11	10	16:34	53	*	*	*	*
19	302	240	158	76	21	11	42	99	175	256	320	346	330	281	208	125	62	38	57	105	171	246	311	343	4323	180.1		11:7	346	23:15	345	*	*	*	*	4:43	9	17:1	38	*	*	*	*
20	333	287	215	129	55	19	30	75	142	221	295	339	341	303	237	154	77	31	31	68	128	202	277	332	4321	180.0		11:32	345	23:52	348	*	*	*	*	5:15	18	17:29	26	*	*	*	*
21	347	322	267	189	108	50	36	63	117	187	261	319	340	318	263	187	105	41	17	36	86	153	229	298	4339	180.8		11:58	340	*	*	*	*	5:49	35	18:1	17	*	*	*	*		
22	338	340	306	246	171	102	63	66	102	159	225	287	324	323	284	219	142	69	23	18	50	106	175	246	4384	182.7		0:32	344	12:27	329	*	*	*	*	6:25	60	18:37	15	*	*	*	*
23	304	332	325	288	231	166	114	91	104	141	193	248	293	310	292	245	181	111	53	24	31	68	122	187	4454	185.6		1:17	333	12:59	310	*	*	*	*	7:7	91	19:18	23	*	*	*	*
24	249	296	316	307	275	227	177	139	127	140	171	211	251	278	281	257	213	157	101	58	40	50	82	130	4533	188.9		2:10	316	13:37	283	*	*	*	*	7:57	127	20:8	40	*	*	*	*
25	185	237	277	295	292	271	237	200	173	161	166	184	209	233	249	248	229	196	154	113	80	64	68	89	4610	192.1	L	3:21	297	14:27	250	*	*	*	*	9:10	161	21:18	63	*	*	*	*
26	125	169	214	252	276	285	277	257	230	204	185	176	178	188	203	216	222	216	199	172	140	109	86	77	4656	194.0		5:1	285	16:1	222	*	*	*	*	11:18	176	23:5	77	*	*	*	*
27	84	107	143	186	229	265	288	294	283	258	224	192	167	155	158	172	192	211	223	221	204	174	136	100	4666	194.4		6:51	294	18:25	224	*	*	*	*	13:19	154	*	*	*	*		
28	75	68	83	117	164	217	266	301	315	305	273	227	179	141	123	127	149	183	220	247	255	239	202	152	4628	192.8		8:4	315	19:50	255	*	*	*	*	0:49	68	14:18	122	*	*	*	*
29	100	61	47	61	99	155	219	279	320	332	314	270	209	148	105	92	106	142	193	244	281	288	265	217	4547	189.5		8:54	332	20:44	289	*	*	*	*	1:59	47	14:57	92	*	*	*	*
30	152	86	41	29	50	97	163	236	300	337	339	307	247	173	108	72	72	101	153	218	278	313	312	277	4461	185.9		9:33	342	21:28	317	*	*	*	*	2:50	29	15:30	67	*	*	*	*
31	214	137	66	25	24	56	113	188	265	323	345	330	281	206	126	68	49	66	112	178	252	311	336	321	4392	183.0		10:5	345	22:6	336	*	*	*	*	3:31	20	15:59	49	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	137891	185.3	3日 11時 7分	355	2	3日 4時 25分	-13	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)

2022 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		
1	271	197	113	47	21	35	79	146	225	297	338	340	304	238	155	80	39	40	76	136	212	287	336	344	4356	181.5	N	10:32	344	22:42	346	*	*	*	*	4:7	20	16:27	34	*	*	*	*
2	313	252	169	89	38	31	61	116	189	265	322	340	319	264	186	103	43	25	47	98	169	248	315	347	4349	181.2		10:56	340	23:16	348	*	*	*	*	4:39	29	16:54	25	*	*	*	*
3	338	294	223	141	73	44	56	98	161	234	299	333	326	284	215	133	60	23	27	66	128	204	279	331	4370	182.1		11:20	335	23:50	345	*	*	*	*	5:11	43	17:22	20	*	*	*	*
4	344	321	266	193	119	71	63	90	141	206	272	317	326	297	239	164	88	35	20	44	94	162	237	300	4409	183.7		11:43	327	*	*	*	*	5:42	61	17:51	20	*	*	*	*		
5	334	331	296	237	168	111	84	92	128	182	242	293	315	302	258	192	120	59	28	34	70	126	194	261	4457	185.7		0:25	337	12:8	315	*	*	*	*	6:14	83	18:20	26	*	*	*	*
6	308	325	311	271	214	156	117	107	125	164	214	263	293	295	267	215	152	91	50	39	58	100	157	219	4511	188.0		1:2	325	12:33	298	*	*	*	*	6:49	107	18:50	39	*	*	*	*
7	272	304	309	289	249	200	157	134	135	156	191	231	263	276	263	229	180	126	82	59	62	86	128	179	4560	190.0		1:41	310	13:0	276	*	*	*	*	7:28	132	19:24	57	*	*	*	*
8	230	270	291	290	270	236	200	171	158	161	178	204	230	247	247	230	199	159	120	91	80	87	110	145	4604	191.8		2:28	293	13:32	249	*	*	*	*	8:17	157	20:7	80	*	*	*	*
9	187	227	258	274	274	260	236	211	191	179	178	186	199	213	221	219	206	184	158	132	112	104	107	123	4639	193.3	U	3:30	276	14:19	222	*	*	*	*	9:36	178	21:13	103	*	*	*	*
10	148	180	214	242	260	266	261	247	228	208	192	181	177	181	189	197	201	199	190	175	155	136	121	115	4663	194.3		5:3	266	16:13	201	*	*	*	*	12:0	177	23:6	115	*	*	*	*
11	119	137	164	197	229	255	271	274	264	243	216	189	166	154	155	166	183	200	212	214	203	181	153	126	4671	194.6		6:45	275	18:40	215	*	*	*	*	13:27	153	*	*	*	*	*	*
12	107	102	116	146	186	227	263	287	293	279	248	209	169	138	125	132	155	186	218	241	247	232	199	157	4662	194.3		7:47	293	19:47	248	*	*	*	*	0:45	102	14:8	125	*	*	*	*
13	115	86	79	97	136	186	238	283	308	308	282	238	183	134	103	100	121	159	206	251	278	279	252	205	4627	192.8		8:29	312	20:31	282	*	*	*	*	1:46	78	14:38	98	*	*	*	*
14	146	92	60	60	89	139	200	262	308	326	312	270	209	143	93	73	85	124	178	239	290	313	302	260	4573	190.5		9:3	326	21:10	313	*	*	*	*	2:31	56	15:5	73	*	*	*	*
15	196	125	66	41	53	95	157	228	292	331	333	300	240	165	96	55	54	85	140	209	278	326	337	310	4512	188.0		9:32	336	21:47	338	*	*	*	*	3:9	41	15:32	49	*	*	*	*
16	253	177	99	47	36	64	117	188	263	321	342	323	270	195	113	51	29	49	98	166	245	314	351	347	4458	185.8		10:0	342	22:23	355	*	*	*	*	3:45	35	15:59	29	*	*	*	*
17	306	237	153	79	41	48	89	151	226	297	338	337	297	228	143	63	17	18	57	119	197	279	341	363	4424	184.3	F	10:28	343	23:1	363	*	*	*	*	4:19	38	16:29	12	*	*	*	*
18	344	292	216	132	70	51	73	123	190	263	320	340	316	259	179	92	25	0	21	73	145	228	305	354	4411	183.8		10:56	340	23:41	#364	*	*	*	*	4:55	51	17:0	0	*	*	*	*
19	362	333	274	196	121	76	74	106	159	225	289	328	326	284	216	133	54	4	-1	34	94	170	251	319	4427	184.5		11:26	333	*	*	*	*	5:33	70	17:36	#-4	*	*	*	*		
20	355	352	317	256	184	123	95	103	139	191	251	300	319	299	248	176	98	33	2	12	53	115	189	264	4474	186.4		0:25	358	11:59	319	*	*	*	*	6:14	94	18:15	1	*	*	*	*
21	320	345	337	301	245	183	137	120	132	166	212	259	292	296	268	216	150	83	34	16	32	73	131	199	4547	189.5		1:14	346	12:37	298	*	*	*	*	7:2	120	19:1	16	*	*	*	*
22	263	309	328	320	289	242	193	158	145	155	181	216	250	270	267	240	195	141	90	53	41	54	89	139	4628	192.8		2:11	329	13:22	272	*	*	*	*	8:2	145	19:57	41	*	*	*	*
23	196	250	290	310	307	285	249	210	180	164	166	180	203	227	241	240	223	192	153	114	83	69	74	97	4703	196.0	L	3:22	311	14:28	243	*	*	*	*	9:24	163	21:14	68	*	*	*	*
24	135	182	230	270	294	301	289	263	229	196	172	161	164	178	197	215	225	222	207	181	147	115	92	85	4750	197.9		4:51	301	16:19	225	*	*	*	*	11:17	161	22:56	85	*	*	*	*
25	95	122	163	209	254	287	303	300	278	241	200	164	142	136	148	171	200	224	238	236	216	182	141	106	4756	198.2		6:20	305	18:22	239	*	*	*	*	12:48	136	*	*	*	*	*	*
26	85	85	106	146	196	248	290	313	312	286	241	188	141	111	106	123	157	200	240	267	270	248	207	155	4721	196.7		7:27	316	19:38	272	*	*	*	*	0:30	82	13:44	105	*	*	*	*
27	107	76	73	96	139	196	254	302	324	317	281	224	160	106	79	82	111	159	216	269	299	299	270	218	4657	194.0		8:15	325	20:30	303	*	*	*	*	1:38	71	14:24	76	*	*	*	*
28	154	97	65	66	96	146	209	272	317	330	310	260	191	120	69	53	71	114	177	245	301	327	317	276	4583	191.0		8:53	330	21:13	328	*	*	*	*	2:28	62	14:57	53	*	*	*	*
29	212	140	83	59	71	109	167	235	296	329	325	288	224	146	77	39	41	75	133	207	280	330	343	320	4529	188.7		9:24	332	21:51	344	*	*	*	*	3:9	59	15:27	36	*	*	*	*
30	267	194	121	73	64	88	136	200	267	316	330	307	253	177	98	41	23	44	94	164	243	311	348	346	4505	187.7		9:52	330	22:27	352	*	*	*	*	3:45	63	15:55	23	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	136536	189.6	18日 23時 41分	364	1	19日 17時 36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)

2022 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	309	245	169	104	72	79	115	171	237	296	326	318	275	207	127	56	19	23	61	123	200	278	334	353	4497	187.4	N	10:17	328	23: 1	353	*	*	*	*	4:18	71	16:23	16	*	*	*	*
2	336	287	217	145	95	82	103	149	209	271	314	322	293	235	159	82	28	14	37	88	158	237	305	344	4510	187.9		10:42	324	23:34	350	*	*	*	*	4:50	82	16:51	13	*	*	*	*
3	347	316	259	189	128	97	101	133	183	243	294	317	303	258	190	114	50	18	24	62	122	195	268	322	4533	188.9		11: 8	317	*	*	*	*	5:22	94	17:20	16	*	*	*	*		
4	344	332	292	231	168	122	108	124	162	215	267	302	304	274	219	149	82	36	24	46	93	157	228	290	4569	190.4		0: 8	344	11:35	308	*	*	*	*	5:56	108	17:50	24	*	*	*	*
5	327	334	312	266	208	156	126	125	148	189	237	277	294	280	240	182	118	65	38	42	73	125	188	251	4601	191.7		0:43	335	12: 4	294	*	*	*	*	6:33	122	18:22	36	*	*	*	*
6	299	323	319	290	244	194	155	138	144	169	207	245	271	274	252	209	155	103	66	53	66	102	152	210	4640	193.3		1:21	324	12:36	276	*	*	*	*	7:13	137	18:58	53	*	*	*	*
7	262	298	311	302	272	231	190	162	152	160	183	213	240	255	250	226	188	143	104	79	74	91	124	170	4680	195.0		2: 4	311	13:16	256	*	*	*	*	8: 2	152	19:42	73	*	*	*	*
8	219	262	289	298	288	262	228	195	172	163	168	184	206	225	235	230	211	182	148	118	99	95	108	136	4721	196.7		2:57	298	14:11	235	*	*	*	*	9: 7	163	20:43	95	*	*	*	*
9	174	216	253	279	288	282	261	232	203	179	165	164	173	189	207	219	221	212	193	167	141	119	110	115	4762	198.4	U	4: 4	288	15:43	222	*	*	*	*	10:37	163	22:10	110	*	*	*	*
10	135	168	206	243	272	286	285	268	240	207	176	155	147	153	170	193	214	228	230	218	194	163	134	114	4799	200.0		5:24	288	17:39	231	*	*	*	*	12: 4	147	23:43	109	*	*	*	*
11	110	124	155	196	238	273	293	295	277	242	200	160	131	120	129	155	189	224	250	260	249	220	179	137	4806	200.3		6:34	297	18:59	260	*	*	*	*	13: 1	120	*	*	*	*	*	*
12	106	96	110	145	192	242	284	307	306	279	234	180	129	97	91	112	151	199	248	283	294	278	238	185	4786	199.4		7:27	310	19:54	295	*	*	*	*	0:55	96	13:42	90	*	*	*	*
13	131	92	82	101	144	199	256	302	322	310	270	211	145	89	62	69	104	158	221	281	319	325	298	246	4737	197.4		8: 8	322	20:40	326	*	*	*	*	1:50	81	14:17	61	*	*	*	*
14	180	117	78	75	104	154	216	278	321	329	302	247	174	100	48	34	58	109	177	251	315	349	344	306	4666	194.4		8:44	331	21:23	351	*	*	*	*	2:35	72	14:50	33	*	*	*	*
15	243	168	104	72	79	117	175	241	302	333	325	281	211	129	55	15	18	59	123	201	282	343	367	352	4595	191.5		9:18	335	22: 5	368	*	*	*	*	3:17	70	15:24	11	*	*	*	*
16	304	233	155	96	76	95	140	201	268	320	335	309	249	169	84	18	-5	16	70	143	228	308	361	374	4547	189.5	F	9:51	336	22:49	#375	*	*	*	*	3:58	76	15:59	-5	*	*	*	*
17	350	294	219	144	97	90	117	166	229	291	329	325	283	213	128	47	-4	-11	24	86	164	251	326	368	4526	188.6		10:25	333	23:34	#375	*	*	*	*	4:39	88	16:37	#-14	*	*	*	*
18	371	340	281	206	140	106	109	141	191	251	303	325	306	254	179	96	25	-11	-3	39	104	184	267	333	4537	189.0		11: 2	325	*	*	*	*	5:23	103	17:19	-13	*	*	*	*		
19	366	362	327	267	198	143	119	128	161	210	264	303	311	283	227	154	79	21	-3	13	57	122	200	275	4587	191.1		0:23	368	11:43	313	*	*	*	*	6:11	118	18: 5	-3	*	*	*	*
20	331	356	349	313	257	195	150	133	143	174	219	263	292	291	261	208	143	78	32	16	33	76	137	208	4658	194.1		1:15	357	12:29	296	*	*	*	*	7: 5	133	18:57	16	*	*	*	*
21	275	323	343	335	301	250	197	158	143	151	178	215	251	273	271	245	201	146	92	54	42	56	93	147	4740	197.5		2:12	344	13:26	275	*	*	*	*	8: 7	143	19:57	42	*	*	*	*
22	209	268	311	329	323	293	249	201	164	147	150	170	200	231	252	255	239	206	163	118	84	69	77	106	4814	200.6		3:14	330	14:39	257	*	*	*	*	9:20	146	21: 8	69	*	*	*	*
23	151	205	258	298	317	314	290	250	204	165	143	139	153	179	210	236	248	244	223	189	149	114	93	93	4865	202.7	L	4:22	319	16:15	249	*	*	*	*	10:41	138	22:31	90	*	*	*	*
24	113	150	198	247	288	310	311	289	249	201	158	129	119	130	157	193	228	253	261	249	219	179	138	110	4879	203.3		5:32	313	17:54	261	*	*	*	*	11:58	119	23:55	101	*	*	*	*
25	101	114	147	192	242	283	308	310	287	243	190	140	106	95	108	142	187	233	269	285	276	246	201	153	4858	202.4		6:34	312	19:10	285	*	*	*	*	12:56	95	*	*	*	*	*	*
26	117	103	114	146	192	243	287	311	309	279	229	168	113	78	72	94	138	193	250	292	310	299	263	211	4811	200.5		7:25	314	20: 7	310	*	*	*	*	1: 4	103	13:42	71	*	*	*	*
27	157	117	103	116	152	201	254	296	315	303	263	203	136	81	53	58	92	146	212	275	318	331	312	268	4762	198.4		8: 7	315	20:54	331	*	*	*	*	1:59	103	14:20	51	*	*	*	*
28	208	150	112	104	124	165	218	271	307	314	288	236	168	99	51	36	56	103	167	240	303	339	342	313	4714	196.4		8:42	315	21:35	345	*	*	*	*	2:45	103	14:54	36	*	*	*	*
29	260	195	138	108	111	139	186	241	290	314	305	264	201	128	64	29	32	67	124	197	271	327	352	342	4685	195.2		9:13	315	22:12	353	*	*	*	*	3:25	106	15:25	26	*	*	*	*
30	302	241	175	127	110	123	160	212	266	305	313	286	232	161	89	37	20	40	87	154	231	300	344	354	4669	194.5	N	9:43	314	22:47	355	*	*	*	*	4: 1	110	15:56	20	*	*	*	*
31	331	281	216	156	120	117	141	186	240	288	312	302	260	196	122	58	23	24	59	116	188	263	322	351	4672	194.7		10:12	313	23:21	353	*	*	*	*	4:36	114	16:27	19	*	*	*	*

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	145226	195.2	17日 23時 34分	375	2	17日 16時 37分	-14	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)

2022 年 6 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	346	311	255	191	141	120	129	163	212	264	301	308	282	228	159	90	39	22	39	85	149	223	290	335	4682	195.1		10:42	310	23:55	348	*	*	*	*	5:10	120	16:58	22	*	*	*	*
2	348	331	287	227	170	133	126	145	185	236	281	304	295	256	196	127	67	33	32	62	115	183	253	309	4701	195.9		11:14	304	*	*	*	*	5:45	125	17:31	28	*	*	*	*		
3	339	339	311	261	203	156	132	135	163	206	253	287	296	275	229	167	104	57	37	50	88	146	213	276	4723	196.8		0:30	343	11:48	296	*	*	*	*	6:21	130	18: 6	37	*	*	*	*
4	320	337	325	289	238	186	148	135	147	178	221	260	284	281	253	205	147	93	58	51	72	116	174	237	4755	198.1		1: 5	337	12:25	286	*	*	*	*	7: 0	135	18:45	50	*	*	*	*
5	290	323	329	310	270	220	175	146	141	157	189	227	259	274	265	235	189	137	93	68	69	94	139	195	4794	199.8		1:44	330	13: 9	274	*	*	*	*	7:44	140	19:29	65	*	*	*	*
6	252	296	320	319	296	255	209	170	147	145	162	191	225	251	262	253	225	185	141	104	84	88	113	156	4849	202.0		2:28	323	14: 4	262	*	*	*	*	8:35	143	20:21	83	*	*	*	*
7	207	257	296	314	310	285	247	203	166	145	143	158	185	216	242	254	250	228	194	155	121	102	104	125	4907	204.5	U	3:19	315	15:15	255	*	*	*	*	9:36	141	21:26	100	*	*	*	*
8	163	210	256	292	309	304	280	242	198	160	136	132	145	172	205	235	255	258	244	215	177	142	118	113	4961	206.7		4:17	310	16:41	259	*	*	*	*	10:45	131	22:43	113	*	*	*	*
9	129	163	207	253	288	307	303	278	237	189	146	118	111	125	157	197	237	266	278	269	241	201	159	128	4987	207.8		5:20	308	18: 5	278	*	*	*	*	11:49	111	*	*	*	*	*	*
10	116	127	159	204	251	289	309	305	276	228	173	123	91	85	105	146	196	247	287	306	299	268	221	171	4982	207.6		6:20	310	19:13	307	*	*	*	*	0: 1	116	12:43	84	*	*	*	*
11	131	114	124	157	204	254	295	315	306	268	212	148	92	59	59	90	141	203	266	313	335	325	288	234	4933	205.5		7:12	315	20:10	335	*	*	*	*	1: 7	113	13:30	55	*	*	*	*
12	175	129	110	123	160	210	263	305	320	302	254	188	116	57	29	40	82	144	217	288	339	358	343	300	4852	202.2		7:58	320	21: 2	358	*	*	*	*	2: 4	110	14:13	28	*	*	*	*
13	238	173	125	110	128	168	222	277	316	323	292	234	158	81	25	7	29	82	153	234	309	360	374	352	4770	198.8		8:41	325	21:52	374	*	*	*	*	2:55	110	14:55	6	*	*	*	*
14	303	235	167	123	114	137	181	237	292	324	319	277	209	128	51	1	-5	28	89	166	252	327	372	379	4706	196.1	F	9:22	327	22:42	381	*	*	*	*	3:44	113	15:39	-8	*	*	*	*
15	352	297	226	160	123	122	150	197	254	304	327	310	259	185	102	29	-10	-6	34	100	181	267	338	377	4678	194.9		10: 5	327	23:31	#382	*	*	*	*	4:31	118	16:24	#-14	*	*	*	*
16	378	345	287	215	154	125	130	162	211	267	311	324	298	242	166	85	19	-11	1	46	114	197	281	345	4692	195.5		10:49	325	*	*	*	*	5:19	123	17:12	-11	*	*	*	*		
17	375	370	333	272	203	149	127	137	171	222	275	312	316	285	227	153	77	20	-1	16	63	132	213	291	4738	197.4		0:21	378	11:37	319	*	*	*	*	6: 9	127	18: 2	-1	*	*	*	*
18	347	370	359	318	256	191	144	128	142	177	226	275	305	305	273	218	149	80	32	18	38	85	151	227	4814	200.6		1:10	370	12:29	309	*	*	*	*	7: 0	128	18:54	18	*	*	*	*
19	297	344	360	344	300	240	179	139	127	142	178	224	268	295	293	264	215	153	93	53	43	64	109	171	4895	204.0		1:59	360	13:27	298	*	*	*	*	7:54	127	19:48	43	*	*	*	*
20	239	300	338	347	327	282	225	170	134	124	139	172	216	257	282	283	260	218	165	114	81	73	92	132	4970	207.1		2:48	347	14:33	286	*	*	*	*	8:51	124	20:47	72	*	*	*	*
21	186	246	297	328	331	309	266	212	161	128	119	132	162	203	243	271	277	263	230	186	142	111	103	117	5023	209.3	L	3:39	333	15:49	278	*	*	*	*	9:54	119	21:52	102	*	*	*	*
22	150	197	248	291	315	317	294	252	201	153	120	109	120	149	190	232	264	279	273	248	210	170	140	127	5049	210.4		4:33	319	17:13	279	*	*	*	*	11: 0	109	23: 6	127	*	*	*	*
23	135	162	202	246	283	304	304	282	241	190	141	108	95	106	137	181	228	266	289	290	270	235	195	161	5051	210.5		5:30	307	18:33	292	*	*	*	*	12: 2	95	*	*	*	*	*	*
24	143	146	167	202	242	277	297	296	271	228	176	126	91	79	94	129	179	232	278	305	309	290	253	210	5020	209.2		6:27	299	19:40	311	*	*	*	*	0:23	142	12:56	79	*	*	*	*
25	171	149	149	169	203	242	276	295	290	261	213	157	105	72	65	87	130	187	246	296	325	327	304	262	4981	207.5		7:18	296	20:34	329	*	*	*	*	1:30	146	13:43	64	*	*	*	*
26	213	170	148	149	171	207	248	282	296	284	247	193	132	81	54	57	88	140	203	267	317	342	337	307	4933	205.5		8: 3	296	21:20	344	*	*	*	*	2:26	145	14:24	51	*	*	*	*
27	258	204	161	142	149	177	218	260	291	298	275	228	167	105	59	42	56	98	158	227	292	337	352	338	4892	203.8		8:43	299	22: 0	352	*	*	*	*	3:13	142	15: 1	42	*	*	*	*
28	298	242	187	149	139	154	189	235	277	301	295	261	205	139	79	42	38	65	117	184	255	315	350	354	4870	202.9		9:19	303	22:37	356	*	*	*	*	3:53	138	15:37	35	*	*	*	*
29	327	278	219	167	139	139	165	208	256	294	306	287	241	177	110	57	32	42	82	142	213	282	334	355	4852	202.2	N	9:54	306	23:11	356	*	*	*	*	4:28	136	16:12	32	*	*	*	*
30	346	308	252	193	149	133	146	182	230	277	306	305	273	216	148	84	42	32	56	106	172	245	307	346	4854	202.3		10:28	310	23:44	354	*	*	*	*	5: 1	133	16:46	31	*	*	*	*

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	145914	202.7	15日 23時 31分	382	1	15日 16時 24分	-14	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)

2022 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		
1	353	330	283	223	168	136	134	159	202	252	294	311	296	252	190	121	64	35	41	77	135	206	275	328	4865	202.7		11: 2	311	*	*	*	*	*	*	5:34	132	17:20	33	*	*	*	*
2	352	344	309	254	194	149	130	141	175	223	271	304	308	281	230	164	99	53	38	57	104	168	239	302	4889	203.7		0:15	353	11:38	310	*	*	*	*	6: 7	130	17:55	38	*	*	*	*
3	341	350	329	284	225	170	135	130	151	191	240	283	306	299	263	208	143	85	51	50	81	134	201	269	4919	205.0		0:47	351	12:16	307	*	*	*	*	6:41	128	18:31	46	*	*	*	*
4	322	348	343	310	258	199	151	127	133	162	205	252	289	302	287	247	191	130	81	59	69	108	165	231	4969	207.0		1:20	349	12:58	302	*	*	*	*	7:18	126	19:11	58	*	*	*	*
5	291	333	346	329	289	233	177	137	123	136	169	213	257	288	296	277	237	183	129	89	76	93	135	191	5027	209.5		1:55	346	13:47	296	*	*	*	*	7:59	123	19:55	76	*	*	*	*
6	252	304	335	337	313	267	212	161	127	120	137	171	215	256	284	290	273	236	188	140	107	99	118	157	5099	212.5		2:35	340	14:45	291	*	*	*	*	8:46	119	20:48	99	*	*	*	*
7	209	262	306	328	324	296	249	196	148	118	113	131	166	209	251	281	290	277	247	204	162	132	123	138	5160	215.0	U	3:21	330	15:55	290	*	*	*	*	9:42	112	21:52	123	*	*	*	*
8	171	216	263	300	317	311	282	236	183	136	107	101	119	154	200	245	280	297	292	268	230	189	157	143	5197	216.5		4:14	318	17:16	298	*	*	*	*	10:44	100	23:10	143	*	*	*	*
9	150	177	215	257	291	307	301	273	226	172	123	91	83	101	139	189	242	285	311	314	294	258	215	177	5191	216.3		5:15	308	18:37	315	*	*	*	*	11:48	82	*	*	*	*	*	*
10	155	154	175	209	249	283	302	298	268	219	161	107	70	61	81	124	181	242	295	330	338	321	283	235	5141	214.2		6:19	304	19:49	339	*	*	*	*	0:31	152	12:48	60	*	*	*	*
11	189	158	152	169	203	244	282	304	299	266	212	147	87	47	38	62	112	177	246	309	349	360	342	300	5054	210.6		7:20	305	20:51	360	*	*	*	*	1:44	151	13:45	37	*	*	*	*
12	244	190	154	146	165	201	246	288	311	303	264	203	132	66	24	19	50	106	178	255	323	366	376	354	4964	206.8		8:16	312	21:47	377	*	*	*	*	2:46	145	14:38	16	*	*	*	*
13	306	243	183	146	141	163	204	254	299	321	307	261	193	115	47	7	7	44	106	184	267	338	379	384	4899	204.1		9: 7	321	22:38	386	*	*	*	*	3:39	139	15:29	2	*	*	*	*
14	355	300	231	169	136	137	166	212	267	313	329	308	255	182	100	31	-4	4	47	114	197	283	351	386	4869	202.9	F	9:57	330	23:25	#389	*	*	*	*	4:27	132	16:18	#-6	*	*	*	*
15	383	347	285	212	153	127	136	171	223	281	325	334	306	248	170	88	23	-4	11	59	130	216	300	361	4885	203.5		10:45	336	*	*	*	*	5:13	126	17: 7	-5	*	*	*	*		
16	386	374	330	261	188	136	120	137	178	235	293	331	334	300	239	160	80	23	6	29	81	155	240	317	4933	205.5		0:10	387	11:34	338	*	*	*	*	5:56	120	17:54	5	*	*	*	*
17	367	381	358	305	233	164	121	115	139	186	244	300	332	328	291	229	152	79	33	27	56	111	185	265	5001	208.4		0:51	381	12:24	335	*	*	*	*	6:40	113	18:40	24	*	*	*	*
18	331	367	367	335	275	204	143	111	113	143	192	250	300	325	318	280	220	150	89	55	57	91	146	216	5078	211.6		1:30	372	13:16	327	*	*	*	*	7:25	108	19:26	52	*	*	*	*
19	285	337	358	347	306	245	178	127	105	114	146	195	250	294	314	305	271	217	157	109	86	95	128	180	5149	214.5		2: 8	359	14:11	315	*	*	*	*	8:12	105	20:13	86	*	*	*	*
20	240	296	333	341	321	277	218	160	119	104	115	148	194	244	284	302	295	266	222	174	138	123	132	161	5207	217.0	L	2:47	342	15:13	302	*	*	*	*	9: 2	104	21: 6	123	*	*	*	*
21	205	253	295	319	318	294	252	199	149	116	105	116	146	189	235	272	292	290	270	237	200	170	157	163	5242	218.4		3:29	322	16:26	294	*	*	*	*	9:58	105	22:12	157	*	*	*	*
22	184	217	254	284	300	296	273	234	188	145	115	104	113	141	182	226	264	288	294	283	258	227	200	183	5253	218.9		4:18	301	17:51	295	*	*	*	*	11: 1	104	23:39	180	*	*	*	*
23	181	193	217	245	269	282	279	259	225	183	142	112	99	107	134	175	221	263	293	307	302	281	250	219	5238	218.3		5:21	283	19:13	307	*	*	*	*	12: 7	99	*	*	*	*	*	*
24	195	185	190	208	233	257	272	272	255	221	178	136	104	90	98	127	172	222	271	307	325	321	298	262	5199	216.6		6:31	274	20:18	326	*	*	*	*	1:10	185	13: 8	89	*	*	*	*
25	224	193	177	180	199	226	254	273	274	255	218	171	124	90	77	90	125	176	233	286	326	342	333	303	5149	214.5		7:35	276	21: 9	342	*	*	*	*	2:20	176	14: 0	77	*	*	*	*
26	259	214	178	164	171	196	229	262	283	281	255	210	157	106	73	65	86	130	188	251	307	344	353	335	5097	212.4		8:26	285	21:50	354	*	*	*	*	3: 9	163	14:45	64	*	*	*	*
27	295	243	193	160	152	169	203	244	280	296	286	250	196	136	84	56	58	90	143	209	276	329	357	355	5060	210.8		9: 8	297	22:25	360	*	*	*	*	3:47	152	15:25	53	*	*	*	*
28	325	274	216	167	144	148	177	220	267	300	308	285	237	174	110	62	44	60	104	166	237	303	348	363	5039	210.0		9:45	309	22:57	363	*	*	*	*	4:19	142	16: 1	44	*	*	*	*
29	346	303	243	184	145	135	154	194	245	292	317	312	275	216	147	84	45	42	72	127	197	270	329	361	5035	209.8	N	10:20	319	23:27	364	*	*	*	*	4:48	135	16:35	39	*	*	*	*
30	359	327	272	208	155	129	136	169	218	272	313	327	306	257	190	118	61	37	51	95	160	234	304	351	5049	210.4		10:54	327	23:54	365	*	*	*	*	5:16	128	17: 7	37	*	*	*	*
31	365	346	299	236	172	131	123	145	188	243	296	328	326	292	233	161	92	48	42	72	128	199	273	334	5072	211.3		11:28	332	*	*	*	*	5:44	122	17:39	40	*	*	*	*		

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	156929	210.9	14 日 23 時 25 分	389	1	14 日 16 時 18 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)

2022 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	364	359	323	265	197	141	116	124	159	210	267	314	333	318	273	208	136	76	48	59	103	166	240	308	5107	212.8		0:21	366	12: 4	333	*	*	*	*	6:14	115	18:12	47	*	*	*	*
2	354	365	343	293	227	162	118	109	132	175	231	286	323	330	305	254	187	121	74	62	87	139	206	276	5159	215.0		0:48	366	12:42	332	*	*	*	*	6:45	108	18:47	61	*	*	*	*
3	333	361	355	317	258	191	133	104	109	141	190	246	296	325	323	292	239	176	119	86	88	121	175	239	5217	217.4		1:18	363	13:26	328	*	*	*	*	7:21	102	19:27	83	*	*	*	*
4	300	342	354	333	287	225	161	114	97	111	149	200	254	298	320	314	283	235	180	134	112	121	155	204	5283	220.1		1:51	354	14:17	322	*	*	*	*	8: 1	97	20:13	111	*	*	*	*
5	260	308	336	335	307	258	198	142	105	95	113	151	201	252	292	313	309	283	243	198	161	145	153	181	5339	222.5	U	2:29	339	15:20	314	*	*	*	*	8:49	95	21:10	144	*	*	*	*
6	221	264	300	319	312	283	237	183	134	101	93	110	145	192	241	282	306	310	294	263	227	195	177	177	5366	223.6		3:15	319	16:40	311	*	*	*	*	9:48	93	22:29	174	*	*	*	*
7	194	222	255	283	298	293	268	228	179	133	100	88	99	130	175	225	271	304	318	314	292	260	226	200	5355	223.1		4:16	299	18:15	319	*	*	*	*	11: 1	88	*	*	*	*	*	*
8	188	193	211	238	264	282	284	266	231	184	136	97	77	81	109	154	208	263	307	334	338	321	288	247	5301	220.9		5:37	285	19:42	339	*	*	*	*	0:13	188	12:20	75	*	*	*	*
9	209	185	180	194	220	251	277	288	276	242	192	137	88	59	58	86	135	196	261	317	353	362	344	305	5215	217.3		7: 1	288	20:49	363	*	*	*	*	1:44	180	13:32	55	*	*	*	*
10	253	203	170	162	178	210	250	285	303	293	255	198	133	74	38	37	68	123	193	267	332	372	379	356	5132	213.8		8:10	303	21:43	381	*	*	*	*	2:48	162	14:33	33	*	*	*	*
11	307	244	185	149	145	169	210	260	303	323	309	264	198	123	56	19	22	60	122	200	282	350	387	386	5073	211.4		9: 6	323	22:29	391	*	*	*	*	3:37	143	15:25	15	*	*	*	*
12	353	292	220	158	129	135	168	219	278	325	342	320	266	191	108	39	8	19	65	134	219	304	368	394	5054	210.6	F	9:55	342	23:10	#394	*	*	*	*	4:18	127	16:13	#7	*	*	*	*
13	381	335	264	187	131	113	131	175	236	300	345	353	321	260	177	92	29	8	31	85	160	248	329	380	5071	211.3		10:41	355	23:46	392	*	*	*	*	4:57	113	16:56	8	*	*	*	*
14	391	364	305	226	151	108	105	135	188	255	319	357	354	314	246	161	80	29	24	57	117	196	281	350	5113	213.0		11:26	360	*	*	*	*	5:34	101	17:37	21	*	*	*	*		
15	383	376	335	266	186	121	93	104	144	204	273	331	358	346	300	229	147	77	44	53	94	158	236	311	5169	215.4		0:19	385	12:10	359	*	*	*	*	6:11	92	18:16	42	*	*	*	*
16	362	375	351	298	224	149	99	88	110	157	220	286	335	350	330	282	213	141	88	72	92	138	201	271	5232	218.0		0:50	375	12:55	350	*	*	*	*	6:48	87	18:55	72	*	*	*	*
17	330	360	354	317	257	185	123	90	91	121	171	232	291	328	335	312	265	205	148	113	110	135	180	237	5290	220.4		1:20	362	13:43	337	*	*	*	*	7:27	87	19:36	107	*	*	*	*
18	293	332	343	324	280	220	158	111	92	102	134	183	238	287	315	318	297	256	208	167	146	150	174	213	5341	222.5		1:51	343	14:36	320	*	*	*	*	8: 9	92	20:21	145	*	*	*	*
19	257	296	318	315	290	246	194	145	112	102	114	145	189	236	276	300	304	288	258	224	196	182	185	203	5375	224.0	L	2:24	320	15:40	305	*	*	*	*	8:56	102	21:19	182	*	*	*	*
20	229	259	283	292	285	260	224	183	146	121	114	125	150	187	228	263	287	296	290	272	248	227	212	208	5389	224.5		3: 4	293	17: 4	296	*	*	*	*	9:54	114	22:55	208	*	*	*	*
21	214	228	245	260	266	261	244	217	185	155	132	122	127	147	178	216	253	282	299	302	293	273	250	229	5378	224.1		4: 4	266	18:44	303	*	*	*	*	11:11	122	*	*	*	*	*	*
22	213	208	212	224	238	248	251	242	223	195	164	137	121	119	136	167	207	249	286	312	321	313	291	260	5337	222.4		5:46	251	20: 2	321	*	*	*	*	1: 3	208	12:35	118	*	*	*	*
23	228	202	189	192	206	227	246	257	254	235	203	166	132	108	104	123	159	206	256	301	331	340	326	295	5286	220.3		7:20	258	20:53	340	*	*	*	*	2:19	188	13:41	103	*	*	*	*
24	253	210	179	167	176	200	231	260	276	271	246	205	157	114	88	88	114	159	215	274	323	351	351	327	5235	218.1		8:18	277	21:32	354	*	*	*	*	3: 2	167	14:31	85	*	*	*	*
25	282	229	181	153	152	173	209	251	285	299	285	247	194	136	89	67	77	115	171	236	300	346	364	351	5192	216.3		9: 1	299	22: 4	364	*	*	*	*	3:33	149	15:11	67	*	*	*	*
26	312	255	194	150	135	148	183	232	280	313	316	289	237	171	107	64	54	78	129	195	267	329	364	366	5168	215.3		9:36	319	22:33	370	*	*	*	*	4: 1	135	15:46	53	*	*	*	*
27	337	282	216	157	126	128	157	206	263	312	335	323	280	215	141	78	46	54	94	156	231	304	355	373	5169	215.4	N	10: 9	335	22:59	373	*	*	*	*	4:26	122	16:18	45	*	*	*	*
28	355	308	242	172	125	112	133	177	236	296	338	345	316	259	185	109	56	43	70	123	195	273	338	372	5178	215.8		10:41	347	23:23	375	*	*	*	*	4:50	112	16:48	43	*	*	*	*
29	368	331	269	195	132	103	111	148	204	268	325	353	343	300	232	153	84	49	57	99	164	240	314	363	5205	216.9		11:14	354	23:47	375	*	*	*	*	5:15	102	17:18	47	*	*	*	*
30	375	349	294	222	149	101	93	120	170	233	298	345	356	331	277	204	128	73	59	85	139	209	284	345	5239	218.3		11:48	357	*	*	*	*	5:41	91	17:49	58	*	*	*	*		
31	373	361	317	250	174	111	83	95	136	194	260	319	353	350	314	254	182	115	79	84	123	182	251	317	5277	219.9		0:12	374	12:25	356	*	*	*	*	6:11	82	18:23	76	*	*	*	*

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	162245	218.1	12日 23時 10分	394	1	12日 16時 13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)

2022 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	360	365	334	277	204	133	86	77	104	153	215	279	330	351	338	297	237	172	121	102	119	163	220	282	5319	221.6		0:38	368	13: 6	351	*	*	*	*	6:43	76	19: 0	102	*	*	*	*
2	332	355	342	299	236	166	107	76	81	116	168	229	288	329	341	325	285	232	179	143	135	156	197	246	5363	223.5		1: 8	355	13:55	341	*	*	*	*	7:21	74	19:44	134	*	*	*	*
3	294	328	334	311	264	204	144	97	79	90	126	176	231	282	317	328	315	284	242	202	176	171	188	218	5401	225.0		1:43	335	14:56	328	*	*	*	*	8: 6	79	20:41	170	*	*	*	*
4	254	287	307	305	281	239	189	140	103	89	99	128	171	220	266	300	315	312	294	265	234	211	201	206	5416	225.7	U	2:26	309	16:20	316	*	*	*	*	9: 5	89	22:10	201	*	*	*	*
5	221	243	265	278	278	262	232	193	152	118	100	101	120	154	197	243	282	309	320	314	295	267	239	217	5400	225.0		3:30	280	18: 9	320	*	*	*	*	10:28	98	*	*	*	*		
6	206	207	219	237	254	263	260	243	212	173	135	105	92	100	128	170	221	271	312	336	340	324	292	252	5352	223.0		5:17	264	19:41	341	*	*	*	*	0:24	205	12: 9	92	*	*	*	*
7	214	188	181	191	214	241	266	277	268	239	194	145	101	74	74	101	148	208	270	324	358	364	343	300	5283	220.1		7: 5	277	20:43	365	*	*	*	*	1:54	181	13:30	71	*	*	*	*
8	245	193	160	152	169	203	245	284	304	297	262	208	144	86	52	51	83	138	208	282	343	377	377	346	5209	217.0		8:15	305	21:30	382	*	*	*	*	2:46	152	14:30	47	*	*	*	*
9	289	220	160	129	131	160	207	264	313	334	321	276	209	132	66	32	39	80	144	223	304	365	389	376	5163	215.1		9: 7	335	22: 9	390	*	*	*	*	3:26	126	15:19	30	*	*	*	*
10	330	259	181	124	104	121	164	225	292	342	357	333	276	198	113	48	24	44	94	167	252	331	380	389	5148	214.5	F	9:52	358	22:42	#391	*	*	*	*	4: 0	104	16: 1	# 24	*	*	*	*
11	359	298	216	138	93	91	123	179	251	321	365	368	331	264	177	93	40	32	65	124	203	288	356	386	5161	215.0		10:33	372	23:12	387	*	*	*	*	4:33	87	16:39	30	*	*	*	*
12	374	327	252	167	100	74	90	136	202	279	345	376	364	317	242	155	81	46	57	100	166	246	322	370	5188	216.2		11:13	377	23:39	379	*	*	*	*	5: 4	74	17:15	45	*	*	*	*
13	377	345	283	202	122	74	69	100	156	229	303	357	373	350	295	218	138	83	68	93	144	212	286	345	5222	217.6		11:53	373	*	*	*	*	5:36	66	17:49	68	*	*	*	*		
14	369	354	306	235	155	91	64	76	118	180	253	319	358	360	328	271	199	134	99	102	136	189	253	314	5263	219.3		0: 6	369	12:33	364	*	*	*	*	6: 9	63	18:24	96	*	*	*	*
15	350	351	319	261	189	120	76	68	93	141	204	271	324	349	341	305	250	190	144	127	141	177	227	280	5298	220.8		0:32	355	13:15	350	*	*	*	*	6:42	67	19: 1	127	*	*	*	*
16	322	336	320	278	219	155	104	79	85	116	164	223	279	318	332	320	286	240	195	166	161	178	210	250	5336	222.3		0:59	336	14: 1	332	*	*	*	*	7:18	77	19:43	160	*	*	*	*
17	287	309	308	283	240	188	139	105	94	107	138	182	232	276	305	314	303	277	243	213	195	193	206	228	5365	223.5		1:27	312	14:56	314	*	*	*	*	7:57	94	20:37	192	*	*	*	*
18	254	275	283	274	250	214	175	141	120	116	128	153	189	229	264	288	298	294	279	257	237	222	216	218	5374	223.9	L	1:59	283	16:12	299	*	*	*	*	8:46	115	22:13	216	*	*	*	*
19	228	240	250	252	245	229	206	180	157	141	134	140	157	184	216	249	275	292	297	292	278	259	240	223	5364	223.5		2:48	253	17:59	297	*	*	*	*	10: 3	134	*	*	*	*		
20	213	210	215	223	229	232	228	217	199	177	157	143	138	147	169	201	237	270	297	311	311	296	271	241	5332	222.2		4:56	232	19:29	313	*	*	*	*	0:50	210	11:52	138	*	*	*	*
21	213	192	184	190	205	222	238	245	239	221	193	162	136	123	128	152	190	235	278	313	331	328	305	268	5291	220.5		7: 6	245	20:21	332	*	*	*	*	2: 2	184	13:14	122	*	*	*	*
22	225	186	163	160	175	203	235	261	273	264	236	195	151	115	99	109	142	191	246	298	336	349	335	298	5245	218.5		8: 5	273	20:59	349	*	*	*	*	2:38	159	14: 7	99	*	*	*	*
23	247	193	152	136	146	176	219	263	295	302	282	239	183	127	88	78	100	145	205	270	326	357	357	327	5213	217.2		8:46	303	21:29	361	*	*	*	*	3: 5	136	14:48	78	*	*	*	*
24	274	209	152	120	119	147	193	249	300	327	322	286	227	158	97	64	68	105	163	234	303	353	369	350	5189	216.2		9:20	329	21:57	369	*	*	*	*	3:30	116	15:23	61	*	*	*	*
25	301	233	163	113	99	118	163	223	287	335	349	327	275	202	126	70	53	76	126	196	272	337	371	365	5180	215.8		9:53	349	22:21	373	*	*	*	*	3:54	98	15:54	53	*	*	*	*
26	326	260	183	117	85	92	131	189	260	324	360	357	318	252	171	97	57	60	99	162	238	312	363	373	5186	216.1	N	10:25	364	22:45	375	*	*	*	*	4:17	83	16:24	53	*	*	*	*
27	345	287	209	131	80	71	100	153	223	296	352	372	351	298	223	142	80	61	84	136	205	282	345	373	5199	216.6		10:58	372	23: 9	374	*	*	*	*	4:42	69	16:55	61	*	*	*	*
28	359	310	237	155	87	57	72	118	182	256	326	368	370	336	274	196	123	80	82	120	179	249	318	362	5216	217.3		11:32	374	23:34	369	*	*	*	*	5: 8	57	17:27	76	*	*	*	*
29	365	329	265	185	107	57	51	84	141	211	285	345	371	359	316	251	178	119	97	115	159	219	284	338	5231	218.0		12:10	372	*	*	*	*	5:38	48	18: 2	97	*	*	*	*		
30	359	340	289	217	139	75	46	58	102	164	235	303	350	363	343	298	236	174	132	126	151	196	250	303	5249	218.7		0: 2	359	12:52	363	*	*	*	*	6:11	45	18:41	124	*	*	*	*

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	158156	219.7	10日 22時 42分	391	1	10日 16時 1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)

2022 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	337	339	306	248	178	110	63	50	73	121	182	248	306	342	348	327	286	234	186	158	159	183	221	264	5269	219.5		0:32	343	13:42	349	*	*	*	*	6:49	50	19:28	155	*	*	*	*
2	301	319	308	271	217	156	102	69	66	91	134	189	246	295	325	331	316	285	245	209	189	188	203	229	5284	220.2		1: 8	319	14:46	332	*	*	*	*	7:36	64	20:33	186	*	*	*	*
3	258	281	289	276	246	203	156	115	90	87	104	138	182	230	274	304	318	314	295	267	238	216	206	207	5294	220.6	U	1:54	289	16:15	318	*	*	*	*	8:39	85	22:21	205	*	*	*	*
4	218	234	250	258	254	237	210	176	142	116	104	108	128	162	205	249	287	312	322	315	293	263	231	206	5280	220.0		3:12	259	18: 4	322	*	*	*	*	10:15	103	*	*	*	*		
5	192	192	202	220	238	249	249	235	209	174	138	111	100	108	137	180	230	279	317	338	337	314	274	229	5252	218.8		5:31	251	19:26	340	*	*	*	*	0:34	190	12: 5	100	*	*	*	*
6	188	163	158	172	200	233	262	277	271	243	200	150	107	82	85	114	163	222	283	332	357	353	320	268	5203	216.8		7:13	278	20:21	359	*	*	*	*	1:44	157	13:24	80	*	*	*	*
7	207	155	127	128	153	196	247	290	313	305	269	213	148	92	63	68	104	161	231	300	352	371	355	309	5157	214.9		8:15	314	21: 2	371	*	*	*	*	2:28	124	14:20	61	*	*	*	*
8	241	169	115	95	110	150	209	274	325	345	328	280	210	133	73	50	65	110	176	254	325	368	373	341	5119	213.3		9: 2	345	21:37	376	*	*	*	*	3: 3	95	15: 5	50	*	*	*	*
9	278	198	123	79	76	107	163	235	307	356	365	335	275	194	113	60	51	79	133	207	286	349	374	359	5102	212.6		9:43	366	22: 7	375	*	*	*	*	3:34	72	15:43	49	*	*	*	*
10	309	233	147	81	55	72	119	188	268	338	375	370	327	256	170	96	60	67	108	170	247	319	363	366	5104	212.7	F	10:22	378	22:33	370	*	*	*	*	4: 4	55	16:19	58	*	*	*	*
11	330	264	179	99	51	48	82	142	220	301	360	380	360	307	230	148	90	74	97	146	213	286	343	363	5113	213.0		10:59	380	22:59	363	*	*	*	*	4:33	44	16:52	73	*	*	*	*
12	342	289	212	128	63	38	56	104	173	253	326	369	373	340	280	203	134	96	99	133	188	254	315	350	5118	213.3		11:35	376	23:24	354	*	*	*	*	5: 3	38	17:25	93	*	*	*	*
13	346	307	241	162	88	45	43	76	133	205	281	340	366	356	315	252	184	132	115	131	171	226	284	328	5127	213.6		12:12	367	23:50	340	*	*	*	*	5:33	39	17:59	115	*	*	*	*
14	340	316	264	195	122	67	46	61	103	164	235	300	342	353	334	290	231	176	143	140	163	204	253	298	5140	214.2		12:50	354	*	*	*	*	6: 4	46	18:36	138	*	*	*	*		
15	321	314	278	222	158	100	65	62	87	133	193	255	306	334	335	311	269	221	181	163	167	190	226	264	5155	214.8		0:16	322	13:32	338	*	*	*	*	6:36	59	19:18	162	*	*	*	*
16	292	298	280	241	190	137	97	79	87	115	160	213	263	301	319	316	293	259	222	196	184	190	208	234	5174	215.6		0:45	299	14:20	320	*	*	*	*	7:11	79	20:10	184	*	*	*	*
17	258	271	268	247	213	173	135	110	103	113	139	177	219	259	288	303	301	284	259	233	213	202	202	211	5181	215.9		1:19	272	15:22	304	*	*	*	*	7:55	103	21:32	201	*	*	*	*
18	225	238	244	240	225	202	175	150	133	127	133	151	179	213	247	274	290	294	287	270	248	227	210	200	5182	215.9	L	2: 8	244	16:49	295	*	*	*	*	9: 1	127	23:44	198	*	*	*	*
19	198	203	212	220	223	220	210	194	174	156	143	140	148	169	199	233	264	287	300	298	284	259	230	203	5167	215.3		4: 2	223	18:24	301	*	*	*	*	10:49	140	*	*	*	*		
20	182	174	177	191	209	225	235	234	221	198	171	146	132	133	152	184	225	264	297	315	313	293	259	217	5147	214.5		6:27	236	19:26	316	*	*	*	*	1:10	173	12:27	130	*	*	*	*
21	179	152	145	157	182	214	245	264	266	247	213	172	135	112	112	137	178	228	278	316	333	323	291	242	5121	213.4		7:34	268	20: 9	333	*	*	*	*	1:52	145	13:29	109	*	*	*	*
22	188	142	119	122	148	190	237	278	300	295	264	215	159	112	89	97	132	185	246	302	338	345	321	271	5095	212.3		8:19	301	20:42	346	*	*	*	*	2:22	117	14:14	88	*	*	*	*
23	208	145	103	92	112	156	213	273	317	332	313	267	202	136	88	74	95	142	206	274	330	355	344	301	5078	211.6		8:56	332	21:12	356	*	*	*	*	2:49	91	14:52	73	*	*	*	*
24	235	160	98	69	78	117	177	247	312	350	351	317	255	179	110	71	73	109	167	238	307	352	358	326	5056	210.7		9:31	355	21:39	361	*	*	*	*	3:15	68	15:27	67	*	*	*	*
25	265	186	108	58	50	80	135	208	285	346	371	356	307	234	154	91	69	88	136	202	275	336	362	345	5047	210.3	N	10: 6	371	22: 5	362	*	*	*	*	3:41	47	16: 0	69	*	*	*	*
26	293	216	131	61	31	46	94	162	243	320	369	378	348	289	210	133	86	83	116	171	240	309	353	355	5037	209.9		10:42	380	22:33	359	*	*	*	*	4: 8	31	16:34	79	*	*	*	*
27	316	248	164	82	28	21	56	116	193	275	345	379	373	332	267	189	124	95	108	149	208	274	330	352	5024	209.3		11:20	#381	23: 2	353	*	*	*	*	4:38	18	17:10	95	*	*	*	*
28	332	278	201	116	46	13	27	74	142	221	300	356	376	359	313	247	177	127	115	137	182	238	296	334	5007	208.6		12: 1	376	23:33	341	*	*	*	*	5:11	# 12	17:49	115	*	*	*	*
29	336	301	237	160	83	29	16	42	95	165	242	311	355	365	343	297	235	177	142	140	165	206	256	300	4998	208.3		12:46	366	*	*	*	*	5:49	15	18:34	137	*	*	*	*		
30	322	310	267	204	133	70	32	31	62	115	181	251	310	344	349	327	286	234	187	162	163	184	218	257	4999	208.3		0: 9	322	13:40	350	*	*	*	*	6:32	27	19:28	159	*	*	*	*
31	288	298	281	240	185	126	77	51	54	82	129	187	247	297	327	333	317	284	242	204	182	178	191	214	5014	208.9		0:52	298	14:46	334	*	*	*	*	7:24	49	20:41	177	*	*	*	*

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	159044	213.8	27 日 11 時 20 分	381	1	28 日 5 時 11 分	12	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)

2022 年 11 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	242	263	270	257	226	185	140	101	79	77	97	133	181	232	278	309	321	314	290	256	221	194	181	182	5029	209.5	U	1:50	270	16: 7	321	*	*	*	*	8:33	75	22:24	180	*	*	*	*
2	195	215	234	246	245	230	203	169	134	108	96	103	128	166	213	259	296	317	319	302	270	230	194	168	5040	210.0		3:25	247	17:37	321	*	*	*	*	10: 7	96	*	*	*	*	*	*
3	159	165	184	210	234	249	250	235	205	167	131	106	100	115	149	196	247	292	321	329	313	276	227	178	5038	209.9		5:34	251	18:50	330	*	*	*	*	0: 6	159	11:48	99	*	*	*	*
4	142	126	133	159	197	237	268	281	270	238	192	143	105	90	102	137	188	245	298	332	339	316	268	207	5013	208.9		7: 3	281	19:43	340	*	*	*	*	1:11	126	13: 4	90	*	*	*	*
5	148	106	93	109	148	200	256	298	315	301	261	203	142	97	80	95	135	193	257	313	343	340	305	245	4983	207.6		8: 3	315	20:25	346	*	*	*	*	1:56	93	14: 0	80	*	*	*	*
6	172	108	70	69	98	152	219	285	330	342	320	269	200	132	87	77	100	148	212	279	330	348	330	279	4956	206.5		8:50	343	20:59	348	*	*	*	*	2:32	65	14:46	76	*	*	*	*
7	206	127	67	43	58	104	170	248	316	356	357	323	261	185	117	82	85	118	173	241	304	342	342	305	4930	205.4		9:32	361	21:29	347	*	*	*	*	3: 5	43	15:25	79	*	*	*	*
8	240	158	82	35	31	64	123	200	281	344	370	357	311	241	164	106	86	103	146	206	273	325	343	322	4911	204.6	F	10:10	371	21:57	343	*	*	*	*	3:35	28	16: 0	86	*	*	*	*
9	268	192	109	44	19	35	83	153	235	312	361	371	345	289	215	145	103	100	129	179	242	301	335	331	4896	204.0		10:46	372	22:23	338	*	*	*	*	4: 5	19	16:34	97	*	*	*	*
10	290	224	143	68	23	19	53	112	188	269	334	366	361	323	260	189	133	110	121	159	213	272	317	330	4877	203.2		11:21	368	22:51	331	*	*	*	*	4:35	16	17: 8	109	*	*	*	*
11	306	252	178	101	42	19	34	80	146	223	296	345	360	342	296	232	170	130	123	145	188	241	291	318	4858	202.4		11:56	360	23:19	320	*	*	*	*	5: 5	19	17:43	122	*	*	*	*
12	312	273	211	139	73	34	30	59	112	181	253	313	346	347	319	269	210	161	136	140	168	212	260	295	4853	202.2		12:32	350	23:49	306	*	*	*	*	5:36	27	18:21	135	*	*	*	*
13	305	284	238	175	111	62	41	51	89	145	211	274	319	338	329	295	247	197	160	148	158	187	227	264	4855	202.3		13:10	338	*	*	*	*	6: 9	40	19: 2	147	*	*	*	*		
14	286	282	254	206	150	99	66	59	78	118	173	232	283	315	324	310	276	233	193	167	160	172	198	230	4864	202.7		0:22	287	13:52	325	*	*	*	*	6:45	58	19:50	160	*	*	*	*
15	256	266	257	228	186	140	102	81	82	104	143	192	241	282	306	310	294	264	228	196	175	169	178	198	4878	203.3		1: 1	266	14:42	311	*	*	*	*	7:28	79	20:51	169	*	*	*	*
16	221	239	245	236	213	180	146	118	103	105	124	157	198	240	274	295	299	286	261	230	201	179	170	173	4893	203.9	L	1:54	245	15:44	300	*	*	*	*	8:24	102	22:14	170	*	*	*	*
17	186	203	220	228	226	213	191	165	140	124	121	133	158	193	231	265	288	296	287	265	234	202	175	158	4902	204.3		3:20	229	16:58	296	*	*	*	*	9:43	120	23:43	155	*	*	*	*
18	155	165	184	206	224	233	230	215	190	162	138	126	130	150	183	223	261	289	301	294	270	233	192	157	4911	204.6		5:16	233	18: 9	301	*	*	*	*	11:17	125	*	*	*	*	*	*
19	134	130	143	170	203	234	254	258	244	214	176	142	120	118	138	175	221	265	298	312	301	268	221	169	4908	204.5		6:43	259	19: 4	312	*	*	*	*	0:44	129	12:34	116	*	*	*	*
20	125	102	103	127	168	215	259	287	291	270	230	180	134	106	106	131	175	228	279	314	322	301	255	194	4902	204.3		7:40	292	19:47	323	*	*	*	*	1:27	99	13:32	102	*	*	*	*
21	132	86	69	83	123	178	239	292	321	319	288	235	173	120	93	99	133	185	245	299	329	325	288	227	4881	203.4		8:26	324	20:23	331	*	*	*	*	2: 2	69	14:19	92	*	*	*	*
22	154	87	47	44	75	131	200	271	326	350	337	294	229	159	106	87	103	146	205	269	319	337	316	262	4854	202.3		9: 8	350	20:57	337	*	*	*	*	2:34	41	15: 0	87	*	*	*	*
23	187	107	43	17	32	80	149	229	304	355	367	342	288	215	143	97	91	118	168	232	294	334	333	294	4819	200.8		9:49	368	21:30	339	*	*	*	*	3: 6	16	15:40	89	*	*	*	*
24	226	142	61	8	0	34	95	173	258	332	372	372	337	275	198	132	98	104	140	195	259	314	337	318	4780	199.2	N	10:30	377	22: 3	337	*	*	*	*	3:40	-2	16:19	96	*	*	*	*
25	264	186	99	25	-12	-2	45	115	198	284	349	377	367	324	258	184	127	107	123	164	220	280	323	329	4734	197.3		11:13	#378	22:39	332	*	*	*	*	4:16	-13	17: 1	107	*	*	*	*
26	295	230	148	65	4	-16	8	62	136	221	301	356	373	355	308	242	174	129	120	142	185	239	291	320	4688	195.3		11:58	373	23:18	322	*	*	*	*	4:56	#-16	17:45	119	*	*	*	*
27	312	269	201	121	47	-1	-7	24	82	156	238	309	353	363	341	293	229	171	136	133	157	198	248	290	4663	194.3		12:47	364	*	*	*	*	5:39	-10	18:35	131	*	*	*	*		
28	307	291	245	180	108	45	10	11	44	101	172	246	308	344	349	326	280	222	172	144	143	165	202	244	4659	194.1		0: 2	307	13:40	351	*	*	*	*	6:28	6	19:31	140	*	*	*	*
29	277	288	271	229	172	110	59	31	34	66	117	181	247	301	332	335	313	271	220	175	149	146	163	193	4680	195.0		0:53	288	14:37	337	*	*	*	*	7:23	29	20:37	144	*	*	*	*
30	229	257	268	256	224	178	128	84	59	60	85	129	184	241	290	318	323	304	267	220	176	148	140	151	4719	196.6	U	1:59	268	15:41	324	*	*	*	*	8:28	56	21:54	140	*	*	*	*

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	145974	202.7	25 日 11 時 13 分	378	1	26 日 4 時 56 分	-16	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)

2022 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	175	206	235	252	250	231	197	155	116	89	84	100	134	181	233	278	307	314	299	265	219	173	140	125	4758	198.3		3:25	254	16:50	314	*	*	*	*	9:45	83	23:16	124	*	*	*	*
2	129	151	183	218	245	256	249	225	188	147	116	101	108	134	175	224	269	300	310	297	262	213	162	121	4783	199.3		5: 8	256	17:57	310	*	*	*	*	11:12	101	*	*	*	*	*	*
3	101	103	127	166	210	249	273	275	255	218	173	134	111	110	132	172	220	266	299	310	294	254	198	140	4790	199.6		6:37	277	18:54	310	*	*	*	*	0:24	99	12:31	107	*	*	*	*
4	95	73	79	110	159	214	264	297	303	282	240	188	141	112	110	132	173	223	271	304	309	286	237	173	4775	199.0		7:43	304	19:42	311	*	*	*	*	1:16	72	13:35	108	*	*	*	*
5	110	64	48	64	105	164	231	288	322	325	298	249	190	138	110	111	138	182	235	283	309	305	269	210	4748	197.8		8:36	327	20:21	311	*	*	*	*	1:59	48	14:27	107	*	*	*	*
6	139	75	36	32	60	113	183	256	314	342	337	302	244	180	130	108	117	150	199	254	297	311	292	244	4715	196.5		9:20	344	20:56	311	*	*	*	*	2:37	29	15:11	107	*	*	*	*
7	175	101	42	16	28	70	134	211	284	336	354	337	292	227	163	120	110	129	169	223	275	307	306	271	4680	195.0		10: 0	354	21:28	311	*	*	*	*	3:11	16	15:50	109	*	*	*	*
8	210	136	65	18	9	36	91	163	242	310	350	354	325	270	203	145	115	117	146	193	248	293	310	291	4640	193.3	F	10:37	356	21:59	310	*	*	*	*	3:43	8	16:25	112	*	*	*	*
9	242	173	98	36	7	15	56	120	197	273	330	354	343	303	242	178	131	114	129	167	219	270	303	303	4603	191.8		11:11	354	22:30	307	*	*	*	*	4:16	5	17: 0	114	*	*	*	*
10	269	209	136	66	19	8	32	84	154	231	298	340	348	325	275	213	156	122	120	145	190	242	285	303	4570	190.4		11:45	349	23: 2	303	*	*	*	*	4:48	7	17:34	117	*	*	*	*
11	287	241	175	104	45	15	20	57	117	189	261	316	342	336	301	246	186	140	121	130	163	211	258	290	4551	189.6		12:18	343	23:35	295	*	*	*	*	5:21	13	18: 9	120	*	*	*	*
12	293	265	212	145	81	36	22	41	87	151	221	284	325	336	318	275	219	166	132	124	143	180	226	266	4548	189.5		12:52	336	*	*	*	*	5:55	22	18:46	124	*	*	*	*		
13	285	276	240	185	123	69	38	38	67	118	182	247	298	326	324	297	251	198	154	130	131	155	192	233	4557	189.9		0:12	285	13:28	329	*	*	*	*	6:31	34	19:26	127	*	*	*	*
14	263	272	256	218	166	112	70	51	60	94	147	207	263	304	320	310	278	232	184	147	131	137	162	196	4580	190.8		0:52	272	14: 7	320	*	*	*	*	7:11	50	20:12	131	*	*	*	*
15	230	254	258	240	204	159	114	81	70	84	119	168	222	270	301	310	295	262	218	175	144	131	138	161	4608	192.0		1:41	259	14:52	310	*	*	*	*	7:57	70	21: 7	131	*	*	*	*
16	191	221	242	246	232	203	165	127	100	92	105	136	180	227	269	295	300	284	252	210	169	138	125	130	4639	193.3	L	2:44	247	15:44	301	*	*	*	*	8:53	91	22:12	125	*	*	*	*
17	150	179	210	233	243	237	215	183	149	122	111	119	144	182	225	263	288	293	278	246	203	160	127	110	4670	194.6		4: 6	243	16:45	294	*	*	*	*	10: 5	111	23:21	109	*	*	*	*
18	113	133	165	201	233	252	254	238	209	173	142	123	124	144	178	220	258	284	291	276	241	194	144	105	4695	195.6		5:37	255	17:49	292	*	*	*	*	11:28	121	*	*	*	*	*	*
19	86	89	114	154	200	242	271	280	267	235	194	154	127	122	139	174	216	258	287	294	274	233	177	120	4707	196.1		6:54	280	18:46	294	*	*	*	*	0:21	84	12:44	121	*	*	*	*
20	76	56	65	99	149	207	261	298	309	294	257	207	158	124	117	135	172	219	264	294	297	270	218	153	4699	195.8		7:55	310	19:36	300	*	*	*	*	1:11	55	13:46	116	*	*	*	*
21	88	41	26	45	91	153	222	285	326	335	314	269	210	153	117	112	135	177	228	276	304	298	260	197	4662	194.3		8:48	336	20:21	306	*	*	*	*	1:55	26	14:39	111	*	*	*	*
22	122	53	9	3	34	91	164	242	310	349	353	324	270	204	144	111	112	141	188	244	291	312	294	244	4609	192.0		9:36	355	21: 3	312	*	*	*	*	2:38	1	15:27	108	*	*	*	*
23	171	90	20	-16	-10	32	98	180	263	330	364	360	324	263	192	134	108	117	152	204	261	305	315	285	4542	189.3	N	10:24	367	21:45	316	*	*	*	*	3:21	-19	16:13	107	*	*	*	*
24	224	144	61	-5	-31	-13	38	111	198	283	345	370	358	315	249	177	125	108	124	165	220	277	313	311	4467	186.1		11:10	#371	22:28	317	*	*	*	*	4: 5	-31	16:58	108	*	*	*	*
25	272	204	121	39	-18	-34	-7	50	128	217	298	352	369	349	300	230	161	117	109	132	177	234	286	314	4400	183.3		11:56	369	23:14	315	*	*	*	*	4:50	#-34	17:43	108	*	*	*	*
26	303	257	186	104	27	-20	-26	8	69	148	235	309	354	361	335	280	210	147	112	111	139	186	242	289	4366	181.9		12:42	363	*	*	*	*	5:37	-29	18:30	107	*	*	*	*		
27	308	291	243	174	96	27	-10	-8	30	92	170	250	315	349	348	316	259	191	135	108	113	143	190	242	4372	182.2		0: 2	308	13:28	353	*	*	*	*	6:26	-14	19:19	106	*	*	*	*
28	283	297	278	232	168	97	39	11	19	57	117	190	262	316	339	331	294	237	174	126	104	112	142	186	4411	183.8		0:55	297	14:14	340	*	*	*	*	7:16	10	20:12	104	*	*	*	*
29	234	271	282	266	226	170	110	62	41	51	87	141	205	266	309	324	311	273	219	161	119	101	108	135	4472	186.3		1:55	283	15: 2	324	*	*	*	*	8:10	41	21:11	100	*	*	*	*
30	176	220	255	269	259	228	183	133	94	76	85	114	160	214	263	297	306	291	255	204	152	113	95	99	4541	189.2	U	3: 5	269	15:53	307	*	*	*	*	9:10	76	22:17	94	*	*	*	*
31	122	161	204	241	260	259	239	203	162	128	111	114	136	173	217	257	284	290	275	239	191	141	102	83	4592	191.3		4:27	262	16:47	291	*	*	*	*	10:20	109	23:24	81	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位					
			総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	142750	191.9				24 日 11 時 10 分	371	1	25 日 4 時 50 分	-34	1