推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 青浜　　緯度 : 33 °57 ′N　　経度 : 131 °1 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 210.0(cm)　　2020 年 1 月

日	毎時潮位 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	満潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	282	268	231	181	130	88	66	71	104	156	213	263	296	307	292	259	216	176	144	132	142	169	205	238	4629	192.9		12:54	307	*	*	*	*	*	*	6:20	64	19: 4	132	*	*	*	*
2	259	263	246	212	170	131	101	91	103	136	181	226	264	286	288	271	240	204	170	146	137	147	170	199	4641	193.4		0:42	264	13:36	290	*	*	*	*	6:59	91	19:57	137	*	*	*	*
3	226	244	246	232	205	173	143	123	118	132	160	195	230	259	274	272	256	229	197	167	144	136	142	160	4663	194.3	U	1:39	247	14:25	275	*	*	*	*	7:45	118	21: 5	135	*	*	*	*
4	186	212	231	237	229	211	187	163	147	142	151	171	198	227	251	263	262	249	224	194	163	138	125	127	4688	195.3		2:56	237	15:26	265	*	*	*	*	8:51	142	22:22	124	*	*	*	*
5	144	171	201	225	239	239	227	207	185	166	156	158	172	195	221	245	259	260	248	222	188	152	122	105	4707	196.1		4:31	240	16:37	261	*	*	*	*	10:23	155	23:27	103	*	*	*	*
6	106	126	160	198	231	253	259	250	229	202	176	158	154	166	190	219	246	263	265	250	219	177	134	97	4728	197.0		5:53	259	17:38	267	*	*	*	*	11:47	154	*	*	*	*	*	*
7	78	83	112	156	206	249	277	285	272	244	209	175	150	144	159	189	224	256	275	274	251	209	158	107	4742	197.6		6:51	285	18:28	277	*	*	*	*	0:19	77	12:48	144	*	*	*	*
8	66	49	63	105	164	224	275	306	309	288	250	205	163	136	133	156	195	238	273	290	282	247	193	132	4742	197.6		7:37	311	19:12	290	*	*	*	*	1: 4	49	13:36	131	*	*	*	*
9	74	34	24	51	109	181	251	306	333	327	293	244	191	145	120	126	161	210	258	293	305	285	236	171	4728	197.0		8:19	334	19:53	305	*	*	*	*	1:46	23	14:18	118	*	*	*	*
10	101	41	4	6	50	124	207	282	334	353	334	288	230	171	125	107	126	174	231	281	313	315	281	219	4697	195.7		8:59	353	20:34	318	*	*	*	*	2:28	-1	15: 0	107	*	*	*	*
11	144	71	11	-18	-2	60	146	235	310	356	363	331	274	210	150	108	101	134	192	253	302	327	317	271	4646	193.6	F	9:39	365	21:16	328	*	*	*	*	3:10	-19	15:40	98	*	*	*	*
12	199	118	44	-12	-29	4	80	174	264	333	369	362	317	254	187	129	95	101	147	211	272	316	333	312	4580	190.8		10:20	#372	21:59	333	*	*	*	*	3:52	#-30	16:22	92	*	*	*	*
13	255	177	96	25	-22	-25	23	109	204	288	348	371	350	296	230	165	112	88	108	162	227	284	322	330	4523	188.5		11: 1	371	22:44	332	*	*	*	*	4:34	#-30	17: 4	88	*	*	*	*
14	300	237	158	81	17	-18	-7	54	141	230	305	353	362	329	271	206	145	100	88	117	174	236	287	319	4485	186.9		11:42	364	23:32	324	*	*	*	*	5:17	-20	17:48	87	*	*	*	*
15	319	283	219	146	77	23	1	25	90	172	251	313	348	343	304	246	185	131	94	92	126	180	235	281	4484	186.8		12:23	351	*	*	*	*	*	*	6: 0	1	18:34	88	*	*	*	*
16	307	302	265	207	144	86	44	34	64	125	197	262	312	333	319	278	224	170	122	94	97	129	177	226	4518	188.3		0:23	309	13: 6	333	*	*	*	*	6:45	32	19:25	91	*	*	*	*
17	266	288	283	252	204	153	107	76	73	103	154	212	264	300	311	294	256	209	160	119	96	98	125	165	4568	190.3	L	1:20	290	13:53	312	*	*	*	*	7:35	70	20:24	93	*	*	*	*
18	209	246	269	268	247	213	174	137	114	111	133	172	216	256	283	290	274	242	201	157	119	95	93	112	4631	193.0		2:29	271	14:47	290	*	*	*	*	8:36	109	21:36	91	*	*	*	*
19	147	188	226	253	262	253	231	202	171	148	140	151	177	211	244	266	274	263	237	199	157	118	90	81	4689	195.4		3:59	262	15:55	274	*	*	*	*	9:56	140	22:55	81	*	*	*	*
20	94	126	168	211	246	267	270	256	231	200	172	155	155	172	201	231	255	267	262	238	201	156	112	77	4723	196.8		5:39	271	17:12	268	*	*	*	*	11:30	152	*	*	*	*	*	*
21	62	73	107	155	206	252	283	293	281	253	217	180	154	148	162	192	225	254	271	268	243	201	150	99	4729	197.0		6:56	293	18:22	272	*	*	*	*	0: 6	62	12:48	147	*	*	*	*
22	58	41	54	95	152	214	269	305	315	298	263	218	174	143	136	154	189	230	264	282	276	245	195	136	4706	196.1		7:51	315	19:18	283	*	*	*	*	1: 5	41	13:46	135	*	*	*	*
23	79	37	22	44	96	164	234	292	327	330	303	258	205	157	126	125	153	198	244	280	295	282	240	180	4671	194.6		8:35	333	20: 4	296	*	*	*	*	1:54	22	14:32	121	*	*	*	*
24	115	56	16	11	46	111	188	261	317	343	333	294	239	182	134	110	122	163	216	265	298	305	279	225	4629	192.9		9:13	344	20:44	307	*	*	*	*	2:38	8	15:10	110	*	*	*	*
25	157	89	32	2	12	63	139	220	290	337	348	322	271	211	153	112	102	130	183	240	287	312	307	266	4585	191.0	N	9:47	349	21:21	314	*	*	*	*	3:17	0	15:45	101	*	*	*	*
26	201	129	63	14	-1	28	94	176	255	316	348	340	299	239	178	125	96	105	149	209	265	305	318	297	4548	189.5		10:18	350	21:55	318	*	*	*	*	3:52	-2	16:17	95	*	*	*	*
27	243	172	101	41	6	11	59	135	216	286	333	346	319	266	204	146	103	92	119	173	234	284	314	312	4515	188.1		10:48	346	22:28	317	*	*	*	*	4:24	2	16:48	91	*	*	*	*
28	276	213	142	77	29	13	39	101	179	253	309	338	330	289	230	170	119	91	98	140	198	254	295	312	4495	187.3		11:17	340	23: 2	312	*	*	*	*	4:55	13	17:19	89	*	*	*	*
29	295	248	183	117	63	31	36	79	146	219	280	320	329	303	253	195	141	102	91	113	162	217	265	295	4483	186.8		11:45	330	23:37	301	*	*	*	*	5:24	28	17:51	90	*	*	*	*
30	299	271	218	158	102	62	49	71	123	188	249	295	317	308	271	220	167	122	97	100	131	179	228	267	4492	187.2		12:13	317	*	*	*	*	*	*	5:53	49	18:24	94	*	*	*	*
31	286	278	244	195	144	101	77	80	112	164	219	265	295	301	279	239	192	147	114	100	112	145	188	229	4506	187.8		0:14	287	12:42	302	*	*	*	*	6:24	74	19: 2	100	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	143171	192.4	12 日 10 時 20 分	372	1	13 日 4 時 34 分	-30	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 青浜　　緯度 : 33 °57 ′N　　経度 : 131 °1 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 210.0(cm)　　2020 年 2 月

日	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	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位
1	259	270	256	224	183	144	114	103	116	149	193	235	267	283	277	251	214	174	138	113	107	121	151	187	4529	188.7		0:57	270	13:14	284	*	*	*	*	7: 0	103	19:48	106	*	*	*	*
2	221	245	252	240	215	185	157	138	134	147	175	207	237	258	265	254	230	199	166	136	116	111	122	146	4556	189.8	U	1:51	252	13:53	265	*	*	*	*	7:45	133	20:48	110	*	*	*	*
3	177	208	231	241	236	221	200	180	165	160	168	185	207	228	243	247	240	221	195	166	138	116	106	112	4591	191.3		3: 8	241	14:52	248	*	*	*	*	8:54	160	22: 8	106	*	*	*	*
4	132	162	194	222	240	245	239	224	206	188	175	173	181	196	215	231	239	237	224	200	169	136	107	91	4626	192.8		4:56	245	16:21	240	*	*	*	*	10:44	173	23:27	89	*	*	*	*
5	92	111	145	186	224	253	267	266	250	226	199	176	164	167	182	205	228	244	248	236	209	170	127	89	4664	194.3		6:23	269	17:46	248	*	*	*	*	12:20	163	*	*	*	*	*	*
6	66	65	89	133	187	238	277	296	293	270	235	196	163	145	148	171	204	237	261	268	252	215	164	109	4682	195.1		7:21	298	18:49	268	*	*	*	*	0:32	62	13:21	144	*	*	*	*
7	62	34	36	72	131	199	262	308	326	315	279	230	181	140	122	133	169	215	258	287	291	266	215	150	4681	195.0		8: 6	326	19:40	293	*	*	*	*	1:26	31	14: 8	122	*	*	*	*
8	84	30	2	13	65	141	223	293	339	350	325	274	214	156	113	100	125	177	236	285	314	312	273	206	4650	193.8		8:47	351	20:26	318	*	*	*	*	2:14	1	14:50	100	*	*	*	*
9	129	56	-1	-23	3	73	164	253	325	365	362	320	256	187	125	85	85	128	195	261	313	338	324	270	4593	191.4	F	9:26	369	21:11	338	*	*	*	*	2:59	-23	15:30	80	*	*	*	*
10	191	106	29	-25	-35	10	96	195	285	352	379	359	302	229	156	94	63	81	141	216	285	335	352	325	4521	188.4		10: 4	379	21:55	352	*	*	*	*	3:42	-38	16: 9	63	*	*	*	*
11	258	171	85	10	-35	-28	35	131	230	314	369	379	341	272	195	123	67	52	87	158	236	303	347	353	4453	185.5		10:42	#381	22:39	356	*	*	*	*	4:23	#-40	16:49	51	*	*	*	*
12	313	239	153	70	3	-27	-1	75	171	262	334	372	363	310	237	162	94	50	52	101	175	250	311	346	4415	184.0		11:19	374	23:24	349	*	*	*	*	5: 4	-27	17:29	45	*	*	*	*
13	341	293	219	140	67	14	2	43	121	208	285	341	359	333	273	202	133	75	46	62	117	187	254	307	4422	184.3		11:55	359	*	*	*	*	*	*	5:44	0	18:10	45	*	*	*	*
14	332	318	269	204	137	78	42	46	93	164	236	296	332	332	296	237	173	114	69	54	77	129	191	248	4467	186.1		0:10	333	12:30	337	*	*	*	*	6:24	38	18:53	53	*	*	*	*
15	291	308	292	250	198	146	104	83	96	139	195	249	291	309	298	260	209	156	108	75	68	92	135	185	4537	189.0		1: 0	308	13: 8	310	*	*	*	*	7: 8	83	19:43	67	*	*	*	*
16	232	267	280	269	240	204	168	140	128	140	171	210	247	272	279	265	234	194	152	114	89	83	99	131	4608	192.0	L	2: 1	280	13:50	280	*	*	*	*	8: 0	128	20:46	83	*	*	*	*
17	170	210	241	257	256	243	223	199	177	166	169	185	207	230	247	251	243	222	193	160	128	103	91	96	4667	194.5		3:29	258	14:51	251	*	*	*	*	9:18	165	22:12	91	*	*	*	*
18	117	149	186	220	245	258	259	248	229	207	188	178	180	192	208	224	234	236	226	204	174	141	110	89	4702	195.9		5:33	260	16:38	236	*	*	*	*	11:21	178	23:45	83	*	*	*	*
19	84	98	129	169	211	249	274	282	273	251	221	191	169	162	171	190	213	233	244	240	220	186	145	105	4710	196.3		6:58	282	18:17	245	*	*	*	*	12:56	162	*	*	*	*	*	*
20	75	65	79	115	165	219	266	297	305	289	257	216	176	147	140	154	184	218	247	263	259	232	188	137	4693	195.5		7:49	305	19:18	265	*	*	*	*	0:56	65	13:49	139	*	*	*	*
21	89	55	45	68	116	178	241	292	321	319	290	245	194	148	121	123	151	194	237	271	286	272	232	177	4665	194.4		8:26	324	20: 2	286	*	*	*	*	1:48	45	14:27	118	*	*	*	*
22	118	65	32	33	71	134	205	272	320	336	318	274	218	162	117	100	118	164	217	266	298	302	274	219	4633	193.0		8:58	336	20:39	305	*	*	*	*	2:29	28	14:59	100	*	*	*	*
23	154	91	39	17	35	92	166	242	304	340	338	301	244	181	125	89	91	130	189	249	295	319	307	261	4599	191.6		9:27	344	21:12	319	*	*	*	*	3: 4	16	15:28	85	*	*	*	*
24	194	124	62	19	15	56	128	208	280	331	348	323	270	204	141	91	73	98	155	222	280	319	327	296	4564	190.2	N	9:54	348	21:43	329	*	*	*	*	3:36	11	15:56	73	*	*	*	*
25	235	162	93	38	13	33	94	174	251	313	346	338	294	229	162	103	68	73	119	187	254	306	332	320	4537	189.0		10:20	348	22:14	333	*	*	*	*	4: 5	13	16:24	65	*	*	*	*
26	272	202	130	67	27	25	69	142	221	288	333	343	313	254	186	122	75	60	88	149	219	280	321	330	4516	188.2		10:44	345	22:44	331	*	*	*	*	4:32	20	16:51	59	*	*	*	*
27	300	240	170	104	54	34	56	116	191	261	313	337	323	275	211	146	91	60	68	113	180	245	296	323	4507	187.8		11: 9	337	23:16	324	*	*	*	*	5: 0	34	17:20	58	*	*	*	*
28	314	270	208	144	90	57	59	100	165	233	288	321	323	289	233	171	114	73	62	87	142	205	262	301	4511	188.0		11:33	326	23:50	312	*	*	*	*	5:27	53	17:49	61	*	*	*	*
29	312	289	240	182	130	90	76	97	146	206	260	298	311	294	250	194	140	95	70	75	112	166	222	267	4522	188.4		11:57	311	*	*	*	*	*	*	5:56	76	18:21	68	*	*	*	*

毎時潮位

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
696	132821	190.8	11 日 10 時 42 分	381	1	11 日 4 時 23 分	-40	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地 点 名 : 青浜　　緯 度 : 33 °57 ′N　　経 度 : 131 ° 1 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 210.0(cm)　　2020 年 3 月

毎時潮位																												満潮								干潮							
日	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	293	291	262	217	170	130	107	108	138	185	233	270	291	287	259	214	166	122	91	79	94	132	180	226	4545	189.4		0:27	296	12:23	293	*	*	*	*	6:27	104	18:57	79	*	*	*	*
2	261	277	269	242	206	172	146	134	143	171	208	241	264	271	258	229	190	152	119	97	93	109	142	181	4575	190.6		1:11	277	12:52	271	*	*	*	*	7: 5	134	19:43	92	*	*	*	*
3	218	246	258	253	235	212	189	171	164	171	190	213	234	246	247	235	211	183	153	127	109	103	113	137	4618	192.4	U	2:12	259	13:34	248	*	*	*	*	8: 1	164	20:51	103	*	*	*	*
4	168	200	228	245	250	244	231	215	199	188	185	191	202	215	225	229	225	212	192	167	140	116	102	102	4671	194.6		3:54	250	15: 1	229	*	*	*	*	9:47	185	22:30	101	*	*	*	*
5	117	145	180	215	244	262	267	259	242	219	196	181	175	180	193	211	226	234	230	213	185	149	114	88	4725	196.9		5:53	267	17:13	234	*	*	*	*	12: 2	175	*	*	*	*	*	*
6	78	88	119	164	214	257	287	298	288	261	224	188	160	147	154	178	210	239	258	260	239	200	150	101	4762	198.4		7: 0	298	18:34	261	*	*	*	*	0: 1	78	13:10	147	*	*	*	*
7	62	45	57	99	161	227	283	320	328	307	265	214	164	127	115	134	175	224	267	293	293	262	206	141	4769	198.7		7:47	329	19:30	297	*	*	*	*	1: 7	45	13:54	115	*	*	*	*
8	78	30	12	34	94	174	253	316	352	349	311	252	188	129	90	88	125	186	250	302	329	321	274	201	4738	197.4		8:26	356	20:17	331	*	*	*	*	1:59	12	14:34	84	*	*	*	*
9	123	51	-1	-12	28	108	201	286	349	375	355	298	225	151	88	56	71	131	208	281	336	359	336	272	4675	194.8		9: 4	375	21: 2	359	*	*	*	*	2:44	-14	15:12	55	*	*	*	*
10	188	102	26	-21	-17	44	138	236	320	375	383	341	268	187	109	50	32	70	148	235	310	362	374	336	4596	191.5	F	9:39	386	21:45	376	*	*	*	*	3:26	#-27	15:49	31	*	*	*	*
11	260	170	83	10	-24	1	79	179	273	347	385	371	311	229	145	70	21	25	83	171	258	331	375	373	4526	188.6		10:14	#387	22:28	381	*	*	*	*	4: 6	-24	16:27	16	*	*	*	*
12	321	240	153	71	10	-5	40	126	220	303	361	377	342	270	187	107	40	10	34	105	193	275	340	371	4491	187.1		10:49	378	23:10	372	*	*	*	*	4:45	-6	17: 5	10	*	*	*	*
13	355	297	220	142	72	29	35	91	173	255	320	357	351	301	227	150	79	28	17	56	128	209	282	334	4508	187.8		11:22	360	23:54	352	*	*	*	*	5:24	25	17:43	15	*	*	*	*
14	352	327	272	206	141	88	65	85	142	212	275	320	335	312	257	190	124	67	34	39	82	148	216	276	4565	190.2		11:55	335	*	*	*	*	*	*	6: 3	65	18:23	30	*	*	*	*
15	315	322	296	251	201	153	118	110	135	182	233	276	302	300	270	221	166	115	74	55	67	106	159	213	4640	193.3		0:42	323	12:28	305	*	*	*	*	6:44	109	19: 7	55	*	*	*	*
16	258	286	290	272	242	208	176	155	153	173	204	236	261	272	263	236	199	160	122	94	83	92	120	158	4713	196.4	L	1:38	291	13: 4	272	*	*	*	*	7:33	151	20: 2	83	*	*	*	*
17	198	234	257	265	260	245	225	205	189	185	191	205	221	234	239	233	218	196	170	143	120	107	108	122	4770	198.8		3: 4	265	13:59	239	*	*	*	*	8:54	184	21:28	106	*	*	*	*
18	146	177	209	235	254	263	260	249	231	212	197	188	189	196	206	215	220	219	209	191	166	141	120	109	4802	200.1		5:17	263	16:19	221	*	*	*	*	11:27	188	23:22	108	*	*	*	*
19	111	128	157	193	229	259	278	281	269	245	216	188	169	163	170	188	208	226	236	232	213	184	150	118	4811	200.5		6:41	282	18:15	236	*	*	*	*	12:55	163	*	*	*	*	*	*
20	97	93	111	146	192	239	278	300	299	277	242	201	164	140	137	155	186	220	248	262	255	228	188	144	4802	200.1		7:27	302	19:12	263	*	*	*	*	0:41	92	13:36	135	*	*	*	*
21	103	76	75	103	151	208	263	304	319	306	270	222	171	130	111	122	157	202	246	278	288	270	229	177	4781	199.2		8: 1	319	19:52	289	*	*	*	*	1:32	72	14: 7	111	*	*	*	*
22	123	78	56	67	111	173	238	294	328	328	296	245	187	132	96	92	124	176	233	280	308	305	270	215	4755	198.1		8:30	332	20:25	311	*	*	*	*	2:11	55	14:35	89	*	*	*	*
23	154	96	54	45	77	138	209	275	324	341	320	270	207	144	93	71	90	143	208	269	314	329	307	255	4733	197.2		8:57	341	20:55	329	*	*	*	*	2:43	43	15: 2	71	*	*	*	*
24	189	123	68	39	52	104	177	250	310	344	338	295	231	162	101	61	62	106	175	246	304	338	335	293	4703	196.0	N	9:22	346	21:25	342	*	*	*	*	3:13	38	15:29	56	*	*	*	*
25	228	158	94	48	40	78	147	223	290	336	347	316	256	185	117	64	45	72	136	213	282	331	348	324	4678	194.9		9:46	348	21:55	348	*	*	*	*	3:41	38	15:55	45	*	*	*	*
26	266	196	127	71	44	62	120	195	266	320	346	331	280	210	139	77	41	47	98	173	249	310	346	342	4656	194.0		10: 9	346	22:25	349	*	*	*	*	4: 8	44	16:22	38	*	*	*	*
27	299	234	165	104	63	60	100	168	239	298	334	336	298	235	164	99	51	36	67	133	209	278	327	345	4642	193.4		10:33	340	22:56	345	*	*	*	*	4:35	56	16:50	36	*	*	*	*
28	322	268	203	142	93	72	91	146	213	273	315	330	309	256	189	125	72	41	50	98	168	239	297	331	4643	193.5		10:56	330	23:29	335	*	*	*	*	5: 3	72	17:19	39	*	*	*	*
29	330	294	238	181	131	98	97	132	189	246	291	314	308	271	213	152	99	60	49	75	131	197	257	302	4655	194.0		11:20	316	*	*	*	*	*	*	5:32	93	17:49	48	*	*	*	*
30	320	306	266	217	170	134	118	131	171	220	263	291	297	276	232	179	129	88	64	68	102	156	213	262	4673	194.7		0: 4	321	11:45	298	*	*	*	*	6: 5	117	18:23	62	*	*	*	*
31	294	301	283	248	209	174	151	146	164	198	234	262	276	270	244	204	161	122	93	80	90	123	167	214	4708	196.2		0:46	302	12:14	276	*	*	*	*	6:43	145	19: 5	80	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	144929	194.8	11 日 10 時 14 分	387	1	10 日 3 時 26 分	-27	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 青浜　　緯度 : 33 °57 ′N　　経度 : 131 °1 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 210.0(cm)　　2020 年 4 月

日	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	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位
1	252	277	281	267	243	216	191	175	173	186	208	231	247	252	244	223	194	162	132	109	98	105	128	162	4756	198.2	U	1:43	282	12:57	252	*	*	*	*	7:39	172	20: 8	98	*	*	*	*
2	199	233	258	268	265	253	235	215	198	190	191	199	211	223	230	230	220	203	180	153	128	111	107	118	4818	200.8		3:16	269	14:28	231	*	*	*	*	9:23	189	21:47	106	*	*	*	*
3	142	176	213	246	269	279	276	260	237	211	190	177	175	184	201	219	233	238	230	208	177	142	112	94	4889	203.7		5:15	279	16:53	238	*	*	*	*	11:40	174	23:31	91	*	*	*	*
4	93	114	152	200	247	284	304	303	282	247	207	171	146	141	157	188	224	254	270	266	239	195	145	100	4929	205.4		6:27	307	18:19	271	*	*	*	*	12:45	140	*	*	*	*	*	*
5	69	62	87	138	203	264	311	334	327	291	240	185	136	106	107	139	191	245	288	311	302	262	202	137	4937	205.7		7:16	335	19:15	312	*	*	*	*	0:44	61	13:29	102	*	*	*	*
6	79	40	35	73	142	221	292	343	360	337	283	216	148	93	66	82	136	208	276	327	349	329	273	199	4907	204.5		7:56	360	20: 3	349	*	*	*	*	1:37	32	14: 9	65	*	*	*	*
7	122	56	16	23	78	163	251	324	370	372	329	257	178	104	48	34	72	148	234	310	363	376	341	271	4840	201.7		8:33	377	20:47	377	*	*	*	*	2:23	12	14:47	32	*	*	*	*
8	187	105	37	6	31	104	197	285	353	384	365	302	219	135	59	12	18	79	170	262	339	387	387	337	4760	198.3	F	9: 8	385	21:30	394	*	*	*	*	3: 5	6	15:24	8	*	*	*	*
9	259	173	91	30	15	59	143	236	316	370	381	340	264	176	92	23	-7	22	99	196	287	359	395	380	4699	195.8		9:43	383	22:13	#396	*	*	*	*	3:45	13	16: 2	-7	*	*	*	*
10	321	241	159	85	39	44	102	187	269	335	371	360	302	221	136	59	4	-5	42	126	219	303	364	385	4669	194.5		10:17	373	22:56	385	*	*	*	*	4:25	34	16:40	# -8	*	*	*	*
11	358	298	225	152	91	64	86	149	224	292	339	354	324	260	182	106	41	5	15	72	153	236	308	354	4688	195.3		10:50	354	23:40	364	*	*	*	*	5: 4	64	17:18	2	*	*	*	*
12	362	329	274	213	153	110	100	132	189	249	298	327	322	283	221	154	91	43	24	47	103	174	244	301	4743	197.6		11:23	329	*	*	*	*	*	*	5:44	99	17:58	24	*	*	*	*
13	332	331	301	257	209	165	138	140	170	214	257	288	300	285	245	194	141	93	61	56	82	129	186	240	4814	200.6		0:27	336	11:57	300	*	*	*	*	6:26	135	18:40	54	*	*	*	*
14	283	304	301	280	249	214	184	168	172	193	222	248	265	267	250	220	182	144	111	91	90	110	145	187	4880	203.3		1:22	306	12:36	268	*	*	*	*	7:18	167	19:31	88	*	*	*	*
15	228	260	277	280	270	251	228	206	193	191	198	212	227	236	237	228	211	187	161	137	121	117	127	148	4931	205.5	L	2:41	281	13:36	238	*	*	*	*	8:41	190	20:48	117	*	*	*	*
16	178	210	239	260	272	272	262	244	223	204	191	186	191	200	212	220	223	219	206	186	163	144	131	129	4965	206.9		4:32	274	15:58	223	*	*	*	*	10:59	186	22:40	128	*	*	*	*
17	140	164	195	228	257	278	284	275	254	227	198	174	162	165	179	200	220	236	240	230	208	181	152	130	4977	207.4		5:55	284	17:48	240	*	*	*	*	12:19	162	*	*	*	*	*	*
18	119	126	152	189	231	268	293	299	284	253	215	176	146	134	144	171	205	238	261	266	252	222	184	146	4974	207.3		6:46	300	18:47	267	*	*	*	*	0: 7	119	13: 2	134	*	*	*	*
19	116	103	116	151	199	248	290	312	309	280	237	188	142	113	111	137	180	226	267	291	290	264	221	173	4964	206.8		7:22	314	19:28	294	*	*	*	*	1: 1	103	13:34	108	*	*	*	*
20	128	96	90	116	165	222	276	314	326	306	262	206	149	104	85	101	146	204	259	301	317	302	261	208	4944	206.0		7:52	326	20: 2	317	*	*	*	*	1:41	89	14: 3	84	*	*	*	*
21	152	105	79	89	132	193	255	306	333	327	287	229	165	106	69	69	108	171	238	296	331	333	301	246	4920	205.0		8:19	335	20:33	337	*	*	*	*	2:14	78	14:30	64	*	*	*	*
22	184	126	84	74	104	163	230	290	331	340	311	254	186	119	67	47	71	132	206	276	329	351	334	285	4894	203.9		8:44	341	21: 4	351	*	*	*	*	2:45	73	14:58	47	*	*	*	*
23	222	157	102	73	85	135	202	268	319	343	329	280	212	140	77	38	42	91	166	245	311	353	356	320	4866	202.8	N	9: 9	344	21:35	360	*	*	*	*	3:14	72	15:25	34	*	*	*	*
24	260	194	132	87	78	113	175	243	300	337	339	302	239	166	98	45	27	56	124	205	281	338	362	345	4846	201.9		9:34	343	22: 6	362	*	*	*	*	3:42	76	15:54	27	*	*	*	*
25	295	232	168	114	86	100	150	216	277	321	338	318	264	194	125	65	29	34	85	162	241	308	351	357	4830	201.3		9:59	338	22:38	360	*	*	*	*	4:12	85	16:23	25	*	*	*	*
26	324	267	205	149	108	100	132	190	251	299	327	323	284	222	155	93	46	30	57	120	197	269	325	351	4824	201.0		10:24	329	23:12	352	*	*	*	*	4:42	98	16:54	29	*	*	*	*
27	340	297	242	187	141	116	125	167	223	273	306	317	296	247	185	125	74	43	46	87	153	224	286	327	4827	201.1		10:51	317	23:50	339	*	*	*	*	5:15	115	17:27	39	*	*	*	*
28	339	317	274	224	179	145	135	155	197	243	280	299	295	265	215	160	110	72	55	70	115	177	238	288	4847	202.0		11:21	301	*	*	*	*	*	*	5:51	134	18: 4	55	*	*	*	*
29	318	320	296	259	219	183	160	158	179	214	248	272	281	270	239	196	151	111	83	75	93	134	186	237	4882	203.4		0:34	322	11:59	281	*	*	*	*	6:35	156	18:49	74	*	*	*	*
30	278	301	302	284	256	225	196	178	176	191	214	237	254	260	250	227	195	159	126	102	95	108	139	181	4934	205.6		1:32	305	12:54	260	*	*	*	*	7:36	175	19:52	94	*	*	*	*

毎時潮位

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	145754	202.4	9 日 22 時 13 分	396	1	10 日 16 時 40 分	-8	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 青浜　　緯度 : 33 °57 ′N　　経度 : 131 °1 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 210.0(cm)　　2020 年 5 月

日	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	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位
1	225	262	286	293	285	265	239	212	192	182	185	198	215	232	243	244	233	211	181	149	122	108	110	130	5002	208.4	U	2:55	293	14:34	245	*	*	*	*	9:14	182	21:22	107	*	*	*	*
2	165	207	248	279	297	297	282	255	222	192	171	163	170	190	215	239	254	255	240	210	173	137	110	100	5071	211.3		4:32	299	16:34	257	*	*	*	*	11: 2	163	22:59	100	*	*	*	*
3	112	145	192	242	285	311	317	299	264	220	177	144	129	137	168	210	250	279	289	275	239	190	142	102	5118	213.3		5:44	317	17:55	289	*	*	*	*	12: 9	128	*	*	*	*	*	*
4	83	91	130	188	250	302	333	336	309	259	201	146	105	89	109	158	218	274	314	327	307	259	199	138	5125	213.5		6:36	339	18:54	327	*	*	*	*	0:13	82	12:57	89	*	*	*	*
5	89	64	78	129	199	269	325	355	347	304	239	169	105	61	55	93	161	237	304	350	360	329	269	198	5089	212.0		7:19	357	19:44	361	*	*	*	*	1:10	64	13:39	52	*	*	*	*
6	129	74	53	78	143	222	295	349	369	345	284	207	129	62	24	33	91	176	263	335	379	380	336	267	5023	209.3		7:58	369	20:31	385	*	*	*	*	1:58	53	14:19	21	*	*	*	*
7	190	118	65	55	95	170	251	321	365	369	327	253	169	89	25	-1	29	104	199	289	360	396	384	331	4953	206.4	F	8:35	374	21:15	#398	*	*	*	*	2:43	52	14:59	-1	*	*	*	*
8	257	180	110	67	72	125	203	280	340	370	355	297	216	131	55	1	-7	41	127	223	310	374	398	374	4899	204.1		9:12	371	21:59	#398	*	*	*	*	3:25	62	15:38	#-11	*	*	*	*
9	316	244	171	109	80	100	161	235	301	348	360	328	262	181	101	33	-6	5	66	154	245	324	376	386	4880	203.3		9:48	361	22:43	388	*	*	*	*	4: 6	79	16:18	-8	*	*	*	*
10	354	296	230	165	116	103	135	194	258	311	342	338	295	227	152	82	27	6	32	97	180	261	327	365	4893	203.9		10:24	345	23:28	369	*	*	*	*	4:47	102	16:58	6	*	*	*	*
11	364	329	276	218	165	131	131	167	219	270	309	324	308	261	199	134	77	37	32	66	128	201	269	321	4936	205.7		11: 1	324	*	*	*	*	*	*	5:29	126	17:38	29	*	*	*	*
12	345	337	305	260	212	171	150	158	190	232	270	295	298	277	234	182	129	85	61	66	100	154	214	268	4993	208.0		0:15	346	11:39	300	*	*	*	*	6:13	150	18:21	59	*	*	*	*
13	306	322	313	286	250	212	182	170	178	202	232	258	273	271	251	217	177	137	105	91	99	128	171	218	5049	210.4		1: 6	322	12:25	274	*	*	*	*	7: 6	170	19: 9	91	*	*	*	*
14	260	289	301	295	275	247	217	194	183	186	200	220	239	250	250	237	213	184	154	131	120	125	146	178	5094	212.3	L	2: 9	301	13:30	251	*	*	*	*	8:17	182	20:11	120	*	*	*	*
15	214	248	274	287	286	273	250	224	200	185	180	187	201	218	232	239	236	222	200	176	155	142	140	152	5121	213.4		3:27	289	15:12	239	*	*	*	*	9:54	180	21:37	139	*	*	*	*
16	176	207	239	266	284	287	276	254	225	197	174	163	166	182	204	227	243	248	240	221	196	171	152	143	5141	214.2		4:45	288	16:54	248	*	*	*	*	11:17	162	23: 8	142	*	*	*	*
17	149	170	202	238	269	290	295	281	253	217	180	152	138	145	169	202	235	259	270	262	239	208	176	149	5148	214.5		5:45	295	18: 4	270	*	*	*	*	12:10	138	*	*	*	*	*	*
18	136	141	167	205	247	282	303	303	280	241	196	153	121	113	130	168	214	256	285	294	280	249	209	169	5142	214.3		6:29	306	18:53	295	*	*	*	*	0:14	135	12:50	112	*	*	*	*
19	138	125	138	173	219	265	301	316	304	268	218	164	117	90	94	129	181	238	286	314	315	290	248	199	5130	213.8		7: 5	316	19:33	318	*	*	*	*	1: 1	125	13:23	88	*	*	*	*
20	154	123	118	143	190	242	289	319	322	294	244	184	125	81	66	89	141	207	270	318	338	326	288	236	5107	212.8		7:36	324	20: 8	339	*	*	*	*	1:40	116	13:54	66	*	*	*	*
21	181	135	111	121	161	216	271	313	331	317	272	210	144	86	51	55	98	167	240	304	345	352	325	275	5081	211.7		8: 5	331	20:41	354	*	*	*	*	2:14	110	14:25	47	*	*	*	*
22	216	160	119	109	136	188	247	298	330	331	298	239	171	104	53	34	60	122	200	276	335	363	353	312	5054	210.6		8:33	335	21:15	364	*	*	*	*	2:46	108	14:56	34	*	*	*	*
23	254	194	141	111	119	161	220	277	319	337	319	269	201	132	70	30	32	79	154	236	307	356	369	343	5030	209.6	N	9: 1	337	21:49	369	*	*	*	*	3:18	109	15:28	25	*	*	*	*
24	291	231	172	128	114	139	192	251	300	330	330	295	234	165	98	45	23	45	108	189	268	331	366	362	5007	208.6		9:30	335	22:24	369	*	*	*	*	3:51	113	16: 1	23	*	*	*	*
25	324	268	210	157	125	127	166	221	275	314	330	313	266	201	134	74	34	29	69	140	220	292	344	364	4997	208.2		10: 1	330	23: 2	364	*	*	*	*	4:26	121	16:36	26	*	*	*	*
26	347	302	248	194	150	131	147	191	244	288	316	318	290	237	173	113	62	36	47	97	169	243	305	345	4993	208.0		10:35	321	23:43	354	*	*	*	*	5: 4	131	17:14	35	*	*	*	*
27	353	328	284	233	186	152	144	167	211	256	290	308	300	267	214	157	104	64	49	70	122	190	256	308	5013	208.9		11:14	308	*	*	*	*	*	*	5:45	143	17:56	49	*	*	*	*
28	338	338	312	271	226	186	160	158	181	219	255	282	293	283	250	204	153	108	76	69	92	141	200	258	5053	210.5		0:30	342	12: 2	293	*	*	*	*	6:34	156	18:45	68	*	*	*	*
29	303	327	325	302	265	226	191	168	166	184	214	244	268	278	271	245	206	163	123	95	89	108	149	201	5111	213.0		1:26	329	13: 7	278	*	*	*	*	7:36	164	19:45	88	*	*	*	*
30	252	293	316	318	299	267	230	195	170	163	173	197	226	252	269	269	253	222	183	145	116	105	117	149	5179	215.8	U	2:33	320	14:33	271	*	*	*	*	8:54	163	21: 0	105	*	*	*	*
31	195	243	285	312	317	303	272	233	193	162	146	151	173	206	241	268	280	273	247	209	168	133	114	117	5241	218.4		3:46	318	16: 8	280	*	*	*	*	10:18	146	22:24	112	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	156673	210.6	8 日 21 時 59 分	398	2	8 日 15 時 38 分	-11	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 青浜　　緯度 : 33 °57 ′N　　経度 : 131 °1 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 210.0(cm)　　2020 年 6 月

日	毎時潮位 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	満潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	143	187	238	284	315	324	310	275	229	181	141	119	120	147	191	239	279	302	301	276	234	187	144	116	5282	220.1		4:54	324	17:28	304	*	*	*	*	11:26	116	23:40	110	*	*	*	*
2	111	136	183	239	290	324	334	315	272	216	159	111	84	89	127	185	246	298	329	331	302	254	199	148	5282	220.1		5:51	334	18:33	334	*	*	*	*	12:21	82	*	*	*	*	*	*
3	112	106	134	188	249	303	337	343	314	260	193	128	76	50	65	117	189	262	322	357	355	320	264	202	5246	218.6		6:40	345	19:28	361	*	*	*	*	0:42	104	13: 9	50	*	*	*	*
4	146	108	104	140	201	265	319	349	345	304	238	164	95	42	24	53	120	203	283	347	379	370	327	265	5191	216.3		7:24	352	20:17	381	*	*	*	*	1:35	101	13:54	24	*	*	*	*
5	199	140	105	110	155	220	284	333	355	339	285	212	134	64	16	11	54	133	222	305	366	391	373	323	5129	213.7		8: 6	355	21: 4	391	*	*	*	*	2:23	102	14:37	7	*	*	*	*
6	258	191	135	108	124	177	242	302	343	353	324	261	184	107	41	3	12	69	154	244	323	377	391	364	5087	212.0	F	8:46	354	21:49	#392	*	*	*	*	3: 8	107	15:20	# 1	*	*	*	*
7	310	246	181	132	117	144	200	262	315	345	343	302	235	158	86	28	4	28	94	179	265	336	379	381	5070	211.3		9:26	349	22:33	385	*	*	*	*	3:51	116	16: 1	4	*	*	*	*
8	347	292	230	172	133	131	166	221	277	320	339	325	277	210	138	73	28	19	55	124	205	282	342	371	5077	211.5		10: 6	339	23:16	372	*	*	*	*	4:34	127	16:43	17	*	*	*	*
9	363	325	272	215	166	140	148	187	238	285	317	325	302	252	189	125	71	40	45	87	155	228	294	340	5109	212.9		10:46	326	23:59	356	*	*	*	*	5:16	138	17:23	37	*	*	*	*
10	356	341	302	252	203	164	150	165	202	247	284	307	306	279	231	175	121	79	62	77	121	183	246	299	5152	214.7		11:29	310	*	*	*	*	*	*	5:59	150	18: 3	62	*	*	*	*
11	331	338	318	280	236	195	166	160	178	211	247	277	291	286	259	216	169	126	96	90	110	152	204	256	5192	216.3		0:43	339	12:15	292	*	*	*	*	6:45	159	18:45	89	*	*	*	*
12	296	319	319	298	264	226	192	170	167	183	210	240	264	275	269	245	210	172	139	119	118	138	174	217	5224	217.7		1:29	322	13:10	275	*	*	*	*	7:39	166	19:32	116	*	*	*	*
13	258	290	306	303	284	254	220	191	172	168	180	202	228	250	261	259	242	214	184	158	143	143	158	187	5255	219.0	L	2:21	307	14:19	262	*	*	*	*	8:43	168	20:31	141	*	*	*	*
14	222	256	283	296	293	276	249	217	187	167	160	168	189	215	240	256	259	249	228	202	178	162	158	168	5278	219.9		3:21	297	15:44	260	*	*	*	*	9:57	160	21:48	158	*	*	*	*
15	191	222	253	278	292	290	273	245	210	178	153	143	151	175	207	238	261	270	264	245	219	193	173	164	5288	220.3		4:25	293	17: 6	271	*	*	*	*	11: 4	143	23: 9	164	*	*	*	*
16	169	190	221	254	280	294	292	272	238	197	159	131	122	134	166	208	247	277	290	284	262	231	199	173	5290	220.4		5:22	295	18:11	291	*	*	*	*	11:56	122	*	*	*	*	*	*
17	160	166	190	225	261	288	301	294	266	224	176	133	104	100	124	167	219	267	301	313	302	273	234	196	5284	220.2		6: 9	302	19: 1	313	*	*	*	*	0:13	160	12:39	98	*	*	*	*
18	165	153	164	195	236	274	302	309	292	253	201	147	102	78	85	123	180	241	294	327	333	313	274	228	5269	219.5		6:49	310	19:43	334	*	*	*	*	1: 2	153	13:17	76	*	*	*	*
19	183	153	146	167	208	253	292	315	313	283	232	172	114	71	57	79	133	202	270	323	350	345	313	265	5239	218.3		7:25	318	20:21	352	*	*	*	*	1:44	145	13:54	56	*	*	*	*
20	213	167	141	146	179	227	275	311	325	309	266	205	140	82	45	46	86	154	230	300	349	365	347	304	5212	217.2		8: 0	325	20:58	365	*	*	*	*	2:22	139	14:30	40	*	*	*	*
21	249	194	151	135	153	197	251	297	326	328	298	242	175	108	54	29	46	103	181	261	328	367	371	340	5184	216.0	N	8:34	332	21:35	374	*	*	*	*	2:59	135	15: 7	29	*	*	*	*
22	288	230	176	139	136	167	220	274	315	335	324	280	216	146	81	35	23	57	127	210	289	349	377	366	5160	215.0		9:10	335	22:14	378	*	*	*	*	3:36	133	15:46	22	*	*	*	*
23	325	269	210	161	134	143	186	241	292	327	336	312	259	191	121	62	25	29	77	155	238	311	361	377	5142	214.3		9:48	336	22:54	377	*	*	*	*	4:15	133	16:25	21	*	*	*	*
24	355	307	250	194	150	134	155	204	258	303	330	330	297	239	170	105	52	27	45	103	182	261	326	366	5143	214.3		10:30	334	23:36	373	*	*	*	*	4:56	134	17: 7	27	*	*	*	*
25	370	339	289	233	181	145	139	168	217	268	307	327	319	281	222	157	98	54	40	67	129	205	277	333	5165	215.2		11:16	328	*	*	*	*	*	*	5:40	137	17:51	39	*	*	*	*
26	362	357	322	272	219	172	144	145	176	222	268	302	318	307	269	213	155	102	66	61	94	153	222	286	5207	217.0		0:21	364	12: 7	318	*	*	*	*	6:28	140	18:38	59	*	*	*	*
27	333	353	342	306	258	209	167	143	147	176	218	260	292	307	297	263	214	163	117	88	88	119	172	232	5264	219.3		1: 9	354	13: 7	307	*	*	*	*	7:22	141	19:31	84	*	*	*	*
28	287	327	342	329	294	249	202	162	140	142	168	206	246	280	298	293	266	226	181	140	114	113	138	183	5326	221.9	U	2: 1	342	14:18	299	*	*	*	*	8:24	138	20:33	110	*	*	*	*
29	235	284	319	331	318	286	242	196	155	131	129	151	188	231	269	294	297	279	246	206	167	140	133	151	5378	224.1		2:59	331	15:39	298	*	*	*	*	9:34	127	21:47	133	*	*	*	*
30	188	234	279	311	323	313	281	237	188	144	115	109	129	168	217	264	297	310	300	271	232	191	160	146	5407	225.3		4: 1	324	17: 3	310	*	*	*	*	10:44	108	23: 6	145	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	156532	217.4	6 日 21 時 49 分	392	1	6 日 15 時 20 分	1	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 青浜　　緯度 : 33 °57 ′N　　経度 : 131 °1 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 210.0(cm)　　2020 年 7 月

日	毎時潮位 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	満潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	155	187	232	275	308	322	311	279	230	177	128	94	85	106	152	210	265	308	329	324	295	254	209	170	5405	225.2		5: 5	322	18:17	330	*	*	*	*	11:48	85	*	*	*	*	*	*
2	149	155	186	231	276	310	325	313	275	221	162	107	70	62	89	143	210	275	325	351	345	313	266	216	5375	224.0		6: 4	325	19:19	352	*	*	*	*	0:18	148	12:44	60	*	*	*	*
3	171	147	153	187	235	282	318	330	314	269	208	143	85	47	44	79	144	220	291	345	370	359	321	268	5330	222.1		6:57	330	20:11	370	*	*	*	*	1:19	145	13:35	40	*	*	*	*
4	212	165	142	152	192	245	294	327	336	311	258	191	122	63	29	34	81	155	237	311	363	382	363	317	5282	220.1		7:46	336	20:58	382	*	*	*	*	2:12	141	14:23	26	*	*	*	*
5	260	201	155	137	157	204	259	307	337	337	303	242	171	102	46	20	37	95	176	260	331	376	384	355	5252	218.8	F	8:31	341	21:41	386	*	*	*	*	2:58	137	15: 8	19	*	*	*	*
6	303	243	185	144	137	167	220	276	320	342	333	289	223	151	84	35	21	52	120	203	284	348	381	376	5237	218.2		9:14	343	22:22	384	*	*	*	*	3:41	135	15:50	20	*	*	*	*
7	337	281	221	168	137	142	183	239	291	329	342	321	270	201	131	71	34	34	79	152	233	306	358	377	5237	218.2		9:55	342	23: 0	377	*	*	*	*	4:22	134	16:29	28	*	*	*	*
8	359	313	255	198	153	135	154	201	256	303	332	334	303	247	180	116	66	43	60	114	188	262	323	360	5255	219.0		10:35	337	23:36	367	*	*	*	*	5: 0	135	17: 6	43	*	*	*	*
9	364	334	285	229	179	145	140	169	218	268	308	327	319	281	224	162	108	71	64	94	153	221	285	332	5280	220.0		11:14	328	*	*	*	*	*	*	5:37	138	17:42	62	*	*	*	*
10	354	344	307	257	206	164	142	150	184	230	274	305	316	300	259	206	152	110	87	94	132	189	248	299	5309	221.2		0:11	354	11:55	316	*	*	*	*	6:15	141	18:16	86	*	*	*	*
11	332	340	319	280	234	189	157	146	160	195	236	273	297	300	280	241	195	153	122	112	129	167	217	265	5339	222.5		0:45	340	12:39	302	*	*	*	*	6:55	145	18:53	112	*	*	*	*
12	304	324	320	296	258	216	179	154	150	167	198	234	265	284	284	265	233	196	163	143	141	160	194	234	5362	223.4		1:22	325	13:30	287	*	*	*	*	7:41	149	19:35	140	*	*	*	*
13	272	299	310	301	277	242	206	173	154	151	166	193	226	255	273	274	260	236	207	182	168	168	183	209	5385	224.4	L	2: 3	310	14:35	275	*	*	*	*	8:37	150	20:29	166	*	*	*	*
14	240	270	290	296	286	264	233	199	169	150	146	158	184	216	246	267	273	266	249	226	204	189	185	194	5400	225.0		2:53	296	15:58	273	*	*	*	*	9:44	146	21:48	185	*	*	*	*
15	213	239	263	281	287	279	259	229	194	162	140	133	145	172	208	243	270	284	282	268	245	221	201	191	5409	225.4		3:56	287	17:24	285	*	*	*	*	10:52	133	23:16	190	*	*	*	*
16	194	210	234	259	278	286	279	258	224	185	148	122	115	129	163	206	250	284	303	303	287	259	228	201	5405	225.2		5: 4	286	18:30	306	*	*	*	*	11:51	114	*	*	*	*	*	*
17	186	187	204	232	261	283	292	284	257	216	170	127	99	94	116	160	214	267	307	327	324	300	264	225	5396	224.8		6: 2	292	19:21	328	*	*	*	*	0:26	184	12:41	93	*	*	*	*
18	192	174	178	202	236	271	296	304	288	252	202	148	101	73	75	109	166	231	291	334	350	338	304	258	5373	223.9		6:51	304	20: 4	350	*	*	*	*	1:19	173	13:26	70	*	*	*	*
19	212	176	161	173	207	250	289	314	315	290	242	182	121	72	49	63	111	182	256	319	359	367	343	297	5350	222.9		7:34	318	20:44	368	*	*	*	*	2: 3	161	14: 9	49	*	*	*	*
20	243	193	157	150	174	219	269	310	331	324	286	226	157	93	46	31	59	124	205	284	347	379	375	337	5319	221.6		8:16	332	21:23	382	*	*	*	*	2:44	148	14:52	31	*	*	*	*
21	282	223	171	140	144	182	238	291	330	345	326	276	206	132	68	26	23	68	146	234	313	369	391	372	5296	220.7	N	8:58	345	22: 2	391	*	*	*	*	3:24	137	15:34	18	*	*	*	*
22	323	261	200	150	128	145	196	258	311	346	352	322	260	185	110	48	15	28	88	175	263	338	385	393	5280	220.0		9:41	354	22:41	#395	*	*	*	*	4: 4	128	16:15	# 13	*	*	*	*
23	360	302	237	176	132	121	153	212	275	326	355	352	311	243	166	95	39	18	46	117	206	290	356	391	5279	220.0		10:26	359	23:20	393	*	*	*	*	4:45	120	16:57	18	*	*	*	*
24	384	339	277	212	155	119	121	164	226	287	333	356	344	296	227	154	88	42	35	77	152	236	311	365	5300	220.8		11:12	357	*	*	*	*	*	*	5:27	114	17:39	32	*	*	*	*
25	385	365	314	251	190	138	112	126	173	234	290	332	349	331	281	216	151	94	61	66	114	185	260	323	5341	222.5		0: 0	385	12: 1	349	*	*	*	*	6:10	111	18:23	57	*	*	*	*
26	363	370	340	288	228	171	127	111	131	178	234	285	323	335	316	271	215	159	114	91	104	150	212	274	5390	224.6		0:40	372	12:54	335	*	*	*	*	6:57	111	19: 9	91	*	*	*	*
27	324	352	348	315	265	211	160	123	113	133	176	226	273	308	319	304	268	224	179	144	128	141	179	228	5441	226.7	U	1:23	354	13:55	319	*	*	*	*	7:50	112	20: 3	128	*	*	*	*
28	277	315	333	325	294	249	201	155	123	114	130	166	211	256	291	306	300	277	243	208	177	163	169	195	5478	228.3		2:11	333	15:12	307	*	*	*	*	8:52	113	21:12	162	*	*	*	*
29	232	271	301	314	307	281	242	198	155	123	110	119	149	192	238	277	301	306	294	269	237	207	187	184	5494	228.9		3: 9	314	16:47	307	*	*	*	*	10: 5	110	22:41	183	*	*	*	*
30	199	227	259	286	300	298	278	243	200	156	119	99	103	130	175	225	272	306	322	317	294	261	226	198	5493	228.9		4:23	302	18:15	322	*	*	*	*	11:21	98	*	*	*	*	*	*
31	185	192	216	247	277	297	300	283	248	202	152	109	84	84	113	163	221	278	321	343	339	313	273	230	5470	227.9		5:41	301	19:20	344	*	*	*	*	0: 9	184	12:29	81	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	165962	223.1	22 日 22 時 41 分	395	1	22 日 16 時 15 分	13	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 青浜　　緯度 : 33 °57 ′N　　経度 : 131 °1 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 210.0(cm)　　2020 年 8 月

日	毎時潮位 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	満潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	193	175	180	206	243	279	304	310	292	252	199	142	94	65	68	103	162	230	294	342	363	353	318	271	5438	226.6		6:46	311	20:10	363	*	*	*	*	1:17	174	13:26	62	*	*	*	*
2	220	178	159	170	204	249	290	318	322	298	249	188	126	75	48	58	105	174	250	317	363	376	355	310	5402	225.1		7:40	324	20:52	376	*	*	*	*	2: 9	159	14:15	47	*	*	*	*
3	254	199	158	145	167	213	265	309	334	332	297	238	170	106	57	38	61	121	199	277	342	379	378	343	5382	224.3		8:25	337	21:29	383	*	*	*	*	2:52	145	14:58	38	*	*	*	*
4	288	228	173	139	139	176	231	286	328	347	333	285	218	148	86	43	38	79	151	233	307	363	385	367	5371	223.8	F	9: 6	347	22: 3	385	*	*	*	*	3:29	134	15:37	35	*	*	*	*
5	319	258	197	148	126	144	194	255	308	344	351	323	264	193	125	69	40	54	111	190	269	335	375	378	5370	223.8		9:43	353	22:34	382	*	*	*	*	4: 4	126	16:12	39	*	*	*	*
6	343	286	224	167	128	124	159	218	278	326	352	345	302	237	167	105	61	52	86	153	231	302	354	375	5375	224.0		10:19	353	23: 4	375	*	*	*	*	4:37	121	16:44	50	*	*	*	*
7	359	311	250	191	142	119	133	181	242	297	336	349	327	275	210	146	95	68	79	128	198	268	326	361	5391	224.6		10:54	349	23:32	366	*	*	*	*	5: 8	118	17:15	66	*	*	*	*
8	362	329	275	216	163	126	120	150	203	260	308	336	335	302	248	188	134	97	89	117	173	238	296	338	5403	225.1		11:29	340	*	*	*	*	*	*	5:40	118	17:44	88	*	*	*	*
9	354	338	295	241	187	144	122	131	169	221	271	309	326	315	277	226	176	135	114	122	159	212	266	310	5420	225.8		0: 0	354	12: 7	327	*	*	*	*	6:13	121	18:15	113	*	*	*	*
10	336	335	307	262	213	168	136	127	146	185	231	273	302	310	293	257	216	177	149	141	159	196	240	281	5440	226.7		0:28	339	12:49	311	*	*	*	*	6:49	126	18:49	141	*	*	*	*
11	310	321	309	277	237	195	159	137	136	157	192	232	267	289	293	277	249	218	190	173	173	190	220	253	5454	227.3		0:58	321	13:39	294	*	*	*	*	7:32	133	19:31	170	*	*	*	*
12	281	299	300	284	255	221	187	158	142	143	161	191	224	255	276	281	272	254	232	212	199	198	210	230	5465	227.7	L	1:34	301	14:49	281	*	*	*	*	8:25	140	20:33	197	*	*	*	*
13	252	271	282	281	267	245	217	187	161	144	142	155	180	212	244	268	280	280	270	254	235	220	212	215	5474	228.1		2:25	283	16:30	281	*	*	*	*	9:38	141	22:15	212	*	*	*	*
14	225	241	257	268	271	264	246	221	190	160	139	131	140	165	200	237	270	292	299	293	276	252	229	212	5478	228.3		3:47	271	18: 2	299	*	*	*	*	10:58	131	23:59	206	*	*	*	*
15	206	212	228	247	265	275	272	256	227	190	152	123	110	119	148	192	241	284	314	325	316	291	257	223	5473	228.0		5:20	275	19: 2	325	*	*	*	*	12: 7	110	*	*	*	*	*	*
16	198	188	196	219	248	275	291	290	269	231	183	135	98	83	96	136	194	256	309	342	350	332	295	249	5463	227.6		6:27	293	19:47	351	*	*	*	*	1: 4	188	13: 4	83	*	*	*	*
17	206	175	167	184	220	261	296	315	310	279	227	167	110	69	56	79	135	209	281	339	371	369	336	285	5446	226.9		7:19	316	20:27	374	*	*	*	*	1:50	167	13:53	56	*	*	*	*
18	229	180	149	149	181	232	284	324	341	327	281	215	144	81	40	35	74	149	234	313	369	393	376	327	5427	226.1		8: 5	341	21: 5	393	*	*	*	*	2:30	144	14:37	31	*	*	*	*
19	264	201	149	124	139	189	253	312	352	363	336	275	197	120	54	17	27	86	175	267	344	394	403	368	5409	225.4	N	8:49	363	21:41	405	*	*	*	*	3: 9	123	15:19	15	*	*	*	*
20	305	235	168	119	106	139	205	277	337	374	375	334	260	176	98	35	9	37	113	210	300	371	408	398	5389	224.5		9:32	380	22:18	#410	*	*	*	*	3:47	104	16: 0	# 9	*	*	*	*
21	347	275	201	135	94	98	149	225	299	356	387	376	321	242	158	83	29	20	66	152	247	329	388	407	5384	224.3		10:16	388	22:54	408	*	*	*	*	4:26	89	16:41	16	*	*	*	*
22	379	315	240	167	108	80	101	165	243	313	366	387	364	303	225	147	80	41	49	109	194	279	349	391	5395	224.8		11: 0	387	23:30	397	*	*	*	*	5: 5	79	17:21	37	*	*	*	*
23	391	347	279	206	139	90	78	113	181	254	318	363	374	344	284	214	147	93	70	93	155	231	302	355	5421	225.9		11:46	375	*	*	*	*	*	*	5:45	76	18: 1	70	*	*	*	*
24	378	362	311	245	179	122	85	87	128	191	257	313	349	352	321	270	213	160	121	112	140	195	256	310	5457	227.4		0: 6	379	12:36	355	*	*	*	*	6:28	80	18:45	110	*	*	*	*
25	345	353	327	277	220	164	117	93	101	140	194	249	297	326	327	303	266	224	185	158	156	181	222	266	5491	228.8		0:43	354	13:33	330	*	*	*	*	7:15	91	19:35	153	*	*	*	*
26	302	324	321	295	254	207	162	125	107	114	144	187	233	274	300	307	296	273	245	217	196	192	205	230	5510	229.6	U	1:25	326	14:50	307	*	*	*	*	8:13	106	20:44	191	*	*	*	*
27	259	283	296	294	275	245	209	172	139	121	121	139	172	212	250	281	298	301	292	272	248	225	212	211	5527	230.3		2:20	297	16:43	302	*	*	*	*	9:30	118	22:33	210	*	*	*	*
28	222	241	260	274	278	270	251	221	187	153	127	117	125	152	190	234	273	303	318	315	297	268	238	213	5527	230.3		3:53	278	18:20	319	*	*	*	*	11: 3	117	*	*	*	*	*	*
29	200	203	219	242	263	278	280	267	238	199	158	123	104	107	133	178	230	281	320	340	335	311	273	232	5514	229.8		5:39	281	19:19	341	*	*	*	*	0:18	200	12:23	102	*	*	*	*
30	197	178	182	204	236	269	293	300	284	249	201	151	108	84	89	124	179	242	301	344	360	346	309	260	5490	228.8		6:50	300	20: 1	360	*	*	*	*	1:21	177	13:21	82	*	*	*	*
31	210	170	154	167	203	247	288	316	320	296	249	191	134	87	66	81	129	197	268	329	366	370	340	290	5468	227.8		7:39	322	20:36	373	*	*	*	*	2: 3	154	14: 7	66	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	168654	226.7	20 日 22 時 18 分	410	1	20 日 16 時 0 分	9	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 青浜　　緯度 : 33 °57 ′N　　経度 : 131 °1 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 210.0(cm)　　2020 年 9 月

日	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	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位
1	233	179	142	137	166	217	270	315	340	333	295	235	170	110	66	56	88	152	229	301	356	380	365	319	5454	227.3		8:19	341	21: 7	380	*	*	*	*	2:38	134	14:45	55	*	*	*	*
2	259	197	145	119	133	181	243	300	342	356	333	279	211	143	86	53	62	114	190	268	334	376	380	344	5448	227.0	F	8:54	356	21:35	383	*	*	*	*	3:10	118	15:19	50	*	*	*	*
3	285	219	158	115	109	145	208	274	329	361	359	319	253	182	117	68	54	86	154	234	306	361	382	363	5441	226.7		9:27	365	22: 2	382	*	*	*	*	3:39	106	15:49	53	*	*	*	*
4	310	243	178	124	98	115	170	240	304	351	369	348	292	222	153	96	64	74	126	202	277	338	374	372	5440	226.7		9:59	369	22:27	378	*	*	*	*	4: 8	97	16:18	62	*	*	*	*
5	331	268	201	141	100	96	134	200	270	327	361	362	324	261	193	132	88	78	110	174	248	312	356	370	5437	226.5		10:31	366	22:52	370	*	*	*	*	4:36	92	16:46	76	*	*	*	*
6	345	291	225	163	113	91	109	162	230	293	340	359	342	293	231	171	122	97	108	156	221	284	333	357	5436	226.5		11: 3	359	23:16	358	*	*	*	*	5: 5	91	17:13	96	*	*	*	*
7	349	308	249	188	135	100	98	132	191	254	307	340	344	315	264	209	160	127	121	148	200	258	306	337	5440	226.7		11:37	347	23:40	343	*	*	*	*	5:34	94	17:42	119	*	*	*	*
8	341	316	268	212	161	120	102	115	158	214	267	309	330	322	288	244	200	164	146	154	188	235	279	311	5444	226.8		12:14	330	*	*	*	*	*	*	6: 6	101	18:13	145	*	*	*	*
9	324	314	280	234	187	147	119	114	137	178	226	269	301	311	299	270	236	204	181	174	189	219	253	282	5448	227.0		0: 5	324	12:57	312	*	*	*	*	6:41	113	18:50	174	*	*	*	*
10	300	301	283	250	213	176	146	129	131	153	188	226	261	285	293	284	264	242	221	206	203	214	233	255	5457	227.4	L	0:34	303	13:55	293	*	*	*	*	7:25	127	19:43	202	*	*	*	*
11	272	280	276	260	235	207	179	156	141	142	157	183	214	245	269	281	282	274	260	244	230	222	223	231	5463	227.6		1:13	280	15:33	283	*	*	*	*	8:29	139	21:23	221	*	*	*	*
12	241	252	259	260	252	237	216	192	167	148	141	147	166	195	228	259	283	295	295	285	266	244	226	215	5469	227.9		2:34	261	17:32	297	*	*	*	*	10: 3	141	23:43	212	*	*	*	*
13	213	219	233	248	259	262	254	235	206	173	144	125	124	141	174	218	263	299	320	323	308	279	244	213	5477	228.2		4:49	262	18:39	324	*	*	*	*	11:36	122	*	*	*	*	*	*
14	192	186	197	222	251	275	287	281	256	216	169	127	98	93	115	162	222	280	326	351	348	320	276	228	5478	228.3		6:12	287	19:24	353	*	*	*	*	0:50	186	12:43	92	*	*	*	*
15	185	159	158	184	226	271	305	321	310	271	215	154	100	66	63	99	164	240	310	359	379	362	316	257	5474	228.1		7: 7	321	20: 2	379	*	*	*	*	1:32	155	13:34	60	*	*	*	*
16	197	148	124	137	183	244	301	341	355	331	276	203	131	70	36	45	100	184	271	344	390	396	360	296	5463	227.6		7:53	355	20:38	399	*	*	*	*	2:10	124	14:19	34	*	*	*	*
17	224	157	108	95	129	196	271	335	376	380	341	268	185	106	44	18	46	121	216	306	376	410	396	340	5444	226.8	N	8:36	384	21:13	412	*	*	*	*	2:47	94	15: 1	18	*	*	*	*
18	263	184	115	73	78	135	218	300	365	401	392	336	253	166	86	30	20	68	158	255	340	399	414	378	5427	226.1		9:19	403	21:48	#415	*	*	*	*	3:24	69	15:41	# 16	*	*	*	*
19	306	222	142	78	50	78	152	243	325	386	411	387	320	234	150	76	33	43	108	202	292	365	406	399	5408	225.3		10: 2	411	22:22	409	*	*	*	*	4: 2	50	16:20	29	*	*	*	*
20	344	264	181	106	52	44	91	174	264	340	393	405	369	299	219	143	81	56	84	157	243	319	374	394	5396	224.8		10:45	407	22:57	394	*	*	*	*	4:40	40	16:59	56	*	*	*	*
21	367	303	223	147	82	44	54	113	195	276	344	385	384	343	279	210	147	102	95	134	202	272	331	367	5399	225.0		11:30	390	23:31	372	*	*	*	*	5:19	41	17:39	92	*	*	*	*
22	367	327	262	191	126	74	54	77	136	209	278	334	363	355	317	266	212	165	136	141	179	234	286	325	5414	225.6		12:18	364	*	*	*	*	*	*	5:59	54	18:22	133	*	*	*	*
23	343	329	288	231	173	122	85	77	103	154	213	269	312	333	326	299	263	225	192	175	182	211	247	281	5433	226.4		0: 6	343	13:14	333	*	*	*	*	6:44	75	19:12	174	*	*	*	*
24	304	309	293	258	216	172	133	108	104	124	161	206	250	285	303	305	292	272	246	223	209	210	223	242	5448	227.0	U	0:45	310	14:34	306	*	*	*	*	7:39	102	20:27	207	*	*	*	*
25	261	275	277	267	245	218	186	156	134	126	135	158	190	226	259	284	297	299	289	271	248	229	217	215	5462	227.6		1:42	278	16:38	300	*	*	*	*	8:59	126	22:43	215	*	*	*	*
26	222	234	246	255	257	250	234	209	181	155	137	132	144	170	205	244	279	304	315	309	289	260	230	205	5466	227.8		3:45	258	18: 8	315	*	*	*	*	10:47	132	*	*	*	*	*	*
27	192	194	209	230	251	266	270	258	232	198	162	133	119	126	153	196	244	290	323	335	323	294	254	212	5464	227.7		5:44	270	19: 1	335	*	*	*	*	0:21	191	12:12	119	*	*	*	*
28	178	163	171	196	231	265	289	295	279	244	200	155	117	100	111	149	203	261	313	345	349	325	282	230	5451	227.1		6:47	296	19:38	351	*	*	*	*	1:10	163	13: 8	100	*	*	*	*
29	180	145	138	160	202	249	292	318	318	290	243	188	135	96	84	109	161	226	290	340	362	350	309	253	5438	226.6		7:30	321	20: 8	363	*	*	*	*	1:45	137	13:49	84	*	*	*	*
30	193	142	115	125	166	224	280	324	343	329	285	226	164	110	77	81	124	190	262	324	363	367	334	277	5425	226.0		8: 5	343	20:36	370	*	*	*	*	2:15	114	14:24	73	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	163344	226.9	18 日 21 時 48 分	415	1	18 日 15 時 41 分	16	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 青浜　　緯度 : 33 °57 ′N　　経度 : 131 °1 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 210.0(cm)　　2020 年 10 月

日	毎時潮位 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	満潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	212	150	106	97	129	190	257	315	353	357	324	266	200	136	87	69	95	157	231	300	353	374	355	302	5415	225.6		8:37	360	21: 2	374	*	*	*	*	2:43	95	14:55	69	*	*	*	*
2	235	167	110	81	96	151	224	293	346	371	355	305	238	169	110	74	80	128	200	274	335	370	367	325	5404	225.2	F	9: 8	371	21:26	374	*	*	*	*	3:10	80	15:23	71	*	*	*	*
3	259	188	123	79	73	114	185	261	326	368	373	338	276	206	142	93	79	108	172	246	312	357	370	343	5391	224.6		9:38	376	21:50	371	*	*	*	*	3:38	70	15:51	78	*	*	*	*
4	283	212	143	88	63	84	144	222	295	350	375	360	310	244	178	123	92	101	150	219	286	337	363	351	5373	223.9		10: 9	376	22:13	364	*	*	*	*	4: 5	63	16:18	90	*	*	*	*
5	304	237	168	108	68	67	109	180	256	320	361	367	335	278	215	158	117	107	137	196	260	313	346	350	5357	223.2		10:40	369	22:36	353	*	*	*	*	4:32	62	16:46	106	*	*	*	*
6	318	260	194	133	86	66	87	143	214	281	333	358	347	305	250	196	151	127	136	178	235	287	324	338	5347	222.8		11:12	358	23: 0	338	*	*	*	*	5: 1	66	17:15	126	*	*	*	*
7	322	277	219	161	112	81	80	116	176	240	295	333	342	320	278	230	188	158	150	171	214	261	297	317	5338	222.4		11:47	343	23:25	319	*	*	*	*	5:31	76	17:47	149	*	*	*	*
8	315	287	240	188	142	106	91	104	145	199	253	296	321	320	296	260	224	194	176	178	202	237	269	291	5334	222.3		12:28	324	23:53	298	*	*	*	*	6: 4	90	18:24	174	*	*	*	*
9	298	285	255	214	174	139	115	109	127	164	209	252	285	302	300	282	257	232	211	199	203	220	242	261	5335	222.3		13:22	303	*	*	*	*	*	*	6:45	108	19:16	199	*	*	*	*
10	273	273	260	235	206	176	150	131	128	141	169	203	238	267	285	289	282	268	250	232	219	215	220	230	5340	222.5	L	0:32	274	14:50	289	*	*	*	*	7:44	127	20:54	215	*	*	*	*
11	240	249	252	248	235	216	193	169	148	137	140	157	184	217	250	277	293	297	289	272	249	226	210	202	5350	222.9		1:56	252	16:50	297	*	*	*	*	9:17	137	23:18	202	*	*	*	*
12	204	215	230	245	254	253	241	218	187	156	133	124	132	158	198	243	283	311	322	313	288	252	216	186	5362	223.4		4:27	255	18: 3	322	*	*	*	*	11: 3	124	*	*	*	*	*	*
13	170	172	193	224	255	279	286	274	242	198	153	116	97	103	137	191	251	304	340	349	331	290	239	188	5382	224.3		5:54	286	18:51	350	*	*	*	*	0:23	169	12:17	96	*	*	*	*
14	148	131	144	183	234	282	316	325	305	258	198	138	90	67	80	129	201	274	334	370	369	333	274	208	5391	224.6		6:50	326	19:30	374	*	*	*	*	1: 5	131	13:11	66	*	*	*	*
15	147	104	95	127	188	258	318	356	360	325	262	188	118	64	44	72	140	226	306	366	392	374	317	242	5389	224.5		7:37	363	20: 6	393	*	*	*	*	1:44	93	13:56	44	*	*	*	*
16	165	100	61	69	125	207	289	355	391	384	332	254	172	97	45	37	84	169	260	339	391	400	360	285	5371	223.8		8:21	394	20:41	403	*	*	*	*	2:21	58	14:39	34	*	*	*	*
17	200	119	55	30	61	138	233	320	385	413	390	325	240	156	83	40	51	116	207	296	366	402	390	329	5345	222.7	N	9: 4	413	21:16	404	*	*	*	*	2:58	30	15:19	37	*	*	*	*
18	244	156	77	22	17	69	161	259	344	403	417	381	308	225	145	80	53	83	158	246	324	379	395	362	5308	221.2		9:47	#419	21:51	396	*	*	*	*	3:36	12	15:59	53	*	*	*	*
19	289	201	117	46	8	23	91	186	280	357	404	405	359	288	212	142	91	83	126	200	277	339	375	371	5270	219.6		10:31	411	22:25	379	*	*	*	*	4:15	# 6	16:40	80	*	*	*	*
20	323	247	166	91	33	13	45	119	208	291	357	390	379	333	271	206	149	115	122	169	233	293	338	355	5246	218.6		11:16	391	23: 0	355	*	*	*	*	4:54	13	17:21	112	*	*	*	*
21	336	282	213	143	81	40	36	76	145	222	291	343	364	349	309	259	209	166	147	161	202	251	293	321	5239	218.3		12: 4	364	23:37	326	*	*	*	*	5:35	32	18: 5	147	*	*	*	*
22	324	297	249	191	136	89	63	69	107	164	226	281	319	333	321	292	256	219	190	179	191	219	251	278	5244	218.5		13: 0	333	*	*	*	*	*	*	6:20	61	18:58	179	*	*	*	*
23	293	289	265	228	186	145	112	95	102	131	173	220	262	293	306	302	286	262	236	213	202	205	218	236	5260	219.2	U	0:19	294	14:16	306	*	*	*	*	7:13	95	20:17	202	*	*	*	*
24	252	262	260	247	224	196	166	141	126	127	143	172	206	241	270	289	296	291	274	252	229	210	201	202	5277	219.9		1:22	262	16: 2	296	*	*	*	*	8:28	125	22:24	200	*	*	*	*
25	211	224	237	245	245	236	217	193	168	148	139	143	161	191	225	259	287	302	302	287	260	230	201	181	5292	220.5		3:32	246	17:28	304	*	*	*	*	10:13	138	23:52	175	*	*	*	*
26	175	184	203	226	247	259	257	241	215	185	156	136	133	148	180	221	263	298	316	314	291	256	214	176	5294	220.6		5:24	260	18:22	318	*	*	*	*	11:42	132	*	*	*	*	*	*
27	151	148	165	197	233	265	283	282	261	227	187	149	123	119	141	182	232	281	317	331	318	283	235	184	5294	220.6		6:26	286	19: 1	331	*	*	*	*	0:39	146	12:40	118	*	*	*	*
28	141	120	128	161	208	256	294	311	302	270	224	175	132	107	111	145	198	256	306	337	338	309	259	200	5288	220.3		7:10	311	19:32	342	*	*	*	*	1:14	119	13:22	104	*	*	*	*
29	144	104	95	122	174	234	288	325	333	310	264	209	154	111	95	115	165	227	287	332	350	332	284	221	5275	219.8		7:45	334	20: 0	350	*	*	*	*	1:44	94	13:57	95	*	*	*	*
30	157	102	74	86	135	202	269	323	351	343	303	246	184	129	95	96	136	198	263	318	351	348	309	246	5264	219.3		8:17	352	20:26	354	*	*	*	*	2:13	73	14:28	90	*	*	*	*
31	176	111	66	58	95	162	238	306	352	364	338	284	220	157	109	90	113	169	237	299	342	355	329	272	5242	218.4	F	8:48	365	20:51	356	*	*	*	*	2:41	56	14:57	90	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	165017	221.8	18 日 9 時 47 分	419	1	19 日 4 時 15 分	6	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 青浜　　緯度 : 33 °57 ′N　　経度 : 131 °1 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 210.0(cm)　　2020 年 11 月

毎時潮位																												満潮								干潮							
日	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	200	130	72	44	61	120	199	276	338	370	362	319	257	191	134	99	102	145	210	275	326	352	342	296	5220	217.5		9:19	372	21:15	354	*	*	*	*	3: 8	44	15:26	95	*	*	*	*
2	227	155	89	45	40	82	156	238	310	359	373	346	292	227	166	119	103	128	184	248	304	340	346	314	5191	216.3		9:50	373	21:40	348	*	*	*	*	3:36	37	15:54	103	*	*	*	*
3	254	183	115	61	36	55	115	194	272	333	366	361	320	262	202	149	118	122	163	222	279	321	339	324	5166	215.3		10:22	369	22: 5	339	*	*	*	*	4: 5	35	16:24	115	*	*	*	*
4	277	211	145	86	47	44	83	152	229	297	344	360	339	291	236	184	144	129	150	198	252	296	322	322	5138	214.1		10:55	360	22:31	326	*	*	*	*	4:35	40	16:56	129	*	*	*	*
5	292	238	175	118	72	51	66	116	185	254	309	342	342	313	267	219	177	151	151	180	225	268	298	310	5119	213.3		11:31	346	23: 0	310	*	*	*	*	5: 7	50	17:30	147	*	*	*	*
6	296	258	205	152	105	73	67	93	146	208	266	309	329	321	291	252	213	182	166	174	202	238	269	287	5102	212.6		12:13	330	23:34	290	*	*	*	*	5:43	65	18:11	166	*	*	*	*
7	288	269	232	187	143	108	86	89	118	165	217	264	298	311	303	279	249	219	195	184	191	211	236	256	5098	212.4		13: 6	312	*	*	*	*	*	*	6:25	84	19: 7	184	*	*	*	*
8	267	266	249	219	185	151	122	106	108	132	170	212	253	283	297	295	280	257	232	209	195	194	203	218	5103	212.6	L	0:23	268	14:21	298	*	*	*	*	7:22	104	20:36	193	*	*	*	*
9	234	246	250	243	225	199	170	142	123	119	132	160	197	237	271	293	300	292	272	244	216	192	180	179	5116	213.2		1:52	250	15:57	300	*	*	*	*	8:44	118	22:30	178	*	*	*	*
10	191	211	232	249	255	247	226	195	162	133	118	120	142	180	225	269	300	315	310	286	249	208	172	149	5144	214.3		3:58	255	17:14	316	*	*	*	*	10:23	116	23:42	144	*	*	*	*
11	145	161	194	231	263	282	281	258	219	174	133	106	101	123	168	225	279	319	336	326	290	239	185	137	5175	215.6		5:27	284	18: 8	337	*	*	*	*	11:42	99	*	*	*	*	*	*
12	108	107	138	189	244	291	318	317	287	235	177	125	88	81	111	169	238	300	343	356	333	280	214	148	5197	216.5		6:28	322	18:52	356	*	*	*	*	0:31	104	12:42	80	*	*	*	*
13	93	65	76	126	197	269	326	356	348	305	241	172	111	71	71	114	185	262	326	365	366	325	256	177	5203	216.8		7:19	358	19:31	371	*	*	*	*	1:14	63	13:31	65	*	*	*	*
14	103	47	28	59	130	217	298	360	386	367	311	237	162	98	62	74	131	212	290	350	378	361	302	220	5183	216.0		8: 6	386	20: 9	378	*	*	*	*	1:54	28	14:17	60	*	*	*	*
15	135	60	10	6	57	145	241	326	385	402	371	306	228	152	90	65	92	161	243	315	365	377	342	269	5143	214.3	N	8:51	403	20:46	379	*	*	*	*	2:34	1	15: 0	65	*	*	*	*
16	182	97	25	-13	2	71	167	265	347	398	403	361	292	216	144	91	81	122	194	270	332	368	363	312	5090	212.1		9:35	#407	21:24	371	*	*	*	*	3:14	-15	15:42	79	*	*	*	*
17	233	147	67	5	-17	16	95	191	284	358	396	389	342	275	205	141	102	107	155	224	289	337	357	336	5034	209.8		10:20	399	22: 1	357	*	*	*	*	3:55	#-17	16:24	98	*	*	*	*
18	278	200	121	50	3	-2	43	123	213	295	356	382	365	319	259	197	146	121	137	185	244	296	329	334	4994	208.1		11: 6	382	22:39	337	*	*	*	*	4:36	-6	17: 7	121	*	*	*	*
19	304	246	175	107	49	17	26	76	150	228	297	344	358	338	296	245	195	156	144	163	205	252	290	310	4971	207.1		11:53	358	23:20	312	*	*	*	*	5:18	15	17:53	143	*	*	*	*
20	305	273	221	162	106	63	44	61	108	171	236	290	325	332	314	279	238	198	170	164	181	213	247	273	4974	207.3		12:45	333	*	*	*	*	*	*	6: 3	44	18:45	163	*	*	*	*
21	285	276	248	206	160	117	87	78	95	134	185	235	277	303	309	295	269	237	205	183	177	187	208	231	4987	207.8		0: 7	285	13:46	309	*	*	*	*	6:51	78	19:52	177	*	*	*	*
22	250	259	254	234	204	170	138	116	110	122	151	189	229	263	285	293	286	266	240	212	190	178	179	192	5010	208.8	U	1: 9	259	15: 0	293	*	*	*	*	7:51	109	21:23	177	*	*	*	*
23	209	227	239	242	233	213	188	163	143	133	138	157	186	220	252	276	288	285	268	242	213	185	166	161	5027	209.5		2:44	242	16:18	289	*	*	*	*	9:11	133	22:52	160	*	*	*	*
24	169	188	211	232	244	244	232	210	184	161	145	142	154	180	214	249	277	292	290	271	239	203	168	143	5042	210.1		4:30	246	17:23	293	*	*	*	*	10:43	141	23:52	135	*	*	*	*
25	135	148	175	208	239	259	264	253	228	198	168	145	137	149	178	217	256	287	301	294	267	226	180	139	5051	210.5		5:48	265	18:11	302	*	*	*	*	11:55	137	*	*	*	*	*	*
26	113	111	134	174	219	258	283	288	270	238	199	162	135	129	147	184	229	272	302	310	292	252	200	147	5048	210.3		6:41	289	18:49	311	*	*	*	*	0:34	108	12:46	128	*	*	*	*
27	103	83	94	133	187	242	287	310	306	279	236	189	147	122	124	154	201	251	293	317	312	278	225	164	5037	209.9		7:22	312	19:21	319	*	*	*	*	1: 9	83	13:26	119	*	*	*	*
28	107	68	62	91	148	213	274	317	332	315	275	223	171	129	113	129	172	226	277	314	324	302	253	189	5024	209.3		7:57	332	19:50	325	*	*	*	*	1:41	60	14: 1	113	*	*	*	*
29	123	69	41	54	104	174	247	307	343	343	311	260	202	149	115	113	145	199	255	302	327	320	280	217	5000	208.3		8:31	347	20:18	329	*	*	*	*	2:12	41	14:33	109	*	*	*	*
30	148	82	37	28	63	130	209	282	336	357	341	296	237	178	130	109	125	172	230	284	320	329	303	247	4973	207.2	F	9: 3	357	20:46	330	*	*	*	*	2:42	26	15: 4	109	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	152560	211.9	16 日 9 時 35 分	407	1	17 日 3 時 55 分	-17	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 青浜　　緯度 : 33 °57 ′N　　経度 : 131 °1 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 210.0(cm)　　2020 年 12 月

日	毎時潮位 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	満潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	178	107	49	19	31	86	164	245	313	354	358	326	272	212	156	118	114	147	202	260	305	328	318	275	4937	205.7		9:36	361	21:14	329	*	*	*	*	3:13	17	15:36	111	*	*	*	*
2	210	139	74	27	15	49	118	200	277	335	360	347	304	247	188	140	117	130	175	232	282	316	323	297	4902	204.3		10: 9	361	21:44	324	*	*	*	*	3:46	14	16: 9	117	*	*	*	*
3	242	174	107	50	18	27	77	153	233	301	345	354	328	279	223	171	134	126	152	202	254	295	315	307	4867	202.8		10:44	356	22:16	316	*	*	*	*	4:19	16	16:44	124	*	*	*	*
4	269	210	145	85	40	24	49	109	185	257	314	344	340	306	257	206	162	137	141	174	222	266	295	304	4841	201.7		11:23	347	22:51	304	*	*	*	*	4:55	24	17:23	134	*	*	*	*
5	286	242	184	125	74	42	40	75	137	208	271	317	335	322	287	241	197	161	145	156	189	230	265	286	4815	200.6		12: 5	335	23:33	289	*	*	*	*	5:33	36	18: 7	145	*	*	*	*
6	287	264	222	169	118	77	55	62	100	159	221	274	311	322	307	274	234	195	166	154	165	193	226	254	4809	200.4		12:55	322	*	*	*	*	*	*	6:17	54	19: 1	154	*	*	*	*
7	270	270	249	212	168	125	91	74	84	119	169	223	270	301	310	297	268	233	197	170	157	162	183	211	4813	200.5		0:29	273	13:54	310	*	*	*	*	7:10	74	20:11	156	*	*	*	*
8	236	254	259	246	217	181	143	111	95	100	128	170	218	261	292	304	295	270	236	199	167	148	146	161	4837	201.5	L	1:46	259	15: 3	304	*	*	*	*	8:16	94	21:35	145	*	*	*	*
9	188	218	244	258	255	236	204	167	133	112	109	127	164	210	255	289	305	300	275	237	194	154	126	118	4878	203.3		3:21	259	16:15	306	*	*	*	*	9:38	107	22:53	118	*	*	*	*
10	131	163	204	243	269	277	264	233	192	152	121	109	121	156	205	255	294	313	308	279	232	179	129	94	4923	205.1		4:52	277	17:18	314	*	*	*	*	11: 2	109	23:53	82	*	*	*	*
11	82	101	144	199	252	291	307	295	260	212	163	123	103	113	152	207	263	305	325	315	276	218	154	96	4956	206.5		6: 5	307	18:11	326	*	*	*	*	12:11	103	*	*	*	*	*	*
12	56	47	76	135	205	270	318	337	322	280	224	166	119	96	110	156	218	277	320	336	317	265	196	123	4969	207.0		7: 4	337	18:58	336	*	*	*	*	0:44	46	13: 9	96	*	*	*	*
13	59	19	19	63	137	219	293	346	363	340	289	226	162	112	92	114	168	235	294	334	342	310	246	168	4950	206.3		7:55	363	19:42	343	*	*	*	*	1:31	13	13:59	92	*	*	*	*
14	90	25	-9	4	63	148	239	317	367	377	346	288	220	154	105	93	125	187	254	311	343	339	294	221	4901	204.2		8:43	379	20:24	346	*	*	*	*	2:15	-11	14:46	92	*	*	*	*
15	139	61	0	-24	3	75	168	260	336	379	379	339	277	208	144	102	102	144	208	273	322	344	328	273	4840	201.7	N	9:29	#385	21: 6	345	*	*	*	*	2:59	-24	15:31	96	*	*	*	*
16	195	113	39	-14	-24	17	97	191	280	348	380	369	323	259	193	135	105	117	165	228	286	326	337	309	4774	198.9		10:14	381	21:47	337	*	*	*	*	3:42	#-26	16:14	104	*	*	*	*
17	247	170	93	26	-13	-9	43	126	215	295	351	370	349	300	239	178	131	113	135	185	243	292	321	320	4720	196.7		10:58	370	22:29	325	*	*	*	*	4:25	-17	16:57	113	*	*	*	*
18	285	222	150	81	26	1	19	77	156	236	303	345	352	324	275	219	167	131	125	153	201	251	290	308	4697	195.7		11:40	354	23:11	309	*	*	*	*	5: 6	1	17:40	123	*	*	*	*
19	298	259	200	136	78	37	27	54	113	184	251	304	332	329	298	252	203	161	136	138	167	209	250	279	4695	195.6		12:23	335	23:56	289	*	*	*	*	5:47	26	18:25	133	*	*	*	*
20	289	274	236	184	130	86	59	60	92	145	205	259	298	315	305	274	234	193	159	142	148	174	208	240	4709	196.2		13: 7	315	*	*	*	*	*	*	6:28	55	19:14	142	*	*	*	*
21	262	267	252	219	177	135	103	87	95	126	170	218	260	288	296	284	256	222	187	160	147	152	171	199	4733	197.2		0:46	268	13:54	296	*	*	*	*	7:11	87	20:13	146	*	*	*	*
22	225	244	249	237	212	180	149	126	117	125	150	185	222	254	275	280	269	246	215	184	158	144	145	160	4751	198.0	U	1:48	249	14:49	281	*	*	*	*	8: 2	117	21:26	143	*	*	*	*
23	184	209	229	238	233	217	194	170	151	142	146	163	189	220	247	265	271	262	241	211	179	151	133	130	4775	199.0		3:10	238	15:54	271	*	*	*	*	9:13	142	22:42	129	*	*	*	*
24	143	168	197	222	239	242	232	214	191	171	157	154	165	187	216	243	262	269	261	239	206	168	135	113	4794	199.8		4:45	242	17: 0	269	*	*	*	*	10:43	154	23:42	108	*	*	*	*
25	109	125	156	193	228	252	260	253	233	207	180	160	152	161	184	215	245	266	274	263	234	193	149	110	4802	200.1		6: 2	261	17:55	274	*	*	*	*	11:59	152	*	*	*	*	*	*
26	87	88	112	154	202	245	274	284	273	246	212	178	153	144	157	186	222	255	277	280	261	222	172	121	4805	200.2		6:57	284	18:39	282	*	*	*	*	0:29	84	12:54	144	*	*	*	*
27	80	61	72	110	164	222	271	300	304	285	249	206	166	139	136	158	195	236	271	290	284	252	202	143	4796	199.8		7:40	306	19:17	291	*	*	*	*	1: 9	61	13:37	134	*	*	*	*
28	88	49	40	66	119	186	250	300	324	317	286	239	189	147	126	134	167	212	257	290	299	280	235	174	4774	198.9		8:17	325	19:51	300	*	*	*	*	1:46	39	14:14	126	*	*	*	*
29	110	55	24	30	73	141	216	282	326	339	318	275	221	168	129	119	140	185	236	280	305	302	268	210	4752	198.0		8:51	339	20:25	308	*	*	*	*	2:21	21	14:49	118	*	*	*	*
30	142	76	26	7	31	92	170	249	311	345	343	309	256	197	146	116	119	155	208	261	299	314	296	248	4716	196.5	F	9:26	349	20:58	314	*	*	*	*	2:57	7	15:24	113	*	*	*	*
31	180	109	45	5	3	46	119	203	279	333	353	336	290	232	174	128	111	129	177	233	282	312	313	281	4673	194.7		10: 1	353	21:33	317	*	*	*	*	3:32	-2	15:59	111	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	149204	200.5	15 日 9 時 29 分	385	1	16 日 3 時 42 分	-26	1