

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)

2021 年 1 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	277	223	150	75	16	-7	9	56	124	203	278	330	348	332	288	225	161	117	106	125	166	219	270	301	4392	183.0		12:0	348	23:24	304	*	*	*	*	5:4	-7	17:49	105	*	*	*	*
2	297	259	196	121	50	3	-5	25	82	156	235	302	340	344	315	262	197	138	106	108	137	184	237	282	4371	182.1		12:35	347	*	*	*	*	5:41	-6	18:26	103	*	*	*	*		
3	301	285	240	174	100	37	3	8	48	111	187	261	318	343	334	295	236	172	121	100	112	147	195	246	4374	182.3		0:3	301	13:12	344	*	*	*	*	6:21	0	19:7	100	*	*	*	*
4	284	294	272	224	159	91	37	15	30	75	140	213	280	325	338	318	273	213	152	109	97	114	151	199	4403	183.5		0:49	295	13:52	338	*	*	*	*	7:5	14	19:53	97	*	*	*	*
5	246	278	284	261	215	156	95	51	37	56	102	163	230	287	322	325	300	253	193	137	101	93	111	148	4444	185.2		1:42	286	14:37	328	*	*	*	*	7:54	37	20:47	92	*	*	*	*
6	193	238	268	275	257	217	166	114	77	66	84	124	178	236	284	310	309	283	236	180	128	94	86	102	4505	187.7	L	2:46	276	15:28	313	*	*	*	*	8:52	66	21:49	85	*	*	*	*
7	136	180	224	257	270	261	231	189	144	109	96	107	139	183	232	273	296	294	269	225	171	120	85	73	4564	190.2		4:4	270	16:27	298	*	*	*	*	10:2	96	22:59	73	*	*	*	*
8	85	117	162	209	249	273	275	255	220	178	142	121	122	144	180	222	259	282	284	261	219	165	112	71	4607	192.0		5:35	276	17:34	286	*	*	*	*	11:27	119	*	*	*	*		
9	54	63	95	143	197	247	283	295	284	253	210	167	137	128	141	171	210	249	275	280	259	216	158	99	4614	192.3		7:2	295	18:42	281	*	*	*	*	0:9	54	12:54	127	*	*	*	*
10	53	32	40	76	129	192	253	298	319	312	280	232	180	140	124	134	163	204	246	277	283	259	211	148	4585	191.0		8:14	320	19:43	284	*	*	*	*	1:12	31	14:7	124	*	*	*	*
11	82	31	9	21	62	123	195	264	317	340	331	295	239	179	134	117	127	160	205	252	285	288	259	203	4518	188.3		9:13	341	20:36	291	*	*	*	*	2:8	9	15:5	117	*	*	*	*
12	133	62	10	-8	10	58	126	205	281	334	354	340	296	232	167	122	109	126	164	216	266	296	292	254	4445	185.2		10:4	354	21:23	298	*	*	*	*	2:58	-8	15:54	109	*	*	*	*
13	191	114	41	-8	-18	9	65	139	224	299	347	358	335	283	213	147	108	104	130	176	232	282	305	290	4366	181.9	N	10:49	#359	22:7	305	*	*	*	*	3:45	-19	16:36	102	*	*	*	*
14	243	173	93	22	-18	-17	20	82	162	247	316	353	353	319	258	185	125	97	105	140	193	251	296	308	4306	179.4		11:29	358	22:49	308	*	*	*	*	4:28	#-23	17:15	96	*	*	*	*
15	282	227	152	72	8	-19	-5	41	109	192	272	330	352	338	293	225	155	105	92	111	155	212	268	303	4270	177.9		12:6	352	23:30	308	*	*	*	*	5:9	-19	17:52	91	*	*	*	*
16	303	268	206	130	55	4	-8	18	72	144	225	295	337	343	315	260	190	127	92	92	122	171	229	278	4268	177.8		12:40	345	*	*	*	*	5:48	-9	18:29	88	*	*	*	*		
17	302	291	248	184	110	46	11	13	50	110	182	255	311	335	325	285	224	158	107	86	98	135	186	240	4292	178.8		0:11	303	13:11	336	*	*	*	*	6:25	7	19:6	86	*	*	*	*
18	281	293	273	227	164	99	49	29	45	88	149	217	278	317	324	300	252	191	133	95	87	108	147	197	4343	181.0		0:53	293	13:43	325	*	*	*	*	7:2	29	19:45	87	*	*	*	*
19	244	274	278	254	209	152	99	64	59	82	127	184	242	288	310	303	271	221	165	118	92	93	117	156	4402	183.4		1:37	280	14:16	311	*	*	*	*	7:41	57	20:27	89	*	*	*	*
20	201	240	263	262	238	199	152	112	91	93	119	160	208	253	284	293	278	243	196	148	111	94	99	122	4459	185.8		2:28	265	14:52	293	*	*	*	*	8:23	89	21:16	93	*	*	*	*
21	157	197	231	250	250	232	201	166	137	122	127	148	180	217	249	269	271	254	222	181	140	110	96	100	4507	187.8	U	3:30	252	15:35	273	*	*	*	*	9:16	122	22:16	96	*	*	*	*
22	120	152	188	220	241	246	237	215	189	166	152	151	163	185	212	236	251	252	238	210	174	138	109	93	4538	189.1		4:51	246	16:33	254	*	*	*	*	10:33	150	23:27	92	*	*	*	*
23	94	111	141	178	213	240	254	253	239	216	191	172	162	164	178	199	221	238	242	232	207	172	134	102	4553	189.7		6:26	255	17:50	242	*	*	*	*	12:19	162	*	*	*	*		
24	82	80	97	130	171	214	249	271	276	263	237	206	177	158	154	165	187	213	234	243	235	209	169	125	4545	189.4		7:45	276	19:4	244	*	*	*	*	0:36	79	13:47	154	*	*	*	*
25	87	64	62	83	122	172	224	268	294	299	282	248	206	168	144	139	154	182	215	243	254	243	209	161	4523	188.5		8:42	300	20:1	254	*	*	*	*	1:35	60	14:44	139	*	*	*	*
26	108	64	41	44	73	123	183	243	291	317	316	289	244	192	149	126	128	151	189	230	260	268	247	203	4479	186.6		9:27	320	20:47	269	*	*	*	*	2:23	39	15:26	124	*	*	*	*
27	144	83	37	18	32	73	133	203	268	315	334	322	283	226	168	126	111	124	159	207	253	281	279	246	4425	184.4		10:5	334	21:26	284	*	*	*	*	3:4	18	16:1	111	*	*	*	*
28	188	119	53	10	2	29	82	153	229	296	335	341	315	263	198	139	106	105	131	177	232	278	298	282	4361	181.7		10:41	343	22:4	298	*	*	*	*	3:43	1	16:32	101	*	*	*	*
29	235	166	89	24	-10	-3	38	102	181	261	321	348	338	298	234	164	111	92	106	146	201	259	300	307	4308	179.5	F	11:14	349	22:41	309	*	*	*	*	4:20	-12	17:2	92	*	*	*	*
30	277	217	139	59	0	-19	4	57	132	216	293	341	351	325	270	198	129	89	86	115	165	227	284	315	4270	177.9		11:45	352	23:19	317	*	*	*	*	4:56	-19	17:34	83	*	*	*	*
31	307	264	194	111	34	-13	-15	23	87	168	252	319	351	343	302	236	160	99	74	87	128	185	249	301	4246	176.9		12:17	353	23:59	320	*	*	*	*	5:32	-19	18:7	74	*	*	*	*

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	137283	184.5	13日 10時 49分	359	1	14日 4時 28分	-23	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)

2021 年 2 月

日	毎時潮位																							満潮						干潮														
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	
1	320	300	247	172	89	21	-10	4	53	124	206	284	337	350	325	271	198	124	76	67	92	141	203	265	4259	177.5		12:49	350	*	*	*	*	*	*	*	6:11	-11	18:44	65	*	*	*	*
2	308	316	287	230	155	79	24	8	34	89	162	240	305	340	336	298	236	162	97	62	65	99	151	213	4296	179.0		0:43	317	13:23	343	*	*	*	*	*	6:51	8	19:24	59	*	*	*	*
3	270	304	305	274	218	149	84	43	40	72	126	194	261	311	329	312	267	203	134	81	57	68	104	155	4361	181.7		1:31	309	14:0	329	*	*	*	*	*	7:35	37	20:10	57	*	*	*	*
4	214	264	293	292	264	215	157	105	77	79	109	157	213	266	300	306	283	238	178	119	75	58	70	103	4435	184.8		2:28	296	14:42	308	*	*	*	*	*	8:25	74	21:4	58	*	*	*	*
5	151	204	250	277	281	262	225	180	140	117	118	139	175	217	255	279	280	258	218	167	116	78	61	69	4517	188.2	L	3:39	282	15:33	282	*	*	*	*	*	9:28	114	22:11	61	*	*	*	*
6	96	137	185	230	262	275	269	246	213	179	155	147	155	176	205	234	254	257	243	211	168	122	84	62	4565	190.2		5:10	276	16:42	258	*	*	*	*	*	10:59	147	23:33	59	*	*	*	*
7	61	80	117	163	211	252	278	286	274	248	214	182	161	155	164	185	212	234	246	241	217	178	131	87	4577	190.7		6:53	286	18:13	247	*	*	*	*	*	12:52	155	*	*	*	*	*	*
8	56	46	60	95	144	199	251	290	307	302	275	235	192	157	141	145	166	197	228	249	251	230	189	136	4541	189.2		8:15	308	19:35	253	*	*	*	*	*	0:55	46	14:17	141	*	*	*	*
9	83	43	27	40	77	132	197	260	307	329	322	289	238	183	140	122	128	155	195	236	264	268	242	194	4471	186.3		9:15	330	20:37	270	*	*	*	*	*	2:2	27	15:13	121	*	*	*	*
10	132	70	24	9	26	70	133	207	277	326	343	328	285	222	159	116	104	120	157	207	256	285	282	248	4386	182.8		10:2	343	21:25	288	*	*	*	*	*	2:57	9	15:54	104	*	*	*	*
11	190	119	50	5	-3	24	77	149	229	299	341	347	319	263	191	128	93	94	123	171	230	281	303	289	4312	179.7		10:40	349	22:7	303	*	*	*	*	*	3:42	-4	16:28	89	*	*	*	*
12	243	175	96	28	-7	-2	36	98	177	259	321	348	338	295	227	152	97	78	95	137	195	258	303	312	4259	177.5	N	11:13	349	22:45	314	*	*	*	*	*	4:22	-10	17:0	78	*	*	*	*
13	285	227	150	70	11	-9	12	62	133	215	290	336	344	316	258	183	113	74	74	106	159	224	284	316	4233	176.4		11:42	346	23:21	319	*	*	*	*	*	4:57	-9	17:30	69	*	*	*	*
14	310	269	202	121	47	4	4	40	100	177	256	316	341	328	283	214	139	82	62	80	124	185	251	301	4236	176.5		12:9	341	23:56	318	*	*	*	*	*	5:30	-1	18:0	62	*	*	*	*
15	318	297	245	173	95	35	13	30	79	146	222	290	329	332	300	241	168	101	63	63	95	148	211	271	4265	177.7		12:34	335	*	*	*	*	*	*	6:2	13	18:30	59	*	*	*	*	
16	307	309	276	218	146	79	39	36	68	124	192	260	310	327	309	262	197	128	77	58	74	114	171	232	4313	179.7		0:32	313	12:59	327	*	*	*	*	*	6:34	32	19:1	58	*	*	*	*
17	280	302	291	252	194	130	79	58	71	111	167	229	283	311	309	276	222	158	101	68	65	90	135	190	4372	182.2		1:10	303	13:24	314	*	*	*	*	*	7:7	58	19:34	62	*	*	*	*
18	243	279	289	271	231	179	128	95	90	110	151	201	250	285	296	279	239	186	131	89	71	79	108	151	4431	184.6		1:51	289	13:52	296	*	*	*	*	*	7:42	88	20:11	71	*	*	*	*
19	200	242	269	272	254	220	179	143	124	126	147	180	219	252	271	269	246	208	162	119	91	82	93	120	4488	187.0		2:39	274	14:24	272	*	*	*	*	*	8:24	122	20:55	82	*	*	*	*
20	158	198	233	254	258	246	221	193	169	156	158	171	193	217	237	246	240	220	189	154	121	100	93	101	4526	188.6	U	3:43	259	15:7	246	*	*	*	*	*	9:22	155	21:57	93	*	*	*	*
21	122	153	188	220	242	252	249	236	217	198	184	178	179	188	201	215	222	220	208	187	159	131	108	96	4553	189.7		5:16	252	16:19	223	*	*	*	*	*	11:16	177	23:26	95	*	*	*	*
22	97	112	138	172	208	237	257	265	259	243	221	198	180	170	170	180	195	209	217	214	198	172	140	109	4561	190.0		7:5	265	18:16	217	*	*	*	*	*	13:29	168	*	*	*	*	*	*
23	88	81	92	120	159	203	243	273	288	284	263	231	196	166	148	148	163	187	212	230	232	216	183	141	4547	189.5		8:17	289	19:40	233	*	*	*	*	*	0:54	81	14:31	146	*	*	*	*
24	99	67	56	69	104	153	209	260	297	312	302	270	225	177	140	124	131	157	194	231	255	256	231	186	4505	187.7		9:5	312	20:33	259	*	*	*	*	*	1:58	56	15:10	123	*	*	*	*
25	130	76	39	30	52	98	160	226	285	322	330	307	261	202	146	110	105	125	165	215	260	284	276	238	4442	185.1		9:44	331	21:15	285	*	*	*	*	*	2:46	29	15:42	103	*	*	*	*
26	178	108	45	10	12	46	105	179	254	314	342	336	298	236	166	110	86	96	133	186	246	293	308	286	4373	182.2		10:18	344	21:54	308	*	*	*	*	*	3:27	6	16:11	86	*	*	*	*
27	233	159	78	15	-10	6	56	127	210	288	339	352	327	273	198	124	78	72	99	150	215	280	321	322	4312	179.7	F	10:49	352	22:32	327	*	*	*	*	*	4:5	-10	16:39	69	*	*	*	*
28	285	218	132	49	-6	-15	18	79	160	248	319	354	347	305	234	152	84	55	68	111	174	246	309	338	4264	177.7		11:19	#357	23:10	339	*	*	*	*	*	4:41	#-18	17:10	54	*	*	*	*

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	123400	183.6	28日 11時 19分	357	1	28日 4時 41分	-18	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)

2021 年 3 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	324	273	196	105	27	-12	-3	44	115	201	285	342	356	329	269	188	106	52	43	73	128	199	273	328	4241	176.7		11:49	357	23:50	344	*	*	*	*	5:17	#-14	17:42	41	*	*	*	*
2	343	316	256	173	85	20	0	25	82	158	242	314	350	342	297	225	141	68	33	42	84	147	221	292	4256	177.3		12:18	352	*	*	*	*	5:54	0	18:17	31	*	*	*	*		
3	334	337	301	237	156	79	32	29	64	125	199	274	327	341	315	258	181	102	45	27	49	98	164	236	4310	179.6		0:33	341	12:50	341	*	*	*	*	6:33	25	18:54	27	*	*	*	*
4	297	328	323	285	223	151	90	60	68	107	164	230	288	320	316	279	218	145	78	38	33	61	111	173	4386	182.8		1:20	331	13:23	323	*	*	*	*	7:16	59	19:37	31	*	*	*	*
5	238	289	313	305	271	219	161	117	99	111	145	192	242	281	297	283	243	187	126	74	46	47	73	118	4477	186.5		2:15	313	14: 1	297	*	*	*	*	8: 4	99	20:27	43	*	*	*	*
6	173	228	270	292	289	265	227	186	154	140	147	169	201	234	258	265	250	217	173	126	86	63	62	81	4556	189.8	L	3:22	293	14:48	265	*	*	*	*	9: 8	140	21:33	60	*	*	*	*
7	115	160	207	246	272	279	270	248	218	191	174	169	175	191	210	227	234	228	208	178	142	108	83	73	4606	191.9		4:56	279	16: 3	234	*	*	*	*	10:55	169	23: 6	73	*	*	*	*
8	79	102	138	181	224	258	280	285	274	250	220	192	171	162	167	181	199	215	223	218	198	167	130	96	4610	192.1		6:49	286	18: 8	223	*	*	*	*	13: 9	162	*	*	*	*		
9	73	67	82	115	160	210	256	291	306	299	272	232	189	155	137	139	157	185	214	236	240	224	190	144	4573	190.5		8:11	306	19:43	241	*	*	*	*	0:47	67	14:24	136	*	*	*	*
10	97	62	49	62	97	149	209	267	309	325	314	277	224	168	126	110	118	147	188	231	262	267	246	202	4506	187.8		9: 5	325	20:42	268	*	*	*	*	2: 0	49	15: 8	109	*	*	*	*
11	143	84	43	31	49	92	153	224	287	327	336	313	262	195	133	96	89	111	154	209	260	290	288	255	4424	184.3		9:46	337	21:26	293	*	*	*	*	2:52	31	15:41	88	*	*	*	*
12	198	128	62	24	21	51	104	175	251	311	340	333	294	228	154	96	72	83	120	177	241	292	312	296	4363	181.8		10:18	341	22: 2	312	*	*	*	*	3:34	18	16:10	72	*	*	*	*
13	249	179	101	39	13	26	68	132	210	283	330	340	314	258	182	109	66	62	90	143	210	276	318	322	4320	180.0	N	10:46	341	22:36	325	*	*	*	*	4: 8	13	16:36	59	*	*	*	*
14	289	228	149	72	23	17	46	101	174	252	313	339	326	280	210	131	71	49	66	111	175	247	306	331	4306	179.4		11:10	339	23: 8	332	*	*	*	*	4:39	14	17: 1	49	*	*	*	*
15	317	269	197	116	50	22	35	80	145	221	290	331	332	297	235	157	85	46	47	82	140	211	280	324	4309	179.5		11:32	336	23:39	333	*	*	*	*	5: 9	22	17:27	41	*	*	*	*
16	330	300	240	163	89	42	37	68	123	194	265	316	332	310	257	184	108	54	37	59	107	173	244	302	4334	180.6		11:54	332	*	*	*	*	5:38	34	17:54	37	*	*	*	*		
17	329	318	275	209	135	76	52	66	108	169	237	295	324	315	274	210	136	72	40	45	81	138	205	269	4378	182.4		0:12	329	12:16	325	*	*	*	*	6: 7	51	18:21	37	*	*	*	*
18	312	321	297	247	182	120	81	76	103	151	210	268	305	311	284	231	164	99	54	43	64	108	167	230	4428	184.5		0:46	322	12:40	313	*	*	*	*	6:38	74	18:49	42	*	*	*	*
19	282	308	305	274	224	167	121	100	109	141	187	238	278	295	283	245	189	129	79	54	58	88	135	190	4479	186.6		1:22	311	13: 5	295	*	*	*	*	7:11	100	19:20	52	*	*	*	*
20	243	281	296	285	254	210	167	137	129	143	173	210	246	269	270	248	208	159	112	78	67	79	110	153	4527	188.6		2: 4	296	13:33	272	*	*	*	*	7:49	129	19:57	67	*	*	*	*
21	200	242	270	279	269	244	211	181	162	159	170	190	214	235	245	239	218	185	147	113	91	86	97	122	4569	190.4	U	2:56	279	14: 9	245	*	*	*	*	8:42	158	20:48	86	*	*	*	*
22	157	195	230	254	265	261	246	225	204	188	181	182	189	201	213	218	215	202	180	155	129	110	101	104	4605	191.9		4:14	265	15:10	219	*	*	*	*	10:20	180	22:13	101	*	*	*	*
23	120	146	178	212	240	259	266	262	248	227	206	188	176	172	177	188	199	206	206	196	176	151	125	105	4629	192.9		6: 7	266	17:27	207	*	*	*	*	12:55	172	*	*	*	*		
24	96	102	124	157	197	235	265	283	285	270	242	209	177	153	145	152	171	195	216	228	224	202	168	129	4625	192.7		7:35	286	19:16	229	*	*	*	*	0: 7	96	14: 1	145	*	*	*	*
25	94	74	75	100	141	191	242	284	307	307	283	242	193	149	122	118	136	169	209	244	262	255	224	175	4596	191.5		8:28	310	20:14	263	*	*	*	*	1:26	72	14:39	117	*	*	*	*
26	119	70	44	50	83	136	199	262	310	330	319	281	224	161	111	90	100	134	183	238	281	297	280	234	4536	189.0		9: 8	330	20:59	297	*	*	*	*	2:20	43	15:10	90	*	*	*	*
27	168	97	41	19	35	81	146	221	291	336	344	316	261	188	118	73	67	95	145	210	274	318	324	292	4460	185.8		9:43	345	21:39	326	*	*	*	*	3: 4	19	15:39	65	*	*	*	*
28	230	150	70	16	6	36	95	171	254	321	353	342	297	224	141	73	44	57	102	167	243	311	346	338	4387	182.8		10:14	354	22:18	348	*	*	*	*	3:43	4	16: 9	43	*	*	*	*
29	291	216	126	46	4	11	55	123	207	289	344	355	324	261	176	91	35	27	59	118	195	276	339	361	4329	180.4	F	10:44	357	22:58	361	*	*	*	*	4:21	1	16:40	25	*	*	*	*
30	338	280	196	104	34	10	33	87	162	247	319	353	342	292	215	124	47	12	24	71	140	223	303	354	4310	179.6		11:14	355	23:40	#364	*	*	*	*	4:58	10	17:13	10	*	*	*	*
31	362	328	263	177	92	39	33	68	127	203	280	334	346	314	250	166	80	19	4	31	88	163	246	318	4331	180.5		11:45	347	*	*	*	*	5:37	30	17:49	3	*	*	*	*		

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	137766	185.2	30日 23時 40分	364	1	1日 5時 17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)

2021 年 4 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	356	352	312	245	164	94	59	67	107	167	237	299	331	322	277	207	124	50	9	10	47	107	182	259	4384	182.7		0:24	359	12:17	333	*	*	*	*	6:17	57	18:27	4	*	*	*	*
2	319	345	335	295	232	163	110	91	105	144	198	255	299	312	289	239	171	99	42	17	28	67	124	193	4472	186.3		1:12	346	12:51	312	*	*	*	*	7: 2	91	19:10	16	*	*	*	*
3	260	307	326	316	280	228	175	137	126	139	171	213	254	280	280	254	208	150	94	53	38	51	85	135	4560	190.0		2: 7	327	13:31	284	*	*	*	*	7:55	126	20: 2	38	*	*	*	*
4	192	247	287	304	299	274	236	197	168	157	163	182	209	234	249	247	226	192	150	109	79	66	72	96	4635	193.1	L	3:15	305	14:22	251	*	*	*	*	9: 7	157	21: 9	66	*	*	*	*
5	134	180	226	263	285	289	278	253	223	195	177	170	175	188	204	217	221	214	195	169	138	110	91	86	4681	195.0		4:46	290	15:52	221	*	*	*	*	11: 4	170	22:49	86	*	*	*	*
6	97	123	160	203	243	274	290	290	273	244	210	180	160	152	158	174	194	211	220	216	199	170	136	107	4684	195.2		6:29	292	18:14	220	*	*	*	*	13: 1	152	*	*	*	*	*	*
7	88	88	106	141	185	233	274	300	306	289	254	209	165	134	123	131	155	187	220	242	246	229	195	151	4651	193.8		7:44	306	19:41	247	*	*	*	*	0:32	85	14: 4	123	*	*	*	*
8	107	78	72	91	129	180	237	286	315	317	292	246	188	135	102	96	115	152	200	245	273	276	251	205	4588	191.2		8:35	320	20:35	278	*	*	*	*	1:44	71	14:43	95	*	*	*	*
9	148	94	62	60	84	131	191	255	305	327	318	280	219	151	98	74	82	115	168	228	279	303	295	258	4525	188.5		9:13	328	21:15	304	*	*	*	*	2:35	57	15:14	73	*	*	*	*
10	198	130	74	49	57	92	148	217	281	323	330	304	249	177	108	65	58	84	133	198	265	311	323	300	4474	186.4		9:43	331	21:49	323	*	*	*	*	3:14	48	15:41	56	*	*	*	*
11	248	176	104	56	45	68	116	181	252	308	332	319	274	204	127	67	43	58	100	164	237	301	333	328	4441	185.0		10: 8	332	22:21	336	*	*	*	*	3:47	44	16: 5	43	*	*	*	*
12	289	223	146	80	48	56	93	152	222	287	326	327	292	230	152	80	38	38	72	129	202	276	327	342	4427	184.5	N	10:31	331	22:52	342	*	*	*	*	4:17	47	16:30	33	*	*	*	*
13	319	265	191	116	66	55	80	129	195	263	314	329	306	252	178	101	44	27	48	97	166	242	307	341	4431	184.6		10:53	329	23:23	344	*	*	*	*	4:46	54	16:55	27	*	*	*	*
14	337	298	234	159	96	66	75	113	171	237	295	324	315	272	205	127	60	26	32	71	131	204	276	326	4450	185.4		11:15	326	23:54	341	*	*	*	*	5:15	65	17:20	24	*	*	*	*
15	341	321	271	203	135	89	80	104	151	211	271	311	316	286	229	156	85	37	26	51	101	167	239	300	4481	186.7		11:38	319	*	*	*	*	5:45	79	17:46	25	*	*	*	*		
16	332	330	298	243	178	123	97	104	137	187	243	289	308	292	248	185	115	59	32	41	78	134	201	265	4519	188.3		0:26	335	12: 3	308	*	*	*	*	6:16	96	18:14	31	*	*	*	*
17	310	326	312	274	219	164	126	116	133	168	215	260	288	288	259	209	148	89	51	43	64	107	163	225	4557	189.9		1: 1	326	12:30	292	*	*	*	*	6:50	115	18:45	42	*	*	*	*
18	277	308	313	293	254	206	163	139	139	158	191	228	259	272	260	226	178	126	82	59	62	88	131	182	4594	191.4		1:40	314	13: 1	272	*	*	*	*	7:31	136	19:23	57	*	*	*	*
19	234	275	297	297	277	244	206	174	158	160	175	199	225	244	247	233	203	163	123	92	78	83	106	143	4636	193.2		2:29	300	13:41	248	*	*	*	*	8:24	157	20:14	77	*	*	*	*
20	186	230	264	283	285	271	246	217	191	175	171	178	192	208	221	225	216	196	169	139	113	98	97	112	4683	195.1	U	3:36	286	14:48	225	*	*	*	*	9:50	171	21:32	96	*	*	*	*
21	139	176	215	249	273	282	277	259	233	205	182	168	164	171	185	201	213	217	209	191	165	136	112	100	4722	196.8		5: 7	282	16:50	217	*	*	*	*	11:50	164	23:19	99	*	*	*	*
22	103	123	156	198	239	271	290	292	276	246	209	174	148	138	144	164	192	218	236	239	224	193	153	115	4741	197.5		6:36	293	18:40	240	*	*	*	*	13: 6	138	*	*	*	*	*	*
23	89	83	100	138	186	237	281	308	310	289	248	197	149	115	106	121	154	197	239	269	276	256	214	160	4722	196.8		7:36	312	19:45	277	*	*	*	*	0:46	82	13:52	106	*	*	*	*
24	106	68	60	82	128	187	249	301	328	323	289	234	168	110	78	78	108	157	216	272	308	310	280	225	4665	194.4		8:21	330	20:35	314	*	*	*	*	1:46	59	14:28	74	*	*	*	*
25	155	89	47	44	76	132	201	271	324	343	324	274	203	126	66	44	62	108	173	246	309	342	335	292	4586	191.1		8:59	343	21:19	344	*	*	*	*	2:35	41	15: 2	44	*	*	*	*
26	223	141	70	34	43	85	150	226	298	343	346	309	243	158	78	27	23	58	119	197	279	342	365	346	4503	187.6		9:34	350	22: 2	365	*	*	*	*	3:18	32	15:35	19	*	*	*	*
27	292	212	125	58	36	57	108	178	257	322	351	334	280	200	109	34	1	16	66	138	225	308	363	375	4445	185.2	F	10: 7	351	22:45	376	*	*	*	*	3:59	36	16:10	0	*	*	*	*
28	345	282	197	112	58	51	83	139	212	286	337	344	309	241	153	65	3	-10	21	81	161	250	328	372	4420	184.2		10:40	347	23:30	#377	*	*	*	*	4:39	48	16:46	-11	*	*	*	*
29	372	334	267	183	109	71	76	114	172	242	305	337	325	275	200	112	34	-10	-6	35	100	183	269	337	4436	184.8		11:14	338	*	*	*	*	5:21	68	17:25	#-14	*	*	*	*		
30	368	360	319	252	175	116	92	105	144	200	262	309	323	297	240	165	84	21	-5	10	55	121	201	278	4492	187.2		0:17	370	11:50	323	*	*	*	*	6: 6	92	18: 7	-5	*	*	*	*

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	136605	189.7	28 日 23 時 30 分	377	1	29 日 17 時 25 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)

2021年 5月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	334	356	344	302	241	176	130	116	132	168	218	267	298	298	266	210	141	74	27	14	33	77	139	211	4572	190.5		1:7	356	12:29	302	*	*	*	*	6:56	116	18:54	13	*	*	*	*
2	277	322	338	326	289	236	184	149	139	152	182	221	257	276	269	239	191	135	83	49	41	58	97	151	4661	194.2		2:3	338	13:16	277	*	*	*	*	7:54	139	19:48	40	*	*	*	*
3	211	266	304	319	310	281	239	197	166	154	161	181	209	234	248	244	222	187	146	106	79	70	81	111	4726	196.9		3:7	320	14:17	249	*	*	*	*	9:8	154	20:56	70	*	*	*	*
4	154	204	251	286	303	301	280	247	209	178	160	157	167	186	208	224	228	220	199	170	137	110	95	97	4771	198.8	L	4:22	305	15:52	229	*	*	*	*	10:42	156	22:24	94	*	*	*	*
5	116	149	191	235	272	295	299	285	255	216	179	152	140	144	161	185	210	227	233	223	200	168	135	110	4780	199.2		5:44	300	17:52	233	*	*	*	*	12:16	140	23:58	102	*	*	*	*
6	102	112	140	180	225	266	295	303	290	258	213	167	132	115	119	141	175	211	242	257	252	228	189	147	4759	198.3		6:54	304	19:16	258	*	*	*	*	13:18	114	*	*	*	*	*	*
7	113	98	105	133	176	226	272	302	309	291	250	196	142	103	89	101	133	180	229	268	286	278	245	197	4722	196.8		7:46	310	20:10	286	*	*	*	*	1:11	97	14:1	89	*	*	*	*
8	145	105	89	101	134	183	238	286	313	311	280	228	164	107	73	70	95	141	200	258	299	311	293	249	4673	194.7		8:26	316	20:53	311	*	*	*	*	2:4	89	14:35	67	*	*	*	*
9	190	132	93	84	104	146	202	260	303	319	302	257	192	123	70	50	64	104	164	233	292	326	326	294	4630	192.9		8:58	319	21:29	330	*	*	*	*	2:46	83	15:4	50	*	*	*	*
10	238	171	113	84	88	119	169	230	286	317	315	280	220	147	80	42	40	72	127	197	269	322	342	327	4595	191.5		9:26	321	22:3	342	*	*	*	*	3:22	81	15:32	36	*	*	*	*
11	282	216	147	98	83	101	143	201	262	308	321	298	246	175	100	45	27	46	93	159	236	303	343	346	4579	190.8		9:52	321	22:35	349	*	*	*	*	3:55	83	15:58	27	*	*	*	*
12	316	259	188	125	92	94	124	175	236	291	319	310	269	204	128	61	25	28	64	123	197	272	328	350	4578	190.8	N	10:16	320	23:7	350	*	*	*	*	4:26	89	16:25	21	*	*	*	*
13	337	294	230	162	112	97	113	153	209	267	308	315	287	231	159	86	34	20	42	91	158	234	301	341	4581	190.9		10:42	317	23:39	348	*	*	*	*	4:57	96	16:52	20	*	*	*	*
14	346	320	268	201	142	110	110	138	184	240	289	311	299	255	190	118	56	24	30	66	124	195	266	320	4602	191.8		11:8	312	*	*	*	*	5:29	106	17:20	22	*	*	*	*		
15	343	334	297	240	179	133	116	129	164	212	262	297	301	272	220	153	87	41	28	49	95	157	227	289	4625	192.7		0:12	343	11:37	303	*	*	*	*	6:2	116	17:51	28	*	*	*	*
16	328	336	316	274	217	165	133	129	149	186	232	272	291	280	243	187	125	70	41	42	73	123	186	250	4648	193.7		0:47	337	12:9	291	*	*	*	*	6:39	127	18:26	37	*	*	*	*
17	300	326	325	299	254	203	161	140	143	166	202	240	269	276	258	218	165	111	69	51	61	95	146	205	4683	195.1		1:26	329	12:47	277	*	*	*	*	7:21	138	19:8	51	*	*	*	*
18	261	302	320	313	285	243	199	164	149	154	175	205	236	256	258	239	203	158	114	81	68	80	112	158	4733	197.2		2:13	320	13:35	260	*	*	*	*	8:15	148	20:1	68	*	*	*	*
19	211	260	296	311	304	279	241	201	170	154	156	172	197	222	241	245	232	205	168	130	100	86	92	118	4791	199.6		3:11	311	14:45	246	*	*	*	*	9:24	153	21:11	85	*	*	*	*
20	159	207	253	288	305	302	280	246	206	172	150	146	156	179	206	229	242	240	222	191	154	120	99	96	4848	202.0	U	4:20	306	16:21	243	*	*	*	*	10:47	145	22:37	95	*	*	*	*
21	114	150	196	244	283	305	306	287	251	206	164	134	123	133	158	193	227	253	262	251	222	180	137	104	4883	203.5		5:34	309	17:58	262	*	*	*	*	12:2	123	*	*	*	*	*	*
22	92	104	138	187	239	284	312	316	293	250	196	143	106	93	107	142	189	237	276	294	285	251	201	146	4881	203.4		6:38	317	19:10	294	*	*	*	*	0:1	92	12:58	93	*	*	*	*
23	102	82	93	130	184	242	293	324	324	293	239	173	111	70	62	86	134	195	257	307	328	315	274	213	4831	201.3		7:30	328	20:8	328	*	*	*	*	1:9	82	13:43	60	*	*	*	*
24	147	95	74	89	131	190	254	308	335	325	282	215	138	71	34	37	76	137	210	283	337	356	336	286	4746	197.8		8:14	336	20:58	356	*	*	*	*	2:4	74	14:24	30	*	*	*	*
25	216	142	88	72	94	142	205	272	323	340	316	259	181	98	32	6	24	76	148	231	310	361	373	346	4655	194.0		8:54	340	21:47	374	*	*	*	*	2:53	72	15:4	6	*	*	*	*
26	288	211	135	87	80	109	161	226	292	334	336	297	229	143	59	2	-9	23	84	164	253	331	375	379	4589	191.2	F	9:33	340	22:34	#382	*	*	*	*	3:39	78	15:43	-11	*	*	*	*
27	345	282	202	131	92	95	129	183	249	308	336	323	272	196	108	30	-14	-10	32	99	183	272	344	379	4566	190.3		10:11	337	23:23	#382	*	*	*	*	4:25	89	16:25	#-18	*	*	*	*
28	375	336	270	192	130	103	113	150	205	267	315	329	303	244	165	81	14	-14	0	47	117	202	286	348	4578	190.8		10:50	330	*	*	*	*	5:11	102	17:8	-15	*	*	*	*		
29	374	364	321	256	185	133	115	130	168	222	277	313	314	280	219	143	67	14	-3	18	68	137	218	294	4627	192.8		0:12	375	11:32	318	*	*	*	*	6:0	115	17:55	-3	*	*	*	*
30	345	364	349	305	242	180	138	127	144	181	230	276	301	295	259	201	132	68	26	18	42	91	157	231	4702	195.9		1:2	364	12:18	303	*	*	*	*	6:51	127	18:44	17	*	*	*	*
31	296	338	350	332	289	231	177	143	135	152	187	229	266	284	275	242	191	132	80	48	44	68	113	173	4775	199.0		1:53	350	13:11	284	*	*	*	*	7:47	135	19:38	42	*	*	*	*

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	145390	195.4	27日 23時 23分	382	2	27日 16時 25分	-18	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)

2021 年 6 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	237	293	327	334	315	275	224	177	147	140	154	183	219	250	265	259	232	192	144	102	76	73	93	133	4844	201.8		2:46	335	14:13	265	*	*	*	*	8:48	139	20:37	71	*	*	*	*
2	184	239	286	314	319	301	265	219	176	147	138	148	172	203	232	249	250	233	203	165	129	104	99	114	4889	203.7	L	3:43	320	15:32	252	*	*	*	*	9:57	138	21:46	98	*	*	*	*
3	145	189	236	277	303	308	292	259	215	173	142	129	135	156	186	218	242	252	245	222	190	155	129	118	4916	204.8		4:44	308	17: 5	252	*	*	*	*	11:12	129	23: 4	118	*	*	*	*
4	126	151	189	232	270	295	301	286	253	208	164	129	113	117	140	175	214	246	264	264	246	213	176	144	4916	204.8		5:47	302	18:30	267	*	*	*	*	12:17	112	*	*	*	*	*	*
5	127	130	153	189	230	269	294	299	281	244	195	146	108	93	101	130	174	221	262	286	288	267	230	186	4903	204.3		6:44	300	19:34	290	*	*	*	*	0:21	126	13: 9	92	*	*	*	*
6	148	128	130	153	191	234	274	298	298	273	228	172	119	83	73	91	131	184	240	286	311	308	280	235	4868	202.8		7:31	301	20:24	313	*	*	*	*	1:24	126	13:50	73	*	*	*	*
7	185	143	123	129	157	199	246	285	304	294	258	204	141	88	59	61	91	142	205	267	313	332	320	283	4829	201.2		8:10	304	21: 6	332	*	*	*	*	2:15	122	14:26	56	*	*	*	*
8	229	173	133	119	133	168	215	264	298	306	283	235	171	106	58	42	59	102	164	234	297	336	344	321	4790	199.6		8:45	307	21:44	345	*	*	*	*	2:58	119	14:58	42	*	*	*	*
9	273	213	157	124	120	144	186	238	284	308	301	263	203	133	72	36	36	68	123	194	266	323	351	345	4761	198.4		9:16	309	22:20	353	*	*	*	*	3:36	118	15:30	32	*	*	*	*
10	311	254	191	141	120	128	161	210	262	301	310	286	235	167	97	45	26	43	87	152	226	295	341	355	4744	197.7	N	9:47	311	22:55	355	*	*	*	*	4:11	119	16: 0	26	*	*	*	*
11	336	291	229	169	131	123	143	183	236	284	310	302	264	202	131	66	29	28	59	114	184	258	318	350	4740	197.5		10:17	311	23:29	354	*	*	*	*	4:45	122	16:32	24	*	*	*	*
12	349	319	266	203	151	127	132	161	208	259	299	309	286	236	169	99	46	25	39	82	144	217	286	334	4746	197.8		10:49	310	*	*	*	*	5:18	125	17: 4	25	*	*	*	*		
13	351	337	297	239	180	140	129	145	182	230	277	304	299	265	207	139	76	36	30	58	109	176	247	308	4761	198.4		0: 2	351	11:22	306	*	*	*	*	5:53	129	17:39	28	*	*	*	*
14	342	346	321	274	215	163	135	135	159	200	247	286	301	285	242	182	117	63	36	43	79	136	205	272	4784	199.3		0:37	348	11:59	301	*	*	*	*	6:29	131	18:17	34	*	*	*	*
15	322	345	337	304	253	196	152	133	142	171	213	256	287	292	269	224	165	106	61	45	60	102	161	227	4823	201.0		1:15	346	12:41	293	*	*	*	*	7:10	133	19: 0	45	*	*	*	*
16	288	329	342	327	288	236	183	145	133	146	177	218	256	281	282	258	214	160	107	70	60	79	122	179	4880	203.3		1:57	342	13:33	285	*	*	*	*	7:57	133	19:50	59	*	*	*	*
17	241	295	329	336	316	275	223	174	140	131	145	175	213	250	274	276	255	217	168	120	87	78	96	136	4950	206.3		2:44	336	14:36	278	*	*	*	*	8:53	131	20:49	78	*	*	*	*
18	189	246	295	324	328	307	266	215	166	133	123	135	164	203	241	268	277	263	232	188	143	109	96	109	5020	209.2	U	3:38	330	15:53	277	*	*	*	*	9:56	123	22: 0	96	*	*	*	*
19	143	192	245	291	318	322	301	260	208	157	121	107	117	147	189	233	269	287	282	256	215	169	130	111	5070	211.3		4:38	324	17:18	288	*	*	*	*	11: 4	107	23:18	110	*	*	*	*
20	116	144	189	240	285	314	319	297	254	198	142	100	83	94	128	177	231	277	305	308	286	244	193	147	5071	211.3		5:41	320	18:37	310	*	*	*	*	12: 7	83	*	*	*	*	*	*
21	119	118	143	186	236	283	314	319	294	245	183	120	74	56	71	112	170	234	291	328	335	313	268	211	5023	209.3		6:40	320	19:44	336	*	*	*	*	0:33	115	13: 2	56	*	*	*	*
22	157	123	118	142	185	237	286	318	319	289	232	162	94	45	30	53	103	170	243	309	350	358	333	284	4940	205.8		7:33	323	20:43	359	*	*	*	*	1:39	116	13:52	30	*	*	*	*
23	220	160	123	119	144	189	243	294	323	318	279	214	138	65	19	12	43	101	176	256	326	368	373	344	4847	202.0		8:22	326	21:38	375	*	*	*	*	2:37	116	14:40	10	*	*	*	*
24	289	220	157	122	122	151	198	255	304	328	314	265	194	113	41	1	3	42	107	187	271	341	378	378	4781	199.2		9: 8	328	22:29	#383	*	*	*	*	3:29	118	15:26	-3	*	*	*	*
25	344	284	212	151	122	128	161	211	268	314	329	305	249	173	91	24	-7	4	50	118	202	286	351	381	4751	198.0	F	9:52	329	23:18	#383	*	*	*	*	4:18	120	16:12	#-8	*	*	*	*
26	374	335	271	199	144	122	135	172	225	281	321	325	293	232	154	75	16	-5	15	65	136	220	301	357	4763	198.5		10:37	328	*	*	*	*	5: 5	122	16:59	-5	*	*	*	*		
27	378	364	319	252	183	136	124	142	183	238	290	321	317	279	216	140	66	17	7	33	86	159	240	313	4803	200.1		0: 5	378	11:23	324	*	*	*	*	5:52	123	17:46	6	*	*	*	*
28	359	370	348	297	230	167	130	126	150	193	246	293	316	305	264	202	131	66	28	27	58	113	185	260	4864	202.7		0:49	371	12:11	317	*	*	*	*	6:38	123	18:32	23	*	*	*	*
29	322	356	357	327	273	209	154	125	128	156	200	250	290	306	291	251	193	129	75	48	54	88	143	210	4935	205.6		1:31	360	13: 1	306	*	*	*	*	7:24	123	19:19	46	*	*	*	*
30	276	326	348	339	304	249	190	144	123	131	159	202	247	282	293	278	241	189	135	92	75	85	120	171	4999	208.3		2:13	348	13:56	293	*	*	*	*	8:13	123	20: 7	74	*	*	*	*

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	146011	202.8	25 日 23 時 18 分	383	2	25 日 16 時 12 分	-8	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)

2021 年 7 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	231	286	323	334	319	280	228	175	137	122	132	160	199	240	270	281	269	238	195	150	117	105	117	148	5056	210.7		2:55	334	14:57	281	*	*	*	*	9: 5	122	21: 0	105	*	*	*	*
2	193	243	287	314	318	298	261	212	166	133	120	129	155	192	231	260	273	267	243	209	172	144	134	143	5097	212.4	L	3:40	319	16: 9	273	*	*	*	*	10: 4	120	22: 2	134	*	*	*	*
3	168	205	246	281	301	301	282	246	201	158	127	115	123	148	184	223	256	274	274	258	229	196	169	156	5121	213.4		4:31	304	17:31	276	*	*	*	*	11: 6	115	23:19	155	*	*	*	*
4	159	178	208	243	273	290	290	270	235	191	149	117	104	112	139	178	222	259	284	290	278	250	217	186	5122	213.4		5:29	292	18:49	290	*	*	*	*	12: 8	104	*	*	*	*	*	*
5	167	164	178	205	238	267	284	284	263	226	179	135	102	90	101	133	178	228	272	302	311	297	267	228	5099	212.5		6:29	286	19:53	311	*	*	*	*	0:39	163	13: 1	90	*	*	*	*
6	191	167	161	175	202	236	267	285	282	257	214	163	115	82	74	93	133	186	243	293	323	330	311	274	5057	210.7		7:23	287	20:44	330	*	*	*	*	1:47	161	13:48	74	*	*	*	*
7	228	185	159	155	172	204	242	275	291	282	249	198	140	91	63	63	91	141	202	265	316	343	342	315	5012	208.8		8: 9	291	21:28	346	*	*	*	*	2:41	153	14:29	59	*	*	*	*
8	269	216	171	148	150	175	214	256	289	298	278	234	175	114	67	47	59	98	157	225	290	337	355	344	4966	206.9		8:50	298	22: 7	356	*	*	*	*	3:24	146	15: 7	47	*	*	*	*
9	306	252	196	155	140	152	186	231	275	302	300	269	214	148	86	46	39	63	113	180	252	314	352	359	4930	205.4		9:27	305	22:43	360	*	*	*	*	4: 2	140	15:43	37	*	*	*	*
10	336	288	228	173	141	139	162	204	253	295	312	297	253	189	119	61	33	39	76	136	208	280	335	361	4918	204.9	N	10: 2	312	23:17	362	*	*	*	*	4:35	136	16:18	31	*	*	*	*
11	354	319	263	200	153	133	144	177	226	276	311	315	286	231	161	92	42	28	49	97	164	240	308	351	4920	205.0		10:37	317	23:50	363	*	*	*	*	5: 7	133	16:53	27	*	*	*	*
12	363	342	296	233	174	137	132	154	196	248	296	320	310	270	207	135	70	32	32	66	124	196	271	331	4935	205.6		11:13	320	*	*	*	*	5:40	130	17:29	27	*	*	*	*		
13	361	358	324	268	203	150	126	134	167	215	268	309	321	300	251	185	113	56	31	45	90	155	230	300	4960	206.7		0:23	364	11:52	322	*	*	*	*	6:13	125	18: 7	31	*	*	*	*
14	349	364	346	301	239	176	132	121	140	180	231	282	315	318	289	235	168	100	53	42	67	118	186	259	5011	208.8		0:56	364	12:35	321	*	*	*	*	6:50	120	18:48	41	*	*	*	*
15	322	357	359	329	276	211	153	119	118	144	189	241	288	315	311	279	225	160	100	64	62	93	147	214	5076	211.5		1:32	362	13:23	317	*	*	*	*	7:31	115	19:33	58	*	*	*	*
16	281	333	356	346	308	251	187	135	110	116	146	192	243	287	310	305	274	224	165	114	85	89	120	172	5149	214.5		2:11	356	14:19	312	*	*	*	*	8:18	109	20:24	83	*	*	*	*
17	233	291	332	346	329	287	230	170	123	103	111	142	187	238	281	305	303	278	235	184	139	114	117	144	5222	217.6	U	2:56	346	15:26	307	*	*	*	*	9:12	102	21:25	112	*	*	*	*
18	188	241	290	322	330	311	269	214	158	114	95	102	131	176	227	272	301	307	291	256	212	171	145	141	5264	219.3		3:47	331	16:46	308	*	*	*	*	10:14	94	22:40	140	*	*	*	*
19	159	194	238	280	308	315	297	258	205	150	106	83	87	115	160	214	264	302	318	311	284	244	201	169	5262	219.3		4:47	315	18:12	319	*	*	*	*	11:21	82	*	*	*	*	*	*
20	156	165	191	229	267	296	305	291	254	201	144	96	68	69	96	143	202	260	308	334	335	312	272	224	5218	217.4		5:55	305	19:32	338	*	*	*	*	0: 6	156	12:29	65	*	*	*	*
21	183	161	161	183	218	257	290	304	291	254	198	136	82	50	49	79	130	195	262	318	352	357	334	290	5134	213.9		7: 3	304	20:39	359	*	*	*	*	1:28	158	13:31	46	*	*	*	*
22	235	185	156	154	175	212	256	293	309	296	254	194	126	66	32	33	67	124	195	269	332	369	372	345	5049	210.4		8: 4	309	21:36	375	*	*	*	*	2:35	151	14:28	28	*	*	*	*
23	294	232	176	145	146	171	213	263	304	319	301	253	186	112	49	17	24	63	126	203	283	347	380	378	4985	207.7		8:58	319	22:26	383	*	*	*	*	3:29	142	15:19	15	*	*	*	*
24	344	285	216	160	134	141	174	223	277	318	328	302	247	174	96	35	9	24	70	138	220	301	360	384	4960	206.7	F	9:46	329	23:10	#385	*	*	*	*	4:15	133	16: 7	# 9	*	*	*	*
25	373	330	263	192	141	125	142	182	237	294	330	332	297	236	158	81	26	11	35	88	160	244	320	369	4966	206.9		10:32	336	23:49	382	*	*	*	*	4:56	125	16:51	10	*	*	*	*
26	381	358	305	233	165	124	121	148	196	255	309	338	329	287	220	141	69	25	23	57	115	191	272	339	5001	208.4		11:16	339	*	*	*	*	5:35	118	17:33	19	*	*	*	*		
27	373	370	334	273	200	140	113	122	158	211	271	319	337	319	271	203	127	64	35	46	88	151	227	300	5052	210.5		0:25	376	11:59	337	*	*	*	*	6:13	112	18:13	34	*	*	*	*
28	351	368	350	303	237	168	121	108	128	170	226	283	322	330	304	253	186	118	70	57	78	126	190	260	5107	212.8		0:58	368	12:43	331	*	*	*	*	6:52	108	18:51	57	*	*	*	*
29	320	354	354	323	269	203	144	111	110	137	182	237	287	317	316	288	237	176	121	88	88	116	165	225	5168	215.3		1:30	358	13:29	320	*	*	*	*	7:31	106	19:31	84	*	*	*	*
30	285	329	345	331	292	235	175	129	109	116	147	192	243	285	306	302	273	228	177	136	117	124	154	199	5229	217.9		2: 2	345	14:19	308	*	*	*	*	8:12	108	20:13	116	*	*	*	*
31	250	296	323	326	303	261	209	158	123	112	124	155	197	242	277	294	290	266	229	190	161	149	158	184	5277	219.9	L	2:36	328	15:17	295	*	*	*	*	8:58	112	21: 3	149	*	*	*	*

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	157323	211.5	24日 23時 10分	385	1	24日 16時 7分	9	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)

2021 年 8 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	220	260	291	307	302	277	237	192	151	124	117	129	157	196	236	268	285	285	269	242	213	190	180	184	5312	221.3		3:15	307	16:29	288	*	*	*	*	9:52	117	22:12	179	*	*	*	*
2	201	227	255	277	286	280	258	224	185	150	126	118	128	153	189	228	262	284	291	283	264	239	215	200	5323	221.8		4: 6	286	17:58	291	*	*	*	*	10:57	118	23:53	196	*	*	*	*
3	196	203	220	241	260	270	267	249	220	184	149	124	113	120	144	181	223	262	291	306	303	286	259	230	5301	220.9		5:17	270	19:22	307	*	*	*	*	12: 8	113	*	*	*	*	*	*
4	206	193	193	206	228	249	264	265	251	222	183	144	114	100	107	134	176	224	271	307	326	324	303	269	5259	219.1		6:37	267	20:24	328	*	*	*	*	1:28	191	13:12	100	*	*	*	*
5	231	198	179	178	195	222	250	270	274	258	223	177	131	96	82	93	127	177	234	288	328	346	338	308	5203	216.8		7:43	275	21:12	346	*	*	*	*	2:31	176	14: 5	82	*	*	*	*
6	264	217	179	162	167	192	227	263	286	287	263	218	163	110	74	64	84	128	188	253	311	349	359	341	5149	214.5		8:33	290	21:51	360	*	*	*	*	3:15	161	14:49	64	*	*	*	*
7	300	245	192	157	148	165	200	245	285	305	297	261	205	141	84	52	52	84	139	207	278	335	365	364	5106	212.8		9:14	306	22:26	369	*	*	*	*	3:49	148	15:29	48	*	*	*	*
8	332	279	217	164	139	143	173	219	270	309	321	300	251	184	113	58	36	50	95	160	236	308	357	374	5088	212.0	N	9:51	321	22:59	374	*	*	*	*	4:20	137	16: 5	36	*	*	*	*
9	357	312	248	183	139	128	148	189	244	297	330	329	293	232	157	85	38	30	61	117	191	270	337	373	5088	212.0		10:28	334	23:29	377	*	*	*	*	4:49	127	16:40	28	*	*	*	*
10	373	340	281	210	150	120	126	160	211	271	322	343	327	279	209	129	62	29	38	82	149	228	306	361	5106	212.8		11: 4	343	23:58	379	*	*	*	*	5:18	118	17:15	#27	*	*	*	*
11	379	361	313	244	172	122	109	131	176	235	296	339	347	318	261	185	107	50	34	59	114	187	267	336	5142	214.3		11:43	349	*	*	*	*	5:49	108	17:51	33	*	*	*	*		
12	375	374	339	278	203	137	102	106	140	193	256	314	347	343	305	243	166	95	53	53	90	151	225	300	5188	216.2		0:28	379	12:24	350	*	*	*	*	6:23	99	18:29	48	*	*	*	*
13	356	375	357	308	240	166	110	90	107	150	208	271	323	346	334	292	230	158	99	72	84	126	188	258	5248	218.7		1: 0	375	13: 9	346	*	*	*	*	7: 0	90	19:11	71	*	*	*	*
14	321	359	362	331	274	204	137	94	87	112	158	216	276	321	338	324	284	226	165	119	103	120	162	217	5310	221.3		1:34	365	14: 2	338	*	*	*	*	7:42	85	19:58	103	*	*	*	*
15	277	325	348	338	301	243	178	121	89	88	115	161	216	271	312	327	316	283	236	187	152	141	155	189	5369	223.7		2:12	348	15: 5	327	*	*	*	*	8:31	85	20:55	140	*	*	*	*
16	233	279	313	325	311	275	223	166	118	91	91	114	155	206	257	297	317	315	293	258	219	189	175	180	5400	225.0	U	2:58	325	16:24	319	*	*	*	*	9:30	88	22:13	175	*	*	*	*
17	201	232	265	291	300	289	259	216	167	123	96	90	107	141	188	238	282	311	321	312	287	254	222	199	5391	224.6		3:58	300	18: 2	321	*	*	*	*	10:45	90	*	*	*	*	*	*
18	191	198	218	244	268	281	279	259	222	177	132	98	84	92	121	167	220	271	312	335	336	317	282	242	5346	222.8		5:22	283	19:33	338	*	*	*	*	0: 1	191	12: 9	84	*	*	*	*
19	207	185	183	197	223	252	275	283	270	237	189	138	94	70	72	101	149	208	269	322	353	358	338	296	5269	219.5		6:54	283	20:41	360	*	*	*	*	1:38	182	13:25	68	*	*	*	*
20	245	197	168	162	179	211	250	284	299	287	251	197	136	83	53	54	86	140	207	278	337	371	373	345	5193	216.4		8: 5	299	21:33	376	*	*	*	*	2:42	161	14:26	49	*	*	*	*
21	293	230	175	145	145	171	213	262	303	319	303	259	196	125	66	36	44	83	144	219	296	355	382	374	5138	214.1		9: 0	319	22:16	384	*	*	*	*	3:29	142	15:17	35	*	*	*	*
22	335	272	201	146	125	137	174	226	284	326	336	310	256	183	106	48	28	46	94	163	244	320	371	384	5115	213.1	F	9:46	337	22:52	#385	*	*	*	*	4: 6	125	16: 0	28	*	*	*	*
23	362	310	236	165	120	114	140	188	250	310	345	344	307	243	163	86	37	31	62	119	194	277	344	379	5126	213.6		10:27	349	23:23	382	*	*	*	*	4:40	112	16:38	29	*	*	*	*
24	375	337	272	194	130	102	113	152	210	276	332	356	340	292	221	139	70	38	49	92	156	235	311	362	5154	214.8		11: 6	356	23:51	376	*	*	*	*	5:11	102	17:14	37	*	*	*	*
25	376	353	300	226	152	104	95	121	171	235	301	346	355	327	270	195	118	66	53	79	131	201	276	338	5189	216.2		11:43	356	*	*	*	*	5:43	94	17:47	52	*	*	*	*		
26	368	361	321	256	181	119	90	99	137	194	260	318	349	344	306	245	172	109	75	81	118	176	244	309	5232	218.0		0:17	370	12:21	351	*	*	*	*	6:14	89	18:21	73	*	*	*	*
27	352	360	334	281	212	144	99	89	111	157	217	278	325	342	326	284	223	160	114	99	118	161	218	278	5282	220.1		0:43	361	13: 0	342	*	*	*	*	6:47	88	18:55	99	*	*	*	*
28	327	348	337	298	239	174	120	93	98	129	178	235	288	322	328	307	264	211	162	133	132	157	199	249	5328	222.0		1: 9	349	13:43	329	*	*	*	*	7:20	92	19:31	129	*	*	*	*
29	296	325	328	305	260	204	150	112	100	114	147	194	245	287	311	312	291	254	212	178	162	168	191	226	5372	223.8		1:37	331	14:31	314	*	*	*	*	7:57	100	20:14	162	*	*	*	*
30	263	294	307	299	271	229	182	141	117	113	129	161	202	244	279	298	299	283	256	227	204	194	198	213	5403	225.1	L	2: 8	307	15:33	300	*	*	*	*	8:40	112	21:13	194	*	*	*	*
31	235	259	276	281	270	245	211	176	146	128	126	139	165	199	235	267	287	293	287	271	250	231	219	214	5410	225.4		2:47	281	16:59	293	*	*	*	*	9:38	125	23: 4	214	*	*	*	*

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	162540	218.5	22日 22時 52分	385	1	10日 17時 15分	27	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)

2021 年 9 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	218	228	241	252	256	250	234	210	182	157	139	132	138	157	187	222	256	283	299	302	293	274	252	230	5392	224.7		3:54	256	18:44	302	*	*	*	*	11: 3	132	*	*	*	*	*	*
2	214	206	208	219	233	243	247	240	222	196	166	141	125	124	140	172	212	254	290	314	323	314	290	258	5351	223.0		5:53	247	19:59	323	*	*	*	*	1:16	206	12:34	123	*	*	*	*
3	224	197	184	186	203	225	247	260	259	239	206	167	131	107	103	122	160	210	262	307	337	344	328	293	5301	220.9		7:24	262	20:48	344	*	*	*	*	2:19	183	13:40	101	*	*	*	*
4	247	202	170	160	171	199	234	267	285	281	253	208	155	108	80	81	109	158	219	281	332	359	357	328	5244	218.5		8:20	287	21:26	362	*	*	*	*	2:57	160	14:30	77	*	*	*	*
5	279	220	170	143	144	169	210	258	297	313	298	257	197	132	79	55	67	108	169	241	309	358	374	357	5204	216.8		9: 2	313	21:59	374	*	*	*	*	3:27	140	15:10	55	*	*	*	*
6	313	249	183	136	122	139	180	235	290	328	334	305	248	175	102	52	40	67	121	193	273	340	378	377	5180	215.8		9:39	336	22:29	382	*	*	*	*	3:55	122	15:47	39	*	*	*	*
7	343	282	208	142	109	113	147	201	266	324	353	344	299	229	147	73	34	40	82	148	229	309	367	386	5175	215.6	N	10:15	355	22:58	386	*	*	*	*	4:22	106	16:22	# 31	*	*	*	*
8	366	314	239	161	106	92	116	164	229	299	351	367	342	284	205	119	54	33	57	112	186	270	343	383	5192	216.3		10:52	367	23:25	#387	*	*	*	*	4:50	91	16:56	33	*	*	*	*
9	380	340	273	191	118	80	87	126	186	258	327	368	368	330	264	180	100	51	50	88	151	228	308	366	5218	217.4		11:30	374	23:54	384	*	*	*	*	5:20	78	17:32	45	*	*	*	*
10	383	359	303	226	144	84	67	91	142	209	283	345	373	360	314	244	163	96	66	80	127	192	267	335	5253	218.9		12:11	374	*	*	*	*	5:52	67	18: 9	65	*	*	*	*		
11	372	368	327	260	180	107	65	66	101	159	228	299	350	367	347	298	231	160	109	95	119	167	229	294	5298	220.8		0:24	375	12:56	367	*	*	*	*	6:28	60	18:50	95	*	*	*	*
12	343	360	340	289	220	145	86	61	73	114	172	240	303	344	353	332	288	229	172	136	133	157	200	252	5342	222.6		0:56	360	13:47	354	*	*	*	*	7: 9	60	19:36	130	*	*	*	*
13	302	333	334	305	254	190	128	83	69	86	125	179	239	293	328	336	321	286	240	198	172	170	188	219	5378	224.1		1:33	338	14:50	337	*	*	*	*	7:56	69	20:36	168	*	*	*	*
14	256	290	307	302	275	231	179	130	96	85	98	130	175	226	273	307	321	316	295	263	231	207	198	203	5394	224.8	U	2:17	308	16:14	322	*	*	*	*	8:56	85	22: 7	198	*	*	*	*
15	220	242	264	276	274	256	225	186	147	117	101	104	125	160	204	250	288	313	322	314	292	262	233	211	5386	224.4		3:22	277	18: 0	322	*	*	*	*	10:20	100	*	*	*	*	*	*
16	201	203	215	233	250	259	255	238	209	172	137	111	101	110	138	180	229	277	315	336	337	317	282	241	5346	222.8		5:15	259	19:31	339	*	*	*	*	0:20	200	12: 3	101	*	*	*	*
17	204	181	175	187	210	238	261	271	263	236	195	149	109	87	90	117	162	219	278	327	355	355	330	285	5284	220.2		7: 5	272	20:32	358	*	*	*	*	1:48	175	13:24	85	*	*	*	*
18	230	181	151	147	166	201	243	280	298	291	258	207	148	97	69	73	104	157	223	291	345	370	363	326	5219	217.5		8:13	299	21:17	372	*	*	*	*	2:39	146	14:23	67	*	*	*	*
19	267	200	147	122	129	160	209	264	309	326	311	268	204	134	77	54	66	107	168	243	315	363	377	356	5176	215.7		9: 2	326	21:53	377	*	*	*	*	3:16	121	15: 8	53	*	*	*	*
20	304	232	160	113	103	125	171	232	295	338	346	318	261	186	111	60	49	74	125	196	274	340	374	370	5157	214.9		9:42	347	22:23	377	*	*	*	*	3:47	102	15:46	48	*	*	*	*
21	331	265	185	119	89	97	135	195	265	327	359	351	309	241	159	89	53	59	98	159	235	310	360	373	5163	215.1	F	10:18	361	22:48	373	*	*	*	*	4:15	87	16:20	50	*	*	*	*
22	348	292	215	137	87	78	106	158	227	299	351	366	343	288	212	132	75	60	84	134	203	278	340	368	5181	215.9		10:52	367	23:12	369	*	*	*	*	4:42	76	16:51	59	*	*	*	*
23	357	312	242	162	97	69	82	125	188	261	327	364	361	323	259	181	112	76	81	119	178	248	315	357	5196	216.5		11:26	367	23:35	363	*	*	*	*	5: 9	69	17:21	73	*	*	*	*
24	360	327	267	191	118	72	68	98	152	221	291	344	363	345	297	229	158	107	92	114	161	222	287	337	5221	217.5		11:59	363	23:58	355	*	*	*	*	5:37	65	17:52	92	*	*	*	*
25	355	336	287	218	145	88	65	80	122	182	251	312	349	351	323	270	206	148	117	120	151	201	259	311	5247	218.6		12:34	354	*	*	*	*	6: 5	65	18:24	114	*	*	*	*		
26	340	335	300	243	174	113	76	74	101	150	211	273	321	342	333	300	249	194	153	139	153	187	233	281	5275	219.8		0:22	342	13:12	343	*	*	*	*	6:34	71	18:58	139	*	*	*	*
27	315	324	303	260	202	144	99	82	93	127	176	232	284	318	328	314	281	237	196	171	168	185	215	251	5305	221.0		0:48	324	13:54	328	*	*	*	*	7: 5	82	19:38	167	*	*	*	*
28	283	300	295	267	225	175	131	103	99	116	149	194	241	281	306	311	299	272	240	211	196	195	207	228	5324	221.8		1:16	301	14:47	312	*	*	*	*	7:42	98	20:32	194	*	*	*	*
29	251	269	274	263	238	203	167	136	119	119	134	162	198	236	269	291	298	292	276	254	233	219	213	215	5329	222.0	L	1:50	274	16: 2	298	*	*	*	*	8:31	117	22:14	213	*	*	*	*
30	223	234	244	246	240	224	201	176	154	138	134	141	160	188	221	254	279	295	298	290	274	253	232	215	5314	221.4		2:49	247	17:48	298	*	*	*	*	9:53	134	*	*	*	*	*	*

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	158045	219.5	8 日 23 時 25 分	387	1	7 日 16 時 22 分	31	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)

2021 年 10 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	205	203	209	219	229	233	230	218	198	174	152	137	133	144	169	204	242	277	303	315	311	292	262	229	5288	220.3		5:7	233	19:15	316	*	*	*	*	0:43	203	11:47	133	*	*	*	*
2	199	180	175	185	205	227	246	253	245	222	189	153	125	112	120	149	192	241	288	322	337	329	299	256	5249	218.7		7:1	253	20:8	337	*	*	*	*	1:47	175	13:8	111	*	*	*	*
3	208	169	148	151	173	207	245	275	286	274	239	191	140	100	84	98	137	192	254	310	347	356	335	290	5209	217.0		7:59	286	20:47	356	*	*	*	*	2:23	146	14:2	84	*	*	*	*
4	231	172	131	120	137	175	225	276	312	318	294	244	179	115	71	62	88	140	207	279	338	369	363	325	5171	215.5		8:43	320	21:21	371	*	*	*	*	2:53	119	14:45	61	*	*	*	*
5	263	191	128	97	102	137	191	256	315	347	341	301	235	157	87	49	53	94	158	235	311	364	379	354	5145	214.4		9:21	349	21:51	379	*	*	*	*	3:21	95	15:23	46	*	*	*	*
6	298	221	141	86	73	98	150	219	293	350	371	350	295	216	130	64	41	63	116	189	271	343	380	373	5131	213.8	N	9:59	371	22:20	383	*	*	*	*	3:49	72	15:59	41	*	*	*	*
7	328	256	169	93	55	63	107	172	251	327	376	381	346	279	193	109	56	52	88	150	228	308	366	380	5133	213.9		10:37	385	22:49	381	*	*	*	*	4:18	53	16:35	48	*	*	*	*
8	351	289	205	117	54	38	67	124	198	282	353	388	379	333	260	173	99	65	77	123	189	266	336	373	5139	214.1		11:17	#390	23:18	375	*	*	*	*	4:49	37	17:12	64	*	*	*	*
9	364	317	242	154	75	32	37	79	144	224	306	366	387	367	315	241	162	104	88	112	162	227	296	348	5149	214.5		11:59	387	23:50	363	*	*	*	*	5:23	28	17:51	88	*	*	*	*
10	362	335	276	197	114	50	27	47	97	165	244	317	365	375	350	299	230	164	123	120	148	195	253	308	5161	215.0		12:46	376	*	*	*	*	6:0	#27	18:35	117	*	*	*	*		
11	341	337	299	237	162	91	45	37	64	115	181	253	316	352	357	334	288	230	179	151	153	178	218	263	5181	215.9		0:24	344	13:39	359	*	*	*	*	6:42	35	19:26	149	*	*	*	*
12	302	318	304	265	208	145	90	59	58	84	130	189	250	302	333	338	321	285	241	203	181	180	196	223	5205	216.9		1:3	318	14:44	339	*	*	*	*	7:31	54	20:33	178	*	*	*	*
13	254	278	286	273	241	197	149	108	84	82	101	137	184	235	281	311	323	316	293	260	228	205	194	197	5217	217.4	U	1:52	286	16:7	323	*	*	*	*	8:34	80	22:15	194	*	*	*	*
14	211	229	247	255	251	233	205	171	138	113	103	110	133	170	214	258	294	316	320	308	281	247	215	192	5214	217.3		3:10	256	17:46	321	*	*	*	*	10:5	103	*	*	*	*		
15	181	184	198	217	235	245	244	229	203	170	138	115	109	121	151	194	242	286	319	332	324	295	254	209	5195	216.5		5:24	246	19:7	332	*	*	*	*	0:17	181	11:52	108	*	*	*	*
16	173	153	153	170	199	231	258	269	262	235	194	150	114	97	105	135	182	237	291	330	346	333	296	243	5156	214.8		7:7	270	20:3	346	*	*	*	*	1:31	150	13:12	97	*	*	*	*
17	186	141	121	127	155	197	245	284	301	291	257	205	148	102	83	93	129	183	247	306	345	354	330	280	5110	212.9		8:8	302	20:45	355	*	*	*	*	2:16	120	14:8	83	*	*	*	*
18	213	148	105	95	114	156	214	274	316	329	310	263	198	132	86	73	93	138	201	270	328	356	350	310	5072	211.3		8:53	329	21:18	358	*	*	*	*	2:50	94	14:51	73	*	*	*	*
19	245	170	107	76	82	118	175	245	308	345	346	312	252	178	111	74	76	108	163	232	300	346	357	330	5056	210.7		9:31	350	21:46	358	*	*	*	*	3:19	74	15:27	70	*	*	*	*
20	274	198	121	71	60	85	137	207	282	339	362	347	299	228	151	93	74	91	136	199	270	328	355	342	5049	210.4	F	10:5	362	22:10	355	*	*	*	*	3:46	59	15:59	74	*	*	*	*
21	296	226	145	78	49	60	103	168	245	317	360	365	334	274	197	127	86	86	119	173	240	305	346	348	5047	210.3		10:37	368	22:33	352	*	*	*	*	4:12	48	16:29	82	*	*	*	*
22	313	251	172	97	50	44	75	132	205	282	342	368	355	310	243	168	112	93	110	154	214	279	329	347	5045	210.2		11:9	368	22:56	347	*	*	*	*	4:37	41	16:59	93	*	*	*	*
23	326	273	201	123	62	39	55	101	167	243	312	356	363	335	281	212	148	111	111	141	191	251	306	337	5045	210.2		11:41	364	23:20	339	*	*	*	*	5:4	39	17:30	107	*	*	*	*
24	331	291	228	153	85	46	45	78	134	204	275	331	356	348	310	252	189	141	123	137	173	225	278	317	5050	210.4		12:14	357	23:45	327	*	*	*	*	5:31	41	18:2	123	*	*	*	*
25	326	301	250	183	115	65	48	65	108	168	236	297	337	346	327	285	230	178	146	143	164	202	248	289	5057	210.7		12:49	347	*	*	*	*	5:59	48	18:37	141	*	*	*	*		
26	310	301	265	211	149	95	64	63	91	138	197	257	306	331	330	306	265	218	179	161	165	187	221	257	5067	211.1		0:13	311	13:28	334	*	*	*	*	6:30	60	19:18	160	*	*	*	*
27	284	289	270	232	182	130	92	76	86	117	163	216	266	303	319	314	290	255	218	190	178	183	201	226	5080	211.7		0:43	290	14:15	320	*	*	*	*	7:6	76	20:11	178	*	*	*	*
28	251	265	262	242	209	169	131	104	97	108	136	176	220	261	291	305	302	284	256	227	204	192	191	201	5084	211.8		1:22	266	15:18	306	*	*	*	*	7:53	97	21:32	190	*	*	*	*
29	216	232	241	240	226	203	175	146	125	117	123	143	174	211	249	279	296	299	289	267	240	214	195	185	5085	211.9	L	2:23	242	16:43	300	*	*	*	*	9:6	117	23:29	184	*	*	*	*
30	185	194	208	222	230	228	217	197	171	146	129	125	135	159	195	235	271	297	308	302	281	249	213	183	5080	211.7		4:22	230	18:10	308	*	*	*	*	10:50	124	*	*	*	*	*	*
31	163	158	168	190	215	236	248	245	227	196	160	130	113	116	140	180	227	273	308	324	317	289	245	196	5064	211.0		6:20	249	19:12	325	*	*	*	*	0:48	158	12:21	111	*	*	*	*

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	158934	213.6	8日 11時 17分	390	1	10日 6時 0分	27	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)

2021 年 11 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	154	130	128	148	183	223	260	282	281	256	213	162	118	92	95	125	173	231	287	328	342	326	284	225	5046	210.3		7:27	285	19:58	342	*	*	*	*	1:34	126	13:25	90	*	*	*	*
2	163	114	93	103	139	190	247	296	320	313	276	218	153	98	71	81	121	180	248	310	349	352	321	262	5018	209.1		8:16	321	20:36	355	*	*	*	*	2: 9	93	14:13	70	*	*	*	*
3	188	118	71	63	91	144	211	281	334	353	334	284	212	136	78	60	81	132	200	274	335	363	349	299	4991	208.0		9: 0	353	21:10	363	*	*	*	*	2:42	62	14:56	59	*	*	*	*
4	225	140	69	36	47	92	160	240	316	366	374	342	280	197	117	67	62	96	155	229	303	354	364	330	4961	206.7		9:41	376	21:42	366	*	*	*	*	3:14	34	15:36	59	*	*	*	*
5	264	177	89	28	14	44	104	184	271	347	386	381	338	267	180	106	69	79	122	186	260	328	362	350	4936	205.7	N	10:23	389	22:15	363	*	*	*	*	3:47	13	16:16	68	*	*	*	*
6	299	220	128	46	2	8	53	124	210	298	366	392	376	326	250	167	104	84	105	153	217	288	341	355	4912	204.7		11: 6	#393	22:48	356	*	*	*	*	4:22	-2	16:57	84	*	*	*	*
7	324	260	176	86	18	-7	15	70	145	233	316	372	387	363	309	235	161	113	106	133	182	243	303	339	4882	203.4		11:52	387	23:24	343	*	*	*	*	5: 0	#-7	17:40	104	*	*	*	*
8	335	292	223	139	60	8	0	32	90	166	250	323	367	373	347	293	225	164	130	130	158	204	258	304	4871	203.0		12:41	375	*	*	*	*	5:41	-2	18:28	126	*	*	*	*		
9	324	307	260	193	118	53	17	19	54	111	182	257	319	353	356	330	281	223	174	148	151	175	214	257	4876	203.2		0: 3	324	13:35	358	*	*	*	*	6:26	13	19:24	146	*	*	*	*
10	290	298	279	235	176	115	64	39	45	77	128	191	255	306	335	338	316	275	228	187	164	164	181	210	4896	204.0		0:48	299	14:36	340	*	*	*	*	7:19	38	20:32	161	*	*	*	*
11	241	265	271	255	221	176	129	90	69	72	97	138	190	244	289	317	323	308	276	236	199	174	166	173	4919	205.0	U	1:46	271	15:46	324	*	*	*	*	8:22	68	21:59	166	*	*	*	*
12	192	216	237	247	242	223	192	156	122	100	96	110	140	182	230	273	303	315	307	281	244	204	172	155	4939	205.8		3:10	248	17: 6	315	*	*	*	*	9:44	95	23:36	152	*	*	*	*
13	153	166	189	215	235	244	239	219	188	154	125	110	114	135	172	217	262	297	314	311	286	245	199	158	4947	206.1		5: 8	244	18:20	315	*	*	*	*	11:20	109	*	*	*	*		
14	132	126	139	168	204	237	260	265	250	218	177	139	114	110	128	164	211	260	299	319	314	284	235	180	4933	205.5		6:45	265	19:18	320	*	*	*	*	0:48	126	12:41	109	*	*	*	*
15	131	103	99	120	159	208	254	286	294	276	237	187	140	109	104	124	164	216	269	309	325	311	271	211	4907	204.5		7:48	294	20: 2	325	*	*	*	*	1:37	97	13:41	103	*	*	*	*
16	148	97	74	81	114	167	228	282	315	318	291	242	183	130	100	101	129	175	232	287	321	325	298	244	4882	203.4		8:35	320	20:37	328	*	*	*	*	2:15	73	14:28	97	*	*	*	*
17	174	108	63	53	76	124	189	258	313	339	331	293	233	167	115	95	107	143	197	258	307	328	315	271	4857	202.4		9:15	340	21: 7	329	*	*	*	*	2:47	52	15: 6	95	*	*	*	*
18	204	129	68	38	47	86	148	222	293	340	353	330	279	211	145	104	98	122	168	227	285	322	325	293	4837	201.5		9:50	353	21:34	328	*	*	*	*	3:16	37	15:41	96	*	*	*	*
19	233	157	84	37	28	55	109	181	259	323	357	353	316	255	184	127	101	110	146	199	260	308	327	309	4818	200.8	F	10:24	359	22: 0	327	*	*	*	*	3:43	26	16:13	100	*	*	*	*
20	259	188	110	48	21	33	76	141	219	293	344	360	341	292	225	159	116	107	130	174	232	287	320	318	4793	199.7		10:56	360	22:26	324	*	*	*	*	4:11	20	16:45	106	*	*	*	*
21	281	218	142	71	26	21	50	106	178	256	319	353	352	320	263	196	141	115	122	155	205	261	304	318	4773	198.9		11:28	357	22:53	318	*	*	*	*	4:38	18	17:17	114	*	*	*	*
22	296	245	175	102	45	21	34	77	141	215	286	335	351	336	294	234	174	133	123	141	180	231	280	307	4756	198.2		12: 0	351	23:22	309	*	*	*	*	5: 7	21	17:50	123	*	*	*	*
23	302	266	207	138	74	34	29	57	109	176	247	306	339	341	315	267	210	160	134	136	161	203	249	286	4746	197.8		12:34	344	23:53	297	*	*	*	*	5:38	27	18:25	132	*	*	*	*
24	297	279	234	174	110	60	37	47	84	140	206	269	315	335	326	294	245	194	156	141	150	178	217	256	4744	197.7		13:11	335	*	*	*	*	6:11	37	19: 5	141	*	*	*	*		
25	279	279	253	207	151	97	61	51	70	111	166	227	281	315	325	311	277	231	188	158	150	161	188	221	4758	198.3		0:29	282	13:53	325	*	*	*	*	6:49	51	19:53	150	*	*	*	*
26	250	265	258	232	190	142	99	73	70	91	131	182	236	281	309	315	299	267	226	188	162	155	164	186	4771	198.8		1:13	265	14:45	315	*	*	*	*	7:37	68	20:55	155	*	*	*	*
27	212	236	248	243	222	188	149	114	92	89	107	141	187	234	275	301	307	294	265	227	190	162	151	155	4789	199.5	L	2:14	248	15:47	308	*	*	*	*	8:38	87	22:13	150	*	*	*	*
28	171	195	220	236	239	228	203	170	137	111	102	113	140	181	226	268	296	306	296	268	229	187	153	134	4809	200.4		3:43	240	16:59	306	*	*	*	*	9:58	102	23:33	132	*	*	*	*
29	133	149	176	208	235	250	249	230	198	160	127	108	109	131	170	218	263	297	311	302	271	225	174	131	4825	201.0		5:26	251	18: 7	311	*	*	*	*	11:26	106	*	*	*	*	*	*
30	106	104	125	162	205	246	274	280	263	226	179	134	104	99	121	162	214	266	305	320	307	267	211	149	4829	201.2		6:46	281	19: 3	320	*	*	*	*	0:34	102	12:41	98	*	*	*	*

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	146021	202.8	6日 11時 6分	393	1	7日 5時 0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)

2021 年 12 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	97	70	74	106	156	214	269	306	314	293	248	190	133	96	90	115	162	219	277	318	329	305	253	184	4818	200.8		7:47	315	19:49	329	*	*	*	*	1:22	68	13:41	88	*	*	*	*
2	112	57	35	51	97	161	233	298	338	343	314	259	190	126	88	86	118	170	233	293	331	331	294	228	4786	199.4		8:38	346	20:30	336	*	*	*	*	2: 3	35	14:32	82	*	*	*	*
3	147	69	18	8	39	98	175	257	327	364	362	325	260	184	117	84	91	129	187	253	311	338	324	272	4739	197.5		9:26	368	21: 9	339	*	*	*	*	2:43	6	15:18	82	*	*	*	*
4	195	107	30	-12	-6	38	108	194	281	350	380	369	324	253	173	112	88	104	147	208	274	324	337	307	4685	195.2	N	10:13	381	21:48	338	*	*	*	*	3:22	-15	16: 4	88	*	*	*	*
5	244	159	69	0	-27	-7	47	124	215	302	363	384	365	314	240	163	111	98	121	168	229	290	329	327	4628	192.8		11: 0	#384	22:27	334	*	*	*	*	4: 3	-27	16:49	97	*	*	*	*
6	285	214	127	42	-16	-28	2	63	143	234	315	367	378	353	298	225	155	114	110	138	186	245	299	324	4573	190.5		11:48	379	23: 9	325	*	*	*	*	4:46	#-30	17:35	107	*	*	*	*
7	310	261	187	103	28	-16	-17	20	83	163	249	322	362	366	337	281	211	151	119	122	152	199	253	297	4543	189.3		12:36	369	23:54	311	*	*	*	*	5:31	-22	18:24	117	*	*	*	*
8	311	289	238	168	92	29	-3	4	43	105	182	260	321	352	350	318	263	200	149	125	131	160	204	251	4542	189.3		13:26	356	*	*	*	*	6:19	-5	19:17	124	*	*	*	*		
9	285	292	269	221	159	94	42	20	31	69	127	196	264	315	339	332	300	248	192	149	129	135	161	199	4568	190.3		0:44	293	14:17	340	*	*	*	*	7:10	19	20:14	128	*	*	*	*
10	239	267	272	252	213	161	107	66	50	60	95	146	206	263	305	323	315	284	237	187	148	130	134	154	4614	192.3		1:42	273	15:11	323	*	*	*	*	8: 6	50	21:19	129	*	*	*	*
11	187	221	247	255	243	214	174	131	96	81	89	116	159	209	257	292	307	300	272	230	184	146	125	124	4659	194.1	U	2:54	255	16:10	308	*	*	*	*	9:10	81	22:34	122	*	*	*	*
12	140	168	202	230	245	244	226	195	159	127	110	111	130	164	207	249	281	296	290	264	224	178	138	113	4691	195.5		4:25	247	17:13	296	*	*	*	*	10:26	108	23:47	107	*	*	*	*
13	108	121	150	187	222	247	256	246	221	187	153	130	124	136	165	203	243	274	290	284	258	215	166	122	4708	196.2		6: 0	256	18:15	290	*	*	*	*	11:50	124	*	*	*	*	*	*
14	94	88	103	137	181	225	260	276	271	246	208	169	139	127	136	163	201	241	274	289	280	249	200	146	4703	196.0		7:15	277	19: 9	289	*	*	*	*	0:47	87	13: 4	127	*	*	*	*
15	98	70	68	92	134	188	241	282	300	293	263	218	171	137	124	134	164	205	248	280	291	274	233	177	4685	195.2		8:12	301	19:53	291	*	*	*	*	1:34	66	14: 2	124	*	*	*	*
16	117	69	47	55	90	144	207	266	308	321	306	267	214	162	128	119	136	171	217	262	290	290	262	210	4658	194.1		8:58	321	20:31	294	*	*	*	*	2:13	46	14:49	119	*	*	*	*
17	145	83	41	31	53	100	165	235	295	330	334	308	259	199	147	118	118	144	187	237	279	297	283	241	4629	192.9		9:37	336	21: 5	297	*	*	*	*	2:48	30	15:29	115	*	*	*	*
18	178	108	50	21	26	62	121	194	266	320	344	335	297	238	176	130	112	124	159	209	260	294	297	268	4589	191.2		10:13	345	21:36	300	*	*	*	*	3:21	19	16: 4	112	*	*	*	*
19	212	141	72	25	11	33	82	151	227	295	338	347	324	275	211	152	118	114	137	182	235	281	301	288	4552	189.7	F	10:47	348	22: 7	301	*	*	*	*	3:52	11	16:37	112	*	*	*	*
20	244	178	104	42	10	14	50	110	185	260	318	345	340	304	246	182	133	112	122	157	207	259	294	299	4515	188.1		11:19	347	22:38	301	*	*	*	*	4:23	7	17: 9	112	*	*	*	*
21	270	214	142	72	22	7	27	76	144	220	288	332	344	324	277	215	157	120	114	137	179	231	277	298	4487	187.0		11:51	344	23:10	299	*	*	*	*	4:55	7	17:41	113	*	*	*	*
22	287	245	182	110	48	13	14	49	107	179	252	310	338	335	302	248	187	138	115	122	154	200	250	285	4470	186.3		12:23	341	23:44	294	*	*	*	*	5:27	9	18:14	114	*	*	*	*
23	293	269	218	152	85	34	15	31	76	140	212	278	323	337	320	278	221	164	125	115	133	170	216	260	4465	186.0		12:56	337	*	*	*	*	6: 2	15	18:50	115	*	*	*	*		
24	285	281	248	194	130	71	32	26	53	105	170	239	296	328	329	303	255	199	148	119	118	142	180	224	4475	186.5		0:22	287	13:33	332	*	*	*	*	6:40	24	19:31	115	*	*	*	*
25	261	277	266	231	178	120	69	42	45	78	131	195	257	304	325	318	285	236	182	138	116	120	145	183	4502	187.6		1: 7	277	14:14	326	*	*	*	*	7:23	39	20:19	115	*	*	*	*
26	223	254	267	255	222	174	123	80	60	68	101	151	209	264	303	317	305	270	222	170	130	112	116	140	4536	189.0		2: 1	267	15: 1	317	*	*	*	*	8:14	59	21:17	111	*	*	*	*
27	176	214	245	259	252	225	185	140	102	83	89	118	162	214	262	296	307	293	259	212	162	122	102	104	4583	191.0	L	3:10	259	15:57	307	*	*	*	*	9:16	82	22:23	100	*	*	*	*
28	126	161	201	236	257	259	241	207	166	129	106	105	126	164	210	254	287	298	287	253	205	152	109	84	4623	192.6		4:35	261	17: 0	298	*	*	*	*	10:32	103	23:32	80	*	*	*	*
29	83	105	143	189	233	265	277	267	237	196	155	124	114	127	159	202	246	280	295	284	249	197	139	88	4654	193.9		6: 3	277	18: 5	295	*	*	*	*	11:56	114	*	*	*	*	*	*
30	58	56	81	126	181	237	280	302	297	268	223	174	133	115	123	153	196	243	280	297	284	244	185	119	4655	194.0		7:19	303	19: 5	297	*	*	*	*	0:34	53	13:12	114	*	*	*	*
31	60	29	30	62	116	181	247	300	328	325	294	243	186	138	115	121	151	196	245	284	299	280	232	165	4627	192.8		8:23	330	19:57	299	*	*	*	*	1:28	25	14:16	114	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	142962	192.2	5日 11時 0分	384	1	6日 4時 46分	-30	1