

# 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)

2021年1月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	230	153	81	26	0	17	74	155	239	309	351	353	317	259	198	143	109	109	147	209	271	319	341	326	4736	197.3		10:33	357	22: 7	341	*	*	*	*	4: 8	-1	16:30	104	*	*	*	*
2	273	200	124	58	14	4	38	107	190	268	327	352	338	291	231	173	127	107	122	170	233	289	327	334	4697	195.7		11: 8	353	22:43	336	*	*	*	*	4:44	3	17: 6	106	*	*	*	*
3	305	245	171	101	45	14	21	68	143	223	292	336	345	316	263	204	153	117	110	136	189	249	298	324	4668	194.5		11:43	346	23:22	326	*	*	*	*	5:21	12	17:44	108	*	*	*	*
4	319	281	218	149	88	45	28	48	104	178	251	307	335	329	291	237	183	139	113	116	148	200	254	294	4655	194.0		12:19	337	*	*	*	*	5:58	28	18:26	110	*	*	*	*		
5	312	300	259	201	141	90	58	52	81	136	204	267	311	326	310	270	218	169	131	111	118	151	199	246	4661	194.2		0: 7	312	12:59	326	*	*	*	*	6:40	50	19:15	111	*	*	*	*
6	282	295	283	247	198	148	106	81	81	110	160	220	272	306	314	295	256	208	161	125	107	113	141	184	4693	195.5	L	1: 2	295	13:47	314	*	*	*	*	7:30	78	20:16	107	*	*	*	*
7	229	263	280	274	249	211	168	131	109	108	130	173	223	269	298	304	288	252	205	158	119	98	98	121	4758	198.3		2:15	280	14:46	305	*	*	*	*	8:33	105	21:30	95	*	*	*	*
8	160	206	245	270	277	264	234	196	159	134	127	140	174	219	262	292	302	289	255	207	154	110	82	75	4833	201.4		3:50	277	15:57	302	*	*	*	*	9:52	126	22:47	74	*	*	*	*
9	93	133	184	232	270	289	287	263	225	185	153	136	140	168	212	256	290	305	296	262	209	150	98	62	4898	204.1		5:23	291	17: 9	306	*	*	*	*	11:18	135	23:58	48	*	*	*	*
10	48	64	108	166	226	276	308	312	290	249	203	162	136	134	159	205	255	294	314	306	269	210	144	84	4922	205.1		6:40	314	18:15	315	*	*	*	*	12:35	131	*	*	*	*	*	*
11	41	23	40	89	157	227	288	327	335	311	264	211	162	129	124	152	202	258	302	325	316	274	208	135	4900	204.2		7:44	336	19:15	326	*	*	*	*	1: 2	23	13:40	122	*	*	*	*
12	70	22	2	23	79	156	235	303	346	352	321	269	209	154	117	114	148	206	266	313	336	323	274	201	4839	201.6		8:39	354	20:10	336	*	*	*	*	2: 0	2	14:35	111	*	*	*	*
13	124	55	5	-11	17	82	166	250	320	360	358	320	260	196	139	105	109	153	216	279	326	344	323	265	4761	198.4	N	9:27	365	20:59	344	*	*	*	*	2:53	-11	15:23	102	*	*	*	*
14	187	109	40	-7	-14	26	100	188	272	337	367	352	304	240	174	120	96	113	166	234	295	337	345	312	4693	195.5		10:10	367	21:43	347	*	*	*	*	3:40	#-17	16: 6	95	*	*	*	*
15	246	166	89	26	-10	-2	51	131	219	297	349	362	332	276	210	148	104	95	127	188	255	311	342	335	4647	193.6		10:47	363	22:21	344	*	*	*	*	4:20	-13	16:44	93	*	*	*	*
16	289	217	139	70	18	1	27	91	173	254	319	351	343	299	239	177	124	96	105	150	214	276	321	335	4628	192.8		11:18	353	22:54	335	*	*	*	*	4:55	0	17:17	95	*	*	*	*
17	312	255	183	113	56	24	27	71	141	218	286	330	338	311	259	200	147	109	100	125	177	238	289	318	4627	192.8		11:44	340	23:25	321	*	*	*	*	5:25	20	17:47	99	*	*	*	*
18	315	278	218	152	95	56	44	68	122	190	256	305	325	313	273	221	168	126	105	112	147	199	252	290	4630	192.9		12: 7	326	23:56	303	*	*	*	*	5:50	44	18:16	104	*	*	*	*
19	303	286	243	188	133	92	71	78	114	169	229	279	307	308	282	239	190	147	119	111	128	165	211	252	4644	193.5		12:31	311	*	*	*	*	6:15	70	18:49	111	*	*	*	*		
20	278	279	257	217	172	131	105	99	117	155	204	251	284	296	284	254	214	173	139	120	119	138	171	209	4666	194.4		0:34	282	12:59	296	*	*	*	*	6:45	98	19:31	117	*	*	*	*
21	241	258	256	237	207	173	145	129	131	150	183	221	255	276	278	264	236	202	167	138	122	122	137	164	4692	195.5	U	1:24	260	13:38	279	*	*	*	*	7:25	127	20:32	120	*	*	*	*
22	196	224	240	243	233	213	189	168	156	156	170	194	222	247	262	264	253	231	200	167	139	120	115	125	4727	197.0		2:41	244	14:39	265	*	*	*	*	8:27	154	21:50	115	*	*	*	*
23	149	179	209	231	243	243	231	211	191	175	169	174	190	214	237	254	261	255	235	204	168	134	109	99	4765	198.5		4:28	245	16: 4	261	*	*	*	*	10: 4	169	23: 6	99	*	*	*	*
24	106	130	164	202	235	257	263	253	232	207	183	168	167	180	203	231	255	268	264	243	207	164	122	91	4795	199.8		5:53	263	17:19	268	*	*	*	*	11:36	165	*	*	*	*	*	*
25	77	85	114	157	206	249	278	286	274	246	211	179	157	153	168	198	234	266	282	278	251	206	153	104	4812	200.5		6:53	286	18:19	284	*	*	*	*	0: 9	76	12:43	152	*	*	*	*
26	67	53	66	105	160	219	270	302	307	287	250	205	165	140	138	161	202	247	284	301	292	255	199	137	4812	200.5		7:42	309	19:10	301	*	*	*	*	1: 2	53	13:35	135	*	*	*	*
27	81	42	30	53	105	172	240	295	325	323	292	243	190	145	120	126	161	213	266	305	320	302	253	185	4787	199.5		8:26	328	19:58	320	*	*	*	*	1:51	30	14:20	119	*	*	*	*
28	115	55	17	13	49	114	192	266	322	345	331	286	227	169	123	103	120	169	231	288	327	335	305	242	4744	197.7		9: 7	345	20:43	337	*	*	*	*	2:36	10	15: 3	103	*	*	*	*
29	165	90	29	-4	4	56	135	220	296	346	357	327	270	204	143	100	91	123	185	254	312	346	343	297	4689	195.4	F	9:45	359	21:26	350	*	*	*	*	3:19	-6	15:43	89	*	*	*	*
30	223	140	65	7	-16	10	77	166	254	325	364	357	310	244	175	116	81	87	136	207	278	332	357	339	4634	193.1		10:21	367	22: 6	357	*	*	*	*	4: 0	-16	16:22	78	*	*	*	*
31	279	197	114	42	-6	-12	32	113	205	289	349	369	342	282	210	143	91	71	95	156	231	299	345	355	4591	191.3		10:55	#369	22:45	357	*	*	*	*	4:38	-16	16:59	71	*	*	*	*

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	146604	197.0	31日 10時 55分	369	1	14日 3時 40分	-17	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)

2021年2月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	321	251	169	91	29	-4	10	71	158	246	319	361	358	313	245	175	114	74	71	110	179	252	312	345	4570	190.4		11:26	365	23:23	349	*	*	*	*	5:14	-5	17:35	67	*	*	*	*
2	340	294	222	146	78	31	17	49	119	203	281	336	355	332	276	208	143	93	68	80	129	197	263	312	4572	190.5		11:57	355	*	*	*	*	5:49	16	18:12	67	*	*	*	*		
3	332	315	265	199	134	81	50	54	96	165	240	301	336	335	299	240	177	121	82	71	92	143	205	261	4594	191.4		0:3	332	12:28	340	*	*	*	*	6:24	47	18:52	70	*	*	*	*
4	299	309	288	244	190	138	100	83	97	140	200	260	304	321	308	268	214	159	112	82	78	101	145	198	4638	193.3		0:49	310	13:4	321	*	*	*	*	7:4	83	19:40	76	*	*	*	*
5	246	277	284	269	237	197	158	131	122	136	170	217	261	291	299	284	250	203	155	114	88	83	99	135	4706	196.1	L	1:49	285	13:50	300	*	*	*	*	7:55	122	20:44	82	*	*	*	*
6	179	221	251	265	263	245	218	189	166	155	160	182	214	248	272	280	271	246	207	163	123	94	81	87	4780	199.2		3:20	266	15:0	280	*	*	*	*	9:12	155	22:11	80	*	*	*	*
7	113	152	194	231	258	270	266	248	221	195	175	167	175	198	227	254	271	272	256	222	178	133	95	71	4842	201.8		5:15	271	16:36	274	*	*	*	*	11:1	167	23:41	65	*	*	*	*
8	66	85	123	172	221	263	289	294	278	247	211	179	158	156	175	209	245	273	285	275	242	192	138	89	4865	202.7		6:44	295	18:5	285	*	*	*	*	12:35	154	*	*	*	*		
9	54	41	58	101	161	223	278	313	321	301	261	213	168	137	132	156	199	247	285	305	297	259	200	136	4846	201.9		7:46	322	19:14	306	*	*	*	*	0:57	41	13:40	130	*	*	*	*
10	77	34	18	39	92	163	237	300	338	341	310	258	200	146	112	112	146	202	259	305	327	314	266	197	4793	199.7		8:35	344	20:9	327	*	*	*	*	1:57	18	14:31	107	*	*	*	*
11	125	59	13	2	33	99	180	260	325	357	348	303	241	175	119	89	101	150	216	280	327	344	319	259	4724	196.8		9:16	359	20:55	344	*	*	*	*	2:46	1	15:14	88	*	*	*	*
12	182	105	39	-2	0	47	124	211	291	348	365	337	279	210	143	92	76	106	168	241	305	346	349	308	4670	194.6	N	9:52	365	21:34	353	*	*	*	*	3:29	-7	15:51	76	*	*	*	*
13	237	156	81	21	-5	17	80	165	250	322	361	355	309	242	172	110	72	78	126	197	270	328	354	337	4635	193.1		10:22	364	22:8	354	*	*	*	*	4:4	-5	16:24	69	*	*	*	*
14	280	203	125	57	14	11	54	129	215	292	344	357	327	267	197	131	82	67	95	157	232	298	341	346	4621	192.5		10:47	358	22:38	349	*	*	*	*	4:34	6	16:52	67	*	*	*	*
15	309	241	164	95	43	23	46	107	187	264	323	350	334	284	218	152	98	69	78	125	193	263	316	338	4620	192.5		11:8	350	23:5	338	*	*	*	*	4:59	23	17:17	68	*	*	*	*
16	321	269	199	131	76	47	53	97	166	240	302	336	334	296	236	172	116	80	73	102	158	225	282	317	4628	192.8		11:26	340	23:32	323	*	*	*	*	5:21	44	17:41	71	*	*	*	*
17	319	285	228	166	112	76	70	97	152	219	279	318	326	301	251	192	137	96	78	91	131	187	243	286	4640	193.3		11:44	327	*	*	*	*	5:42	68	18:6	78	*	*	*	*		
18	303	288	249	198	149	111	95	107	146	199	253	294	311	299	262	212	162	119	93	91	113	154	202	246	4656	194.0		0:2	303	12:5	311	*	*	*	*	6:5	95	18:36	89	*	*	*	*
19	274	278	258	224	185	150	129	128	148	185	228	265	288	288	266	230	188	148	118	103	107	129	164	202	4683	195.1		0:39	279	12:30	291	*	*	*	*	6:34	126	19:17	102	*	*	*	*
20	234	252	253	238	215	190	168	157	161	179	206	235	258	268	262	242	213	181	150	127	115	118	133	159	4714	196.4	U	1:31	255	13:7	268	*	*	*	*	7:15	157	20:19	114	*	*	*	*
21	188	214	231	238	235	224	208	194	185	185	193	207	225	239	246	244	233	214	188	161	137	121	116	123	4749	197.9		3:8	238	14:15	247	*	*	*	*	8:34	184	21:56	116	*	*	*	*
22	142	168	196	220	238	246	244	233	218	203	192	188	193	206	221	234	242	241	228	204	174	142	116	101	4790	199.6		5:17	247	16:24	243	*	*	*	*	10:55	188	23:29	99	*	*	*	*
23	102	118	148	185	222	252	269	270	257	233	206	183	170	171	186	210	236	256	262	250	222	181	138	100	4827	201.1		6:34	272	17:53	262	*	*	*	*	12:26	169	*	*	*	*		
24	77	74	95	135	186	236	276	297	295	272	235	195	162	144	148	173	212	251	280	290	274	234	180	123	4844	201.8		7:24	299	18:54	290	*	*	*	*	0:37	73	13:20	143	*	*	*	*
25	76	47	47	77	133	199	260	306	326	314	275	225	174	134	116	129	170	225	275	311	319	294	239	170	4841	201.7		8:7	326	19:46	320	*	*	*	*	1:32	43	14:5	116	*	*	*	*
26	102	48	18	25	71	143	222	291	338	349	321	267	203	145	102	91	119	178	245	304	341	343	303	233	4802	200.1		8:46	350	20:33	347	*	*	*	*	2:20	16	14:47	90	*	*	*	*
27	152	78	20	-5	16	81	167	254	325	365	360	314	245	174	111	71	73	121	194	271	333	367	356	300	4743	197.6	F	9:23	369	21:17	368	*	*	*	*	3:4	-5	15:27	66	*	*	*	*
28	217	131	53	-2	-15	26	107	202	291	357	381	355	291	213	138	76	47	68	134	218	297	357	380	353	4675	194.8		9:59	#381	21:59	380	*	*	*	*	3:45	#-16	16:6	47	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
672	132068	196.5	28日9時59分	381	1	28日3時45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)

2021年3月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	283	194	108	34	-10	-3	57	149	245	327	378	379	330	254	173	100	47	37	78	156	244	321	371	378	4630	192.9		10:31	385	22:38	381	*	*	*	*	4:23	#-14	16:43	34	*	*	*	*
2	334	256	169	89	27	2	30	105	199	287	353	380	355	290	210	132	67	31	42	100	183	267	334	369	4611	192.1		11:1	380	23:16	370	*	*	*	*	4:59	2	17:18	29	*	*	*	*
3	357	303	226	149	81	37	35	81	160	246	318	361	360	315	243	166	98	48	32	61	127	207	280	332	4623	192.6		11:29	366	23:54	349	*	*	*	*	5:33	30	17:52	32	*	*	*	*
4	349	325	269	202	139	89	67	83	137	210	280	330	347	325	270	201	134	79	47	48	87	150	220	279	4667	194.5		11:57	347	*	*	*	*	6:7	66	18:28	43	*	*	*	*		
5	314	318	291	244	192	146	114	109	134	184	242	292	319	317	285	233	174	120	79	61	71	107	161	216	4723	196.8		0:37	320	12:26	322	*	*	*	*	6:42	107	19:10	61	*	*	*	*
6	261	285	285	266	233	198	168	150	151	173	209	250	281	293	284	255	214	168	126	95	82	89	116	155	4787	199.5	L	1:31	288	13:4	293	*	*	*	*	7:27	148	20:9	82	*	*	*	*
7	197	232	254	262	257	241	220	200	185	182	191	210	234	254	263	259	243	216	182	147	118	100	96	109	4852	202.2		3:5	262	14:13	263	*	*	*	*	8:48	182	21:45	96	*	*	*	*
8	135	168	202	233	255	266	263	250	230	209	193	185	190	205	224	241	251	250	236	208	173	138	108	90	4903	204.3		5:19	266	16:27	252	*	*	*	*	11:6	185	23:34	87	*	*	*	*
9	88	106	140	182	226	264	288	292	278	250	215	183	161	158	174	203	235	261	273	266	237	194	146	103	4923	205.1		6:44	293	18:9	273	*	*	*	*	12:40	157	*	*	*	*	*	*
10	72	62	80	122	177	236	286	316	319	294	252	203	157	128	126	153	197	245	284	303	295	257	202	141	4907	204.5		7:35	321	19:13	304	*	*	*	*	0:52	62	13:34	124	*	*	*	*
11	87	49	39	65	121	190	259	314	342	333	293	236	176	124	96	105	148	208	267	313	331	313	262	194	4865	202.7		8:16	343	20:1	331	*	*	*	*	1:46	38	14:16	95	*	*	*	*
12	125	65	28	28	69	139	217	290	342	356	330	274	206	140	90	74	101	161	232	296	340	348	314	249	4814	200.6		8:51	357	20:42	350	*	*	*	*	2:30	22	14:53	73	*	*	*	*
13	173	101	43	17	35	94	174	255	323	361	354	307	239	167	103	63	67	114	188	264	326	359	349	297	4773	198.9	N	9:21	364	21:17	361	*	*	*	*	3:7	16	15:26	59	*	*	*	*
14	222	144	75	29	22	63	136	220	296	350	364	332	269	195	124	70	50	78	143	224	298	349	363	331	4747	197.8		9:48	365	21:48	364	*	*	*	*	3:39	19	15:56	50	*	*	*	*
15	265	187	113	55	29	48	108	189	269	332	361	346	293	220	147	85	49	55	106	182	262	326	359	349	4735	197.3		10:10	362	22:17	361	*	*	*	*	4:6	29	16:22	46	*	*	*	*
16	298	225	150	87	49	49	92	165	245	312	352	351	310	242	169	103	57	46	78	144	223	294	341	351	4733	197.2		10:30	357	22:44	353	*	*	*	*	4:30	43	16:46	45	*	*	*	*
17	319	257	186	122	76	61	88	148	222	290	337	348	320	261	190	124	73	49	63	114	185	257	313	339	4742	197.6		10:47	349	23:10	339	*	*	*	*	4:52	61	17:9	49	*	*	*	*
18	326	280	217	156	108	83	93	138	202	267	316	337	322	274	210	146	94	62	61	94	152	218	277	314	4747	197.8		11:5	337	23:38	321	*	*	*	*	5:14	82	17:32	57	*	*	*	*
19	319	291	242	189	142	113	109	137	187	244	292	318	315	281	228	170	119	83	70	86	128	183	237	279	4762	198.4		11:24	321	*	*	*	*	5:37	107	17:58	70	*	*	*	*		
20	298	289	258	216	176	146	134	146	179	223	265	293	299	280	241	193	148	111	90	91	114	153	198	239	4780	199.2		0:10	298	11:44	300	*	*	*	*	6:2	134	18:29	88	*	*	*	*
21	266	273	261	236	208	182	166	164	180	207	238	264	276	270	248	215	178	145	120	108	112	131	161	195	4804	200.2	U	0:51	273	12:11	276	*	*	*	*	6:35	163	19:15	107	*	*	*	*
22	225	244	251	245	232	216	201	191	191	199	215	232	246	251	246	231	209	184	159	138	125	123	133	152	4839	201.6		2:0	251	12:58	251	*	*	*	*	7:32	190	20:40	122	*	*	*	*
23	178	204	225	240	247	246	237	225	212	203	200	203	211	221	231	235	234	224	206	181	155	133	119	117	4887	203.6		4:20	247	15:18	236	*	*	*	*	10:4	200	22:39	116	*	*	*	*
24	129	153	184	217	245	265	271	263	245	221	199	182	176	182	200	223	243	256	254	236	204	165	128	100	4941	205.9		5:56	271	17:24	257	*	*	*	*	11:59	176	*	*	*	*	*	*
25	89	99	129	174	222	265	293	301	286	254	215	178	151	142	156	188	229	266	289	290	265	219	164	112	4976	207.3		6:50	302	18:33	293	*	*	*	*	0:3	89	12:54	142	*	*	*	*
26	73	57	72	115	177	241	295	327	329	299	250	195	146	113	108	137	189	248	297	327	325	287	224	154	4985	207.7		7:33	332	19:27	330	*	*	*	*	1:4	57	13:39	106	*	*	*	*
27	91	45	29	55	116	194	270	329	358	346	298	232	165	108	75	81	129	200	273	331	362	351	298	220	4956	206.5		8:13	359	20:16	363	*	*	*	*	1:54	29	14:22	72	*	*	*	*
28	139	69	21	13	55	133	223	303	361	378	347	280	202	128	68	42	66	133	219	300	362	387	363	295	4887	203.6		8:51	379	21:2	387	*	*	*	*	2:40	10	15:3	42	*	*	*	*
29	208	123	50	7	14	74	165	259	338	385	382	330	249	165	88	33	22	65	148	242	326	384	398	357	4812	200.5	F	9:28	390	21:45	#399	*	*	*	*	3:23	3	15:43	19	*	*	*	*
30	280	191	108	40	11	37	112	207	297	365	392	366	296	208	124	51	9	18	80	172	267	346	393	390	4760	198.3		10:1	392	22:26	398	*	*	*	*	4:3	11	16:21	6	*	*	*	*
31	337	257	173	97	43	34	79	161	252	329	377	379	330	251	164	86	26	3	33	107	199	287	355	384	4743	197.6		10:32	385	23:6	384	*	*	*	*	4:41	31	16:57	3	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	148914	200.2	29日 21時 45分	399	1	1日 4時 23分	-14	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)

2021 年 4 月

日	毎時潮位																							満潮						干潮													
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	365	306	232	159	97	63	75	132	211	289	346	369	346	284	204	126	61	19	17	62	138	223	298	347	4769	198.7		11: 1	369	23:46	359	*	*	*	*	5:16	61	17:32	12	*	*	*	*
2	358	329	275	212	154	111	98	125	182	250	308	342	341	303	239	168	103	54	32	46	95	164	235	292	4816	200.7		11:28	346	*	*	*	*	5:51	98	18: 8	31	*	*	*	*		
3	324	323	295	251	204	163	138	140	170	218	268	305	319	303	262	207	150	101	68	59	78	122	177	231	4876	203.2		0:29	327	11:58	319	*	*	*	*	6:27	135	18:50	59	*	*	*	*
4	272	292	290	271	242	210	184	171	176	198	231	262	282	285	268	236	196	154	119	96	90	103	133	173	4934	205.6	L	1:25	294	12:37	286	*	*	*	*	7:16	171	19:49	89	*	*	*	*
5	212	244	263	270	264	249	230	211	198	195	202	218	236	250	254	248	232	207	177	148	125	112	113	128	4986	207.8		3: 1	270	13:56	254	*	*	*	*	8:49	194	21:28	111	*	*	*	*
6	155	187	219	247	267	275	269	254	232	209	192	184	189	203	221	238	248	248	234	209	177	145	119	106	5027	209.5		5: 5	275	16:28	249	*	*	*	*	11: 6	184	23:17	105	*	*	*	*
7	110	131	166	208	249	281	297	293	271	238	201	169	151	154	174	206	240	266	277	266	236	194	150	112	5040	210.0		6:19	298	18: 1	277	*	*	*	*	12:24	150	*	*	*	*		
8	89	89	114	160	214	266	305	321	309	274	226	175	135	116	126	162	211	259	295	308	292	250	195	140	5031	209.6		7: 5	321	18:57	308	*	*	*	*	0:30	85	13:10	115	*	*	*	*
9	94	69	74	112	171	236	294	332	338	310	259	198	140	98	87	113	168	231	289	326	333	303	247	182	5004	208.5		7:41	340	19:41	335	*	*	*	*	1:20	67	13:48	86	*	*	*	*
10	121	74	55	75	129	199	269	325	352	340	293	228	159	101	68	74	120	190	262	320	351	343	297	230	4975	207.3		8:12	352	20:18	353	*	*	*	*	2: 0	55	14:22	65	*	*	*	*
11	160	99	59	56	94	162	237	305	350	357	323	260	186	118	67	50	78	143	222	296	348	364	337	276	4947	206.1		8:41	359	20:52	364	*	*	*	*	2:35	52	14:53	50	*	*	*	*
12	203	134	79	55	73	130	205	280	337	362	345	289	216	142	79	43	49	99	177	259	327	365	361	315	4924	205.2	N	9: 6	362	21:24	369	*	*	*	*	3: 6	54	15:22	39	*	*	*	*
13	246	173	110	69	66	106	176	252	318	357	357	314	245	168	99	49	34	66	133	216	294	350	368	342	4908	204.5		9:30	362	21:54	368	*	*	*	*	3:34	62	15:50	34	*	*	*	*
14	283	212	145	94	73	94	151	225	295	344	358	331	270	195	123	65	34	45	97	174	255	321	358	354	4896	204.0		9:52	359	22:24	362	*	*	*	*	4: 1	73	16:16	33	*	*	*	*
15	311	247	181	125	91	94	135	201	270	324	351	339	290	221	149	88	46	39	73	138	215	286	335	350	4899	204.1		10:13	352	22:52	350	*	*	*	*	4:26	87	16:41	37	*	*	*	*
16	326	274	214	158	117	105	129	182	245	301	335	337	302	242	175	113	67	47	63	111	179	247	303	332	4904	204.3		10:33	340	23:21	334	*	*	*	*	4:51	104	17: 6	47	*	*	*	*
17	327	291	241	189	148	126	133	170	223	276	313	325	305	259	199	141	94	66	65	96	149	210	266	303	4915	204.8		10:53	325	23:52	314	*	*	*	*	5:16	124	17:31	62	*	*	*	*
18	314	297	260	217	179	153	147	167	206	250	287	306	299	268	221	169	124	92	80	92	127	176	226	267	4924	205.2		11:16	307	*	*	*	*	5:43	146	18: 1	80	*	*	*	*		
19	290	290	271	240	209	183	169	173	195	226	258	280	285	270	239	200	160	126	105	101	115	146	185	224	4940	205.8		0:30	293	11:45	285	*	*	*	*	6:17	169	18:44	100	*	*	*	*
20	255	271	271	258	238	216	198	189	193	207	227	247	260	261	250	228	200	170	143	124	118	125	146	176	4971	207.1	U	1:29	273	12:36	262	*	*	*	*	7:14	189	19:58	118	*	*	*	*
21	209	238	257	265	263	251	234	216	202	196	198	208	222	236	245	247	239	221	195	166	141	124	119	130	5022	209.3		3:16	266	14:38	247	*	*	*	*	9:15	196	21:47	119	*	*	*	*
22	155	189	225	256	276	283	275	254	227	201	181	172	177	194	219	244	262	266	254	226	187	148	117	101	5089	212.0		4:57	283	16:48	267	*	*	*	*	11:10	172	23:19	100	*	*	*	*
23	105	131	174	224	268	300	311	299	267	225	183	150	134	141	170	214	258	290	304	292	254	201	146	102	5143	214.3		6: 0	311	18: 3	304	*	*	*	*	12:14	134	*	*	*	*		
24	77	79	113	170	235	292	330	340	317	268	208	153	111	93	109	156	220	280	325	343	325	274	205	138	5161	215.0		6:48	340	19: 1	343	*	*	*	*	0:26	74	13: 3	93	*	*	*	*
25	85	55	61	108	181	257	321	359	360	321	254	180	116	70	56	87	154	234	306	358	375	347	283	204	5132	213.8		7:32	365	19:53	375	*	*	*	*	1:21	52	13:49	56	*	*	*	*
26	129	71	41	58	119	203	285	349	381	367	309	228	147	77	32	30	78	161	252	331	385	395	355	282	5065	211.0		8:13	382	20:42	397	*	*	*	*	2:10	41	14:33	24	*	*	*	*
27	198	122	63	40	70	144	233	314	372	390	357	283	195	111	42	4	17	82	176	271	352	400	400	350	4986	207.8	F	8:52	390	21:29	#407	*	*	*	*	2:57	40	15:16	2	*	*	*	*
28	272	191	116	63	54	98	178	266	339	384	383	331	248	159	78	15	-9	22	99	196	290	365	402	388	4928	205.3		9:29	390	22:14	403	*	*	*	*	3:40	51	15:58	# -9	*	*	*	*
29	333	258	181	114	74	82	137	217	296	355	381	359	295	210	125	52	3	-3	43	125	218	304	367	388	4914	204.8		10: 4	381	22:58	388	*	*	*	*	4:22	71	16:37	-7	*	*	*	*
30	364	308	240	173	119	97	119	179	251	316	357	362	324	255	175	101	41	9	20	74	153	238	310	355	4940	205.8		10:37	365	23:41	364	*	*	*	*	5: 1	97	17:16	7	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	149066	207.0	27 日 21 時 29 分	407	1	28 日 15 時 58 分	-9	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)

2021年5月

日	毎時潮位																							満潮						干潮														
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻
1	362	333	282	224	171	134	128	158	214	274	321	343	331	285	220	151	90	47	32	54	108	178	248	303	4991	208.0		11:9	343	*	*	*	*	*	*	*	5:40	125	17:55	32	*	*	*	*
2	332	331	303	261	216	177	155	159	189	235	279	309	315	295	253	198	144	98	69	64	88	135	192	246	5043	210.1		0:27	335	11:45	316	*	*	*	*	*	6:22	153	18:39	63	*	*	*	*
3	286	305	303	282	252	219	192	178	182	204	236	265	283	284	267	235	194	154	120	99	97	114	149	192	5092	212.2		1:23	307	12:33	286	*	*	*	*	*	7:16	177	19:38	95	*	*	*	*
4	233	265	283	287	275	254	230	207	192	189	199	219	239	254	260	254	235	208	177	148	127	119	126	149	5129	213.7	L	2:42	287	14:0	260	*	*	*	*	*	8:44	188	21:3	119	*	*	*	*
5	182	218	250	274	286	282	266	242	215	191	177	177	190	211	233	251	258	252	232	203	172	144	126	124	5156	214.8		4:16	286	16:3	258	*	*	*	*	*	10:30	176	22:36	123	*	*	*	*
6	140	171	209	248	280	298	297	278	246	208	174	151	147	162	193	228	259	278	278	258	223	183	146	121	5176	215.7		5:27	300	17:29	280	*	*	*	*	*	11:42	146	23:47	114	*	*	*	*
7	114	131	167	214	261	298	316	310	280	236	186	143	118	118	145	190	240	281	305	303	275	230	181	137	5179	215.8		6:15	317	18:26	307	*	*	*	*	*	12:30	114	*	*	*	*	*	*
8	108	104	129	176	233	285	321	332	313	268	210	153	108	87	100	143	203	263	310	331	320	280	224	168	5169	215.4		6:52	333	19:10	331	*	*	*	*	*	0:39	103	13:8	87	*	*	*	*
9	122	97	102	140	199	261	313	342	338	301	241	175	115	75	67	97	157	229	293	337	349	323	271	208	5152	214.7		7:24	345	19:49	349	*	*	*	*	*	1:20	95	13:43	65	*	*	*	*
10	150	107	92	113	165	231	293	338	353	330	275	204	135	79	50	60	110	183	260	323	358	355	314	253	5131	213.8		7:54	353	20:25	362	*	*	*	*	*	1:57	92	14:16	49	*	*	*	*
11	188	132	97	97	135	198	267	323	355	350	307	239	164	97	51	38	69	135	216	292	347	368	348	295	5108	212.8		8:23	357	21:0	368	*	*	*	*	*	2:31	93	14:48	37	*	*	*	*
12	230	166	117	97	115	167	235	300	345	359	332	273	198	125	66	34	42	92	168	249	320	362	365	329	5086	211.9	N	8:51	359	21:34	369	*	*	*	*	*	3:3	96	15:19	31	*	*	*	*
13	270	205	147	110	107	143	204	271	326	355	347	301	232	158	92	45	31	60	124	204	281	340	365	350	5068	211.2		9:18	357	22:7	365	*	*	*	*	*	3:35	103	15:49	31	*	*	*	*
14	303	242	182	134	113	129	178	241	301	341	350	321	262	191	122	67	37	45	92	163	239	306	348	354	5061	210.9		9:45	351	22:39	356	*	*	*	*	*	4:5	112	16:19	35	*	*	*	*
15	324	272	215	164	130	128	160	215	273	319	341	329	285	221	154	96	56	46	72	129	200	268	320	343	5060	210.8		10:10	342	23:10	344	*	*	*	*	*	4:35	124	16:48	45	*	*	*	*
16	332	294	243	194	155	139	152	193	246	294	324	327	299	247	185	127	82	59	67	105	165	230	286	321	5066	211.1		10:36	329	23:43	329	*	*	*	*	*	5:4	139	17:17	58	*	*	*	*
17	328	306	266	222	183	158	156	179	221	266	300	315	303	267	215	161	114	83	74	93	135	191	247	290	5073	211.4		11:4	315	*	*	*	*	*	*	5:35	154	17:50	74	*	*	*	*	
18	312	309	284	249	212	183	169	174	199	235	270	293	297	279	244	199	154	117	95	93	114	154	203	250	5088	212.0		0:22	314	11:42	298	*	*	*	*	*	6:14	168	18:35	91	*	*	*	*
19	284	300	295	274	245	214	191	180	185	204	232	259	276	279	265	238	202	164	132	111	108	125	158	200	5121	213.4		1:16	300	12:40	280	*	*	*	*	*	7:12	180	19:40	107	*	*	*	*
20	242	275	293	293	278	253	223	198	182	180	191	212	237	259	270	267	251	222	186	151	125	114	122	149	5173	215.5	U	2:31	295	14:19	271	*	*	*	*	*	8:42	179	21:6	114	*	*	*	*
21	189	233	272	297	304	293	267	232	197	171	158	162	183	215	248	274	285	278	252	213	169	133	111	111	5247	218.6		3:54	304	16:8	285	*	*	*	*	*	10:16	157	22:31	108	*	*	*	*
22	134	177	229	277	311	324	313	279	231	183	145	124	125	152	197	247	289	312	312	285	237	182	134	103	5302	220.9		5:2	324	17:29	316	*	*	*	*	*	11:26	121	23:44	96	*	*	*	*
23	97	121	171	234	292	332	346	329	282	220	159	111	84	89	127	188	255	310	343	345	312	254	189	133	5323	221.8		5:58	346	18:34	349	*	*	*	*	*	12:23	82	*	*	*	*	*	*
24	95	87	115	176	248	312	354	364	336	274	199	129	75	47	59	111	188	267	332	371	371	331	265	194	5300	220.8		6:47	365	19:31	376	*	*	*	*	*	0:45	86	13:14	46	*	*	*	*
25	132	91	84	120	190	267	332	371	373	331	257	173	99	42	18	40	105	193	280	351	391	386	339	269	5234	218.1		7:33	377	20:25	395	*	*	*	*	*	1:40	82	14:4	18	*	*	*	*
26	196	132	91	90	135	210	287	349	381	371	317	234	148	72	17	0	33	109	203	293	364	401	389	338	5160	215.0	F	8:18	383	21:16	#402	*	*	*	*	*	2:32	85	14:52	-1	*	*	*	*
27	267	195	133	96	104	157	232	306	360	382	359	294	209	124	51	2	-4	40	122	217	305	372	400	381	5104	212.7		9:1	382	22:5	400	*	*	*	*	*	3:21	94	15:38	#-8	*	*	*	*
28	327	259	191	134	107	125	183	255	321	365	374	338	268	185	105	38	0	6	59	143	233	315	372	388	5091	212.1		9:42	376	22:52	388	*	*	*	*	*	4:7	106	16:23	-4	*	*	*	*
29	362	309	245	184	136	122	150	208	275	330	361	355	311	241	163	92	36	12	30	88	168	251	320	363	5112	213.0		10:22	363	23:37	370	*	*	*	*	*	4:50	122	17:6	11	*	*	*	*
30	367	337	287	230	178	144	142	175	230	286	329	346	329	282	216	148	88	47	36	63	121	193	264	318	5156	214.8		11:2	346	*	*	*	*	*	5:33	138	17:48	35	*	*	*	*		
31	346	342	311	265	217	177	155	162	195	242	287	317	323	301	256	199	143	97	69	69	98	151	213	269	5204	216.8		0:21	348	11:43	324	*	*	*	*	*	6:17	154	18:31	65	*	*	*	*

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	159355	214.2	26日 21時 16分	402	1	27日 15時 38分	-8	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)

2021年 6月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	309	326	317	288	250	211	181	167	176	204	242	276	297	298	277	240	194	150	115	97	101	129	174	223	5242	218.4		1: 9	326	12:33	300	*	*	*	*	7: 8	167	19:20	96	*	*	*	*
2	267	297	308	300	276	243	211	186	173	179	200	230	257	275	278	264	236	201	166	138	123	126	149	185	5268	219.5	L	2: 3	308	13:41	279	*	*	*	*	8:12	173	20:21	122	*	*	*	*
3	226	262	288	299	293	272	243	212	185	169	169	185	210	238	260	270	265	246	217	186	158	142	141	157	5293	220.5		3: 8	299	15:12	270	*	*	*	*	9:31	167	21:34	139	*	*	*	*
4	188	225	261	288	300	296	275	243	207	174	152	148	163	192	226	257	276	279	264	235	201	170	149	144	5313	221.4		4:15	301	16:39	280	*	*	*	*	10:43	147	22:46	143	*	*	*	*
5	158	189	228	267	297	310	303	276	236	191	152	127	123	144	182	227	268	294	299	282	249	208	171	146	5327	222.0		5:10	310	17:44	300	*	*	*	*	11:38	122	23:46	140	*	*	*	*
6	141	157	194	239	282	313	322	307	269	218	165	122	98	102	134	185	241	288	317	319	295	253	206	164	5331	222.1		5:54	322	18:35	321	*	*	*	*	12:23	96	*	*	*	*	*	*
7	139	137	161	206	258	303	330	331	303	252	191	134	91	74	90	136	199	263	313	339	333	299	248	196	5326	221.9		6:33	334	19:19	340	*	*	*	*	0:35	134	13: 2	74	*	*	*	*
8	154	131	137	172	226	281	324	343	331	289	227	160	102	65	59	90	150	222	289	337	354	337	293	236	5309	221.2		7: 9	343	20: 0	354	*	*	*	*	1:18	130	13:40	57	*	*	*	*
9	182	142	127	145	191	250	305	341	349	322	266	196	128	74	46	55	101	171	248	314	355	361	332	280	5281	220.0		7:44	350	20:39	363	*	*	*	*	1:58	127	14:17	45	*	*	*	*
10	220	167	133	129	160	215	276	326	352	345	303	238	165	100	53	38	63	122	199	275	335	366	358	318	5256	219.0	N	8:18	354	21:18	367	*	*	*	*	2:37	126	14:53	37	*	*	*	*
11	261	202	153	129	139	181	241	300	341	355	332	277	206	135	76	40	41	81	150	229	301	351	367	345	5233	218.0		8:53	355	21:54	367	*	*	*	*	3:14	128	15:29	35	*	*	*	*
12	297	239	183	143	131	156	208	268	320	350	347	309	246	175	109	59	37	55	109	183	259	322	358	358	5221	217.5		9:26	353	22:29	363	*	*	*	*	3:49	131	16: 4	37	*	*	*	*
13	324	272	216	167	139	143	179	235	291	333	348	330	280	213	145	88	50	46	79	142	216	286	336	356	5214	217.3		9:59	348	23: 3	356	*	*	*	*	4:24	136	16:38	43	*	*	*	*
14	341	299	246	195	157	143	161	205	260	308	337	337	305	248	183	122	76	53	65	110	176	247	306	342	5222	217.6		10:31	341	23:37	348	*	*	*	*	4:58	143	17:11	53	*	*	*	*
15	346	319	274	224	181	155	153	181	228	277	315	331	319	279	221	161	109	75	66	89	140	206	268	316	5233	218.0		11: 5	331	*	*	*	*	5:33	150	17:47	65	*	*	*	*		
16	338	331	298	253	209	174	157	165	196	240	283	311	318	300	259	205	152	109	84	84	113	165	225	280	5249	218.7		0:15	339	11:47	319	*	*	*	*	6:13	157	18:30	81	*	*	*	*
17	318	331	318	284	242	202	172	160	170	199	238	276	300	305	287	251	204	158	120	100	103	131	179	234	5282	220.1		0:59	331	12:43	306	*	*	*	*	7: 5	160	19:23	98	*	*	*	*
18	283	316	325	311	280	239	200	170	156	162	187	224	261	288	297	287	259	218	175	138	117	117	141	183	5334	222.3	U	1:54	325	13:59	297	*	*	*	*	8:11	155	20:30	114	*	*	*	*
19	235	282	315	326	314	283	240	196	161	141	142	164	201	243	279	299	299	279	243	198	158	131	125	142	5396	224.8		2:58	326	15:31	301	*	*	*	*	9:27	139	21:47	124	*	*	*	*
20	181	233	283	319	333	323	290	240	188	144	117	112	134	177	229	277	309	320	307	271	222	175	141	127	5452	227.2		4: 6	333	16:58	320	*	*	*	*	10:40	111	23: 3	127	*	*	*	*
21	139	178	233	287	327	345	334	295	236	174	121	87	80	104	155	220	280	325	345	334	296	242	189	147	5473	228.0		5: 8	345	18:11	345	*	*	*	*	11:45	79	*	*	*	*	*	*
22	127	136	177	236	295	338	357	343	296	227	156	97	58	50	79	141	216	287	341	367	357	315	257	198	5451	227.1		6: 5	357	19:14	368	*	*	*	*	0:13	126	12:44	49	*	*	*	*
23	151	126	135	179	243	305	349	366	347	292	216	139	76	34	28	63	133	216	295	355	384	372	327	265	5396	224.8		7: 0	366	20:13	385	*	*	*	*	1:16	125	13:40	25	*	*	*	*
24	203	152	126	137	185	252	315	359	372	347	284	204	125	59	17	14	56	133	221	304	366	394	379	330	5334	222.3		7:52	373	21: 8	394	*	*	*	*	2:14	125	14:35	10	*	*	*	*
25	266	203	150	125	142	195	263	324	366	374	341	273	191	112	46	7	11	61	142	232	315	375	397	375	5286	220.3	F	8:43	376	21:59	#397	*	*	*	*	3: 7	125	15:26	# 3	*	*	*	*
26	323	259	195	145	126	150	208	275	334	370	370	330	258	177	100	38	7	20	77	161	249	327	379	390	5268	219.5		9:31	375	22:45	392	*	*	*	*	3:56	126	16:14	5	*	*	*	*
27	361	306	243	182	139	131	164	224	289	341	369	359	311	238	161	90	37	18	43	106	188	271	338	376	5285	220.2		10:16	370	23:26	380	*	*	*	*	4:42	129	16:57	18	*	*	*	*
28	374	337	281	221	169	137	142	182	242	300	343	359	338	285	215	145	85	47	42	78	144	221	292	344	5323	221.8		10:57	359	*	*	*	*	5:23	134	17:37	39	*	*	*	*		
29	364	349	307	253	201	159	141	157	201	256	306	337	340	311	258	195	136	90	67	77	120	183	250	306	5364	223.5		0: 3	364	11:36	342	*	*	*	*	6: 3	141	18:13	66	*	*	*	*
30	340	344	320	277	229	186	156	150	172	215	262	301	321	315	284	235	183	137	105	97	116	160	217	270	5392	224.7		0:38	346	12:17	322	*	*	*	*	6:43	149	18:49	96	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	159354	221.3	25日 21時 59分	397	1	25日 15時 26分	3	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)

2021年7月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	310	329	322	294	254	213	178	158	159	181	219	259	289	301	292	264	224	182	148	129	129	152	191	238	5415	225.6		1:13	329	13: 5	301	*	*	*	*	7:28	155	19:29	126	*	*	*	*
2	279	307	315	304	276	240	204	175	158	160	181	213	247	272	284	278	257	226	194	167	153	156	176	209	5431	226.3	L	1:54	315	14:10	284	*	*	*	*	8:24	157	20:21	152	*	*	*	*
3	247	280	301	305	294	268	234	199	170	153	153	170	199	232	260	276	278	264	240	211	187	172	172	187	5452	227.2		2:47	306	15:35	279	*	*	*	*	9:31	151	21:31	170	*	*	*	*
4	215	248	278	298	303	292	267	230	192	159	139	136	153	185	223	257	281	290	281	257	228	200	181	176	5469	227.9		3:51	303	16:58	290	*	*	*	*	10:38	135	22:48	176	*	*	*	*
5	188	214	248	280	302	309	296	266	224	179	141	118	116	137	176	222	266	297	309	299	273	238	204	180	5482	228.4		4:52	309	18: 3	309	*	*	*	*	11:35	114	23:53	172	*	*	*	*
6	172	184	214	252	288	313	318	300	262	212	160	118	95	98	127	176	232	283	318	329	314	281	238	199	5483	228.5		5:44	319	18:55	329	*	*	*	*	12:24	93	*	*	*	*	*	*
7	171	164	181	218	262	302	326	327	300	252	193	137	94	74	85	126	185	249	305	339	344	322	280	231	5467	227.8		6:31	330	19:41	346	*	*	*	*	0:47	164	13: 9	74	*	*	*	*
8	187	160	158	183	228	278	319	340	332	294	236	171	113	72	59	81	133	202	271	327	356	352	320	270	5442	226.8		7:14	340	20:24	358	*	*	*	*	1:34	155	13:52	59	*	*	*	*
9	217	172	149	156	192	244	297	336	350	331	282	216	148	89	54	51	86	149	225	295	347	367	352	310	5415	225.6		7:56	350	21: 4	367	*	*	*	*	2:17	148	14:34	48	*	*	*	*
10	254	199	157	142	160	207	265	318	351	355	323	264	192	123	69	41	52	100	173	251	320	364	372	344	5396	224.8	N	8:37	357	21:42	373	*	*	*	*	2:58	142	15:14	40	*	*	*	*
11	292	233	180	144	140	171	227	287	336	361	352	308	240	166	100	52	37	63	124	203	281	343	374	367	5381	224.2		9:16	363	22:19	376	*	*	*	*	3:37	137	15:53	36	*	*	*	*
12	326	268	210	161	135	145	189	251	309	351	364	341	284	211	139	79	43	43	85	157	238	310	361	376	5376	224.0		9:53	364	22:53	376	*	*	*	*	4:15	134	16:30	37	*	*	*	*
13	352	301	241	186	146	134	158	212	274	327	358	358	321	256	183	117	66	44	62	118	195	272	335	369	5385	224.4		10:30	363	23:25	373	*	*	*	*	4:51	133	17: 5	44	*	*	*	*
14	366	329	272	215	166	137	139	175	233	292	336	356	342	295	228	160	103	65	59	92	155	231	301	350	5397	224.9		11: 7	356	23:58	367	*	*	*	*	5:27	133	17:41	57	*	*	*	*
15	367	348	302	245	192	152	134	148	191	248	301	336	345	322	272	209	149	103	78	85	126	191	261	319	5424	226.0		11:47	346	*	*	*	*	6: 5	134	18:18	76	*	*	*	*		
16	353	356	326	277	223	175	143	134	155	199	252	299	327	330	304	258	203	153	116	101	115	158	218	279	5454	227.3		0:34	359	12:35	332	*	*	*	*	6:48	134	19: 2	101	*	*	*	*
17	326	348	341	308	259	208	165	137	133	154	195	244	287	313	316	296	258	212	169	138	128	142	181	233	5491	228.8	U	1:15	349	13:37	318	*	*	*	*	7:40	131	19:56	128	*	*	*	*
18	285	323	339	329	297	251	201	158	131	125	142	180	227	270	299	310	299	272	234	195	165	152	161	191	5536	230.7		2: 6	339	14:59	310	*	*	*	*	8:45	124	21: 6	152	*	*	*	*
19	236	282	316	332	324	296	251	199	153	121	109	122	156	204	252	291	312	314	295	261	222	189	169	169	5575	232.3		3:11	332	16:35	316	*	*	*	*	10: 0	109	22:31	167	*	*	*	*
20	191	230	274	311	330	328	302	256	200	147	108	89	96	129	181	238	288	322	335	322	289	246	206	177	5595	233.1		4:24	332	18: 0	335	*	*	*	*	11:15	88	23:54	168	*	*	*	*
21	168	183	221	268	310	335	338	313	263	201	140	93	67	70	104	163	230	291	337	357	347	311	263	214	5587	232.8		5:36	340	19:10	358	*	*	*	*	12:25	64	*	*	*	*	*	*
22	176	159	172	212	265	313	345	350	324	270	200	133	78	46	47	85	152	228	299	353	378	366	324	269	5544	231.0		6:42	352	20:10	378	*	*	*	*	1: 6	159	13:29	42	*	*	*	*
23	213	168	147	161	207	267	321	357	364	334	273	197	124	64	29	32	76	151	235	312	370	393	375	326	5496	229.0		7:42	365	21: 3	393	*	*	*	*	2: 7	147	14:27	25	*	*	*	*
24	264	203	154	135	156	209	275	333	370	374	338	270	190	113	51	18	27	81	163	251	330	384	399	371	5459	227.5	F	8:37	377	21:49	#400	*	*	*	*	3: 0	135	15:18	# 15	*	*	*	*
25	315	248	185	138	126	158	220	288	346	380	377	331	257	175	100	41	16	38	102	188	276	350	393	393	5441	226.7		9:25	384	22:29	399	*	*	*	*	3:46	125	16: 3	16	*	*	*	*
26	353	291	224	163	124	126	170	238	306	359	384	367	312	235	156	87	39	29	67	139	225	305	366	391	5456	227.3		10: 8	384	23: 4	391	*	*	*	*	4:28	120	16:42	27	*	*	*	*
27	372	322	258	194	142	119	138	192	260	323	366	376	344	281	207	136	79	49	59	111	187	266	332	372	5485	228.5		10:45	377	23:33	379	*	*	*	*	5: 4	119	17:16	47	*	*	*	*
28	374	339	283	222	167	130	125	159	218	281	334	361	354	311	247	180	122	83	75	104	163	235	301	348	5516	229.8		11:18	363	23:57	364	*	*	*	*	5:37	122	17:44	73	*	*	*	*
29	364	345	300	244	190	148	129	141	183	240	295	333	344	323	276	218	164	122	103	113	154	213	274	322	5538	230.8		11:51	344	*	*	*	*	6: 8	128	18:10	102	*	*	*	*		
30	347	342	310	263	213	169	141	137	160	203	253	296	320	318	292	249	202	162	137	134	156	198	249	295	5546	231.1		0:20	348	12:26	322	*	*	*	*	6:40	136	18:37	132	*	*	*	*
31	325	332	314	279	236	194	161	144	148	173	211	252	285	300	294	271	238	203	176	163	168	192	228	267	5554	231.4	L	0:46	332	13:13	300	*	*	*	*	7:19	143	19:13	163	*	*	*	*

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	169688	228.1	24日 21時 49分	400	1	24日 15時 18分	15	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)

2021 年 8 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	298	314	311	291	260	223	188	162	150	155	176	207	241	268	281	279	265	243	219	199	191	195	212	238	5566	231.9		1:20	315	14:23	282	*	*	*	*	8:13	149	20:10	190	*	*	*	*
2	266	288	298	295	279	253	221	189	164	150	151	167	194	225	253	272	280	276	261	241	223	210	208	216	5580	232.5		2:14	299	16: 9	280	*	*	*	*	9:27	149	21:45	207	*	*	*	*
3	234	256	276	288	290	280	257	226	191	162	142	137	150	177	211	247	276	293	295	283	262	237	217	205	5592	233.0		3:40	291	17:38	296	*	*	*	*	10:46	137	23:22	205	*	*	*	*
4	207	222	245	269	289	297	289	265	229	188	151	125	118	131	163	207	252	291	314	317	302	273	239	210	5593	233.0		5: 3	297	18:39	319	*	*	*	*	11:51	117	*	*	*	*	*	*
5	192	193	210	240	274	301	312	303	273	228	177	132	103	96	116	158	213	269	313	337	336	311	272	229	5588	232.8		6: 4	312	19:27	340	*	*	*	*	0:29	190	12:45	96	*	*	*	*
6	193	174	179	205	246	289	320	331	315	275	219	159	109	79	78	108	162	229	291	338	358	347	311	261	5576	232.3		6:55	331	20: 9	358	*	*	*	*	1:19	173	13:33	75	*	*	*	*
7	211	172	157	170	210	262	310	342	348	322	269	202	137	85	58	66	110	177	252	318	362	373	348	299	5560	231.7		7:41	350	20:48	373	*	*	*	*	2: 3	157	14:17	56	*	*	*	*
8	241	187	151	143	170	223	283	334	364	360	321	255	180	112	61	42	64	123	202	281	346	382	379	339	5543	231.0	N	8:25	367	21:25	386	*	*	*	*	2:44	141	14:59	42	*	*	*	*
9	279	216	162	131	136	178	243	307	357	380	364	309	233	155	87	42	36	75	149	235	314	373	395	373	5529	230.4		9: 7	380	22: 0	395	*	*	*	*	3:23	128	15:39	33	*	*	*	*
10	318	251	188	138	117	138	195	267	331	376	387	355	287	206	129	67	34	45	102	186	273	347	392	394	5523	230.1		9:46	388	22:33	399	*	*	*	*	4: 1	117	16:17	32	*	*	*	*
11	353	288	219	158	117	112	151	218	291	351	386	381	334	259	179	109	57	40	71	142	229	311	372	397	5525	230.2		10:24	389	23: 4	397	*	*	*	*	4:37	109	16:52	40	*	*	*	*
12	377	321	252	186	133	105	118	170	243	312	363	383	363	305	231	158	98	62	65	113	190	272	341	383	5544	231.0		11: 2	383	23:33	390	*	*	*	*	5:13	104	17:27	58	*	*	*	*
13	385	346	283	215	157	115	104	132	192	262	323	362	368	336	277	210	149	103	85	104	160	234	305	357	5564	231.8		11:40	370	*	*	*	*	5:48	103	18: 1	85	*	*	*	*		
14	377	360	310	247	186	137	108	111	148	207	271	322	349	345	310	258	202	155	124	120	148	202	266	321	5584	232.7		0: 3	377	12:23	351	*	*	*	*	6:25	105	18:38	117	*	*	*	*
15	355	358	329	279	221	168	128	110	120	158	211	266	307	327	322	294	253	211	176	156	158	185	230	279	5601	233.4		0:36	360	13:16	328	*	*	*	*	7: 9	110	19:25	153	*	*	*	*
16	319	339	334	305	261	210	164	130	116	125	156	201	248	285	305	307	292	265	234	206	189	188	206	237	5622	234.3	U	1:17	340	14:35	308	*	*	*	*	8: 7	116	20:33	187	*	*	*	*
17	274	304	319	316	294	259	215	172	138	119	120	142	178	221	260	289	305	304	289	264	237	215	204	208	5646	235.3		2:19	320	16:29	306	*	*	*	*	9:27	117	22:16	203	*	*	*	*
18	227	256	284	304	310	299	271	230	185	144	116	106	118	149	194	242	285	315	327	319	294	260	227	202	5664	236.0		3:53	310	18: 5	327	*	*	*	*	10:59	106	23:56	194	*	*	*	*
19	194	205	233	268	299	318	317	293	250	197	146	106	85	89	121	174	234	291	334	354	347	315	270	224	5664	236.0		5:28	320	19:13	355	*	*	*	*	12:20	83	*	*	*	*	*	*
20	187	170	180	215	262	306	335	341	317	267	204	141	90	61	64	102	166	239	307	358	379	365	322	265	5643	235.1		6:42	342	20: 5	379	*	*	*	*	1: 8	170	13:26	58	*	*	*	*
21	208	163	144	161	208	267	321	358	364	334	274	201	130	72	41	49	98	173	255	330	381	396	368	313	5609	233.7		7:42	366	20:50	396	*	*	*	*	2: 3	144	14:19	38	*	*	*	*
22	247	184	137	124	153	214	282	342	379	380	339	268	188	114	55	29	49	112	196	282	356	399	398	355	5582	232.6	F	8:32	385	21:28	#404	*	*	*	*	2:49	123	15: 5	#29	*	*	*	*
23	289	218	154	113	114	160	231	304	364	395	383	328	250	168	95	44	32	70	144	232	315	379	404	382	5568	232.0		9:15	396	22: 2	#404	*	*	*	*	3:29	108	15:45	31	*	*	*	*
24	325	254	184	126	100	120	180	257	329	381	397	367	301	221	144	80	45	55	110	191	276	348	392	392	5575	232.3		9:52	397	22:30	398	*	*	*	*	4: 5	100	16:18	43	*	*	*	*
25	349	283	213	149	106	101	141	211	287	350	387	383	336	264	189	122	75	64	97	164	245	319	371	387	5593	233.0		10:25	391	22:53	387	*	*	*	*	4:37	97	16:46	63	*	*	*	*
26	361	304	236	172	122	99	118	173	245	313	362	378	353	296	226	161	111	87	101	151	222	293	348	374	5606	233.6		10:54	378	23:12	375	*	*	*	*	5: 4	99	17:10	87	*	*	*	*
27	363	318	256	193	141	109	109	146	207	273	328	358	353	315	257	197	147	117	117	150	207	272	326	357	5616	234.0		11:22	360	23:29	361	*	*	*	*	5:29	105	17:31	113	*	*	*	*
28	357	325	272	213	161	125	113	131	176	234	289	328	339	320	279	229	183	151	141	158	199	252	302	335	5612	233.8		11:52	339	23:48	345	*	*	*	*	5:54	113	17:53	141	*	*	*	*
29	344	325	284	234	185	147	126	129	156	200	248	289	312	312	290	255	219	189	172	175	199	236	276	308	5610	233.8		12:28	315	*	*	*	*	6:23	124	18:21	171	*	*	*	*		
30	323	316	290	252	212	176	149	139	148	174	209	246	275	289	287	271	250	227	209	202	208	227	253	278	5610	233.8	L	0:12	324	13:20	290	*	*	*	*	7: 2	139	19: 1	202	*	*	*	*
31	295	299	288	266	238	208	181	162	154	160	177	203	231	254	269	274	270	261	247	235	228	229	236	249	5614	233.9		0:45	299	15: 4	274	*	*	*	*	8: 4	154	20:27	227	*	*	*	*

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	173302	232.9	23日 22時 2分	404	2	22日 15時 5分	29	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)

2021 年 9 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	262	273	276	271	260	242	219	195	174	160	157	166	185	210	236	260	277	285	282	272	257	242	230	226	5617	234.0		1:55	276	17:16	285	*	*	*	*	9:46	157	23:0	226	*	*	*	*
2	230	240	253	265	273	271	259	236	207	177	153	141	144	163	193	230	266	294	309	307	291	266	238	216	5622	234.3		4:22	273	18:23	310	*	*	*	*	11:18	140	*	*	*	*	*	*
3	204	207	222	247	272	290	294	281	251	210	168	134	116	119	144	187	238	286	321	336	327	299	259	220	5632	234.7		5:45	295	19:7	336	*	*	*	*	0:19	203	12:22	114	*	*	*	*
4	189	177	186	215	255	293	318	322	301	257	202	148	107	87	96	135	194	258	314	351	359	337	293	240	5634	234.8		6:40	324	19:45	360	*	*	*	*	1:5	177	13:12	86	*	*	*	*
5	192	159	151	174	221	275	322	350	348	313	253	185	122	77	62	83	139	213	287	347	379	373	333	274	5632	234.7		7:27	353	20:22	381	*	*	*	*	1:45	150	13:56	61	*	*	*	*
6	212	159	129	133	174	237	302	354	378	365	313	239	162	95	52	45	84	158	243	322	378	399	375	317	5625	234.4		8:11	379	20:57	399	*	*	*	*	2:24	126	14:39	42	*	*	*	*
7	246	179	126	104	125	185	260	331	382	398	369	302	218	137	71	35	45	103	190	280	357	403	405	360	5611	233.8	N	8:53	399	21:32	410	*	*	*	*	3:2	104	15:19	#32	*	*	*	*
8	288	211	143	96	88	129	204	287	358	402	405	359	281	194	116	56	33	63	138	231	319	386	414	392	5593	233.0		9:34	410	22:4	#415	*	*	*	*	3:40	85	15:57	33	*	*	*	*
9	329	249	173	110	75	86	145	229	312	378	411	396	336	254	172	101	55	52	101	186	276	354	402	406	5588	232.8		10:13	412	22:35	411	*	*	*	*	4:17	73	16:34	46	*	*	*	*
10	361	287	207	137	84	67	99	170	255	332	386	403	372	306	228	156	99	71	90	152	236	316	375	399	5588	232.8		10:51	403	23:3	399	*	*	*	*	4:52	67	17:8	71	*	*	*	*
11	378	318	241	168	108	72	75	122	197	276	342	380	379	340	276	210	153	113	106	139	205	278	340	377	5593	233.0		11:29	385	23:30	382	*	*	*	*	5:26	68	17:42	104	*	*	*	*
12	377	338	273	203	141	95	76	95	148	218	285	336	359	348	308	256	206	165	142	150	188	245	302	344	5598	233.3		12:10	359	23:59	359	*	*	*	*	6:2	76	18:17	141	*	*	*	*
13	359	342	297	238	179	130	99	93	118	166	225	278	315	329	318	289	252	217	190	180	191	222	264	303	5594	233.1		13:2	329	*	*	*	*	6:42	92	19:1	180	*	*	*	*		
14	327	329	308	270	223	177	139	116	113	133	170	215	256	286	301	300	286	265	241	222	213	217	234	259	5600	233.3	U	0:35	331	14:25	302	*	*	*	*	7:37	112	20:14	212	*	*	*	*
15	283	299	300	288	263	230	193	160	137	127	134	157	190	227	259	284	298	300	290	272	250	232	221	221	5615	234.0		1:37	301	16:38	301	*	*	*	*	9:6	127	22:26	219	*	*	*	*
16	234	252	270	283	286	277	254	221	185	152	128	121	132	160	200	243	284	313	326	320	297	264	230	204	5636	234.8		3:47	287	18:9	327	*	*	*	*	10:55	121	*	*	*	*	*	*
17	192	199	223	254	284	303	305	286	249	202	155	117	97	103	134	185	243	299	339	355	344	308	260	211	5647	235.3		5:36	307	19:4	356	*	*	*	*	0:7	192	12:18	96	*	*	*	*
18	172	156	168	205	254	300	331	338	315	267	206	146	97	72	80	123	188	260	324	368	378	353	301	239	5641	235.0		6:44	339	19:47	379	*	*	*	*	1:5	156	13:16	71	*	*	*	*
19	179	136	124	150	205	269	326	362	366	331	269	196	128	76	53	73	131	208	288	354	391	386	343	277	5621	234.2		7:36	369	20:24	394	*	*	*	*	1:49	124	14:3	53	*	*	*	*
20	206	143	104	106	151	221	295	355	387	379	329	255	177	107	59	49	86	158	243	322	380	401	375	315	5603	233.5		8:19	389	20:57	401	*	*	*	*	2:28	99	14:43	47	*	*	*	*
21	240	167	109	83	105	168	248	324	380	400	373	309	229	152	88	54	64	120	201	285	355	396	392	345	5587	232.8	F	8:56	400	21:26	400	*	*	*	*	3:3	83	15:18	51	*	*	*	*
22	273	197	129	83	79	123	199	281	352	395	395	350	277	198	128	78	65	98	169	251	327	380	395	364	5586	232.8		9:30	401	21:50	395	*	*	*	*	3:35	75	15:48	64	*	*	*	*
23	300	224	153	96	72	92	154	236	314	372	395	373	314	239	168	112	82	95	148	224	300	359	387	373	5582	232.6		10:1	395	22:11	387	*	*	*	*	4:4	71	16:14	81	*	*	*	*
24	320	248	176	115	78	78	122	194	273	340	379	378	338	273	204	146	109	105	140	204	276	337	373	372	5578	232.4		10:29	384	22:29	377	*	*	*	*	4:30	73	16:37	101	*	*	*	*
25	333	268	198	136	92	78	102	160	233	302	351	368	347	297	236	180	139	124	142	192	255	314	354	363	5564	231.8		10:57	368	22:46	364	*	*	*	*	4:53	78	16:58	124	*	*	*	*
26	337	284	219	159	112	89	97	137	198	263	316	346	343	311	262	212	172	150	154	187	238	290	330	347	5553	231.4		11:25	349	23:4	347	*	*	*	*	5:16	87	17:21	148	*	*	*	*
27	333	293	238	183	138	108	103	126	171	226	277	313	325	311	278	240	205	181	175	192	226	268	303	323	5536	230.7		11:57	325	23:24	325	*	*	*	*	5:41	102	17:46	174	*	*	*	*
28	321	295	253	207	166	136	121	128	155	194	237	273	295	298	284	260	235	214	202	206	223	249	276	294	5522	230.1		12:38	299	23:48	300	*	*	*	*	6:12	121	18:18	202	*	*	*	*
29	299	287	262	230	197	169	150	143	151	172	200	231	257	272	276	270	260	246	234	228	229	238	251	263	5515	229.8	L	13:51	276	*	*	*	*	6:57	143	19:20	227	*	*	*	*		
30	271	271	262	247	228	207	186	170	160	161	171	189	212	235	255	268	276	275	268	257	245	236	232	232	5514	229.8		0:29	272	16:27	276	*	*	*	*	8:28	159	22:22	231	*	*	*	*

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	167827	233.1	8日 22時 4分	415	1	7日 15時 19分	32	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)

2021年10月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	238	245	251	255	254	246	230	208	185	165	153	153	166	190	220	252	279	296	300	291	271	247	224	207	5526	230.3		3:21	255	17:47	301	*	*	*	*	10:31	151	23:55	202	*	*	*	*
2	202	209	227	249	269	280	277	257	225	188	153	130	124	139	173	218	265	304	326	327	307	271	231	195	5546	231.1		5:18	280	18:32	330	*	*	*	*	11:47	124	*	*	*	*	*	*
3	172	169	188	223	264	298	316	310	280	232	178	130	100	95	119	170	232	292	337	358	347	308	255	200	5573	232.2		6:17	317	19:9	358	*	*	*	*	0:38	167	12:41	93	*	*	*	*
4	156	133	141	178	234	291	334	353	339	292	226	159	103	70	72	113	181	258	326	371	382	353	294	226	5585	232.7		7:6	353	19:46	383	*	*	*	*	1:17	132	13:28	66	*	*	*	*
5	162	116	99	123	182	255	323	370	385	356	292	212	137	78	48	63	123	207	292	361	399	393	342	267	5585	232.7		7:51	385	20:22	402	*	*	*	*	1:56	99	14:12	48	*	*	*	*
6	189	122	78	74	118	196	281	354	400	404	359	281	195	118	60	41	73	149	242	328	390	414	385	316	5567	232.0	N	8:35	408	20:58	414	*	*	*	*	2:35	70	14:54	40	*	*	*	*
7	230	149	84	49	63	127	217	307	380	418	407	348	263	178	104	54	51	102	189	282	360	408	410	359	5539	230.8		9:18	#421	21:32	416	*	*	*	*	3:14	47	15:34	46	*	*	*	*
8	277	189	111	52	33	68	147	242	330	396	421	394	326	243	164	99	64	80	145	234	318	382	409	386	5510	229.6		10:0	#421	22:4	409	*	*	*	*	3:53	33	16:13	63	*	*	*	*
9	319	232	148	79	34	35	88	174	266	346	398	407	368	299	224	156	106	90	123	194	276	345	388	390	5485	228.5		10:40	409	22:34	395	*	*	*	*	4:30	#28	16:50	90	*	*	*	*
10	347	272	190	116	60	35	54	117	201	284	350	385	378	334	273	211	159	126	129	172	238	305	354	374	5464	227.7		11:21	387	23:2	374	*	*	*	*	5:6	34	17:26	123	*	*	*	*
11	355	302	230	159	100	60	53	84	147	221	289	338	357	343	304	256	210	173	158	172	213	266	314	343	5447	227.0		12:4	357	23:32	347	*	*	*	*	5:42	51	18:3	158	*	*	*	*
12	344	315	263	203	146	102	78	81	114	168	228	279	314	325	313	286	252	221	198	191	205	235	272	301	5434	226.4		12:57	325	*	*	*	*	6:24	76	18:51	191	*	*	*	*		
13	315	308	282	242	197	155	123	106	110	134	174	218	257	285	298	297	284	264	242	225	215	218	233	254	5436	226.5	U	0:11	315	14:24	299	*	*	*	*	7:20	105	20:16	215	*	*	*	*
14	272	281	280	266	243	212	181	153	134	128	138	163	196	231	262	285	298	298	285	265	242	221	209	209	5452	227.2		1:21	282	16:28	299	*	*	*	*	8:52	128	22:29	207	*	*	*	*
15	220	237	255	268	272	264	243	213	180	150	130	127	141	172	211	254	291	315	321	308	279	242	206	180	5479	228.3		3:52	272	17:47	321	*	*	*	*	10:42	126	23:54	172	*	*	*	*
16	172	184	211	245	276	296	296	276	239	194	151	118	106	119	156	208	264	311	341	344	320	276	223	174	5500	229.2		5:32	299	18:36	346	*	*	*	*	12:0	106	*	*	*	*	*	*
17	141	134	157	201	254	300	328	329	301	251	192	138	99	87	108	158	223	288	339	365	355	314	254	190	5506	229.4		6:32	332	19:14	366	*	*	*	*	0:44	133	12:53	87	*	*	*	*
18	135	103	108	148	211	277	330	358	351	309	245	178	119	81	78	113	178	252	320	366	378	349	290	218	5495	229.0		7:18	360	19:48	379	*	*	*	*	1:23	100	13:36	74	*	*	*	*
19	149	96	76	99	159	235	307	360	379	356	299	227	157	101	72	85	138	213	289	351	383	374	324	251	5480	228.3		7:58	379	20:17	385	*	*	*	*	1:59	76	14:13	71	*	*	*	*
20	175	108	66	65	110	185	268	338	382	385	344	276	201	135	88	77	110	177	256	326	374	384	351	284	5465	227.7	F	8:34	389	20:45	386	*	*	*	*	2:32	59	14:46	76	*	*	*	*
21	205	131	74	50	72	136	220	302	364	391	374	318	245	174	117	87	97	149	224	298	356	382	367	312	5445	226.9		9:7	392	21:9	383	*	*	*	*	3:3	50	15:16	85	*	*	*	*
22	235	158	93	52	51	96	172	258	332	379	385	349	285	214	151	108	99	132	196	270	333	371	372	332	5423	226.0		9:39	388	21:32	377	*	*	*	*	3:31	46	15:43	98	*	*	*	*
23	263	186	117	66	46	70	132	213	292	352	379	364	315	250	186	137	113	127	176	243	308	354	368	344	5401	225.0		10:9	380	21:53	368	*	*	*	*	3:58	46	16:9	112	*	*	*	*
24	286	214	143	87	55	59	103	173	250	317	359	364	332	278	219	168	135	132	164	221	282	331	355	345	5372	223.8		10:38	367	22:14	356	*	*	*	*	4:24	52	16:35	129	*	*	*	*
25	302	238	171	113	74	63	88	143	212	278	328	349	336	297	246	198	162	148	163	205	257	305	334	337	5347	222.8		11:7	349	22:35	339	*	*	*	*	4:49	62	17:0	148	*	*	*	*
26	308	256	196	141	99	79	87	124	180	240	292	323	327	304	266	226	191	171	172	197	237	278	309	319	5322	221.8		11:38	329	22:56	320	*	*	*	*	5:14	78	17:27	168	*	*	*	*
27	305	268	219	170	129	103	98	117	156	205	253	289	305	300	278	249	220	198	190	199	223	253	280	295	5302	220.9		12:15	306	23:23	297	*	*	*	*	5:43	97	18:0	190	*	*	*	*
28	293	272	238	200	164	135	120	122	142	175	213	249	274	285	281	266	247	228	214	209	216	231	249	264	5287	220.3		13:11	285	*	*	*	*	6:23	119	18:54	209	*	*	*	*		
29	271	267	251	228	201	175	153	141	140	152	175	204	234	258	272	277	272	260	244	229	219	215	218	227	5283	220.1	L	0:7	271	14:57	277	*	*	*	*	7:33	139	21:1	215	*	*	*	*
30	238	248	252	249	239	222	199	174	154	143	145	159	185	218	249	274	290	292	280	259	234	211	194	189	5297	220.7		2:9	252	16:39	292	*	*	*	*	9:25	142	22:58	189	*	*	*	*
31	195	212	235	255	268	268	253	225	190	156	132	124	135	166	209	254	292	315	318	300	265	223	185	158	5333	222.2		4:32	270	17:38	320	*	*	*	*	10:56	124	23:55	149	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	168886	227.0	8日 10時 0分	421	2	9日 4時 30分	28	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)

2021 年 11 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	149	163	195	236	275	301	306	286	246	195	146	111	98	113	155	214	273	321	346	342	308	255	197	147	5378	224.1		5:44	307	18:22	348	*	*	*	*	12: 0	98	*	*	*	*	*	*
2	115	110	138	190	251	305	339	343	313	256	190	131	89	76	100	158	232	301	352	373	355	302	231	161	5411	225.5		6:38	345	19: 3	373	*	*	*	*	0:39	108	12:53	75	*	*	*	*
3	104	72	78	124	197	274	337	374	372	329	258	181	116	72	64	101	175	258	332	380	389	353	281	197	5418	225.8		7:28	379	19:43	391	*	*	*	*	1:22	69	13:41	62	*	*	*	*
4	121	63	37	58	123	212	298	366	400	388	332	252	172	105	64	66	118	202	289	359	397	390	335	249	5396	224.8		8:15	402	20:22	401	*	*	*	*	2: 5	36	14:27	58	*	*	*	*
5	160	83	28	13	52	133	230	320	387	414	390	324	242	164	100	67	83	148	235	317	378	402	375	304	5349	222.9	N	9: 2	#414	21: 0	402	*	*	*	*	2:48	12	15:12	66	*	*	*	*
6	212	124	51	5	6	61	151	250	337	397	412	377	309	231	158	102	82	113	184	268	340	386	390	346	5292	220.5		9:48	413	21:36	394	*	*	*	*	3:30	-1	15:54	82	*	*	*	*
7	266	176	94	30	-2	15	82	174	268	347	394	396	354	289	219	155	112	108	150	220	294	352	379	365	5237	218.2		10:32	402	22:11	380	*	*	*	*	4:11	# -3	16:36	104	*	*	*	*
8	309	228	146	75	23	8	39	110	197	281	346	379	369	327	268	209	159	131	141	186	249	309	349	358	5196	216.5		11:16	380	22:46	359	*	*	*	*	4:51	7	17:16	130	*	*	*	*
9	330	271	198	127	69	34	33	72	139	215	285	334	353	338	300	252	206	170	155	172	213	264	307	331	5168	215.3		12: 3	353	23:23	333	*	*	*	*	5:32	28	17:59	155	*	*	*	*
10	327	295	241	180	124	81	59	66	104	161	224	277	313	324	311	282	246	211	186	178	192	224	260	289	5155	214.8		12:56	324	*	*	*	*	6:16	58	18:51	178	*	*	*	*		
11	302	295	268	226	180	137	105	90	98	127	172	220	262	290	302	296	276	250	223	201	191	196	215	240	5162	215.1	U	0: 9	303	14: 8	302	*	*	*	*	7:12	90	20:10	191	*	*	*	*
12	261	272	271	256	229	196	162	135	118	119	137	170	208	245	275	292	295	283	261	233	207	187	181	190	5183	216.0		1:25	274	15:39	295	*	*	*	*	8:29	116	21:53	181	*	*	*	*
13	209	232	252	263	263	248	221	190	159	135	126	135	160	196	236	272	297	306	296	270	234	197	167	152	5216	217.3		3:27	265	16:57	306	*	*	*	*	10: 2	126	23:14	152	*	*	*	*
14	157	180	213	247	273	283	274	248	210	171	138	121	125	151	193	241	284	314	322	306	269	220	172	134	5246	218.6		5: 3	283	17:50	322	*	*	*	*	11:19	120	*	*	*	*	*	*
15	117	128	162	210	258	295	310	299	265	218	169	130	110	117	151	203	259	306	334	334	304	252	192	136	5259	219.1		6: 5	310	18:30	338	*	*	*	*	0: 7	117	12:16	109	*	*	*	*
16	97	87	111	162	224	282	322	335	314	269	212	158	117	101	118	164	226	286	331	350	334	287	222	154	5263	219.3		6:53	335	19: 4	350	*	*	*	*	0:48	86	13: 0	101	*	*	*	*
17	97	65	68	110	177	249	311	348	350	316	259	197	142	105	100	132	190	257	315	351	354	319	256	183	5251	218.8		7:33	353	19:35	358	*	*	*	*	1:25	61	13:39	98	*	*	*	*
18	114	63	44	66	126	204	280	338	365	352	305	241	177	126	100	110	157	223	290	340	361	344	291	217	5234	218.1		8:11	365	20: 4	361	*	*	*	*	1:59	44	14:14	99	*	*	*	*
19	141	78	38	38	80	153	236	310	359	370	341	284	217	157	115	104	131	190	259	319	355	357	319	253	5204	216.8	F	8:46	371	20:33	361	*	*	*	*	2:31	32	14:48	103	*	*	*	*
20	175	103	49	27	47	106	187	269	334	369	363	320	258	193	140	111	118	161	226	291	339	358	339	285	5168	215.3		9:21	371	21: 1	358	*	*	*	*	3: 3	27	15:19	109	*	*	*	*
21	211	136	72	33	30	70	140	223	298	350	367	343	292	230	171	129	117	142	196	260	315	348	347	308	5128	213.7		9:54	367	21:28	352	*	*	*	*	3:34	26	15:50	117	*	*	*	*
22	244	170	102	52	31	49	103	179	256	319	354	352	315	261	203	155	128	134	173	230	287	329	342	321	5089	212.0		10:26	358	21:55	342	*	*	*	*	4: 3	31	16:20	127	*	*	*	*
23	270	202	135	79	45	44	79	142	215	282	329	345	327	284	232	183	149	139	160	206	259	304	328	323	5061	210.9		10:57	345	22:21	330	*	*	*	*	4:32	40	16:49	138	*	*	*	*
24	287	230	167	110	69	53	69	115	179	244	297	326	326	298	255	210	173	153	158	188	232	275	306	314	5034	209.8		11:29	330	22:48	314	*	*	*	*	5: 1	53	17:19	152	*	*	*	*
25	295	252	197	143	99	73	72	99	148	206	260	299	314	303	273	235	199	174	165	177	208	245	277	295	5008	208.7		12: 4	314	23:22	296	*	*	*	*	5:33	69	17:55	165	*	*	*	*
26	292	267	226	179	135	103	88	95	125	170	220	264	292	299	286	260	228	200	181	177	189	213	242	265	4996	208.2		12:50	299	*	*	*	*	6:11	87	18:46	176	*	*	*	*		
27	276	271	249	216	178	143	117	105	113	139	177	221	258	283	290	281	260	232	206	187	179	184	201	223	4989	207.9	L	0:11	276	13:56	290	*	*	*	*	7: 7	105	20: 6	179	*	*	*	*
28	245	259	260	248	225	194	161	134	119	120	139	172	213	251	280	293	289	271	242	210	182	165	162	173	5007	208.6		1:36	261	15:17	294	*	*	*	*	8:27	117	21:44	161	*	*	*	*
29	197	225	250	264	265	249	220	184	149	125	117	129	160	204	250	287	307	307	286	249	205	165	137	127	5058	210.8		3:32	266	16:30	310	*	*	*	*	9:55	116	22:59	127	*	*	*	*
30	138	170	212	253	282	294	282	249	204	158	122	106	114	149	202	258	303	328	327	297	246	187	135	99	5115	213.1		5: 1	294	17:28	331	*	*	*	*	11:11	105	23:56	86	*	*	*	*

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	155671	216.2	5日9時2分	414	1	7日4時11分	-3	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)

2021 年 12 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	86	104	149	209	266	308	327	315	274	217	160	116	94	103	145	208	273	324	350	342	299	232	161	99	5161	215.0		6: 8	327	18:17	351	*	*	*	*	12:15	93	*	*	*	*	*	*
2	58	48	77	138	214	284	336	358	341	291	225	161	111	86	99	150	223	293	345	366	348	290	211	131	5184	216.0		7: 5	358	19: 4	366	*	*	*	*	0:47	47	13:11	85	*	*	*	*
3	65	23	19	60	136	223	302	359	380	357	299	228	160	107	84	104	164	241	312	361	374	343	273	185	5159	215.0		7:59	380	19:50	375	*	*	*	*	1:36	15	14: 4	84	*	*	*	*
4	102	35	-4	0	54	141	235	318	375	392	362	299	226	158	106	88	117	183	261	328	370	373	330	251	5100	212.5	N	8:51	393	20:34	377	*	*	*	*	2:25	-8	14:54	88	*	*	*	*
5	161	78	13	-20	-5	60	152	247	330	383	392	356	292	221	154	107	98	135	204	279	339	372	362	309	5019	209.1		9:41	#395	21:18	374	*	*	*	*	3:13	-21	15:42	96	*	*	*	*
6	226	138	60	0	-23	4	75	168	261	338	382	382	341	278	210	150	111	113	158	226	294	344	364	343	4943	206.0		10:29	388	22: 1	364	*	*	*	*	3:59	#-23	16:28	107	*	*	*	*
7	283	202	120	49	0	-11	26	100	189	274	340	372	361	318	259	198	146	120	132	180	243	302	340	348	4891	203.8		11:15	373	22:43	349	*	*	*	*	4:44	-13	17:12	119	*	*	*	*
8	317	256	180	108	48	12	14	57	129	210	283	334	352	335	292	239	187	147	133	152	198	253	300	326	4862	202.6		11:59	352	23:25	329	*	*	*	*	5:27	8	17:56	132	*	*	*	*
9	323	288	231	165	105	58	36	48	93	158	227	285	322	329	308	269	223	181	152	146	166	207	251	287	4858	202.4		12:44	330	*	*	*	*	6:11	36	18:44	145	*	*	*	*		
10	303	295	263	214	161	114	80	68	84	125	181	236	280	305	307	286	253	215	181	158	153	171	203	238	4874	203.1		0:12	304	13:33	309	*	*	*	*	6:57	68	19:42	152	*	*	*	*
11	266	278	272	247	210	168	132	107	99	114	149	193	238	272	291	292	275	246	213	181	158	151	162	187	4901	204.2	U	1:11	279	14:31	294	*	*	*	*	7:51	99	20:54	151	*	*	*	*
12	217	243	259	260	245	218	185	155	132	124	133	160	197	235	266	285	287	273	246	211	177	149	136	142	4935	205.6		2:33	262	15:38	289	*	*	*	*	8:59	124	22:11	136	*	*	*	*
13	165	196	228	252	262	256	235	205	174	149	136	141	163	197	235	268	288	292	277	245	204	162	129	112	4971	207.1		4: 8	262	16:42	293	*	*	*	*	10:15	136	23:16	112	*	*	*	*
14	118	144	183	224	258	277	275	255	222	185	155	138	140	163	200	242	278	299	300	278	237	187	138	101	4997	208.2		5:26	278	17:33	303	*	*	*	*	11:24	136	*	*	*	*	*	*
15	85	96	132	183	235	276	298	295	269	229	186	151	132	137	165	209	256	293	313	306	273	220	161	108	5008	208.7		6:23	300	18:16	313	*	*	*	*	0: 6	85	12:20	131	*	*	*	*
16	71	62	84	133	195	255	300	319	309	274	226	178	141	125	136	174	225	275	311	323	304	258	195	130	5003	208.5		7:10	320	18:54	323	*	*	*	*	0:49	61	13: 6	125	*	*	*	*
17	77	46	47	83	145	216	280	323	335	315	270	215	165	129	120	142	189	246	296	326	326	294	235	165	4985	207.7		7:52	335	19:31	330	*	*	*	*	1:28	42	13:48	120	*	*	*	*
18	99	49	28	44	95	167	242	305	341	342	309	257	199	149	119	121	156	211	269	315	335	321	274	206	4953	206.4		8:31	346	20: 7	335	*	*	*	*	2: 6	28	14:27	116	*	*	*	*
19	134	70	29	21	52	116	194	270	326	351	338	295	237	178	133	114	130	176	236	292	329	336	306	248	4911	204.6	F	9: 9	351	20:41	338	*	*	*	*	2:42	19	15: 4	114	*	*	*	*
20	175	104	46	17	25	72	145	225	296	342	351	324	273	213	157	121	116	146	201	261	311	336	327	283	4867	202.8		9:45	352	21:15	337	*	*	*	*	3:18	15	15:38	114	*	*	*	*
21	216	142	76	30	15	41	101	179	256	317	348	341	301	245	187	140	116	127	170	228	285	323	333	308	4825	201.0		10:18	350	21:48	334	*	*	*	*	3:52	15	16:12	116	*	*	*	*
22	252	181	112	55	23	26	68	137	215	284	331	344	321	273	216	164	128	121	146	197	254	301	326	320	4795	199.8		10:50	344	22:19	328	*	*	*	*	4:25	19	16:44	119	*	*	*	*
23	280	217	148	87	43	28	49	103	175	247	304	334	329	294	243	190	148	126	133	169	221	272	308	318	4766	198.6		11:22	337	22:51	318	*	*	*	*	4:56	28	17:17	125	*	*	*	*
24	297	249	185	123	73	43	44	79	140	210	272	314	328	309	267	217	172	140	130	148	188	237	279	303	4747	197.8		11:54	328	23:27	306	*	*	*	*	5:29	40	17:52	130	*	*	*	*
25	302	272	221	163	110	71	55	68	111	171	234	286	315	315	288	246	200	162	138	136	158	197	241	275	4735	197.3		12:31	318	*	*	*	*	6: 4	55	18:35	134	*	*	*	*		
26	291	283	253	206	155	111	82	74	93	136	192	247	289	309	303	274	233	191	157	137	136	157	192	231	4732	197.2		0:12	291	13:15	310	*	*	*	*	6:48	74	19:30	134	*	*	*	*
27	262	277	271	246	207	164	126	100	95	112	151	201	250	287	303	296	269	230	188	152	129	126	142	173	4757	198.2	L	1:14	277	14:11	303	*	*	*	*	7:45	94	20:41	125	*	*	*	*
28	212	246	266	269	254	223	185	148	121	111	123	155	201	248	285	302	298	273	232	185	143	114	103	115	4812	200.5		2:39	270	15:18	303	*	*	*	*	8:57	111	21:59	103	*	*	*	*
29	146	190	232	264	279	274	250	212	171	138	122	125	152	196	246	286	308	307	281	235	179	128	90	74	4885	203.5		4:16	280	16:28	310	*	*	*	*	10:20	120	23:10	73	*	*	*	*
30	83	118	170	225	270	297	301	280	239	192	151	126	122	146	192	246	291	318	318	289	235	170	109	64	4952	206.3		5:39	303	17:32	321	*	*	*	*	11:38	120	*	*	*	*	*	*
31	42	51	92	155	222	279	318	328	307	263	210	162	129	120	142	191	249	298	327	326	292	230	157	89	4979	207.5		6:50	329	18:30	331	*	*	*	*	0:14	41	12:48	119	*	*	*	*

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	152567	205.1	5日9時41分	395	1	6日3時59分	-23	1