

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)

2014 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	94	29	-9	-5	46	129	219	300	358	378	353	295	226	159	107	87	112	176	252	319	363	369	330	253	4940	205.8	N	8:56	378	20:39	372	*	*	*	*	2:25	-13	14:57	87	*	*	*	*
2	164	79	10	-27	-15	48	140	237	322	379	390	354	288	212	141	87	73	110	183	264	333	375	374	325	4846	201.9		9:44	392	21:30	381	*	*	*	*	3:17	-29	15:46	72	*	*	*	*
3	241	149	63	-4	-34	-10	64	161	260	342	390	388	341	269	191	119	72	71	120	198	279	344	379	367	4760	198.3		10:28	# 396	22:16	381	*	*	*	*	4: 4	# -34	16:32	64	*	*	*	*
4	307	221	131	50	-10	-26	14	95	193	286	358	390	372	314	240	164	99	64	78	136	216	292	349	370	4703	196.0		11: 8	390	22:59	370	*	*	*	*	4:48	-27	17:14	63	*	*	*	*
5	345	280	197	114	43	-1	1	53	137	228	309	363	375	342	280	208	139	86	68	95	157	231	298	341	4689	195.4		11:45	376	23:40	351	*	*	*	*	5:28	-6	17:55	68	*	*	*	*
6	349	314	249	174	104	49	24	43	101	181	259	322	354	347	305	244	180	122	84	80	115	174	239	293	4706	196.1		12:19	356	*	*	*	*	6: 6	24	18:36	77	*	*	*	*		
7	322	317	280	222	161	107	70	62	91	148	216	278	320	333	314	271	216	161	116	91	96	131	182	235	4740	197.5		0:22	324	12:54	333	*	*	*	*	6:43	61	19:21	89	*	*	*	*
8	276	294	285	253	208	161	123	101	104	133	182	235	280	306	308	286	247	201	155	120	102	107	136	177	4780	199.2	U	1:11	294	13:35	310	*	*	*	*	7:24	99	20:16	101	*	*	*	*
9	220	252	267	262	241	209	176	149	134	138	161	198	237	269	287	287	270	238	198	158	126	107	108	128	4820	200.8		2:15	268	14:30	289	*	*	*	*	8:18	134	21:28	105	*	*	*	*
10	162	199	230	250	255	245	224	198	175	160	158	171	197	228	255	273	278	267	240	203	163	127	103	97	4858	202.4		3:49	255	15:49	278	*	*	*	*	9:39	157	22:47	96	*	*	*	*
11	111	142	181	219	248	263	262	246	220	193	171	160	165	185	215	246	270	281	274	248	208	162	119	89	4878	203.3		5:25	265	17: 9	281	*	*	*	*	11:13	160	23:56	78	*	*	*	*
12	78	92	127	173	220	260	282	284	265	234	198	168	150	151	173	208	247	278	293	286	255	207	152	102	4883	203.5		6:34	286	18:12	294	*	*	*	*	12:26	148	*	*	*	*	*	*
13	68	58	77	120	178	235	281	305	303	276	235	190	153	133	138	167	212	259	294	308	295	254	196	134	4869	202.9		7:25	307	19: 3	308	*	*	*	*	0:52	58	13:20	132	*	*	*	*
14	80	46	42	71	127	195	259	305	325	313	274	223	172	133	116	131	172	227	278	313	321	297	244	176	4840	201.7		8: 7	325	19:46	322	*	*	*	*	1:38	39	14: 3	116	*	*	*	*
15	109	55	27	34	78	147	222	287	328	337	310	260	201	147	112	105	134	188	250	301	330	327	288	223	4800	200.0		8:44	338	20:25	333	*	*	*	*	2:19	25	14:41	104	*	*	*	*
16	149	81	33	16	39	99	177	254	315	345	337	295	234	172	121	94	104	149	213	276	323	342	322	267	4757	198.2	F	9:17	347	21: 0	342	*	*	*	*	2:56	16	15:15	93	*	*	*	*
17	193	118	54	16	16	59	132	215	289	339	352	324	268	202	140	97	86	114	173	242	303	340	342	304	4718	196.6		9:48	353	21:33	346	*	*	*	*	3:30	11	15:47	85	*	*	*	*
18	237	159	87	32	10	32	93	175	257	321	353	344	297	232	166	111	81	90	136	204	272	323	345	328	4685	195.2		10:16	355	22: 5	345	*	*	*	*	4: 1	10	16:18	79	*	*	*	*
19	273	199	124	60	21	21	64	139	222	295	343	352	320	260	193	132	89	78	107	166	236	296	334	336	4660	194.2		10:43	354	22:35	340	*	*	*	*	4:31	16	16:47	77	*	*	*	*
20	300	235	162	95	45	26	49	109	188	265	323	349	334	285	219	156	105	79	88	133	198	262	310	330	4645	193.5		11: 8	349	23: 5	330	*	*	*	*	4:59	26	17:16	78	*	*	*	*
21	314	264	197	131	78	46	49	90	159	234	297	335	338	303	245	182	128	91	82	107	160	223	277	310	4640	193.3		11:34	341	23:36	316	*	*	*	*	5:26	43	17:46	81	*	*	*	*
22	313	284	230	169	115	77	64	84	135	202	266	312	330	314	269	211	155	111	88	93	127	180	235	278	4642	193.4		12: 2	330	*	*	*	*	5:55	63	18:20	86	*	*	*	*		
23	298	290	256	206	156	115	91	92	121	172	230	281	311	314	288	242	188	140	106	92	104	139	186	233	4651	193.8		0:13	299	12:35	316	*	*	*	*	6:29	88	19: 3	92	*	*	*	*
24	267	280	269	240	200	161	130	115	122	150	193	241	280	300	296	269	228	181	138	107	96	106	136	177	4682	195.1	L	1: 2	280	13:19	301	*	*	*	*	7:13	115	20: 2	96	*	*	*	*
25	218	249	264	260	241	212	180	155	141	144	164	197	236	269	287	285	265	230	186	143	110	94	96	118	4744	197.7		2:16	264	14:25	288	*	*	*	*	8:21	140	21:22	92	*	*	*	*
26	154	196	232	255	264	257	237	208	180	160	153	162	186	221	255	279	286	274	244	199	151	110	83	75	4821	200.9		4: 4	264	15:54	286	*	*	*	*	9:59	153	22:51	75	*	*	*	*
27	90	125	172	219	256	280	284	268	237	201	169	149	147	166	203	245	280	298	294	266	216	158	104	65	4892	203.8		5:42	285	17:21	300	*	*	*	*	11:37	145	*	*	*	*	*	*
28	47	57	95	152	214	267	304	315	299	260	212	168	135	124	143	187	241	289	318	320	289	231	160	95	4922	205.1		6:55	316	18:34	323	*	*	*	*	0:10	47	12:53	124	*	*	*	*
29	44	17	26	71	141	217	284	331	346	324	274	213	156	113	98	122	178	245	303	341	345	309	240	159	4897	204.0		7:54	346	19:37	348	*	*	*	*	1:17	16	13:54	98	*	*	*	*
30	82	22	-10	1	58	141	229	307	359	370	337	275	204	137	87	73	108	177	254	321	363	366	320	241	4822	200.9		8:45	372	20:33	370	*	*	*	*	2:15	-12	14:47	72	*	*	*	*
31	151	68	1	-30	-9	61	155	251	332	382	382	336	263	184	110	60	56	104	184	269	340	381	375	318	4724	196.8	N	9:30	389	21:23	385	*	*	*	*	3: 7	-31	15:35	51	*	*	*	*

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	148014	198.9	3日 10時 28分	396	1	3日 4時 4分	-34	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)

2014 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	231	137	51	-14	-36	0	82	182	280	358	395	378	318	238	155	81	40	51	114	201	287	356	388	368	4641	193.4		10:11	# 396	22: 8	388	*	*	*	*	3:53	# -36	16:18	37	*	*	*	*
2	301	211	119	37	-18	-22	30	120	220	311	375	391	355	284	202	121	57	32	62	135	223	305	363	379	4593	191.4		10:48	392	22:49	380	*	*	*	*	4:35	-28	16:58	32	*	*	*	*
3	343	270	184	100	31	-5	12	78	169	261	336	376	368	316	242	163	92	44	41	86	163	245	315	355	4585	191.0		11:20	379	23:26	360	*	*	*	*	5:12	-6	17:34	36	*	*	*	*
4	352	306	234	157	88	39	28	63	135	218	293	345	358	330	270	199	130	75	48	64	117	189	260	312	4610	192.1		11:49	359	*	*	*	*	5:45	26	18: 9	48	*	*	*	*		
5	332	314	265	202	140	90	64	74	119	187	255	308	334	326	286	228	166	112	75	66	92	144	206	260	4645	193.5		0: 2	332	12:16	336	*	*	*	*	6:15	63	18:45	65	*	*	*	*
6	294	299	275	232	183	138	108	101	122	167	222	271	302	309	289	249	199	150	110	88	89	116	159	207	4679	195.0		0:40	301	12:44	310	*	*	*	*	6:46	101	19:27	85	*	*	*	*
7	246	267	266	247	216	182	153	138	140	161	195	234	266	282	279	259	227	189	151	121	105	107	126	158	4715	196.5	U	1:28	269	13:21	283	*	*	*	*	7:24	136	20:26	104	*	*	*	*
8	194	223	241	245	236	218	197	178	168	168	180	201	226	246	257	257	246	224	195	163	136	117	111	121	4748	197.8		2:47	245	14:30	259	*	*	*	*	8:30	166	21:53	111	*	*	*	*
9	143	173	202	225	240	243	236	221	203	188	178	178	188	206	225	241	251	250	236	210	177	143	116	101	4774	198.9		4:48	244	16:25	252	*	*	*	*	10:31	177	23:23	100	*	*	*	*
10	103	123	154	191	226	252	264	260	243	218	191	170	161	167	186	213	241	261	266	254	224	182	139	102	4791	199.6		6:15	264	17:50	267	*	*	*	*	12: 8	161	*	*	*	*	*	*
11	81	82	105	146	195	241	275	289	281	254	216	179	150	138	147	176	216	255	281	288	270	229	176	122	4792	199.7		7: 8	289	18:47	288	*	*	*	*	0:29	78	13: 5	138	*	*	*	*
12	80	58	63	98	153	214	267	302	311	291	250	201	155	124	116	137	181	233	279	306	306	276	222	158	4781	199.2		7:48	311	19:31	310	*	*	*	*	1:19	56	13:46	115	*	*	*	*
13	98	54	38	56	106	174	243	297	326	322	286	231	174	126	98	103	141	199	259	306	328	316	270	203	4754	198.1		8:22	329	20:10	329	*	*	*	*	2: 0	38	14:22	96	*	*	*	*
14	131	70	31	27	63	129	206	277	327	342	319	267	203	141	96	80	102	157	226	289	332	342	312	250	4719	196.6		8:54	343	20:46	343	*	*	*	*	2:37	24	14:56	80	*	*	*	*
15	175	101	43	15	30	86	165	246	313	350	345	302	236	167	107	70	72	115	184	257	317	350	343	294	4683	195.1	F	9:24	353	21:20	352	*	*	*	*	3:11	15	15:28	66	*	*	*	*
16	221	142	72	23	14	51	124	209	287	343	359	331	270	198	129	76	56	80	141	217	288	340	356	328	4655	194.0		9:52	360	21:53	356	*	*	*	*	3:43	12	15:59	56	*	*	*	*
17	264	185	110	48	16	30	89	172	256	324	360	351	301	229	157	94	55	56	101	174	251	314	350	346	4633	193.0		10:19	362	22:24	354	*	*	*	*	4:13	15	16:29	50	*	*	*	*
18	299	226	150	83	36	27	65	138	222	297	347	358	324	259	185	118	68	48	72	133	210	280	330	346	4621	192.5		10:44	360	22:54	346	*	*	*	*	4:43	25	16:58	48	*	*	*	*
19	320	261	189	121	68	42	57	112	191	267	325	352	336	284	213	144	88	55	57	100	168	240	298	330	4618	192.4		11: 9	352	23:25	333	*	*	*	*	5:11	41	17:27	51	*	*	*	*
20	326	286	224	160	106	70	65	99	162	235	297	334	337	302	241	173	114	72	57	77	128	195	257	301	4618	192.4		11:34	341	23:58	316	*	*	*	*	5:39	63	17:57	57	*	*	*	*
21	316	299	254	198	146	107	89	100	142	203	263	308	325	310	266	207	148	100	71	70	98	148	207	258	4633	193.0		12: 3	326	*	*	*	*	6: 9	88	18:34	67	*	*	*	*		
22	289	294	273	234	190	150	124	117	135	174	224	271	300	305	284	242	191	141	101	80	83	109	152	201	4664	194.3		0:41	296	12:41	307	*	*	*	*	6:47	117	19:24	79	*	*	*	*
23	243	268	273	259	232	200	170	150	146	159	187	225	260	282	285	268	236	194	151	114	92	89	106	138	4727	197.0	L	1:44	274	13:39	286	*	*	*	*	7:46	145	20:40	88	*	*	*	*
24	179	218	247	261	261	248	225	199	177	165	165	180	207	237	261	273	269	249	215	172	131	100	84	88	4811	200.5		3:30	263	15:16	273	*	*	*	*	9:27	163	22:20	83	*	*	*	*
25	110	148	192	232	262	278	276	257	227	195	169	154	157	178	212	247	274	285	276	245	197	145	100	69	4885	203.5		5:24	279	17: 5	285	*	*	*	*	11:22	153	23:53	60	*	*	*	*
26	60	77	118	173	229	275	305	310	288	247	201	158	129	124	147	192	244	287	312	310	276	219	153	93	4927	205.3		6:40	311	18:26	315	*	*	*	*	12:42	123	*	*	*	*	*	*
27	48	29	45	95	165	237	298	336	341	309	254	193	136	97	90	122	183	250	308	342	342	301	231	152	4904	204.3		7:37	344	19:30	347	*	*	*	*	1: 4	29	13:41	88	*	*	*	*
28	80	25	2	25	88	172	256	326	366	362	316	247	173	106	63	62	108	184	264	331	370	365	313	232	4836	201.5		8:25	370	20:24	374	*	*	*	*	2: 2	2	14:31	56	*	*	*	*

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	132042	196.5	1日 10時 11分	396	1	1日 3時 53分	-36	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)

2014 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	145	65	6	-13	21	99	193	283	354	386	367	306	226	144	73	33	46	109	197	284	354	389	373	308	4748	197.8	N	9: 8	387	21:12	390	*	*	*	*	2:52	-14	15:17	31	*	*	*	*
2	220	130	49	-6	-12	39	127	225	314	377	392	353	279	194	110	42	16	48	125	218	306	371	394	361	4672	194.7		9:46	393	21:55	# 394	*	*	*	*	3:36	# -17	15:58	16	*	*	*	*
3	288	199	112	37	-4	11	77	170	264	342	386	377	321	240	155	76	22	17	67	152	245	325	376	380	4635	193.1		10:21	389	22:34	385	*	*	*	*	4:15	-6	16:35	12	*	*	*	*
4	333	256	172	94	35	17	53	129	219	301	359	376	343	275	194	116	51	19	37	100	186	270	336	365	4636	193.2		10:50	377	23: 8	366	*	*	*	*	4:50	17	17: 9	18	*	*	*	*
5	348	292	219	146	84	49	56	108	185	263	325	357	346	297	226	152	87	42	35	71	139	218	287	331	4663	194.3		11:16	358	23:41	340	*	*	*	*	5:21	46	17:41	32	*	*	*	*
6	338	307	250	187	129	89	79	106	163	231	291	329	334	304	248	183	122	75	53	65	109	173	238	287	4690	195.4		11:38	336	*	*	*	*	5:47	78	18:10	52	*	*	*	*		
7	310	301	266	217	168	129	111	119	154	206	258	297	311	298	261	210	157	112	83	77	98	140	193	241	4717	196.5		0:13	311	12: 1	311	*	*	*	*	6:13	110	18:43	76	*	*	*	*
8	272	281	267	237	201	168	146	142	157	188	227	262	281	281	262	230	190	151	120	103	104	123	156	194	4743	197.6	U	0:51	281	12:30	284	*	*	*	*	6:43	141	19:27	101	*	*	*	*
9	227	248	253	245	226	204	183	171	171	182	201	225	245	254	252	239	218	191	163	139	125	122	132	153	4769	198.7		1:50	253	13:18	255	*	*	*	*	7:33	170	20:45	121	*	*	*	*
10	180	206	226	238	241	234	222	207	195	187	186	193	205	219	230	236	235	226	208	184	158	137	124	123	4800	200.0		3:48	241	15:26	237	*	*	*	*	9:36	186	22:34	122	*	*	*	*
11	136	159	188	216	240	254	255	245	226	205	185	172	170	179	197	219	239	250	248	231	202	167	134	111	4828	201.2		5:36	256	17:22	251	*	*	*	*	11:41	170	23:55	104	*	*	*	*
12	104	115	143	182	223	258	277	279	262	232	197	166	146	143	159	190	226	258	276	273	249	209	161	118	4846	201.9		6:34	281	18:24	277	*	*	*	*	12:40	142	*	*	*	*	*	*
13	89	81	99	140	193	245	285	304	297	266	221	175	136	116	121	152	199	248	286	304	294	256	201	143	4851	202.1		7:14	305	19: 9	304	*	*	*	*	0:49	81	13:19	115	*	*	*	*
14	94	64	64	96	153	218	276	315	325	302	254	197	143	103	90	111	160	221	278	317	328	303	250	183	4845	201.9		7:48	325	19:48	329	*	*	*	*	1:31	60	13:54	90	*	*	*	*
15	118	68	44	59	109	180	252	310	341	334	292	229	164	107	73	74	115	180	251	310	344	341	299	231	4825	201.0		8:19	343	20:25	348	*	*	*	*	2: 8	44	14:28	69	*	*	*	*
16	157	91	45	35	69	137	217	290	341	356	328	267	195	126	73	51	72	132	209	283	339	361	340	281	4795	199.8		8:50	357	21: 1	361	*	*	*	*	2:44	33	15: 2	51	*	*	*	*
17	205	129	66	31	40	95	175	258	326	363	356	306	232	156	89	45	41	85	160	242	314	360	365	324	4763	198.5	F	9:21	366	21:36	369	*	*	*	*	3:19	28	15:35	37	*	*	*	*
18	253	175	103	49	31	63	135	220	298	353	369	337	270	191	117	57	29	48	111	195	275	338	368	353	4738	197.4		9:50	370	22:10	369	*	*	*	*	3:52	30	16: 7	29	*	*	*	*
19	296	221	146	83	44	49	102	183	265	331	366	356	302	225	148	81	36	30	71	147	230	303	351	361	4727	197.0		10:18	368	22:43	363	*	*	*	*	4:24	40	16:38	26	*	*	*	*
20	326	261	189	123	74	56	84	150	230	301	348	359	325	257	180	110	56	30	47	104	183	260	319	349	4721	196.7		10:45	360	23:15	350	*	*	*	*	4:55	56	17: 9	30	*	*	*	*
21	339	292	228	164	112	80	84	127	197	268	322	347	334	284	214	143	84	47	41	74	138	212	277	321	4729	197.0		11:11	348	23:50	333	*	*	*	*	5:25	77	17:40	38	*	*	*	*
22	333	309	261	204	153	115	102	120	169	232	288	324	330	301	247	182	122	76	53	61	101	161	225	278	4747	197.8		11:40	331	*	*	*	*	5:57	101	18:16	52	*	*	*	*		
23	307	308	283	241	196	157	133	130	153	196	246	288	309	303	272	224	169	120	85	71	82	117	168	221	4779	199.1		0:32	311	12:18	310	*	*	*	*	6:37	128	19: 4	71	*	*	*	*
24	262	285	286	268	238	205	175	157	155	172	203	239	270	285	281	258	222	178	137	105	89	94	118	157	4839	201.6	L	1:32	288	13:17	286	*	*	*	*	7:36	154	20:17	89	*	*	*	*
25	201	239	265	275	271	253	227	200	178	167	170	187	214	243	263	271	263	240	205	164	127	102	93	103	4921	205.0		3:12	275	15: 1	271	*	*	*	*	9:19	166	21:58	93	*	*	*	*
26	132	173	217	254	279	289	280	255	221	187	161	149	156	181	217	251	276	285	272	239	192	144	104	80	4994	208.1		5: 1	289	16:56	285	*	*	*	*	11: 9	149	23:33	76	*	*	*	*
27	79	103	149	204	257	297	316	310	278	231	181	139	115	118	150	200	253	295	316	309	271	213	151	97	5032	209.7		6:15	317	18:16	317	*	*	*	*	12:24	113	*	*	*	*	*	*
28	61	53	80	136	206	272	322	346	333	288	226	162	108	77	84	129	196	265	320	349	340	293	223	150	5019	209.1		7:10	346	19:17	351	*	*	*	*	0:45	51	13:21	75	*	*	*	*
29	85	41	33	70	140	221	295	350	369	343	283	208	134	73	44	61	122	204	284	346	376	359	300	221	4962	206.8		7:56	369	20: 9	376	*	*	*	*	1:41	31	14: 9	43	*	*	*	*
30	141	72	27	28	78	159	246	322	372	379	336	263	179	101	41	21	55	131	222	306	368	390	361	292	4890	203.8		8:38	382	20:56	390	*	*	*	*	2:30	21	14:53	20	*	*	*	*
31	209	128	60	24	39	103	190	277	347	384	371	312	230	145	68	17	14	66	152	246	328	382	389	345	4826	201.1	N	9:15	386	21:38	392	*	*	*	*	3:13	22	15:33	8	*	*	*	*

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	148750	199.9	2日 21時 55分	394	1	2日 3時 36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)

2014 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	271	189	112	53	34	68	142	229	309	365	380	346	275	191	109	41	7	26	93	183	273	346	382	370	4794	199.8		9:49	381	22:15	384	*	*	*	*	3:52	34	16:10	#7	*	*	*	*
2	316	241	165	98	57	61	111	189	269	334	368	359	306	229	149	77	26	16	56	131	219	298	353	368	4796	199.8		10:18	370	22:49	368	*	*	*	*	4:26	52	16:43	14	*	*	*	*
3	338	278	208	143	93	75	100	161	235	301	345	353	321	258	184	114	58	30	43	96	172	250	313	345	4814	200.6		10:43	355	23:20	348	*	*	*	*	4:56	75	17:12	29	*	*	*	*
4	339	298	240	179	129	101	106	146	207	269	317	337	322	276	213	148	92	56	50	80	138	207	270	312	4832	201.3		11: 5	337	23:50	324	*	*	*	*	5:22	98	17:40	48	*	*	*	*
5	324	303	261	210	163	131	123	143	187	239	285	312	311	283	235	179	127	89	72	82	118	171	228	274	4850	202.1		11:28	315	*	*	*	*	5:47	122	18: 8	71	*	*	*	*		
6	297	295	271	234	194	162	146	151	176	213	252	281	290	278	248	207	164	127	103	98	113	146	189	231	4866	202.8		0:24	299	11:56	291	*	*	*	*	6:17	145	18:44	97	*	*	*	*
7	262	275	269	250	224	196	176	168	175	194	219	244	260	262	250	228	199	169	142	126	123	134	157	189	4891	203.8	U	1:11	275	12:37	263	*	*	*	*	7: 0	168	19:42	122	*	*	*	*
8	220	243	255	256	246	229	210	194	186	185	193	207	223	235	240	237	227	210	187	164	146	137	138	152	4920	205.0		2:33	257	14:11	240	*	*	*	*	8:31	185	21:21	136	*	*	*	*
9	176	204	229	249	259	258	246	227	206	189	177	175	183	198	217	233	244	244	232	210	182	155	135	128	4956	206.5		4:24	260	16:32	246	*	*	*	*	10:43	175	22:57	128	*	*	*	*
10	137	160	193	228	258	276	278	263	236	205	175	154	147	158	182	214	245	266	271	257	227	187	149	121	4987	207.8		5:36	279	17:47	272	*	*	*	*	11:54	147	*	*	*	*	*	*
11	109	120	152	196	243	281	301	298	272	232	187	147	122	119	140	180	228	270	296	299	276	232	180	133	5013	208.9		6:23	302	18:37	301	*	*	*	*	0: 2	109	12:38	117	*	*	*	*
12	99	90	110	156	214	269	309	325	310	268	213	157	113	90	97	136	193	253	301	327	321	283	225	164	5023	209.3		7: 1	325	19:19	329	*	*	*	*	0:50	90	13:16	89	*	*	*	*
13	111	78	78	113	174	242	301	338	342	309	250	183	122	77	63	88	145	216	283	333	351	331	278	210	5016	209.0		7:36	345	19:59	351	*	*	*	*	1:32	73	13:53	63	*	*	*	*
14	143	90	63	76	129	202	275	332	359	346	294	221	148	86	47	47	91	165	244	314	359	366	329	263	4989	207.9		8:11	360	20:39	368	*	*	*	*	2:12	62	14:30	42	*	*	*	*
15	190	122	72	57	88	156	236	308	358	369	335	266	187	112	54	26	45	108	192	274	341	377	367	315	4955	206.5	F	8:46	371	21:18	379	*	*	*	*	2:50	56	15: 7	25	*	*	*	*
16	243	169	104	62	64	114	191	272	337	373	364	310	231	150	79	28	17	57	134	222	303	361	382	355	4922	205.1		9:20	375	21:56	382	*	*	*	*	3:28	57	15:44	15	*	*	*	*
17	293	219	149	91	64	85	149	230	304	357	374	343	274	192	114	51	15	24	82	166	253	326	370	372	4897	204.0		9:52	374	22:33	377	*	*	*	*	4: 5	64	16:19	12	*	*	*	*
18	331	265	196	133	88	80	118	189	266	328	363	358	310	234	154	85	34	17	46	114	199	278	338	366	4890	203.8		10:24	367	23: 9	366	*	*	*	*	4:41	77	16:54	17	*	*	*	*
19	351	302	239	176	125	96	106	156	225	292	339	354	331	272	197	126	68	33	33	75	147	225	293	338	4899	204.1		10:55	355	23:48	350	*	*	*	*	5:16	95	17:29	28	*	*	*	*
20	349	324	275	218	167	128	116	138	188	250	303	333	333	299	240	173	112	67	46	59	105	171	239	294	4927	205.3		11:29	337	*	*	*	*	5:53	115	18: 9	46	*	*	*	*		
21	325	326	300	257	210	169	142	139	162	207	256	296	315	307	273	222	166	116	81	68	84	125	181	237	4964	206.8		0:32	329	12:13	315	*	*	*	*	6:38	137	18:58	68	*	*	*	*
22	282	306	307	286	253	215	181	159	155	172	205	244	275	291	286	262	223	178	136	104	91	100	130	176	5017	209.0	L	1:31	309	13:17	292	*	*	*	*	7:41	154	20: 7	91	*	*	*	*
23	224	264	290	298	288	263	229	196	170	157	163	185	218	249	272	279	269	243	205	163	128	106	103	123	5085	211.9		2:55	298	14:57	279	*	*	*	*	9:12	157	21:37	102	*	*	*	*
24	160	206	250	285	303	302	281	246	205	168	143	137	153	187	228	264	287	292	273	236	189	144	111	96	5146	214.4		4:27	305	16:42	293	*	*	*	*	10:46	136	23: 6	96	*	*	*	*
25	107	142	193	247	292	320	323	300	256	203	153	116	102	119	162	217	269	307	321	306	263	207	151	107	5183	216.0		5:38	325	17:59	321	*	*	*	*	11:57	102	*	*	*	*	*	*
26	84	91	131	191	255	308	341	343	311	254	188	127	82	68	92	149	219	284	332	350	330	279	214	150	5173	215.5		6:34	347	18:59	350	*	*	*	*	0:17	82	12:53	68	*	*	*	*
27	98	72	83	131	201	272	330	361	355	309	239	164	97	51	42	79	150	231	305	356	371	342	282	211	5132	213.8		7:21	364	19:51	371	*	*	*	*	1:14	71	13:41	40	*	*	*	*
28	143	89	66	86	146	222	295	350	373	352	293	214	135	67	26	30	82	164	251	326	374	379	340	273	5076	211.5		8: 3	373	20:37	383	*	*	*	*	2: 3	66	14:26	22	*	*	*	*
29	200	132	82	69	103	171	249	318	365	373	336	265	183	105	42	13	34	100	188	275	345	382	374	324	5028	209.5	N	8:41	375	21:19	#385	*	*	*	*	2:47	68	15: 6	13	*	*	*	*
30	254	183	120	81	84	131	204	279	339	370	359	306	230	149	77	26	15	54	130	218	300	359	379	355	5002	208.4		9:16	372	21:57	379	*	*	*	*	3:27	76	15:44	13	*	*	*	*

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	149043	207.0	29日 21時 19分	385	1	1日 16時 10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)

2014 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		
1	298	229	163	110	88	109	167	240	306	351	363	332	268	191	116	55	22	32	87	167	251	321	363	364	4993	208.0		9:47	364	22:31	369	*	*	*	*	4: 2	88	16:17	20	*	*	*	*
2	326	266	201	144	108	106	143	206	272	325	352	341	295	227	154	90	45	34	64	127	206	280	334	355	5001	208.4		10:14	353	23: 2	355	*	*	*	*	4:33	102	16:47	33	*	*	*	*
3	337	291	232	176	133	116	133	180	241	296	332	337	309	254	188	124	75	50	59	103	169	240	299	333	5007	208.6		10:40	339	23:32	338	*	*	*	*	5: 1	116	17:15	49	*	*	*	*
4	334	305	257	205	160	133	134	164	212	265	305	322	311	272	218	159	109	76	70	93	142	203	262	304	5015	209.0		11: 6	323	*	*	*	*	5:28	130	17:43	69	*	*	*	*		
5	320	308	275	231	188	157	145	158	191	233	273	298	301	279	240	193	146	110	92	98	127	172	223	268	5026	209.4		0: 3	320	11:36	303	*	*	*	*	5:58	145	18:16	91	*	*	*	*
6	296	300	284	254	218	185	165	162	177	205	237	265	279	275	254	222	185	150	125	115	125	150	188	229	5045	210.2		0:42	301	12:16	280	*	*	*	*	6:38	161	19: 0	115	*	*	*	*
7	263	282	283	270	246	218	192	177	174	184	203	226	247	257	256	243	221	194	166	145	136	141	160	189	5073	211.4	U	1:36	285	13:23	258	*	*	*	*	7:42	173	20:10	136	*	*	*	*
8	223	253	272	277	270	252	226	201	182	172	174	187	206	227	244	252	249	236	213	186	162	146	143	156	5109	212.9		2:56	277	15:18	252	*	*	*	*	9:21	172	21:41	143	*	*	*	*
9	182	215	248	273	285	282	263	235	202	174	156	151	162	186	216	244	264	270	259	234	200	168	144	134	5147	214.5		4:18	286	16:53	270	*	*	*	*	10:48	151	23: 0	134	*	*	*	*
10	145	173	213	254	286	303	299	274	235	191	153	128	122	139	175	218	260	289	298	284	250	206	163	132	5190	216.3		5:19	304	17:54	298	*	*	*	*	11:45	122	23:59	120	*	*	*	*
11	120	133	171	221	271	309	325	314	276	223	168	122	95	95	124	175	233	284	318	325	302	256	201	151	5212	217.2		6: 6	325	18:44	326	*	*	*	*	12:31	91	*	*	*	*	*	*
12	116	106	128	178	240	296	334	344	320	267	201	138	89	64	74	120	186	255	313	347	346	311	253	191	5217	217.4		6:48	345	19:30	351	*	*	*	*	0:50	105	13:14	63	*	*	*	*
13	137	101	97	132	194	264	322	356	356	316	248	173	106	57	40	64	126	204	280	340	369	358	311	245	5196	216.5		7:29	361	20:15	371	*	*	*	*	1:36	94	13:57	39	*	*	*	*
14	179	123	90	97	145	217	289	345	372	357	301	223	143	76	31	24	65	140	226	305	362	384	360	303	5157	214.9		8:10	372	20:59	384	*	*	*	*	2:21	87	14:39	21	*	*	*	*
15	233	166	111	86	105	166	243	314	363	378	347	278	194	115	50	13	20	76	161	250	327	378	388	353	5115	213.1	F	8:51	379	21:42	# 390	*	*	*	*	3: 5	85	15:22	9	*	*	*	*
16	289	218	152	103	89	123	192	269	334	374	374	328	250	166	89	31	5	28	96	186	273	345	385	381	5080	211.7		9:30	379	22:24	389	*	*	*	*	3:48	88	16: 3	# 5	*	*	*	*
17	336	270	202	140	101	101	147	219	292	348	374	358	301	220	139	70	21	10	49	124	212	294	356	382	5066	211.1		10: 9	375	23: 6	382	*	*	*	*	4:29	95	16:44	9	*	*	*	*
18	364	314	249	186	133	106	121	174	244	308	352	364	334	271	194	120	60	24	29	77	154	236	308	356	5078	211.6		10:48	364	23:48	368	*	*	*	*	5:10	105	17:24	21	*	*	*	*
19	368	341	290	230	174	132	119	143	196	259	313	344	344	307	246	176	112	63	41	56	108	180	253	312	5107	212.8		11:29	349	*	*	*	*	5:53	118	18: 7	41	*	*	*	*		
20	346	348	318	271	218	170	138	133	159	208	262	305	327	320	285	231	171	118	80	66	85	133	196	258	5146	214.4		0:32	351	12:17	328	*	*	*	*	6:40	131	18:55	66	*	*	*	*
21	307	332	329	302	260	214	173	146	142	164	204	250	287	305	301	274	231	181	136	104	93	109	148	202	5194	216.4	L	1:24	334	13:20	307	*	*	*	*	7:39	140	19:56	93	*	*	*	*
22	255	296	319	319	297	260	218	178	149	140	154	187	228	265	288	293	278	245	203	161	128	113	121	152	5247	218.6		2:29	322	14:45	294	*	*	*	*	8:54	140	21:10	113	*	*	*	*
23	198	247	288	314	319	302	267	223	178	142	125	132	161	203	247	281	298	294	268	228	184	147	124	124	5294	220.6		3:44	320	16:18	299	*	*	*	*	10:14	125	22:31	121	*	*	*	*
24	148	191	241	287	318	328	313	275	223	170	125	101	104	135	185	239	286	314	317	293	250	200	156	126	5325	221.9		4:54	328	17:37	319	*	*	*	*	11:24	98	23:44	118	*	*	*	*
25	119	142	187	243	294	330	341	322	276	215	153	102	73	78	117	178	243	299	334	339	312	263	207	156	5323	221.8		5:53	341	18:39	341	*	*	*	*	12:22	71	*	*	*	*	*	*
26	122	114	140	192	253	308	344	352	324	268	198	130	76	50	61	111	182	256	318	354	355	321	265	204	5298	220.8		6:44	353	19:32	359	*	*	*	*	0:44	113	13:13	49	*	*	*	*
27	151	115	112	145	204	269	324	356	355	316	250	175	106	54	34	57	118	197	275	336	368	360	318	257	5252	218.8		7:29	361	20:19	370	*	*	*	*	1:36	109	13:59	34	*	*	*	*
28	194	141	111	116	159	224	289	339	363	350	299	225	149	83	37	29	66	137	220	297	353	375	355	304	5215	217.3		8:10	364	21: 1	375	*	*	*	*	2:22	108	14:41	27	*	*	*	*
29	241	180	131	110	128	181	248	309	351	362	334	272	196	123	62	29	36	87	165	248	319	365	371	339	5187	216.1	N	8:47	363	21:40	374	*	*	*	*	3: 3	110	15:20	26	*	*	*	*
30	282	219	161	122	116	148	208	274	328	357	352	309	240	165	97	48	31	56	119	200	278	339	368	358	5175	215.6		9:22	360	22:14	369	*	*	*	*	3:40	113	15:55	30	*	*	*	*
31	314	254	193	144	119	130	175	238	298	341	354	331	276	205	135	76	43	45	87	158	237	306	351	360	5170	215.4		9:53	354	22:45	362	*	*	*	*	4:13	118	16:27	39	*	*	*	*

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	159660	214.6	15日 21時 42分	390	1	16日 16時 3分	5	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)

2014 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	334	282	223	169	132	125	153	205	266	317	344	339	301	240	171	109	66	51	72	127	199	270	325	351	5171	215.5		10:22	346	23:14	352	*	*	*	*	4:43	124	16:55	51	*	*	*	*
2	342	303	249	194	151	131	141	179	234	287	324	335	314	267	206	145	95	68	72	108	167	235	295	332	5174	215.6		10:51	335	23:43	341	*	*	*	*	5:11	130	17:24	66	*	*	*	*
3	339	316	272	221	175	145	140	162	204	254	296	318	314	284	236	181	131	96	85	102	145	202	260	305	5183	216.0		11:22	320	*	*	*	*	5:41	138	17:54	85	*	*	*	*		
4	327	320	290	247	202	167	149	153	180	219	260	291	302	290	258	215	170	132	109	109	132	174	225	272	5193	216.4		0:15	327	11:59	302	*	*	*	*	6:17	148	18:31	106	*	*	*	*
5	304	314	301	271	233	195	167	156	164	188	221	254	277	283	271	245	210	174	145	129	133	155	192	234	5216	217.3		0:55	314	12:50	283	*	*	*	*	7: 5	156	19:20	128	*	*	*	*
6	273	297	303	290	263	229	196	170	159	164	183	211	240	261	270	265	247	219	189	163	148	148	165	196	5249	218.7	U	1:47	303	14: 7	270	*	*	*	*	8:12	159	20:29	146	*	*	*	*
7	234	269	292	300	290	266	232	197	168	151	150	166	193	225	252	270	274	262	238	207	178	158	152	164	5288	220.3		2:56	300	15:46	274	*	*	*	*	9:33	149	21:51	152	*	*	*	*
8	192	231	268	296	308	300	274	235	192	155	132	127	142	175	216	255	283	294	286	260	223	186	158	146	5334	222.3		4: 8	308	17: 6	294	*	*	*	*	10:45	126	23: 5	146	*	*	*	*
9	156	187	231	275	309	323	314	281	231	178	133	104	99	120	164	217	268	305	321	311	277	231	186	151	5372	223.8		5: 8	324	18: 8	321	*	*	*	*	11:43	98	*	*	*	*	*	*
10	136	146	184	237	289	327	342	327	282	221	158	106	75	72	103	160	226	286	330	347	331	288	233	181	5387	224.5		6: 1	342	19: 1	347	*	*	*	*	0: 7	135	12:35	69	*	*	*	*
11	141	124	140	187	249	307	346	358	334	277	205	134	79	47	50	93	163	240	307	354	368	345	293	231	5372	223.8		6:51	358	19:53	369	*	*	*	*	1: 3	124	13:25	44	*	*	*	*
12	174	130	115	138	195	264	325	364	369	335	267	186	112	54	24	36	91	171	255	327	374	383	351	292	5332	222.2		7:39	372	20:42	385	*	*	*	*	1:55	115	14:15	23	*	*	*	*
13	225	164	120	109	142	207	281	342	377	375	329	252	168	92	34	8	30	96	185	273	346	390	391	349	5285	220.2	F	8:28	382	21:31	396	*	*	*	*	2:46	108	15: 4	8	*	*	*	*
14	284	215	152	110	107	151	223	297	356	386	374	318	235	149	74	19	1	35	111	204	292	363	399	388	5243	218.5		9:15	387	22:16	# 401	*	*	*	*	3:34	103	15:51	# 1	*	*	*	*
15	339	270	200	139	103	112	165	240	312	366	388	364	300	216	132	60	12	7	53	135	228	313	375	398	5227	217.8		10: 0	388	23: 0	398	*	*	*	*	4:20	101	16:36	3	*	*	*	*
16	375	319	251	183	127	102	123	182	257	324	369	380	346	277	196	118	54	18	27	82	166	254	329	378	5237	218.2		10:45	381	23:41	389	*	*	*	*	5: 4	102	17:19	15	*	*	*	*
17	386	353	295	228	166	120	107	138	199	269	328	363	362	322	255	180	111	59	37	59	118	198	276	338	5267	219.5		11:29	368	*	*	*	*	5:48	106	18: 2	37	*	*	*	*		
18	371	366	327	270	209	154	119	117	152	210	272	322	347	338	298	237	173	116	77	68	96	153	224	289	5305	221.0		0:22	374	12:16	348	*	*	*	*	6:33	113	18:46	67	*	*	*	*
19	337	356	342	303	250	196	150	123	126	160	211	265	306	325	315	281	231	179	133	104	102	129	180	239	5343	222.6		1: 5	356	13:11	325	*	*	*	*	7:24	120	19:35	99	*	*	*	*
20	292	328	339	323	287	240	191	150	126	129	157	201	248	285	304	301	276	238	195	158	133	131	153	194	5379	224.1	L	1:55	339	14:21	306	*	*	*	*	8:25	124	20:37	129	*	*	*	*
21	243	287	317	326	314	282	238	191	150	124	121	143	183	228	267	292	299	285	255	218	182	157	149	163	5414	225.6		2:56	326	15:48	299	*	*	*	*	9:36	120	21:52	149	*	*	*	*
22	196	239	280	310	322	314	284	240	190	145	114	106	124	163	211	258	293	308	302	276	238	199	169	155	5436	226.5		4: 7	323	17:13	309	*	*	*	*	10:49	105	23:10	154	*	*	*	*
23	162	192	234	277	311	327	320	289	240	184	133	97	86	104	148	205	260	303	326	321	293	251	207	170	5440	226.7		5:14	328	18:21	327	*	*	*	*	11:53	85	*	*	*	*	*	*
24	151	156	187	233	281	319	337	328	291	234	171	115	77	67	92	144	209	272	321	344	337	302	253	204	5425	226.0		6:12	338	19:16	345	*	*	*	*	0:18	150	12:48	67	*	*	*	*
25	163	142	151	187	240	292	331	347	331	285	221	153	96	59	55	89	151	224	291	340	359	343	301	246	5397	224.9		7: 2	347	20: 3	359	*	*	*	*	1:14	141	13:37	52	*	*	*	*
26	192	151	134	150	196	254	308	345	353	328	272	201	132	76	46	52	98	169	246	313	357	366	340	288	5367	223.6		7:46	354	20:45	367	*	*	*	*	2: 2	134	14:21	43	*	*	*	*
27	229	175	138	130	157	212	274	326	356	353	315	250	176	109	59	39	60	119	196	274	336	369	364	325	5341	222.5	N	8:27	359	21:23	372	*	*	*	*	2:44	128	15: 0	39	*	*	*	*
28	266	206	155	127	133	174	235	297	343	362	345	293	222	149	86	47	43	80	150	230	304	355	372	351	5325	221.9		9: 3	362	21:56	372	*	*	*	*	3:21	125	15:36	39	*	*	*	*
29	300	238	180	137	122	145	198	262	319	355	359	326	263	190	121	68	44	59	113	189	268	331	367	364	5318	221.6		9:36	362	22:26	370	*	*	*	*	3:54	122	16: 8	43	*	*	*	*
30	326	268	206	154	124	128	166	227	289	337	358	344	297	228	157	97	59	54	89	154	232	302	351	366	5313	221.4		10: 7	359	22:53	366	*	*	*	*	4:25	121	16:37	51	*	*	*	*

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	159333	221.3	14 日 22 時 16 分	401	1	14 日 15 時 51 分	1	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)

2014 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		
1	344	293	232	176	135	122	144	194	255	310	345	349	319	262	194	131	84	63	79	129	199	271	328	358	5316	221.5		10:37	352	23:20	360	*	*	*	*	4:54	122	17: 5	63	*	*	*	*
2	352	314	258	201	153	127	131	166	221	277	321	340	328	287	228	167	116	85	83	114	172	239	300	340	5320	221.7		11: 8	341	23:47	351	*	*	*	*	5:23	125	17:34	79	*	*	*	*
3	350	327	281	227	177	142	130	147	189	241	288	319	324	301	257	203	153	116	100	112	152	209	268	315	5328	222.0		11:41	326	*	*	*	*	5:55	130	18: 5	100	*	*	*	*		
4	338	332	301	254	205	165	140	139	163	203	249	286	307	303	278	237	193	154	129	124	143	184	234	282	5343	222.6		0:18	339	12:22	308	*	*	*	*	6:33	137	18:43	123	*	*	*	*
5	316	327	313	280	238	195	161	143	146	169	205	244	276	291	287	266	234	199	168	149	148	167	202	244	5368	223.7	U	0:56	327	13:17	292	*	*	*	*	7:22	142	19:33	146	*	*	*	*
6	284	310	316	302	272	232	192	160	143	144	163	195	231	262	280	282	270	245	215	187	168	164	177	206	5400	225.0		1:47	316	14:38	283	*	*	*	*	8:27	141	20:45	164	*	*	*	*
7	243	279	304	312	301	274	235	193	157	135	130	145	176	216	252	279	291	287	267	237	205	181	170	176	5445	226.9		2:56	312	16:15	291	*	*	*	*	9:44	129	22:11	169	*	*	*	*
8	200	237	275	305	318	311	284	240	191	147	117	107	120	155	203	250	288	310	312	292	257	218	185	165	5487	228.6		4:11	318	17:35	314	*	*	*	*	10:57	107	23:30	162	*	*	*	*
9	165	189	230	276	313	332	328	296	244	185	131	94	79	94	136	195	255	304	335	339	315	272	223	181	5511	229.6		5:20	334	18:39	341	*	*	*	*	12: 1	79	*	*	*	*	*	*
10	154	151	178	227	282	327	351	345	308	245	175	113	69	52	70	122	193	265	324	360	363	333	280	223	5510	229.6		6:20	353	19:36	366	*	*	*	*	0:36	149	13: 1	52	*	*	*	*
11	172	139	136	169	228	292	343	370	362	316	243	164	95	46	28	52	115	197	278	345	383	382	343	282	5480	228.3		7:18	371	20:29	388	*	*	*	*	1:36	133	13:57	28	*	*	*	*
12	216	159	123	123	165	234	305	360	387	374	319	237	152	78	26	10	43	117	208	296	366	402	393	344	5437	226.5	F	8:13	388	21:18	405	*	*	*	*	2:30	117	14:51	9	*	*	*	*
13	275	204	142	106	113	166	243	318	375	400	380	315	227	140	63	11	2	47	131	227	317	385	414	392	5393	224.7		9: 5	400	22: 4	# 414	*	*	*	*	3:21	103	15:40	# -1	*	*	*	*
14	333	259	185	123	92	111	175	256	332	387	405	374	302	213	126	52	6	10	67	157	254	340	399	413	5371	223.8		9:53	406	22:46	# 414	*	*	*	*	4: 8	92	16:26	1	*	*	*	*
15	377	311	235	162	104	86	119	189	271	344	392	399	357	281	195	113	48	16	35	103	193	284	360	402	5376	224.0		10:39	402	23:24	406	*	*	*	*	4:52	85	17: 8	15	*	*	*	*
16	397	350	280	207	139	93	90	134	207	285	349	385	379	330	256	178	107	56	42	76	147	232	311	369	5399	225.0		11:22	388	*	*	*	*	5:34	85	17:48	41	*	*	*	*		
17	390	369	315	248	181	124	93	104	153	223	292	344	366	349	300	234	169	113	79	82	124	191	264	326	5433	226.4		0: 0	390	12: 5	366	*	*	*	*	6:15	92	18:27	75	*	*	*	*
18	363	367	335	282	221	163	119	102	121	169	230	288	327	338	319	275	223	172	132	113	126	167	224	282	5458	227.4		0:35	370	12:52	339	*	*	*	*	6:59	102	19: 7	113	*	*	*	*
19	326	346	338	306	258	206	158	124	115	134	175	226	272	303	311	296	264	225	187	159	149	162	196	240	5476	228.2	L	1:14	347	13:50	311	*	*	*	*	7:50	114	19:57	149	*	*	*	*
20	283	314	325	316	288	248	203	162	132	123	137	170	212	252	280	293	288	268	240	211	187	177	183	206	5498	229.1		2: 3	325	15:13	293	*	*	*	*	8:55	123	21: 9	177	*	*	*	*
21	239	272	298	309	305	284	249	208	168	136	121	128	154	193	233	268	290	296	285	261	233	207	189	187	5513	229.7		3:15	310	16:50	296	*	*	*	*	10:12	121	22:40	186	*	*	*	*
22	201	227	259	287	305	307	291	258	214	169	131	110	112	136	177	225	269	300	313	306	281	247	213	187	5525	230.2		4:39	309	18: 7	314	*	*	*	*	11:26	108	*	*	*	*	*	*
23	177	187	215	251	287	312	319	303	265	214	162	118	92	93	122	172	229	282	320	335	323	291	247	205	5521	230.0		5:49	319	19: 3	335	*	*	*	*	0: 1	177	12:28	89	*	*	*	*
24	173	161	174	209	255	298	327	334	312	265	205	146	98	74	80	119	179	246	304	342	352	331	287	235	5506	229.4		6:44	334	19:48	353	*	*	*	*	1: 0	161	13:19	72	*	*	*	*
25	187	154	146	168	215	269	317	345	345	313	255	187	124	78	59	76	128	199	271	329	362	360	326	271	5484	228.5		7:30	349	20:27	366	*	*	*	*	1:47	145	14: 2	59	*	*	*	*
26	213	164	135	138	174	232	292	338	360	348	302	234	162	100	59	52	86	151	229	302	354	374	356	307	5462	227.6		8:11	361	21: 2	374	*	*	*	*	2:26	132	14:41	50	*	*	*	*
27	245	186	141	122	140	191	257	317	358	368	341	281	206	134	78	48	58	109	185	265	333	373	375	339	5450	227.1	N	8:47	369	21:33	379	*	*	*	*	3: 1	122	15:16	47	*	*	*	*
28	278	213	157	121	118	155	218	286	341	371	365	320	250	174	107	61	48	79	146	227	304	360	381	362	5442	226.8		9:21	374	22: 1	381	*	*	*	*	3:34	114	15:48	47	*	*	*	*
29	309	243	179	130	109	127	180	249	314	359	374	348	289	215	143	85	55	64	115	191	271	338	376	375	5438	226.6		9:52	374	22:28	381	*	*	*	*	4: 4	109	16:17	53	*	*	*	*
30	334	271	205	148	112	110	147	211	279	336	367	362	319	252	180	118	75	65	96	161	239	311	361	376	5435	226.5		10:23	370	22:53	377	*	*	*	*	4:33	106	16:45	64	*	*	*	*
31	352	297	231	171	125	107	125	176	242	303	347	360	337	283	216	154	105	80	92	140	210	282	338	367	5440	226.7		10:52	360	23:18	369	*	*	*	*	5: 2	107	17:13	80	*	*	*	*

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	168565	226.6	14 日 22 時 46 分	414	2	13 日 15 時 40 分	-1	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)

2014 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	360	317	257	196	145	115	114	148	205	267	317	344	340	304	248	190	140	107	102	130	186	252	311	349	5444	226.8		11:23	347	23:44	358	*	*	*	*	5:31	110	17:41	100	*	*	*	*
2	357	331	281	223	170	132	116	130	172	227	279	317	330	314	275	225	178	142	125	133	169	223	279	323	5451	227.1		11:58	330	*	*	*	*	6:3	116	18:12	124	*	*	*	*		
3	343	336	301	252	200	157	130	125	146	187	235	278	306	310	292	258	219	183	158	150	164	199	244	289	5462	227.6		0:14	344	12:42	311	*	*	*	*	6:41	124	18:52	150	*	*	*	*
4	319	329	314	281	237	192	155	134	132	152	187	229	266	289	294	283	259	229	201	181	175	186	212	248	5484	228.5	U	0:53	329	13:46	295	*	*	*	*	7:34	130	19:52	175	*	*	*	*
5	283	308	315	303	275	237	196	159	136	131	144	173	211	248	276	289	289	275	251	225	202	190	192	208	5516	229.8		1:52	315	15:28	291	*	*	*	*	8:48	130	21:24	189	*	*	*	*
6	237	270	297	309	306	285	250	206	164	133	118	123	148	187	231	270	297	308	302	279	248	216	193	183	5560	231.7		3:18	310	17:9	308	*	*	*	*	10:16	117	23:3	183	*	*	*	*
7	192	219	256	292	316	322	306	269	217	165	122	96	94	118	164	220	273	314	336	333	305	264	220	184	5597	233.2		4:48	322	18:22	338	*	*	*	*	11:35	92	*	*	*	*	*	*
8	164	169	200	247	296	332	346	332	289	226	161	106	70	63	90	147	217	285	338	366	361	325	270	214	5614	233.9		6:2	346	19:22	368	*	*	*	*	0:20	163	12:43	62	*	*	*	*
9	166	139	144	184	245	307	353	373	357	305	230	153	88	45	36	70	139	223	302	364	394	382	333	266	5598	233.3		7:6	373	20:14	395	*	*	*	*	1:22	137	13:43	34	*	*	*	*
10	199	143	113	123	175	249	321	375	397	376	313	228	143	71	23	17	63	145	239	325	389	414	390	329	5560	231.7		8:3	397	21:1	414	*	*	*	*	2:17	111	14:37	14	*	*	*	*
11	253	178	117	88	110	175	260	338	395	415	385	311	220	131	56	10	14	73	165	263	350	410	423	383	5523	230.1	F	8:55	415	21:44	# 425	*	*	*	*	3:6	88	15:26	# 4	*	*	*	*
12	311	229	151	91	72	108	185	274	354	409	421	379	298	206	118	46	10	29	101	197	294	375	421	414	5493	228.9		9:43	423	22:23	# 425	*	*	*	*	3:52	71	16:10	9	*	*	*	*
13	360	282	199	123	71	68	119	203	292	368	413	410	357	275	187	107	46	28	65	144	238	326	391	415	5487	228.6		10:27	419	22:58	415	*	*	*	*	4:34	62	16:51	27	*	*	*	*
14	388	324	245	166	100	64	79	141	225	308	373	402	384	325	248	170	103	61	64	115	194	278	349	392	5498	229.1		11:8	403	23:30	397	*	*	*	*	5:13	63	17:27	56	*	*	*	*
15	392	349	281	208	140	88	73	103	168	246	316	364	376	347	290	223	161	113	93	113	168	240	307	356	5515	229.8		11:47	377	23:59	374	*	*	*	*	5:51	72	18:1	93	*	*	*	*
16	374	355	306	243	180	126	93	94	131	192	258	312	342	341	310	261	210	165	136	134	162	213	270	317	5525	230.2		12:27	346	*	*	*	*	6:29	89	18:35	131	*	*	*	*		
17	344	344	317	271	218	168	128	110	119	154	204	256	295	313	308	283	248	212	183	169	174	199	238	278	5533	230.5	L	0:29	348	13:16	314	*	*	*	*	7:11	109	19:16	168	*	*	*	*
18	308	320	313	288	251	210	171	142	129	137	164	202	241	271	286	287	274	253	229	209	199	201	216	240	5541	230.9		1:7	320	14:32	289	*	*	*	*	8:8	129	20:22	198	*	*	*	*
19	266	286	295	291	276	250	218	185	158	142	142	158	187	220	250	272	284	283	271	252	233	216	208	211	5554	231.4		2:13	295	16:26	285	*	*	*	*	9:31	139	22:14	208	*	*	*	*
20	225	245	265	280	287	282	263	233	199	165	141	132	141	167	203	241	275	297	304	294	272	244	216	197	5568	232.0		4:7	287	17:53	304	*	*	*	*	11:0	132	23:50	192	*	*	*	*
21	192	202	225	254	281	299	300	282	247	203	160	127	112	121	152	198	249	293	321	328	312	278	238	200	5574	232.3		5:34	301	18:47	328	*	*	*	*	12:8	112	*	*	*	*	*	*
22	174	168	184	218	260	298	321	321	296	250	195	143	105	91	107	150	209	270	319	346	345	316	269	217	5572	232.2		6:31	324	19:27	350	*	*	*	*	0:47	167	12:59	91	*	*	*	*
23	174	148	148	178	227	280	323	345	337	298	239	174	118	82	76	105	164	234	300	348	366	350	304	245	5563	231.8		7:15	346	20:2	366	*	*	*	*	1:29	144	13:41	74	*	*	*	*
24	188	144	125	140	187	249	308	350	363	341	287	217	148	93	64	72	120	192	269	333	372	374	339	279	5554	231.4		7:54	364	20:33	378	*	*	*	*	2:4	125	14:18	62	*	*	*	*
25	213	155	117	113	147	209	279	338	372	372	332	264	188	119	71	56	84	149	230	307	364	386	367	313	5545	231.0	N	8:29	377	21:3	386	*	*	*	*	2:37	110	14:52	56	*	*	*	*
26	244	176	123	98	113	167	240	310	363	385	366	308	232	157	94	58	63	113	190	273	343	385	386	345	5532	230.5		9:3	385	21:31	391	*	*	*	*	3:9	98	15:24	55	*	*	*	*
27	277	205	141	98	92	128	196	273	339	381	384	345	276	199	128	77	59	88	155	238	315	372	392	368	5526	230.3		9:35	388	21:58	392	*	*	*	*	3:40	89	15:54	59	*	*	*	*
28	309	235	166	111	85	100	156	231	304	360	385	367	312	239	167	108	73	78	128	204	284	349	386	381	5518	229.9		10:6	385	22:24	389	*	*	*	*	4:10	84	16:23	70	*	*	*	*
29	334	265	193	133	92	86	123	190	265	329	369	373	337	274	205	144	100	86	114	177	253	322	368	380	5512	229.7		10:37	376	22:48	381	*	*	*	*	4:39	84	16:52	86	*	*	*	*
30	351	291	220	157	110	88	103	155	225	291	341	363	348	301	239	181	134	108	115	159	225	292	344	368	5509	229.5		11:7	363	23:12	369	*	*	*	*	5:7	87	17:19	107	*	*	*	*
31	357	312	247	184	133	101	98	129	186	251	305	339	344	317	269	216	171	140	131	153	202	262	314	347	5508	229.5		11:39	346	23:39	354	*	*	*	*	5:36	95	17:48	131	*	*	*	*

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	171436	230.4	12日 22時 23分	425	2	11日 15時 26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)

2014 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	352	325	274	215	162	123	105	115	153	207	262	304	325	320	291	251	210	177	159	162	188	232	279	317	5508	229.5		12:18	326	*	*	*	*	*	*	*	6:10	105	18:23	157	*	*	*	*
2	335	327	296	250	200	156	127	117	131	165	211	256	290	305	300	280	251	221	197	184	188	208	241	276	5512	229.7	U	0:13	336	13:14	306	*	*	*	*	*	6:56	117	19:17	183	*	*	*	*
3	304	315	307	282	245	204	166	138	127	135	160	197	237	269	289	294	286	268	244	222	206	201	209	230	5535	230.6		1: 5	315	14:52	294	*	*	*	*	*	8: 6	127	20:53	201	*	*	*	*
4	258	283	298	300	287	260	223	184	150	129	125	140	171	211	250	283	303	308	297	273	243	215	196	192	5579	232.5		2:37	301	16:49	308	*	*	*	*	*	9:43	124	22:48	191	*	*	*	*
5	204	231	264	293	309	309	289	250	202	156	120	103	109	139	187	241	289	325	339	329	297	254	210	177	5626	234.4		4:30	312	18: 6	339	*	*	*	*	*	11:16	102	*	*	*	*	*	*
6	161	171	205	253	299	332	342	323	277	215	154	104	75	77	112	173	243	307	354	372	356	311	251	193	5660	235.8		5:53	342	19: 3	372	*	*	*	*	*	0: 8	161	12:28	72	*	*	*	*
7	147	125	139	187	253	315	360	376	354	297	221	146	85	49	51	96	172	256	331	384	399	371	310	236	5660	235.8		6:57	376	19:52	400	*	*	*	*	*	1: 8	125	13:28	44	*	*	*	*
8	167	113	92	116	181	262	336	388	405	375	305	218	135	67	29	38	98	186	279	359	409	414	370	295	5637	234.9		7:52	405	20:36	419	*	*	*	*	*	1:59	92	14:20	26	*	*	*	*
9	212	136	80	66	106	186	277	357	411	422	380	300	208	122	54	22	44	117	213	308	384	425	413	352	5595	233.1	F	8:43	424	21:17	427	*	*	*	*	*	2:46	65	15: 7	# 21	*	*	*	*
10	268	181	104	54	54	110	201	295	375	424	423	369	284	194	111	49	31	70	153	249	338	403	425	392	5557	231.5		9:29	# 431	21:54	425	*	*	*	*	*	3:30	47	15:50	30	*	*	*	*
11	319	233	148	77	40	59	129	223	315	388	423	406	343	260	176	103	56	58	113	199	288	363	408	406	5533	230.5		10:11	424	22:27	413	*	*	*	*	*	4:11	39	16:28	50	*	*	*	*
12	355	277	194	117	60	44	82	159	249	331	389	406	374	308	233	161	104	79	101	165	245	321	375	394	5523	230.1		10:50	406	22:57	394	*	*	*	*	*	4:48	43	17: 3	79	*	*	*	*
13	369	309	233	160	97	60	66	116	192	272	338	376	374	333	273	210	154	118	116	152	215	283	338	368	5522	230.1		11:26	380	23:23	371	*	*	*	*	*	5:23	57	17:34	112	*	*	*	*
14	364	324	263	197	138	93	77	99	152	220	285	332	350	335	295	245	198	161	146	159	199	252	302	335	5521	230.0		12: 2	350	23:48	344	*	*	*	*	*	5:57	77	18: 4	146	*	*	*	*
15	344	324	282	229	176	133	107	106	133	180	235	282	312	317	300	269	233	201	181	179	196	229	267	299	5514	229.8		12:44	318	*	*	*	*	*	6:32	103	18:38	177	*	*	*	*		
16	314	310	288	253	213	175	145	130	134	157	193	233	266	286	290	280	261	239	219	207	206	217	237	260	5513	229.7	L	0:17	315	13:45	290	*	*	*	*	*	7:18	130	19:33	205	*	*	*	*
17	278	285	281	267	245	217	189	166	153	151	164	188	218	245	266	277	279	271	257	240	227	218	217	224	5523	230.1		1: 8	285	15:40	279	*	*	*	*	*	8:36	150	21:39	216	*	*	*	*
18	237	250	261	267	266	256	236	210	185	163	152	155	171	199	230	259	283	294	292	278	256	231	210	197	5538	230.8		3:23	268	17:20	295	*	*	*	*	*	10:20	151	23:30	196	*	*	*	*
19	197	209	230	253	273	283	279	258	227	190	158	138	135	152	186	229	271	303	318	313	290	255	217	185	5549	231.2		5:12	284	18:15	319	*	*	*	*	*	11:38	134	*	*	*	*	*	*
20	168	169	191	226	265	296	311	303	274	229	181	139	115	115	141	189	245	296	331	342	326	287	237	189	5565	231.9		6:11	311	18:54	342	*	*	*	*	*	0:25	166	12:30	111	*	*	*	*
21	152	138	151	189	240	291	326	338	320	276	217	159	114	93	103	145	208	274	328	358	356	322	267	205	5570	232.1		6:54	338	19:26	362	*	*	*	*	*	1: 3	138	13:11	92	*	*	*	*
22	152	119	116	147	204	268	323	356	357	323	263	194	132	90	79	106	166	241	310	360	377	355	302	234	5574	232.3		7:31	361	19:57	377	*	*	*	*	*	1:36	113	13:48	78	*	*	*	*
23	168	116	93	108	160	231	301	355	379	363	311	239	166	106	72	78	126	200	280	346	384	382	338	269	5571	232.1		8: 7	379	20:27	388	*	*	*	*	*	2: 8	93	14:22	69	*	*	*	*
24	195	129	86	79	116	185	264	334	380	388	353	287	210	139	86	67	93	159	242	319	375	395	369	307	5557	231.5	N	8:42	390	20:57	395	*	*	*	*	*	2:40	76	14:56	67	*	*	*	*
25	229	155	96	66	80	137	217	297	361	394	383	331	256	181	116	76	77	124	202	285	353	393	389	341	5539	230.8		9:16	395	21:26	397	*	*	*	*	*	3:12	65	15:29	70	*	*	*	*
26	266	187	119	71	60	96	169	252	327	379	393	363	299	225	156	102	80	103	167	248	323	376	393	365	5519	230.0		9:50	394	21:54	393	*	*	*	*	*	3:45	58	16: 1	80	*	*	*	*
27	300	221	148	90	59	71	126	205	285	348	384	378	332	264	196	139	101	100	142	214	290	350	382	375	5500	229.2		10:22	387	22:20	385	*	*	*	*	*	4:16	58	16:32	95	*	*	*	*
28	326	253	179	117	74	63	96	162	240	310	358	374	350	296	233	177	133	114	133	187	257	320	361	371	5484	228.5		10:54	374	22:46	372	*	*	*	*	*	4:46	62	17: 2	114	*	*	*	*
29	342	282	211	146	98	72	82	128	196	266	322	353	352	318	266	213	169	142	140	171	226	286	332	355	5468	227.8		11:27	357	23:14	355	*	*	*	*	*	5:16	71	17:33	137	*	*	*	*
30	345	305	244	181	129	94	85	107	156	219	278	320	337	326	292	249	208	176	162	170	203	250	296	327	5459	227.5		12: 6	337	23:48	335	*	*	*	*	*	5:50	84	18:10	161	*	*	*	*

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	166411	231.1	10日9時29分	431	1	9日15時7分	21	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)

2014 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	335	316	275	222	171	129	105	104	128	172	225	272	304	316	306	281	249	218	194	185	192	217	252	285	5453	227.2		13: 1	316	*	*	*	*	*	*	*	6:34	101	19: 5	185	*	*	*	*	
2	307	310	295	263	222	180	145	123	120	136	170	212	253	284	300	300	287	265	239	215	200	198	210	233	5467	227.8	U	0:41	311	14:31	302	*	*	*	*	*	*	7:40	119	20:41	197	*	*	*	*
3	260	282	293	290	272	242	205	168	140	125	129	151	188	230	268	296	311	309	291	262	229	201	184	183	5509	229.5		2:17	294	16:23	312	*	*	*	*	*	*	9:18	124	22:33	181	*	*	*	*
4	200	229	262	289	303	299	276	236	190	148	119	109	124	161	212	264	308	335	339	318	278	230	185	153	5567	232.0		4:18	304	17:40	340	*	*	*	*	*	*	10:55	109	23:51	144	*	*	*	*
5	144	163	204	254	300	330	336	313	264	204	147	104	84	97	141	206	273	330	365	368	336	280	215	156	5614	233.9		5:42	337	18:36	371	*	*	*	*	*	*	12: 8	84	*	*	*	*	*	*
6	115	104	131	189	259	321	363	372	343	282	208	139	86	62	79	135	214	293	357	392	387	340	267	190	5628	234.5		6:45	373	19:23	395	*	*	*	*	*	*	0:48	103	13: 7	62	*	*	*	*
7	122	76	71	113	189	273	346	393	399	359	286	203	128	71	49	76	146	235	318	382	411	390	327	242	5605	233.5		7:39	402	20: 6	411	*	*	*	*	*	*	1:37	67	13:58	49	*	*	*	*
8	158	87	45	51	110	199	292	369	414	412	360	279	193	117	62	50	92	172	263	345	401	415	376	300	5562	231.8	F	8:28	419	20:46	416	*	*	*	*	*	*	2:23	41	14:44	48	*	*	*	*
9	210	126	57	26	49	123	219	312	386	423	407	345	263	180	108	63	67	122	207	295	367	408	402	346	5511	229.6		9:13	# 424	21:23	412	*	*	*	*	*	*	3: 6	25	15:26	58	*	*	*	*
10	263	175	95	37	23	65	148	244	332	395	416	386	319	240	165	104	76	98	164	247	324	380	400	372	5468	227.8		9:54	416	21:56	400	*	*	*	*	*	*	3:46	# 21	16: 5	76	*	*	*	*
11	305	222	141	72	32	38	95	181	271	347	393	395	353	286	216	152	109	102	140	209	283	345	379	376	5442	226.8		10:32	400	22:25	383	*	*	*	*	*	*	4:23	28	16:39	99	*	*	*	*
12	331	260	183	114	62	43	69	134	215	293	352	377	362	314	254	195	148	125	138	185	249	309	350	362	5424	226.0		11: 7	377	22:51	362	*	*	*	*	*	*	4:56	43	17:10	124	*	*	*	*
13	338	285	218	153	100	69	70	109	173	244	306	344	350	324	279	228	184	155	151	176	222	275	317	337	5407	225.3		11:40	351	23:15	338	*	*	*	*	*	*	5:27	65	17:38	149	*	*	*	*
14	330	296	245	189	139	103	90	106	147	204	261	304	324	318	292	254	216	186	173	180	206	244	281	306	5394	224.8		12:16	325	23:43	312	*	*	*	*	*	*	5:58	90	18:10	172	*	*	*	*
15	311	294	261	220	177	142	121	119	138	174	219	261	289	300	292	272	245	218	200	194	202	221	246	269	5385	224.4		13: 3	300	*	*	*	*	*	*	6:35	117	18:55	194	*	*	*	*		
16	282	280	266	243	214	184	159	145	145	159	185	218	249	271	281	280	269	251	232	216	208	208	215	229	5389	224.5	L	0:24	283	14:24	282	*	*	*	*	*	*	7:32	143	20:32	207	*	*	*	*
17	244	255	258	255	244	226	203	182	165	158	162	179	205	233	259	277	285	281	266	246	225	206	195	193	5402	225.1		2: 2	258	16:11	285	*	*	*	*	*	*	9: 9	158	22:37	193	*	*	*	*
18	203	219	237	254	264	263	249	226	198	172	155	151	164	191	226	260	288	303	300	281	251	217	187	167	5426	226.1		4:26	265	17:21	304	*	*	*	*	*	*	10:44	151	23:43	163	*	*	*	*
19	163	177	204	237	268	288	290	273	240	201	164	139	133	149	186	232	278	312	326	316	285	240	193	154	5448	227.0		5:37	291	18: 6	326	*	*	*	*	*	*	11:46	132	*	*	*	*	*	*
20	133	136	162	206	255	296	319	316	288	241	189	145	117	116	144	195	254	306	340	346	321	273	214	158	5470	227.9		6:24	321	18:42	347	*	*	*	*	*	*	0:24	131	12:33	113	*	*	*	*
21	117	102	118	164	225	284	329	348	333	289	229	169	121	98	109	153	218	285	338	364	355	311	246	178	5483	228.5		7: 4	348	19:15	366	*	*	*	*	*	*	1: 0	102	13:12	97	*	*	*	*
22	119	82	80	116	180	253	318	360	367	337	278	209	146	101	87	115	176	251	319	366	379	349	287	211	5486	228.6		7:42	369	19:48	379	*	*	*	*	*	*	1:34	76	13:50	87	*	*	*	*
23	139	83	57	72	128	206	285	348	382	374	327	258	186	124	87	89	134	208	286	350	385	379	329	253	5469	227.9		8:19	384	20:22	388	*	*	*	*	*	*	2: 9	56	14:28	82	*	*	*	*
24	172	102	54	43	79	152	237	316	372	392	367	307	234	164	108	83	103	165	245	319	373	391	363	296	5437	226.5	N	8:57	393	20:55	391	*	*	*	*	*	*	2:44	42	15: 5	83	*	*	*	*
25	213	135	72	36	44	99	183	269	341	387	390	349	282	210	146	100	91	130	202	281	346	384	382	334	5406	225.3		9:34	394	21:27	389	*	*	*	*	*	*	3:20	33	15:41	89	*	*	*	*
26	256	174	102	50	31	60	129	216	297	360	389	374	322	254	188	133	102	113	165	240	311	362	381	358	5367	223.6		10:10	390	21:58	381	*	*	*	*	*	*	3:55	31	16:17	101	*	*	*	*
27	295	215	139	78	40	41	87	164	247	319	367	378	349	292	229	172	130	116	143	203	272	330	364	364	5334	222.3		10:46	379	22:29	369	*	*	*	*	*	*	4:29	35	16:52	116	*	*	*	*
28	323	255	180	114	66	45	63	120	196	271	330	361	357	320	266	211	166	137	139	175	233	292	335	352	5307	221.1		11:23	364	23: 2	352	*	*	*	*	*	*	5: 4	45	17:28	134	*	*	*	*
29	336	288	222	156	103	68	62	91	149	219	283	328	346	333	296	249	204	169	153	163	199	248	295	325	5285	220.2		12: 5	346	23:42	332	*	*	*	*	*	*	5:41	60	18: 9	152	*	*	*	*
30	330	308	262	205	150	107	83	85	116	168	228	280	315	326	314	284	245	209	181	169	177	206	245	281	5274	219.8		12:57	326	*	*	*	*	*	*	6:26	81	19: 6	169	*	*	*	*		
31	304	306	288	252	207	162	126	105	106	130	172	222	267	299	313	307	286	255	221	193	176	176	193	223	5289	220.4	U	0:38	308	14:12	313	*	*	*	*	*	*	7:28	103	20:31	174	*	*	*	*

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	168708	226.8	9日 9時 13分	424	1	10日 3時 46分	21	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)

2014 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	255	280	290	284	262	227	187	150	125	117	130	162	206	251	288	311	315	301	272	234	197	169	156	164	5333	222.2		2: 9	291	15:45	316	*	*	*	*	8:54	117	22: 8	156	*	*	*	*
2	190	227	262	288	298	288	259	217	173	137	116	119	145	189	241	288	321	334	322	287	239	188	146	123	5397	224.9		4: 0	298	17: 2	334	*	*	*	*	10:25	114	23:23	121	*	*	*	*
3	126	157	205	257	300	324	321	292	242	187	139	108	102	128	179	241	299	341	357	340	294	231	167	114	5451	227.1		5:25	326	18: 0	357	*	*	*	*	11:41	101	*	*	*	*	*	*
4	85	90	131	195	264	320	354	353	317	257	192	134	96	88	119	181	253	318	363	376	348	288	211	138	5471	228.0		6:29	358	18:50	376	*	*	*	*	0:22	82	12:42	87	*	*	*	*
5	79	50	64	119	199	279	344	380	375	330	261	188	126	86	83	124	195	273	340	381	384	342	268	184	5454	227.3		7:23	383	19:34	388	*	*	*	*	1:12	49	13:34	78	*	*	*	*
6	107	48	25	52	122	212	298	365	397	383	328	254	180	117	81	88	140	218	296	358	391	379	323	240	5402	225.1		8:12	398	20:16	392	*	*	*	*	1:59	25	14:21	78	*	*	*	*
7	154	78	26	15	57	139	232	318	380	402	376	314	240	168	110	84	105	167	246	319	371	389	360	292	5342	222.6	F	8:57	# 403	20:54	389	*	*	*	*	2:42	13	15: 5	84	*	*	*	*
8	207	125	55	15	21	78	165	257	337	388	395	357	291	220	154	107	97	132	200	275	338	375	374	329	5292	220.5		9:39	398	21:28	380	*	*	*	*	3:23	11	15:44	95	*	*	*	*
9	255	173	98	41	17	42	110	197	283	350	384	375	327	263	197	142	111	119	166	234	300	349	367	346	5246	218.6		10:17	386	22: 0	367	*	*	*	*	4: 0	17	16:19	109	*	*	*	*
10	290	216	141	78	38	35	76	149	232	306	356	370	345	293	232	176	136	124	148	201	264	317	347	346	5216	217.3		10:51	370	22:28	351	*	*	*	*	4:34	31	16:50	123	*	*	*	*
11	310	249	180	116	69	49	66	117	189	262	320	349	345	310	259	206	162	139	145	179	231	283	321	332	5188	216.2		11:22	352	22:54	333	*	*	*	*	5: 4	49	17:19	138	*	*	*	*
12	315	271	212	153	104	75	74	103	158	222	281	321	332	316	278	232	189	160	153	169	205	249	288	309	5169	215.4		11:54	332	23:24	311	*	*	*	*	5:33	70	17:49	152	*	*	*	*
13	307	281	238	188	141	107	94	105	139	189	243	286	310	310	289	255	217	186	168	169	187	218	251	277	5155	214.8		12:30	313	*	*	*	*	6: 4	94	18:28	166	*	*	*	*		
14	287	278	253	218	180	146	124	120	134	165	206	248	280	294	291	273	246	216	192	179	180	193	214	238	5155	214.8		0: 2	287	13:18	295	*	*	*	*	6:44	119	19:27	178	*	*	*	*
15	256	263	258	241	216	188	163	146	142	152	176	209	242	269	283	283	271	249	223	199	183	177	182	196	5167	215.3	L	1: 2	263	14:32	284	*	*	*	*	7:47	142	21: 4	177	*	*	*	*
16	216	235	248	252	246	231	208	183	164	154	156	173	201	234	263	282	288	280	259	229	199	174	159	158	5192	216.3		2:56	252	15:57	288	*	*	*	*	9:18	153	22:34	157	*	*	*	*
17	172	196	223	248	264	266	254	229	198	170	152	148	163	193	232	268	294	304	294	266	227	185	150	130	5226	217.8		4:40	267	17: 1	304	*	*	*	*	10:42	147	23:32	127	*	*	*	*
18	129	149	185	226	264	288	293	277	243	202	165	139	134	153	192	240	285	316	324	305	264	211	159	117	5260	219.2		5:44	294	17:48	324	*	*	*	*	11:43	133	*	*	*	*	*	*
19	96	103	136	188	243	290	318	319	292	247	195	150	123	121	151	202	260	310	339	339	306	250	184	125	5287	220.3		6:32	322	18:30	343	*	*	*	*	0:17	95	12:33	118	*	*	*	*
20	82	67	86	137	203	269	320	346	337	297	240	181	133	107	115	158	221	286	336	359	345	296	225	152	5298	220.8		7:15	347	19: 9	359	*	*	*	*	0:57	67	13:17	106	*	*	*	*
21	90	50	46	82	148	226	297	348	366	344	292	227	165	117	98	118	175	246	312	358	370	340	275	195	5285	220.2		7:57	366	19:48	370	*	*	*	*	1:37	43	14: 1	98	*	*	*	*
22	119	59	26	36	88	168	251	323	369	376	341	280	212	149	105	96	131	198	273	335	372	370	324	247	5248	218.7	N	8:39	379	20:28	377	*	*	*	*	2:18	24	14:43	94	*	*	*	*
23	164	89	34	12	37	105	192	277	346	383	376	330	263	194	135	98	102	151	224	297	353	378	360	299	5199	216.6		9:21	386	21: 6	378	*	*	*	*	2:59	12	15:25	94	*	*	*	*
24	216	134	64	16	9	50	129	219	301	362	387	366	311	243	177	123	98	117	176	251	318	363	373	339	5142	214.3		10: 2	387	21:45	375	*	*	*	*	3:40	# 6	16: 6	98	*	*	*	*
25	269	185	107	45	10	19	74	158	246	321	370	380	347	288	222	162	117	106	138	202	273	331	363	358	5091	212.1		10:43	381	22:23	366	*	*	*	*	4:20	7	16:46	105	*	*	*	*
26	312	238	158	88	36	16	40	104	188	269	334	368	363	322	263	203	151	119	121	161	224	287	333	352	5050	210.4		11:22	371	23: 2	352	*	*	*	*	4:59	16	17:27	115	*	*	*	*
27	334	282	211	139	80	41	35	69	136	214	285	336	356	341	298	243	190	147	126	137	178	235	288	324	5025	209.4		12: 4	356	23:46	333	*	*	*	*	5:39	33	18:11	125	*	*	*	*
28	332	309	258	195	134	85	58	62	100	162	231	290	329	339	320	280	231	185	149	134	147	184	232	277	5023	209.3		12:50	340	*	*	*	*	6:24	55	19: 4	134	*	*	*	*		
29	305	310	289	246	194	143	103	83	89	124	177	236	286	317	324	307	272	229	186	153	137	145	174	215	5044	210.2	U	0:41	311	13:47	324	*	*	*	*	7:17	82	20:11	136	*	*	*	*
30	255	283	293	281	250	208	164	129	108	110	136	181	231	276	306	316	305	275	233	189	151	129	129	151	5089	212.0		1:56	293	14:58	316	*	*	*	*	8:25	106	21:31	126	*	*	*	*

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	156897	217.9	7日 8時 57分	403	1	24日 3時 40分	6	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)

2014 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	189	231	266	286	287	267	232	191	153	127	121	138	175	223	269	303	319	313	284	239	188	141	110	102	5154	214.8		3:32	289	16:13	320	*	*	*	*	9:47	120	22:48	101	*	*	*	*
2	121	161	212	259	292	305	293	260	215	171	137	121	132	167	217	268	309	330	325	292	239	178	122	83	5209	217.0		5: 2	305	17:20	331	*	*	*	*	11: 7	121	23:53	71	*	*	*	*
3	71	92	141	203	262	307	328	319	282	231	179	137	116	124	161	218	275	321	344	336	295	231	161	98	5232	218.0		6:12	329	18:16	345	*	*	*	*	12:15	115	*	*	*	*	*	*
4	55	44	72	132	205	275	327	350	338	295	236	178	131	108	119	164	226	288	335	355	339	288	215	139	5214	217.3		7: 9	351	19: 5	355	*	*	*	*	0:48	43	13:12	107	*	*	*	*
5	74	31	26	65	136	217	292	346	366	346	295	232	171	123	102	121	174	242	304	348	360	333	271	192	5167	215.3		8: 0	366	19:50	361	*	*	*	*	1:37	23	14: 2	102	*	*	*	*
6	115	51	14	20	71	151	237	312	362	373	342	285	219	158	113	102	132	192	261	320	356	357	317	247	5107	212.8	F	8:45	374	20:32	362	*	*	*	*	2:23	11	14:47	101	*	*	*	*
7	166	91	33	7	28	91	175	261	331	370	368	327	265	199	142	107	109	150	216	283	334	358	344	291	5046	210.3		9:27	375	21: 9	359	*	*	*	*	3: 5	7	15:27	102	*	*	*	*
8	216	137	69	22	12	49	121	207	288	347	370	352	301	237	175	126	106	124	176	243	303	343	351	320	4995	208.1		10: 4	370	21:43	352	*	*	*	*	3:43	10	16: 3	106	*	*	*	*
9	258	182	109	51	20	30	82	160	243	313	355	359	325	268	206	151	116	114	147	206	269	319	343	332	4958	206.6		10:36	362	22:13	344	*	*	*	*	4:17	19	16:35	110	*	*	*	*
10	287	220	148	85	43	32	61	124	202	276	330	352	336	291	232	176	133	116	131	175	234	289	324	330	4927	205.3		11: 5	352	22:42	332	*	*	*	*	4:46	31	17: 3	116	*	*	*	*
11	304	250	184	120	72	48	58	102	168	240	300	335	336	306	256	201	154	126	125	153	202	255	297	316	4908	204.5		11:32	340	23:11	317	*	*	*	*	5:14	47	17:32	122	*	*	*	*
12	307	270	215	156	105	73	68	93	143	207	268	311	326	312	275	226	179	144	130	141	174	219	262	291	4895	204.0		12: 1	326	23:45	298	*	*	*	*	5:41	66	18: 4	130	*	*	*	*
13	297	278	239	191	143	106	89	96	128	178	233	280	307	309	287	250	207	169	144	139	154	185	222	255	4886	203.6		12:34	312	*	*	*	*	6:13	88	18:45	138	*	*	*	*		
14	274	274	254	221	182	146	121	113	125	157	200	244	279	296	292	270	237	200	169	149	145	158	182	213	4901	204.2	L	0:28	277	13:18	297	*	*	*	*	6:54	113	19:43	144	*	*	*	*
15	239	255	256	242	219	189	162	142	136	146	171	206	243	272	286	283	265	236	202	170	149	141	147	167	4924	205.2		1:33	257	14:20	286	*	*	*	*	7:53	136	21: 3	141	*	*	*	*
16	195	222	242	250	247	232	208	182	161	150	154	173	203	237	266	283	285	270	241	204	167	139	124	126	4961	206.7		3:13	251	15:36	286	*	*	*	*	9:16	150	22:23	123	*	*	*	*
17	145	176	211	240	260	265	254	229	199	171	153	150	165	196	235	269	292	297	281	246	200	155	118	98	5005	208.5		4:49	265	16:45	297	*	*	*	*	10:41	149	23:26	96	*	*	*	*
18	99	124	164	211	252	281	290	277	247	208	171	146	139	156	193	239	281	308	313	291	245	189	133	90	5047	210.3		5:55	291	17:42	314	*	*	*	*	11:49	138	*	*	*	*	*	*
19	68	74	108	162	221	273	307	316	297	257	208	164	133	126	148	195	250	298	327	328	296	238	170	108	5072	211.3		6:49	317	18:32	332	*	*	*	*	0:19	66	12:45	125	*	*	*	*
20	61	40	53	100	168	238	297	334	338	309	259	202	152	118	114	146	204	267	318	346	339	295	225	149	5072	211.3		7:38	341	19:20	348	*	*	*	*	1: 8	39	13:37	112	*	*	*	*
21	81	33	16	40	101	180	258	321	357	353	314	255	192	137	104	107	150	217	285	337	360	344	287	208	5037	209.9		8:25	360	20: 7	360	*	*	*	*	1:56	16	14:26	100	*	*	*	*
22	126	57	9	-1	36	110	197	280	344	374	360	310	244	177	121	92	105	160	234	303	353	369	341	273	4974	207.3	N	9:11	375	20:54	369	*	*	*	*	2:44	-3	15:13	91	*	*	*	*
23	187	104	35	-8	-8	43	127	219	303	363	383	357	298	228	159	105	84	110	175	252	320	364	370	330	4900	204.2		9:56	384	21:39	373	*	*	*	*	3:30	-14	15:58	84	*	*	*	*
24	253	165	83	18	-17	-2	62	152	246	325	376	382	343	278	206	139	92	83	122	193	270	333	368	361	4831	201.3		10:37	# 385	22:22	371	*	*	*	*	4:14	# -18	16:41	81	*	*	*	*
25	310	229	143	67	9	-11	19	92	184	273	343	378	368	319	251	181	121	84	90	139	212	283	338	361	4783	199.3		11:17	380	23: 5	361	*	*	*	*	4:56	-11	17:23	81	*	*	*	*
26	342	283	205	126	58	14	10	53	130	217	295	350	368	344	289	223	159	108	85	103	156	225	288	332	4763	198.5		11:55	368	23:48	344	*	*	*	*	5:36	6	18: 5	85	*	*	*	*
27	343	316	257	185	117	63	34	44	93	167	244	308	346	348	315	261	200	145	104	92	115	167	228	282	4774	198.9		12:33	352	*	*	*	*	6:17	33	18:51	92	*	*	*	*		
28	315	318	289	237	178	122	81	65	82	130	195	259	308	331	324	290	241	187	139	106	99	121	166	219	4802	200.1		0:36	321	13:16	332	*	*	*	*	7: 1	65	19:44	98	*	*	*	*
29	264	291	294	271	231	184	141	109	100	116	157	210	261	298	314	305	275	232	183	139	109	100	117	154	4855	202.3	U	1:36	296	14: 9	314	*	*	*	*	7:53	99	20:51	100	*	*	*	*
30	199	241	269	278	267	239	203	167	139	128	138	168	210	253	285	301	296	272	233	186	141	107	92	101	4913	204.7		2:56	278	15:18	301	*	*	*	*	9: 3	128	22: 8	92	*	*	*	*
31	132	175	220	255	275	276	258	227	192	162	143	144	164	200	241	275	297	299	280	241	191	141	99	76	4963	206.8		4:33	278	16:38	301	*	*	*	*	10:30	141	23:24	74	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	154275	207.4	24日 10時 37分	385	1	24日 4時 14分	-18	1