

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：八代

緯度：32°31' N

経度：130°34' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 215.0(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	299	272	224	168	116	79	66	81	121	177	235	281	306	303	277	237	193	157	135	134	155	193	234	268	4711	196.3		12:25	308	*	*	*	*	*	*	*	5:59	66	18:32	132	*	*	*	*	
2	282	274	245	202	155	116	93	92	114	154	203	249	281	293	282	255	220	183	155	140	143	163	194	228	4716	196.5		0:2	283	13:1	293	*	*	*	*	*	*	6:34	90	19:20	139	*	*	*	*
3	253	263	254	229	194	158	130	115	119	141	176	217	252	275	280	268	244	212	180	154	140	142	157	183	4736	197.3	U	1:1	263	13:47	280	*	*	*	*	*	7:18	114	20:25	139	*	*	*	*	
4	213	236	247	244	228	202	174	150	137	140	156	185	218	248	268	273	264	242	211	178	150	132	129	140	4765	198.5		2:16	248	14:51	273	*	*	*	*	*	8:22	136	21:45	128	*	*	*	*	
5	165	196	224	243	249	241	221	194	170	153	149	159	183	214	244	266	275	269	246	212	173	138	114	106	4804	200.2		3:56	249	16:6	275	*	*	*	*	*	9:47	149	22:55	106	*	*	*	*	
6	117	146	184	222	251	266	263	243	213	182	158	147	153	177	211	246	273	286	279	251	209	161	118	88	4844	201.8		5:20	267	17:10	286	*	*	*	*	*	11:10	147	23:53	78	*	*	*	*	
7	78	94	131	181	230	270	290	287	263	225	186	155	138	144	171	213	255	287	301	289	253	199	142	92	4874	203.1		6:23	292	18:4	301	*	*	*	*	*	12:16	137	*	*	*	*	*	*	
8	58	51	75	124	186	246	293	316	309	276	230	183	145	126	135	170	220	269	304	316	297	249	185	120	4883	203.5		7:16	317	18:54	316	*	*	*	*	*	0:44	50	13:12	125	*	*	*	*	
9	64	30	28	63	125	198	267	317	338	324	282	227	173	131	114	129	175	233	287	322	329	301	241	168	4866	202.8		8:5	338	19:43	331	*	*	*	*	*	1:34	25	14:3	113	*	*	*	*	
10	96	38	6	12	59	133	215	289	340	355	331	279	218	159	116	103	129	185	250	305	339	338	298	228	4821	200.9		8:52	356	20:30	344	*	*	*	*	*	2:22	3	14:51	103	*	*	*	*	
11	148	73	14	-14	3	64	148	237	312	359	365	329	269	203	142	101	97	135	200	268	323	352	341	289	4758	198.3	F	9:37	368	21:16	353	*	*	*	*	*	3:9	-14	15:36	93	*	*	*	*	
12	211	126	51	-5	-24	7	79	171	262	334	372	364	317	250	182	123	89	97	147	218	287	338	358	335	4689	195.4		10:20	#375	22:0	358	*	*	*	*	*	3:54	-24	16:20	87	*	*	*	*	
13	272	189	105	32	-16	-21	24	107	201	288	352	375	351	294	225	158	105	83	105	164	237	302	346	354	4632	193.0		10:59	#375	22:42	356	*	*	*	*	*	4:37	#-25	17:1	83	*	*	*	*	
14	319	249	166	86	22	-13	-3	56	142	233	311	359	365	327	265	197	136	93	85	119	183	252	310	343	4602	191.8		11:37	368	23:24	346	*	*	*	*	*	5:17	-16	17:42	83	*	*	*	*	
15	339	295	224	147	77	24	5	31	96	180	262	325	355	343	297	234	172	119	88	93	134	196	259	307	4602	191.8		12:13	356	*	*	*	*	*	5:57	5	18:23	86	*	*	*	*			
16	329	315	269	204	137	80	42	38	72	137	213	281	326	339	316	267	209	153	110	90	102	143	199	253	4624	192.7		0:8	329	12:51	339	*	*	*	*	*	6:37	35	19:9	90	*	*	*	*	
17	292	306	291	250	196	142	97	72	76	112	170	233	286	316	318	291	246	193	144	108	93	106	141	190	4669	194.5	L	0:59	306	13:33	321	*	*	*	*	*	7:22	70	20:3	93	*	*	*	*	
18	236	270	283	273	243	202	160	125	107	112	142	189	239	280	301	299	275	235	187	142	108	93	100	129	4730	197.1		2:3	283	14:25	303	*	*	*	*	*	8:17	106	21:11	92	*	*	*	*	
19	171	214	248	267	267	250	220	186	156	137	137	157	193	234	268	288	289	270	234	189	143	107	86	86	4797	199.9		3:32	269	15:33	291	*	*	*	*	*	9:31	135	22:30	83	*	*	*	*	
20	108	147	191	232	261	274	268	245	213	181	157	148	158	186	223	258	282	289	274	240	193	143	100	72	4843	201.8		5:11	275	16:50	289	*	*	*	*	*	11:0	148	23:45	65	*	*	*	*	
21	66	85	125	176	226	268	291	291	270	235	196	164	145	149	175	214	254	284	296	284	247	195	138	88	4862	202.6		6:31	294	18:1	296	*	*	*	*	*	12:21	144	*	*	*	*	*	*	
22	54	44	65	111	171	232	282	312	313	288	245	199	158	134	136	166	212	259	294	308	293	251	191	128	4846	201.9		7:32	316	19:1	308	*	*	*	*	*	0:50	44	13:25	131	*	*	*	*	
23	73	35	26	53	108	178	247	302	331	327	294	243	189	143	119	126	164	218	271	308	320	299	247	180	4801	200.0		8:23	334	19:53	320	*	*	*	*	*	1:45	25	14:17	117	*	*	*	*	
24	112	54	18	16	53	119	196	268	323	346	331	286	228	170	124	105	124	173	234	288	323	328	295	234	4748	197.8		9:6	346	20:38	330	*	*	*	*	*	2:33	12	15:1	105	*	*	*	*	
25	160	91	35	6	17	67	143	223	294	341	350	320	265	202	144	105	99	133	192	257	309	336	327	280	4696	195.7	N	9:43	351	21:17	337	*	*	*	*	*	3:15	5	15:39	97	*	*	*	*	
26	210	134	67	19	5	33	97	178	257	320	350	340	296	233	170	118	92	105	154	220	283	327	339	313	4660	194.2		10:15	352	21:50	340	*	*	*	*	*	3:51	4	16:12	92	*	*	*	*	
27	253	177	104	45	12	18	65	139	221	292	338	347	316	260	195	137	98	91	123	183	250	306	336	330	4636	193.2		10:43	348	22:21	338	*	*	*	*	*	4:22	9	16:41	89	*	*	*	*	
28	285	216	141	76	31	20	48	110	189	263	319	342	327	280	218	158	111	89	103	151	215	277	319	331	4619	192.5		11:6	342	22:49	332	*	*	*	*	*	4:48	19	17:8	89	*	*	*	*	
29	305	248	177	110	58	34	45	92	162	236	297	331	329	294	238	179	128	96	94	126	181	242	293	319	4614	192.3		11:28	335	23:18	320	*	*	*	*	*	5:12	33	17:34	91	*	*	*	*	
30	311	271	210	145	91	57	54	84	142	210	272	313	324	302	256	200	149	110	95	110	151	205	257	294	4613	192.2		11:49	325	23:49	304	*	*	*	*	*	5:36	51	18:2	95	*	*	*	*	
31	303	282	237	180	128	89	74	87	129	186	245	290	311	303	269	222	172	131	106	104	127	169	217	258	4619	192.5		12:13	312	*	*	*	*	*	*	6:3	74	18:34	102	*	*	*	*		

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	146680	197.2	13日 10時 59分	375	2	13日 4時 37分	-25	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：八代

緯度：32 °31 N

経度：130 °34 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 215.0(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	282	280	254	212	167	128	104	102	125	167	217	261	290	295	277	241	198	157	126	110	114	138	175	215	4635	193.1		0:26	284	12:43	296	*	*	*	*	6:34	100	19:17	109	*	*	*	*
2	247	262	258	236	204	171	143	129	134	156	191	229	261	278	276	257	225	189	154	127	114	118	137	168	4664	194.3	U	1:16	263	13:23	280	*	*	*	*	7:17	129	20:17	113	*	*	*	*
3	202	230	245	246	234	213	188	167	156	158	172	198	227	251	264	263	248	223	190	156	129	112	110	124	4706	196.1		2:34	248	14:25	265	*	*	*	*	8:22	155	21:38	109	*	*	*	*
4	150	183	214	237	249	247	234	213	191	175	168	173	190	215	239	255	261	254	231	198	160	125	101	91	4754	198.1		4:24	250	15:57	261	*	*	*	*	10: 5	168	23: 2	91	*	*	*	*
5	100	127	165	206	240	264	271	260	237	209	183	165	162	175	201	231	257	272	269	247	207	160	116	81	4805	200.2		5:53	271	17:22	273	*	*	*	*	11:43	161	*	*	*	*	*	*
6	65	72	104	152	206	254	287	299	286	255	216	179	152	143	157	191	232	269	291	291	264	215	156	100	4836	201.5		6:58	299	18:30	294	*	*	*	*	0:12	64	12:54	143	*	*	*	*
7	56	35	44	85	147	214	274	315	327	307	265	214	166	131	121	142	187	241	288	315	314	280	218	147	4833	201.4		7:52	327	19:29	319	*	*	*	*	1:13	34	13:50	120	*	*	*	*
8	80	29	6	21	74	150	230	299	343	350	319	264	202	146	106	100	132	192	257	310	341	335	289	215	4790	199.6		8:41	352	20:22	344	*	*	*	*	2: 8	5	14:40	98	*	*	*	*
9	133	59	3	-19	7	76	165	254	327	368	364	319	252	182	120	81	84	131	203	276	334	363	348	289	4719	196.6	F	9:25	373	21:11	364	*	*	*	*	2:59	-19	15:26	76	*	*	*	*
10	204	116	37	-19	-32	10	92	190	283	355	385	364	305	229	154	91	60	78	140	221	298	355	377	348	4641	193.4		10: 6	385	21:57	377	*	*	*	*	3:45	-34	16: 9	59	*	*	*	*
11	277	186	96	19	-29	-27	32	125	226	315	375	387	347	276	197	122	65	49	84	157	242	318	368	375	4582	190.9		10:43	#389	22:39	379	*	*	*	*	4:27	#-35	16:50	48	*	*	*	*
12	333	254	164	79	10	-22	1	73	169	264	341	381	370	314	238	160	92	49	51	101	180	262	329	366	4559	190.0		11:17	383	23:20	368	*	*	*	*	5: 6	-22	17:28	43	*	*	*	*
13	357	304	226	143	69	17	6	47	125	216	297	353	368	336	272	198	127	71	46	66	124	200	273	327	4568	190.3		11:48	369	*	*	*	*	5:43	4	18: 5	46	*	*	*	*		
14	347	326	271	201	132	75	43	52	102	176	254	315	347	339	295	231	164	105	65	57	87	145	212	272	4613	192.2		0: 0	347	12:18	349	*	*	*	*	6:19	41	18:43	56	*	*	*	*
15	310	317	292	243	187	135	96	83	103	152	215	274	313	324	303	258	201	145	99	73	75	105	155	210	4668	194.5		0:43	319	12:50	324	*	*	*	*	6:55	83	19:27	70	*	*	*	*
16	255	282	285	265	230	190	154	130	127	147	186	233	273	295	295	272	233	187	142	107	87	90	113	151	4729	197.0	L	1:36	287	13:29	298	*	*	*	*	7:39	125	20:24	86	*	*	*	*
17	194	230	253	261	253	233	208	183	166	162	173	198	229	255	270	270	255	227	190	153	121	100	95	107	4786	199.4		2:58	261	14:30	272	*	*	*	*	8:47	162	21:48	95	*	*	*	*
18	134	169	204	232	252	258	251	235	213	193	180	178	189	209	232	250	259	254	236	206	169	133	104	89	4829	201.2		4:59	258	16:13	259	*	*	*	*	10:39	177	23:24	87	*	*	*	*
19	91	111	145	186	226	258	277	277	261	234	204	178	164	167	186	214	242	262	268	255	224	181	137	98	4846	201.9		6:31	279	17:49	268	*	*	*	*	12:20	163	*	*	*	*	*	*
20	73	69	89	130	182	234	277	302	301	278	240	198	161	140	143	169	209	249	278	289	275	237	184	129	4836	201.5		7:29	305	18:57	289	*	*	*	*	0:40	67	13:23	138	*	*	*	*
21	82	52	48	76	129	193	255	303	325	316	280	230	178	135	115	127	166	218	267	302	310	287	237	174	4805	200.2		8:13	326	19:48	311	*	*	*	*	1:37	46	14: 9	115	*	*	*	*
22	112	60	31	37	78	144	217	283	328	340	316	265	205	148	107	97	124	178	240	293	325	324	287	224	4763	198.5		8:49	341	20:29	329	*	*	*	*	2:22	29	14:47	96	*	*	*	*
23	153	87	38	19	40	98	174	250	313	347	341	299	237	172	116	84	91	137	203	270	320	342	325	271	4727	197.0		9:21	350	21: 5	342	*	*	*	*	3: 0	19	15:20	82	*	*	*	*
24	197	123	61	21	20	61	133	214	288	339	353	325	267	198	134	87	73	101	163	236	301	342	347	309	4693	195.5	N	9:49	354	21:36	350	*	*	*	*	3:32	15	15:50	72	*	*	*	*
25	241	163	92	38	17	39	100	181	260	323	354	341	292	225	156	98	67	76	126	198	271	327	352	334	4671	194.6		10:13	355	22: 6	352	*	*	*	*	4: 1	17	16:18	65	*	*	*	*
26	278	202	127	65	28	31	77	152	233	302	345	349	312	248	178	116	72	64	96	161	236	301	342	344	4659	194.1		10:35	353	22:34	348	*	*	*	*	4:26	24	16:43	62	*	*	*	*
27	305	238	163	97	50	37	66	129	207	279	331	348	324	268	200	136	86	62	77	128	198	267	319	339	4654	193.9		10:55	348	23: 1	339	*	*	*	*	4:50	37	17: 8	62	*	*	*	*
28	319	266	198	132	81	55	66	114	184	255	311	338	328	284	221	157	104	71	70	103	163	229	286	320	4655	194.0		11:14	339	23:30	324	*	*	*	*	5:13	54	17:33	66	*	*	*	*
29	320	285	228	167	116	83	79	109	166	231	287	321	323	293	239	179	126	88	73	89	133	191	248	289	4663	194.3		11:35	326	*	*	*	*	5:37	77	18: 0	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
696	136689	196.4	11日 10時 43分	389	1	11日 4時 27分	-35	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：八代

緯度：32 °31 N

経度：130 °34 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 215.0(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	305	291	251	200	153	118	103	116	154	208	260	297	310	294	254	203	152	111	88	87	112	155	206	250	4678	194.9		0:1	305	11:57	310	*	*	*	*	6:4	103	18:31	84	*	*	*	*
2	278	282	263	229	190	156	135	133	153	189	232	268	289	287	264	226	182	142	111	97	102	126	163	204	4701	195.9		0:40	284	12:26	291	*	*	*	*	6:36	132	19:15	96	*	*	*	*
3	238	258	261	247	224	198	175	162	163	179	205	234	258	269	264	244	215	180	147	121	108	109	125	153	4737	197.4	U	1:37	262	13:10	269	*	*	*	*	7:25	161	20:25	106	*	*	*	*
4	187	218	239	249	248	237	219	201	188	183	187	201	220	238	250	251	242	223	195	163	133	112	103	109	4796	199.8		3:22	250	14:39	252	*	*	*	*	9:2	183	22:7	103	*	*	*	*
5	130	161	197	228	252	264	262	248	226	204	187	178	181	196	217	239	254	258	246	219	182	141	107	85	4862	202.6		5:22	265	16:46	258	*	*	*	*	11:16	177	23:42	80	*	*	*	*
6	81	98	134	181	229	268	291	294	276	244	208	175	154	152	170	203	240	271	286	279	247	198	142	93	4914	204.8		6:38	295	18:13	286	*	*	*	*	12:38	150	*	*	*	*	*	*
7	58	47	66	113	176	240	293	324	325	297	250	198	152	122	120	148	198	253	297	320	313	272	207	136	4925	205.2		7:32	328	19:17	322	*	*	*	*	0:53	47	13:35	117	*	*	*	*
8	73	28	14	41	104	183	261	323	356	349	305	242	177	121	87	92	136	204	273	327	355	341	286	207	4885	203.5		8:19	358	20:12	355	*	*	*	*	1:52	14	14:24	84	*	*	*	*
9	124	51	1	-9	32	111	203	290	355	381	358	297	222	147	85	55	73	135	218	297	357	382	357	288	4810	200.4		9:2	381	21:1	382	*	*	*	*	2:42	-11	15:9	54	*	*	*	*
10	198	109	31	-18	-16	42	134	234	322	382	392	350	274	191	111	51	32	68	146	238	321	380	395	356	4723	196.8	F	9:41	395	21:47	397	*	*	*	*	3:28	#-24	15:51	31	*	*	*	*
11	276	182	92	17	-20	0	74	173	272	353	395	383	322	238	152	75	24	24	79	168	261	342	391	390	4663	194.3		10:17	#398	22:29	#398	*	*	*	*	4:10	-21	16:30	17	*	*	*	*
12	337	253	163	79	16	-2	39	122	220	309	372	389	353	280	194	112	45	14	35	104	194	283	352	384	4647	193.6		10:49	390	23:8	384	*	*	*	*	4:49	-3	17:7	13	*	*	*	*
13	365	305	225	145	75	32	38	93	177	264	335	372	362	308	231	152	81	32	23	61	134	219	295	346	4670	194.6		11:18	374	23:47	359	*	*	*	*	5:24	28	17:42	20	*	*	*	*
14	358	328	269	200	136	86	67	91	152	227	295	340	350	320	259	188	121	67	38	48	94	162	234	292	4722	196.8		11:45	351	*	*	*	*	5:57	67	18:16	37	*	*	*	*		
15	324	322	289	240	187	141	113	113	145	199	257	302	323	313	275	219	160	108	72	61	79	122	179	233	4776	199.0		0:26	327	12:11	324	*	*	*	*	6:30	109	18:54	61	*	*	*	*
16	273	291	285	260	226	190	162	149	157	185	224	262	288	292	275	241	198	153	116	93	89	104	137	178	4828	201.2	L	1:14	292	12:42	293	*	*	*	*	7:9	149	19:44	88	*	*	*	*
17	217	246	260	260	249	230	209	192	183	186	201	224	245	258	259	248	227	198	166	139	119	111	116	135	4878	203.3		2:31	262	13:35	261	*	*	*	*	8:14	183	21:7	111	*	*	*	*
18	163	192	219	240	253	256	248	235	218	203	194	194	202	216	229	238	241	233	216	191	163	137	119	111	4911	204.6		4:45	256	15:47	241	*	*	*	*	10:31	193	23:1	111	*	*	*	*
19	119	139	170	205	238	264	276	273	257	231	204	181	169	172	188	212	236	252	256	243	215	179	142	111	4932	205.5		6:18	277	17:43	256	*	*	*	*	12:18	168	*	*	*	*	*	*
20	94	96	120	159	207	252	287	302	294	266	227	185	152	137	145	174	213	251	277	284	267	229	180	132	4930	205.4		7:9	302	18:48	284	*	*	*	*	0:24	93	13:10	137	*	*	*	*
21	93	72	78	112	165	225	278	314	322	301	257	205	155	119	110	132	177	231	278	307	308	279	227	166	4911	204.6		7:47	323	19:33	312	*	*	*	*	1:17	71	13:48	109	*	*	*	*
22	111	69	53	72	122	188	255	309	337	330	290	232	171	119	89	95	136	198	261	310	333	321	275	209	4885	203.5		8:18	339	20:10	334	*	*	*	*	1:58	53	14:21	87	*	*	*	*
23	142	85	48	47	84	149	224	291	337	348	320	263	196	132	85	70	97	157	229	295	339	349	317	255	4859	202.5		8:47	349	20:44	350	*	*	*	*	2:33	43	14:52	70	*	*	*	*
24	182	113	61	38	57	113	190	265	326	355	343	293	224	154	94	59	66	115	189	265	327	359	348	297	4833	201.4	N	9:13	356	21:16	360	*	*	*	*	3:4	38	15:21	56	*	*	*	*
25	225	150	86	45	43	85	157	236	306	351	357	319	254	179	111	62	48	79	146	226	300	351	363	331	4810	200.4		9:37	360	21:46	364	*	*	*	*	3:33	39	15:49	47	*	*	*	*
26	266	190	119	66	45	67	129	207	283	339	360	338	280	206	134	75	43	54	107	184	264	328	361	350	4795	199.8		10:0	360	22:16	362	*	*	*	*	4:0	45	16:16	42	*	*	*	*
27	299	228	157	96	60	63	109	181	257	319	353	347	301	231	159	95	52	43	78	145	224	294	342	353	4786	199.4		10:22	356	22:45	354	*	*	*	*	4:26	56	16:42	42	*	*	*	*
28	321	261	193	131	87	73	100	160	232	296	338	345	314	253	182	118	70	47	62	114	185	257	312	340	4791	199.6		10:42	347	23:13	341	*	*	*	*	4:52	73	17:8	47	*	*	*	*
29	329	285	225	166	120	95	103	146	209	271	316	334	318	269	205	142	92	61	59	92	151	218	276	314	4796	199.8		11:2	334	23:44	323	*	*	*	*	5:17	94	17:33	56	*	*	*	*
30	322	297	251	199	154	125	119	143	190	245	291	316	313	280	227	169	118	82	68	82	123	178	235	279	4806	200.3		11:23	319	*	*	*	*	5:42	118	18:1	68	*	*	*	*		
31	301	297	269	229	189	159	144	150	178	220	262	291	299	283	246	199	151	113	89	85	104	142	189	234	4823	201.0		0:19	303	11:50	299	*	*	*	*	6:13	143	18:40	84	*	*	*	*

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	149083	200.4	11日 22時 29分	398	2	10日 3時 28分	-24	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：八代

緯度：32 °31 N

経度：130 °34 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 215.0(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	267	281	275	253	225	197	177	169	177	199	229	257	274	275	258	229	192	156	125	105	102	115	143	180	4860	202.5	U	1:11	281	12:32	277	*	*	*	*	6:59	169	19:43	101	*	*	*	*
2	217	246	262	265	256	239	218	200	190	190	199	216	235	250	255	249	233	208	177	146	122	109	110	126	4918	204.9		2:42	265	13:58	255	*	*	*	*	8:32	189	21:26	107	*	*	*	*
3	156	192	227	254	271	275	265	244	220	199	184	180	188	206	228	248	259	257	240	209	170	132	104	90	4998	208.3		4:45	275	16:23	260	*	*	*	*	10:51	179	23:11	90	*	*	*	*
4	97	125	168	216	260	291	304	295	267	229	191	161	146	152	178	217	255	283	293	279	240	187	133	89	5056	210.7		6: 5	304	17:56	293	*	*	*	*	12:15	145	*	*	*	*	*	*
5	63	65	97	153	219	278	321	337	321	278	223	169	127	106	117	159	217	274	316	333	316	265	196	127	5077	211.5		7: 1	337	19: 1	333	*	*	*	*	0:28	60	13:11	105	*	*	*	*
6	70	36	38	81	154	234	304	352	364	335	274	204	138	87	67	90	151	227	299	351	369	343	278	196	5042	210.1		7:47	365	19:56	369	*	*	*	*	1:27	31	13:59	67	*	*	*	*
7	117	51	15	25	83	169	259	334	379	379	332	256	174	101	48	36	76	155	244	324	380	393	355	278	4963	206.8		8:30	386	20:45	395	*	*	*	*	2:19	12	14:44	34	*	*	*	*
8	190	106	38	7	31	104	198	290	362	396	377	311	225	139	63	16	20	78	169	265	348	399	401	349	4882	203.4	F	9: 9	396	21:31	#407	*	*	*	*	3: 5	7	15:26	11	*	*	*	*
9	267	178	95	33	17	57	140	236	322	381	395	354	276	186	101	31	-1	22	95	192	287	364	403	389	4820	200.8		9:45	397	22:14	405	*	*	*	*	3:48	15	16: 6	#-2	*	*	*	*
10	329	248	164	89	42	45	101	186	274	347	385	374	316	232	146	68	13	1	43	124	218	305	369	389	4808	200.3		10:18	388	22:55	390	*	*	*	*	4:27	36	16:44	-1	*	*	*	*
11	361	299	224	151	92	66	89	152	232	306	357	370	337	269	188	111	48	13	22	76	157	242	314	358	4834	201.4		10:47	371	23:34	364	*	*	*	*	5: 3	66	17:19	11	*	*	*	*
12	360	325	267	204	147	108	103	138	200	267	321	347	337	291	224	153	91	47	33	57	114	186	256	309	4885	203.5		11:14	348	*	*	*	*	5:37	100	17:52	32	*	*	*	*		
13	332	324	289	241	193	154	135	145	182	234	283	315	320	296	248	191	135	90	64	65	95	146	204	255	4936	205.7		0:13	333	11:41	321	*	*	*	*	6:11	134	18:28	61	*	*	*	*
14	290	301	290	263	229	196	173	166	180	210	246	276	290	284	259	221	177	137	107	94	99	124	162	205	4979	207.5		0:59	301	12:12	291	*	*	*	*	6:50	166	19:13	93	*	*	*	*
15	241	264	273	268	253	232	211	196	191	198	214	235	252	258	253	238	213	184	156	134	123	123	137	162	5009	208.7	L	2: 8	273	13: 4	259	*	*	*	*	7:56	191	20:27	121	*	*	*	*
16	192	220	243	259	264	260	247	230	213	200	195	198	209	222	233	239	237	226	206	183	159	141	131	134	5041	210.0		4: 2	264	15:19	239	*	*	*	*	10: 7	195	22:19	130	*	*	*	*
17	149	174	205	235	261	276	277	265	242	215	190	173	169	179	199	223	244	254	251	233	205	172	143	123	5057	210.7		5:34	278	17:17	255	*	*	*	*	11:46	169	23:45	118	*	*	*	*
18	119	132	163	203	244	278	297	296	275	240	200	164	141	139	158	193	233	265	283	279	253	213	169	131	5068	211.2		6:26	299	18:20	284	*	*	*	*	12:36	137	*	*	*	*	*	*
19	105	101	123	165	217	267	304	319	306	270	220	170	129	109	118	154	206	257	296	312	299	260	207	154	5068	211.2		7: 3	319	19: 4	312	*	*	*	*	0:40	100	13:13	108	*	*	*	*
20	110	87	91	127	183	244	297	329	332	301	248	187	132	93	85	112	167	231	289	327	334	306	252	189	5053	210.5		7:34	335	19:42	336	*	*	*	*	1:21	85	13:45	84	*	*	*	*
21	131	89	74	95	147	214	279	327	347	330	281	214	148	94	65	74	122	192	264	322	352	343	298	233	5035	209.8		8: 3	347	20:17	354	*	*	*	*	1:56	74	14:16	63	*	*	*	*
22	166	108	74	74	114	180	252	314	351	351	312	247	174	108	61	48	80	145	225	298	350	365	338	279	5014	208.9		8:31	356	20:52	366	*	*	*	*	2:29	69	14:47	47	*	*	*	*
23	208	141	90	69	89	146	220	290	342	362	339	280	206	132	72	38	47	100	178	260	328	367	364	319	4987	207.8	N	8:58	362	21:25	371	*	*	*	*	3: 1	69	15:18	36	*	*	*	*
24	252	181	119	80	78	119	187	261	323	359	355	310	239	163	94	45	31	63	131	214	292	350	371	347	4964	206.8		9:25	363	21:58	371	*	*	*	*	3:33	73	15:49	30	*	*	*	*
25	291	222	157	105	83	102	159	231	298	345	358	330	268	194	122	65	33	41	93	170	250	318	359	359	4953	206.4		9:50	359	22:30	364	*	*	*	*	4: 3	83	16:18	30	*	*	*	*
26	320	259	195	139	103	101	139	203	270	323	349	339	291	222	151	90	48	37	67	131	208	279	332	352	4948	206.2		10:15	350	23: 2	352	*	*	*	*	4:33	97	16:47	36	*	*	*	*
27	334	287	228	174	132	114	132	181	242	297	332	336	306	248	180	119	72	48	57	101	168	238	297	332	4955	206.5		10:38	338	23:34	337	*	*	*	*	5: 2	114	17:15	46	*	*	*	*
28	334	305	257	207	164	138	137	167	216	269	308	324	310	269	210	151	101	69	61	83	133	195	254	299	4961	206.7		11: 3	324	*	*	*	*	5:31	134	17:47	60	*	*	*	*		
29	319	311	280	238	198	167	154	164	195	237	277	302	304	282	240	189	140	101	80	81	107	152	205	254	4977	207.4		0:12	319	11:36	306	*	*	*	*	6: 6	154	18:28	77	*	*	*	*
30	288	301	292	267	235	203	181	173	182	207	238	267	283	282	262	229	189	149	116	98	98	118	154	199	5011	208.8		1: 4	301	12:25	285	*	*	*	*	6:58	173	19:30	95	*	*	*	*

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	149159	207.2	8日 21時 31分	407	1	9日 16時 6分	-2	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：八代

緯度：32 °31 N

経度：130 °34 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 215.0(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	241	273	288	286	271	246	219	197	184	185	198	220	244	261	267	260	240	209	173	139	114	105	114	140	5074	211.4	U	2:24	289	13:57	267	*	*	*	*	8:27	183	21: 2	105	*	*	*	*
2	180	223	261	286	296	288	266	236	205	181	169	171	189	216	245	266	275	267	242	203	161	124	101	98	5149	214.5		4: 4	296	16: 3	275	*	*	*	*	10:20	168	22:38	96	*	*	*	*
3	118	158	209	259	297	317	313	287	246	201	162	137	133	154	193	239	279	303	305	279	232	176	125	89	5211	217.1		5:21	318	17:33	307	*	*	*	*	11:40	132	23:55	77	*	*	*	*
4	77	96	143	207	270	318	343	337	300	243	183	131	98	93	124	180	245	301	337	342	311	252	184	121	5236	218.2		6:19	345	18:39	344	*	*	*	*	12:38	91	*	*	*	*	*	*
5	76	60	82	141	217	289	343	367	352	300	227	155	95	58	60	104	178	257	325	368	372	332	263	185	5206	216.9		7: 8	368	19:36	375	*	*	*	*	0:57	59	13:28	53	*	*	*	*
6	116	66	51	83	153	236	312	366	382	353	285	202	123	59	25	38	98	185	274	348	391	388	339	263	5136	214.0		7:52	383	20:27	396	*	*	*	*	1:50	50	14:15	23	*	*	*	*
7	183	112	62	55	98	176	262	336	382	384	338	259	171	91	29	4	31	105	200	291	365	402	389	333	5058	210.8	F	8:34	389	21:15	#404	*	*	*	*	2:39	52	15: 0	4	*	*	*	*
8	256	177	109	67	72	126	208	290	354	387	371	311	226	139	63	9	-2	41	124	219	309	375	400	376	5007	208.6		9:12	388	22: 0	400	*	*	*	*	3:24	62	15:42	# -4	*	*	*	*
9	316	242	169	109	81	101	163	241	314	364	378	345	275	190	110	42	3	10	66	151	242	322	375	385	4994	208.1		9:48	379	22:43	387	*	*	*	*	4: 6	80	16:22	0	*	*	*	*
10	351	292	225	161	114	104	137	201	272	330	362	355	308	236	158	87	35	14	38	100	182	263	328	362	5015	209.0		10:21	364	23:23	365	*	*	*	*	4:45	102	16:59	14	*	*	*	*
11	358	320	265	207	157	128	134	175	234	292	332	344	321	268	201	134	78	43	41	75	137	210	276	323	5053	210.5		10:51	345	*	*	*	*	5:21	126	17:34	37	*	*	*	*		
12	340	326	289	242	196	161	149	165	205	255	297	320	316	285	234	176	123	83	65	76	113	169	228	278	5091	212.1		0: 2	340	11:22	322	*	*	*	*	5:57	149	18: 9	65	*	*	*	*
13	308	314	297	266	228	195	174	171	189	222	259	286	296	285	255	212	167	128	102	96	110	143	188	234	5125	213.5		0:45	315	11:58	296	*	*	*	*	6:37	170	18:50	95	*	*	*	*
14	269	289	291	278	254	226	202	188	186	199	222	247	264	269	260	238	208	174	146	128	123	134	159	194	5148	214.5	L	1:39	292	12:51	269	*	*	*	*	7:36	185	19:48	123	*	*	*	*
15	228	256	274	280	272	255	233	212	195	188	192	206	225	241	250	250	239	219	193	168	149	140	144	161	5170	215.4		2:56	280	14:30	251	*	*	*	*	9:10	188	21:13	140	*	*	*	*
16	189	220	249	271	282	279	264	240	214	190	174	171	182	202	226	246	257	255	240	214	185	160	143	141	5194	216.4		4:19	282	16:21	258	*	*	*	*	10:42	171	22:40	140	*	*	*	*
17	154	182	217	252	280	295	292	272	240	203	169	148	144	159	190	226	259	278	279	261	229	191	158	135	5213	217.2		5:21	296	17:34	281	*	*	*	*	11:42	143	23:44	130	*	*	*	*
18	131	147	181	225	268	299	313	303	271	226	178	138	116	118	146	192	242	283	305	303	276	233	186	146	5226	217.8		6: 5	313	18:25	308	*	*	*	*	12:25	114	*	*	*	*	*	*
19	122	121	146	192	245	292	322	327	304	257	199	144	103	87	103	147	208	267	312	332	320	280	226	172	5228	217.8		6:41	329	19: 8	332	*	*	*	*	0:32	118	13: 2	87	*	*	*	*
20	130	109	118	157	214	273	319	342	332	292	230	165	108	71	67	100	161	232	296	340	350	325	273	212	5216	217.3		7:14	343	19:47	351	*	*	*	*	1:13	109	13:37	64	*	*	*	*
21	156	116	103	126	178	243	302	342	352	325	268	197	128	74	47	60	111	184	261	325	361	358	319	259	5195	216.5		7:47	353	20:26	365	*	*	*	*	1:52	103	14:12	46	*	*	*	*
22	195	140	106	106	144	206	273	328	357	350	305	236	161	95	48	35	66	131	212	290	348	372	355	305	5164	215.2		8:19	360	21: 5	372	*	*	*	*	2:30	101	14:48	34	*	*	*	*
23	240	177	127	103	119	170	238	302	347	361	335	276	201	127	66	31	36	84	160	243	316	363	372	341	5135	214.0	N	8:52	362	21:42	374	*	*	*	*	3: 7	103	15:24	27	*	*	*	*
24	284	220	161	119	110	142	202	269	325	356	352	309	240	165	97	46	26	50	112	192	272	336	369	361	5115	213.1		9:24	360	22:19	371	*	*	*	*	3:43	108	15:59	26	*	*	*	*
25	319	259	199	148	119	127	172	235	295	339	354	331	275	203	133	74	37	35	75	145	225	296	347	363	5105	212.7		9:55	354	22:55	363	*	*	*	*	4:18	118	16:33	31	*	*	*	*
26	341	293	235	182	142	129	152	203	263	313	342	339	302	240	171	108	61	40	55	106	178	251	312	347	5105	212.7		10:26	345	23:32	352	*	*	*	*	4:53	129	17: 7	40	*	*	*	*
27	348	317	268	216	172	146	146	178	229	281	319	333	317	272	211	148	96	62	54	80	135	203	268	316	5115	213.1		10:59	333	*	*	*	*	5:29	142	17:44	53	*	*	*	*		
28	338	329	296	250	206	171	155	164	197	243	286	313	317	294	250	195	141	98	73	74	103	156	217	273	5139	214.1		0:12	339	11:40	318	*	*	*	*	6:10	155	18:29	70	*	*	*	*
29	312	326	314	283	243	205	176	164	174	202	241	276	297	299	280	243	196	149	112	90	92	118	164	219	5175	215.6		1: 2	326	12:36	301	*	*	*	*	7: 4	164	19:27	88	*	*	*	*
30	269	304	317	309	282	246	210	180	166	169	191	223	256	281	289	280	253	213	170	132	107	103	122	162	5234	218.1	U	2: 6	317	13:59	289	*	*	*	*	8:19	165	20:42	102	*	*	*	*
31	212	262	299	318	315	292	255	214	178	154	149	165	196	235	269	290	293	276	241	196	152	119	106	117	5303	221.0		3:22	319	15:40	295	*	*	*	*	9:45	149	22: 4	106	*	*	*	*

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	159535	214.4	7 日 21 時 15 分	404	1	8 日 15 時 42 分	-4	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：八代

緯度：32 °31 N

経度：130 °34 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 215.0(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	153	204	258	302	327	328	305	262	211	164	131	118	131	168	217	266	302	317	307	271	220	168	126	104	5360	223.3		4:33	331	17: 7	317	*	*	*	*	11: 1	118	23:19	102	*	*	*	*
2	109	144	201	262	313	343	345	316	262	199	141	99	82	98	145	208	271	320	344	336	297	238	178	129	5380	224.2		5:34	348	18:16	346	*	*	*	*	12: 3	82	*	*	*	*	*	*
3	100	104	142	206	273	328	359	357	318	253	179	114	67	50	73	132	208	282	339	368	359	314	249	184	5358	223.3		6:27	363	19:16	370	*	*	*	*	0:25	97	12:57	50	*	*	*	*
4	130	98	104	149	218	289	344	372	361	311	235	156	87	40	27	59	129	214	294	356	385	371	320	252	5301	220.9		7:15	373	20:11	386	*	*	*	*	1:22	96	13:48	26	*	*	*	*
5	185	130	100	111	163	236	305	357	377	356	295	214	133	65	20	15	58	136	225	308	369	392	372	317	5239	218.3		8: 1	377	21: 1	#392	*	*	*	*	2:15	99	14:36	11	*	*	*	*
6	249	183	129	105	125	183	255	321	365	375	341	272	190	112	47	10	16	70	152	242	321	376	390	362	5191	216.3	F	8:44	376	21:49	391	*	*	*	*	3: 4	105	15:22	# 7	*	*	*	*
7	305	239	176	129	115	146	207	276	334	367	363	318	246	166	93	36	11	31	93	176	261	333	376	378	5175	215.6		9:25	370	22:33	382	*	*	*	*	3:49	115	16: 5	11	*	*	*	*
8	342	285	223	166	131	131	170	232	294	342	361	343	290	217	143	79	35	26	59	125	205	282	340	367	5188	216.2		10: 2	361	23:12	368	*	*	*	*	4:30	126	16:44	24	*	*	*	*
9	356	315	260	204	159	138	151	196	255	308	341	345	315	258	189	124	73	45	52	95	162	235	298	340	5214	217.3		10:37	348	23:48	351	*	*	*	*	5: 7	138	17:19	44	*	*	*	*
10	350	329	286	235	189	157	151	174	220	271	312	331	321	284	228	167	114	78	67	87	134	197	258	306	5246	218.6		11:11	331	*	*	*	*	5:43	150	17:52	67	*	*	*	*		
11	330	327	300	259	216	181	162	166	194	235	276	305	312	294	256	206	156	116	95	96	123	169	223	271	5268	219.5		0:23	333	11:47	312	*	*	*	*	6:20	161	18:26	92	*	*	*	*
12	304	315	305	278	242	207	181	170	179	204	238	270	289	289	271	238	197	158	130	118	125	152	192	236	5288	220.3		1: 1	315	12:32	292	*	*	*	*	7: 4	170	19: 7	118	*	*	*	*
13	273	296	301	289	265	234	205	183	175	181	202	229	255	271	272	259	234	202	171	149	140	147	170	204	5307	221.1	L	1:47	302	13:37	274	*	*	*	*	8: 4	175	20: 4	140	*	*	*	*
14	240	271	289	294	284	262	233	204	181	170	172	188	213	239	259	267	262	244	217	189	166	155	158	176	5333	222.2		2:48	294	15: 7	267	*	*	*	*	9:21	169	21:18	154	*	*	*	*
15	205	239	269	290	296	288	265	233	198	170	153	152	168	197	230	258	276	277	262	235	203	176	159	158	5357	223.2		3:56	296	16:35	278	*	*	*	*	10:33	150	22:34	157	*	*	*	*
16	174	204	241	275	299	307	295	266	226	183	148	127	127	150	188	232	271	295	299	282	249	211	177	155	5381	224.2		4:55	307	17:41	300	*	*	*	*	11:29	124	23:38	151	*	*	*	*
17	152	171	207	250	289	314	319	300	261	209	159	119	99	106	139	190	245	292	319	320	296	255	209	170	5390	224.6		5:43	320	18:33	323	*	*	*	*	12:15	98	*	*	*	*	*	*
18	146	146	172	216	266	308	332	329	298	246	186	130	89	74	92	139	202	266	316	342	336	303	253	202	5389	224.5		6:25	334	19:20	344	*	*	*	*	0:31	143	12:58	74	*	*	*	*
19	159	137	143	179	232	286	328	346	332	288	225	158	100	63	57	88	148	221	289	339	359	344	301	245	5367	223.6		7: 6	346	20: 4	360	*	*	*	*	1:18	136	13:40	55	*	*	*	*
20	190	148	130	147	192	252	307	345	354	327	271	200	130	74	42	48	93	164	243	312	359	370	344	293	5335	222.3		7:46	355	20:47	371	*	*	*	*	2: 2	130	14:22	40	*	*	*	*
21	233	177	138	129	156	211	274	327	357	355	315	248	173	105	52	30	49	107	186	267	334	373	372	336	5304	221.0	N	8:26	361	21:29	378	*	*	*	*	2:46	127	15: 4	30	*	*	*	*
22	279	218	164	131	132	172	233	295	343	364	348	296	223	147	82	36	26	60	129	212	291	352	379	366	5278	219.9		9: 6	364	22:10	380	*	*	*	*	3:28	127	15:45	24	*	*	*	*
23	320	260	200	152	128	143	192	256	314	354	363	333	272	196	123	63	28	32	80	156	239	313	364	378	5259	219.1		9:45	364	22:50	378	*	*	*	*	4: 8	128	16:25	24	*	*	*	*
24	351	299	239	184	143	132	159	214	277	329	357	353	312	245	171	104	53	31	50	108	187	266	331	368	5263	219.3		10:24	360	23:28	373	*	*	*	*	4:48	131	17: 4	31	*	*	*	*
25	367	331	276	219	170	139	141	177	234	292	335	353	337	289	221	152	93	53	44	75	139	216	288	341	5282	220.1		11: 4	353	*	*	*	*	5:28	136	17:44	43	*	*	*	*		
26	364	350	308	254	202	161	141	151	192	246	297	332	340	318	268	206	144	94	65	67	104	167	238	301	5310	221.3		0: 7	364	11:48	341	*	*	*	*	6:10	140	18:27	61	*	*	*	*
27	342	353	332	290	239	191	156	143	158	197	246	291	320	325	302	258	203	150	107	85	93	130	188	252	5351	223.0		0:50	353	12:41	326	*	*	*	*	6:59	143	19:16	84	*	*	*	*
28	305	337	342	319	278	230	185	153	141	154	189	234	277	305	312	296	260	214	166	128	109	115	148	200	5397	224.9	U	1:39	343	13:48	313	*	*	*	*	7:59	141	20:16	108	*	*	*	*
29	256	303	331	335	314	275	227	181	146	131	140	170	214	258	292	307	301	275	235	190	152	130	131	157	5451	227.1		2:38	336	15:13	308	*	*	*	*	9: 9	131	21:28	128	*	*	*	*
30	203	255	301	329	335	316	276	225	174	134	113	116	145	191	242	285	312	317	298	260	214	173	145	139	5498	229.1		3:43	336	16:42	318	*	*	*	*	10:22	111	22:45	138	*	*	*	*

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	159460	221.5	5日 21時 1分	392	1	6日 15時 22分	7	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：八代

緯度：32 °31 N

経度：130 °34 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 215.0(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	159	201	253	301	332	340	322	279	221	163	117	89	90	119	172	232	286	323	337	322	284	234	188	153	5517	229.9		4:49	341	17:59	337	*	*	*	*	11:30	86	23:58	141	*	*	*	*
2	141	157	199	254	305	339	349	328	279	214	150	97	66	65	99	159	229	292	338	357	342	301	247	195	5502	229.3		5:50	349	19: 4	357	*	*	*	*	12:31	61	*	*	*	*	*	*
3	155	139	155	200	258	312	348	356	331	275	204	135	78	45	47	88	156	232	303	353	373	355	309	252	5459	227.5		6:46	357	20: 1	373	*	*	*	*	1: 2	139	13:28	41	*	*	*	*
4	196	152	135	155	205	267	322	357	361	329	267	191	120	63	31	38	86	161	243	316	367	382	359	308	5411	225.5		7:38	364	20:53	383	*	*	*	*	1:59	135	14:20	29	*	*	*	*
5	247	189	146	133	159	215	279	333	364	362	321	253	176	105	50	24	40	97	177	260	331	377	383	351	5372	223.8	F	8:27	368	21:39	386	*	*	*	*	2:50	133	15: 8	23	*	*	*	*
6	296	234	177	138	135	170	231	294	344	368	356	306	233	157	89	41	26	54	120	202	282	347	381	374	5355	223.1		9:11	369	22:20	383	*	*	*	*	3:36	131	15:52	25	*	*	*	*
7	333	274	213	161	133	143	188	251	311	353	366	341	282	208	136	76	39	40	82	153	234	307	358	375	5357	223.2		9:51	366	22:56	375	*	*	*	*	4:16	132	16:30	34	*	*	*	*
8	354	305	246	190	148	135	159	212	274	326	356	354	316	252	180	116	69	49	68	121	195	268	328	361	5382	224.3		10:26	360	23:26	365	*	*	*	*	4:52	135	17: 2	49	*	*	*	*
9	359	324	271	216	169	142	146	182	237	293	334	349	332	284	219	155	103	72	72	106	166	236	298	339	5404	225.2		10:58	349	23:53	352	*	*	*	*	5:24	139	17:31	68	*	*	*	*
10	352	333	290	238	190	156	145	163	205	257	304	332	332	302	251	193	140	103	89	106	149	209	268	315	5422	225.9		11:30	335	*	*	*	*	5:54	145	17:58	89	*	*	*	*		
11	338	333	303	259	213	175	153	155	180	222	267	303	318	308	274	227	178	138	116	117	143	188	240	288	5436	226.5		0:19	339	12: 6	318	*	*	*	*	6:27	151	18:28	113	*	*	*	*
12	318	326	310	278	237	198	169	156	164	190	228	265	291	299	286	256	217	179	151	138	147	174	214	257	5448	227.0		0:49	326	12:51	299	*	*	*	*	7: 8	156	19: 6	138	*	*	*	*
13	293	311	311	292	262	226	192	168	159	167	190	221	253	276	283	274	252	222	193	171	163	171	194	227	5471	228.0	L	1:27	313	13:56	283	*	*	*	*	8: 3	159	20: 1	163	*	*	*	*
14	261	288	302	300	284	256	223	190	166	155	159	178	207	238	263	277	276	262	239	213	191	180	183	200	5491	228.8		2:22	303	15:27	278	*	*	*	*	9:14	154	21:18	180	*	*	*	*
15	227	258	283	298	299	285	257	222	186	157	140	141	160	192	228	261	283	291	281	259	231	205	187	184	5515	229.8		3:34	300	16:56	291	*	*	*	*	10:28	139	22:43	183	*	*	*	*
16	196	222	254	283	302	306	292	260	218	175	140	119	119	142	181	227	270	300	312	303	276	242	208	184	5531	230.5		4:44	307	18: 3	312	*	*	*	*	11:29	116	23:53	176	*	*	*	*
17	176	189	218	256	291	314	319	299	260	209	158	116	94	97	128	178	234	286	323	335	321	287	244	203	5535	230.6		5:42	320	18:57	335	*	*	*	*	12:23	92	*	*	*	*	*	*
18	174	165	182	219	264	305	331	332	305	255	195	136	91	70	80	121	182	249	308	346	354	332	289	238	5523	230.1		6:33	335	19:46	355	*	*	*	*	0:51	165	13:12	69	*	*	*	*
19	192	160	154	179	226	279	323	348	343	306	245	177	113	67	49	68	121	194	268	330	367	368	336	284	5497	229.0		7:21	350	20:33	372	*	*	*	*	1:42	153	14: 1	49	*	*	*	*
20	227	177	146	146	181	238	296	342	364	351	302	232	157	91	45	33	63	129	211	290	353	384	376	332	5466	227.8		8: 9	364	21:17	386	*	*	*	*	2:30	142	14:48	32	*	*	*	*
21	272	211	160	133	143	189	254	316	360	376	352	292	214	136	70	28	25	69	147	235	315	374	395	373	5439	226.6	N	8:55	376	21:59	395	*	*	*	*	3:15	131	15:33	21	*	*	*	*
22	319	254	191	142	123	146	203	273	334	375	381	345	275	193	115	52	18	30	88	174	263	341	390	396	5421	225.9		9:40	384	22:38	#399	*	*	*	*	3:58	123	16:16	# 16	*	*	*	*
23	360	298	230	169	126	119	156	221	292	350	383	377	329	253	171	98	42	21	49	119	208	294	362	396	5423	226.0		10:22	386	23:15	397	*	*	*	*	4:40	117	16:57	21	*	*	*	*
24	385	336	270	204	148	116	124	171	240	308	359	381	362	306	230	154	88	45	41	83	159	244	321	374	5449	227.0		11: 4	381	23:51	389	*	*	*	*	5:20	114	17:36	37	*	*	*	*
25	389	361	305	240	179	132	113	134	188	255	316	357	368	340	281	211	145	91	63	74	124	199	275	338	5478	228.3		11:46	368	*	*	*	*	6: 0	113	18:15	62	*	*	*	*		
26	373	370	333	275	215	161	124	117	145	199	260	313	345	347	316	264	204	149	109	94	113	164	231	295	5516	229.8		0:26	377	12:33	350	*	*	*	*	6:43	116	18:57	94	*	*	*	*
27	342	361	347	306	252	197	151	123	122	151	199	254	299	325	325	300	259	211	167	137	129	150	194	249	5550	231.3	U	1: 5	361	13:30	328	*	*	*	*	7:32	118	19:47	129	*	*	*	*
28	300	334	343	327	289	240	190	148	123	123	147	189	237	278	305	311	297	267	230	194	168	160	174	208	5582	232.6		1:51	344	14:48	311	*	*	*	*	8:32	120	20:52	160	*	*	*	*
29	252	293	321	329	316	283	238	190	149	122	116	133	169	214	258	291	308	306	287	256	222	194	180	184	5611	233.8		2:52	329	16:25	310	*	*	*	*	9:46	115	22:17	179	*	*	*	*
30	208	244	282	310	323	316	288	244	194	149	115	102	112	145	193	243	287	316	325	312	282	244	209	185	5628	234.5		4: 9	323	17:53	325	*	*	*	*	11: 5	101	23:44	179	*	*	*	*
31	180	197	232	272	306	326	324	298	253	197	144	104	83	90	124	178	238	293	332	347	334	300	255	211	5618	234.1		5:26	328	19: 2	347	*	*	*	*	12:16	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	169809	228.2	22 日 22 時 38 分	399	1	22 日 16 時 16 分	16	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：八代

緯度：32 °31 N

経度：130 °34 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 215.0(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	179	168	184	222	269	311	336	337	310	258	196	136	89	64	71	112	174	244	307	351	367	349	307	254	5595	233.1		6:33	340	19:57	367	*	*	*	*	0:55	168	13:18	63	*	*	*	*
2	202	165	153	173	220	275	323	351	350	317	257	188	123	72	48	61	111	183	259	326	370	379	352	300	5558	231.6		7:30	355	20:44	381	*	*	*	*	1:53	152	14:11	48	*	*	*	*
3	240	185	147	141	172	228	289	339	365	358	315	247	173	106	57	39	64	124	203	282	348	384	381	341	5528	230.3		8:19	367	21:25	388	*	*	*	*	2:40	139	14:57	39	*	*	*	*
4	281	218	163	131	137	181	245	309	356	375	356	301	226	152	88	46	42	81	153	235	311	368	389	368	5512	229.7	F	9: 2	375	22: 0	389	*	*	*	*	3:22	129	15:36	39	*	*	*	*
5	316	251	189	141	123	146	202	270	331	370	376	341	274	198	127	72	45	60	115	193	273	340	380	379	5512	229.7		9:39	378	22:29	385	*	*	*	*	3:58	123	16:10	45	*	*	*	*
6	341	280	216	160	125	126	166	231	298	350	375	362	312	240	167	105	65	59	95	162	240	312	362	378	5527	230.3		10:11	376	22:54	378	*	*	*	*	4:29	121	16:39	56	*	*	*	*
7	355	303	240	181	137	121	142	195	262	322	361	367	335	275	204	139	92	72	89	142	214	285	341	368	5542	230.9		10:40	369	23:16	370	*	*	*	*	4:57	121	17: 4	72	*	*	*	*
8	360	319	260	202	153	126	130	167	226	288	336	357	345	300	237	175	124	95	97	133	193	261	318	353	5555	231.5		11: 9	358	23:36	360	*	*	*	*	5:23	123	17:27	92	*	*	*	*
9	357	328	278	222	172	138	128	148	194	250	302	335	340	314	265	209	160	125	115	134	180	238	293	333	5558	231.6		11:39	342	23:58	347	*	*	*	*	5:50	127	17:52	115	*	*	*	*
10	347	332	293	243	195	157	136	140	169	214	262	302	321	314	284	241	198	162	143	147	174	218	267	307	5566	231.9		12:15	322	*	*	*	*	6:21	134	18:21	141	*	*	*	*		
11	329	327	302	264	221	181	153	143	153	182	221	260	289	300	291	266	234	203	179	170	179	205	241	277	5570	232.1		0:25	331	13: 2	300	*	*	*	*	7: 0	143	19: 0	170	*	*	*	*
12	303	313	304	280	247	212	180	158	150	160	183	215	248	272	282	279	265	243	221	204	197	203	221	246	5586	232.8	L	1: 1	313	14:15	283	*	*	*	*	7:56	150	20: 2	197	*	*	*	*
13	271	290	296	289	271	245	214	184	162	151	154	172	199	230	257	275	282	278	264	244	226	214	211	219	5598	233.3		1:58	296	16: 7	282	*	*	*	*	9:16	150	21:46	211	*	*	*	*
14	237	258	277	288	288	277	253	221	188	159	140	137	151	180	216	252	281	299	301	288	265	239	217	205	5617	234.0		3:34	289	17:37	302	*	*	*	*	10:41	136	23:25	203	*	*	*	*
15	206	221	246	272	292	301	293	267	229	186	146	120	112	127	162	209	257	299	324	327	309	277	241	208	5631	234.6		5: 4	301	18:39	328	*	*	*	*	11:51	112	*	*	*	*	*	*
16	187	186	206	240	278	308	322	314	281	232	176	127	93	84	104	150	211	273	323	351	351	324	279	231	5631	234.6		6: 9	323	19:29	355	*	*	*	*	0:33	184	12:50	83	*	*	*	*
17	189	165	166	196	243	293	331	348	335	292	228	161	103	65	57	87	148	222	295	350	378	369	328	271	5620	234.2		7: 5	348	20:16	379	*	*	*	*	1:27	162	13:43	56	*	*	*	*
18	213	166	141	150	193	254	314	357	373	352	295	219	143	79	39	37	80	156	242	321	378	399	377	322	5600	233.3		7:57	373	20:59	399	*	*	*	*	2:15	140	14:33	33	*	*	*	*
19	254	190	139	119	140	199	271	337	382	393	360	289	204	123	56	20	29	88	177	269	350	402	410	371	5572	232.2	N	8:46	394	21:39	413	*	*	*	*	3: 0	119	15:19	17	*	*	*	*
20	303	229	162	113	103	140	212	291	359	402	403	356	275	186	104	40	13	39	113	208	302	378	417	406	5554	231.4		9:32	408	22:17	#419	*	*	*	*	3:43	101	16: 2	# 13	*	*	*	*
21	350	275	199	133	92	97	151	231	312	377	411	398	339	254	167	89	35	24	68	152	248	335	397	416	5550	231.3		10:15	413	22:52	417	*	*	*	*	4:24	88	16:42	21	*	*	*	*
22	384	317	239	166	107	81	104	169	252	329	386	406	379	312	230	151	85	46	55	114	200	288	361	402	5563	231.8		10:56	407	23:24	406	*	*	*	*	5: 3	81	17:20	44	*	*	*	*
23	397	348	277	203	137	91	83	121	191	270	338	381	386	349	284	212	145	95	76	102	166	245	319	371	5587	232.8		11:37	390	23:55	388	*	*	*	*	5:41	81	17:56	76	*	*	*	*
24	388	364	307	239	173	119	90	97	142	209	278	333	362	356	318	262	204	154	121	119	153	212	278	332	5610	233.8		12:20	364	*	*	*	*	6:19	88	18:33	116	*	*	*	*		
25	362	360	326	271	211	157	116	100	115	159	217	273	315	334	325	295	254	211	176	158	164	195	242	290	5626	234.4		0:26	366	13:11	334	*	*	*	*	7: 1	100	19:17	157	*	*	*	*
26	326	340	329	296	250	200	156	125	115	129	164	210	255	289	306	304	288	261	232	207	194	197	217	249	5639	235.0	U	1: 4	340	14:25	307	*	*	*	*	7:56	115	20:20	193	*	*	*	*
27	281	305	314	305	281	246	206	168	140	127	132	156	191	229	263	287	299	297	282	260	237	219	211	217	5653	235.5		2: 0	314	16:20	300	*	*	*	*	9:13	126	22: 4	211	*	*	*	*
28	236	260	281	295	297	285	258	223	185	151	128	123	136	166	205	247	284	309	318	309	286	255	226	205	5668	236.2		3:39	298	17:58	318	*	*	*	*	10:49	122	23:49	199	*	*	*	*
29	199	211	236	265	291	305	302	280	242	196	153	119	104	112	144	192	246	295	331	344	332	300	257	215	5671	236.3		5:21	306	19: 1	344	*	*	*	*	12:10	103	*	*	*	*	*	*
30	184	173	187	221	263	301	325	326	300	254	197	143	102	82	92	133	193	259	317	356	365	343	298	243	5657	235.7		6:32	328	19:47	366	*	*	*	*	0:57	173	13:10	81	*	*	*	*
31	192	156	148	173	221	275	322	349	346	311	253	187	126	81	64	84	138	210	283	344	378	375	337	279	5632	234.7		7:26	352	20:26	381	*	*	*	*	1:45	147	13:59	64	*	*	*	*

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	173288	232.9	20日 22時 17分	419	1	20日 16時 2分	13	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：八代

緯度：32 °31 N

経度：130 °34 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 215.0(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	217	162	130	133	174	235	298	347	370	357	308	238	166	104	63	57	93	161	240	314	369	390	369	315	5610	233.8		8:9	371	21:0	390	*	*	*	*	2:25	127	14:39	54	*	*	*	*
2	249	184	133	112	134	190	261	326	371	382	352	289	212	140	83	53	66	120	198	278	347	387	386	345	5598	233.3	F	8:47	383	21:29	392	*	*	*	*	3:1	112	15:14	52	*	*	*	*
3	280	210	149	109	108	150	219	293	354	386	379	331	258	181	114	69	59	93	162	244	319	373	391	365	5596	233.2		9:20	389	21:55	391	*	*	*	*	3:32	103	15:44	57	*	*	*	*
4	307	237	170	119	98	119	179	254	325	374	389	360	297	220	149	94	68	82	137	214	292	354	385	376	5599	233.3		9:51	389	22:17	387	*	*	*	*	4:1	98	16:10	67	*	*	*	*
5	329	261	192	135	100	102	145	215	289	350	382	374	327	257	185	125	88	85	123	191	267	332	373	378	5605	233.5		10:19	384	22:37	381	*	*	*	*	4:27	95	16:34	81	*	*	*	*
6	343	282	214	153	110	97	122	180	251	317	361	372	344	287	220	159	115	99	120	174	244	309	356	371	5600	233.3		10:47	373	22:56	372	*	*	*	*	4:52	96	16:57	99	*	*	*	*
7	350	299	235	174	127	102	110	152	215	279	331	357	348	307	250	193	148	124	129	166	225	286	334	357	5598	233.3		11:15	358	23:15	358	*	*	*	*	5:17	101	17:21	122	*	*	*	*
8	349	310	254	196	148	117	111	135	183	241	294	329	337	316	274	226	184	155	149	169	211	262	308	336	5594	233.1		11:46	338	23:36	341	*	*	*	*	5:43	110	17:46	148	*	*	*	*
9	338	314	270	219	173	139	123	130	160	206	253	292	313	311	287	253	219	191	177	182	206	242	280	309	5587	232.8		12:24	315	*	*	*	*	6:13	122	18:17	176	*	*	*	*		
10	320	310	281	242	202	167	144	137	148	176	212	249	278	291	288	273	251	229	212	205	211	229	253	277	5585	232.7	L	0:2	320	13:18	292	*	*	*	*	6:54	137	19:3	205	*	*	*	*
11	294	296	284	262	233	203	175	156	149	156	175	202	232	258	274	279	276	265	251	237	227	225	232	244	5585	232.7		0:41	297	15:7	279	*	*	*	*	8:2	149	20:44	225	*	*	*	*
12	259	272	277	274	262	243	218	191	167	152	148	157	180	210	241	268	287	295	291	276	257	237	222	216	5600	233.3		2:8	277	17:9	295	*	*	*	*	9:48	147	23:3	216	*	*	*	*
13	221	235	254	271	282	282	268	240	205	169	140	125	129	151	189	234	276	309	325	320	298	265	231	202	5621	234.2		4:30	283	18:17	325	*	*	*	*	11:20	124	*	*	*	*	*	*
14	188	192	214	247	281	305	313	298	262	212	161	119	95	96	126	178	240	297	339	357	345	309	259	210	5643	235.1		5:52	313	19:6	357	*	*	*	*	0:18	187	12:27	92	*	*	*	*
15	172	154	164	201	253	303	338	349	328	277	211	145	92	62	67	110	180	257	325	372	385	360	306	241	5652	235.5		6:52	349	19:50	386	*	*	*	*	1:10	153	13:23	60	*	*	*	*
16	181	137	121	144	199	268	330	372	382	350	283	202	125	65	35	49	109	195	283	357	402	403	360	290	5642	235.1		7:44	383	20:32	408	*	*	*	*	1:56	121	14:13	34	*	*	*	*
17	214	147	101	94	134	208	289	359	403	405	358	278	188	107	45	20	49	125	222	314	387	422	405	343	5617	234.0	N	8:33	410	21:11	423	*	*	*	*	2:40	91	14:59	#20	*	*	*	*
18	262	181	111	70	78	137	224	312	384	424	413	353	264	172	91	34	23	70	158	258	347	410	426	388	5590	232.9		9:19	426	21:48	428	*	*	*	*	3:22	67	15:42	#20	*	*	*	*
19	312	225	144	79	51	77	151	245	334	401	430	404	334	245	158	83	39	47	110	202	297	375	418	411	5572	232.2		10:2	#430	22:22	422	*	*	*	*	4:2	51	16:22	35	*	*	*	*
20	354	271	186	110	57	47	92	175	267	350	406	418	379	306	224	148	87	63	90	161	250	331	389	407	5568	232.0		10:44	419	22:53	408	*	*	*	*	4:41	44	17:0	63	*	*	*	*
21	377	308	227	150	86	50	61	118	201	286	355	394	389	344	277	208	147	106	103	143	213	289	350	383	5565	231.9		11:24	397	23:21	386	*	*	*	*	5:18	48	17:35	99	*	*	*	*
22	377	331	262	190	125	78	63	88	148	223	293	345	367	352	310	256	203	161	139	151	194	253	310	348	5567	232.0		12:5	367	23:49	359	*	*	*	*	5:54	62	18:11	139	*	*	*	*
23	359	336	288	227	168	119	89	88	118	171	232	286	322	332	318	286	249	213	187	178	194	228	271	307	5566	231.9		12:54	332	*	*	*	*	6:33	85	18:52	178	*	*	*	*		
24	327	323	298	257	211	166	132	113	116	141	181	226	265	291	301	296	280	257	234	217	211	219	239	264	5565	231.9	U	0:22	328	14:8	302	*	*	*	*	7:22	111	19:57	211	*	*	*	*
25	285	295	291	275	248	216	183	156	139	136	148	174	206	239	266	284	293	290	278	260	242	227	221	225	5577	232.4		1:14	295	16:15	293	*	*	*	*	8:42	135	22:4	221	*	*	*	*
26	238	253	266	273	272	260	237	209	180	155	140	139	154	182	217	254	286	307	313	302	279	250	221	201	5588	232.8		3:22	274	17:50	313	*	*	*	*	10:32	138	23:51	196	*	*	*	*
27	196	205	227	252	275	288	285	266	233	193	156	129	119	132	164	210	259	303	331	337	319	283	239	197	5598	233.3		5:21	289	18:43	338	*	*	*	*	11:57	119	*	*	*	*	*	*
28	169	162	180	215	258	295	316	315	288	243	191	143	109	98	116	161	220	281	330	357	353	319	268	211	5598	233.3		6:27	319	19:22	359	*	*	*	*	0:46	161	12:53	97	*	*	*	*
29	163	134	136	170	223	280	324	346	337	296	238	175	121	87	83	116	176	247	312	359	374	352	301	237	5587	232.8		7:13	347	19:55	374	*	*	*	*	1:26	131	13:36	80	*	*	*	*
30	174	126	107	127	180	247	311	355	368	343	287	217	150	98	72	84	135	208	283	345	380	376	333	267	5573	232.2		7:51	369	20:24	383	*	*	*	*	2:0	107	14:12	71	*	*	*	*

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	167846	233.1	19日 10時 2分	430	1	18日 15時 42分	20	2

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 八代

緯度: 32 °31 N

経度: 130 °34 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 215.0(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	197	135	96	95	136	206	281	343	379	376	332	263	189	124	80	70	103	170	249	322	372	387	359	298	5562	231.8		8:26	383	20:51	388	*	*	*	*	2:32	90	14:44	68	*	*	*	*
2	224	154	100	78	100	161	240	316	371	391	367	307	231	159	102	73	86	139	216	294	356	387	377	326	5555	231.5	F	8:58	391	21:16	389	*	*	*	*	3:2	78	15:13	72	*	*	*	*
3	253	178	115	75	76	121	196	278	347	387	386	343	272	197	133	89	82	118	187	265	334	378	384	347	5541	230.9		9:29	393	21:38	387	*	*	*	*	3:30	70	15:41	80	*	*	*	*
4	280	204	136	85	66	91	155	235	312	368	389	365	307	236	168	116	92	109	164	238	309	361	381	360	5527	230.3		9:59	389	22:0	381	*	*	*	*	3:57	66	16:7	92	*	*	*	*
5	303	230	160	102	70	75	121	194	272	337	374	373	332	269	204	149	114	113	150	215	283	339	369	363	5511	229.6		10:28	379	22:21	371	*	*	*	*	4:23	67	16:32	109	*	*	*	*
6	319	253	184	125	84	73	101	160	232	300	348	364	343	294	236	182	143	129	148	197	259	315	350	356	5495	229.0		10:56	364	22:40	357	*	*	*	*	4:48	73	16:57	129	*	*	*	*
7	327	271	207	149	106	84	94	135	197	261	313	342	340	309	261	214	175	154	158	189	239	289	326	340	5480	228.3		11:26	345	23:0	340	*	*	*	*	5:13	83	17:23	152	*	*	*	*
8	325	284	229	174	131	104	99	122	168	223	274	310	323	311	280	242	207	184	177	191	223	264	298	318	5461	227.5		12:0	323	23:24	320	*	*	*	*	5:40	98	17:51	176	*	*	*	*
9	315	290	249	203	161	130	116	121	147	187	232	270	295	300	289	266	240	217	203	202	216	240	267	288	5444	226.8		12:48	301	*	*	*	*	6:16	115	18:34	201	*	*	*	*		
10	296	287	265	233	198	167	144	133	138	157	187	222	253	275	284	281	270	254	237	225	220	224	235	250	5435	226.5	L	0:0	296	14:16	284	*	*	*	*	7:13	133	20:4	220	*	*	*	*
11	264	271	269	258	239	215	188	164	147	141	149	169	199	231	260	282	292	291	279	259	238	221	210	210	5446	226.9		1:17	271	16:24	293	*	*	*	*	8:57	141	22:32	209	*	*	*	*
12	220	237	254	268	273	266	246	215	180	149	129	125	140	172	215	259	295	318	321	305	274	237	203	180	5481	228.4		3:58	273	17:40	322	*	*	*	*	10:44	124	23:51	173	*	*	*	*
13	173	186	215	252	284	304	304	282	239	188	140	106	94	109	151	210	271	321	350	351	323	274	220	172	5519	230.0		5:31	307	18:32	355	*	*	*	*	11:58	94	*	*	*	*	*	*
14	139	132	157	206	263	312	343	345	313	254	186	124	80	64	86	144	220	295	353	382	373	327	260	190	5548	231.2		6:34	348	19:17	384	*	*	*	*	0:43	131	12:56	64	*	*	*	*
15	132	96	97	139	208	283	345	381	379	333	259	178	107	57	44	79	153	242	324	383	405	380	314	232	5550	231.3		7:27	385	19:58	405	*	*	*	*	1:30	91	13:47	43	*	*	*	*
16	154	91	58	72	133	220	307	375	411	399	340	254	167	93	43	40	90	177	272	354	407	414	368	287	5526	230.3		8:16	413	20:38	417	*	*	*	*	2:14	57	14:35	35	*	*	*	*
17	197	116	54	31	62	141	238	329	399	428	403	333	244	157	84	43	54	119	212	305	379	417	404	340	5489	228.7	N	9:3	#428	21:16	419	*	*	*	*	2:57	30	15:19	40	*	*	*	*
18	250	160	81	26	19	69	158	259	348	411	427	390	315	229	149	84	58	86	160	251	335	394	411	376	5446	226.9		9:48	#428	21:51	412	*	*	*	*	3:38	15	16:0	58	*	*	*	*
19	300	209	124	54	14	26	90	183	279	360	409	410	363	291	214	144	95	88	130	206	287	355	392	386	5409	225.4		10:31	416	22:23	396	*	*	*	*	4:18	#12	16:39	85	*	*	*	*
20	334	255	171	97	41	21	50	121	209	294	360	391	378	330	266	202	148	119	129	178	246	312	358	373	5383	224.3		11:12	392	22:53	373	*	*	*	*	4:55	21	17:16	117	*	*	*	*
21	347	289	215	143	84	47	46	85	154	231	300	347	361	342	299	247	199	163	151	171	217	272	318	343	5371	223.8		11:54	361	23:22	345	*	*	*	*	5:32	41	17:53	150	*	*	*	*
22	339	304	249	188	132	89	70	80	121	179	241	292	322	327	309	277	240	207	185	183	203	239	277	305	5358	223.3		12:42	328	23:55	314	*	*	*	*	6:10	69	18:36	182	*	*	*	*
23	314	301	269	225	179	139	111	102	114	147	191	236	273	294	299	290	270	246	224	209	206	217	238	261	5355	223.1	U	13:49	299	*	*	*	*	6:57	102	19:42	206	*	*	*	*		
24	276	280	271	250	222	190	161	141	131	137	157	188	221	251	273	286	287	277	261	241	224	212	209	217	5363	223.5		0:47	280	15:37	288	*	*	*	*	8:9	131	21:42	209	*	*	*	*
25	231	245	255	258	253	237	214	189	166	148	143	151	173	203	236	267	289	299	294	276	250	221	197	183	5378	224.1		2:56	258	17:9	300	*	*	*	*	9:55	143	23:23	182	*	*	*	*
26	185	200	223	247	266	272	264	241	210	177	149	134	136	157	193	236	277	308	320	310	282	242	200	166	5395	224.8		4:57	272	18:4	320	*	*	*	*	11:22	132	*	*	*	*	*	*
27	149	154	180	219	259	289	301	291	260	217	172	136	116	121	151	199	253	301	332	338	315	271	217	166	5407	225.3		6:3	301	18:42	339	*	*	*	*	0:16	148	12:19	115	*	*	*	*
28	128	116	135	179	234	285	320	329	308	263	208	155	116	100	116	160	221	282	330	353	344	303	243	179	5407	225.3		6:48	330	19:14	354	*	*	*	*	0:54	116	13:1	100	*	*	*	*
29	125	94	96	134	196	263	318	349	347	310	251	188	133	97	93	125	185	254	316	356	364	333	274	203	5404	225.2		7:26	353	19:42	365	*	*	*	*	1:27	90	13:37	91	*	*	*	*
30	137	88	69	92	150	225	297	349	369	350	297	229	163	112	87	100	151	221	292	347	372	358	307	234	5396	224.8		8:1	369	20:10	372	*	*	*	*	1:58	69	14:10	86	*	*	*	*
31	159	96	59	60	104	178	260	330	372	376	338	273	202	139	97	89	122	187	262	327	368	373	335	268	5374	223.9	F	8:35	380	20:37	376	*	*	*	*	2:29	54	14:42	87	*	*	*	*

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	169016	227.2	18日9時48分	428	2	19日4時18分	12	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：八代

緯度：32 °31 N

経度：130 °34 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 215.0(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	189	117	64	43	67	130	213	294	356	383	367	315	245	176	121	93	105	157	229	300	353	375	356	299	5347	222.8		9: 8	384	21: 3	375	*	*	*	*	2:59	43	15:13	92	*	*	*	*
2	223	146	82	43	44	90	165	250	324	372	380	345	284	216	154	112	103	135	198	269	330	366	365	323	5319	221.6		9:41	382	21:29	370	*	*	*	*	3:29	38	15:44	101	*	*	*	*
3	254	178	109	58	39	62	124	204	282	344	373	361	314	252	190	140	115	126	174	239	302	346	361	337	5284	220.2		10:13	374	21:54	361	*	*	*	*	3:59	39	16:13	114	*	*	*	*
4	280	208	139	83	49	52	94	163	240	307	351	360	332	281	223	173	138	131	160	214	274	322	347	339	5260	219.2		10:44	362	22:17	348	*	*	*	*	4:27	45	16:42	130	*	*	*	*
5	298	234	168	110	70	56	78	131	200	267	319	344	336	300	251	203	166	148	158	195	247	295	326	331	5231	218.0		11:16	346	22:41	332	*	*	*	*	4:55	56	17:11	148	*	*	*	*
6	307	257	197	140	97	73	76	109	164	226	281	317	327	310	274	232	196	172	167	185	222	265	298	314	5206	216.9		11:51	327	23:10	314	*	*	*	*	5:25	71	17:43	166	*	*	*	*
7	305	274	226	175	131	100	88	100	135	185	237	280	304	307	290	260	228	202	186	186	203	232	263	286	5183	216.0		12:37	309	23:52	292	*	*	*	*	6: 1	88	18:29	184	*	*	*	*
8	292	281	252	214	174	139	114	106	117	147	188	231	267	289	294	284	263	238	215	199	195	204	222	244	5169	215.4	L	13:48	295	*	*	*	*	6:56	106	19:50	195	*	*	*	*		
9	262	271	267	250	224	192	160	134	120	122	142	175	215	253	281	295	295	280	255	227	203	187	184	194	5188	216.2		1:11	271	15:27	297	*	*	*	*	8:22	119	21:46	183	*	*	*	*
10	214	238	258	270	268	252	222	185	150	124	114	124	154	197	244	284	310	317	303	271	230	191	162	148	5230	217.9		3:23	271	16:49	317	*	*	*	*	10: 2	114	23:10	148	*	*	*	*
11	155	182	221	260	289	300	289	256	208	158	118	97	101	133	187	247	300	335	344	323	277	219	165	123	5287	220.3		5: 2	300	17:48	344	*	*	*	*	11:22	95	*	*	*	*	*	*
12	105	116	157	215	273	318	338	327	284	222	159	107	78	82	122	189	262	324	362	366	332	269	196	129	5332	222.2		6:10	339	18:37	369	*	*	*	*	0: 9	104	12:25	75	*	*	*	*
13	81	63	85	143	220	293	348	373	356	302	228	155	97	65	73	125	203	284	349	384	377	327	248	164	5343	222.6		7: 7	373	19:22	387	*	*	*	*	0:59	63	13:19	62	*	*	*	*
14	92	42	29	66	142	232	315	375	398	372	308	228	151	90	60	78	141	226	309	370	396	374	308	219	5321	221.7		7:59	398	20: 4	396	*	*	*	*	1:46	28	14:10	60	*	*	*	*
15	131	57	11	10	61	150	247	333	393	409	374	304	223	147	88	66	96	167	254	331	383	395	356	278	5264	219.3	N	8:49	#410	20:45	397	*	*	*	*	2:32	3	14:57	66	*	*	*	*
16	186	100	30	-7	6	71	166	264	348	401	406	363	292	214	143	93	83	124	199	280	348	386	380	327	5203	216.8		9:36	#410	21:23	389	*	*	*	*	3:16	# -9	15:41	81	*	*	*	*
17	244	155	74	14	-9	19	93	187	280	356	396	389	341	273	203	141	103	109	158	231	302	355	376	353	5143	214.3		10:21	399	22: 0	376	*	*	*	*	3:58	# -9	16:23	100	*	*	*	*
18	291	209	127	58	12	5	46	123	211	294	355	379	362	313	252	191	143	122	140	192	257	315	350	353	5100	212.5		11: 4	379	22:34	356	*	*	*	*	4:39	2	17: 3	122	*	*	*	*
19	317	253	178	109	54	25	34	82	155	233	300	344	353	329	284	232	184	151	145	171	219	272	314	332	5070	211.3		11:46	354	23: 8	332	*	*	*	*	5:17	23	17:42	143	*	*	*	*
20	321	280	221	158	103	65	52	71	119	183	247	297	324	324	300	261	220	185	166	168	193	233	272	299	5062	210.9		12:29	327	23:45	305	*	*	*	*	5:55	52	18:24	164	*	*	*	*
21	304	287	249	201	152	112	88	85	107	149	201	249	285	302	299	279	249	218	193	180	183	202	230	257	5061	210.9		13:20	303	*	*	*	*	6:36	83	19:20	179	*	*	*	*		
22	274	275	261	232	196	160	132	116	116	134	167	206	243	270	284	284	270	248	223	201	187	184	194	213	5070	211.3	U	0:35	277	14:28	286	*	*	*	*	7:30	113	20:43	184	*	*	*	*
23	233	248	254	249	232	207	180	156	140	136	146	170	202	234	261	278	283	274	254	228	202	180	169	172	5088	212.0		2: 2	254	15:51	283	*	*	*	*	8:48	135	22:17	169	*	*	*	*
24	188	210	232	248	254	247	227	201	174	153	142	146	165	196	231	263	285	293	284	259	225	189	159	142	5113	213.0		3:57	254	16:58	293	*	*	*	*	10:15	141	23:24	140	*	*	*	*
25	144	164	196	231	259	274	270	249	217	181	152	135	137	159	196	238	277	302	308	291	255	209	162	127	5133	213.9		5:18	274	17:46	309	*	*	*	*	11:25	134	*	*	*	*	*	*
26	110	119	152	198	246	282	300	293	263	220	177	141	124	130	160	207	257	299	322	319	288	237	179	127	5150	214.6		6:13	300	18:23	324	*	*	*	*	0:10	110	12:16	123	*	*	*	*
27	91	82	105	154	215	271	311	324	307	266	213	163	126	113	129	172	229	284	323	337	319	271	208	143	5156	214.8		6:56	324	18:57	337	*	*	*	*	0:47	82	12:58	113	*	*	*	*
28	89	60	65	105	170	241	301	338	341	310	257	198	146	112	109	139	194	257	311	343	342	306	243	171	5148	214.5		7:35	344	19:29	347	*	*	*	*	1:22	58	13:37	106	*	*	*	*
29	105	56	39	62	119	195	270	329	356	346	302	241	179	129	104	114	159	222	286	334	353	335	281	209	5125	213.5		8:13	357	20: 2	353	*	*	*	*	1:57	39	14:14	103	*	*	*	*
30	134	71	32	31	72	143	225	299	350	365	339	285	220	160	116	103	129	186	253	312	349	352	315	249	5090	212.1	F	8:51	365	20:34	355	*	*	*	*	2:32	26	14:50	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	155676	216.2	16日9時36分	410	2	17日3時58分	-9	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：八代

緯度：32 °31 N

経度：130 °34 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 215.0(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	172	100	44	19	36	94	173	255	324	363	361	322	262	198	143	110	113	154	217	281	331	353	337	285	5047	210.3		9:28	367	21: 6	353	*	*	*	*	3: 7	19	15:26	106	*	*	*	*
2	212	136	71	27	19	55	124	206	284	341	364	346	298	237	177	131	113	132	183	247	304	341	345	312	5005	208.5		10: 3	364	21:37	348	*	*	*	*	3:41	17	16: 1	113	*	*	*	*
3	248	174	105	50	22	33	84	159	239	306	349	354	323	270	212	161	127	125	158	214	273	319	339	326	4970	207.1		10:38	357	22: 8	339	*	*	*	*	4:15	21	16:34	121	*	*	*	*
4	279	211	141	81	41	30	58	118	194	265	320	345	335	295	243	191	151	132	144	185	240	290	321	326	4936	205.7		11:13	346	22:39	328	*	*	*	*	4:48	29	17: 8	132	*	*	*	*
5	299	245	179	117	69	43	48	87	151	221	283	323	333	313	271	222	179	150	144	164	206	255	294	313	4909	204.5		11:49	334	23:15	313	*	*	*	*	5:22	41	17:46	143	*	*	*	*
6	305	271	218	159	107	71	56	71	115	176	238	288	317	318	293	254	212	176	155	155	176	214	254	284	4883	203.5		12:32	321	*	*	*	*	6: 1	56	18:32	152	*	*	*	*		
7	296	285	253	206	156	112	83	75	92	133	188	243	285	308	306	284	249	211	179	159	157	174	205	239	4878	203.3		0: 2	296	13:26	310	*	*	*	*	6:51	75	19:36	156	*	*	*	*
8	267	279	273	249	212	169	130	102	92	105	140	188	238	279	302	304	286	254	215	180	155	146	155	181	4901	204.2	L	1:11	280	14:35	306	*	*	*	*	7:57	92	20:59	146	*	*	*	*
9	215	247	269	274	262	233	194	153	120	104	108	136	181	231	276	304	312	297	263	219	174	139	121	124	4956	206.5		2:48	275	15:50	312	*	*	*	*	9:17	103	22:22	119	*	*	*	*
10	149	189	233	269	288	287	263	223	175	134	108	104	127	172	228	279	314	326	311	271	215	158	113	86	5022	209.3		4:27	290	16:57	326	*	*	*	*	10:39	103	23:30	83	*	*	*	*
11	86	116	168	227	278	310	317	295	249	193	143	108	97	119	168	232	290	330	343	322	271	203	135	81	5081	211.7		5:45	318	17:54	343	*	*	*	*	11:51	97	*	*	*	*	*	*
12	50	52	90	155	228	292	335	346	321	268	205	147	105	92	116	172	241	304	345	355	326	263	185	110	5103	212.6		6:49	347	18:46	356	*	*	*	*	0:28	46	12:53	91	*	*	*	*
13	50	18	25	74	152	235	308	356	367	337	278	210	148	103	90	119	182	255	318	357	360	321	248	163	5074	211.4		7:46	368	19:35	364	*	*	*	*	1:21	15	13:49	89	*	*	*	*
14	85	25	-5	10	70	156	246	322	371	378	342	279	209	145	101	93	130	197	271	331	364	358	308	228	5014	208.9		8:39	381	20:22	367	*	*	*	*	2:12	-6	14:41	91	*	*	*	*
15	142	64	6	-17	8	77	168	259	335	379	378	336	272	202	140	100	102	146	216	287	341	364	346	287	4938	205.8	N	9:29	#385	21: 6	365	*	*	*	*	3: 0	-17	15:29	95	*	*	*	*
16	205	121	47	-4	-17	20	95	187	275	345	378	367	320	255	189	132	103	116	167	237	301	345	357	326	4867	202.8		10:15	380	21:47	358	*	*	*	*	3:46	#-18	16:13	102	*	*	*	*
17	261	180	101	36	-4	-2	45	124	212	292	349	368	346	295	232	172	126	111	136	191	256	311	342	339	4819	200.8		10:57	368	22:26	346	*	*	*	*	4:28	-9	16:53	111	*	*	*	*
18	299	231	155	85	33	9	26	81	159	238	305	345	348	316	264	208	157	126	125	159	214	270	312	329	4794	199.8		11:35	351	23: 2	329	*	*	*	*	5: 6	9	17:31	121	*	*	*	*
19	313	266	201	134	78	41	35	64	123	194	261	310	331	320	284	235	187	149	132	143	180	229	275	303	4788	199.5		12: 9	331	23:37	309	*	*	*	*	5:41	33	18: 8	132	*	*	*	*
20	307	282	234	177	122	81	61	69	105	161	222	273	305	311	292	255	213	175	149	142	158	193	234	268	4789	199.5		12:44	312	*	*	*	*	6:15	60	18:48	142	*	*	*	*		
21	285	280	253	211	165	124	97	89	105	141	190	238	275	293	290	269	236	201	171	152	150	165	193	226	4799	200.0		0:17	286	13:22	294	*	*	*	*	6:50	89	19:39	149	*	*	*	*
22	251	263	257	236	203	167	137	120	118	134	166	205	242	269	281	276	257	229	198	171	153	148	159	182	4822	200.9	U	1:11	263	14:12	281	*	*	*	*	7:36	116	20:48	148	*	*	*	*
23	209	233	246	246	233	209	182	157	142	139	151	176	208	239	263	274	272	255	228	196	166	144	135	142	4845	201.9		2:30	248	15:19	275	*	*	*	*	8:42	138	22: 6	135	*	*	*	*
24	162	191	219	240	250	245	227	201	176	157	149	155	176	206	237	263	277	276	259	228	191	154	125	112	4876	203.2		4: 9	250	16:28	279	*	*	*	*	10: 4	149	23:11	112	*	*	*	*
25	119	143	179	217	249	266	265	247	218	187	161	147	151	171	204	241	271	288	286	263	223	176	132	99	4903	204.3		5:28	268	17:24	290	*	*	*	*	11:19	146	*	*	*	*	*	*
26	86	97	131	179	228	268	289	287	264	227	188	156	139	143	169	209	252	286	302	294	261	210	154	103	4922	205.1		6:25	291	18:11	303	*	*	*	*	0: 2	86	12:18	138	*	*	*	*
27	69	61	83	130	189	248	292	312	304	272	227	180	144	128	138	173	222	270	304	315	296	251	190	127	4925	205.2		7:13	313	18:53	315	*	*	*	*	0:47	60	13: 7	128	*	*	*	*
28	74	43	44	79	139	208	272	316	331	313	271	218	167	130	119	139	185	240	290	321	323	291	233	164	4910	204.6		7:56	331	19:33	326	*	*	*	*	1:29	39	13:52	119	*	*	*	*
29	98	47	23	36	85	156	232	297	337	341	312	261	203	150	117	115	147	202	261	309	333	323	278	210	4873	203.0		8:38	344	20:14	334	*	*	*	*	2:10	22	14:34	112	*	*	*	*
30	137	71	24	10	38	100	180	258	320	351	343	302	244	184	134	108	118	162	224	283	326	340	315	258	4830	201.3	F	9:18	353	20:53	340	*	*	*	*	2:50	10	15:14	106	*	*	*	*
31	182	108	45	7	8	51	125	208	284	338	356	334	284	222	163	119	105	130	185	249	304	337	337	298	4779	199.1		9:56	356	21:30	342	*	*	*	*	3:29	2	15:52	105	*	*	*	*

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	152258	204.6	15日9時29分	385	1	16日3時46分	-18	1