

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：来島航路

緯度：34 ° 7 N

経度：132 ° 59 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 200.0(cm)

2019 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	88	91	109	139	179	224	264	285	278	247	205	167	144	140	153	179	211	247	278	293	280	240	185	130	4756	198.2		7:15	286	19: 4	293	*	*	*	*	0:21	87	12:41	139	*	*	*	*
2	88	69	72	93	127	174	228	277	305	301	269	221	177	148	141	154	179	212	248	280	293	276	230	168	4730	197.1		8:22	308	19:58	293	*	*	*	*	1:20	68	13:48	141	*	*	*	*
3	109	67	51	59	86	126	179	241	297	326	318	278	223	173	143	138	154	181	217	255	287	294	268	212	4682	195.1		9:17	328	20:45	295	*	*	*	*	2: 8	51	14:41	137	*	*	*	*
4	145	85	47	38	54	87	133	193	261	318	341	323	273	212	160	133	135	157	190	228	268	295	292	253	4621	192.5		10: 4	341	21:26	298	*	*	*	*	2:49	38	15:25	131	*	*	*	*
5	187	116	60	31	33	58	97	149	215	284	335	346	315	255	190	142	124	136	166	203	245	283	300	283	4553	189.7		10:45	347	22: 3	300	*	*	*	*	3:26	28	16: 3	124	*	*	*	*
6	230	157	87	39	23	36	69	114	171	240	306	345	339	294	227	164	126	121	143	180	221	263	295	299	4489	187.0	N	11:23	348	22:38	302	*	*	*	*	4: 0	23	16:38	119	*	*	*	*
7	265	200	125	61	26	24	48	87	136	198	267	324	345	321	264	195	140	116	125	155	196	240	280	302	4440	185.0		11:58	345	23:12	302	*	*	*	*	4:33	21	17:12	115	*	*	*	*
8	290	241	168	95	43	23	34	66	110	164	229	293	334	335	295	230	165	122	113	134	170	214	257	291	4416	184.0		12:31	340	23:46	301	*	*	*	*	5: 6	22	17:46	113	*	*	*	*
9	300	272	211	137	71	33	29	52	90	139	197	260	313	335	316	262	195	140	113	118	146	186	229	270	4414	183.9		13: 2	335	*	*	*	*	5:38	27	18:20	111	*	*	*	*		
10	295	289	247	181	110	57	35	44	76	119	171	230	288	325	326	289	228	166	123	111	126	159	199	241	4435	184.8		0:21	297	13:31	330	*	*	*	*	6:11	35	18:54	111	*	*	*	*
11	276	290	272	222	155	94	55	47	67	105	151	204	260	306	325	307	258	197	144	114	114	136	170	209	4478	186.6		0:58	290	14: 1	325	*	*	*	*	6:45	46	19:30	111	*	*	*	*
12	247	275	279	252	200	140	90	65	69	95	135	181	232	281	312	314	283	230	173	129	111	119	143	176	4531	188.8		1:39	281	14:34	318	*	*	*	*	7:22	63	20:11	111	*	*	*	*
13	212	246	268	266	237	189	138	100	85	95	123	161	205	250	288	307	298	260	208	156	122	110	120	144	4588	191.2		2:26	270	15:11	308	*	*	*	*	8: 5	85	20:59	110	*	*	*	*
14	175	209	240	258	256	232	192	151	121	111	120	145	178	217	255	285	295	281	243	193	147	116	106	115	4641	193.4	U	3:25	260	15:57	296	*	*	*	*	9: 0	111	21:59	106	*	*	*	*
15	137	167	200	231	252	256	240	210	175	148	135	139	157	185	217	250	275	284	269	234	186	140	108	95	4690	195.4		4:42	256	16:54	284	*	*	*	*	10:15	135	23: 7	95	*	*	*	*
16	102	124	154	189	224	252	265	260	236	204	173	153	148	158	181	210	240	266	277	266	231	182	131	94	4720	196.7		6:13	266	18: 3	277	*	*	*	*	11:48	148	*	*	*	*	*	*
17	77	83	106	139	179	221	259	284	286	266	229	190	159	146	151	171	200	233	262	278	269	232	176	117	4713	196.4		7:36	288	19:11	278	*	*	*	*	0:14	77	13:12	145	*	*	*	*
18	73	54	61	88	126	172	223	272	307	314	290	245	195	155	136	141	163	195	231	266	286	275	231	165	4664	194.3		8:43	315	20:12	286	*	*	*	*	1:13	53	14:16	135	*	*	*	*
19	98	48	29	40	73	118	170	230	289	330	336	305	248	187	142	123	133	160	196	237	276	297	280	225	4570	190.4		9:39	339	21: 6	297	*	*	*	*	2: 6	29	15: 7	123	*	*	*	*
20	148	74	23	8	26	65	114	171	240	307	350	349	306	238	171	125	113	130	162	202	248	290	307	282	4449	185.4		10:29	355	21:57	308	*	*	*	*	2:55	8	15:52	113	*	*	*	*
21	214	128	49	2	-6	20	63	115	178	254	326	363	351	294	218	149	110	108	133	169	212	261	304	315	4330	180.4	F	11:15	365	22:45	316	*	*	*	*	3:41	-8	16:33	105	*	*	*	*
22	277	198	106	28	-12	-11	22	68	122	191	273	342	369	341	272	191	127	98	107	138	177	223	275	315	4237	176.5		11:59	#369	23:32	322	*	*	*	*	4:27	-16	17:13	98	*	*	*	*
23	316	266	179	86	15	-16	-5	32	80	137	212	294	354	364	319	242	162	107	91	109	143	184	233	285	4189	174.5		12:40	367	*	*	*	*	5:12	#-17	17:54	91	*	*	*	*		
24	320	310	250	161	72	11	-8	11	51	100	161	238	314	358	348	290	209	136	93	88	111	147	189	240	4200	175.0		0:19	322	13:19	361	*	*	*	*	5:57	-8	18:37	85	*	*	*	*
25	291	317	297	232	147	68	20	12	36	77	128	191	264	327	350	323	257	179	115	84	87	113	149	192	4256	177.3		1: 6	317	13:58	350	*	*	*	*	6:43	10	19:23	82	*	*	*	*
26	243	288	305	280	218	142	77	42	42	68	110	160	220	283	327	332	293	226	156	103	81	88	114	148	4346	181.1		1:55	306	14:36	335	*	*	*	*	7:29	38	20:13	81	*	*	*	*
27	191	239	278	290	265	211	149	98	74	78	104	142	188	240	288	314	306	264	202	142	99	83	90	113	4448	185.3		2:49	290	15:17	316	*	*	*	*	8:20	72	21: 9	83	*	*	*	*
28	145	185	229	263	274	257	216	169	130	112	115	136	168	206	246	280	294	281	242	189	138	101	86	90	4552	189.7	L	3:53	274	16: 2	294	*	*	*	*	9:19	110	22:15	85	*	*	*	*
29	109	138	174	215	248	265	259	233	198	166	147	145	158	181	210	240	264	273	262	230	185	140	105	87	4632	193.0		5:14	266	16:59	273	*	*	*	*	10:37	144	23:31	84	*	*	*	*
30	86	101	127	162	202	240	266	272	258	229	197	173	162	166	181	203	227	249	260	254	228	187	142	105	4677	194.9		6:46	273	18:12	260	*	*	*	*	12:13	162	*	*	*	*	*	*
31	82	78	90	115	151	195	241	277	293	283	254	216	182	163	160	172	192	217	241	258	256	231	189	140	4676	194.8		8: 6	293	19:26	259	*	*	*	*	0:45	77	13:39	159	*	*	*	*

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	140123	188.3	22日 11時 59分	369	1	23日 5時 12分	-17	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名 : 来島航路

緯度 : 34 ° 7 N

経度 : 132 ° 59 E

潮位表基準面の零点 : 平均海面下 200.0(cm)

2019 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	98	72	66	80	108	148	198	252	295	314	302	265	217	175	151	148	162	186	216	245	265	263	234	185	4645	193.5		9: 6	314	20:26	267	*	*	*	*	1:46	66	14:38	147	*	*	*	*
2	130	83	57	55	73	106	152	209	269	315	329	307	259	202	156	134	137	158	189	224	258	277	269	230	4578	190.8		9:53	330	21:14	278	*	*	*	*	2:35	53	15:21	132	*	*	*	*
3	171	110	64	43	48	74	113	165	228	291	331	333	296	236	174	132	120	134	164	201	241	276	289	268	4502	187.6		10:33	338	21:55	289	*	*	*	*	3:16	42	15:55	120	*	*	*	*
4	215	147	84	44	34	49	82	127	185	252	312	339	323	270	202	143	112	114	139	177	219	262	293	293	4417	184.0		11: 8	339	22:31	298	*	*	*	*	3:51	33	16:26	109	*	*	*	*
5	255	189	116	58	30	33	59	98	149	212	280	328	335	298	233	164	116	101	117	152	194	240	282	303	4342	180.9	N	11:40	338	23: 5	303	*	*	*	*	4:23	27	16:55	101	*	*	*	*
6	286	231	156	84	38	25	42	77	122	179	245	305	334	317	262	190	129	97	100	128	168	214	261	298	4288	178.7		12: 8	335	23:39	306	*	*	*	*	4:53	25	17:24	94	*	*	*	*
7	303	267	198	120	58	27	31	61	103	153	215	279	324	328	288	219	150	102	89	107	143	186	233	279	4263	177.6		12:35	332	*	*	*	*	5:21	25	17:52	89	*	*	*	*		
8	305	292	239	163	90	42	29	49	88	135	191	253	307	330	308	249	176	116	86	90	119	158	203	251	4269	177.9		0:13	306	13: 1	330	*	*	*	*	5:51	29	18:21	83	*	*	*	*
9	290	302	272	209	133	71	40	45	76	121	172	229	285	322	320	276	208	139	92	79	97	132	174	219	4303	179.3		0:48	303	13:27	327	*	*	*	*	6:21	38	18:52	79	*	*	*	*
10	264	294	291	249	183	115	68	53	71	109	156	207	260	304	320	297	240	170	111	79	81	107	145	187	4361	181.7		1:26	297	13:56	321	*	*	*	*	6:55	53	19:27	76	*	*	*	*
11	231	270	289	276	231	169	114	81	78	102	141	186	233	277	306	304	267	206	142	95	76	86	115	153	4428	184.5		2: 7	290	14:27	309	*	*	*	*	7:34	76	20: 7	76	*	*	*	*
12	194	235	268	280	264	223	172	128	106	110	133	167	206	244	277	292	280	240	183	128	90	78	90	118	4506	187.8		2:57	280	15: 6	292	*	*	*	*	8:21	105	20:57	78	*	*	*	*
13	154	193	230	260	271	260	228	189	156	138	139	155	181	211	240	264	273	259	223	173	125	92	80	89	4583	191.0	U	4: 0	271	15:56	273	*	*	*	*	9:26	136	22: 2	80	*	*	*	*
14	113	146	183	219	250	268	266	247	217	188	167	159	164	180	202	226	246	256	248	220	176	131	95	77	4644	193.5		5:26	269	17: 6	256	*	*	*	*	11: 4	159	23:22	75	*	*	*	*
15	79	99	130	167	205	242	271	282	274	249	216	185	165	159	167	186	209	233	250	251	229	188	138	93	4667	194.5		7: 5	282	18:33	253	*	*	*	*	12:52	159	*	*	*	*	*	*
16	65	61	78	109	149	193	239	280	304	302	275	232	188	155	143	150	170	198	229	255	265	246	200	140	4626	192.8		8:25	307	19:52	265	*	*	*	*	0:41	60	14: 7	143	*	*	*	*
17	83	47	38	55	90	134	185	242	296	328	325	288	232	175	135	123	135	161	196	235	271	285	264	207	4530	188.8		9:25	331	20:57	285	*	*	*	*	1:48	37	14:58	123	*	*	*	*
18	134	66	24	16	38	77	125	183	251	314	348	336	285	215	150	111	106	126	160	201	249	292	306	275	4388	182.8		10:15	349	21:51	306	*	*	*	*	2:44	14	15:39	104	*	*	*	*
19	205	119	44	2	0	29	73	125	190	268	334	360	332	265	185	120	89	96	125	164	212	267	312	320	4236	176.5		10:59	360	22:40	323	*	*	*	*	3:33	-3	16:17	88	*	*	*	*
20	276	192	98	24	-11	-3	32	78	134	208	290	351	359	313	232	149	91	74	93	128	171	225	285	328	4117	171.5	F	11:39	#363	23:26	334	*	*	*	*	4:17	#-12	16:54	74	*	*	*	*
21	324	265	172	78	11	-11	7	47	95	156	235	314	358	345	279	191	113	69	67	94	133	180	239	301	4062	169.3		12:16	361	*	*	*	*	5: 0	-11	17:32	63	*	*	*	*		
22	335	316	246	150	63	10	2	28	71	122	188	266	332	353	316	238	151	83	55	65	98	139	190	252	4069	169.5		0:11	336	12:51	353	*	*	*	*	5:41	0	18:11	54	*	*	*	*
23	310	331	299	223	134	60	23	27	60	104	158	224	293	337	332	277	196	116	64	51	69	103	147	201	4139	172.5		0:55	331	13:24	342	*	*	*	*	6:23	20	18:52	50	*	*	*	*
24	262	309	317	277	205	128	71	49	62	97	141	194	254	305	325	300	237	160	94	58	54	76	111	155	4241	176.7		1:40	319	13:57	325	*	*	*	*	7: 5	49	19:35	52	*	*	*	*
25	209	263	299	297	258	196	136	95	84	101	134	175	222	269	300	299	263	203	137	87	62	65	86	120	4360	181.7		2:28	303	14:30	304	*	*	*	*	7:50	84	20:23	60	*	*	*	*
26	162	211	256	283	279	248	201	156	128	123	137	164	198	234	265	279	268	233	182	131	93	75	78	96	4480	186.7	L	3:23	285	15: 6	279	*	*	*	*	8:44	122	21:20	74	*	*	*	*
27	126	164	206	243	267	268	249	218	185	163	156	163	180	204	229	247	254	242	215	177	138	107	91	89	4581	190.9		4:34	270	15:53	254	*	*	*	*	9:59	156	22:36	88	*	*	*	*
28	102	126	158	195	230	256	268	262	242	216	191	176	172	180	195	212	226	233	230	213	186	153	123	102	4647	193.6		6: 9	268	17:13	233	*	*	*	*	11:48	172	*	*	*	*	*	*

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	123272	183.4	20日 11時 39分	363	1	20日 4時 17分	-12	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 来島航路

緯度: 34 ° 7 N

経度: 132 ° 59 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 200.0(cm)

2019 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	93	100	119	148	183	221	255	278	282	266	238	205	179	165	166	177	194	211	226	233	225	202	168	132	4666	194.4		7:42	283	19: 2	233	*	*	*	*	0: 4	93	13:26	164	*	*	*	*
2	103	88	91	109	138	177	221	264	294	302	282	244	200	165	146	147	162	184	210	234	248	243	216	174	4642	193.4		8:46	302	20:17	249	*	*	*	*	1:21	87	14:27	144	*	*	*	*
3	128	92	75	79	100	134	178	230	280	313	314	283	232	178	139	125	133	156	187	222	254	270	258	219	4579	190.8		9:32	318	21: 7	270	*	*	*	*	2:18	74	15: 6	124	*	*	*	*
4	165	111	73	60	70	98	137	189	248	300	326	312	265	203	146	113	109	129	162	201	244	278	288	262	4489	187.0		10:10	326	21:47	288	*	*	*	*	3: 2	60	15:37	107	*	*	*	*
5	207	141	85	53	49	70	104	151	209	272	319	327	293	231	163	113	94	105	136	177	223	270	300	294	4386	182.8		10:42	329	22:22	303	*	*	*	*	3:36	47	16: 5	93	*	*	*	*
6	249	180	109	58	38	49	79	121	174	238	299	329	314	259	186	122	87	86	111	150	197	249	295	312	4291	178.8		11:11	330	22:55	312	*	*	*	*	4: 6	38	16:31	82	*	*	*	*
7	285	222	143	76	38	36	60	99	146	206	272	320	325	284	213	140	88	73	90	125	169	220	274	312	4216	175.7	N	11:37	329	23:28	317	*	*	*	*	4:33	33	16:56	73	*	*	*	*
8	310	262	185	107	51	32	47	82	126	180	245	303	328	305	242	163	98	66	71	101	142	190	245	296	4177	174.0		12: 2	329	*	*	*	*	5: 0	32	17:21	64	*	*	*	*		
9	319	295	230	148	78	40	40	70	112	161	220	281	322	320	270	193	117	68	57	78	117	161	212	268	4177	174.0		0: 1	319	12:27	328	*	*	*	*	5:29	36	17:47	56	*	*	*	*
10	310	314	271	197	119	64	45	62	100	147	199	257	307	324	294	225	145	81	51	58	92	135	182	235	4214	175.6		0:35	318	12:53	324	*	*	*	*	5:59	45	18:16	49	*	*	*	*
11	286	314	300	246	172	105	66	64	92	134	182	233	283	314	306	256	181	107	58	46	68	107	153	202	4275	178.1		1:12	315	13:20	317	*	*	*	*	6:33	60	18:49	46	*	*	*	*
12	253	295	309	283	226	160	107	84	93	125	166	210	255	291	303	277	218	145	84	51	52	81	122	168	4358	181.6		1:51	310	13:50	303	*	*	*	*	7:11	83	19:27	47	*	*	*	*
13	215	262	294	298	269	218	164	124	111	124	154	189	226	259	281	279	246	189	127	78	56	64	92	131	4450	185.4		2:37	301	14:25	284	*	*	*	*	7:58	111	20:14	56	*	*	*	*
14	174	218	258	285	287	264	224	182	152	142	151	172	198	224	248	261	254	224	177	127	87	69	74	97	4549	189.5	U	3:35	289	15:12	261	*	*	*	*	9: 0	142	21:16	69	*	*	*	*
15	130	169	209	246	272	280	269	242	209	182	167	165	174	190	209	228	239	238	219	184	143	105	82	78	4629	192.9		4:55	280	16:25	241	*	*	*	*	10:39	164	22:44	77	*	*	*	*
16	91	118	152	190	229	261	281	283	267	238	205	178	163	161	171	188	208	227	237	231	207	167	123	88	4664	194.3		6:37	285	18:12	237	*	*	*	*	12:38	160	*	*	*	*	*	*
17	71	75	96	130	170	213	256	291	305	293	259	214	172	145	137	148	169	197	227	251	257	236	190	133	4635	193.1		8: 3	305	19:45	258	*	*	*	*	0:19	70	13:52	137	*	*	*	*
18	83	54	52	73	109	153	205	260	307	327	311	264	203	149	117	112	129	159	196	238	276	288	262	203	4530	188.8		9: 4	327	20:51	288	*	*	*	*	1:34	49	14:41	111	*	*	*	*
19	130	67	32	31	57	97	146	206	272	326	343	314	250	176	117	88	93	120	157	204	258	304	314	277	4379	182.5		9:52	344	21:44	316	*	*	*	*	2:32	28	15:19	86	*	*	*	*
20	202	116	47	14	20	52	96	150	218	292	344	347	298	218	138	82	66	83	118	162	218	281	329	329	4220	175.8		10:33	352	22:31	336	*	*	*	*	3:19	12	15:55	66	*	*	*	*
21	276	187	96	30	7	23	61	108	166	241	315	353	334	265	175	97	54	53	82	122	171	235	304	344	4099	170.8	F	11:10	#354	23:15	346	*	*	*	*	4: 2	# 7	16:30	49	*	*	*	*
22	330	261	165	77	22	13	40	82	131	194	270	333	348	304	220	129	62	36	50	86	130	185	255	321	4044	168.5		11:45	350	23:58	348	*	*	*	*	4:42	12	17: 6	36	*	*	*	*
23	348	316	237	143	66	28	33	67	111	163	229	298	339	326	262	172	89	39	30	55	94	141	202	274	4062	169.3		12:17	341	*	*	*	*	5:21	25	17:42	28	*	*	*	*		
24	330	339	294	213	128	67	46	63	100	145	199	261	314	328	291	215	129	61	29	35	65	106	157	221	4136	172.3		0:40	342	12:47	329	*	*	*	*	6: 0	46	18:19	27	*	*	*	*
25	287	328	321	270	195	125	81	74	97	135	180	231	282	312	301	249	173	100	49	33	47	80	123	176	4249	177.0		1:23	331	13:16	314	*	*	*	*	6:41	72	18:59	33	*	*	*	*
26	237	291	316	300	251	188	134	105	106	130	166	208	251	285	293	266	211	145	88	54	49	66	98	140	4378	182.4		2: 7	317	13:45	294	*	*	*	*	7:26	102	19:41	47	*	*	*	*
27	191	245	286	300	282	241	192	153	134	137	158	188	222	252	269	264	233	185	134	93	72	71	87	116	4505	187.7		2:56	300	14:16	270	*	*	*	*	8:19	133	20:32	69	*	*	*	*
28	154	199	242	273	283	271	242	207	177	161	161	174	195	219	238	245	235	211	177	141	113	96	94	104	4612	192.2	L	3:57	283	14:57	245	*	*	*	*	9:32	159	21:41	93	*	*	*	*
29	127	159	196	231	259	273	270	253	227	201	181	172	175	187	202	215	221	219	207	187	162	138	119	109	4690	195.4		5:20	273	16:12	222	*	*	*	*	11:14	171	23:16	109	*	*	*	*
30	112	128	154	186	219	249	270	278	269	245	214	186	167	161	168	181	196	210	219	220	209	187	158	131	4717	196.5		6:57	278	18:36	220	*	*	*	*	12:54	161	*	*	*	*	*	*
31	113	109	120	144	176	211	248	278	291	283	253	213	174	148	140	148	166	189	214	235	244	234	205	166	4702	195.9		8: 8	292	20: 2	244	*	*	*	*	0:44	108	13:57	140	*	*	*	*

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	136720	183.8	21日 11時 10分	354	1	21日 4時 2分	7	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：来島航路

緯度：34 ° 7 N

経度：132 ° 59 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 200.0(cm)

2019 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	128	103	96	109	135	171	213	257	292	305	288	246	193	148	121	119	135	163	196	232	261	270	252	209	4642	193.4		8:56	305	20:51	271	*	*	*	*	1:49	96	14:37	117	*	*	*	*
2	157	111	85	83	101	133	175	225	275	309	310	277	220	160	115	97	106	133	171	215	260	290	289	254	4551	189.6		9:33	314	21:29	294	*	*	*	*	2:35	81	15: 8	97	*	*	*	*
3	195	133	86	67	75	102	141	190	247	297	320	302	248	180	119	85	82	105	143	189	242	290	312	293	4443	185.1		10: 4	320	22: 4	312	*	*	*	*	3:10	66	15:34	80	*	*	*	*
4	238	166	102	64	58	78	114	159	215	275	317	318	276	205	133	82	65	80	114	159	213	271	315	321	4338	180.8		10:32	323	22:38	324	*	*	*	*	3:41	56	15:59	65	*	*	*	*
5	280	209	132	74	51	61	93	135	186	248	303	325	299	234	155	89	56	59	89	130	179	239	299	331	4256	177.3	N	10:59	325	23:11	331	*	*	*	*	4: 9	51	16:23	53	*	*	*	*
6	315	254	174	101	58	53	78	117	163	220	281	322	317	264	184	106	55	43	65	104	149	204	267	320	4214	175.6		11:25	326	23:46	335	*	*	*	*	4:37	50	16:48	42	*	*	*	*
7	334	296	223	142	80	56	68	103	146	196	254	306	324	291	217	132	65	34	43	78	122	171	231	293	4205	175.2		11:52	325	*	*	*	*	5: 7	55	17:15	33	*	*	*	*		
8	332	325	271	193	120	74	68	93	132	177	228	282	317	308	251	168	89	39	28	53	96	143	196	257	4240	176.7		0:22	336	12:20	320	*	*	*	*	5:40	66	17:45	27	*	*	*	*
9	311	334	309	247	172	112	83	90	122	162	207	255	296	309	278	209	127	60	28	35	69	115	164	219	4313	179.7		0:59	334	12:49	310	*	*	*	*	6:16	81	18:19	26	*	*	*	*
10	277	319	326	292	230	164	117	102	117	149	188	228	268	294	288	243	173	101	49	32	48	86	132	182	4405	183.5		1:40	329	13:21	296	*	*	*	*	6:58	102	18:59	32	*	*	*	*
11	235	285	316	314	278	223	169	134	126	142	170	203	236	265	277	261	215	153	94	56	47	65	101	143	4508	187.8		2:26	320	13:59	277	*	*	*	*	7:47	125	19:48	46	*	*	*	*
12	190	238	281	305	302	272	228	185	156	149	159	179	204	229	249	255	240	203	154	107	75	66	79	107	4612	192.2		3:23	308	14:49	255	*	*	*	*	8:53	149	20:53	66	*	*	*	*
13	144	186	229	268	292	295	276	243	206	177	163	174	191	211	228	237	232	209	173	133	100	83	85	4698	195.8	U	4:38	297	16:11	238	*	*	*	*	10:29	161	22:25	81	*	*	*	*	
14	103	134	171	212	252	282	297	289	263	226	189	163	152	155	169	189	211	231	241	233	205	164	122	91	4744	197.7		6:10	297	18: 6	241	*	*	*	*	12:15	151	*	*	*	*		
15	80	89	116	152	194	239	280	306	307	280	235	186	147	127	128	145	171	203	237	263	266	239	189	133	4712	196.3		7:32	310	19:37	268	*	*	*	*	0: 1	80	13:27	125	*	*	*	*
16	88	66	72	98	137	183	235	287	321	322	287	228	165	118	97	103	127	162	206	255	293	299	265	202	4616	192.3		8:32	326	20:40	302	*	*	*	*	1:17	65	14:15	96	*	*	*	*
17	131	76	51	59	89	131	182	242	301	336	328	277	203	131	83	69	86	119	162	218	279	323	324	277	4477	186.5		9:19	339	21:32	330	*	*	*	*	2:14	50	14:54	69	*	*	*	*
18	199	119	62	42	57	92	137	192	258	319	344	318	248	163	91	52	51	79	119	170	235	304	345	334	4330	180.4		10: 0	344	22:18	348	*	*	*	*	3: 1	42	15:29	47	*	*	*	*
19	272	185	103	52	43	68	107	154	213	281	333	339	290	206	118	54	31	45	81	126	184	257	326	356	4224	176.0	F	10:36	344	23: 2	#356	*	*	*	*	3:42	42	16: 4	30	*	*	*	*
20	329	255	165	90	53	57	89	131	179	241	304	338	318	249	158	76	28	22	49	90	139	203	280	341	4184	174.3		11:10	338	23:44	#356	*	*	*	*	4:22	50	16:38	20	*	*	*	*
21	354	311	232	147	85	64	80	117	159	210	269	318	327	283	202	113	46	16	26	60	104	157	227	300	4207	175.3		11:40	330	*	*	*	*	5: 0	64	17:13	# 15	*	*	*	*		
22	346	342	288	210	135	89	83	107	145	189	240	291	319	302	241	158	80	30	19	39	76	123	181	251	4284	178.5		0:25	351	12:10	319	*	*	*	*	5:40	81	17:49	18	*	*	*	*
23	313	342	323	266	194	133	102	106	133	172	216	262	298	304	268	201	125	63	31	32	58	97	146	206	4391	183.0		1: 6	342	12:39	306	*	*	*	*	6:22	100	18:27	28	*	*	*	*
24	269	317	330	302	248	186	139	120	129	157	194	235	271	290	277	233	170	108	63	46	54	82	121	170	4511	188.0		1:48	331	13: 8	290	*	*	*	*	7: 9	120	19: 8	45	*	*	*	*
25	226	279	312	314	285	237	187	152	139	149	174	207	241	265	269	248	206	155	108	78	69	80	106	142	4628	192.8		2:33	317	13:41	270	*	*	*	*	8: 1	139	19:55	69	*	*	*	*
26	188	236	277	300	298	273	234	195	167	157	163	182	208	233	247	245	226	194	157	124	103	96	104	125	4732	197.2		3:25	302	14:24	248	*	*	*	*	9: 6	156	20:57	96	*	*	*	*
27	157	196	236	268	287	286	269	239	207	181	166	166	179	198	216	227	227	217	198	173	149	129	119	121	4811	200.5	L	4:29	289	15:33	228	*	*	*	*	10:30	165	22:23	118	*	*	*	*
28	135	161	195	229	258	277	283	272	247	215	185	165	158	165	180	197	212	222	224	216	199	174	149	131	4849	202.0		5:50	283	17:44	224	*	*	*	*	11:58	158	23:53	125	*	*	*	*
29	125	134	157	187	220	252	276	287	279	252	215	177	150	139	145	163	186	210	232	244	242	223	191	156	4842	201.8		7: 6	287	19:24	246	*	*	*	*	13: 6	139	*	*	*	*	*	*
30	129	118	126	149	181	218	254	284	296	284	248	200	155	125	116	128	154	186	222	254	273	268	238	193	4799	200.0		8: 1	296	20:19	274	*	*	*	*	1: 4	118	13:52	116	*	*	*	*

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	134766	187.2	20日 23時 44分	356	2	21日 17時 13分	15	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：来島航路

緯度：34 ° 7 N

経度：132 ° 59 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 200.0(cm)

2019 年 5 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	147	115	105	117	145	182	225	267	298	304	279	228	170	122	96	97	120	155	198	244	283	300	283	238	4718	196.6		8:42	306	21: 1	300	*	*	*	*	1:55	105	14:27	94	*	*	*	*
2	179	127	97	94	115	149	192	241	287	313	304	259	194	130	86	73	88	121	165	218	273	313	319	284	4621	192.5		9:16	314	21:39	321	*	*	*	*	2:36	92	14:55	73	*	*	*	*
3	222	155	104	83	92	121	162	210	264	308	320	289	224	149	88	57	61	90	132	183	243	302	335	324	4518	188.3		9:47	321	22:16	336	*	*	*	*	3:10	82	15:22	55	*	*	*	*
4	271	197	129	87	79	100	137	182	235	290	323	312	257	178	102	53	41	62	101	148	205	271	327	346	4433	184.7		10:17	325	22:53	346	*	*	*	*	3:43	78	15:48	40	*	*	*	*
5	315	248	170	108	80	87	118	158	206	262	311	325	289	214	129	61	30	38	72	116	167	230	298	345	4377	182.4	N	10:48	326	23:30	352	*	*	*	*	4:15	79	16:16	29	*	*	*	*
6	345	297	221	147	97	85	105	141	183	232	286	321	311	253	167	86	33	22	46	88	135	190	256	321	4368	182.0		11:19	323	*	*	*	*	4:49	85	16:46	21	*	*	*	*		
7	353	335	275	199	133	98	100	127	164	207	256	301	317	285	212	125	55	20	25	60	106	155	214	281	4403	183.5		0: 9	353	11:51	317	*	*	*	*	5:26	94	17:20	# 17	*	*	*	*
8	335	351	319	255	183	129	107	119	149	187	228	273	305	301	253	175	96	39	20	37	77	124	175	236	4473	186.4		0:50	352	12:25	308	*	*	*	*	6: 6	107	17:59	20	*	*	*	*
9	298	340	342	303	240	176	133	122	138	168	204	242	278	296	278	224	151	82	39	31	53	93	140	192	4563	190.1		1:33	347	13: 3	296	*	*	*	*	6:52	121	18:44	30	*	*	*	*
10	251	305	336	331	291	233	178	144	137	153	180	212	245	272	279	257	207	143	87	53	49	70	107	151	4671	194.6		2:21	339	13:47	280	*	*	*	*	7:45	136	19:38	47	*	*	*	*
11	202	255	302	327	320	284	234	186	156	149	160	182	208	235	257	263	245	205	154	106	76	69	85	115	4775	199.0		3:17	328	14:47	263	*	*	*	*	8:50	148	20:46	69	*	*	*	*
12	155	201	250	292	316	313	285	241	197	165	152	156	171	193	218	240	252	246	219	178	135	102	87	93	4857	202.4	U	4:24	318	16:12	252	*	*	*	*	10:14	151	22:12	86	*	*	*	*
13	116	151	193	239	281	309	313	291	250	204	165	143	140	151	172	199	228	251	260	246	211	165	124	98	4900	204.2		5:39	315	17:55	260	*	*	*	*	11:42	139	23:40	93	*	*	*	*
14	94	111	142	183	229	274	308	319	299	255	201	153	123	115	126	150	184	224	262	284	279	243	190	137	4885	203.5		6:52	319	19:19	286	*	*	*	*	12:52	114	*	*	*	*	*	*
15	100	90	104	135	176	224	274	314	327	303	250	185	128	94	87	104	135	177	229	280	313	308	266	202	4805	200.2		7:52	327	20:24	316	*	*	*	*	0:54	90	13:44	86	*	*	*	*
16	139	97	85	101	135	177	228	282	324	332	297	230	155	95	64	65	91	129	180	242	304	338	328	275	4693	195.5		8:41	334	21:17	340	*	*	*	*	1:52	85	14:26	61	*	*	*	*
17	201	133	92	85	107	143	187	240	296	333	327	276	197	117	61	41	54	88	132	190	261	326	356	333	4576	190.7		9:23	336	22: 4	356	*	*	*	*	2:41	84	15: 3	41	*	*	*	*
18	270	191	124	90	93	121	159	204	259	311	334	309	241	155	79	35	29	54	94	143	208	284	345	362	4494	187.3		10: 1	334	22:49	#363	*	*	*	*	3:24	87	15:38	27	*	*	*	*
19	326	254	175	117	95	108	141	180	227	280	322	325	280	200	114	49	21	30	63	106	160	230	306	356	4465	186.0	F	10:35	330	23:31	#363	*	*	*	*	4: 4	95	16:13	20	*	*	*	*
20	357	308	234	160	114	105	127	163	204	251	298	323	304	242	158	81	31	19	40	78	124	183	256	324	4484	186.8		11: 7	323	*	*	*	*	4:44	104	16:48	19	*	*	*	*		
21	358	343	287	213	150	116	119	146	184	226	272	308	313	275	204	124	59	27	29	57	98	148	211	280	4547	189.5		0:12	359	11:38	316	*	*	*	*	5:25	113	17:25	24	*	*	*	*
22	335	352	324	264	196	144	123	133	164	203	246	285	306	293	243	172	102	52	35	47	79	122	175	238	4633	193.0		0:52	352	12: 9	307	*	*	*	*	6: 8	123	18: 3	35	*	*	*	*
23	299	338	340	303	244	184	144	132	148	179	218	258	288	294	268	215	150	93	59	52	70	103	148	202	4729	197.0		1:32	344	12:42	295	*	*	*	*	6:53	132	18:44	51	*	*	*	*
24	260	309	333	323	283	229	179	148	143	160	191	228	261	280	275	244	195	141	98	75	76	95	128	172	4826	201.1		2:12	334	13:19	281	*	*	*	*	7:41	142	19:29	73	*	*	*	*
25	223	273	310	322	306	267	219	178	155	153	169	197	228	254	265	256	228	187	146	114	98	101	119	150	4918	204.9		2:56	322	14: 5	265	*	*	*	*	8:36	151	20:21	97	*	*	*	*
26	191	236	277	304	309	291	256	215	181	160	158	171	194	220	241	250	243	223	193	161	135	122	122	137	4990	207.9		3:44	310	15: 6	250	*	*	*	*	9:39	157	21:28	120	*	*	*	*
27	164	201	240	274	295	298	283	252	214	181	160	154	164	183	207	228	241	242	231	210	183	157	140	135	5037	209.9	L	4:40	300	16:37	243	*	*	*	*	10:51	154	22:48	135	*	*	*	*
28	146	170	202	238	269	290	294	280	250	211	175	150	142	149	169	195	221	242	253	250	232	204	172	148	5052	210.5		5:45	295	18:19	254	*	*	*	*	12: 0	142	*	*	*	*	*	*
29	138	146	168	200	236	268	291	297	281	245	200	158	130	121	132	157	189	224	255	275	275	254	217	177	5034	209.8		6:46	297	19:32	278	*	*	*	*	0: 5	138	12:55	121	*	*	*	*
30	145	133	140	165	200	238	274	299	302	278	232	177	130	103	100	118	151	192	236	277	302	299	268	219	4978	207.4		7:38	304	20:25	305	*	*	*	*	1: 7	132	13:37	98	*	*	*	*
31	170	135	123	136	165	204	246	286	311	306	268	207	144	96	76	84	112	153	202	256	304	328	315	271	4898	204.1		8:21	313	21:10	328	*	*	*	*	1:57	123	14:12	75	*	*	*	*

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	145721	195.9	19日 23時 31分	363	2	7日 17時 20分	17	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：来島航路

緯度：34 ° 7 N

経度：132 ° 59 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 200.0(cm)

2019 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	210	155	121	117	137	171	214	261	302	320	300	244	172	105	64	56	77	115	163	219	281	330	347	320	4801	200.0		9: 0	320	21:53	347	*	*	*	*	2:39	115	14:44	55	*	*	*	*
2	262	194	139	112	117	145	183	229	278	317	322	283	211	131	68	39	47	80	124	176	239	305	351	355	4707	196.1		9:38	325	22:34	359	*	*	*	*	3:19	111	15:16	38	*	*	*	*
3	314	246	176	126	111	126	159	199	247	296	325	313	255	171	92	39	26	48	89	137	193	261	328	364	4641	193.4	N	10:14	327	23:17	366	*	*	*	*	3:57	111	15:49	26	*	*	*	*
4	353	300	227	160	121	117	140	175	217	265	309	325	293	221	134	61	22	25	57	102	151	212	283	345	4615	192.3		10:52	325	23:59	#369	*	*	*	*	4:36	114	16:26	19	*	*	*	*
5	369	344	282	209	149	121	128	156	192	234	280	316	316	269	189	104	42	17	31	69	115	167	232	302	4633	193.0		11:30	322	*	*	*	*	5:16	120	17: 6	# 17	*	*	*	*		
6	355	366	330	264	194	143	127	140	170	207	248	291	315	301	244	163	86	35	22	43	83	130	185	251	4693	195.5		0:43	368	12:11	316	*	*	*	*	5:59	127	17:50	21	*	*	*	*
7	317	359	358	315	248	184	142	133	151	181	217	257	293	308	285	226	149	81	40	34	58	98	145	202	4781	199.2		1:28	365	12:56	308	*	*	*	*	6:46	133	18:39	32	*	*	*	*
8	266	326	357	347	300	236	178	144	139	158	187	221	257	288	297	271	216	148	89	55	53	75	113	160	4881	203.4		2:16	358	13:47	297	*	*	*	*	7:38	138	19:35	50	*	*	*	*
9	215	276	327	350	334	288	228	175	146	142	158	184	216	250	277	286	265	219	161	109	78	74	93	127	4978	207.4		3: 6	350	14:49	286	*	*	*	*	8:38	140	20:39	72	*	*	*	*
10	171	223	278	322	340	324	280	224	175	145	138	150	173	203	236	265	279	268	233	184	136	105	96	109	5057	210.7	U	4: 2	340	16: 6	279	*	*	*	*	9:48	138	21:53	96	*	*	*	*
11	138	178	225	275	314	331	317	276	222	172	139	127	135	155	185	220	256	279	281	256	213	166	130	114	5104	212.7		5: 3	331	17:33	283	*	*	*	*	11: 4	127	23:12	113	*	*	*	*
12	120	144	180	224	269	308	325	313	273	218	164	125	109	114	135	167	208	252	288	301	284	242	192	149	5104	212.7		6: 7	326	18:56	301	*	*	*	*	12:14	108	*	*	*	*	*	*
13	126	127	148	181	222	266	305	324	312	268	207	147	104	86	93	118	155	203	257	304	324	309	265	208	5059	210.8		7: 8	325	20: 5	325	*	*	*	*	0:27	124	13:11	86	*	*	*	*
14	159	131	131	151	184	224	268	308	326	308	256	187	123	79	65	78	108	151	206	270	324	346	327	275	4985	207.7		8: 2	326	21: 2	346	*	*	*	*	1:31	128	13:59	65	*	*	*	*
15	212	159	132	134	157	191	231	276	315	326	297	234	159	94	56	51	71	108	156	218	288	343	360	332	4900	204.2		8:48	326	21:52	360	*	*	*	*	2:25	130	14:40	49	*	*	*	*
16	273	206	154	132	140	167	202	244	289	321	320	277	205	128	68	40	46	75	116	168	236	308	358	364	4837	201.5		9:29	326	22:38	368	*	*	*	*	3:11	131	15:18	39	*	*	*	*
17	326	260	192	146	133	149	180	217	260	302	324	306	249	172	98	49	34	51	86	130	188	259	327	366	4804	200.2	F	10: 6	324	23:20	#369	*	*	*	*	3:53	133	15:54	34	*	*	*	*
18	358	309	239	176	139	137	160	195	235	278	313	319	285	218	140	74	39	38	63	102	150	212	283	343	4805	200.2		10:41	321	*	*	*	*	4:33	134	16:31	34	*	*	*	*		
19	366	343	285	216	160	136	144	173	211	253	293	317	308	260	187	114	60	39	49	81	123	175	240	306	4839	201.6		0: 0	366	11:16	318	*	*	*	*	5:13	135	17: 8	39	*	*	*	*
20	352	358	322	259	194	149	136	153	187	227	269	303	314	289	233	161	96	56	48	67	102	148	204	268	4895	204.0		0:38	361	11:51	314	*	*	*	*	5:53	136	17:45	47	*	*	*	*
21	325	354	343	297	233	175	142	140	163	200	241	280	305	303	268	208	141	88	61	64	89	128	176	233	4957	206.5		1:14	355	12:27	308	*	*	*	*	6:33	137	18:24	59	*	*	*	*
22	292	336	348	323	271	210	163	141	147	174	211	251	284	300	287	247	189	131	90	75	85	114	155	205	5029	209.5		1:49	348	13: 6	300	*	*	*	*	7:15	140	19: 4	75	*	*	*	*
23	260	309	337	334	300	246	193	156	144	155	183	218	254	281	289	271	230	179	132	102	96	110	140	181	5100	212.5		2:24	340	13:49	289	*	*	*	*	7:59	144	19:47	95	*	*	*	*
24	229	278	316	331	317	278	227	182	153	147	160	187	219	251	273	277	259	223	180	143	121	119	134	163	5167	215.3		3: 1	331	14:41	278	*	*	*	*	8:47	147	20:37	118	*	*	*	*
25	202	246	287	315	320	300	260	214	175	151	147	160	184	214	244	265	269	256	227	192	162	143	140	153	5226	217.8	L	3:42	321	15:46	270	*	*	*	*	9:43	147	21:39	139	*	*	*	*
26	179	215	253	288	309	309	287	249	205	168	145	141	152	176	206	236	260	270	264	243	212	183	162	155	5267	219.5		4:31	312	17: 8	270	*	*	*	*	10:46	140	22:56	155	*	*	*	*
27	164	186	218	254	285	304	303	280	241	196	157	132	127	139	164	197	232	262	281	283	265	234	200	173	5277	219.9		5:28	306	18:34	284	*	*	*	*	11:47	126	*	*	*	*	*	*
28	160	165	186	217	251	283	303	302	277	233	182	138	112	108	124	154	192	234	274	301	307	289	252	209	5253	218.9		6:29	305	19:45	308	*	*	*	*	0:13	160	12:41	106	*	*	*	*
29	175	157	161	182	214	251	285	307	305	274	220	161	112	87	88	111	148	193	243	291	325	331	307	260	5188	216.2		7:26	310	20:42	333	*	*	*	*	1:19	156	13:27	84	*	*	*	*
30	208	168	149	156	180	215	255	292	315	307	265	200	133	84	63	73	105	148	199	256	312	348	350	315	5096	212.3		8:17	316	21:32	354	*	*	*	*	2:13	149	14: 9	63	*	*	*	*

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	148679	206.5	17日 23時 20分	369	2	5日 17時 6分	17	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：来島航路

緯度：34 ° 7 N

経度：132 ° 59 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 200.0(cm)

2019 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	258	199	157	142	154	183	221	264	303	322	305	249	174	103	56	45	65	104	152	208	272	332	367	359	4994	208.1		9: 4	322	22:19	369	*	*	*	*	3: 1	142	14:49	44	*	*	*	*
2	313	247	185	145	138	157	190	231	276	315	327	296	228	145	75	35	35	64	108	158	219	289	350	378	4904	204.3		9:49	328	23: 5	378	*	*	*	*	3:44	137	15:30	30	*	*	*	*
3	359	302	230	169	137	140	165	201	243	289	325	327	283	204	119	52	23	33	69	115	167	232	306	365	4855	202.3	N	10:33	331	23:50	383	*	*	*	*	4:25	135	16:13	22	*	*	*	*
4	382	350	285	211	155	134	145	175	212	255	301	331	322	266	182	97	38	19	38	77	124	179	249	324	4851	202.1		11:18	333	*	*	*	*	5: 6	133	16:57	# 19	*	*	*	*		
5	375	379	335	263	191	144	133	151	184	222	266	310	333	313	249	163	84	34	25	48	89	137	197	270	4895	204.0		0:34	383	12: 5	333	*	*	*	*	5:49	132	17:44	23	*	*	*	*
6	340	379	368	314	240	173	136	133	156	190	229	274	315	330	302	235	152	81	40	38	65	106	156	218	4970	207.1		1:18	381	12:53	330	*	*	*	*	6:33	131	18:33	35	*	*	*	*
7	290	351	376	352	292	219	159	130	134	158	192	231	276	313	322	291	226	151	89	57	59	87	128	178	5061	210.9		2: 1	376	13:44	324	*	*	*	*	7:22	128	19:25	54	*	*	*	*
8	240	305	354	364	332	269	201	149	127	133	156	189	228	272	306	312	283	226	161	108	83	87	112	151	5148	214.5		2:44	366	14:42	314	*	*	*	*	8:15	126	20:21	81	*	*	*	*
9	200	257	312	348	348	311	251	189	143	124	129	150	181	220	262	295	304	282	236	182	137	114	116	138	5229	217.9	U	3:30	353	15:48	304	*	*	*	*	9:15	123	21:24	112	*	*	*	*
10	172	216	265	310	336	331	294	239	182	139	119	121	139	169	207	249	284	300	290	256	210	170	146	143	5287	220.3		4:21	338	17: 7	301	*	*	*	*	10:23	118	22:38	142	*	*	*	*
11	158	187	224	264	301	322	317	283	232	177	134	111	110	125	154	193	237	279	305	306	281	241	200	171	5312	221.3		5:19	323	18:32	309	*	*	*	*	11:34	108	*	*	*	*	*	*
12	162	170	193	224	259	292	312	308	277	227	171	125	99	96	111	141	182	231	281	318	327	307	266	221	5300	220.8		6:22	314	19:48	327	*	*	*	*	0: 0	162	12:40	95	*	*	*	*
13	185	169	174	193	221	254	287	309	306	273	220	161	112	85	82	101	133	178	234	292	335	347	325	280	5256	219.0		7:24	311	20:51	348	*	*	*	*	1:16	169	13:36	81	*	*	*	*
14	227	186	167	171	191	221	255	289	311	305	267	208	144	95	70	73	96	133	183	245	308	353	362	332	5192	216.3		8:19	312	21:43	363	*	*	*	*	2:18	166	14:23	68	*	*	*	*
15	278	220	177	160	169	193	225	263	298	316	302	255	189	124	77	60	70	99	141	195	262	327	367	366	5133	213.9		9: 7	316	22:28	372	*	*	*	*	3: 7	160	15: 5	60	*	*	*	*
16	325	263	202	163	154	170	200	236	276	309	320	294	236	165	101	62	55	75	109	155	214	283	344	373	5084	211.8		9:49	320	23: 9	374	*	*	*	*	3:48	153	15:44	54	*	*	*	*
17	358	305	237	179	149	152	177	212	252	292	320	318	279	211	138	81	54	58	86	125	175	238	307	358	5061	210.9	F	10:28	324	23:46	372	*	*	*	*	4:24	146	16:20	52	*	*	*	*
18	371	338	276	207	158	141	155	188	228	269	307	326	309	256	183	113	67	53	69	103	147	201	266	329	5060	210.8		11: 4	326	*	*	*	*	4:59	141	16:55	53	*	*	*	*		
19	365	358	310	241	178	142	140	164	202	244	286	319	324	292	229	155	93	61	61	86	126	174	232	296	5078	211.6		0:20	368	11:40	326	*	*	*	*	5:33	137	17:29	57	*	*	*	*
20	347	362	335	275	207	155	134	145	176	216	260	300	323	314	269	200	131	82	64	77	110	154	206	266	5108	212.8		0:51	363	12:16	325	*	*	*	*	6: 8	134	18: 2	64	*	*	*	*
21	323	356	349	305	240	178	140	133	153	188	230	273	308	320	297	244	176	117	82	79	101	139	186	240	5157	214.9		1:21	358	12:53	320	*	*	*	*	6:42	132	18:36	76	*	*	*	*
22	297	340	352	326	271	207	156	132	138	163	200	241	281	309	310	278	222	161	114	94	101	130	171	218	5212	217.2		1:49	353	13:32	313	*	*	*	*	7:18	131	19:12	93	*	*	*	*
23	271	318	345	338	298	239	182	143	131	144	172	209	248	284	304	297	262	210	159	125	115	129	160	200	5283	220.1		2:18	346	14:16	305	*	*	*	*	7:56	131	19:52	115	*	*	*	*
24	245	291	326	337	316	270	214	165	137	133	149	177	212	249	281	296	287	255	211	171	146	142	157	185	5352	223.0		2:51	337	15: 8	296	*	*	*	*	8:40	131	20:41	141	*	*	*	*
25	220	260	298	322	322	295	249	197	156	133	132	149	176	210	246	275	290	285	260	225	193	172	167	177	5409	225.4	L	3:31	325	16:14	291	*	*	*	*	9:32	130	21:48	166	*	*	*	*
26	200	230	263	293	310	306	280	236	188	150	129	127	142	169	203	239	271	291	293	277	249	219	195	184	5444	226.8		4:21	312	17:37	294	*	*	*	*	10:34	125	23:17	183	*	*	*	*
27	187	203	227	256	283	299	297	273	231	184	143	119	115	129	157	194	233	271	299	310	301	276	242	210	5439	226.6		5:24	301	19: 3	311	*	*	*	*	11:42	114	*	*	*	*	*	*
28	190	185	196	218	247	275	295	297	274	231	179	132	103	97	113	144	185	230	275	314	333	327	297	255	5392	224.7		6:35	299	20:16	334	*	*	*	*	0:47	185	12:45	96	*	*	*	*
29	213	183	174	185	209	241	274	299	303	280	230	169	114	81	76	96	133	178	230	284	331	356	347	309	5295	220.6		7:42	305	21:15	357	*	*	*	*	1:56	174	13:40	75	*	*	*	*
30	255	203	169	161	176	205	241	279	309	314	285	225	153	92	58	57	84	126	176	233	296	350	375	358	5180	215.8		8:41	316	22: 6	375	*	*	*	*	2:48	161	14:31	53	*	*	*	*
31	308	243	185	153	151	174	208	248	291	323	325	286	214	133	69	38	44	78	124	176	240	311	368	386	5076	211.5		9:34	329	22:53	#386	*	*	*	*	3:32	148	15:18	36	*	*	*	*

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	160017	215.1	31日 22時 53分	386	1	4日 16時 57分	19	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：来島航路

緯度：34 ° 7 N

経度：132 ° 59 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 200.0(cm)

2019 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	357	294	221	163	139	147	177	215	259	305	338	333	281	197	111	48	25	40	79	126	183	253	329	382	5002	208.4	N	10:24	341	23:36	392	*	*	*	*	4:12	138	16: 4	24	*	*	*	*
2	388	344	270	194	143	129	148	183	223	270	320	349	333	269	178	91	35	21	45	87	136	196	273	348	4973	207.2		11:12	350	*	*	*	*	4:51	129	16:49	# 21	*	*	*	*		
3	391	379	320	239	166	126	125	151	188	231	282	333	355	327	253	160	79	32	29	59	102	154	219	297	4997	208.2		0:18	393	11:59	355	*	*	*	*	5:31	121	17:34	26	*	*	*	*
4	365	390	360	289	206	142	114	124	154	192	238	292	340	353	314	237	147	76	42	48	82	126	180	247	5058	210.8		0:57	390	12:46	354	*	*	*	*	6:12	114	18:19	40	*	*	*	*
5	321	373	378	331	255	177	124	108	124	155	194	243	298	340	343	299	224	145	87	64	77	112	156	210	5138	214.1		1:35	383	13:34	347	*	*	*	*	6:56	108	19: 5	64	*	*	*	*
6	275	337	369	355	299	223	155	113	106	124	156	195	245	297	331	329	286	221	155	110	97	112	145	187	5222	217.6		2:12	370	14:26	335	*	*	*	*	7:44	105	19:55	97	*	*	*	*
7	238	294	339	353	326	269	200	142	110	107	125	155	194	242	289	318	315	281	229	177	143	134	148	176	5304	221.0		2:51	353	15:26	321	*	*	*	*	8:37	105	20:51	134	*	*	*	*
8	212	255	298	327	329	299	247	188	140	113	110	125	152	189	233	276	304	308	286	248	208	180	169	177	5373	223.9	U	3:34	332	16:38	310	*	*	*	*	9:39	109	22: 3	169	*	*	*	*
9	197	225	258	289	308	306	280	236	186	144	118	112	122	145	179	221	263	297	310	302	275	241	212	195	5421	225.9		4:26	310	18: 6	311	*	*	*	*	10:52	111	23:37	192	*	*	*	*
10	193	204	224	249	274	290	292	273	236	192	150	121	109	115	136	169	210	256	297	322	323	302	267	231	5435	226.5		5:35	294	19:33	326	*	*	*	*	12: 8	109	*	*	*	*	*	*
11	205	194	199	214	237	261	281	289	276	243	197	152	118	102	106	127	161	205	257	307	339	344	321	279	5414	225.6		6:54	289	20:40	346	*	*	*	*	1:10	194	13:17	101	*	*	*	*
12	234	199	183	186	204	229	258	284	296	284	248	197	145	107	91	97	121	159	208	267	323	358	359	326	5363	223.5		8: 4	296	21:32	363	*	*	*	*	2:17	182	14:12	90	*	*	*	*
13	273	219	180	167	176	199	230	265	296	308	291	246	187	130	92	80	92	122	165	220	284	341	371	360	5294	220.6		8:58	308	22:14	372	*	*	*	*	3: 3	167	14:57	80	*	*	*	*
14	314	251	193	159	154	173	204	242	281	312	319	290	233	166	108	76	73	95	131	178	238	305	358	374	5227	217.8		9:42	320	22:51	374	*	*	*	*	3:39	152	15:35	71	*	*	*	*
15	346	286	217	164	141	150	179	217	260	301	328	322	278	209	138	86	65	75	106	147	200	264	329	368	5176	215.7	F	10:21	330	23:24	372	*	*	*	*	4:10	141	16: 8	65	*	*	*	*
16	364	317	247	180	139	133	156	193	235	281	321	337	313	253	177	109	70	64	87	125	171	229	295	350	5146	214.4		10:56	337	23:54	369	*	*	*	*	4:40	132	16:39	63	*	*	*	*
17	368	340	277	205	148	125	135	168	209	255	301	335	334	291	220	143	87	64	75	108	151	202	264	325	5130	213.8		11:30	340	*	*	*	*	5: 9	124	17: 8	64	*	*	*	*		
18	362	354	305	233	166	125	121	145	183	227	275	319	339	320	262	185	117	76	71	96	136	183	239	300	5139	214.1		0:21	365	12: 3	340	*	*	*	*	5:38	118	17:38	69	*	*	*	*
19	348	360	327	262	190	135	114	125	158	198	244	292	329	334	297	230	157	102	79	91	125	169	220	277	5163	215.1		0:46	361	12:37	337	*	*	*	*	6: 6	113	18: 8	79	*	*	*	*
20	330	357	343	290	218	154	116	112	135	172	215	261	306	331	320	272	204	141	102	96	119	159	205	255	5213	217.2		1:11	358	13:13	332	*	*	*	*	6:36	110	18:40	95	*	*	*	*
21	307	345	349	313	249	181	129	108	118	148	186	229	275	312	325	303	252	191	141	117	124	152	192	236	5282	220.1		1:37	352	13:53	325	*	*	*	*	7: 9	107	19:16	116	*	*	*	*
22	282	322	342	327	279	214	154	116	108	126	159	198	240	281	311	315	289	243	193	156	143	155	182	217	5352	223.0		2: 6	342	14:38	317	*	*	*	*	7:45	108	20: 0	143	*	*	*	*
23	255	293	320	325	299	249	190	141	114	114	134	166	203	243	280	305	307	285	248	209	182	173	182	203	5420	225.8	L	2:40	326	15:35	309	*	*	*	*	8:30	111	20:57	173	*	*	*	*
24	230	260	288	305	303	276	231	181	140	118	118	136	165	200	238	273	298	304	292	266	235	211	199	199	5466	227.8		3:24	307	16:50	305	*	*	*	*	9:29	116	22:28	197	*	*	*	*
25	210	228	251	273	287	286	265	228	184	146	122	117	129	154	188	226	263	294	310	309	292	264	235	212	5473	228.0		4:27	289	18:26	312	*	*	*	*	10:46	116	*	*	*	*	*	*
26	201	202	214	234	256	275	281	269	238	195	152	119	106	112	136	171	212	255	295	323	333	319	287	247	5432	226.3		5:53	281	19:54	333	*	*	*	*	0:24	200	12:10	105	*	*	*	*
27	210	188	184	196	219	247	273	289	285	256	207	152	108	86	90	115	154	200	251	302	342	357	339	296	5346	222.8		7:20	290	20:58	357	*	*	*	*	1:43	183	13:20	84	*	*	*	*
28	241	194	166	164	181	211	246	282	308	307	272	211	143	88	61	67	98	142	193	253	315	362	375	347	5227	217.8		8:30	311	21:49	376	*	*	*	*	2:35	162	14:18	60	*	*	*	*
29	288	221	167	142	148	175	212	254	299	331	328	282	206	125	64	40	52	90	138	194	262	332	381	384	5115	213.1		9:26	335	22:33	389	*	*	*	*	3:16	141	15: 7	39	*	*	*	*
30	339	265	189	138	123	141	175	218	267	320	352	341	280	190	103	44	27	49	92	143	204	279	353	392	5024	209.3	N	10:17	354	23:14	#394	*	*	*	*	3:54	123	15:52	27	*	*	*	*
31	377	314	229	154	112	112	140	180	226	283	340	367	342	267	169	83	33	29	60	105	158	224	303	371	4978	207.4		11: 4	368	23:52	393	*	*	*	*	4:30	107	16:35	25	*	*	*	*

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	162303	218.1	30日 23時 14分	394	1	2日 16時 49分	21	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名 : 来島航路

緯度 : 34 ° 7 N

経度 : 132 ° 59 E

潮位表基準面の零点 : 平均海面下 200.0(cm)

2019 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	393	355	277	188	121	95	108	143	185	235	298	355	372	332	247	150	72	36	45	81	128	183	253	329	4981	207.5		11:49	373	*	*	*	*	*	*	*	5: 7	94	17:17	# 34	*	*	*	*	
2	381	378	321	234	150	96	86	109	147	190	246	312	362	365	313	226	137	74	54	72	112	159	215	284	5023	209.3		0:27	#387	12:34	370	*	*	*	*	*	*	5:45	84	17:58	54	*	*	*	*
3	349	377	350	279	192	120	82	84	112	151	197	257	320	358	349	293	212	137	90	83	107	147	193	248	5087	212.0		1: 1	377	13:19	361	*	*	*	*	*	*	6:26	79	18:41	81	*	*	*	*
4	309	353	357	313	238	160	102	79	89	119	157	206	264	320	346	330	277	209	150	118	120	145	181	224	5166	215.3		1:35	362	14: 8	347	*	*	*	*	*	*	7: 9	79	19:27	115	*	*	*	*
5	273	318	341	326	276	206	141	98	86	99	127	164	212	266	311	330	314	271	218	174	153	157	178	208	5247	218.6		2: 8	342	15: 2	330	*	*	*	*	*	*	7:56	86	20:20	152	*	*	*	*
6	244	281	310	317	294	247	189	139	108	100	111	135	169	213	259	297	314	306	276	238	206	188	188	200	5329	222.0	U	2:44	318	16: 9	315	*	*	*	*	*	*	8:52	99	21:32	186	*	*	*	*
7	222	248	273	289	289	269	232	189	150	124	115	121	140	169	207	248	284	306	308	292	265	236	215	205	5396	224.8		3:30	292	17:37	309	*	*	*	*	*	*	10: 6	115	23:18	204	*	*	*	*
8	207	219	236	253	266	269	259	235	202	169	141	126	124	137	163	197	237	276	306	320	313	290	257	226	5428	226.2		4:45	269	19:11	320	*	*	*	*	*	*	11:35	123	*	*	*	*	*	*
9	205	198	203	217	234	251	263	264	250	222	186	151	127	120	129	153	188	230	276	316	337	333	304	262	5419	225.8		6:35	266	20:20	339	*	*	*	*	*	*	1: 3	198	12:56	120	*	*	*	*
10	220	190	178	183	201	224	250	273	282	270	237	192	148	118	108	119	145	184	232	286	332	354	343	302	5371	223.8		7:58	282	21:10	354	*	*	*	*	*	*	2: 8	178	13:57	108	*	*	*	*
11	248	197	164	157	170	195	228	264	294	304	285	240	183	132	101	95	112	145	189	244	304	350	363	337	5301	220.9		8:52	304	21:50	363	*	*	*	*	*	*	2:49	156	14:43	94	*	*	*	*
12	281	217	165	139	143	167	202	244	287	318	320	286	226	161	109	84	89	115	154	204	266	326	363	358	5224	217.7		9:34	323	22:24	366	*	*	*	*	*	*	3:21	138	15:19	83	*	*	*	*
13	313	244	177	134	123	141	176	219	267	313	337	322	270	198	130	86	75	92	127	172	229	294	347	365	5151	214.6		10: 9	337	22:53	365	*	*	*	*	*	*	3:49	123	15:50	74	*	*	*	*
14	336	273	198	139	112	119	150	192	241	293	335	344	309	240	162	101	72	78	108	149	200	262	324	360	5097	212.4	F	10:43	346	23:19	363	*	*	*	*	*	*	4:15	111	16:18	70	*	*	*	*
15	352	299	223	152	109	103	126	165	212	265	318	349	336	281	202	128	81	72	94	133	179	235	298	348	5060	210.8		11:15	350	23:44	360	*	*	*	*	*	*	4:40	101	16:45	70	*	*	*	*
16	359	321	250	173	115	93	106	141	184	233	289	336	349	315	246	166	104	76	86	120	164	215	273	329	5043	210.1		11:47	350	*	*	*	*	*	*	5: 5	93	17:12	76	*	*	*	*		
17	358	339	278	199	129	90	90	118	158	204	257	311	346	338	287	211	140	95	87	112	153	199	252	307	5058	210.8		0: 8	358	12:21	349	*	*	*	*	*	*	5:30	85	17:42	86	*	*	*	*
18	347	349	304	229	152	98	80	97	134	178	225	279	327	345	319	258	186	128	102	111	144	187	234	283	5096	212.3		0:32	354	12:56	345	*	*	*	*	*	*	5:58	80	18:14	101	*	*	*	*
19	328	347	323	261	183	117	81	82	111	153	197	246	297	333	335	299	238	176	133	122	141	177	218	260	5158	214.9		0:58	347	13:33	339	*	*	*	*	*	*	6:28	77	18:50	122	*	*	*	*
20	302	331	328	287	220	149	98	79	93	127	170	215	262	306	330	322	284	230	180	152	150	171	203	238	5227	217.8		1:26	334	14:16	331	*	*	*	*	*	*	7: 3	79	19:33	147	*	*	*	*
21	274	304	317	300	254	191	133	96	88	107	141	181	224	267	304	321	311	279	236	198	178	178	194	218	5294	220.6		1:59	317	15: 9	321	*	*	*	*	*	*	7:45	87	20:29	176	*	*	*	*
22	245	271	290	293	274	232	180	134	106	101	117	146	182	222	261	294	311	308	286	254	224	205	198	204	5338	222.4	L	2:41	295	16:20	312	*	*	*	*	*	*	8:42	100	21:59	198	*	*	*	*
23	218	235	254	269	272	259	229	189	150	122	112	119	140	171	208	246	281	305	313	303	280	250	223	204	5352	223.0		3:45	273	17:56	313	*	*	*	*	*	*	10: 5	112	*	*	*	*	*	*
24	197	202	215	233	250	262	262	244	212	172	136	113	109	123	151	188	229	271	306	327	327	304	266	225	5324	221.8		5:28	264	19:28	330	*	*	*	*	*	*	0: 5	197	11:44	108	*	*	*	*
25	193	176	177	192	215	242	267	280	273	241	192	141	103	88	99	128	169	216	268	316	347	349	319	266	5257	219.0		7:11	281	20:33	352	*	*	*	*	*	*	1:26	174	13: 4	88	*	*	*	*
26	210	166	147	152	174	207	245	284	309	304	264	200	133	83	64	77	112	158	212	273	332	368	362	316	5152	214.7		8:23	311	21:23	371	*	*	*	*	*	*	2:16	146	14: 4	64	*	*	*	*
27	247	179	132	118	134	166	208	258	308	340	330	276	195	115	61	46	66	107	158	218	288	352	382	360	5044	210.2		9:18	342	22: 5	382	*	*	*	*	*	*	2:55	118	14:53	45	*	*	*	*
28	295	212	139	99	98	126	166	215	275	334	364	342	272	178	95	45	40	70	116	169	234	309	370	383	4946	206.1		10: 7	365	22:44	385	*	*	*	*	*	*	3:31	94	15:36	37	*	*	*	*
29	339	257	167	100	75	89	126	171	227	295	356	377	339	255	157	79	42	50	88	136	190	260	333	379	4887	203.6	N	10:52	378	23:19	382	*	*	*	*	*	*	4: 6	74	16:17	40	*	*	*	*
30	368	302	209	123	70	62	89	131	179	241	314	370	376	323	233	139	74	53	74	116	163	220	289	351	4869	202.9		11:36	381	23:53	373	*	*	*	*	*	*	4:41	60	16:56	53	*	*	*	*

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	155325	215.7	2 日 0 時 27 分	387	1	1 日 17 時 17 分	34	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：来島航路

緯度：34 ° 7 N

経度：132 ° 59 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 200.0(cm)

2019 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	373	336	255	162	87	52	60	95	138	190	257	329	373	363	300	212	131	82	77	106	148	196	252	315	4889	203.7		12:19	376	*	*	*	*	*	*	*	5:17	51	17:36	74	*	*	*	*
2	357	351	294	208	122	65	48	67	104	149	204	273	337	366	343	278	199	134	102	109	140	181	227	280	4938	205.8		0:24	361	13:3	366	*	*	*	*	*	5:54	48	18:18	101	*	*	*	*
3	327	345	317	250	168	98	59	56	80	118	163	221	285	336	351	321	262	197	148	130	142	172	209	251	5006	208.6		0:55	345	13:49	351	*	*	*	*	*	6:34	53	19:3	130	*	*	*	*
4	294	322	319	279	214	145	92	68	73	98	134	179	233	289	327	332	305	256	206	171	160	171	196	227	5090	212.1		1:26	325	14:39	335	*	*	*	*	*	7:18	67	19:57	160	*	*	*	*
5	261	290	302	287	247	193	140	103	88	95	116	149	190	238	283	313	317	297	261	223	196	186	191	208	5174	215.6		1:59	302	15:40	318	*	*	*	*	*	8:9	88	21:8	186	*	*	*	*
6	231	254	271	274	259	229	190	153	126	113	116	132	158	194	234	272	299	308	298	274	244	218	202	198	5247	218.6	U	2:41	275	16:59	308	*	*	*	*	*	9:19	113	22:49	198	*	*	*	*
7	205	220	235	247	251	245	228	204	177	152	135	130	138	159	189	224	260	291	308	308	291	262	230	204	5293	220.5		3:55	251	18:30	311	*	*	*	*	*	10:54	130	*	*	*	*	*	*
8	190	189	199	213	228	241	248	245	229	203	173	147	133	135	151	179	215	254	291	317	322	304	268	226	5300	220.8		6:15	248	19:43	323	*	*	*	*	*	0:32	188	12:24	132	*	*	*	*
9	189	169	166	177	197	221	247	266	270	254	221	180	144	124	124	141	172	212	257	302	331	333	306	257	5260	219.2		7:44	271	20:34	336	*	*	*	*	*	1:39	165	13:31	121	*	*	*	*
10	204	162	142	145	165	194	230	267	293	296	270	223	170	128	108	112	136	173	219	271	319	344	334	290	5195	216.5		8:36	298	21:13	345	*	*	*	*	*	2:21	141	14:18	107	*	*	*	*
11	228	169	130	119	133	164	205	251	295	320	312	269	207	147	106	94	108	141	184	237	294	338	349	318	5118	213.3		9:16	322	21:46	350	*	*	*	*	*	2:53	119	14:55	94	*	*	*	*
12	256	186	129	102	107	134	175	225	280	324	338	311	250	178	119	88	89	116	156	206	264	320	351	338	5042	210.1		9:51	339	22:14	352	*	*	*	*	*	3:20	100	15:26	85	*	*	*	*
13	284	209	139	95	86	107	146	194	251	309	346	341	292	218	145	95	80	98	134	180	235	296	342	349	4971	207.1		10:24	350	22:39	352	*	*	*	*	*	3:45	85	15:54	80	*	*	*	*
14	309	236	157	97	73	84	118	163	217	279	334	355	328	262	182	116	83	88	118	161	211	269	324	351	4915	204.8	F	10:57	355	23:5	351	*	*	*	*	*	4:8	72	16:22	81	*	*	*	*
15	330	265	182	109	68	66	94	136	185	243	306	350	350	303	227	151	100	87	108	146	192	244	301	342	4885	203.5		11:30	357	23:30	349	*	*	*	*	*	4:32	62	16:50	87	*	*	*	*
16	342	293	213	131	73	54	73	112	157	209	270	328	355	335	273	196	132	99	104	135	177	223	275	323	4882	203.4		12:5	356	23:57	343	*	*	*	*	*	4:57	54	17:21	97	*	*	*	*
17	343	316	247	162	90	53	56	88	132	180	235	295	342	350	313	246	176	126	111	128	165	206	251	298	4909	204.5		12:41	353	*	*	*	*	*	5:25	49	17:55	111	*	*	*	*		
18	330	326	278	200	121	66	48	67	108	154	204	259	313	345	337	292	228	168	134	131	155	191	230	271	4956	206.5		0:25	334	13:19	347	*	*	*	*	*	5:56	48	18:34	128	*	*	*	*
19	306	320	298	239	164	97	59	57	84	127	174	223	275	320	339	323	277	221	174	151	155	179	211	244	5017	209.0		0:56	320	14:3	339	*	*	*	*	*	6:33	53	19:19	149	*	*	*	*
20	276	299	299	267	209	144	92	67	73	102	142	186	233	280	316	329	312	272	226	189	171	175	193	218	5070	211.3		1:31	303	14:55	329	*	*	*	*	*	7:18	65	20:18	171	*	*	*	*
21	244	267	280	275	245	198	145	104	85	90	114	148	188	231	273	305	318	308	278	241	208	189	186	195	5115	213.1	L	2:16	281	16:3	318	*	*	*	*	*	8:16	84	21:44	185	*	*	*	*
22	210	229	247	259	258	240	206	165	128	106	103	116	143	178	218	259	293	313	313	293	260	225	197	182	5141	214.2		3:27	261	17:29	316	*	*	*	*	*	9:41	102	23:36	179	*	*	*	*
23	180	190	206	226	244	255	252	231	195	156	123	105	108	128	160	201	244	286	316	327	311	275	230	189	5138	214.1		5:19	256	18:54	327	*	*	*	*	*	11:23	104	*	*	*	*	*	*
24	162	154	162	182	209	240	267	279	266	228	177	129	98	91	109	143	186	236	286	327	343	326	279	218	5097	212.4		7:1	279	19:59	343	*	*	*	*	*	0:57	154	12:45	91	*	*	*	*
25	164	130	122	136	165	203	247	290	312	300	252	186	123	83	74	94	133	181	236	296	343	357	327	264	5018	209.1		8:11	313	20:49	358	*	*	*	*	*	1:49	121	13:46	73	*	*	*	*
26	190	127	94	94	118	157	205	263	318	344	324	262	182	110	68	65	92	135	187	248	313	359	360	312	4927	205.3		9:5	344	21:32	366	*	*	*	*	*	2:30	90	14:35	62	*	*	*	*
27	232	148	87	63	76	111	158	215	284	345	366	333	257	168	96	61	68	103	149	203	268	332	366	347	4836	201.5		9:54	366	22:10	367	*	*	*	*	*	3:6	63	15:18	59	*	*	*	*
28	278	186	103	52	45	71	113	165	231	306	365	374	326	240	151	87	66	85	125	172	227	292	347	360	4767	198.6	N	10:39	378	22:45	362	*	*	*	*	*	3:41	43	15:59	66	*	*	*	*
29	317	233	138	64	30	39	75	121	177	249	326	375	368	307	220	138	88	82	110	152	199	254	314	351	4727	197.0		11:23	#379	23:18	353	*	*	*	*	*	4:15	29	16:38	80	*	*	*	*
30	339	276	184	96	38	23	45	86	134	195	270	341	374	351	284	201	132	99	106	138	180	227	280	326	4725	196.9		12:6	374	23:49	342	*	*	*	*	*	4:51	#23	17:18	97	*	*	*	*
31	341	306	230	141	67	28	29	59	102	152	216	289	348	364	330	263	189	135	116	131	165	206	251	296	4754	198.1		12:49	365	*	*	*	*	*	*	5:27	24	18:1	116	*	*	*	*	

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	155402	208.9	29日 11時 23分	379	1	30日 4時 51分	23	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：来島航路

緯度：34°7' N

経度：132°59' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 200.0(cm)

2019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	325	318	267	190	112	55	34	45	78	121	174	238	303	347	309	247	185	145	136	154	187	225	266	4806	200.3		0:20	328	13:32	352	*	*	*	*	6: 6	33	18:47	135	*	*	*	*	
2	299	310	287	232	162	100	60	51	68	101	143	195	255	307	336	329	292	238	189	159	155	172	201	235	4876	203.2		0:51	310	14:19	338	*	*	*	*	6:48	51	19:39	154	*	*	*	*
3	267	288	285	256	207	151	105	79	76	93	123	163	212	262	303	322	313	281	238	199	175	171	183	206	4958	206.6		1:25	290	15:11	323	*	*	*	*	7:36	74	20:43	170	*	*	*	*
4	233	256	266	260	235	197	157	124	105	103	116	142	177	219	261	293	309	303	278	244	210	187	178	184	5037	209.9	U	2: 8	267	16:14	309	*	*	*	*	8:37	102	22: 4	178	*	*	*	*
5	200	219	236	244	241	227	204	176	150	132	126	132	152	181	217	253	283	300	300	282	252	218	190	174	5089	212.0		3:16	245	17:29	302	*	*	*	*	10: 1	126	23:35	172	*	*	*	*
6	173	183	199	216	229	237	236	224	202	176	153	138	137	152	178	211	246	278	299	304	288	255	216	181	5111	213.0		5:23	238	18:44	305	*	*	*	*	11:32	136	*	*	*	*	*	*
7	158	153	162	181	204	228	248	257	250	227	193	160	138	133	145	172	206	245	281	307	311	290	249	200	5098	212.4		7: 7	257	19:41	312	*	*	*	*	0:50	153	12:46	132	*	*	*	*
8	157	133	129	144	171	204	240	271	285	274	241	195	153	127	122	139	170	209	253	294	319	315	281	226	5052	210.5		8: 6	285	20:24	321	*	*	*	*	1:39	128	13:41	121	*	*	*	*
9	169	125	105	110	135	172	217	264	300	310	288	239	183	136	112	114	139	176	222	271	312	328	308	256	4991	208.0		8:49	311	20:58	328	*	*	*	*	2:15	104	14:23	110	*	*	*	*
10	189	128	90	83	102	138	185	240	293	327	325	285	223	160	115	101	115	148	191	242	294	329	328	286	4917	204.9		9:27	331	21:29	334	*	*	*	*	2:45	82	14:58	101	*	*	*	*
11	216	143	87	64	73	105	150	205	267	322	346	325	268	197	135	100	100	125	165	214	268	317	337	312	4841	201.7		10: 3	346	21:58	337	*	*	*	*	3:11	63	15:30	96	*	*	*	*
12	248	167	96	55	51	76	117	168	230	296	344	351	311	242	168	115	96	110	145	188	240	294	333	330	4771	198.8	F	10:38	354	22:27	337	*	*	*	*	3:36	48	16: 1	96	*	*	*	*
13	280	200	117	58	36	52	89	135	191	257	322	357	344	288	213	145	106	104	129	168	214	266	315	335	4721	196.7		11:14	358	22:57	335	*	*	*	*	4: 2	36	16:34	100	*	*	*	*
14	307	237	150	75	33	33	63	108	157	216	284	340	358	327	262	188	132	109	120	153	193	239	288	324	4696	195.7		11:52	358	23:29	329	*	*	*	*	4:30	28	17: 8	108	*	*	*	*
15	322	273	191	107	46	24	41	81	128	180	242	307	350	350	307	239	172	128	119	140	175	215	259	300	4696	195.7		12:30	356	*	*	*	*	5: 1	24	17:45	118	*	*	*	*		
16	320	298	235	152	77	33	28	56	101	149	203	265	322	351	337	287	221	164	133	135	160	195	232	271	4725	196.9		0: 1	320	13:11	352	*	*	*	*	5:37	25	18:26	130	*	*	*	*
17	301	305	270	203	126	63	34	40	74	119	168	223	281	328	344	323	272	213	165	143	150	175	207	240	4767	198.6		0:37	308	13:56	345	*	*	*	*	6:18	32	19:14	143	*	*	*	*
18	272	291	285	246	183	116	66	47	58	91	134	182	234	286	325	335	312	265	212	172	155	161	181	208	4817	200.7		1:18	293	14:48	335	*	*	*	*	7: 6	46	20:12	154	*	*	*	*
19	236	261	275	266	232	180	124	83	67	76	104	142	187	235	282	316	325	306	265	218	181	162	162	176	4861	202.5		2:11	275	15:48	326	*	*	*	*	8: 7	67	21:27	160	*	*	*	*
20	197	221	243	258	256	234	194	147	109	89	90	110	143	183	229	273	307	320	306	271	226	185	160	152	4903	204.3	L	3:26	260	16:59	320	*	*	*	*	9:26	87	22:58	152	*	*	*	*
21	159	176	199	224	247	258	250	221	179	137	108	98	109	137	174	219	264	302	321	313	279	229	180	145	4928	205.3		5: 7	258	18:13	322	*	*	*	*	10:56	98	*	*	*	*	*	*
22	129	132	150	177	211	246	272	277	255	211	160	119	99	104	129	166	211	260	303	328	321	281	222	162	4925	205.2		6:42	279	19:18	329	*	*	*	*	0:18	128	12:18	98	*	*	*	*
23	118	98	103	126	161	205	254	295	309	286	235	173	122	95	98	124	163	210	263	311	337	323	272	200	4881	203.4		7:54	309	20:11	337	*	*	*	*	1:17	97	13:23	93	*	*	*	*
24	131	84	67	79	110	153	208	271	321	337	308	246	175	118	91	98	128	169	218	274	323	342	315	249	4815	200.6		8:51	338	20:56	342	*	*	*	*	2: 2	67	14:17	90	*	*	*	*
25	166	94	50	43	65	104	155	220	292	346	356	316	244	168	112	91	105	140	182	233	290	333	338	293	4736	197.3		9:42	358	21:36	342	*	*	*	*	2:42	41	15: 2	91	*	*	*	*
26	213	125	57	25	31	63	108	165	237	313	363	361	310	232	156	108	98	120	158	202	253	306	337	322	4663	194.3		10:28	369	22:13	338	*	*	*	*	3:18	23	15:44	97	*	*	*	*
27	259	170	86	29	12	32	71	119	181	259	332	370	354	293	214	145	108	110	140	179	223	274	318	330	4608	192.0	N	11:12	#371	22:47	331	*	*	*	*	3:54	12	16:25	105	*	*	*	*
28	295	219	130	55	14	13	42	85	137	203	281	345	367	337	271	195	137	114	126	159	200	245	290	321	4581	190.9		11:55	367	23:20	323	*	*	*	*	4:30	#9	17: 6	113	*	*	*	*
29	313	261	180	97	37	12	24	59	104	159	228	301	351	356	316	248	179	133	122	142	177	218	262	299	4578	190.8		12:37	360	23:54	313	*	*	*	*	5: 8	12	17:48	122	*	*	*	*
30	313	288	227	148	77	33	23	43	81	128	186	253	315	349	340	293	228	169	134	133	156	192	233	271	4613	192.2		13:18	351	*	*	*	*	5:47	22	18:33	130	*	*	*	*		

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	145061	201.5	27日 11時 12分	371	1	28日 4時 30分	9	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：来島航路

緯度：34°7' N

経度：132°59' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 200.0(cm)

2019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	297	296	260	198	128	71	41	42	66	105	154	212	273	321	339	320	272	212	163	139	143	168	203	240	4663	194.3		0:28	301	13:59	340	*	*	*	*	6:28	38	19:20	138	*	*	*	*
2	271	285	274	235	178	120	78	60	66	92	131	179	233	284	319	325	301	254	203	163	146	152	175	206	4730	197.1		1:6	286	14:42	327	*	*	*	*	7:12	59	20:13	146	*	*	*	*
3	238	261	268	253	217	171	126	95	84	93	118	154	199	246	287	311	310	284	242	199	166	152	157	176	4807	200.3		1:50	268	15:28	313	*	*	*	*	8:2	84	21:14	152	*	*	*	*
4	202	227	245	250	238	211	176	143	119	110	117	138	170	210	250	282	300	297	273	236	198	168	152	154	4866	202.8	U	2:47	250	16:21	301	*	*	*	*	9:4	110	22:25	151	*	*	*	*
5	168	189	212	230	239	235	218	193	166	143	131	134	150	178	212	248	276	292	289	268	233	195	162	144	4905	204.4		4:12	239	17:22	293	*	*	*	*	10:21	131	23:40	140	*	*	*	*
6	141	152	173	198	221	238	244	237	216	188	162	144	141	153	178	211	245	274	290	288	266	227	184	147	4918	204.9		5:59	244	18:24	292	*	*	*	*	11:43	140	*	*	*	*	*	*
7	125	121	134	159	190	223	250	265	261	239	204	169	145	138	150	176	210	246	278	296	290	261	213	162	4905	204.4		7:19	266	19:18	297	*	*	*	*	0:41	120	12:52	138	*	*	*	*
8	121	99	100	120	152	192	235	272	291	284	253	208	165	137	131	146	176	214	255	289	304	290	247	187	4868	202.8		8:15	292	20:3	304	*	*	*	*	1:27	97	13:46	130	*	*	*	*
9	129	88	73	84	113	154	204	257	300	316	299	255	200	152	125	125	146	182	224	269	303	310	280	221	4809	200.4		9:0	316	20:42	311	*	*	*	*	2:4	73	14:30	122	*	*	*	*
10	151	92	57	54	77	116	165	223	283	326	333	302	245	183	135	116	124	153	193	240	287	315	307	259	4736	197.3		9:41	335	21:19	317	*	*	*	*	2:36	52	15:9	115	*	*	*	*
11	185	110	56	35	46	80	126	181	247	309	345	339	293	227	163	122	113	132	166	210	259	303	320	293	4660	194.2		10:21	348	21:55	320	*	*	*	*	3:6	34	15:46	112	*	*	*	*
12	227	144	71	28	23	49	91	141	201	271	331	355	333	275	204	144	114	118	145	183	228	277	314	314	4581	190.9	F	11:1	355	22:31	320	*	*	*	*	3:38	21	16:22	112	*	*	*	*
13	268	189	104	40	12	23	59	105	158	224	294	346	356	319	253	183	132	115	129	161	201	246	291	316	4524	188.5		11:42	358	23:9	317	*	*	*	*	4:11	11	16:59	114	*	*	*	*
14	300	238	153	72	20	8	31	73	122	178	246	314	354	349	301	231	165	125	120	142	177	217	261	299	4496	187.3		12:23	358	23:48	312	*	*	*	*	4:48	#7	17:38	118	*	*	*	*
15	311	279	209	123	51	11	12	44	89	140	199	267	328	355	336	281	211	152	124	128	155	190	229	269	4493	187.2		13:6	355	*	*	*	*	5:28	#7	18:20	122	*	*	*	*		
16	300	299	258	185	104	42	15	24	60	106	158	219	285	335	350	321	262	195	145	125	136	163	197	234	4518	188.3		0:30	304	13:50	350	*	*	*	*	6:13	14	19:7	125	*	*	*	*
17	270	293	285	241	171	99	47	28	42	77	123	176	235	295	335	339	305	246	185	142	128	139	165	197	4563	190.1		1:18	294	14:36	343	*	*	*	*	7:3	28	20:0	128	*	*	*	*
18	230	263	281	272	231	170	108	64	49	62	95	139	189	245	297	329	327	291	235	179	141	127	136	158	4618	192.4		2:13	282	15:27	333	*	*	*	*	7:59	49	21:3	127	*	*	*	*
19	187	218	249	268	264	233	182	129	90	75	84	112	151	197	247	293	319	316	282	230	177	138	121	125	4687	195.3	L	3:21	270	16:24	322	*	*	*	*	9:6	74	22:17	121	*	*	*	*
20	143	169	200	233	259	265	246	207	160	121	100	103	123	157	198	244	285	310	308	277	227	172	130	107	4744	197.7		4:46	266	17:27	313	*	*	*	*	10:24	99	23:34	104	*	*	*	*
21	106	121	147	181	220	256	275	269	237	192	149	122	116	130	159	196	238	278	305	305	275	222	163	114	4776	199.0		6:16	276	18:31	309	*	*	*	*	11:46	115	*	*	*	*	*	*
22	86	82	97	126	166	214	262	294	296	268	219	170	134	122	132	159	194	235	277	305	305	271	211	145	4770	198.8		7:34	299	19:30	309	*	*	*	*	0:41	81	13:0	122	*	*	*	*
23	91	61	58	78	112	159	216	275	316	322	290	236	179	138	123	133	160	196	238	281	309	303	260	191	4725	196.9		8:38	325	20:22	311	*	*	*	*	1:35	56	14:2	123	*	*	*	*
24	119	64	37	41	67	107	160	227	294	338	340	301	238	176	134	122	136	166	203	247	290	312	296	241	4656	194.0		9:32	344	21:7	313	*	*	*	*	2:21	36	14:54	122	*	*	*	*
25	164	90	39	21	34	66	111	171	244	314	353	346	297	228	165	127	122	143	176	216	261	300	312	281	4581	190.9		10:21	356	21:48	313	*	*	*	*	3:2	21	15:38	120	*	*	*	*
26	214	133	62	20	14	36	74	124	189	265	332	360	340	281	209	149	120	126	153	190	232	276	307	305	4511	188.0	N	11:5	#360	22:27	311	*	*	*	*	3:41	12	16:19	119	*	*	*	*
27	259	184	103	40	11	17	47	89	143	212	288	344	358	323	257	185	134	117	133	166	206	249	289	309	4463	186.0		11:46	359	23:3	309	*	*	*	*	4:18	9	16:58	117	*	*	*	*
28	290	232	152	77	26	11	28	64	110	168	239	308	350	346	298	228	162	122	118	142	180	222	264	297	4434	184.8		12:25	354	23:40	305	*	*	*	*	4:55	11	17:37	116	*	*	*	*
29	302	269	203	125	59	22	20	46	86	137	198	267	324	347	326	269	200	143	116	123	153	193	236	275	4439	185.0		13:1	347	*	*	*	*	5:33	17	18:16	115	*	*	*	*		
30	297	289	244	176	104	51	29	38	69	113	167	229	290	332	336	300	239	175	130	116	131	164	205	245	4469	186.2		0:16	298	13:36	339	*	*	*	*	6:11	28	18:56	116	*	*	*	*
31	277	288	268	218	153	93	55	45	62	97	143	196	254	303	327	316	272	213	159	127	123	142	175	213	4519	188.3		0:53	288	14:11	328	*	*	*	*	6:50	45	19:39	121	*	*	*	*

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	144434	194.1	26日11時5分	360	1	15日5時28分	7	2