

# 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)

2021 年 1 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	293	240	162	85	31	13	29	66	112	165	230	296	339	342	303	238	173	129	119	136	169	208	251	289	4418	184.1		12:34	347	23:59	304	*	*	*	*	4:59	13	17:50	118	*	*	*	*
2	304	278	215	134	61	18	14	40	83	132	190	256	315	344	330	279	210	151	119	121	146	182	222	263	4407	183.6		13:11	345	*	*	*	*	5:37	11	18:26	116	*	*	*	*		
3	294	298	261	192	112	48	17	23	56	103	156	216	279	329	342	313	253	185	134	113	124	153	189	229	4419	184.1		0:36	301	13:49	343	*	*	*	*	6:19	15	19: 7	113	*	*	*	*
4	267	292	287	245	175	102	47	26	40	77	126	180	239	297	333	332	292	229	165	122	110	125	155	190	4453	185.5		1:23	294	14:29	338	*	*	*	*	7: 5	26	19:54	110	*	*	*	*
5	228	264	284	276	234	171	106	61	47	63	101	148	201	256	304	328	316	271	209	150	114	105	121	149	4507	187.8		2:15	286	15:12	329	*	*	*	*	7:56	47	20:48	105	*	*	*	*
6	183	220	254	274	268	234	180	125	87	75	90	124	167	214	262	301	316	299	254	194	140	106	98	110	4575	190.6	L	3:18	276	16: 0	316	*	*	*	*	8:54	75	21:51	97	*	*	*	*
7	136	169	206	241	266	268	245	202	156	120	107	116	142	178	219	259	291	302	285	241	185	132	96	84	4646	193.6		4:36	270	16:55	302	*	*	*	*	10: 5	107	23: 1	84	*	*	*	*
8	94	118	151	189	229	262	277	266	233	191	155	134	135	153	182	216	251	279	290	276	234	177	122	83	4697	195.7		6: 5	277	17:58	290	*	*	*	*	11:28	132	*	*	*	*		
9	67	73	97	132	174	221	265	293	293	266	224	182	153	145	156	180	210	243	272	285	272	230	169	109	4711	196.3		7:30	297	19: 3	285	*	*	*	*	0:11	66	12:53	144	*	*	*	*
10	65	46	53	79	116	164	219	275	314	320	294	246	196	159	145	153	176	206	239	271	286	271	224	158	4675	194.8		8:41	322	20: 4	286	*	*	*	*	1:13	46	14: 5	145	*	*	*	*
11	93	46	28	37	66	107	160	224	289	334	340	309	254	196	155	140	150	174	206	242	276	291	270	215	4602	191.8		9:40	343	20:58	291	*	*	*	*	2: 8	27	15: 3	140	*	*	*	*
12	143	74	28	13	28	61	106	163	235	305	349	350	310	247	184	143	134	149	178	212	251	285	295	266	4509	187.9		10:31	356	21:47	296	*	*	*	*	2:57	13	15:49	133	*	*	*	*
13	202	124	55	14	6	28	64	111	174	250	321	359	348	297	227	165	130	129	152	185	223	264	295	296	4419	184.1	N	11:17	#361	22:32	300	*	*	*	*	3:42	5	16:31	126	*	*	*	*
14	256	184	103	38	5	7	34	74	125	192	270	335	359	334	272	200	143	119	129	158	195	235	276	301	4344	181.0		11:59	359	23:16	303	*	*	*	*	4:25	2	17: 9	119	*	*	*	*
15	291	240	162	84	27	5	16	48	91	146	217	292	344	351	310	241	170	124	113	132	166	206	248	286	4310	179.6		12:38	354	23:57	302	*	*	*	*	5: 7	4	17:48	112	*	*	*	*
16	302	279	218	140	68	22	13	33	70	116	175	246	312	346	332	278	206	144	110	112	138	175	216	258	4309	179.5		13:13	347	*	*	*	*	5:47	12	18:27	107	*	*	*	*		
17	290	294	260	195	121	59	28	30	57	98	148	209	275	324	337	305	243	175	124	104	114	144	182	224	4340	180.8		0:38	297	13:46	338	*	*	*	*	6:26	25	19: 7	104	*	*	*	*
18	263	287	280	239	175	110	62	44	55	87	131	183	242	295	325	316	273	210	150	112	103	119	150	188	4399	183.3		1:19	288	14:18	326	*	*	*	*	7: 5	44	19:49	102	*	*	*	*
19	228	261	276	262	220	163	111	78	71	88	121	165	215	265	302	312	289	240	183	134	107	105	123	154	4473	186.4		2: 2	276	14:48	313	*	*	*	*	7:45	70	20:34	103	*	*	*	*
20	190	226	254	263	246	209	164	126	104	104	122	153	193	236	274	295	291	261	214	164	126	107	108	125	4555	189.8		2:51	263	15:21	297	*	*	*	*	8:31	101	21:25	105	*	*	*	*
21	153	187	220	244	251	239	212	179	151	136	136	151	177	209	243	269	280	269	238	196	154	122	106	107	4629	192.9	U	3:53	251	16: 0	280	*	*	*	*	9:28	134	22:26	105	*	*	*	*
22	122	148	180	211	236	247	243	227	203	181	166	161	169	187	212	238	258	264	252	225	187	149	119	102	4687	195.3		5:15	248	16:52	264	*	*	*	*	10:51	161	23:33	100	*	*	*	*
23	101	115	140	171	205	234	253	259	250	230	206	185	173	173	184	205	228	247	254	245	220	183	144	111	4716	196.5		6:52	259	17:59	254	*	*	*	*	12:31	171	*	*	*	*		
24	92	90	104	130	165	204	241	269	281	274	252	220	190	170	165	174	195	221	244	255	247	220	179	134	4716	196.5		8: 9	281	19: 9	255	*	*	*	*	0:37	89	13:50	164	*	*	*	*
25	98	77	76	93	124	164	210	255	289	303	292	261	219	180	156	151	164	190	222	250	263	254	220	170	4681	195.0		9: 4	303	20: 8	263	*	*	*	*	1:32	74	14:45	150	*	*	*	*
26	118	78	58	63	86	122	169	222	273	310	320	299	255	203	160	138	140	161	194	231	263	276	260	215	4614	192.3		9:49	320	20:59	276	*	*	*	*	2:18	57	15:25	136	*	*	*	*
27	153	94	54	40	53	84	126	178	238	294	328	327	292	235	177	137	124	136	166	205	247	280	288	260	4516	188.2		10:29	332	21:44	289	*	*	*	*	2:59	40	15:58	124	*	*	*	*
28	200	129	66	30	27	49	87	135	193	258	315	340	323	272	206	148	117	117	141	177	221	266	297	295	4409	183.7		11: 6	340	22:27	301	*	*	*	*	3:36	24	16:29	114	*	*	*	*
29	251	178	99	38	12	20	53	96	149	213	282	333	343	308	242	172	122	105	119	151	192	238	284	309	4309	179.5	F	11:43	345	23: 9	310	*	*	*	*	4:13	11	16:59	105	*	*	*	*
30	293	234	149	68	15	1	23	63	111	169	240	308	346	335	281	206	139	101	100	126	163	207	256	300	4234	176.4		12:18	348	23:52	315	*	*	*	*	4:50	1	17:31	96	*	*	*	*
31	315	283	210	120	44	2	3	35	81	134	198	270	330	348	316	247	169	110	87	100	133	174	220	270	4199	175.0		12:52	349	*	*	*	*	5:29	# -3	18: 6	87	*	*	*	*		

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	139478	187.5	13日 11時 17分	361	1	31日 5時 29分	-3	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)

2021 年 2 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	309	312	267	186	97	31	3	16	56	107	163	230	298	342	338	287	209	135	88	80	102	139	182	230	4207	175.3		0:35	317	13:26	346	*	*	*	*	6: 8	3	18:43	78	*	*	*	*
2	279	311	302	248	167	87	33	20	42	86	138	196	260	316	339	315	252	174	108	74	77	104	143	186	4257	177.4		1:19	313	14: 0	339	*	*	*	*	6:50	19	19:25	71	*	*	*	*
3	234	280	304	288	234	160	93	53	50	77	120	170	225	280	318	322	284	218	146	91	68	76	105	142	4338	180.8		2: 8	304	14:36	326	*	*	*	*	7:35	47	20:12	67	*	*	*	*
4	185	232	273	291	276	229	168	116	87	89	114	153	196	242	283	305	296	254	192	129	84	67	76	102	4439	185.0		3: 4	292	15:15	306	*	*	*	*	8:26	84	21: 7	67	*	*	*	*
5	137	178	222	259	278	270	237	191	151	129	128	147	176	209	243	271	283	271	232	178	125	86	69	75	4545	189.4	L	4:12	279	16: 2	283	*	*	*	*	9:30	126	22:13	69	*	*	*	*
6	96	127	164	205	244	270	274	256	224	191	168	160	167	184	207	231	252	262	253	223	178	130	91	70	4627	192.8		5:41	275	17: 6	262	*	*	*	*	11: 0	160	23:33	67	*	*	*	*
7	69	84	111	146	188	232	268	287	282	259	226	195	176	170	178	194	214	235	249	249	227	187	138	95	4659	194.1		7:18	288	18:29	252	*	*	*	*	12:51	170	*	*	*	*	*	*
8	67	59	69	94	130	174	226	275	306	309	286	247	205	174	160	164	179	201	226	249	256	239	198	144	4637	193.2		8:37	311	19:51	257	*	*	*	*	0:54	59	14:15	160	*	*	*	*
9	93	57	45	54	80	118	168	228	287	326	330	300	249	196	158	143	149	169	197	229	259	271	252	204	4562	190.1		9:36	333	20:56	271	*	*	*	*	2: 2	45	15: 8	143	*	*	*	*
10	141	82	43	31	44	73	114	170	239	305	343	338	295	232	172	135	126	141	168	202	242	277	287	259	4459	185.8		10:24	346	21:48	288	*	*	*	*	2:56	31	15:48	126	*	*	*	*
11	200	127	64	27	21	41	74	120	183	258	323	351	331	273	202	142	113	117	141	175	215	260	294	296	4348	181.2		11: 5	#351	22:33	300	*	*	*	*	3:41	20	16:21	111	*	*	*	*
12	255	183	105	44	15	20	47	85	137	206	282	338	348	308	238	164	113	99	116	148	187	233	280	307	4258	177.4	N	11:41	#351	23:13	308	*	*	*	*	4:20	13	16:54	99	*	*	*	*
13	294	237	157	80	28	12	29	63	107	165	237	308	344	330	272	195	127	92	94	121	159	203	252	296	4202	175.1		12:14	346	23:50	310	*	*	*	*	4:55	12	17:26	88	*	*	*	*
14	310	279	210	127	58	21	21	49	89	139	202	273	326	337	299	228	152	98	80	96	130	172	220	269	4185	174.4		12:43	339	*	*	*	*	5:29	17	17:59	80	*	*	*	*		
15	304	301	254	179	102	47	28	42	78	124	179	243	302	331	314	257	182	116	79	78	103	142	187	236	4208	175.3		0:26	308	13: 9	332	*	*	*	*	6: 2	28	18:32	74	*	*	*	*
16	281	302	282	226	153	88	51	48	73	114	164	220	277	316	318	278	212	142	91	72	83	114	155	202	4262	177.6		1: 2	302	13:33	323	*	*	*	*	6:35	45	19: 6	72	*	*	*	*
17	250	285	290	259	202	139	90	70	80	111	153	202	253	295	311	290	237	171	114	79	74	93	126	168	4342	180.9		1:39	293	13:56	311	*	*	*	*	7: 9	70	19:40	73	*	*	*	*
18	214	256	280	274	239	189	140	108	101	117	148	187	230	270	294	289	254	200	143	99	80	84	105	138	4439	185.0		2:19	281	14:21	296	*	*	*	*	7:46	100	20:18	78	*	*	*	*
19	178	220	254	269	259	229	190	156	137	136	152	177	209	242	268	276	260	222	174	129	98	88	95	116	4534	188.9		3: 6	269	14:51	276	*	*	*	*	8:31	134	21: 3	88	*	*	*	*
20	146	182	219	247	258	251	231	204	182	169	167	176	192	214	236	252	252	235	202	163	129	106	98	103	4614	192.3	U	4: 7	258	15:32	254	*	*	*	*	9:38	167	22: 4	97	*	*	*	*
21	120	147	179	211	238	252	254	244	228	210	195	185	184	190	204	220	232	234	222	198	168	138	114	102	4669	194.5		5:36	255	16:39	235	*	*	*	*	11:44	183	23:28	101	*	*	*	*
22	103	116	139	169	202	232	254	266	265	252	231	207	187	175	175	186	203	219	228	225	208	180	147	117	4686	195.3		7:25	267	18:16	229	*	*	*	*	13:30	173	*	*	*	*	*	*
23	97	92	102	126	158	195	233	265	285	287	270	239	202	171	155	155	170	194	219	237	241	226	192	148	4659	194.1		8:37	289	19:44	242	*	*	*	*	0:49	91	14:28	153	*	*	*	*
24	107	79	72	85	113	150	194	240	282	306	304	275	229	181	146	132	140	164	197	231	257	264	243	196	4587	191.1		9:26	309	20:46	265	*	*	*	*	1:51	72	15: 5	132	*	*	*	*
25	137	85	54	50	69	104	148	199	256	303	325	310	264	204	149	118	115	135	168	209	251	283	286	251	4473	186.4		10: 6	325	21:35	289	*	*	*	*	2:39	48	15:36	113	*	*	*	*
26	187	114	55	27	32	61	102	152	213	277	325	335	301	237	168	116	96	108	139	179	227	276	307	299	4333	180.5		10:43	337	22:20	310	*	*	*	*	3:20	25	16: 5	96	*	*	*	*
27	246	165	83	26	7	24	62	109	166	236	304	342	331	276	198	128	87	84	109	148	193	248	300	325	4197	174.9	F	11:18	344	23: 2	325	*	*	*	*	3:59	7	16:34	81	*	*	*	*
28	300	229	136	53	5	0	30	75	127	191	266	328	348	312	237	154	91	66	80	115	158	209	269	320	4099	170.8		11:51	348	23:44	334	*	*	*	*	4:36	# -3	17: 6	66	*	*	*	*

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	123825	184.3	12日 11時 41分	351	2	28日 4時 36分	-3	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)

2021 年 3 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮												
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	
1	332	289	204	108	32	-1	10	49	98	154	224	297	343	337	278	191	111	62	55	81	122	168	224	287	4055	169.0		12:23	348	*	*	*	*	*	*	*	5:13	# -2	17:39	53	*	*	*	*
2	331	328	270	179	89	27	11	34	78	130	189	259	320	342	309	234	145	75	43	51	86	129	179	239	4077	169.9		0:27	337	12:55	342	*	*	*	*	*	5:52	10	18:15	42	*	*	*	*
3	299	332	314	249	162	84	40	38	69	115	166	225	286	327	323	270	189	107	52	36	54	92	137	189	4155	173.1		1:10	333	13:26	331	*	*	*	*	*	6:32	34	18:55	36	*	*	*	*
4	249	302	322	296	233	158	97	69	76	109	152	200	251	296	314	291	230	152	84	44	39	62	99	143	4268	177.8		1:57	322	13:58	314	*	*	*	*	*	7:15	67	19:38	37	*	*	*	*
5	195	250	293	306	280	228	169	124	107	118	147	183	221	260	286	287	255	197	132	78	50	51	72	106	4395	183.1		2:50	306	14:32	291	*	*	*	*	*	8: 4	107	20:28	47	*	*	*	*
6	146	193	241	277	289	272	235	193	161	148	154	173	198	225	250	263	257	228	182	131	90	67	66	81	4520	188.3	L	3:54	289	15:14	264	*	*	*	*	*	9: 8	148	21:34	64	*	*	*	*
7	108	142	182	224	259	277	274	254	224	197	181	177	183	196	212	227	237	234	217	185	147	112	88	78	4615	192.3		5:22	279	16:21	238	*	*	*	*	*	10:51	176	23: 6	78	*	*	*	*
8	84	102	130	165	205	244	274	286	278	255	225	198	180	175	179	189	204	218	227	224	205	173	135	102	4657	194.0		7: 6	286	18:18	228	*	*	*	*	*	13: 2	175	*	*	*	*	*	*
9	82	78	89	113	147	190	238	280	304	302	276	236	196	166	153	155	168	189	213	236	245	232	197	150	4635	193.1		8:26	307	19:57	245	*	*	*	*	*	0:45	77	14:19	152	*	*	*	*
10	105	75	64	74	98	135	183	241	294	324	318	281	227	175	140	128	136	157	187	223	257	272	255	209	4558	189.9		9:21	326	21: 0	272	*	*	*	*	*	1:59	64	15: 2	128	*	*	*	*
11	149	94	59	49	63	91	132	189	256	313	337	319	266	199	143	112	109	128	158	197	244	283	294	264	4448	185.3		10: 4	337	21:47	295	*	*	*	*	*	2:52	49	15:34	107	*	*	*	*
12	204	133	74	42	40	61	95	142	207	278	330	339	300	232	160	108	90	102	130	169	217	270	306	304	4333	180.5		10:40	341	22:27	311	*	*	*	*	*	3:32	37	16: 3	90	*	*	*	*
13	257	182	106	52	31	42	71	111	165	235	303	339	323	264	187	118	81	80	105	141	186	241	295	319	4234	176.4	N	11:12	340	23: 3	319	*	*	*	*	*	4: 6	31	16:31	76	*	*	*	*
14	297	232	150	78	37	32	56	93	139	200	270	323	332	290	216	138	83	64	80	115	157	209	267	312	4170	173.8		11:40	335	23:37	322	*	*	*	*	*	4:37	30	16:59	64	*	*	*	*
15	318	275	199	118	58	35	47	81	124	177	241	301	329	308	244	164	95	59	60	89	129	177	234	290	4152	173.0		12: 5	329	*	*	*	*	*	5: 6	35	17:27	55	*	*	*	*		
16	319	303	244	165	94	52	48	74	114	162	219	279	319	316	267	191	116	64	49	66	102	147	200	258	4168	173.7		0:10	320	12:27	323	*	*	*	*	*	5:36	45	17:55	49	*	*	*	*
17	304	314	279	213	140	84	62	74	108	152	203	258	303	316	284	219	142	80	49	52	80	121	169	225	4231	176.3		0:43	316	12:48	316	*	*	*	*	*	6: 7	62	18:23	46	*	*	*	*
18	278	308	299	253	188	128	91	85	107	144	188	238	283	306	292	242	172	105	61	49	65	99	142	192	4315	179.8		1:17	310	13:10	307	*	*	*	*	*	6:40	84	18:53	49	*	*	*	*
19	245	287	301	280	232	176	131	111	116	141	177	217	258	287	289	257	200	136	85	59	62	85	121	164	4417	184.0		1:53	301	13:34	292	*	*	*	*	*	7:16	110	19:24	57	*	*	*	*
20	211	257	286	288	262	220	178	148	138	148	170	199	232	260	273	260	221	169	118	83	71	81	106	139	4518	188.3		2:34	291	14: 2	273	*	*	*	*	*	7:57	138	20: 1	71	*	*	*	*
21	179	221	257	277	274	252	221	191	171	166	172	187	207	229	246	249	232	198	156	119	96	90	99	120	4609	192.0	U	3:23	278	14:39	250	*	*	*	*	*	8:55	166	20:52	90	*	*	*	*
22	149	183	218	248	265	266	253	232	211	195	185	183	188	199	213	225	227	215	192	163	135	115	106	108	4674	194.8		4:32	267	15:40	227	*	*	*	*	*	10:48	183	22:18	105	*	*	*	*
23	122	145	175	207	236	257	266	264	251	232	210	190	177	173	179	192	207	216	217	206	185	158	131	110	4706	196.1		6:17	267	17:32	218	*	*	*	*	*	12:51	173	*	*	*	*	*	*
24	102	109	129	159	193	227	256	276	282	271	244	210	177	156	149	158	177	200	222	235	233	212	176	134	4687	195.3		7:51	282	19:24	236	*	*	*	*	*	0: 3	102	13:53	149	*	*	*	*
25	100	83	87	109	142	182	224	265	295	302	283	242	192	150	126	126	143	172	207	241	264	264	234	181	4614	192.3		8:48	303	20:30	268	*	*	*	*	*	1:19	82	14:31	123	*	*	*	*
26	122	76	55	63	92	132	179	231	283	316	317	281	221	159	114	98	109	139	177	223	269	298	291	244	4489	187.0		9:30	321	21:21	300	*	*	*	*	*	2:13	55	15: 3	98	*	*	*	*
27	172	99	47	31	48	85	132	186	248	306	334	317	260	185	118	80	77	103	142	189	245	299	326	305	4334	180.6		10: 8	335	22: 6	326	*	*	*	*	*	2:57	31	15:33	74	*	*	*	*
28	238	150	71	23	18	46	91	142	204	274	329	341	300	222	138	76	53	68	105	150	204	269	326	343	4181	174.2		10:43	343	22:49	344	*	*	*	*	*	3:37	15	16: 4	53	*	*	*	*
29	304	221	125	49	13	22	60	108	163	231	301	343	329	264	174	91	42	38	67	110	159	221	292	345	4072	169.7	F	11:17	345	23:32	354	*	*	*	*	*	4:16	12	16:36	34	*	*	*	*
30	347	291	198	104	40	21	43	86	135	193	262	323	341	300	217	123	51	21	33	71	117	171	240	312	4040	168.3		11:49	342	*	*	*	*	*	4:54	20	17:10	20	*	*	*	*		
31	354	339	271	178	95	47	43	74	118	168	226	289	330	321	258	167	80	25	13	37	79	127	186	258	4083	170.1		0:15	#356	12:20	333	*	*	*	*	*	5:34	40	17:47	12	*	*	*	*

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	135410	182.0	31日0時15分	356	1	1日5時13分	-2	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)

2021 年 4 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	323	350	322	251	167	99	68	76	110	153	200	255	303	319	287	213	126	53	15	17	48	90	140	201	4186	174.4		1: 0	350	12:51	320	*	*	*	*	6:15	67	18:26	12	*	*	*	*
2	269	323	336	303	238	168	116	99	112	144	183	226	269	298	293	248	176	100	45	22	32	63	104	153	4320	180.0		1:47	338	13:23	301	*	*	*	*	7: 1	99	19: 9	22	*	*	*	*
3	211	271	313	318	288	234	180	142	132	145	171	203	236	266	278	261	216	155	96	56	43	53	80	116	4464	186.0		2:39	321	13:58	278	*	*	*	*	7:53	132	20: 1	43	*	*	*	*
4	161	213	262	295	301	280	241	200	171	161	168	185	207	229	246	250	234	200	155	112	82	70	75	94	4592	191.3	L	3:42	303	14:42	251	*	*	*	*	9: 3	161	21:10	70	*	*	*	*
5	123	161	204	246	277	290	281	255	224	196	180	176	182	194	208	220	226	220	202	174	142	114	96	91	4682	195.1		5: 4	290	16: 3	226	*	*	*	*	10:50	176	22:51	91	*	*	*	*
6	100	121	151	188	228	264	287	290	274	244	211	183	168	165	171	183	198	214	224	222	205	176	142	113	4722	196.8		6:39	292	18:23	225	*	*	*	*	12:47	164	*	*	*	*	*	*
7	96	96	110	137	173	216	260	294	305	290	253	209	170	146	139	146	163	188	218	243	252	238	201	156	4699	195.8		7:55	305	19:54	253	*	*	*	*	0:31	94	13:56	139	*	*	*	*
8	115	89	85	98	126	164	214	267	307	318	295	246	189	142	117	114	129	156	193	236	272	283	260	211	4626	192.8		8:49	319	20:50	283	*	*	*	*	1:44	84	14:36	113	*	*	*	*
9	152	103	75	73	92	123	168	225	284	322	322	283	220	155	109	91	99	125	162	210	263	301	303	265	4525	188.5		9:30	328	21:34	307	*	*	*	*	2:34	71	15: 8	91	*	*	*	*
10	202	134	84	62	70	96	133	184	247	304	330	311	253	179	115	78	75	96	131	178	235	292	322	307	4418	184.1		10: 5	330	22:11	323	*	*	*	*	3:12	62	15:35	72	*	*	*	*
11	252	177	109	67	59	78	111	155	211	275	321	324	280	207	131	77	58	71	104	147	201	265	316	330	4326	180.3		10:34	329	22:46	331	*	*	*	*	3:44	58	16: 2	58	*	*	*	*
12	294	224	147	86	60	68	97	137	186	246	302	325	300	235	154	86	50	51	79	119	168	230	293	331	4268	177.8	N	11: 0	325	23:20	334	*	*	*	*	4:14	59	16:28	46	*	*	*	*
13	322	268	192	119	74	66	88	125	169	223	280	318	312	260	181	104	53	38	56	93	139	195	260	314	4249	177.0		11:23	321	23:53	333	*	*	*	*	4:43	65	16:53	38	*	*	*	*
14	333	303	237	162	103	76	84	115	157	205	260	305	315	280	209	129	66	35	41	71	113	164	225	287	4275	178.1		11:45	317	*	*	*	*	5:14	75	17:19	33	*	*	*	*		
15	326	322	276	208	142	99	90	110	146	190	239	287	311	294	237	159	88	43	34	55	92	138	193	254	4333	180.5		0:25	330	12: 7	311	*	*	*	*	5:46	89	17:46	33	*	*	*	*
16	306	326	304	250	186	133	108	112	138	175	219	264	297	298	259	192	119	63	38	46	77	118	166	222	4416	184.0		0:58	326	12:32	303	*	*	*	*	6:20	106	18:14	38	*	*	*	*
17	277	314	316	283	230	175	137	125	137	165	200	240	275	290	271	221	155	94	56	49	67	102	144	192	4515	188.1		1:33	320	12:59	290	*	*	*	*	6:57	124	18:45	48	*	*	*	*
18	244	289	310	301	265	218	175	149	145	159	185	215	247	269	269	240	190	134	88	65	68	90	124	165	4604	191.8		2:12	311	13:30	272	*	*	*	*	7:40	144	19:23	63	*	*	*	*
19	210	255	288	300	287	255	216	183	165	163	175	194	218	240	252	245	217	175	132	99	84	88	108	138	4687	195.3		2:57	300	14:11	252	*	*	*	*	8:36	162	20:15	83	*	*	*	*
20	174	214	252	279	289	279	254	224	197	179	173	177	190	207	223	232	228	210	180	148	120	104	103	115	4751	198.0	U	3:58	289	15:14	233	*	*	*	*	10: 2	173	21:37	101	*	*	*	*
21	138	170	207	242	269	282	280	263	237	208	184	169	166	173	188	205	220	226	221	202	175	144	118	104	4791	199.6		5:21	283	17: 4	226	*	*	*	*	11:48	166	23:20	104	*	*	*	*
22	107	126	156	193	230	262	284	290	278	248	211	175	151	143	150	169	194	219	239	247	235	203	160	119	4789	199.5		6:50	291	18:55	247	*	*	*	*	12:59	143	*	*	*	*	*	*
23	93	89	106	139	180	223	264	295	307	290	250	197	150	120	114	129	157	192	230	265	281	268	225	165	4729	197.0		7:56	307	20: 6	281	*	*	*	*	0:41	88	13:46	113	*	*	*	*
24	109	73	68	90	128	174	224	274	312	321	293	235	168	113	85	88	114	153	199	250	296	316	293	233	4609	192.0		8:45	323	21: 0	316	*	*	*	*	1:41	66	14:23	83	*	*	*	*
25	157	91	54	54	84	128	178	235	292	330	327	278	202	125	71	54	71	109	156	211	274	327	342	305	4455	185.6		9:26	334	21:48	343	*	*	*	*	2:29	49	14:57	54	*	*	*	*
26	229	142	74	44	54	91	139	192	254	312	340	316	246	157	79	36	34	65	110	163	227	299	352	355	4310	179.6		10: 4	340	22:34	361	*	*	*	*	3:13	43	15:31	30	*	*	*	*
27	303	216	127	66	47	69	110	158	213	276	328	336	288	201	108	39	12	27	67	116	173	245	321	367	4213	175.5	F	10:39	339	23:19	#370	*	*	*	*	3:54	47	16: 6	11	*	*	*	*
28	355	291	200	118	69	65	94	136	183	239	297	333	316	248	153	66	12	2	29	74	124	186	264	337	4191	174.6		11:13	334	*	*	*	*	4:36	61	16:43	0	*	*	*	*		
29	369	344	274	188	117	83	90	122	163	209	262	310	323	285	205	112	38	1	6	39	84	136	203	281	4244	176.8		0: 4	#370	11:47	325	*	*	*	*	5:18	82	17:22	# -2	*	*	*	*
30	344	362	328	259	182	125	104	117	150	188	232	278	309	302	249	168	86	27	6	20	55	98	152	220	4361	181.7		0:50	363	12:21	312	*	*	*	*	6: 4	104	18: 4	6	*	*	*	*

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	134350	186.6	29日0時4分	370	2	29日17時22分	-2	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)

2021年5月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	291	341	348	311	248	183	139	127	142	171	207	246	281	295	274	218	145	78	35	24	40	73	115	168	4500	187.5		1:38	351	12:57	295	*	*	*	*	6:53	126	18:51	23	*	*	*	*
2	232	293	331	331	297	243	189	155	146	160	185	215	246	270	273	248	199	140	88	57	50	64	92	131	4635	193.1		2:31	336	13:38	275	*	*	*	*	7:50	146	19:47	49	*	*	*	*
3	180	236	286	316	316	288	244	200	170	161	168	187	211	234	249	250	231	196	152	113	87	78	87	108	4748	197.8		3:30	320	14:32	252	*	*	*	*	9:0	161	20:59	78	*	*	*	*
4	141	184	231	274	302	306	286	250	211	181	166	166	178	195	213	228	234	228	208	178	145	118	103	103	4829	201.2	L	4:39	307	16:4	234	*	*	*	*	10:28	165	22:31	101	*	*	*	*
5	117	144	180	221	262	292	302	289	258	219	183	160	153	159	173	192	213	231	239	233	209	176	143	118	4866	202.8		5:57	302	18:6	240	*	*	*	*	12:0	153	*	*	*	*	*	*
6	110	118	140	173	213	255	290	306	296	262	216	173	143	131	136	153	178	209	241	262	262	238	198	154	4857	202.4		7:7	306	19:30	265	*	*	*	*	0:0	110	13:10	131	*	*	*	*
7	121	107	113	135	169	211	257	296	313	298	256	200	149	116	106	116	141	176	219	262	290	288	256	204	4799	200.0		8:3	313	20:27	293	*	*	*	*	1:11	107	13:57	106	*	*	*	*
8	152	114	101	110	136	172	218	269	308	317	290	234	170	117	88	87	107	140	185	239	289	315	303	258	4719	196.6		8:46	318	21:12	316	*	*	*	*	2:3	101	14:32	84	*	*	*	*
9	196	139	103	97	114	145	186	236	287	318	311	266	198	130	82	66	78	108	151	205	267	316	331	304	4634	193.1		9:21	320	21:51	332	*	*	*	*	2:44	96	15:2	66	*	*	*	*
10	244	176	122	96	100	126	163	208	261	306	320	291	227	152	89	55	55	80	119	170	232	296	336	334	4558	189.9		9:50	320	22:27	341	*	*	*	*	3:19	94	15:30	51	*	*	*	*
11	289	221	154	109	96	113	145	187	237	287	317	307	255	179	106	56	41	57	92	137	195	262	320	345	4507	187.8		10:17	319	23:2	345	*	*	*	*	3:52	96	15:56	41	*	*	*	*
12	323	265	194	135	104	106	132	170	215	266	307	315	279	210	131	68	37	41	69	110	161	224	291	337	4490	187.1	N	10:42	317	23:36	345	*	*	*	*	4:24	101	16:22	35	*	*	*	*
13	341	303	238	171	124	109	123	155	196	244	290	314	297	240	163	90	44	33	52	89	134	189	255	314	4508	187.8		11:8	314	*	*	*	*	4:57	109	16:49	32	*	*	*	*		
14	342	328	278	212	154	122	121	143	179	222	268	303	306	267	198	122	63	36	42	72	113	161	220	282	4554	189.8		0:10	343	11:35	310	*	*	*	*	5:31	118	17:17	34	*	*	*	*
15	328	338	308	253	192	146	128	137	164	201	243	283	302	285	232	160	93	50	40	60	96	139	190	249	4617	192.4		0:44	339	12:4	302	*	*	*	*	6:7	128	17:48	40	*	*	*	*
16	303	333	326	288	232	179	145	138	154	183	219	257	286	290	259	200	133	79	51	54	81	119	165	217	4691	195.5		1:20	335	12:37	292	*	*	*	*	6:45	137	18:23	49	*	*	*	*
17	271	313	329	312	270	217	173	150	150	169	197	230	261	279	271	234	179	121	79	62	72	100	140	185	4764	198.5		1:59	329	13:14	280	*	*	*	*	7:28	147	19:6	62	*	*	*	*
18	235	282	314	321	299	257	211	174	157	160	177	203	231	255	265	254	220	172	124	90	78	88	115	152	4834	201.4		2:43	322	14:1	265	*	*	*	*	8:20	156	20:1	78	*	*	*	*
19	196	242	283	310	312	291	253	211	178	161	162	176	197	222	243	253	246	220	182	141	109	94	99	121	4902	204.3		3:37	314	15:8	253	*	*	*	*	9:27	160	21:15	94	*	*	*	*
20	155	196	240	278	304	308	290	255	214	179	158	153	163	183	207	230	247	250	235	205	166	129	106	103	4954	206.4	U	4:42	309	16:42	251	*	*	*	*	10:46	153	22:41	102	*	*	*	*
21	118	149	190	233	272	301	310	295	260	214	171	142	132	141	163	192	223	250	267	263	236	192	146	111	4971	207.1		5:53	310	18:20	268	*	*	*	*	11:59	132	*	*	*	*	*	*
22	98	110	140	182	227	270	304	317	302	260	203	150	114	103	116	144	182	223	264	293	296	266	213	154	4931	205.5		7:0	317	19:36	298	*	*	*	*	0:1	98	12:56	103	*	*	*	*
23	109	91	102	135	178	226	273	312	326	303	249	179	117	80	73	94	132	178	230	283	322	326	290	225	4833	201.4		7:55	326	20:36	330	*	*	*	*	1:7	91	13:42	72	*	*	*	*
24	155	104	86	100	137	182	232	283	322	330	294	224	144	78	46	50	81	127	179	242	306	349	349	302	4702	195.9		8:42	332	21:30	355	*	*	*	*	2:2	86	14:22	43	*	*	*	*
25	227	152	101	88	108	148	193	243	295	331	325	272	188	103	42	20	37	77	127	185	256	327	369	359	4573	190.5		9:24	334	22:19	372	*	*	*	*	2:51	87	15:1	20	*	*	*	*
26	302	222	147	103	98	124	164	209	259	308	333	309	240	148	65	15	7	35	80	132	195	272	344	379	4490	187.1	F	10:3	333	23:8	#379	*	*	*	*	3:37	95	15:40	5	*	*	*	*
27	358	294	213	145	110	114	144	183	226	275	317	326	284	204	112	39	2	8	42	87	140	208	288	355	4474	186.4		10:42	328	23:56	#379	*	*	*	*	4:22	108	16:21	#0	*	*	*	*
28	378	349	281	204	145	121	132	163	200	243	288	319	310	256	172	87	26	3	17	53	98	153	224	302	4524	188.5		11:20	321	*	*	*	*	5:8	121	17:4	3	*	*	*	*		
29	359	371	334	267	197	147	133	148	178	215	256	295	312	290	230	150	75	28	15	34	69	113	170	241	4627	192.8		0:43	373	12:0	312	*	*	*	*	5:56	133	17:51	15	*	*	*	*
30	312	357	358	317	253	190	151	142	159	189	225	262	292	299	270	211	139	77	41	35	54	88	132	189	4742	197.6		1:31	363	12:42	300	*	*	*	*	6:46	142	18:42	34	*	*	*	*
31	255	316	349	343	301	241	187	154	149	166	194	227	260	282	282	253	201	141	91	63	59	77	108	151	4850	202.1		2:20	352	13:31	286	*	*	*	*	7:40	148	19:38	58	*	*	*	*

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	145683	195.8	27日 23時 56分	379	2	27日 16時 21分	0	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)

2021 年 6 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	205	265	315	338	327	287	233	185	157	153	168	193	222	249	267	267	244	202	155	114	89	85	99	128	4947	206.1		3:11	339	14:30	270	*	*	*	*	8:41	152	20:42	84	*	*	*	*
2	168	216	267	308	326	313	276	228	185	158	152	163	184	209	234	252	257	244	214	176	141	116	109	119	5015	209.0	L	4: 5	326	15:47	258	*	*	*	*	9:49	152	21:55	109	*	*	*	*
3	143	179	222	265	300	315	304	270	225	183	154	144	151	169	193	219	243	257	254	235	202	167	140	127	5061	210.9		5: 4	315	17:23	258	*	*	*	*	11: 4	144	23:12	127	*	*	*	*
4	132	153	184	223	262	294	309	299	266	220	175	143	129	134	152	179	210	242	267	274	259	227	188	155	5076	211.5		6: 6	309	18:50	274	*	*	*	*	12:13	129	*	*	*	*	*	*
5	137	139	157	187	224	262	293	307	295	258	207	158	123	109	116	139	171	211	253	286	297	281	243	198	5051	210.5		7: 3	307	19:55	297	*	*	*	*	0:25	136	13: 8	109	*	*	*	*
6	160	139	141	160	191	228	267	298	308	288	242	184	132	98	90	104	133	174	223	273	310	319	295	249	5006	208.6		7:51	308	20:46	320	*	*	*	*	1:26	137	13:51	89	*	*	*	*
7	197	155	137	142	165	199	239	279	306	306	273	216	152	101	75	76	99	137	186	243	298	333	332	297	4943	206.0		8:31	310	21:29	337	*	*	*	*	2:15	136	14:26	72	*	*	*	*
8	242	186	147	134	146	175	212	255	294	312	297	248	181	116	73	59	72	105	149	205	268	323	348	334	4881	203.4		9: 5	312	22: 9	348	*	*	*	*	2:58	134	14:58	58	*	*	*	*
9	287	225	170	139	135	155	189	231	274	307	311	277	213	142	83	53	54	78	118	168	230	294	342	353	4828	201.2		9:36	314	22:46	354	*	*	*	*	3:36	133	15:28	49	*	*	*	*
10	324	267	204	156	135	142	169	207	251	293	315	300	248	175	106	59	45	59	93	136	191	256	317	352	4800	200.0	N	10: 8	315	23:22	355	*	*	*	*	4:12	134	15:57	45	*	*	*	*
11	347	305	243	183	145	137	154	186	227	272	307	312	279	214	139	78	46	48	73	111	159	217	282	334	4798	199.9		10:40	315	23:58	354	*	*	*	*	4:47	136	16:27	43	*	*	*	*
12	354	332	280	217	166	140	144	168	204	246	288	312	301	251	179	109	60	44	58	91	133	184	244	305	4810	200.4		11:13	313	*	*	*	*	5:21	139	16:58	44	*	*	*	*		
13	345	348	313	255	195	154	141	155	184	222	263	298	309	282	223	150	87	51	49	73	112	157	210	271	4847	202.0		0:34	351	11:49	309	*	*	*	*	5:55	141	17:33	46	*	*	*	*
14	323	349	336	291	231	177	148	146	167	199	237	275	301	299	261	198	128	75	51	60	90	132	180	236	4890	203.8		1:10	349	12:27	304	*	*	*	*	6:32	144	18:13	50	*	*	*	*
15	293	336	347	321	270	211	165	146	153	177	210	246	279	297	286	243	180	117	73	59	73	108	152	202	4944	206.0		1:48	347	13:10	298	*	*	*	*	7:12	145	18:58	59	*	*	*	*
16	257	309	341	340	306	252	196	158	146	157	183	215	249	277	290	275	233	175	119	81	72	89	124	169	5013	208.9		2:29	345	14: 0	290	*	*	*	*	7:58	146	19:50	71	*	*	*	*
17	219	271	316	339	331	292	238	187	153	144	156	181	212	244	270	282	270	234	182	132	98	89	104	137	5081	211.7		3:14	340	15: 2	282	*	*	*	*	8:53	144	20:51	89	*	*	*	*
18	180	229	278	317	334	322	282	229	179	146	136	146	170	200	233	263	279	275	247	202	155	120	107	117	5146	214.4	U	4: 6	334	16:19	281	*	*	*	*	9:57	136	22: 3	107	*	*	*	*
19	146	186	232	277	313	328	315	276	222	170	133	120	128	152	185	222	257	283	290	271	231	183	143	123	5186	216.1		5: 4	328	17:46	290	*	*	*	*	11: 5	120	23:21	121	*	*	*	*
20	126	150	188	231	274	308	324	311	270	212	154	113	97	105	132	169	212	256	294	312	300	261	209	162	5170	215.4		6: 5	324	19: 7	312	*	*	*	*	12: 8	96	*	*	*	*	*	*
21	134	132	153	188	230	271	306	323	309	262	196	132	87	70	82	114	157	207	261	310	337	328	287	228	5104	212.7		7: 5	323	20:16	338	*	*	*	*	0:35	129	13: 3	70	*	*	*	*
22	174	140	135	156	190	230	272	308	324	304	249	175	105	59	46	65	103	150	206	269	328	360	350	303	5001	208.4		7:59	324	21:16	361	*	*	*	*	1:40	134	13:52	46	*	*	*	*
23	238	178	143	139	161	196	235	277	313	324	295	230	149	78	36	30	56	98	148	209	280	345	376	361	4895	204.0		8:49	325	22:10	377	*	*	*	*	2:36	137	14:38	28	*	*	*	*
24	307	237	176	143	144	169	204	243	285	319	322	281	207	123	55	20	24	55	99	151	217	293	358	384	4816	200.7		9:35	325	23: 1	#384	*	*	*	*	3:27	140	15:23	18	*	*	*	*
25	361	301	229	170	144	151	179	214	253	295	323	315	264	184	101	40	15	27	61	105	158	228	307	367	4792	199.7	F	10:20	325	23:49	#384	*	*	*	*	4:15	143	16: 9	#15	*	*	*	*
26	384	351	286	214	162	144	158	188	224	264	303	324	306	246	165	87	34	19	36	71	115	172	244	321	4818	200.8		11: 5	324	*	*	*	*	5: 0	144	16:55	19	*	*	*	*		
27	372	376	334	266	198	154	145	164	196	233	273	309	320	293	229	150	79	37	30	51	87	132	191	264	4883	203.5		0:35	380	11:50	321	*	*	*	*	5:45	144	17:43	29	*	*	*	*
28	333	371	362	312	243	181	147	146	169	202	240	279	309	312	278	214	141	80	48	47	70	107	155	215	4961	206.7		1:19	374	12:36	315	*	*	*	*	6:31	143	18:31	44	*	*	*	*
29	285	342	365	343	288	221	168	143	147	172	206	243	280	304	301	264	204	139	89	66	70	95	132	181	5048	210.3		2: 0	365	13:24	307	*	*	*	*	7:18	141	19:20	64	*	*	*	*
30	240	301	344	351	320	264	203	158	140	148	173	206	242	275	294	287	253	200	146	106	90	97	122	159	5119	213.3		2:41	353	14:16	295	*	*	*	*	8: 9	140	20:11	89	*	*	*	*

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	148930	206.8	25 日 23 時 49 分	384	2	25 日 16 時 9 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)

2021 年 7 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	207	261	310	338	333	297	243	190	152	139	148	171	202	236	266	282	277	248	206	163	131	118	125	149	5192	216.3		3:22	340	15:16	283	*	*	*	*	9: 4	139	21: 7	118	*	*	*	*
2	184	227	272	309	325	314	278	228	181	148	137	144	165	194	227	256	274	273	254	221	186	159	146	151	5253	218.9	L	4: 6	326	16:29	276	*	*	*	*	10: 5	136	22:14	146	*	*	*	*
3	170	201	238	275	302	312	297	263	217	173	143	130	136	156	185	218	249	272	280	269	244	212	185	169	5296	220.7		4:54	312	17:55	280	*	*	*	*	11:10	130	23:31	167	*	*	*	*
4	168	183	209	241	272	294	301	286	252	207	164	132	119	124	145	176	213	250	280	296	291	267	234	202	5306	221.1		5:49	301	19:16	296	*	*	*	*	12:12	118	*	*	*	*	*	*
5	181	176	187	211	240	269	290	295	279	242	194	149	117	104	112	137	173	215	260	297	317	312	285	246	5288	220.3		6:46	296	20:19	318	*	*	*	*	0:47	175	13: 5	104	*	*	*	*
6	208	182	174	185	209	240	271	292	295	273	230	177	129	98	90	104	135	176	225	277	318	337	327	292	5244	218.5		7:38	297	21: 9	338	*	*	*	*	1:52	174	13:50	90	*	*	*	*
7	245	201	174	169	183	211	246	278	299	296	264	212	154	106	81	81	102	139	186	241	297	338	351	331	5185	216.0		8:23	301	21:53	351	*	*	*	*	2:44	168	14:29	77	*	*	*	*
8	286	232	186	163	164	185	219	257	291	307	294	250	188	127	84	68	78	107	149	201	261	318	354	355	5124	213.5		9: 5	307	22:32	359	*	*	*	*	3:26	160	15: 5	68	*	*	*	*
9	322	267	210	169	154	165	193	231	273	305	312	285	229	161	101	66	62	82	117	163	219	282	336	362	5066	211.1		9:44	313	23:10	362	*	*	*	*	4: 2	154	15:39	60	*	*	*	*
10	349	303	241	186	154	152	172	206	248	289	316	311	270	203	132	78	55	63	92	132	181	241	304	351	5029	209.5	N	10:23	319	23:46	363	*	*	*	*	4:35	150	16:13	54	*	*	*	*
11	362	333	276	213	165	146	156	184	222	265	304	322	304	248	174	104	60	50	70	106	149	202	266	326	5007	208.6		11: 2	322	*	*	*	*	5: 7	146	16:47	49	*	*	*	*		
12	361	354	310	246	185	149	145	165	198	238	281	316	323	290	223	146	82	49	52	82	123	171	228	293	5010	208.8		0:21	364	11:42	324	*	*	*	*	5:38	143	17:24	46	*	*	*	*
13	346	364	340	282	215	162	139	148	175	212	252	294	322	317	272	199	123	67	47	61	98	144	196	257	5032	209.7		0:56	365	12:23	325	*	*	*	*	6:12	139	18: 3	47	*	*	*	*
14	319	359	360	318	253	188	145	135	152	184	222	263	302	322	307	254	180	109	64	55	78	119	169	224	5081	211.7		1:30	365	13: 7	323	*	*	*	*	6:49	134	18:45	54	*	*	*	*
15	285	339	363	346	293	225	165	133	132	155	189	228	268	304	318	296	241	171	109	74	73	100	144	194	5145	214.4		2: 6	364	13:55	318	*	*	*	*	7:30	129	19:31	69	*	*	*	*
16	250	306	347	357	327	268	201	148	124	129	154	189	227	268	301	311	289	239	177	124	97	99	127	168	5227	217.8		2:45	358	14:51	312	*	*	*	*	8:18	123	20:24	94	*	*	*	*
17	216	267	314	344	342	305	246	183	136	117	123	148	182	221	261	294	306	290	249	197	152	128	129	151	5301	220.9	U	3:27	347	15:57	306	*	*	*	*	9:13	116	21:27	125	*	*	*	*
18	187	230	274	312	332	324	287	230	171	127	108	113	136	170	209	251	286	306	300	270	227	186	160	155	5351	223.0		4:15	333	17:17	307	*	*	*	*	10:16	107	22:43	155	*	*	*	*
19	170	198	234	270	301	318	310	275	221	163	119	97	99	120	154	195	239	282	312	318	299	261	219	187	5361	223.4		5:13	319	18:45	319	*	*	*	*	11:24	95	*	*	*	*	*	*
20	173	179	201	230	262	290	308	302	270	216	157	109	82	82	103	138	181	231	282	323	341	328	290	243	5321	221.7		6:19	309	20: 4	341	*	*	*	*	0:11	173	12:31	79	*	*	*	*
21	203	180	180	197	223	254	284	304	302	270	213	149	96	67	65	88	125	171	226	286	338	362	350	308	5241	218.4		7:26	307	21:10	363	*	*	*	*	1:31	177	13:32	63	*	*	*	*
22	254	205	177	174	191	219	251	284	308	306	271	208	139	81	51	52	78	117	166	227	295	353	378	362	5147	214.5		8:28	311	22: 6	378	*	*	*	*	2:35	172	14:27	48	*	*	*	*
23	312	249	195	167	168	189	220	255	291	317	312	269	200	125	67	40	46	75	116	167	233	307	366	386	5072	211.3		9:23	319	22:55	386	*	*	*	*	3:26	164	15:17	38	*	*	*	*
24	360	300	231	178	155	164	191	225	263	303	326	315	263	186	109	54	34	46	79	121	175	246	323	377	5024	209.3	F	10:14	327	23:39	#388	*	*	*	*	4:10	155	16: 4	# 34	*	*	*	*
25	385	345	276	206	159	147	165	197	233	275	315	333	312	250	169	93	46	35	55	90	134	193	267	340	5020	209.2		11: 1	333	*	*	*	*	4:50	147	16:48	# 34	*	*	*	*		
26	382	373	319	245	179	143	143	168	203	243	287	325	334	301	232	150	82	45	44	70	109	156	219	294	5046	210.3		0:19	385	11:45	336	*	*	*	*	5:29	139	17:30	40	*	*	*	*
27	356	378	350	286	212	155	132	143	173	211	253	297	329	327	284	211	134	77	53	63	94	135	187	252	5092	212.2		0:56	378	12:28	334	*	*	*	*	6: 8	132	18:11	53	*	*	*	*
28	319	364	364	320	250	181	137	127	145	178	218	261	304	326	313	263	193	126	83	72	89	124	168	223	5148	214.5		1:30	370	13:10	327	*	*	*	*	6:48	126	18:50	72	*	*	*	*
29	284	337	359	339	285	216	158	127	127	149	183	224	267	304	317	295	245	183	130	101	100	122	158	203	5213	217.2		2: 2	359	13:54	317	*	*	*	*	7:30	123	19:31	97	*	*	*	*
30	255	307	341	342	308	251	189	143	124	130	154	188	228	268	298	303	280	236	186	147	129	134	157	191	5289	220.4		2:33	346	14:41	304	*	*	*	*	8:14	123	20:16	128	*	*	*	*
31	233	277	314	330	317	277	223	172	137	125	134	157	190	228	265	288	291	273	239	202	175	163	168	187	5365	223.5	L	3: 4	330	15:38	293	*	*	*	*	9: 3	125	21:11	162	*	*	*	*

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	160476	215.7	24日 23時 39分	388	1	25日 16時 48分	34	2

# 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)

2021 年 8 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	216	250	284	307	311	291	252	206	164	137	128	136	157	189	225	258	281	287	277	254	228	206	194	194	5432	226.3		3:39	312	16:52	287	*	*	*	*	10:0	128	22:30	192	*	*	*	*
2	205	227	253	278	292	291	271	238	198	162	138	128	134	154	184	219	252	279	292	291	277	255	232	214	5464	227.7		4:25	294	18:26	294	*	*	*	*	11:6	128	*	*	*	*	*	*
3	206	210	224	245	266	279	278	263	233	197	162	136	124	128	147	178	214	252	284	306	312	301	277	247	5469	227.9		5:29	280	19:51	312	*	*	*	*	0:11	206	12:14	124	*	*	*	*
4	220	203	202	214	234	257	273	277	264	235	196	157	127	114	119	140	173	214	257	297	325	332	318	285	5433	226.4		6:45	277	20:50	333	*	*	*	*	1:36	201	13:14	113	*	*	*	*
5	245	210	189	188	203	229	257	278	285	271	237	191	145	112	100	108	134	173	219	269	314	344	347	322	5370	223.8		7:52	285	21:36	349	*	*	*	*	2:34	186	14:5	100	*	*	*	*
6	277	228	189	171	177	200	232	266	292	298	278	233	177	125	93	85	101	134	177	229	285	333	359	350	5289	220.4		8:46	299	22:16	360	*	*	*	*	3:15	171	14:47	85	*	*	*	*
7	311	255	201	166	158	174	205	244	283	310	310	278	219	153	100	72	75	100	138	186	244	305	352	366	5205	216.9		9:32	314	22:52	366	*	*	*	*	3:48	158	15:24	70	*	*	*	*
8	341	287	223	172	148	154	180	218	261	303	326	316	268	196	124	73	57	71	105	149	202	265	328	366	5133	213.9	N	10:14	327	23:26	371	*	*	*	*	4:17	147	16:0	57	*	*	*	*
9	364	320	253	188	147	139	158	192	233	280	322	338	312	247	165	93	52	49	76	117	165	224	292	351	5077	211.5		10:55	338	23:59	374	*	*	*	*	4:45	138	16:34	46	*	*	*	*
10	374	350	288	215	156	130	138	167	205	250	298	337	341	298	220	134	69	42	53	90	137	189	254	322	5057	210.7		11:36	345	*	*	*	*	5:14	129	17:10	#41	*	*	*	*		
11	369	370	324	250	177	130	120	141	177	218	265	315	346	335	277	192	110	56	44	69	113	163	220	287	5068	211.2		0:31	376	12:17	348	*	*	*	*	5:45	119	17:47	43	*	*	*	*
12	348	376	353	289	210	144	112	117	147	186	229	279	326	347	322	256	171	99	60	62	95	142	195	254	5119	213.3		1:3	376	13:0	347	*	*	*	*	6:20	110	18:26	56	*	*	*	*
13	317	363	367	324	250	173	119	101	117	151	192	237	288	330	341	307	240	164	104	79	91	128	175	227	5185	216.0		1:36	371	13:45	342	*	*	*	*	6:58	101	19:9	79	*	*	*	*
14	283	334	361	345	289	214	145	103	97	118	154	195	242	291	326	330	296	236	172	127	112	128	163	206	5267	219.5		2:9	361	14:36	333	*	*	*	*	7:41	95	19:57	112	*	*	*	*
15	252	299	335	343	315	257	187	129	98	97	119	153	194	240	285	316	320	293	246	197	162	152	164	192	5345	222.7		2:45	345	15:38	322	*	*	*	*	8:31	94	20:55	151	*	*	*	*
16	227	263	298	320	319	288	235	175	126	100	99	118	148	187	230	272	304	315	301	268	231	201	188	192	5405	225.2	U	3:27	323	16:56	315	*	*	*	*	9:31	96	22:14	188	*	*	*	*
17	209	233	259	284	299	296	271	227	176	132	105	100	112	138	173	214	257	295	317	318	298	267	235	213	5428	226.2		4:23	301	18:31	320	*	*	*	*	10:47	99	*	*	*	*	*	*
18	205	210	225	244	265	281	284	268	233	187	142	109	95	101	123	156	197	245	291	327	340	327	295	256	5406	225.3		5:43	285	20:0	340	*	*	*	*	0:5	205	12:11	95	*	*	*	*
19	221	201	198	209	228	251	273	286	279	248	201	149	107	85	86	107	140	184	238	295	341	362	348	308	5345	222.7		7:13	286	21:6	362	*	*	*	*	1:41	197	13:27	83	*	*	*	*
20	257	211	184	180	194	217	246	277	298	297	264	209	147	97	71	72	95	131	178	238	305	358	378	356	5260	219.2		8:27	301	21:58	378	*	*	*	*	2:41	179	14:27	68	*	*	*	*
21	303	240	188	163	165	185	215	252	290	317	314	273	206	136	81	57	63	90	130	181	249	321	374	383	5176	215.7		9:25	320	22:41	385	*	*	*	*	3:24	161	15:16	56	*	*	*	*
22	346	280	210	160	144	157	186	222	265	309	335	323	269	192	116	65	48	63	96	139	195	269	341	383	5113	213.0	F	10:13	336	23:19	#386	*	*	*	*	3:59	144	15:58	48	*	*	*	*
23	374	319	243	174	135	133	158	192	233	282	328	346	319	251	168	95	53	50	75	112	159	221	296	360	5076	211.5		10:56	346	23:54	381	*	*	*	*	4:33	130	16:35	47	*	*	*	*
24	381	349	280	201	142	119	132	164	203	248	300	341	345	302	225	141	79	53	63	96	138	190	256	326	5074	211.4		11:36	349	*	*	*	*	5:5	119	17:10	52	*	*	*	*		
25	370	365	312	234	161	117	112	136	173	215	265	316	346	333	276	196	121	74	65	88	127	173	228	293	5096	212.3		0:24	374	12:14	347	*	*	*	*	5:38	109	17:44	64	*	*	*	*
26	348	366	334	267	190	129	103	112	143	183	229	281	326	340	311	248	173	113	84	90	121	163	212	268	5134	213.9		0:52	366	12:51	341	*	*	*	*	6:12	103	18:18	83	*	*	*	*
27	323	354	344	293	221	153	109	100	119	153	195	244	294	327	326	288	226	163	120	108	124	158	201	249	5192	216.3		1:17	356	13:29	332	*	*	*	*	6:47	99	18:54	108	*	*	*	*
28	299	336	342	310	250	182	129	102	105	130	166	209	257	299	320	309	269	216	169	142	141	161	193	233	5269	219.5		1:40	344	14:9	321	*	*	*	*	7:23	100	19:32	138	*	*	*	*
29	275	312	328	314	271	213	157	120	107	117	143	178	220	264	297	308	294	260	220	188	173	176	194	220	5349	222.9		2:4	328	14:56	308	*	*	*	*	8:1	107	20:19	172	*	*	*	*
30	252	284	305	306	282	239	190	148	123	119	130	154	187	226	263	289	297	287	264	237	216	205	206	215	5424	226.0	L	2:32	309	15:54	297	*	*	*	*	8:45	118	21:28	204	*	*	*	*
31	233	255	275	286	280	256	220	183	153	135	132	141	160	189	223	256	281	292	290	278	261	244	230	221	5474	228.1		3:9	286	17:20	293	*	*	*	*	9:46	131	23:34	220	*	*	*	*

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	163134	219.3	22日 23時 19分	386	1	10日 17時 10分	41	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)

2021 年 9 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	221	229	243	257	265	261	244	219	191	165	147	139	142	158	183	215	248	276	295	303	299	284	263	239	5486	228.6		4:11	265	19:10	303	*	*	*	*	11:12	139	*	*	*	*	*	*
2	220	210	212	224	239	252	256	249	232	205	176	151	135	134	147	173	207	243	278	306	321	319	299	266	5454	227.3		5:54	256	20:23	323	*	*	*	*	1:20	210	12:36	132	*	*	*	*
3	231	202	189	192	209	232	253	267	268	250	218	178	142	119	116	132	162	201	245	288	324	341	332	299	5390	224.6		7:31	269	21:10	341	*	*	*	*	2:17	188	13:39	115	*	*	*	*
4	252	206	175	166	178	204	237	268	290	291	266	219	165	119	95	97	120	157	202	254	305	344	355	331	5296	220.7		8:33	293	21:49	356	*	*	*	*	2:54	166	14:26	93	*	*	*	*
5	281	222	173	149	151	175	211	252	292	316	310	270	206	139	90	71	82	115	159	211	271	328	363	358	5195	216.5		9:21	318	22:23	366	*	*	*	*	3:23	147	15: 5	70	*	*	*	*
6	315	248	183	140	130	147	182	225	273	318	339	319	259	179	106	61	54	79	120	170	229	296	353	374	5099	212.5		10: 3	339	22:56	374	*	*	*	*	3:50	129	15:41	52	*	*	*	*
7	347	282	206	144	115	122	153	194	242	296	342	353	314	235	146	75	42	51	88	136	190	255	325	372	5025	209.4	N	10:44	355	23:28	#378	*	*	*	*	4:16	114	16:15	41	*	*	*	*
8	370	318	238	160	110	100	123	162	207	260	319	360	354	296	206	116	56	40	64	109	160	218	288	352	4986	207.8		11:25	364	23:59	#378	*	*	*	*	4:45	99	16:51	#40	*	*	*	*
9	378	349	276	189	119	86	95	129	172	220	278	338	368	344	272	179	98	54	55	91	139	192	253	320	4994	208.1		12: 6	368	*	*	*	*	5:16	85	17:27	49	*	*	*	*		
10	367	367	313	228	144	88	74	96	137	181	233	295	349	365	327	249	162	96	70	85	125	174	226	286	5037	209.9		0:30	374	12:48	366	*	*	*	*	5:49	73	18: 6	69	*	*	*	*
11	341	365	339	269	182	108	69	71	102	144	191	246	307	351	353	308	235	161	112	100	122	163	208	257	5104	212.7		1: 0	365	13:33	358	*	*	*	*	6:26	66	18:48	99	*	*	*	*
12	308	344	345	301	226	147	88	65	77	110	152	199	254	309	342	337	295	233	175	141	138	161	196	235	5178	215.8		1:31	350	14:23	345	*	*	*	*	7: 7	65	19:35	136	*	*	*	*
13	275	312	329	314	264	195	130	86	73	88	119	158	203	254	301	328	324	291	245	202	178	176	193	218	5256	219.0		2: 5	329	15:23	330	*	*	*	*	7:55	73	20:33	174	*	*	*	*
14	247	276	298	303	283	239	183	132	99	89	100	125	158	198	243	285	312	316	299	268	236	213	206	211	5319	221.6	U	2:44	304	16:41	318	*	*	*	*	8:55	89	22: 3	206	*	*	*	*
15	224	242	260	273	276	262	232	191	151	121	107	109	125	151	185	226	267	301	318	315	295	267	239	219	5356	223.2		3:42	277	18:21	319	*	*	*	*	10:22	106	*	*	*	*	*	*
16	211	213	222	235	250	260	259	244	215	178	143	119	109	115	136	167	207	253	297	328	336	320	286	247	5350	222.9		5:29	261	19:50	337	*	*	*	*	0:17	210	12: 5	109	*	*	*	*
17	213	193	189	197	214	236	258	273	269	244	202	156	119	99	100	119	151	195	248	303	344	356	335	289	5302	220.9		7:21	274	20:51	356	*	*	*	*	1:47	189	13:27	97	*	*	*	*
18	235	190	166	164	178	203	235	271	297	298	268	214	155	107	83	85	108	143	192	254	318	362	367	332	5225	217.7		8:32	302	21:37	370	*	*	*	*	2:36	162	14:25	81	*	*	*	*
19	270	206	158	139	146	170	204	248	294	325	320	277	209	139	89	69	78	107	148	203	272	338	374	362	5145	214.4		9:24	328	22:16	376	*	*	*	*	3:11	138	15: 8	68	*	*	*	*
20	309	235	167	126	120	140	173	215	268	320	346	327	267	188	115	71	63	83	119	164	225	298	357	374	5070	211.3		10: 7	346	22:49	375	*	*	*	*	3:41	118	15:44	62	*	*	*	*
21	339	268	189	128	103	113	144	184	233	292	341	353	316	242	158	93	63	70	101	142	193	258	326	367	5016	209.0	F	10:45	355	23:19	370	*	*	*	*	4:10	102	16:16	62	*	*	*	*
22	357	299	218	143	97	92	117	155	200	255	315	354	346	290	209	130	80	69	91	130	175	230	295	348	4995	208.1		11:21	357	23:45	362	*	*	*	*	4:38	90	16:46	68	*	*	*	*
23	361	322	248	166	104	80	93	127	169	220	279	333	354	326	258	178	113	82	89	121	164	213	270	325	4995	208.1		11:56	354	*	*	*	*	5: 7	80	17:17	80	*	*	*	*		
24	354	336	275	194	122	80	76	102	141	188	243	301	342	343	299	228	158	110	98	118	156	201	251	304	5020	209.2		0: 8	355	12:31	348	*	*	*	*	5:36	73	17:50	98	*	*	*	*
25	340	340	296	223	148	92	71	84	117	159	209	266	317	341	324	272	207	152	123	125	152	191	235	282	5066	211.1		0:30	346	13: 6	341	*	*	*	*	6: 5	71	18:24	120	*	*	*	*
26	322	335	309	250	178	116	80	77	100	136	180	232	284	323	330	303	253	199	160	146	157	185	221	261	5137	214.0		0:51	335	13:42	332	*	*	*	*	6:35	75	19: 1	146	*	*	*	*
27	298	319	310	269	208	147	102	85	94	121	157	201	250	294	318	315	286	244	204	180	175	187	210	240	5214	217.3		1:15	320	14:23	320	*	*	*	*	7: 7	85	19:44	174	*	*	*	*
28	271	295	300	278	233	180	134	107	102	116	142	176	216	258	292	307	301	277	247	220	204	201	209	224	5290	220.4		1:42	301	15:12	308	*	*	*	*	7:44	101	20:44	200	*	*	*	*
29	244	264	277	272	249	212	172	140	124	123	135	156	185	220	255	283	296	294	279	260	240	225	217	216	5338	222.4	L	2:17	277	16:20	297	*	*	*	*	8:33	121	22:42	215	*	*	*	*
30	221	233	246	253	250	234	209	182	159	144	139	144	159	182	213	245	272	290	296	291	277	258	237	218	5352	223.0		3:14	254	18: 3	296	*	*	*	*	10: 1	139	*	*	*	*	*	*

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	155690	216.2	8 日 23 時 59 分	378	2	8 日 16 時 51 分	40	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)

2021 年 10 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	207	205	212	224	236	241	238	225	205	181	159	143	139	148	169	200	234	266	292	308	309	294	265	232	5332	222.2		5: 8	241	19:34	310	*	*	*	*	0:42	204	11:50	138	*	*	*	*
2	202	183	180	191	210	232	250	259	253	231	196	159	131	119	127	152	187	228	269	305	327	326	300	257	5274	219.8		7: 9	259	20:28	330	*	*	*	*	1:43	180	13: 5	119	*	*	*	*
3	209	172	154	157	177	208	242	273	290	283	248	196	143	106	93	107	139	182	230	282	326	347	334	290	5188	216.2		8:14	291	21: 9	347	*	*	*	*	2:19	153	13:57	93	*	*	*	*
4	230	172	135	127	143	175	217	263	303	322	304	251	180	116	76	71	95	137	186	243	303	349	359	326	5083	211.8		9: 3	322	21:45	361	*	*	*	*	2:48	126	14:39	69	*	*	*	*
5	261	188	129	103	110	140	182	233	289	335	347	312	238	154	86	53	61	97	146	201	265	329	367	357	4983	207.6		9:46	349	22:19	369	*	*	*	*	3:16	101	15:17	52	*	*	*	*
6	299	217	139	90	80	104	145	194	253	316	361	359	304	215	125	64	46	69	113	166	225	293	352	372	4901	204.2	N	10:28	367	22:51	372	*	*	*	*	3:44	79	15:54	46	*	*	*	*
7	335	256	165	93	60	70	108	154	208	274	341	377	357	285	189	105	57	56	91	140	193	255	321	365	4855	202.3		11:10	378	23:23	370	*	*	*	*	4:14	59	16:30	51	*	*	*	*
8	358	296	203	114	57	45	71	115	165	223	295	358	380	343	262	170	98	68	82	123	171	224	285	341	4847	202.0		11:53	#380	23:54	362	*	*	*	*	4:46	44	17: 8	68	*	*	*	*
9	362	327	247	152	74	36	42	79	125	177	240	312	366	371	323	243	161	106	93	116	158	203	254	307	4874	203.1		12:36	376	*	*	*	*	5:20	34	17:49	92	*	*	*	*		
10	345	341	286	199	112	51	32	50	90	137	190	255	322	362	356	305	232	166	127	125	151	189	231	275	4929	205.4		0:25	350	13:22	366	*	*	*	*	5:58	# 32	18:33	122	*	*	*	*
11	315	332	308	245	163	91	47	41	65	104	149	202	264	321	350	338	292	233	181	155	158	181	213	247	4995	208.1		0:57	332	14:13	351	*	*	*	*	6:40	39	19:23	153	*	*	*	*
12	281	306	306	274	214	146	91	61	61	84	118	159	208	263	310	333	324	289	243	204	184	185	200	223	5067	211.1		1:32	310	15:13	333	*	*	*	*	7:29	58	20:27	182	*	*	*	*
13	247	270	283	277	248	202	151	110	87	86	101	128	163	205	252	293	317	316	294	261	228	207	200	204	5130	213.8	U	2:14	284	16:29	319	*	*	*	*	8:33	84	22: 3	200	*	*	*	*
14	217	232	247	256	255	239	210	174	141	118	108	113	130	157	194	236	277	307	318	307	281	248	218	199	5182	215.9		3:24	257	18: 0	318	*	*	*	*	10: 9	108	*	*	*	*		
15	193	196	206	221	236	247	248	234	208	174	143	121	114	123	145	179	221	266	306	327	323	296	255	213	5195	216.5		5:36	249	19:21	329	*	*	*	*	0: 6	193	11:56	114	*	*	*	*
16	183	168	168	180	201	227	254	271	267	241	199	155	121	106	111	133	167	213	267	315	341	335	298	245	5166	215.3		7:21	272	20:19	343	*	*	*	*	1:27	166	13:14	105	*	*	*	*
17	191	153	138	143	162	193	234	275	301	298	263	208	152	110	93	101	127	166	218	278	330	353	335	283	5105	212.7		8:24	304	21: 4	353	*	*	*	*	2:13	137	14: 9	93	*	*	*	*
18	216	156	120	112	127	157	199	252	303	330	317	267	199	135	94	84	100	133	177	235	299	347	355	317	5031	209.6		9:12	330	21:41	357	*	*	*	*	2:47	111	14:50	84	*	*	*	*
19	249	174	117	91	97	125	164	216	278	330	347	318	253	177	114	83	86	112	150	200	262	322	355	340	4960	206.7		9:53	348	22:12	356	*	*	*	*	3:16	90	15:24	80	*	*	*	*
20	281	201	128	83	74	96	133	180	240	305	350	350	302	226	150	98	82	100	135	178	232	293	341	348	4906	204.4	F	10:30	356	22:39	351	*	*	*	*	3:43	73	15:55	82	*	*	*	*
21	306	230	148	86	61	71	105	149	203	268	330	358	336	274	195	128	92	95	124	164	212	267	320	345	4867	202.8		11: 5	358	23: 4	345	*	*	*	*	4:10	60	16:25	89	*	*	*	*
22	323	258	175	101	58	54	80	121	170	230	296	345	353	313	242	169	116	100	117	153	197	247	299	335	4852	202.2		11:39	356	23:26	339	*	*	*	*	4:36	51	16:57	100	*	*	*	*
23	331	282	204	125	67	47	61	97	142	196	259	319	350	337	284	215	153	118	118	144	184	229	278	319	4859	202.5		12:13	351	23:49	332	*	*	*	*	5: 3	47	17:29	114	*	*	*	*
24	331	300	234	155	88	52	51	78	119	167	224	286	332	344	315	258	196	149	131	142	172	212	256	297	4889	203.7		12:46	345	*	*	*	*	5:30	47	18: 5	130	*	*	*	*		
25	321	309	260	188	118	69	53	68	102	145	195	252	305	335	330	292	238	187	155	150	167	197	234	272	4942	205.9		0:13	322	13:21	337	*	*	*	*	5:59	53	18:42	148	*	*	*	*
26	302	306	277	220	154	98	68	68	91	127	170	220	271	312	327	312	274	228	189	169	170	188	214	246	5001	208.4		0:39	308	13:59	327	*	*	*	*	6:30	65	19:25	167	*	*	*	*
27	275	290	281	244	190	136	97	82	90	116	151	192	237	280	309	315	297	264	227	198	185	187	201	221	5065	211.0		1:10	291	14:44	316	*	*	*	*	7: 6	82	20:20	184	*	*	*	*
28	245	264	270	255	221	177	137	110	102	112	135	166	202	242	278	300	304	289	263	234	210	197	195	202	5110	212.9		1:48	270	15:41	305	*	*	*	*	7:54	102	21:43	194	*	*	*	*
29	215	232	245	249	238	214	183	153	132	123	127	143	168	200	236	269	291	299	291	271	245	219	199	189	5131	213.8	L	2:46	249	16:59	299	*	*	*	*	9:10	122	23:30	188	*	*	*	*
30	189	198	212	227	237	237	226	205	178	152	134	128	136	158	189	225	260	288	303	302	283	252	217	187	5123	213.5		4:32	238	18:24	305	*	*	*	*	10:56	128	*	*	*	*	*	*
31	168	165	174	193	216	238	252	252	235	203	165	133	116	119	141	176	217	258	294	317	316	291	248	199	5086	211.9		6:31	254	19:30	320	*	*	*	*	0:45	164	12:20	115	*	*	*	*

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	155928	209.6	8 日 11 時 53 分	380	1	10 日 5 時 58 分	32	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)

2021 年 11 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	159	137	136	154	182	217	253	280	286	265	219	164	119	96	100	127	168	215	265	309	334	328	287	227	5027	209.5		7:45	287	20:19	336	*	*	*	*	1:31	134	13:20	94	*	*	*	*
2	165	119	102	112	141	181	229	278	314	319	285	222	152	98	76	87	123	170	223	280	328	349	326	266	4945	206.0		8:38	322	21:0	349	*	*	*	*	2:6	102	14:9	75	*	*	*	*
3	189	120	78	73	97	138	188	247	307	346	343	292	213	134	80	65	87	131	182	240	300	346	352	308	4856	202.3		9:26	351	21:38	356	*	*	*	*	2:39	71	14:52	65	*	*	*	*
4	227	140	73	44	55	93	142	199	268	334	370	352	286	197	118	72	70	102	149	202	261	321	355	339	4769	198.7		10:11	371	22:13	357	*	*	*	*	3:11	43	15:32	66	*	*	*	*
5	272	178	90	34	23	51	97	150	214	290	357	382	348	271	181	109	77	88	127	174	226	285	336	351	4711	196.3	N	10:56	382	22:47	352	*	*	*	*	3:44	22	16:13	76	*	*	*	*
6	311	226	128	49	11	18	56	105	161	230	309	370	380	335	254	170	111	94	114	155	200	250	304	340	4681	195.0		11:41	#383	23:22	344	*	*	*	*	4:19	8	16:54	94	*	*	*	*
7	332	272	179	87	23	3	24	67	116	174	247	323	372	369	318	240	167	122	117	142	181	223	270	313	4681	195.0		12:27	378	23:56	331	*	*	*	*	4:57	#3	17:38	114	*	*	*	*
8	331	303	232	142	63	16	11	38	81	130	189	262	330	365	353	301	231	170	138	140	166	201	240	280	4713	196.4		13:15	367	*	*	*	*	5:38	8	18:25	135	*	*	*	*		
9	310	311	272	201	121	58	26	29	57	97	144	203	270	327	352	336	288	228	179	155	160	182	213	246	4765	198.5		0:32	315	14:6	352	*	*	*	*	6:24	23	19:19	154	*	*	*	*
10	277	295	286	245	184	119	70	48	53	78	113	158	212	271	318	337	322	281	231	190	170	172	189	213	4832	201.3		1:13	295	15:3	337	*	*	*	*	7:17	47	20:23	169	*	*	*	*
11	239	261	272	263	231	183	134	96	77	79	97	126	166	213	264	304	323	313	280	238	201	180	175	185	4900	204.2	U	2:5	272	16:9	323	*	*	*	*	8:24	76	21:45	175	*	*	*	*
12	201	221	239	250	249	231	199	161	128	107	101	111	133	167	208	253	292	314	310	285	246	208	180	167	4961	206.7		3:25	252	17:22	315	*	*	*	*	9:51	101	23:22	166	*	*	*	*
13	169	180	196	216	236	247	245	226	194	159	131	116	117	134	162	201	245	286	312	314	290	249	204	168	4997	208.2		5:21	248	18:34	317	*	*	*	*	11:25	115	*	*	*	*	*	*
14	147	144	154	174	201	232	259	269	257	224	182	144	120	116	130	158	197	243	288	318	320	291	241	187	4996	208.2		6:58	269	19:34	323	*	*	*	*	0:42	143	12:42	116	*	*	*	*
15	143	120	118	132	160	198	242	281	297	283	243	191	144	117	112	129	159	201	250	298	326	320	280	219	4963	206.8		8:3	297	20:21	328	*	*	*	*	1:36	116	13:41	111	*	*	*	*
16	157	111	91	97	121	158	207	263	307	322	298	247	186	135	109	111	133	169	214	267	313	331	309	253	4909	204.5		8:53	322	20:59	331	*	*	*	*	2:15	91	14:26	107	*	*	*	*
17	182	118	78	70	87	121	168	227	289	332	336	298	235	170	123	106	117	147	187	236	288	325	325	283	4848	202.0		9:35	340	21:31	330	*	*	*	*	2:47	69	15:3	106	*	*	*	*
18	212	137	79	54	60	90	133	188	254	316	349	336	284	214	151	114	109	131	167	211	262	309	328	304	4792	199.7		10:13	350	21:59	328	*	*	*	*	3:16	52	15:37	107	*	*	*	*
19	242	163	93	49	42	64	102	152	214	284	338	353	323	260	190	135	112	121	151	192	239	288	321	317	4745	197.7	F	10:50	354	22:25	325	*	*	*	*	3:43	41	16:11	112	*	*	*	*
20	270	194	116	58	34	44	77	122	177	244	310	349	345	300	233	168	127	119	139	175	218	266	307	321	4713	196.4		11:25	353	22:51	321	*	*	*	*	4:10	33	16:44	118	*	*	*	*
21	292	227	147	78	38	33	58	98	147	207	273	329	349	327	273	207	153	127	132	159	198	243	287	314	4696	195.7		11:59	349	23:18	316	*	*	*	*	4:37	31	17:19	126	*	*	*	*
22	305	257	183	108	54	33	45	79	123	175	237	298	338	340	304	246	187	146	134	149	180	220	263	298	4702	195.9		12:33	344	23:47	308	*	*	*	*	5:5	33	17:54	134	*	*	*	*
23	307	279	219	145	81	45	42	65	104	150	204	264	314	337	324	281	224	174	146	145	166	198	237	274	4725	196.9		13:8	338	*	*	*	*	5:35	39	18:31	143	*	*	*	*		
24	296	290	249	185	119	69	49	58	89	130	177	231	284	321	330	306	260	208	169	152	158	181	212	246	4769	198.7		0:18	298	13:45	331	*	*	*	*	6:9	49	19:11	151	*	*	*	*
25	274	285	267	222	162	106	70	62	78	111	153	200	250	295	320	318	290	245	200	169	159	168	190	217	4811	200.5		0:54	285	14:26	323	*	*	*	*	6:48	61	19:58	159	*	*	*	*
26	245	265	268	247	204	153	108	82	79	97	129	169	214	259	297	315	308	279	237	198	172	163	171	189	4848	202.0		1:38	269	15:14	316	*	*	*	*	7:37	77	20:58	163	*	*	*	*
27	212	235	251	253	236	202	160	122	99	96	110	139	176	218	260	293	309	302	275	236	198	171	159	163	4875	203.1	L	2:37	254	16:12	310	*	*	*	*	8:41	95	22:15	159	*	*	*	*
28	177	197	220	238	246	239	215	180	144	118	107	115	139	174	215	256	289	307	303	277	237	195	161	143	4892	203.8		4:3	246	17:20	308	*	*	*	*	10:3	107	23:32	141	*	*	*	*
29	143	156	178	205	231	251	255	240	208	167	132	112	112	133	167	209	252	289	311	309	281	234	181	139	4895	204.0		5:45	256	18:26	313	*	*	*	*	11:28	109	*	*	*	*	*	*
30	116	114	131	160	196	234	267	283	272	236	186	139	109	105	125	162	206	252	293	319	315	279	219	155	4873	203.0		7:8	283	19:24	321	*	*	*	*	0:33	112	12:39	103	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	144890	201.2	6日 11時 41分	383	1	7日 4時 57分	3	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)

2021 年 12 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	105	81	85	110	148	194	245	291	315	304	258	196	138	103	98	122	162	209	258	303	328	316	265	191	4825	201.0		8:12	316	20:13	329	*	*	*	*	1:21	79	13:38	96	*	*	*	*
2	118	66	47	61	97	144	199	262	318	344	326	270	198	134	98	98	127	169	218	269	315	333	307	239	4757	198.2		9: 7	345	20:57	333	*	*	*	*	2: 2	47	14:29	94	*	*	*	*
3	153	76	29	21	48	92	145	209	281	342	365	337	271	192	129	98	106	140	183	231	283	324	330	286	4671	194.6		9:57	365	21:38	333	*	*	*	*	2:41	20	15:16	97	*	*	*	*
4	204	112	38	2	9	45	94	151	222	300	360	374	336	263	184	126	105	121	157	200	247	297	328	318	4593	191.4	N	10:46	376	22:17	331	*	*	*	*	3:20	0	16: 1	105	*	*	*	*
5	257	166	76	12	-10	8	50	101	161	236	315	369	373	326	251	176	127	116	138	175	216	263	306	325	4533	188.9		11:34	#378	22:57	325	*	*	*	*	4: 0	-10	16:46	115	*	*	*	*
6	297	226	134	50	0	-9	16	60	111	173	251	327	370	363	310	236	168	130	128	154	190	230	274	309	4498	187.4		12:21	374	23:38	317	*	*	*	*	4:43	#-11	17:32	125	*	*	*	*
7	314	274	198	111	39	1	2	31	73	124	189	265	333	364	348	292	222	163	134	139	166	201	240	278	4501	187.5		13: 9	365	*	*	*	*	5:28	-3	18:20	132	*	*	*	*		
8	304	297	252	178	101	41	14	20	50	91	141	206	277	333	353	330	274	210	160	139	147	173	206	241	4538	189.1		0:21	306	13:57	353	*	*	*	*	6:17	13	19:11	138	*	*	*	*
9	274	291	279	234	169	103	55	35	44	71	110	160	221	283	329	339	312	258	201	158	142	150	174	203	4595	191.5		1: 8	292	14:46	340	*	*	*	*	7:10	35	20: 7	142	*	*	*	*
10	234	262	275	263	225	171	117	78	62	70	94	130	177	231	284	319	324	296	247	196	158	143	149	167	4672	194.7		2: 4	275	15:37	326	*	*	*	*	8: 9	62	21:11	143	*	*	*	*
11	193	220	245	258	252	224	183	139	106	91	95	115	147	189	236	280	308	310	284	240	193	157	139	140	4744	197.7	U	3:14	259	16:33	313	*	*	*	*	9:16	90	22:26	138	*	*	*	*
12	154	176	202	227	246	250	235	204	168	136	118	117	131	158	194	236	274	299	301	277	235	188	150	128	4804	200.2		4:42	251	17:33	303	*	*	*	*	10:34	115	23:42	124	*	*	*	*
13	124	135	156	184	216	244	259	254	230	195	161	137	131	141	164	196	234	270	294	296	271	227	177	135	4831	201.3		6:17	260	18:34	298	*	*	*	*	11:53	130	*	*	*	*		
14	109	104	116	140	174	214	252	277	278	255	217	177	147	136	144	166	198	235	271	295	293	263	212	157	4830	201.3		7:33	281	19:27	298	*	*	*	*	0:46	104	13: 4	136	*	*	*	*
15	111	86	84	101	132	174	223	271	301	301	273	227	180	147	136	145	170	203	242	279	298	288	247	188	4807	200.3		8:31	305	20:11	299	*	*	*	*	1:35	82	14: 1	136	*	*	*	*
16	128	83	64	69	95	134	185	243	295	323	316	278	224	173	141	133	148	177	214	256	290	300	276	222	4767	198.6		9:18	325	20:49	300	*	*	*	*	2:15	63	14:47	133	*	*	*	*
17	155	95	57	48	64	98	145	204	268	319	339	319	270	210	159	132	133	155	190	231	273	299	295	254	4712	196.3		10: 0	339	21:23	302	*	*	*	*	2:49	47	15:28	130	*	*	*	*
18	188	118	64	38	42	69	111	165	229	294	337	342	309	251	189	144	128	138	167	207	251	289	303	280	4653	193.9		10:38	345	21:55	303	*	*	*	*	3:20	36	16: 4	127	*	*	*	*
19	224	151	84	41	30	48	83	130	189	256	315	345	334	288	225	167	133	128	149	184	227	271	300	298	4600	191.7	F	11:14	347	22:27	304	*	*	*	*	3:51	30	16:39	127	*	*	*	*
20	257	189	115	57	29	33	61	102	153	216	281	330	344	317	261	198	148	127	135	163	202	247	286	303	4554	189.8		11:49	344	23: 0	303	*	*	*	*	4:21	27	17:12	127	*	*	*	*
21	283	227	153	84	39	27	45	80	125	180	244	303	338	333	292	231	173	136	128	147	180	221	263	294	4526	188.6		12:23	341	23:34	300	*	*	*	*	4:51	27	17:44	127	*	*	*	*
22	296	261	195	121	61	31	34	62	103	151	209	271	320	337	316	265	203	153	130	135	160	196	236	274	4520	188.3		12:57	337	*	*	*	*	5:24	29	18:18	128	*	*	*	*		
23	294	282	235	166	97	48	32	47	82	127	179	237	293	329	330	295	238	180	140	129	143	173	209	246	4531	188.8		0:11	295	13:31	335	*	*	*	*	5:59	32	18:53	129	*	*	*	*
24	277	287	265	211	143	82	45	41	64	104	152	206	262	310	332	318	273	214	163	133	131	151	181	216	4561	190.0		0:50	288	14: 7	332	*	*	*	*	6:38	39	19:34	129	*	*	*	*
25	249	274	276	248	194	132	79	52	56	84	126	175	228	279	317	327	303	253	196	151	129	132	153	182	4595	191.5		1:36	279	14:47	327	*	*	*	*	7:22	50	20:21	127	*	*	*	*
26	214	245	266	265	238	189	134	90	69	75	103	144	192	242	287	316	317	288	238	184	142	123	127	147	4635	193.1		2:30	269	15:32	321	*	*	*	*	8:15	68	21:19	122	*	*	*	*
27	174	205	235	257	260	239	198	151	111	91	95	120	157	201	247	286	310	307	277	227	174	133	112	114	4681	195.0	L	3:38	261	16:25	312	*	*	*	*	9:19	90	22:25	110	*	*	*	*
28	131	159	191	224	251	263	252	220	178	138	115	112	131	163	203	244	281	302	300	270	219	164	118	94	4723	196.8		5: 3	263	17:25	304	*	*	*	*	10:36	111	23:33	90	*	*	*	*
29	92	110	140	176	215	252	275	276	251	209	166	134	124	135	163	200	239	275	297	296	265	210	149	97	4746	197.8		6:31	279	18:28	300	*	*	*	*	11:58	124	*	*	*	*		
30	69	67	87	121	164	211	259	295	304	283	238	187	147	129	136	162	197	236	272	297	296	260	197	128	4742	197.6		7:48	305	19:27	301	*	*	*	*	0:35	64	13:12	128	*	*	*	*
31	70	41	43	68	108	157	213	271	317	332	309	259	201	154	132	138	163	197	235	273	297	291	247	176	4692	195.5		8:53	332	20:20	299	*	*	*	*	1:27	38	14:16	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	144437	194.1	5日 11時 34分	378	1	6日 4時 43分	-11	1