

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)

2020 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	256	275	268	235	184	128	80	53	56	86	136	195	253	296	315	307	274	225	173	131	110	114	139	177	4466	186.1		1:14	276	14:11	316	*	*	*	*	7:25	51	20:19	109	*	*	*	*
2	217	248	260	250	219	175	129	93	77	86	117	162	214	260	291	300	286	252	207	162	128	113	119	142	4507	187.8		2: 2	260	14:53	301	*	*	*	*	8: 8	76	21:12	113	*	*	*	*
3	175	210	237	247	239	214	179	142	114	104	114	141	179	221	258	281	285	269	237	196	155	125	112	116	4550	189.6	U	3: 3	247	15:40	286	*	*	*	*	9: 1	104	22:14	111	*	*	*	*
4	136	167	199	226	240	238	222	194	164	140	129	134	154	184	219	250	269	272	257	227	189	149	119	103	4581	190.9		4:23	241	16:40	273	*	*	*	*	10:12	129	23:23	102	*	*	*	*
5	105	123	154	190	222	244	250	241	218	189	163	146	143	155	179	210	240	261	266	253	223	182	140	105	4602	191.8		5:54	250	17:47	266	*	*	*	*	11:41	142	*	*	*	*	*	*
6	86	87	108	143	186	227	258	271	266	243	210	176	151	141	148	171	203	236	260	267	253	219	172	122	4604	191.8		7:12	272	18:51	267	*	*	*	*	0:27	84	13: 4	141	*	*	*	*
7	82	62	66	94	138	191	242	280	297	290	263	221	178	145	131	139	165	202	241	268	273	253	211	154	4586	191.1		8:12	298	19:44	274	*	*	*	*	1:20	61	14: 7	131	*	*	*	*
8	97	54	37	49	87	142	206	265	307	322	308	271	220	168	132	120	133	166	211	254	281	280	249	196	4555	189.8		9: 1	322	20:28	284	*	*	*	*	2: 5	37	14:56	120	*	*	*	*
9	129	66	24	15	39	88	155	228	291	331	339	316	268	207	151	117	113	135	176	227	273	294	282	239	4503	187.6		9:44	340	21: 9	294	*	*	*	*	2:46	14	15:38	111	*	*	*	*
10	174	99	34	-1	1	37	98	175	253	317	349	346	312	254	186	131	105	112	144	194	249	292	303	278	4442	185.1		10:25	352	21:48	304	*	*	*	*	3:26	-5	16:16	104	*	*	*	*
11	222	147	68	6	-19	-3	46	116	200	280	337	359	344	298	231	161	112	98	117	159	215	271	307	306	4378	182.4	F	11: 4	359	22:28	311	*	*	*	*	4: 5	-19	16:53	98	*	*	*	*
12	267	201	120	40	-14	-26	3	62	140	228	305	352	360	333	277	204	137	98	97	126	176	236	289	315	4326	180.3		11:43	#362	23:10	315	*	*	*	*	4:46	-27	17:31	93	*	*	*	*
13	301	253	180	96	20	-23	-22	19	85	169	255	325	359	353	315	250	176	115	88	99	137	191	252	299	4292	178.8		12:21	361	23:54	315	*	*	*	*	5:27	#-28	18:11	88	*	*	*	*
14	315	292	237	161	78	11	-19	-6	42	114	198	279	337	357	339	291	222	149	98	83	102	145	202	260	4287	178.6		13: 1	357	*	*	*	*	6:11	-20	18:54	83	*	*	*	*		
15	301	308	279	223	149	72	16	-2	20	72	144	224	296	339	346	319	265	194	128	87	81	105	150	206	4322	180.1		0:41	310	13:41	348	*	*	*	*	6:56	-3	19:40	79	*	*	*	*
16	260	294	297	268	214	146	80	35	26	52	103	170	242	301	332	329	295	239	172	114	81	80	105	149	4384	182.7		1:35	300	14:24	334	*	*	*	*	7:45	25	20:32	77	*	*	*	*
17	201	251	281	284	260	214	157	102	66	61	85	131	189	248	295	315	306	272	218	158	107	79	78	100	4458	185.8	L	2:36	286	15:12	316	*	*	*	*	8:39	60	21:32	75	*	*	*	*
18	140	189	235	266	274	259	225	179	134	104	97	114	150	196	243	279	294	285	253	205	151	104	76	72	4524	188.5		3:51	275	16: 7	295	*	*	*	*	9:45	97	22:41	71	*	*	*	*
19	89	125	171	217	253	271	268	245	209	170	140	127	133	156	192	230	261	276	270	243	200	149	102	70	4567	190.3		5:21	272	17:14	276	*	*	*	*	11:10	126	23:56	60	*	*	*	*
20	61	74	107	153	203	247	276	284	271	241	202	166	143	139	153	181	215	246	265	264	241	199	147	97	4575	190.6		6:53	285	18:27	267	*	*	*	*	12:44	138	*	*	*	*	*	*
21	59	45	56	90	140	197	250	289	305	297	266	223	178	146	134	143	169	205	241	264	266	242	198	142	4545	189.4		8: 8	306	19:34	268	*	*	*	*	1: 4	45	14: 2	134	*	*	*	*
22	85	43	28	41	79	135	200	262	307	325	314	279	227	174	136	122	134	164	206	247	272	272	243	192	4487	187.0		9: 7	325	20:29	276	*	*	*	*	2: 2	28	15: 0	122	*	*	*	*
23	129	67	25	13	33	79	143	215	281	325	338	320	275	214	156	119	112	131	169	218	262	284	276	238	4422	184.3		9:54	338	21:14	285	*	*	*	*	2:51	13	15:45	111	*	*	*	*
24	178	109	45	8	6	36	90	161	238	302	339	341	311	256	189	132	104	108	138	185	239	281	295	274	4365	181.9		10:33	344	21:54	295	*	*	*	*	3:33	2	16:21	102	*	*	*	*
25	225	157	83	24	-3	8	50	113	190	266	322	344	331	288	224	156	108	94	112	154	209	263	297	298	4313	179.7	N	11: 8	344	22:30	302	*	*	*	*	4:12	-4	16:54	94	*	*	*	*
26	263	203	129	57	7	-4	22	75	146	225	294	335	340	311	256	186	124	90	93	125	176	235	285	306	4279	178.3		11:38	342	23: 5	306	*	*	*	*	4:47	-5	17:25	87	*	*	*	*
27	291	244	176	99	34	1	7	47	110	186	261	316	338	325	281	217	148	98	82	101	144	202	259	299	4266	177.8		12: 6	339	23:40	307	*	*	*	*	5:20	-2	17:55	82	*	*	*	*
28	305	275	218	146	73	22	7	30	82	151	227	292	329	331	301	245	177	116	82	84	116	167	225	276	4277	178.2		12:33	335	*	*	*	*	5:52	6	18:27	79	*	*	*	*		
29	302	293	253	191	119	57	23	26	63	123	194	262	312	329	313	269	206	141	94	77	93	134	188	243	4305	179.4		0:15	303	13: 1	329	*	*	*	*	6:24	20	18:59	77	*	*	*	*
30	283	295	275	229	166	102	55	38	57	102	164	230	286	317	317	286	234	171	116	83	82	107	151	203	4349	181.2		0:52	296	13:29	321	*	*	*	*	6:57	38	19:33	79	*	*	*	*
31	251	280	282	255	208	151	99	68	66	93	141	198	254	294	308	293	255	201	145	102	83	91	120	163	4401	183.4		1:33	285	13:59	308	*	*	*	*	7:33	63	20:11	82	*	*	*	*

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	137518	184.8	12日 11時 43分	362	1	13日 5時 27分	-28	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)

2020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	211	250	270	266	240	198	150	111	93	100	128	171	219	261	286	288	266	226	177	130	98	87	99	128	4453	185.5		2:20	272	14:34	290	*	*	*	*	8:14	92	20:57	87	*	*	*	*
2	167	208	242	258	255	233	200	164	136	124	131	155	188	223	253	269	265	243	207	164	125	99	90	101	4500	187.5	U	3:19	259	15:18	270	*	*	*	*	9: 6	124	21:55	90	*	*	*	*
3	126	161	199	231	249	252	239	216	188	165	152	153	167	189	214	237	249	247	229	199	162	125	99	87	4535	189.0		4:39	253	16:20	250	*	*	*	*	10:25	151	23:10	87	*	*	*	*
4	93	114	147	186	222	248	260	257	241	217	191	171	161	164	177	198	220	236	240	228	201	165	125	92	4554	189.8		6:18	261	17:45	240	*	*	*	*	12:17	161	*	*	*	*	*	*
5	74	75	95	131	175	220	257	279	283	268	240	206	174	154	149	161	184	212	235	246	237	209	167	119	4550	189.6		7:42	284	19: 5	246	*	*	*	*	0:27	72	13:47	149	*	*	*	*
6	77	52	51	74	117	172	228	275	304	309	290	253	206	164	136	131	147	178	215	247	262	252	216	163	4519	188.3		8:42	310	20: 6	262	*	*	*	*	1:32	48	14:44	130	*	*	*	*
7	104	53	24	26	58	111	177	244	299	329	329	300	251	192	142	115	116	141	183	231	269	283	264	218	4459	185.8		9:29	333	20:56	283	*	*	*	*	2:26	21	15:27	112	*	*	*	*
8	152	81	24	-3	8	50	115	192	268	325	349	338	297	235	167	115	96	109	146	199	255	295	301	271	4385	182.7		10:11	349	21:40	303	*	*	*	*	3:12	-4	16: 4	96	*	*	*	*
9	211	133	54	-4	-23	0	54	130	216	295	347	359	335	281	207	134	90	83	110	159	222	282	317	312	4304	179.3	F	10:50	360	22:22	320	*	*	*	*	3:55	-23	16:39	81	*	*	*	*
10	269	197	110	28	-25	-30	6	71	155	246	322	361	359	320	252	170	102	70	79	118	178	247	306	331	4242	176.8		11:26	#365	23: 5	331	*	*	*	*	4:37	#-34	17:15	69	*	*	*	*
11	313	259	179	87	8	-32	-23	25	99	188	278	342	365	346	293	215	132	74	58	81	131	198	269	321	4206	175.3		12: 1	#365	23:48	336	*	*	*	*	5:18	#-34	17:52	57	*	*	*	*
12	335	306	245	160	70	1	-22	0	56	135	224	305	352	357	322	257	175	98	54	54	88	144	215	283	4214	175.6		12:36	360	*	*	*	*	5:59	-22	18:30	49	*	*	*	*		
13	326	329	294	229	146	64	11	3	35	95	173	255	320	348	336	290	219	138	74	45	56	96	156	225	4263	177.6		0:34	333	13:11	349	*	*	*	*	6:41	0	19:12	45	*	*	*	*
14	286	319	315	278	216	141	74	37	40	76	135	205	274	320	331	306	254	184	113	62	46	63	105	162	4342	180.9		1:24	322	13:48	332	*	*	*	*	7:25	34	19:57	46	*	*	*	*
15	225	278	304	298	265	211	150	99	75	83	116	167	224	275	304	303	273	222	160	101	63	54	71	109	4430	184.6		2:19	305	14:27	307	*	*	*	*	8:14	74	20:49	53	*	*	*	*
16	161	216	260	284	282	259	218	172	135	118	123	148	185	226	261	278	272	245	202	151	104	73	64	77	4514	188.1	L	3:26	286	15:15	279	*	*	*	*	9:14	117	21:54	64	*	*	*	*
17	107	150	198	239	265	273	262	237	204	174	155	152	163	185	212	236	249	247	228	196	155	115	85	71	4558	189.9		4:54	273	16:21	250	*	*	*	*	10:43	151	23:16	70	*	*	*	*
18	75	97	133	177	220	254	273	276	262	236	206	180	163	160	170	190	211	228	235	227	203	168	128	93	4565	190.2		6:39	277	17:58	235	*	*	*	*	12:43	160	*	*	*	*	*	*
19	70	66	82	115	160	209	253	284	296	287	260	223	185	156	144	150	169	196	222	238	238	217	181	135	4536	189.0		8: 4	296	19:28	240	*	*	*	*	0:43	65	14:10	144	*	*	*	*
20	91	60	51	66	102	152	210	264	302	316	304	270	221	172	136	123	132	159	196	232	255	254	229	185	4482	186.8		9: 2	316	20:29	258	*	*	*	*	1:53	50	15: 3	123	*	*	*	*
21	131	78	43	35	56	99	158	224	283	321	328	307	260	200	145	111	106	126	164	212	255	276	268	233	4419	184.1		9:45	329	21:14	277	*	*	*	*	2:45	34	15:40	105	*	*	*	*
22	178	113	56	24	25	56	110	178	250	306	334	328	292	233	165	113	91	100	134	185	240	282	293	272	4358	181.6		10:20	336	21:51	294	*	*	*	*	3:27	21	16:10	90	*	*	*	*
23	224	157	86	32	12	28	71	135	210	280	326	337	314	262	192	126	85	81	107	155	216	272	304	301	4313	179.7		10:49	338	22:24	307	*	*	*	*	4: 2	12	16:37	79	*	*	*	*
24	264	202	126	56	14	11	43	100	173	249	309	336	327	286	220	147	90	69	84	126	186	250	300	316	4284	178.5	N	11:14	337	22:56	316	*	*	*	*	4:34	8	17: 3	69	*	*	*	*
25	295	243	170	92	32	9	26	73	140	217	287	329	334	304	246	172	104	66	66	99	154	220	281	317	4276	178.2		11:38	336	23:27	321	*	*	*	*	5: 3	9	17:29	61	*	*	*	*
26	315	277	213	136	64	21	20	54	113	187	261	315	335	317	268	199	126	72	56	76	123	185	251	302	4286	178.6		12: 0	335	23:59	320	*	*	*	*	5:32	15	17:55	56	*	*	*	*
27	320	301	251	181	106	48	27	45	93	160	233	295	328	324	287	225	152	89	55	60	95	150	215	275	4315	179.8		12:23	331	*	*	*	*	6: 1	27	18:22	53	*	*	*	*		
28	311	312	280	223	152	87	49	49	82	137	204	268	312	323	299	247	180	113	66	53	74	119	178	239	4357	181.5		0:32	316	12:47	324	*	*	*	*	6:30	44	18:51	53	*	*	*	*
29	287	308	296	256	198	135	86	67	82	123	178	238	287	310	301	263	206	142	87	59	62	93	142	199	4405	183.5		1: 7	308	13:13	311	*	*	*	*	7: 2	67	19:23	56	*	*	*	*

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
696	127624	183.4	11日 12時 1分	365	2	11日 5時 18分	-34	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：波止浜

緯度：34°6' N

経度：132°56' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 200.0(cm)

2020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	252	287	296	277	236	184	133	101	97	119	159	208	255	286	292	270	227	172	118	78	64	77	111	158	4457	185.7		1:47	296	13:42	293	*	*	*	*	7:38	95	20:0	64	*	*	*	*
2	208	252	278	281	261	226	184	148	128	130	151	184	221	252	269	264	239	199	153	110	82	75	90	121	4506	187.8		2:36	282	14:18	270	*	*	*	*	8:24	126	20:48	75	*	*	*	*
3	161	204	241	264	268	255	230	200	174	159	158	171	191	214	234	244	238	218	187	151	116	93	85	94	4550	189.6	U	3:43	269	15:9	244	*	*	*	*	9:31	157	21:57	85	*	*	*	*
4	117	151	189	225	251	264	262	248	226	203	184	173	173	181	195	211	222	224	214	193	163	130	102	86	4587	191.1		5:21	264	16:40	224	*	*	*	*	11:34	172	23:34	83	*	*	*	*
5	85	100	129	169	210	246	270	280	274	254	226	196	171	158	158	171	191	212	226	228	213	183	143	104	4597	191.5		7:7	280	18:35	229	*	*	*	*	13:29	156	*	*	*	*	*	*
6	74	63	73	104	150	202	251	288	306	301	275	235	190	153	132	133	153	184	219	246	254	238	200	149	4573	190.5		8:17	307	19:52	254	*	*	*	*	1:3	63	14:27	130	*	*	*	*
7	94	51	33	45	84	140	205	267	313	331	320	283	227	168	122	103	113	146	192	240	276	285	261	210	4509	187.9		9:6	332	20:45	286	*	*	*	*	2:6	33	15:8	103	*	*	*	*
8	143	74	22	5	25	74	143	221	292	339	349	325	273	202	133	89	80	105	152	212	272	310	310	274	4424	184.3		9:48	350	21:31	315	*	*	*	*	2:57	5	15:43	79	*	*	*	*
9	209	127	48	-5	-13	19	80	160	247	320	358	355	315	246	164	93	60	68	107	168	241	305	337	325	4334	180.6		10:24	362	22:14	338	*	*	*	*	3:41	-15	16:17	58	*	*	*	*
10	275	198	105	23	-20	-14	31	102	190	280	344	366	345	288	206	119	57	41	66	119	192	271	332	352	4268	177.8	F	10:59	#366	22:56	352	*	*	*	*	4:22	#-24	16:51	40	*	*	*	*
11	328	267	180	84	9	-19	2	57	136	227	310	358	359	320	249	159	76	31	34	73	137	217	296	347	4237	176.5		11:32	364	23:39	357	*	*	*	*	5:2	-19	17:26	27	*	*	*	*
12	355	319	251	160	69	10	0	33	95	176	263	331	357	338	284	203	114	44	18	37	86	157	238	311	4249	177.0		12:4	357	*	*	*	*	5:42	-2	18:3	18	*	*	*	*		
13	350	345	303	232	146	69	28	33	73	137	215	289	336	340	306	241	159	79	28	19	48	103	175	252	4306	179.4		0:24	353	12:36	344	*	*	*	*	6:22	25	18:42	17	*	*	*	*
14	313	339	328	285	218	142	83	60	74	116	176	242	298	323	311	267	201	126	62	28	32	65	120	187	4396	183.2		1:11	340	13:10	323	*	*	*	*	7:5	60	19:24	25	*	*	*	*
15	254	302	321	308	268	211	153	111	99	116	153	202	252	287	296	275	230	171	110	63	43	51	83	131	4490	187.1		2:4	321	13:47	296	*	*	*	*	7:53	99	20:11	42	*	*	*	*
16	189	244	283	298	289	260	217	175	146	138	149	175	209	241	261	262	241	205	159	114	80	65	72	96	4568	190.3	L	3:7	298	14:31	264	*	*	*	*	8:54	138	21:11	65	*	*	*	*
17	134	180	225	260	278	278	262	234	204	180	168	168	179	197	216	229	231	219	196	165	132	104	88	86	4613	192.2		4:30	280	15:36	232	*	*	*	*	10:29	166	22:37	85	*	*	*	*
18	100	127	164	204	239	265	277	274	257	232	204	181	168	165	173	187	202	213	214	205	185	157	127	102	4622	192.6		6:17	278	17:40	215	*	*	*	*	12:43	165	*	*	*	*	*	*
19	89	92	112	145	186	229	265	287	292	278	249	212	176	150	140	147	165	190	213	228	227	209	177	139	4597	191.5		7:44	293	19:27	229	*	*	*	*	0:20	88	14:5	140	*	*	*	*
20	103	80	77	96	132	179	231	276	304	308	289	249	199	152	122	115	129	158	196	232	253	252	228	186	4546	189.4		8:40	310	20:26	255	*	*	*	*	1:38	76	14:49	114	*	*	*	*
21	136	90	62	62	86	130	187	248	296	320	316	283	230	169	119	95	99	126	170	220	262	281	270	234	4491	187.1		9:20	322	21:8	281	*	*	*	*	2:31	59	15:21	93	*	*	*	*
22	179	117	67	45	54	89	144	210	274	317	329	308	260	194	129	86	77	97	140	198	255	294	301	275	4439	185.0		9:51	329	21:42	302	*	*	*	*	3:11	44	15:47	76	*	*	*	*
23	223	156	89	44	35	59	108	173	244	302	331	324	285	221	148	89	63	73	112	169	236	291	317	307	4399	183.3		10:18	332	22:12	318	*	*	*	*	3:45	34	16:11	63	*	*	*	*
24	265	199	123	60	31	40	80	140	213	281	324	331	303	246	172	101	58	55	85	139	207	274	319	327	4373	182.2	N	10:41	333	22:42	329	*	*	*	*	4:14	30	16:35	52	*	*	*	*
25	299	241	165	90	41	33	61	114	183	256	312	333	316	268	197	120	63	43	62	108	174	246	306	334	4365	181.9		11:3	333	23:12	334	*	*	*	*	4:42	31	16:59	43	*	*	*	*
26	322	278	208	130	66	38	51	94	157	229	293	329	325	286	222	145	76	40	44	81	140	212	281	326	4373	182.2		11:24	332	23:42	335	*	*	*	*	5:10	38	17:23	37	*	*	*	*
27	334	305	248	174	102	57	52	82	135	202	270	316	327	300	245	172	98	47	35	59	110	176	247	305	4398	183.3		11:46	328	*	*	*	*	5:37	49	17:48	34	*	*	*	*		
28	332	322	281	218	146	89	65	79	120	178	242	296	320	308	263	198	125	64	35	44	83	141	209	273	4431	184.6		0:13	332	12:9	321	*	*	*	*	6:6	65	18:15	34	*	*	*	*
29	316	325	303	255	192	131	92	87	113	159	214	268	303	305	275	221	155	91	48	39	63	110	170	234	4469	186.2		0:46	326	12:34	309	*	*	*	*	6:38	85	18:45	38	*	*	*	*
30	287	314	311	282	234	178	131	109	116	146	190	237	275	291	278	239	184	125	75	49	54	85	133	190	4513	188.0		1:24	317	13:3	291	*	*	*	*	7:14	108	19:20	47	*	*	*	*
31	245	286	303	295	266	224	179	146	134	145	171	206	240	264	267	247	209	161	113	77	62	72	102	145	4559	190.0		2:10	304	13:39	268	*	*	*	*	8:0	134	20:6	62	*	*	*	*

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	138239	185.8	10日 10時 59分	366	1	10日 4時 22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)

2020 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	194	240	274	288	283	260	228	195	170	160	165	182	204	226	240	240	224	195	158	121	93	80	85	107	4612	192.2	U	3:12	289	14:30	242	*	*	*	*	9: 8	160	21:13	79	*	*	*	*
2	141	182	224	257	276	279	268	245	218	193	177	170	174	186	202	216	222	217	200	175	144	114	94	87	4661	194.2		4:41	280	16: 4	222	*	*	*	*	11: 5	170	22:54	87	*	*	*	*
3	97	123	160	202	242	272	287	286	269	241	208	178	158	151	159	177	199	219	229	225	204	171	132	98	4687	195.3		6:26	289	18:14	229	*	*	*	*	12:58	151	*	*	*	*	*	*
4	76	75	96	135	185	236	279	305	309	291	254	207	162	130	120	132	160	197	233	257	260	237	194	141	4671	194.6		7:41	311	19:35	262	*	*	*	*	0:34	73	13:56	120	*	*	*	*
5	89	54	47	71	117	178	242	296	328	330	301	251	188	130	94	90	114	157	211	262	295	295	263	207	4610	192.1		8:32	333	20:31	299	*	*	*	*	1:43	46	14:37	88	*	*	*	*
6	137	70	28	25	56	113	185	260	320	348	339	296	229	152	89	59	69	109	168	237	298	330	322	278	4517	188.2		9:14	349	21:18	332	*	*	*	*	2:36	21	15:13	58	*	*	*	*
7	207	123	49	9	16	58	125	207	287	343	358	332	273	191	106	48	34	61	116	189	269	332	356	336	4425	184.4		9:50	358	22: 1	356	*	*	*	*	3:21	7	15:48	34	*	*	*	*
8	279	196	104	32	5	24	77	151	238	315	357	353	309	235	143	61	18	23	66	133	217	300	356	368	4360	181.7	F	10:24	361	22:44	369	*	*	*	*	4: 3	5	16:22	14	*	*	*	*
9	336	269	179	88	27	16	48	108	187	271	335	357	333	273	188	95	25	2	24	79	155	244	323	367	4329	180.4		10:57	357	23:28	#372	*	*	*	*	4:43	15	16:58	2	*	*	*	*
10	366	325	252	162	81	38	42	82	145	224	298	343	342	301	230	141	56	5	1	37	99	179	266	334	4349	181.2		11:29	348	*	*	*	*	5:23	34	17:35	# -3	*	*	*	*		
11	365	353	307	234	151	86	61	76	120	182	253	311	334	315	263	187	103	34	3	13	56	121	201	278	4407	183.6		0:13	366	12: 2	334	*	*	*	*	6: 5	61	18:13	2	*	*	*	*
12	333	352	334	287	219	150	103	91	111	154	211	268	306	310	280	224	153	82	32	16	35	80	143	215	4489	187.0		1: 0	352	12:37	313	*	*	*	*	6:49	90	18:55	16	*	*	*	*
13	279	321	332	313	270	213	159	127	122	142	179	224	265	286	279	245	194	134	80	46	41	61	103	158	4573	190.5		1:51	332	13:15	287	*	*	*	*	7:40	121	19:42	39	*	*	*	*
14	218	270	303	311	295	260	217	177	153	149	163	189	220	246	256	246	218	178	134	96	73	70	86	119	4647	193.6		2:49	311	14: 1	256	*	*	*	*	8:43	148	20:39	68	*	*	*	*
15	164	211	254	282	292	284	260	229	198	175	165	169	182	201	218	226	222	205	180	150	122	102	95	103	4689	195.4	L	4: 2	292	15:11	226	*	*	*	*	10:13	165	21:59	95	*	*	*	*
16	125	159	198	235	265	281	282	269	244	214	186	167	159	162	175	191	205	213	210	198	177	151	126	110	4702	195.9		5:34	284	17:17	213	*	*	*	*	12:10	159	23:42	107	*	*	*	*
17	107	120	147	183	222	257	282	290	281	255	220	183	152	136	137	151	175	201	222	231	225	203	172	138	4690	195.4		6:59	290	19: 6	231	*	*	*	*	13:28	135	*	*	*	*	*	*
18	111	100	108	135	174	219	262	292	302	289	256	210	162	125	109	115	140	176	215	246	260	251	222	179	4658	194.1		7:56	302	20: 6	260	*	*	*	*	1: 5	100	14:13	109	*	*	*	*
19	134	99	86	97	130	176	229	277	307	310	287	242	184	129	94	87	106	144	194	244	279	287	268	226	4616	192.3		8:37	312	20:47	288	*	*	*	*	2: 1	86	14:45	86	*	*	*	*
20	171	116	80	73	94	137	192	252	299	319	309	270	211	144	91	67	76	111	165	227	280	309	305	271	4569	190.4		9: 9	320	21:22	311	*	*	*	*	2:44	72	15:13	67	*	*	*	*
21	214	149	93	65	71	104	157	221	281	318	322	293	238	167	100	58	54	81	132	199	266	314	328	308	4533	188.9		9:37	324	21:54	329	*	*	*	*	3:19	63	15:38	51	*	*	*	*
22	259	190	120	72	60	81	127	190	256	308	327	310	262	193	117	60	39	55	100	164	238	302	337	334	4501	187.5		10: 1	327	22:25	340	*	*	*	*	3:50	59	16: 2	39	*	*	*	*
23	297	234	159	95	63	69	105	161	229	290	324	321	283	219	142	72	34	36	71	129	203	277	329	345	4487	187.0	N	10:25	327	22:56	345	*	*	*	*	4:19	61	16:27	30	*	*	*	*
24	325	274	203	130	81	69	92	138	201	266	313	325	299	244	170	94	39	25	48	98	166	242	308	343	4493	187.2		10:48	326	23:26	346	*	*	*	*	4:48	68	16:51	24	*	*	*	*
25	341	306	245	173	110	80	87	122	176	239	295	321	310	265	198	122	56	23	31	70	131	203	276	327	4507	187.8		11:11	322	23:58	344	*	*	*	*	5:17	79	17:17	21	*	*	*	*
26	344	326	281	216	149	103	92	113	156	212	269	308	312	281	225	153	82	34	23	49	99	165	237	299	4528	188.7		11:37	315	*	*	*	*	5:48	91	17:46	22	*	*	*	*		
27	334	336	307	256	193	137	108	112	141	187	239	284	304	290	247	185	117	59	29	35	72	128	194	260	4554	189.8		0:32	339	12: 6	304	*	*	*	*	6:22	106	18:19	27	*	*	*	*
28	310	331	322	288	237	181	138	123	134	166	208	252	282	287	262	215	156	96	53	38	54	95	151	213	4592	191.3		1:11	332	12:39	289	*	*	*	*	7: 2	123	18:58	38	*	*	*	*
29	270	309	321	308	274	228	181	149	140	153	181	216	249	267	264	237	194	143	95	63	55	73	111	162	4643	193.5		1:58	321	13:21	269	*	*	*	*	7:53	140	19:48	54	*	*	*	*
30	217	266	299	309	298	269	230	192	164	155	162	182	208	232	246	243	223	190	149	110	83	73	85	115	4700	195.8		2:58	309	14:21	247	*	*	*	*	9: 3	155	20:56	73	*	*	*	*

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	136799	190.0	9日 23時 28分	372	1	10日 17時 35分	-3	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：波止浜

緯度：34 ° 6 N

経度：132 ° 56 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 200.0(cm)

2020 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	158	207	253	286	301	296	275	242	206	176	159	157	167	187	210	228	234	226	204	173	137	105	87	88	4762	198.4	U	4:15	301	15:58	234	*	*	*	*	10:39	156	22:29	85	*	*	*	*
2	107	143	189	237	276	299	304	288	257	217	178	149	137	142	161	190	219	240	246	234	205	165	124	92	4799	200.0		5:43	304	17:52	246	*	*	*	*	12:13	136	*	*	*	*	*	*
3	79	90	124	172	225	274	307	318	303	267	217	165	124	105	112	139	180	224	261	278	271	238	188	133	4794	199.8		6:55	318	19:12	279	*	*	*	*	0:2	79	13:14	105	*	*	*	*
4	87	64	72	108	162	224	282	321	332	311	264	201	136	88	71	87	127	182	242	292	315	304	263	201	4736	197.3		7:50	333	20:11	315	*	*	*	*	1:14	63	14:0	71	*	*	*	*
5	132	75	49	61	103	164	234	298	338	340	307	246	170	97	50	43	72	127	197	270	325	346	328	276	4648	193.7		8:34	344	21:1	346	*	*	*	*	2:10	48	14:40	41	*	*	*	*
6	203	123	63	42	62	112	180	255	318	348	337	289	214	128	54	18	26	70	138	219	299	353	366	338	4555	189.8		9:13	349	21:47	367	*	*	*	*	2:58	42	15:17	16	*	*	*	*
7	277	194	112	57	47	77	132	205	280	335	349	320	258	173	84	18	-1	24	80	157	246	325	371	372	4492	187.2	F	9:49	350	22:32	#377	*	*	*	*	3:43	46	15:54	-2	*	*	*	*
8	335	267	181	103	61	64	101	161	234	303	342	337	292	219	130	46	-4	-5	33	97	181	270	342	376	4466	186.1		10:23	345	23:17	#377	*	*	*	*	4:25	57	16:32	#-10	*	*	*	*
9	367	323	251	168	102	75	88	130	191	260	316	337	315	259	179	92	22	-10	4	51	120	205	289	349	4483	186.8		10:58	337	*	*	*	*	5:8	74	17:10	#-10	*	*	*	*		
10	370	354	305	233	159	107	94	114	158	217	278	317	320	286	224	145	68	14	0	23	74	145	226	299	4530	188.8		0:3	370	11:34	324	*	*	*	*	5:51	94	17:51	-1	*	*	*	*
11	346	357	335	285	218	156	119	115	138	181	235	282	306	296	255	193	123	60	22	20	49	101	169	241	4602	191.8		0:49	358	12:12	306	*	*	*	*	6:38	113	18:34	17	*	*	*	*
12	301	336	340	315	267	209	160	133	133	157	195	239	273	284	268	228	173	114	67	43	47	77	126	187	4672	194.7		1:37	342	12:55	284	*	*	*	*	7:29	130	19:21	41	*	*	*	*
13	247	296	321	321	297	255	207	167	147	147	167	198	231	254	259	244	210	166	121	86	70	76	103	145	4735	197.3		2:29	324	13:45	260	*	*	*	*	8:27	144	20:14	70	*	*	*	*
14	196	246	285	306	305	284	249	210	176	156	153	166	188	213	232	238	228	205	173	140	113	98	101	121	4782	199.3	L	3:27	308	14:53	238	*	*	*	*	9:39	152	21:20	97	*	*	*	*
15	155	196	239	273	292	294	278	249	214	181	158	149	154	171	193	213	225	226	214	192	165	138	121	117	4807	200.3		4:35	295	16:32	227	*	*	*	*	11:5	149	22:44	116	*	*	*	*
16	129	155	191	230	264	285	291	279	252	215	178	148	134	135	152	177	205	227	238	235	217	188	157	132	4814	200.6		5:49	291	18:16	239	*	*	*	*	12:23	132	*	*	*	*	*	*
17	121	127	150	185	225	262	287	295	281	250	207	163	128	111	115	138	173	211	244	262	261	239	205	165	4805	200.2		6:52	295	19:25	264	*	*	*	*	0:10	121	13:17	110	*	*	*	*
18	132	115	120	145	184	229	270	296	300	280	239	187	136	99	87	101	135	182	232	272	291	284	254	209	4779	199.1		7:40	302	20:14	292	*	*	*	*	1:16	114	13:57	87	*	*	*	*
19	160	121	105	115	147	192	242	285	307	302	269	216	155	101	70	70	98	146	205	263	303	316	299	257	4744	197.7		8:18	309	20:54	316	*	*	*	*	2:6	104	14:30	66	*	*	*	*
20	200	144	106	97	117	157	210	264	303	314	293	246	182	115	66	49	65	108	169	237	297	330	331	300	4700	195.8		8:51	314	21:31	335	*	*	*	*	2:47	97	15:0	49	*	*	*	*
21	246	181	125	96	99	129	178	236	288	316	310	273	212	139	75	39	40	73	129	201	272	326	347	333	4663	194.3		9:20	318	22:5	347	*	*	*	*	3:24	93	15:28	35	*	*	*	*
22	290	226	158	110	94	111	151	206	265	308	319	294	241	169	96	42	25	45	93	160	236	304	345	351	4639	193.3		9:48	320	22:39	353	*	*	*	*	3:57	94	15:56	25	*	*	*	*
23	323	269	200	138	103	103	131	179	237	291	318	309	267	202	126	58	22	26	62	120	194	270	328	354	4630	192.9	N	10:15	319	23:13	354	*	*	*	*	4:30	99	16:24	19	*	*	*	*
24	344	305	244	176	124	106	120	156	209	266	307	315	288	233	161	87	33	16	38	86	152	228	298	342	4634	193.1		10:43	317	23:47	353	*	*	*	*	5:2	106	16:54	16	*	*	*	*
25	352	330	282	218	157	120	116	140	182	236	285	311	301	260	197	124	59	21	23	57	113	184	258	317	4643	193.5		11:14	312	*	*	*	*	5:36	114	17:28	17	*	*	*	*		
26	347	344	313	260	197	146	123	130	160	205	255	293	303	281	232	167	98	45	22	36	79	140	211	278	4665	194.4		0:24	350	11:49	304	*	*	*	*	6:14	122	18:6	22	*	*	*	*
27	327	345	333	296	242	184	143	130	143	176	219	262	290	289	260	209	147	86	44	33	54	100	161	229	4702	195.9		1:5	345	12:29	293	*	*	*	*	6:58	130	18:50	33	*	*	*	*
28	289	328	339	322	283	230	179	145	137	152	183	222	258	278	274	244	197	142	90	56	49	71	116	174	4758	198.3		1:52	339	13:19	280	*	*	*	*	7:50	136	19:43	48	*	*	*	*
29	236	290	323	331	313	275	226	180	149	140	152	179	214	246	265	263	239	200	152	106	75	67	85	124	4830	201.3		2:47	332	14:25	266	*	*	*	*	8:53	140	20:48	67	*	*	*	*
30	177	234	284	316	324	309	274	227	181	148	135	142	165	197	230	254	261	248	217	175	131	97	83	93	4902	204.3	U	3:50	325	15:50	261	*	*	*	*	10:8	134	22:6	83	*	*	*	*
31	124	171	225	275	309	321	309	276	229	179	139	119	121	142	178	218	251	270	268	245	206	159	117	93	4944	206.0		5:0	321	17:25	272	*	*	*	*	11:25	117	23:29	90	*	*	*	*

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	145715	195.9	8日 23時 17分	377	2	9日 17時 10分	-10	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：波止浜

緯度：34 ° 6 N

経度：132 ° 56 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 200.0(cm)

2020 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	94	119	163	217	269	307	323	313	277	225	168	120	94	94	119	162	212	259	290	297	277	236	183	131	4949	206.2		6:7	323	18:46	298	*	*	*	*	12:29	90	*	*	*	*	*	*
2	97	91	113	157	212	268	310	328	315	273	213	147	92	63	67	101	154	216	275	316	327	306	259	198	4898	204.1		7:5	328	19:50	327	*	*	*	*	0:43	89	13:22	61	*	*	*	*
3	138	96	88	111	157	215	275	318	333	311	261	191	117	59	34	47	92	155	229	297	342	351	326	273	4816	200.7		7:54	333	20:45	353	*	*	*	*	1:45	86	14:8	33	*	*	*	*
4	203	137	94	89	116	165	227	287	328	332	300	239	160	82	27	13	38	93	166	248	320	362	366	334	4726	196.9		8:37	335	21:35	369	*	*	*	*	2:39	87	14:50	12	*	*	*	*
5	274	200	132	95	96	129	181	244	302	333	325	281	210	127	50	5	4	41	104	184	269	339	374	369	4668	194.5		9:18	335	22:23	#377	*	*	*	*	3:27	91	15:31	-1	*	*	*	*
6	331	266	189	127	99	109	146	201	264	315	333	310	255	179	95	26	-5	7	53	122	205	289	351	376	4643	193.5	F	9:56	333	23:9	376	*	*	*	*	4:12	98	16:12	#-6	*	*	*	*
7	363	318	250	177	124	107	124	166	222	281	321	324	290	228	149	70	14	-3	21	73	145	228	305	356	4653	193.9		10:35	328	23:53	370	*	*	*	*	4:57	107	16:53	-3	*	*	*	*
8	370	350	300	231	164	123	117	140	185	241	292	319	309	267	201	125	56	14	10	42	98	171	250	317	4692	195.5		11:15	320	*	*	*	*	5:41	115	17:35	7	*	*	*	*		
9	355	359	331	277	212	155	125	127	155	201	253	294	309	290	244	179	110	53	25	31	68	126	197	268	4744	197.7		0:37	361	11:56	309	*	*	*	*	6:25	122	18:18	23	*	*	*	*
10	323	349	343	309	255	196	149	128	136	167	211	257	288	293	270	223	164	105	61	44	58	97	155	220	4801	200.0		1:19	350	12:41	295	*	*	*	*	7:12	128	19:2	44	*	*	*	*
11	280	323	338	325	288	236	184	146	133	144	175	215	253	276	276	252	209	158	110	77	69	87	126	179	4859	202.5		2:2	338	13:30	279	*	*	*	*	8:1	133	19:49	68	*	*	*	*
12	236	286	317	324	307	269	222	176	145	136	148	176	211	242	261	261	240	205	163	124	100	95	113	149	4906	204.4		2:46	325	14:28	263	*	*	*	*	8:54	136	20:41	94	*	*	*	*
13	195	244	285	308	310	291	256	212	172	145	136	146	170	201	230	249	252	238	211	177	145	124	120	134	4951	206.3	L	3:35	312	15:40	253	*	*	*	*	9:56	136	21:43	119	*	*	*	*
14	164	203	245	279	298	299	280	247	206	167	140	129	137	159	190	221	245	254	248	227	198	167	144	136	4983	207.6		4:31	301	17:6	254	*	*	*	*	11:4	129	23:0	136	*	*	*	*
15	145	169	204	242	273	292	292	274	240	198	158	128	115	123	147	183	220	251	268	267	249	219	185	157	4999	208.3		5:32	294	18:28	270	*	*	*	*	12:8	115	*	*	*	*	*	*
16	143	147	168	202	239	271	291	291	270	232	185	140	108	96	108	139	183	229	268	290	290	270	235	194	4989	207.9		6:30	293	19:32	293	*	*	*	*	0:18	142	13:0	96	*	*	*	*
17	159	141	143	165	201	241	276	295	291	264	218	164	115	83	77	98	139	193	248	292	315	312	285	241	4956	206.5		7:21	297	20:22	317	*	*	*	*	1:23	139	13:43	76	*	*	*	*
18	192	153	134	139	166	207	251	287	302	289	251	196	135	85	59	64	96	149	212	274	318	337	325	289	4910	204.6		8:3	302	21:6	337	*	*	*	*	2:16	133	14:20	57	*	*	*	*
19	236	181	141	127	140	174	220	267	300	306	281	231	166	102	56	41	60	105	168	238	301	341	350	328	4860	202.5		8:41	307	21:46	351	*	*	*	*	3:0	127	14:55	41	*	*	*	*
20	282	221	165	131	126	148	189	240	286	311	303	264	203	132	69	33	34	66	122	193	267	326	356	353	4820	200.8		9:16	312	22:24	359	*	*	*	*	3:39	125	15:29	29	*	*	*	*
21	321	265	201	149	125	132	162	210	263	303	315	292	241	171	98	42	21	36	81	145	221	294	345	363	4796	199.8	N	9:50	315	23:2	363	*	*	*	*	4:16	124	16:4	21	*	*	*	*
22	348	305	243	180	137	125	143	181	233	284	314	311	274	213	139	69	24	18	47	101	172	250	317	357	4785	199.4		10:24	317	23:39	364	*	*	*	*	4:51	125	16:40	16	*	*	*	*
23	362	336	285	220	161	129	130	157	201	254	299	318	301	254	186	112	48	16	24	64	125	200	277	335	4794	199.8		11:1	318	*	*	*	*	5:28	126	17:18	15	*	*	*	*		
24	362	356	320	262	197	147	126	137	171	219	270	307	314	287	233	164	92	38	18	36	84	150	227	298	4815	200.6		0:17	364	11:42	316	*	*	*	*	6:7	126	18:0	18	*	*	*	*
25	347	362	345	302	241	179	136	126	144	182	231	279	308	306	274	218	150	84	39	29	54	106	174	248	4864	202.7		0:57	362	12:27	311	*	*	*	*	6:50	125	18:45	28	*	*	*	*
26	313	352	358	333	284	222	164	129	125	147	187	236	279	303	298	264	210	146	87	50	47	75	127	194	4930	205.4		1:40	359	13:19	305	*	*	*	*	7:38	123	19:36	44	*	*	*	*
27	263	320	350	348	318	267	206	153	123	122	146	185	232	273	295	291	262	213	156	103	71	69	96	145	5007	208.6		2:27	353	14:21	297	*	*	*	*	8:32	119	20:33	66	*	*	*	*
28	207	269	318	342	337	305	254	195	145	117	115	137	175	221	263	288	290	268	227	176	128	97	93	115	5082	211.8	U	3:18	344	15:34	292	*	*	*	*	9:33	113	21:39	91	*	*	*	*
29	157	212	268	311	332	325	294	244	186	136	107	103	122	160	207	253	285	296	284	250	204	158	124	113	5131	213.8		4:16	333	16:58	296	*	*	*	*	10:40	101	22:56	113	*	*	*	*
30	127	162	210	261	302	322	316	286	236	178	125	92	84	103	142	194	247	288	310	306	278	234	186	146	5135	214.0		5:18	323	18:21	311	*	*	*	*	11:47	83	*	*	*	*	*	*

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	146162	203.0	5日 22時 23分	377	1	6日 16時 12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)

2020 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	127	134	162	206	254	294	316	311	280	228	166	110	72	63	84	128	186	247	298	328	330	304	260	206	5094	212.3		6:20	317	19:34	332	*	*	*	*	0:15	127	12:47	62	*	*	*	*
2	160	134	135	161	202	250	292	314	309	274	217	151	90	50	44	69	119	184	253	312	347	350	324	275	5016	209.0		7:19	316	20:36	353	*	*	*	*	1:27	131	13:42	42	*	*	*	*
3	216	163	134	134	160	203	253	296	317	306	265	203	132	68	31	30	63	119	191	266	329	363	363	332	4937	205.7		8:10	318	21:30	367	*	*	*	*	2:28	130	14:31	26	*	*	*	*
4	278	213	158	130	135	164	210	262	305	321	302	253	185	110	47	17	25	65	128	205	283	344	372	366	4878	203.3		8:57	321	22:18	374	*	*	*	*	3:21	128	15:17	15	*	*	*	*
5	329	268	200	148	127	138	173	223	277	315	322	293	236	163	88	31	11	30	77	145	225	302	356	375	4852	202.2	F	9:41	323	23: 2	375	*	*	*	*	4: 7	127	16: 0	# 11	*	*	*	*
6	359	314	248	181	136	125	145	187	240	292	323	318	279	217	141	69	23	15	43	98	170	250	320	363	4856	202.3		10:22	325	23:42	371	*	*	*	*	4:49	125	16:42	13	*	*	*	*
7	370	344	291	223	161	127	127	156	203	259	305	325	309	262	195	120	56	23	27	65	125	200	276	336	4885	203.5		11: 3	325	*	*	*	*	5:28	123	17:22	20	*	*	*	*		
8	364	358	321	262	195	143	121	133	169	220	274	312	320	295	242	174	104	51	32	48	94	158	232	300	4922	205.1		0:19	366	11:44	322	*	*	*	*	6: 7	121	18: 1	32	*	*	*	*
9	346	359	340	294	231	170	129	121	142	183	235	284	312	310	277	222	156	95	56	50	77	127	193	261	4970	207.1		0:54	359	12:25	315	*	*	*	*	6:46	120	18:40	48	*	*	*	*
10	318	348	347	317	264	203	150	122	124	152	196	246	287	305	295	259	205	146	96	70	76	109	162	224	5021	209.2		1:28	351	13: 9	306	*	*	*	*	7:25	119	19:19	69	*	*	*	*
11	283	326	342	329	290	237	181	138	121	130	161	205	249	283	295	281	245	196	146	108	94	107	142	192	5081	211.7		2: 2	342	13:57	295	*	*	*	*	8: 7	121	20: 1	94	*	*	*	*
12	247	295	324	328	306	265	214	165	132	123	136	167	207	247	275	284	270	239	198	157	129	122	136	169	5135	214.0		2:38	330	14:53	284	*	*	*	*	8:54	123	20:49	121	*	*	*	*
13	213	259	295	314	310	285	245	198	156	130	124	137	166	204	241	267	277	268	243	210	177	154	148	160	5181	215.9	L	3:20	315	16: 0	277	*	*	*	*	9:48	123	21:50	148	*	*	*	*
14	186	222	258	287	299	293	269	231	189	151	126	120	133	160	197	235	264	278	276	258	230	201	178	168	5209	217.0		4:10	300	17:22	279	*	*	*	*	10:49	120	23:10	168	*	*	*	*
15	173	192	220	251	276	287	282	259	224	182	143	118	110	122	151	191	233	268	289	293	280	253	221	193	5211	217.1		5:12	288	18:43	294	*	*	*	*	11:54	110	*	*	*	*	*	*
16	176	174	188	213	243	269	282	279	256	218	173	131	103	94	108	142	188	238	280	308	315	301	271	233	5183	216.0		6:18	283	19:50	315	*	*	*	*	0:37	173	12:52	94	*	*	*	*
17	197	173	167	180	207	240	269	286	281	255	211	159	112	82	76	96	138	193	250	300	330	336	317	279	5134	213.9		7:18	287	20:43	337	*	*	*	*	1:48	167	13:43	75	*	*	*	*
18	232	189	162	157	174	206	245	279	295	285	251	198	139	88	59	60	90	141	205	270	322	351	350	323	5071	211.3		8: 8	295	21:29	354	*	*	*	*	2:42	156	14:27	56	*	*	*	*
19	276	220	174	149	151	175	215	260	295	306	287	241	179	113	61	39	51	91	152	224	293	344	366	356	5018	209.1		8:52	306	22:10	366	*	*	*	*	3:26	146	15: 9	38	*	*	*	*
20	318	261	200	155	138	150	184	231	280	312	314	283	226	156	86	38	25	49	100	170	248	318	363	373	4978	207.4		9:33	317	22:49	374	*	*	*	*	4: 4	138	15:49	25	*	*	*	*
21	352	303	239	177	138	133	156	199	252	301	326	316	273	207	130	61	20	21	57	118	194	275	341	375	4964	206.8	N	10:13	327	23:26	378	*	*	*	*	4:40	131	16:29	15	*	*	*	*
22	373	339	281	211	153	126	133	167	217	274	320	335	312	259	186	106	41	13	26	73	141	223	303	360	4972	207.2		10:53	335	*	*	*	*	5:15	125	17:10	12	*	*	*	*		
23	381	365	320	253	182	132	118	137	179	235	293	332	336	304	244	167	88	32	16	42	96	170	253	327	5002	208.4		0: 3	#381	11:36	339	*	*	*	*	5:52	117	17:51	16	*	*	*	*
24	372	378	350	294	222	154	115	114	142	191	250	306	337	332	293	230	153	80	35	31	66	125	201	281	5052	210.5		0:40	380	12:22	340	*	*	*	*	6:32	110	18:35	28	*	*	*	*
25	345	375	368	328	265	192	132	104	112	147	200	259	310	335	325	284	221	148	85	52	57	96	156	229	5125	213.5		1:18	377	13:12	336	*	*	*	*	7:15	103	19:21	49	*	*	*	*
26	300	351	368	349	303	237	168	116	98	112	150	203	260	307	327	317	279	221	157	104	80	90	127	184	5208	217.0		1:58	368	14: 9	328	*	*	*	*	8: 2	98	20:12	79	*	*	*	*
27	249	308	345	351	326	277	213	151	108	95	110	147	199	253	297	318	311	280	232	177	134	115	123	155	5274	219.8	U	2:41	353	15:15	318	*	*	*	*	8:56	95	21:11	114	*	*	*	*
28	202	256	303	330	330	304	257	198	143	104	92	105	140	188	240	284	309	311	290	252	208	169	149	151	5315	221.5		3:30	334	16:34	313	*	*	*	*	9:58	92	22:25	147	*	*	*	*
29	172	208	251	288	310	310	287	245	192	141	103	87	96	127	172	225	272	305	317	308	279	240	202	176	5313	221.4		4:30	313	18: 3	317	*	*	*	*	11: 8	87	23:56	167	*	*	*	*
30	167	177	203	238	271	293	297	279	242	192	141	100	79	83	111	157	212	266	308	331	329	306	268	225	5275	219.8		5:41	298	19:27	333	*	*	*	*	12:20	77	*	*	*	*	*	*
31	189	170	172	192	224	258	285	294	280	245	194	138	92	66	68	97	145	205	267	318	347	349	326	283	5204	216.8		6:55	294	20:34	352	*	*	*	*	1:24	168	13:26	63	*	*	*	*

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	157336	211.5	23日 0時 3分	381	1	5日 16時 0分	11	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：波止浜

緯度：34 ° 6 N

経度：132 ° 56 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 200.0(cm)

2020 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	232	187	162	161	181	216	255	288	300	286	247	192	131	79	51	55	88	142	209	277	333	363	362	333	5130	213.8		7:59	300	21:28	366	*	*	*	*	2:32	158	14:22	49	*	*	*	*
2	282	223	173	148	151	177	218	264	300	311	291	245	183	116	63	39	50	89	149	222	295	349	373	364	5075	211.5		8:51	311	22:13	374	*	*	*	*	3:22	146	15:10	38	*	*	*	*
3	326	266	201	153	135	148	182	231	282	316	319	290	236	167	97	47	32	53	102	169	246	317	363	375	5053	210.5		9:36	322	22:51	376	*	*	*	*	4: 3	135	15:53	32	*	*	*	*
4	354	304	237	172	133	128	152	197	252	303	330	322	282	219	144	76	36	35	68	125	198	275	339	371	5052	210.5	F	10:16	331	23:24	374	*	*	*	*	4:38	126	16:31	31	*	*	*	*
5	367	332	272	201	144	119	129	166	219	277	323	337	315	265	195	120	60	35	49	94	158	234	307	356	5074	211.4		10:54	337	23:53	370	*	*	*	*	5:10	118	17: 7	35	*	*	*	*
6	370	350	301	233	165	121	113	138	185	243	300	335	335	301	242	169	98	52	45	74	129	199	273	333	5104	212.7		11:30	339	*	*	*	*	5:42	112	17:40	43	*	*	*	*		
7	364	359	323	263	193	135	108	117	153	207	266	316	337	324	280	216	145	86	58	68	108	169	240	306	5141	214.2		0:21	366	12: 7	338	*	*	*	*	6:14	107	18:14	57	*	*	*	*
8	350	361	338	289	223	158	115	105	127	172	228	284	323	331	307	258	194	130	87	76	100	148	210	275	5189	216.2		0:48	361	12:45	332	*	*	*	*	6:46	104	18:47	76	*	*	*	*
9	328	353	345	309	252	187	134	107	111	142	190	245	293	320	318	288	238	180	129	102	105	137	186	244	5243	218.5		1:16	354	13:25	323	*	*	*	*	7:20	105	19:23	100	*	*	*	*
10	298	333	341	320	275	218	161	121	108	122	157	204	254	294	311	303	273	228	179	142	128	140	172	217	5299	220.8		1:45	342	14:11	312	*	*	*	*	7:57	108	20: 2	128	*	*	*	*
11	265	304	324	319	290	245	192	146	118	115	133	167	211	255	287	300	292	266	229	192	166	159	171	198	5344	222.7		2:17	325	15: 6	300	*	*	*	*	8:39	113	20:51	159	*	*	*	*
12	233	269	295	304	293	264	223	179	142	122	121	139	170	209	248	278	292	288	271	243	215	194	187	193	5372	223.8	L	2:57	304	16:18	292	*	*	*	*	9:32	119	22: 2	187	*	*	*	*
13	210	234	259	278	283	273	248	214	176	144	125	122	136	163	200	239	271	291	296	286	266	241	218	204	5377	224.0		3:51	283	17:50	296	*	*	*	*	10:40	121	23:51	200	*	*	*	*
14	200	207	223	243	260	269	264	246	215	179	145	122	113	123	149	188	231	270	299	312	309	290	262	231	5350	222.9		5:10	269	19:17	313	*	*	*	*	11:58	113	*	*	*	*	*	*
15	206	192	192	206	228	251	267	269	254	223	182	141	109	95	103	133	178	229	279	316	335	332	308	271	5299	220.8		6:38	270	20:21	336	*	*	*	*	1:29	190	13: 8	95	*	*	*	*
16	229	194	174	175	193	223	255	278	284	267	229	179	127	88	71	83	120	175	237	296	339	358	349	315	5238	218.3		7:46	285	21:10	358	*	*	*	*	2:29	172	14: 5	71	*	*	*	*
17	266	213	172	154	161	189	229	271	300	303	278	229	167	105	61	48	69	116	181	253	319	362	374	354	5174	215.6		8:37	305	21:51	375	*	*	*	*	3:11	153	14:52	47	*	*	*	*
18	309	247	186	146	137	156	196	247	296	324	319	282	221	147	78	35	31	64	123	198	278	345	381	381	5127	213.6		9:22	327	22:29	386	*	*	*	*	3:47	136	15:35	28	*	*	*	*
19	348	289	217	155	123	128	161	212	272	324	345	328	278	205	123	52	18	27	73	141	225	308	369	392	5113	213.0	N	10: 4	345	23: 4	392	*	*	*	*	4:21	121	16:16	16	*	*	*	*
20	376	328	257	180	124	108	128	173	234	299	347	358	328	267	185	99	34	13	37	93	170	258	337	385	5118	213.3		10:45	359	23:38	#394	*	*	*	*	4:54	107	16:56	# 13	*	*	*	*
21	391	359	298	218	143	100	100	133	188	257	323	362	361	321	252	166	82	30	25	61	124	206	292	360	5152	214.7		11:28	367	*	*	*	*	5:29	95	17:36	21	*	*	*	*		
22	391	379	332	260	177	111	84	99	143	205	276	338	367	355	309	236	151	78	41	50	94	162	242	320	5200	216.7		0:12	391	12:12	368	*	*	*	*	6: 6	84	18:17	39	*	*	*	*
23	372	383	355	297	219	141	89	78	103	153	219	289	342	362	344	296	225	148	89	68	86	133	198	272	5261	219.2		0:46	384	13: 0	362	*	*	*	*	6:46	77	19: 1	68	*	*	*	*
24	335	368	363	324	260	184	117	79	79	110	162	227	291	336	350	331	286	223	159	115	105	126	169	227	5326	221.9		1:21	370	13:54	350	*	*	*	*	7:29	75	19:48	104	*	*	*	*
25	287	333	350	334	291	229	161	107	81	86	117	167	226	283	322	334	320	284	233	184	151	145	162	196	5383	224.3		2: 0	350	14:57	334	*	*	*	*	8:19	79	20:46	144	*	*	*	*
26	241	285	316	322	303	263	209	154	110	90	95	121	164	216	266	303	320	315	291	255	217	189	179	186	5410	225.4	U	2:45	323	16:15	321	*	*	*	*	9:18	89	22: 4	179	*	*	*	*
27	208	238	268	290	294	279	248	206	160	122	101	100	118	153	199	247	286	312	319	308	282	250	220	201	5409	225.4		3:44	295	17:53	319	*	*	*	*	10:33	98	23:57	194	*	*	*	*
28	194	202	220	244	264	274	269	249	215	175	136	109	98	108	137	180	229	276	312	331	329	308	275	237	5371	223.8		5:12	274	19:25	333	*	*	*	*	12: 1	98	*	*	*	*	*	*
29	204	186	184	198	222	248	268	274	261	231	189	145	108	89	93	121	166	221	277	323	348	349	325	283	5313	221.4		6:51	274	20:31	352	*	*	*	*	1:35	183	13:19	87	*	*	*	*
30	234	190	165	162	180	211	247	277	290	279	245	196	142	97	73	79	111	162	225	289	340	364	359	326	5243	218.5		8: 2	290	21:19	366	*	*	*	*	2:37	161	14:18	72	*	*	*	*
31	273	213	165	142	147	174	216	263	299	310	292	250	191	128	79	59	73	113	172	243	310	357	373	356	5198	216.6		8:53	310	21:58	373	*	*	*	*	3:18	141	15: 4	59	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	162138	217.9	20日 23時 38分	394	1	20日 16時 56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)

2020 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	310	245	180	136	125	143	182	236	289	323	325	295	241	172	105	60	52	78	128	196	271	335	370	370	5167	215.3		9:34	328	22:29	374	*	*	*	*	3:51	124	15:43	51	*	*	*	*
2	337	278	205	144	114	119	152	204	266	318	342	329	286	220	145	81	50	58	97	158	232	305	357	373	5170	215.4	F	10: 9	342	22:56	373	*	*	*	*	4:19	112	16:16	48	*	*	*	*
3	353	304	234	162	113	103	126	173	235	298	341	349	321	265	191	115	64	52	77	129	198	273	337	368	5181	215.9		10:42	351	23:20	371	*	*	*	*	4:46	102	16:47	51	*	*	*	*
4	363	324	261	186	123	94	105	144	202	268	326	354	345	302	236	159	93	60	68	109	170	243	312	358	5205	216.9		11:14	355	23:44	368	*	*	*	*	5:13	94	17:17	58	*	*	*	*
5	366	340	285	212	142	96	90	118	169	233	298	343	354	329	276	204	133	83	72	98	149	216	286	340	5232	218.0		11:47	355	*	*	*	*	5:40	88	17:46	71	*	*	*	*		
6	363	350	305	239	166	109	85	98	139	197	262	319	349	344	307	248	178	119	90	98	135	192	257	316	5265	219.4		0: 7	364	12:21	351	*	*	*	*	6: 7	84	18:17	88	*	*	*	*
7	351	352	320	263	194	130	91	87	115	163	224	285	329	343	326	283	224	164	122	111	132	175	231	287	5302	220.9		0:30	356	12:56	343	*	*	*	*	6:36	85	18:49	111	*	*	*	*
8	330	344	326	282	222	158	109	89	100	136	187	245	296	327	330	307	264	212	165	140	142	168	210	257	5346	222.8		0:56	344	13:36	332	*	*	*	*	7: 7	89	19:24	137	*	*	*	*
9	300	324	321	292	245	188	137	104	98	118	156	205	255	296	317	315	292	255	213	181	167	174	198	231	5382	224.3		1:24	326	14:23	319	*	*	*	*	7:42	97	20: 8	167	*	*	*	*
10	266	294	303	291	260	217	170	131	111	112	133	168	210	253	287	304	303	286	259	229	205	195	199	214	5400	225.0	L	1:57	303	15:26	306	*	*	*	*	8:26	108	21:11	195	*	*	*	*
11	236	258	274	277	265	239	205	169	139	123	123	138	166	203	241	273	294	300	293	275	253	231	216	211	5402	225.1		2:43	278	16:57	300	*	*	*	*	9:30	121	23: 9	210	*	*	*	*
12	213	223	237	250	256	251	236	211	182	153	132	124	131	152	185	224	262	291	308	311	299	277	249	223	5380	224.2		4: 5	256	18:41	312	*	*	*	*	11: 3	124	*	*	*	*	*	*
13	204	196	200	214	232	248	255	250	230	199	164	132	112	110	128	164	210	258	300	327	335	323	293	253	5337	222.4		6: 7	255	19:53	335	*	*	*	*	1:10	196	12:36	108	*	*	*	*
14	213	183	170	176	198	228	257	276	276	254	214	166	119	88	82	104	148	205	266	319	352	358	337	294	5283	220.1		7:30	279	20:43	359	*	*	*	*	2: 9	169	13:43	81	*	*	*	*
15	240	187	151	143	160	195	240	282	307	305	273	220	156	96	59	57	88	143	212	285	344	375	372	337	5227	217.8		8:25	310	21:23	378	*	*	*	*	2:49	142	14:34	53	*	*	*	*
16	279	210	150	119	123	155	205	264	315	339	327	282	214	136	68	34	42	86	153	233	313	370	390	371	5178	215.8		9:10	340	22: 0	390	*	*	*	*	3:22	117	15:18	32	*	*	*	*
17	320	247	169	112	95	116	163	227	296	348	364	339	280	199	112	45	22	44	100	176	264	343	389	392	5162	215.1	N	9:52	365	22:33	#396	*	*	*	*	3:55	95	15:58	#22	*	*	*	*
18	355	288	203	124	80	82	119	179	254	328	374	377	338	268	178	90	33	27	63	127	210	299	368	395	5159	215.0		10:34	381	23: 6	395	*	*	*	*	4:27	76	16:38	23	*	*	*	*
19	378	325	245	155	85	60	80	130	201	281	352	387	377	328	251	159	79	39	48	95	164	248	329	381	5177	215.7		11:16	389	23:37	390	*	*	*	*	5: 1	60	17:17	37	*	*	*	*
20	387	351	284	197	112	59	53	87	146	222	303	365	387	367	313	234	148	83	61	82	134	204	282	348	5209	217.0		12: 0	387	*	*	*	*	5:37	49	17:58	61	*	*	*	*		
21	378	364	314	240	154	81	47	57	99	163	240	315	365	377	352	297	223	149	102	94	122	173	238	304	5248	218.7		0:10	378	12:47	378	*	*	*	*	6:15	46	18:41	92	*	*	*	*
22	349	359	331	275	200	124	69	51	69	115	178	250	315	354	360	335	285	222	164	132	133	160	204	258	5292	220.5		0:44	360	13:40	362	*	*	*	*	6:57	50	19:29	129	*	*	*	*
23	306	333	329	295	240	174	113	73	66	87	129	187	250	303	335	340	320	281	233	190	168	168	188	221	5329	222.0		1:22	335	14:41	341	*	*	*	*	7:44	64	20:28	165	*	*	*	*
24	259	291	304	295	264	218	166	120	92	87	104	139	186	238	284	314	323	314	288	253	221	200	193	201	5354	223.1	U	2: 5	304	15:59	323	*	*	*	*	8:43	86	21:56	193	*	*	*	*
25	219	242	263	272	266	246	214	176	141	116	107	115	139	175	219	262	295	314	317	303	277	247	220	202	5347	222.8		3: 8	272	17:38	318	*	*	*	*	10: 2	107	*	*	*	*	*	*
26	196	201	215	232	246	251	245	227	199	167	138	119	116	129	159	200	245	286	316	328	322	297	262	224	5320	221.7		4:58	251	19: 9	329	*	*	*	*	0: 2	196	11:44	115	*	*	*	*
27	192	175	174	188	210	235	254	261	251	225	189	150	119	106	114	143	187	239	289	327	344	336	305	259	5272	219.7		6:55	261	20:11	344	*	*	*	*	1:33	172	13: 8	106	*	*	*	*
28	209	168	147	149	170	205	243	274	287	276	244	197	147	107	91	101	135	186	247	304	344	356	339	296	5222	217.6		8: 3	287	20:55	356	*	*	*	*	2:24	145	14: 6	90	*	*	*	*
29	237	178	135	121	134	169	217	267	303	312	292	249	190	130	88	77	97	141	201	268	326	359	358	326	5175	215.6		8:49	313	21:29	362	*	*	*	*	2:59	121	14:50	77	*	*	*	*
30	269	199	139	106	107	136	185	246	300	331	328	295	237	168	106	72	74	107	161	230	299	348	364	345	5152	214.7		9:25	334	21:57	364	*	*	*	*	3:28	102	15:26	68	*	*	*	*

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	157875	219.3	17日 22時 33分	396	1	17日 15時 58分	22	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)

2020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	296	226	154	103	88	108	153	216	282	333	350	331	282	212	138	83	66	85	131	195	268	330	362	356	5148	214.5		9:57	350	22:21	364	*	*	*	*	3:53	88	15:57	65	*	*	*	*
2	317	252	175	110	78	85	124	183	254	318	355	354	318	256	179	109	72	74	110	167	238	307	352	361	5148	214.5	F	10:28	360	22:43	363	*	*	*	*	4:17	76	16:25	68	*	*	*	*
3	333	276	200	126	77	69	98	151	220	292	346	364	345	294	223	147	92	75	97	145	210	281	337	360	5158	214.9		10:58	364	23: 5	360	*	*	*	*	4:41	68	16:54	75	*	*	*	*
4	344	296	226	149	87	62	77	121	185	258	323	360	359	324	264	190	124	90	94	131	187	254	315	351	5171	215.5		11:29	364	23:27	355	*	*	*	*	5: 6	62	17:22	87	*	*	*	*
5	350	313	251	175	106	64	63	96	152	220	290	342	360	343	298	233	165	116	103	124	169	228	289	334	5184	216.0		12: 0	360	23:50	347	*	*	*	*	5:31	59	17:51	102	*	*	*	*
6	347	323	272	203	131	78	60	78	123	185	253	313	348	350	322	271	209	153	124	127	158	206	260	309	5203	216.8		12:33	353	*	*	*	*	5:58	60	18:22	121	*	*	*	*		
7	333	325	287	228	161	102	69	70	102	153	214	276	323	343	333	300	250	197	156	143	157	190	233	278	5223	217.6		0:15	335	13:10	343	*	*	*	*	6:27	65	18:58	143	*	*	*	*
8	310	316	293	249	191	134	90	75	89	126	177	234	286	320	330	316	284	240	199	172	168	183	212	246	5240	218.3		0:43	317	13:53	330	*	*	*	*	7: 0	75	19:42	167	*	*	*	*
9	277	294	288	261	219	170	125	96	91	109	144	190	239	282	309	316	304	278	244	213	194	190	200	219	5252	218.8		1:16	295	14:51	316	*	*	*	*	7:42	90	20:45	189	*	*	*	*
10	242	261	269	261	238	205	168	134	113	109	122	150	188	230	268	294	306	302	285	260	234	213	202	201	5255	219.0	L	2: 2	269	16:13	306	*	*	*	*	8:43	108	22:35	200	*	*	*	*
11	209	222	236	245	244	233	212	184	155	132	120	123	141	172	210	250	284	305	311	303	281	252	222	198	5244	218.5		3:27	246	17:55	312	*	*	*	*	10:18	119	*	*	*	*	*	*
12	185	184	195	213	232	245	247	236	212	179	146	120	110	119	147	190	238	282	316	331	324	298	259	215	5223	217.6		5:42	248	19:12	331	*	*	*	*	0:34	183	12: 3	110	*	*	*	*
13	177	155	153	170	200	234	263	277	270	241	197	148	107	86	92	125	176	236	293	336	353	341	304	249	5183	216.0		7:11	278	20: 5	353	*	*	*	*	1:35	151	13:16	85	*	*	*	*
14	189	141	119	125	156	202	253	296	315	303	264	205	139	85	60	71	114	176	247	314	359	370	345	292	5140	214.2		8: 8	315	20:47	371	*	*	*	*	2:15	118	14:11	59	*	*	*	*
15	221	150	100	87	109	156	218	284	334	350	328	274	200	121	61	42	64	118	190	270	340	378	374	332	5101	212.5		8:55	350	21:24	381	*	*	*	*	2:51	86	14:56	42	*	*	*	*
16	262	178	103	62	66	105	168	245	319	367	374	339	272	185	100	46	39	74	137	217	300	364	385	362	5069	211.2		9:38	376	21:58	385	*	*	*	*	3:24	58	15:38	36	*	*	*	*
17	303	219	128	59	36	59	114	189	275	350	390	383	336	260	167	86	45	53	99	168	250	329	376	377	5051	210.5	N	10:21	393	22:30	383	*	*	*	*	3:58	36	16:18	43	*	*	*	*
18	335	262	169	81	28	25	65	130	214	303	371	398	379	324	243	152	83	59	81	132	204	283	348	375	5044	210.2		11: 4	#398	23: 3	375	*	*	*	*	4:33	21	16:59	59	*	*	*	*
19	355	298	215	123	47	14	29	79	151	238	323	379	393	366	307	226	145	93	86	115	168	237	306	353	5046	210.3		11:49	393	23:37	361	*	*	*	*	5: 9	# 13	17:41	83	*	*	*	*
20	358	322	256	172	88	30	16	43	99	173	257	331	374	378	348	290	216	150	115	117	148	199	260	314	5054	210.6		12:36	381	*	*	*	*	5:48	15	18:25	111	*	*	*	*		
21	341	330	286	219	141	72	32	32	64	120	191	267	328	360	359	329	276	214	164	141	147	176	219	267	5075	211.5		0:12	341	13:28	363	*	*	*	*	6:30	27	19:16	140	*	*	*	*
22	304	315	296	252	191	127	75	50	56	88	139	202	265	315	340	339	313	270	222	184	166	170	192	224	5095	212.3		0:52	316	14:27	343	*	*	*	*	7:18	49	20:18	165	*	*	*	*
23	258	281	284	265	228	181	132	95	78	84	110	152	203	255	296	320	322	305	273	236	204	186	182	193	5123	213.5	U	1:39	285	15:37	323	*	*	*	*	8:14	77	21:43	182	*	*	*	*
24	212	234	250	254	243	220	187	153	124	107	107	124	155	195	239	277	303	313	305	283	251	219	193	179	5127	213.6		2:46	255	17: 3	313	*	*	*	*	9:31	105	23:34	177	*	*	*	*
25	178	189	206	223	235	237	228	209	182	154	131	121	127	148	182	224	264	296	313	313	294	261	221	186	5122	213.4		4:42	238	18:28	315	*	*	*	*	11:10	121	*	*	*	*	*	*
26	162	153	161	182	208	232	248	251	237	210	175	143	123	120	137	171	215	261	300	322	322	299	258	209	5099	212.5		6:38	252	19:30	325	*	*	*	*	1: 0	153	12:38	119	*	*	*	*
27	163	134	126	140	170	209	247	273	279	263	228	183	140	112	108	128	167	218	270	313	333	326	292	240	5062	210.9		7:45	280	20:14	334	*	*	*	*	1:50	126	13:40	107	*	*	*	*
28	180	130	103	105	132	176	228	276	304	304	278	231	175	125	98	100	128	176	234	291	330	339	318	270	5031	209.6		8:31	308	20:48	340	*	*	*	*	2:26	101	14:25	95	*	*	*	*
29	205	140	94	80	97	140	198	261	310	331	319	279	219	154	105	87	101	141	198	261	315	342	335	296	5008	208.7		9: 8	331	21:17	344	*	*	*	*	2:55	80	15: 2	87	*	*	*	*
30	233	159	97	65	70	106	163	233	298	340	346	319	264	194	129	89	87	115	166	230	293	336	343	316	4991	208.0		9:41	348	21:42	345	*	*	*	*	3:21	63	15:34	83	*	*	*	*
31	259	184	111	61	50	76	128	198	272	332	358	347	304	238	164	107	85	100	141	201	267	321	344	330	4978	207.4	F	10:12	359	22: 6	345	*	*	*	*	3:46	49	16: 4	85	*	*	*	*

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	158848	213.5	18日 11時 4分	398	1	19日 5時 9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)

2020 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	282	212	133	69	41	53	96	161	237	309	354	362	335	279	206	138	97	94	124	175	239	300	338	337	4971	207.1		10:43	364	22:30	342	*	*	*	*	4:11	40	16:34	91	*	*	*	*
2	301	238	160	87	42	38	69	126	199	275	336	363	353	312	248	176	121	101	115	156	212	274	322	337	4961	206.7		11:13	364	22:53	338	*	*	*	*	4:36	34	17: 3	100	*	*	*	*
3	315	262	190	113	54	33	50	96	162	237	306	350	359	334	284	217	155	118	115	143	189	246	299	328	4955	206.5		11:44	360	23:19	330	*	*	*	*	5: 2	32	17:33	112	*	*	*	*
4	321	281	218	144	78	39	39	73	129	198	269	326	352	346	311	256	194	145	126	137	171	219	270	308	4950	206.3		12:17	354	23:46	319	*	*	*	*	5:29	34	18: 6	125	*	*	*	*
5	318	293	243	177	110	58	40	57	100	160	228	291	333	345	328	289	235	182	147	141	160	195	239	280	4949	206.2		12:53	345	*	*	*	*	6: 0	40	18:44	140	*	*	*	*		
6	302	296	262	209	147	91	56	53	79	126	186	248	300	330	333	312	272	224	182	158	158	177	209	245	4955	206.5		0:18	303	13:36	335	*	*	*	*	6:36	50	19:30	155	*	*	*	*
7	274	284	270	235	186	134	90	68	72	100	145	199	254	297	320	321	300	266	225	190	171	170	185	209	4965	206.9		0:56	284	14:31	323	*	*	*	*	7:21	66	20:32	168	*	*	*	*
8	236	256	262	249	220	181	140	105	87	90	113	151	199	246	286	309	313	298	270	234	201	179	172	178	4975	207.3	L	1:49	262	15:41	314	*	*	*	*	8:22	85	22: 1	172	*	*	*	*
9	194	215	234	244	241	223	195	161	129	107	101	115	145	186	232	273	302	313	305	281	246	208	177	159	4986	207.8		3:15	245	17: 5	313	*	*	*	*	9:47	101	23:39	155	*	*	*	*
10	156	168	191	217	238	249	244	224	191	154	121	103	105	128	168	217	265	303	322	319	293	252	203	159	4990	207.9		5:12	249	18:22	323	*	*	*	*	11:24	101	*	*	*	*	*	*
11	131	125	140	171	210	247	272	277	259	221	173	126	94	88	110	153	209	266	312	337	331	298	245	183	4978	207.4		6:43	278	19:20	338	*	*	*	*	0:47	124	12:43	87	*	*	*	*
12	127	94	91	116	161	216	270	306	315	292	244	182	121	80	72	98	148	212	277	329	351	336	290	223	4951	206.3		7:46	316	20: 6	351	*	*	*	*	1:36	88	13:43	71	*	*	*	*
13	148	85	55	64	104	164	235	301	342	347	315	256	181	110	67	64	98	155	226	297	346	358	329	268	4915	204.8		8:37	350	20:46	359	*	*	*	*	2:16	54	14:34	60	*	*	*	*
14	187	103	43	25	49	104	178	261	333	371	367	325	255	172	98	62	69	111	175	250	319	358	353	307	4875	203.1		9:24	375	21:23	361	*	*	*	*	2:54	24	15:19	59	*	*	*	*
15	233	142	58	9	8	48	115	200	289	359	388	374	323	245	159	92	67	85	134	201	276	336	359	335	4835	201.5	N	10: 9	389	21:59	359	*	*	*	*	3:31	2	16: 2	67	*	*	*	*
16	275	191	98	22	-11	6	58	134	224	313	374	392	368	311	230	148	93	82	109	161	229	298	344	347	4796	199.8		10:54	#392	22:35	351	*	*	*	*	4: 9	-11	16:45	81	*	*	*	*
17	308	238	150	62	1	-13	16	76	156	247	329	377	384	354	293	215	143	103	103	135	188	252	310	338	4765	198.5		11:40	387	23:11	339	*	*	*	*	4:48	#-14	17:29	98	*	*	*	*
18	325	276	202	117	40	-3	-2	36	99	180	265	335	371	369	335	274	202	144	117	124	158	209	265	309	4747	197.8		12:27	375	23:50	322	*	*	*	*	5:29	-8	18:15	115	*	*	*	*
19	322	298	245	173	97	36	9	20	61	124	200	276	332	358	350	314	257	196	149	132	142	175	220	266	4752	198.0		13:16	359	*	*	*	*	6:12	8	19: 6	131	*	*	*	*		
20	296	297	269	219	155	93	48	32	47	88	147	215	278	323	340	330	296	246	195	158	145	155	182	219	4773	198.9		0:33	300	14: 7	341	*	*	*	*	6:59	32	20: 3	145	*	*	*	*
21	254	274	271	245	203	151	103	70	61	77	114	164	221	273	309	323	312	283	241	198	166	153	159	179	4804	200.2		1:24	276	15: 4	323	*	*	*	*	7:52	61	21:11	153	*	*	*	*
22	206	233	249	249	231	200	162	125	99	91	103	132	173	220	263	295	307	300	276	240	201	170	153	152	4830	201.3	U	2:28	251	16: 8	307	*	*	*	*	8:54	91	22:33	151	*	*	*	*
23	165	187	210	229	236	229	210	183	152	128	116	120	141	174	214	253	283	298	295	274	241	201	166	143	4848	202.0		4: 0	236	17:20	299	*	*	*	*	10:14	116	23:56	136	*	*	*	*
24	136	144	166	193	219	237	241	231	208	178	150	131	127	141	169	207	247	279	297	295	274	237	192	151	4850	202.1		5:49	242	18:26	299	*	*	*	*	11:43	126	*	*	*	*	*	*
25	122	113	123	151	187	224	252	264	257	232	197	160	133	124	135	165	205	248	283	302	297	270	224	172	4840	201.7		7: 8	264	19:19	303	*	*	*	*	0:57	113	12:56	124	*	*	*	*
26	124	94	90	109	147	196	243	278	292	280	248	202	157	125	116	131	166	212	259	295	309	295	256	200	4824	201.0		8: 2	292	20: 0	309	*	*	*	*	1:41	88	13:51	116	*	*	*	*
27	139	90	67	74	107	158	218	273	308	315	294	250	195	143	113	110	133	176	228	277	309	311	282	230	4800	200.0		8:44	316	20:34	314	*	*	*	*	2:16	66	14:35	108	*	*	*	*
28	163	100	57	47	70	118	182	250	306	334	329	295	239	176	126	103	112	145	196	252	298	317	303	258	4776	199.0		9:21	336	21: 5	317	*	*	*	*	2:47	46	15:13	102	*	*	*	*
29	193	120	61	32	41	80	141	215	285	333	349	330	282	218	154	111	102	123	166	223	278	314	316	283	4750	197.9		9:56	349	21:33	319	*	*	*	*	3:16	31	15:47	101	*	*	*	*
30	224	149	78	31	22	48	101	173	251	316	351	350	318	260	191	133	105	111	143	194	253	301	319	301	4723	196.8	F	10:29	355	22: 1	319	*	*	*	*	3:44	20	16:19	103	*	*	*	*

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	146089	202.9	16日 10時 54分	392	1	17日 4時 48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)

2020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	252	182	105	43	14	25	68	132	209	284	337	356	340	296	231	165	120	108	127	169	224	279	313	312	4691	195.5		11:2	356	22:29	317	*	*	*	*	4:12	14	16:51	108	*	*	*	*
2	276	215	139	67	20	13	41	95	167	245	311	348	351	322	269	203	146	116	119	149	196	251	296	312	4667	194.5		11:34	354	22:58	312	*	*	*	*	4:41	11	17:23	114	*	*	*	*
3	293	244	176	101	40	12	23	65	127	202	275	328	349	338	299	241	180	134	120	135	171	220	269	301	4643	193.5		12:8	350	23:30	305	*	*	*	*	5:13	12	17:58	120	*	*	*	*
4	301	268	212	142	74	28	17	41	92	158	231	296	336	344	322	277	219	164	131	128	150	189	236	276	4632	193.0		12:45	345	*	*	*	*	5:47	16	18:36	126	*	*	*	*		
5	295	283	243	184	119	61	28	30	63	118	185	253	307	335	334	306	258	203	157	133	136	161	199	240	4631	193.0		0:7	295	13:26	338	*	*	*	*	6:27	25	19:22	131	*	*	*	*
6	272	282	264	223	168	110	62	40	48	84	138	202	263	309	330	323	293	246	196	155	136	140	164	198	4646	193.6		0:52	282	14:14	330	*	*	*	*	7:13	39	20:17	135	*	*	*	*
7	233	260	267	250	214	167	116	76	58	67	101	151	208	263	304	321	314	285	241	194	155	135	136	155	4671	194.6		1:48	267	15:11	322	*	*	*	*	8:10	58	21:25	133	*	*	*	*
8	185	218	245	256	247	220	181	137	99	79	83	110	153	205	256	295	314	309	282	241	193	151	126	121	4706	196.1	L	3:4	256	16:17	315	*	*	*	*	9:20	78	22:43	121	*	*	*	*
9	136	165	200	233	253	256	240	207	165	125	99	93	111	148	196	247	288	310	309	284	240	188	139	106	4738	197.4		4:38	257	17:27	313	*	*	*	*	10:44	92	23:55	96	*	*	*	*
10	96	109	142	185	228	262	277	269	240	196	149	112	96	106	139	188	240	286	312	312	285	235	174	117	4755	198.1		6:10	278	18:30	316	*	*	*	*	12:6	96	*	*	*	*		
11	77	65	82	123	177	234	281	306	302	271	221	164	117	93	100	134	184	240	290	319	316	281	222	151	4750	197.9		7:22	308	19:25	321	*	*	*	*	0:54	64	13:16	92	*	*	*	*
12	85	42	34	60	112	178	248	306	335	331	295	237	170	115	89	97	134	188	248	300	326	314	269	200	4713	196.4		8:21	338	20:12	326	*	*	*	*	1:43	33	14:14	88	*	*	*	*
13	120	50	10	11	49	111	189	268	331	359	349	307	241	167	110	87	101	142	199	263	312	329	306	249	4660	194.2		9:14	360	20:55	329	*	*	*	*	2:28	6	15:5	87	*	*	*	*
14	171	86	17	-14	0	49	120	206	290	351	373	356	306	234	158	105	90	111	156	217	280	322	326	290	4600	191.7		10:3	373	21:36	329	*	*	*	*	3:10	-14	15:53	90	*	*	*	*
15	223	138	53	-7	-25	1	59	137	227	310	363	376	351	295	219	146	102	97	125	175	237	295	325	315	4537	189.0	N	10:49	#376	22:16	327	*	*	*	*	3:52	-25	16:37	95	*	*	*	*
16	268	195	108	29	-19	-23	13	77	159	249	324	366	369	336	275	200	135	102	107	141	194	254	303	321	4483	186.8		11:34	373	22:56	321	*	*	*	*	4:34	#-27	17:21	100	*	*	*	*
17	299	244	168	84	16	-18	-9	34	102	185	268	333	362	355	315	251	180	126	105	118	156	210	265	304	4453	185.5		12:17	364	23:38	311	*	*	*	*	5:17	-20	18:5	105	*	*	*	*
18	308	278	219	145	70	14	-5	13	62	130	210	284	335	352	335	290	227	164	121	110	129	169	220	268	4448	185.3		13:0	352	*	*	*	*	6:0	-5	18:50	110	*	*	*	*		
19	295	291	255	198	130	66	25	17	42	93	160	232	293	331	337	313	265	206	152	119	116	138	177	223	4474	186.4		0:22	297	13:41	338	*	*	*	*	6:43	15	19:37	114	*	*	*	*
20	262	280	270	235	183	124	74	45	46	75	124	185	247	296	321	318	290	243	190	145	120	121	143	179	4516	188.2		1:10	280	14:23	323	*	*	*	*	7:28	41	20:27	118	*	*	*	*
21	218	249	262	252	221	177	130	91	72	78	106	151	203	253	291	307	298	269	226	179	141	122	123	142	4561	190.0		2:4	262	15:9	307	*	*	*	*	8:16	71	21:25	120	*	*	*	*
22	172	206	233	246	239	217	183	146	116	101	107	131	168	211	252	281	291	281	254	215	173	139	119	118	4599	191.6	U	3:10	246	16:1	291	*	*	*	*	9:13	101	22:33	117	*	*	*	*
23	134	160	192	220	237	238	224	199	169	143	128	129	146	175	211	245	270	279	270	245	208	167	132	110	4631	193.0		4:35	239	17:2	279	*	*	*	*	10:26	126	23:44	106	*	*	*	*
24	106	120	147	181	214	238	248	242	222	194	165	145	139	149	173	205	238	262	273	265	240	201	157	118	4642	193.4		6:7	249	18:6	273	*	*	*	*	11:53	139	*	*	*	*		
25	93	88	104	137	178	220	252	269	266	245	213	178	151	139	145	168	201	235	263	274	264	233	188	138	4642	193.4		7:21	270	19:3	274	*	*	*	*	0:44	87	13:10	138	*	*	*	*
26	95	70	69	93	134	185	236	276	294	289	262	222	179	145	131	138	165	202	241	270	279	262	222	168	4627	192.8		8:17	295	19:51	279	*	*	*	*	1:32	67	14:8	130	*	*	*	*
27	112	67	47	55	89	142	203	261	302	317	304	268	218	168	132	122	135	169	212	255	282	282	254	203	4599	191.6		9:2	317	20:31	285	*	*	*	*	2:12	46	14:55	122	*	*	*	*
28	139	79	39	29	50	97	160	229	289	326	332	308	261	202	150	119	117	140	181	231	273	292	279	237	4559	190.0		9:41	333	21:6	292	*	*	*	*	2:49	28	15:35	115	*	*	*	*
29	175	105	47	16	20	55	114	186	259	315	341	335	299	242	179	131	111	120	153	202	254	290	296	268	4513	188.0		10:18	343	21:40	298	*	*	*	*	3:23	14	16:10	110	*	*	*	*
30	213	142	71	19	3	23	71	139	217	288	334	347	327	280	216	154	116	109	131	173	227	276	301	291	4468	186.2	F	10:53	347	22:13	302	*	*	*	*	3:56	3	16:43	108	*	*	*	*
31	248	182	106	39	1	1	36	95	170	249	312	345	343	311	254	188	133	108	115	148	197	252	292	303	4428	184.5		11:27	348	22:47	304	*	*	*	*	4:29	-4	17:16	107	*	*	*	*

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	142683	191.8	15日 10時 49分	376	1	16日 4時 34分	-27	1