

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：鹿児島

緯度：31°36' N

経度：130°34' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 155.0(cm)

2018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	-14	-5	32	89	156	216	253	258	237	199	154	113	86	83	103	141	189	236	262	256	219	162	96	32	3553	148.0		6:41	260	18:20	264	*	*	*	*	0:13	-14	12:38	81	*	*	*	*
2	-15	-32	-16	30	96	171	234	268	267	240	198	149	106	81	82	107	150	202	248	269	255	210	147	78	3525	146.9	F	7:28	272	19:06	270	*	*	*	*	1:00	-32	13:27	79	*	*	*	*
3	14	-29	-40	-15	38	110	187	248	274	266	233	188	139	97	77	85	114	160	213	257	270	247	197	133	3463	144.3		8:13	#275	19:52	271	*	*	*	*	1:47	#-40	14:13	77	*	*	*	*
4	64	3	-33	-35	-3	54	128	203	256	272	255	220	175	127	90	77	90	123	169	221	258	262	232	180	3388	141.2		8:56	272	20:37	265	*	*	*	*	2:32	-39	14:58	77	*	*	*	*
5	119	55	1	-26	-18	19	77	148	215	256	261	239	203	160	116	86	80	97	131	175	222	250	246	212	3324	138.5		9:37	263	21:22	252	*	*	*	*	3:16	-27	15:43	79	*	*	*	*
6	163	109	53	9	-7	8	48	103	167	222	249	244	219	186	146	108	85	85	104	136	176	215	234	223	3285	136.9		10:18	250	22:08	234	*	*	*	*	3:59	-7	16:29	82	*	*	*	*
7	191	150	104	58	26	20	40	78	127	181	222	236	224	201	171	135	103	87	91	108	136	170	200	212	3271	136.3		10:59	236	22:57	212	*	*	*	*	4:42	19	17:18	86	*	*	*	*
8	199	173	141	105	70	50	51	72	104	146	188	215	220	207	186	160	129	102	90	94	107	130	158	182	3279	136.6		11:42	221	23:55	189	*	*	*	*	5:25	47	18:15	90	*	*	*	*
9	189	181	163	141	113	88	76	80	97	124	157	188	206	207	196	178	153	125	102	91	91	101	119	143	3309	137.9	L	12:33	208	*	*	*	*	6:14	75	19:28	90	*	*	*	*		
10	163	172	171	162	147	127	108	99	102	114	135	160	184	198	199	191	174	150	123	100	86	82	89	105	3341	139.2		1:19	173	13:37	200	*	*	*	*	7:15	99	20:52	82	*	*	*	*
11	128	150	165	171	169	159	142	126	115	114	122	138	159	180	194	198	191	173	147	119	93	75	69	75	3372	140.5		3:16	172	14:52	198	*	*	*	*	8:39	113	22:01	69	*	*	*	*
12	93	118	146	168	181	182	172	155	136	122	116	122	136	157	180	196	202	194	173	143	109	79	59	53	3392	141.3		4:34	183	15:55	202	*	*	*	*	10:02	116	22:53	52	*	*	*	*
13	62	85	118	153	181	196	196	183	161	138	119	112	118	135	159	185	205	209	196	169	133	94	60	40	3407	142.0		5:28	198	16:46	210	*	*	*	*	11:04	112	23:36	36	*	*	*	*
14	38	54	86	127	169	199	212	206	187	159	131	110	105	115	137	167	197	216	216	195	160	117	73	39	3415	142.3		6:10	212	17:29	219	*	*	*	*	11:52	104	*	*	*	*	*	*
15	23	29	55	96	145	190	218	224	210	183	149	118	99	99	116	146	182	213	227	218	188	144	95	50	3417	142.4		6:45	225	18:08	228	*	*	*	*	0:14	22	12:31	97	*	*	*	*
16	19	11	28	65	116	169	212	233	228	204	170	133	103	90	98	124	161	200	228	234	214	173	122	70	3405	141.9		7:18	234	18:44	235	*	*	*	*	0:49	11	13:07	90	*	*	*	*
17	28	5	8	37	85	141	195	231	240	223	191	151	114	89	86	104	138	180	218	239	234	201	151	97	3386	141.1	N	7:49	240	19:18	241	*	*	*	*	1:22	3	13:40	84	*	*	*	*
18	46	10	-1	16	56	111	170	218	242	237	210	171	130	97	81	88	115	156	199	233	243	224	181	126	3359	140.0		8:19	243	19:51	244	*	*	*	*	1:54	-1	14:12	80	*	*	*	*
19	72	27	2	4	33	81	140	196	235	243	225	190	149	111	84	78	96	131	174	215	241	238	206	156	3327	138.6		8:47	244	20:24	243	*	*	*	*	2:26	-1	14:44	77	*	*	*	*
20	102	52	16	3	19	58	111	169	218	242	235	207	169	129	95	77	82	108	146	189	225	239	223	183	3297	137.4		9:16	243	20:58	239	*	*	*	*	2:57	3	15:17	76	*	*	*	*
21	132	83	40	14	15	42	86	140	193	230	239	220	186	149	112	84	75	90	120	158	198	226	229	203	3264	136.0		9:46	239	21:35	232	*	*	*	*	3:28	11	15:51	75	*	*	*	*
22	160	114	71	37	24	36	70	115	164	209	233	227	201	168	133	99	78	78	98	129	165	200	219	212	3240	135.0		10:18	234	22:15	220	*	*	*	*	4:01	24	16:30	75	*	*	*	*
23	182	143	105	69	45	42	62	96	138	181	215	226	212	185	154	121	92	76	82	102	131	163	193	206	3221	134.2		10:54	227	23:02	206	*	*	*	*	4:37	40	17:14	76	*	*	*	*
24	195	168	137	105	77	61	65	87	118	153	189	213	216	199	174	145	114	87	76	82	99	124	154	181	3219	134.1		11:36	218	*	*	*	*	5:18	60	18:07	75	*	*	*	*		
25	191	182	163	141	116	93	82	88	106	131	160	189	206	206	191	170	142	111	85	72	75	88	110	139	3237	134.9	U	0:01	191	12:28	208	*	*	*	*	6:08	82	19:18	72	*	*	*	*
26	166	179	179	170	154	133	113	103	105	116	134	159	184	200	202	192	172	144	110	81	63	60	69	90	3278	136.6		1:26	181	13:38	203	*	*	*	*	7:18	102	20:47	59	*	*	*	*
27	121	153	175	186	185	174	155	133	119	113	117	131	153	178	198	206	200	180	148	109	73	48	38	44	3337	139.0		3:27	187	15:05	206	*	*	*	*	9:04	113	22:07	38	*	*	*	*
28	69	106	146	180	201	207	196	174	148	125	112	110	122	146	176	202	217	213	191	152	105	60	27	12	3397	141.5		4:50	207	16:19	218	*	*	*	*	10:38	109	23:10	12	*	*	*	*
29	20	50	96	148	193	222	229	216	188	154	123	102	99	113	142	179	214	234	229	200	153	97	43	4	3448	143.7		5:49	230	17:19	235	*	*	*	*	11:43	98	*	*	*	*	*	*
30	-12	0	38	95	158	212	244	248	227	192	149	111	88	87	106	143	189	230	251	242	205	149	84	24	3460	144.2		6:38	249	18:12	252	*	*	*	*	0:04	-12	12:35	85	*	*	*	*
31	-17	-29	-10	37	104	175	233	262	258	229	185	137	95	73	77	104	149	202	247	265	248	202	139	70	3435	143.1	F	7:21	264	19:00	265	*	*	*	*	0:53	-30	13:21	72	*	*	*	*

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	104051	139.9	3日8時13分	275	1	3日1時47分	-40	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：鹿児島

緯度：31°36' N

経度：130°34' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 155.0(cm)

2018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	8	-31	-36	-7	49	122	197	252	271	256	219	170	118	78	62	74	108	160	217	260	271	243	190	124	3375	140.6		8:1	271	19:46	#272	*	*	*	*	1:38	#-38	14:4	62	*	*	*	*
2	55	-3	-34	-29	9	71	147	220	264	269	243	200	149	98	63	56	77	117	172	229	265	264	228	173	3303	137.6		8:38	#272	20:28	270	*	*	*	*	2:21	-37	14:44	55	*	*	*	*
3	109	45	-6	-24	-8	37	101	175	237	265	256	222	177	127	81	55	58	85	129	183	234	259	246	206	3249	135.4		9:13	266	21:10	259	*	*	*	*	3:1	-24	15:23	53	*	*	*	*
4	153	96	40	3	-2	24	72	134	198	245	255	234	197	153	107	69	54	66	96	139	189	229	241	221	3213	133.9		9:46	256	21:50	242	*	*	*	*	3:38	-4	16:2	54	*	*	*	*
5	182	136	88	45	23	30	62	108	162	213	241	236	208	172	133	93	65	61	77	107	146	187	215	216	3206	133.6		10:19	243	22:32	219	*	*	*	*	4:14	22	16:41	59	*	*	*	*
6	194	161	126	88	59	51	66	98	138	182	216	227	212	185	153	119	87	69	71	88	114	146	177	194	3221	134.2		10:53	227	23:17	195	*	*	*	*	4:49	50	17:24	67	*	*	*	*
7	190	172	149	123	97	80	82	99	126	158	189	209	208	192	168	141	112	88	76	79	93	113	139	162	3245	135.2		11:29	211	*	*	*	*	5:26	79	18:15	76	*	*	*	*		
8	173	170	161	147	130	113	104	109	122	142	165	185	195	192	178	160	137	112	93	83	83	91	106	126	3277	136.5	L	0:17	173	12:13	195	*	*	*	*	6:10	104	19:29	82	*	*	*	*
9	145	156	161	160	154	143	131	125	126	133	146	161	175	182	182	174	159	139	116	97	84	78	82	94	3303	137.6		2:21	162	13:24	183	*	*	*	*	7:22	125	21:7	78	*	*	*	*
10	113	133	151	164	170	167	158	147	138	132	132	140	152	165	176	181	178	165	143	119	95	76	66	68	3329	138.7		4:11	170	15:10	181	*	*	*	*	9:25	131	22:21	65	*	*	*	*
11	82	103	130	156	177	186	183	171	155	138	126	123	130	144	162	179	189	187	172	146	116	86	62	50	3353	139.7		5:14	186	16:22	190	*	*	*	*	10:47	123	23:14	49	*	*	*	*
12	54	73	102	138	172	195	202	195	176	152	129	113	111	122	143	167	191	203	198	176	143	105	69	42	3371	140.5		5:56	202	17:14	203	*	*	*	*	11:39	110	23:56	33	*	*	*	*
13	33	45	72	112	156	194	215	215	198	171	139	112	98	101	120	150	182	208	217	204	173	131	86	47	3379	140.8		6:30	217	17:56	217	*	*	*	*	12:18	97	*	*	*	*	*	*
14	23	22	43	83	132	181	217	230	219	191	155	119	93	85	98	127	165	202	227	228	203	161	111	62	3377	140.7		7:1	230	18:32	231	*	*	*	*	0:33	20	12:52	85	*	*	*	*
15	25	9	19	53	103	159	208	236	236	212	175	133	96	76	78	103	142	186	224	242	230	193	141	86	3365	140.2		7:29	240	19:6	242	*	*	*	*	1:6	9	13:24	74	*	*	*	*
16	38	8	4	28	74	132	191	233	247	231	195	151	107	75	64	79	115	162	209	243	248	221	173	117	3345	139.4	N	7:56	247	19:39	250	*	*	*	*	1:38	2	13:55	64	*	*	*	*
17	62	20	0	11	48	103	165	220	249	245	215	171	124	83	59	61	88	132	183	230	253	243	203	149	3317	138.2		8:23	252	20:12	254	*	*	*	*	2:9	0	14:25	56	*	*	*	*
18	93	43	10	5	30	77	137	197	241	253	232	192	145	99	63	50	65	102	151	203	243	252	227	180	3290	137.1		8:50	254	20:46	253	*	*	*	*	2:39	3	14:57	50	*	*	*	*
19	126	74	32	12	22	58	110	169	222	251	244	210	166	119	77	50	50	76	118	167	216	245	240	205	3259	135.8		9:18	252	21:22	248	*	*	*	*	3:10	11	15:30	46	*	*	*	*
20	157	109	64	32	26	49	91	142	195	236	247	224	185	142	99	62	45	56	88	131	178	219	236	221	3234	134.8		9:48	247	22:1	236	*	*	*	*	3:41	25	16:6	45	*	*	*	*
21	183	141	101	65	45	51	81	122	167	210	236	231	201	162	123	85	55	48	66	98	137	179	212	219	3218	134.1		10:21	238	22:44	220	*	*	*	*	4:16	44	16:45	48	*	*	*	*
22	200	168	135	103	76	67	81	110	144	181	213	226	212	181	147	113	79	56	55	73	101	135	171	196	3223	134.3		10:57	226	23:37	201	*	*	*	*	4:53	67	17:32	53	*	*	*	*
23	200	184	162	139	115	96	93	108	130	156	184	206	210	195	170	142	111	81	62	60	73	94	123	154	3248	135.3	U	11:42	211	*	*	*	*	5:38	92	18:34	59	*	*	*	*		
24	177	184	178	168	153	134	120	117	125	138	155	176	192	196	187	170	147	118	88	67	59	63	78	104	3294	137.3		0:56	184	12:45	197	*	*	*	*	6:42	116	20:7	59	*	*	*	*
25	135	161	177	184	183	173	156	140	132	130	134	145	163	180	190	191	181	160	129	95	67	50	45	56	3357	139.9		3:22	185	14:33	192	*	*	*	*	8:51	129	21:48	45	*	*	*	*
26	82	117	153	182	200	204	194	175	152	133	121	119	129	150	174	195	205	200	177	141	99	60	33	23	3418	142.4		4:48	204	16:10	205	*	*	*	*	10:41	119	22:59	23	*	*	*	*
27	34	64	108	156	197	222	226	212	184	152	122	103	100	114	142	178	210	226	220	192	147	95	46	12	3462	144.3		5:43	227	17:15	227	*	*	*	*	11:41	99	23:54	2	*	*	*	*
28	2	17	56	111	171	219	244	243	219	181	139	102	81	81	103	142	190	230	249	237	200	145	84	29	3475	144.8		6:26	247	18:7	249	*	*	*	*	12:28	78	*	*	*	*	*	*

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	92706	138.0	2日8時38分	272	2	1日1時38分	-38	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：鹿児島

緯度：31°36' N

経度：130°34' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 155.0(cm)

2018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	-6	-12	12	61	127	194	243	262	249	214	167	116	77	60	69	101	151	207	251	265	245	198	135	69	3455	144.0		7:4	262	18:53	266	*	*	*	*	0:42	-14	13:9	59	*	*	*	*
2	13	-17	-14	20	79	152	221	263	268	242	197	143	90	54	45	65	108	166	227	267	271	239	185	120	3404	141.8	F	7:38	271	19:36	#274	*	*	*	*	1:24	#-20	13:47	45	*	*	*	*
3	54	4	-16	-1	43	108	183	245	272	261	223	171	115	65	37	41	71	121	184	242	273	263	222	166	3347	139.5		8:10	273	20:15	#274	*	*	*	*	2:3	-16	14:23	35	*	*	*	*
4	103	44	4	-2	26	77	143	212	259	267	240	195	142	88	46	31	47	85	139	200	249	265	243	198	3301	137.5		8:41	269	20:53	265	*	*	*	*	2:39	-4	14:58	31	*	*	*	*
5	145	89	41	16	26	62	115	177	233	260	249	211	164	114	67	37	36	61	103	156	210	244	245	215	3276	136.5		9:11	261	21:30	249	*	*	*	*	3:13	16	15:32	32	*	*	*	*
6	174	128	82	48	40	61	100	150	202	240	247	221	181	137	93	56	39	49	79	120	168	210	229	218	3272	136.3		9:40	249	22:7	229	*	*	*	*	3:45	39	16:6	39	*	*	*	*
7	189	154	118	84	65	71	97	134	176	214	233	223	192	155	117	80	55	51	67	96	133	171	199	206	3280	136.7		10:9	234	22:46	206	*	*	*	*	4:16	64	16:41	49	*	*	*	*
8	192	168	143	116	95	89	102	127	158	189	212	215	197	169	137	106	79	64	66	83	108	137	165	182	3299	137.5		10:38	217	23:33	185	*	*	*	*	4:48	89	17:20	63	*	*	*	*
9	183	173	158	142	124	113	114	127	146	168	188	199	194	177	155	130	106	86	77	80	92	110	132	152	3326	138.6	L	11:11	199	*	*	*	*	5:24	112	18:12	77	*	*	*	*		
10	164	167	165	159	149	138	132	134	140	151	165	177	181	176	166	152	133	113	97	88	87	91	104	121	3350	139.6		1:1	167	11:57	181	*	*	*	*	6:18	132	19:48	86	*	*	*	*
11	138	151	162	169	169	162	154	147	142	141	145	153	162	167	169	167	158	142	124	106	92	83	82	92	3377	140.7		3:31	170	14:6	169	*	*	*	*	8:48	141	21:34	81	*	*	*	*
12	108	127	148	168	181	184	177	165	152	139	131	131	139	151	163	174	178	171	154	131	108	86	71	68	3405	141.9		4:42	184	15:55	178	*	*	*	*	10:25	130	22:41	67	*	*	*	*
13	79	100	127	158	184	199	199	186	167	144	124	114	116	129	148	170	188	194	184	161	131	99	70	53	3424	142.7		5:28	201	16:54	194	*	*	*	*	11:19	113	23:29	51	*	*	*	*
14	53	71	101	138	177	206	216	208	186	157	127	104	96	105	127	157	188	209	211	193	161	121	81	50	3443	143.5		6:2	216	17:38	213	*	*	*	*	11:57	96	*	*	*	*		
15	36	44	72	113	161	203	228	228	208	174	136	102	81	81	102	136	176	211	230	223	194	150	102	59	3450	143.8		6:31	231	18:15	231	*	*	*	*	0:8	36	12:30	79	*	*	*	*
16	31	25	45	85	137	190	230	244	229	195	152	108	75	62	75	108	153	201	236	246	226	184	132	80	3449	143.7		6:58	244	18:49	247	*	*	*	*	0:42	24	13:0	62	*	*	*	*
17	38	17	25	58	109	169	222	251	248	218	173	123	78	51	51	77	122	177	227	257	252	218	166	110	3437	143.2	N	7:24	254	19:23	259	*	*	*	*	1:14	16	13:31	47	*	*	*	*
18	58	23	15	36	82	141	203	248	261	240	196	143	91	51	35	49	88	142	202	250	267	247	201	145	3414	142.3		7:51	261	19:57	267	*	*	*	*	1:46	14	14:2	35	*	*	*	*
19	89	42	18	25	60	113	175	232	263	256	219	167	113	63	30	28	56	105	164	224	263	264	231	180	3380	140.8		8:19	265	20:32	268	*	*	*	*	2:17	17	14:34	25	*	*	*	*
20	126	75	37	27	47	91	146	206	251	263	238	190	137	85	41	20	32	70	123	183	237	263	249	209	3346	139.4		8:48	264	21:9	263	*	*	*	*	2:49	26	15:8	20	*	*	*	*
21	161	113	70	43	47	78	123	176	226	256	249	211	162	112	64	29	21	44	87	139	195	239	250	228	3323	138.5		9:19	258	21:48	251	*	*	*	*	3:22	41	15:44	20	*	*	*	*
22	189	149	109	75	62	76	110	151	196	234	246	225	184	139	95	54	29	32	59	100	148	196	228	229	3315	138.1		9:52	246	22:32	233	*	*	*	*	3:57	62	16:23	26	*	*	*	*
23	206	176	145	113	90	87	106	136	169	203	227	226	200	164	127	88	55	38	46	72	106	146	186	209	3321	138.4		10:28	231	23:25	211	*	*	*	*	4:36	85	17:9	38	*	*	*	*
24	207	191	172	150	126	111	114	129	150	173	197	211	205	183	155	126	93	65	53	58	76	102	135	168	3350	139.6		11:12	212	*	*	*	*	5:22	110	18:9	52	*	*	*	*		
25	188	192	187	177	162	145	133	133	140	150	165	182	192	190	177	159	136	107	80	65	63	71	89	118	3401	141.7	U	0:48	192	12:17	193	*	*	*	*	6:31	132	19:43	62	*	*	*	*
26	148	172	187	193	191	180	163	149	139	136	138	148	164	178	186	185	175	154	124	94	70	57	57	72	3460	144.2		3:19	194	14:25	186	*	*	*	*	9:11	136	21:31	55	*	*	*	*
27	100	135	168	194	209	209	197	175	152	131	119	117	128	149	174	194	203	196	174	139	100	66	45	40	3514	146.4		4:33	211	16:6	203	*	*	*	*	10:38	116	22:44	39	*	*	*	*
28	55	88	131	176	211	229	227	207	176	141	111	94	94	111	143	180	212	226	218	190	147	98	55	29	3549	147.9		5:23	230	17:9	227	*	*	*	*	11:31	92	23:38	24	*	*	*	*
29	25	46	87	141	195	234	247	236	205	163	119	84	68	75	103	147	196	235	249	234	196	144	88	41	3558	148.3		6:2	247	17:59	249	*	*	*	*	12:12	68	*	*	*	*		
30	16	19	49	100	163	220	255	258	234	191	139	90	56	47	65	104	160	217	256	263	239	192	133	74	3540	147.5		6:36	261	18:42	265	*	*	*	*	0:24	14	12:49	47	*	*	*	*
31	29	12	25	65	124	191	245	268	256	218	166	110	60	33	36	66	116	179	238	271	266	231	178	118	3501	145.9	F	7:7	269	19:22	273	*	*	*	*	1:4	12	13:24	31	*	*	*	*

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	105267	141.5	3日 20時 15分	274	2	2日 1時 24分	-20	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：鹿児島

緯度：31°36' N

経度：130°34' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 155.0(cm)

2018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	62	25	19	44	92	156	220	269	240	192	136	79	36	21	37	77	135	201	254	273	255	213	160	3459	144.1		7:38	271	19:59	273	*	*	*	*	1:40	17	13:58	21	*	*	*	*	
2	103	54	30	38	73	126	189	244	269	255	213	160	104	53	21	49	97	158	219	260	263	235	191	3425	142.7		8:7	269	20:35	266	*	*	*	*	2:14	29	14:30	17	*	*	*	*	
3	141	91	55	46	67	108	161	216	255	229	181	129	78	36	19	33	70	120	179	230	253	243	210	3409	142.0		8:36	262	21:10	254	*	*	*	*	2:46	45	15:2	19	*	*	*	*	
4	169	126	86	65	70	99	141	189	232	251	237	197	150	103	60	31	29	53	93	142	193	229	237	218	3400	141.7		9:4	251	21:45	238	*	*	*	*	3:17	63	15:34	26	*	*	*	*
5	187	152	118	90	83	99	130	168	207	233	234	208	168	126	86	53	38	48	76	114	157	197	218	215	3405	141.9		9:32	238	22:21	219	*	*	*	*	3:48	82	16:6	38	*	*	*	*
6	195	170	143	117	102	106	125	153	184	211	222	210	181	146	112	79	58	54	69	95	128	163	190	200	3413	142.2		10:0	222	23:3	200	*	*	*	*	4:19	101	16:41	53	*	*	*	*
7	194	180	162	142	125	119	127	144	165	187	202	202	187	162	135	108	84	71	73	86	107	133	159	177	3431	143.0		10:31	204	*	*	*	*	4:55	119	17:23	70	*	*	*	*		
8	183	181	174	162	148	138	136	141	151	165	179	186	182	171	155	135	114	96	87	87	95	109	129	149	3453	143.9	L	0:7	183	11:10	186	*	*	*	*	5:45	135	18:27	86	*	*	*	*
9	164	172	177	177	170	159	151	146	144	147	155	164	169	169	166	158	144	126	110	99	93	93	103	120	3476	144.8		2:28	178	12:30	170	*	*	*	*	7:59	144	20:26	92	*	*	*	*
10	138	156	172	184	188	181	170	157	145	135	133	139	149	159	168	173	170	157	139	119	101	88	84	92	3497	145.7		3:50	188	15:14	173	*	*	*	*	9:46	133	21:52	84	*	*	*	*
11	110	133	159	183	199	202	192	174	153	132	118	115	124	140	160	178	189	187	171	147	120	94	76	71	3527	147.0		4:41	202	16:22	190	*	*	*	*	10:43	114	22:48	71	*	*	*	*
12	82	106	138	173	202	217	214	195	167	137	110	95	97	114	141	172	198	211	204	180	146	111	79	60	3549	147.9		5:19	218	17:10	211	*	*	*	*	11:24	94	23:32	57	*	*	*	*
13	59	78	112	154	196	225	233	218	187	149	111	83	73	84	113	153	193	223	231	215	181	137	95	61	3564	148.5		5:50	234	17:50	232	*	*	*	*	11:58	73	*	*	*	*	*	*
14	46	54	84	129	180	224	246	241	212	168	121	79	55	55	80	122	173	220	248	246	218	173	122	76	3572	148.8		6:19	248	18:27	251	*	*	*	*	0:9	46	12:30	52	*	*	*	*
15	46	39	60	101	155	210	250	259	237	193	140	88	48	32	46	84	139	199	247	267	252	211	159	106	3568	148.7		6:47	260	19:3	267	*	*	*	*	0:44	38	13:2	32	*	*	*	*
16	61	38	43	75	126	186	239	268	259	221	166	108	55	21	18	46	97	161	225	268	274	246	198	144	3543	147.6	N	7:16	269	19:40	277	*	*	*	*	1:19	36	13:35	16	*	*	*	*
17	92	52	40	58	100	156	215	261	272	246	195	136	77	28	5	16	56	115	183	245	277	270	232	183	3510	146.3		7:47	273	20:18	#279	*	*	*	*	1:53	40	14:10	4	*	*	*	*
18	131	83	54	54	82	128	184	238	269	262	222	166	108	52	11	0	24	72	134	201	255	274	255	215	3474	144.8		8:19	272	20:57	274	*	*	*	*	2:29	50	14:47	#0	*	*	*	*
19	170	123	83	65	77	110	155	206	249	264	241	195	141	87	37	6	8	39	89	149	210	252	258	235	3449	143.7		8:54	264	21:39	260	*	*	*	*	3:6	65	15:26	3	*	*	*	*
20	200	162	122	92	85	103	135	175	217	247	247	216	171	123	75	34	14	24	57	103	157	209	239	237	3444	143.5		9:30	251	22:26	242	*	*	*	*	3:45	84	16:9	14	*	*	*	*
21	216	190	159	128	107	108	126	152	184	215	233	224	194	156	117	76	42	31	43	71	110	156	198	219	3455	144.0		10:11	233	23:24	221	*	*	*	*	4:28	105	16:57	31	*	*	*	*
22	218	204	187	164	139	125	127	140	158	181	203	213	203	180	153	121	86	59	50	58	79	109	147	182	3486	145.3		11:0	213	*	*	*	*	5:21	124	17:59	50	*	*	*	*		
23	201	205	201	191	173	153	140	137	141	151	167	184	194	191	179	160	134	104	79	66	66	78	102	135	3532	147.2	U	0:54	205	12:14	194	*	*	*	*	6:49	137	19:28	65	*	*	*	*
24	167	190	203	207	200	184	163	146	134	130	134	147	166	182	190	188	176	153	123	95	74	66	72	93	3583	149.3		2:53	207	14:22	190	*	*	*	*	9:4	130	21:6	66	*	*	*	*
25	124	160	191	211	219	212	192	165	139	119	109	111	128	153	180	199	206	196	172	138	102	74	60	64	3624	151.0		4:1	219	15:55	206	*	*	*	*	10:18	108	22:18	60	*	*	*	*
26	85	121	164	202	227	233	220	193	156	121	94	83	90	114	150	189	217	226	215	185	144	102	68	53	3652	152.2		4:49	233	16:56	226	*	*	*	*	11:8	83	23:13	52	*	*	*	*
27	59	85	128	178	221	244	243	220	182	136	94	67	60	75	110	158	205	237	244	226	189	142	95	60	3658	152.4		5:27	246	17:45	245	*	*	*	*	11:49	60	23:59	49	*	*	*	*
28	49	61	95	146	200	242	257	244	209	161	109	65	42	44	70	117	174	226	255	254	227	184	132	85	3648	152.0		6:1	257	18:27	258	*	*	*	*	12:25	40	*	*	*	*	*	*
29	55	51	73	115	170	225	259	260	233	188	133	79	39	25	39	77	133	195	245	266	254	219	172	120	3625	151.0		6:33	264	19:6	266	*	*	*	*	0:38	49	12:59	25	*	*	*	*
30	77	55	62	93	141	198	246	266	252	212	159	102	51	21	20	46	94	155	217	259	266	244	204	156	3596	149.8	F	7:4	266	19:43	268	*	*	*	*	1:15	55	13:32	16	*	*	*	*

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	105427	146.4	17日 20時 18分	279	1	18日 14時 47分	0	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：鹿児島

緯度：31°36' N

経度：130°34' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 155.0(cm)

2018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	108	73	64	82	120	170	223	259	262	231	183	128	74	31	13	26	63	117	179	234	262	256	226	185	3569	148.7		7:35	265	20:18	264	*	*	*	*	1:49	63	14:4	13	*	*	*	*
2	140	99	76	80	107	148	197	240	260	245	204	152	100	52	21	18	43	87	142	200	243	255	239	206	3554	148.1		8:4	260	20:52	256	*	*	*	*	2:21	74	14:36	15	*	*	*	*
3	167	128	96	86	101	133	174	216	246	248	220	174	125	78	40	22	33	65	112	165	214	241	240	218	3542	147.6		8:34	251	21:27	244	*	*	*	*	2:54	86	15:7	22	*	*	*	*
4	187	153	120	101	102	124	156	193	226	240	228	193	149	105	65	38	34	54	89	134	181	217	231	222	3542	147.6		9:3	240	22:3	231	*	*	*	*	3:26	99	15:40	33	*	*	*	*
5	200	172	144	120	111	120	143	172	202	224	225	204	169	131	94	63	48	53	76	110	150	187	211	215	3544	147.7		9:33	227	22:43	216	*	*	*	*	3:59	111	16:14	47	*	*	*	*
6	205	186	164	141	126	124	136	155	179	201	212	205	183	153	122	92	70	64	73	94	124	157	185	200	3551	148.0		10:7	212	23:35	202	*	*	*	*	4:36	123	16:53	63	*	*	*	*
7	201	194	180	163	145	136	136	144	158	176	191	195	187	169	147	122	99	83	80	88	105	129	156	178	3562	148.4		10:49	196	*	*	*	*	5:27	135	17:44	80	*	*	*	*		
8	190	194	191	182	167	152	143	141	143	152	166	177	181	176	166	151	130	110	97	93	96	108	128	151	3585	149.4	L	1:5	194	11:54	181	*	*	*	*	6:59	141	19:4	93	*	*	*	*
9	171	186	194	196	188	173	157	144	135	133	139	152	165	173	177	174	162	143	122	106	97	95	104	123	3609	150.4		2:41	196	14:5	177	*	*	*	*	8:48	133	20:42	95	*	*	*	*
10	147	171	191	204	206	196	176	154	134	120	115	122	139	159	176	188	189	177	155	130	108	93	88	97	3635	151.5		3:41	207	15:35	190	*	*	*	*	9:53	115	21:52	88	*	*	*	*
11	119	148	179	205	219	218	200	172	141	114	96	94	107	133	163	190	207	208	191	163	131	103	83	79	3663	152.6		4:25	221	16:33	210	*	*	*	*	10:40	93	22:45	79	*	*	*	*
12	93	121	158	196	225	236	225	196	158	118	86	70	74	97	135	176	212	230	226	202	165	126	92	73	3690	153.8		5:1	236	17:19	232	*	*	*	*	11:19	69	23:29	70	*	*	*	*
13	73	94	131	176	219	246	248	224	183	134	88	55	44	59	95	145	197	237	253	240	206	161	116	81	3705	154.4		5:35	250	18:2	253	*	*	*	*	11:55	44	*	*	*	*	*	*
14	65	73	103	149	200	243	263	251	213	161	104	55	26	25	52	101	162	222	261	268	245	203	154	106	3705	154.4		6:8	263	18:43	270	*	*	*	*	0:11	64	12:32	21	*	*	*	*
15	73	63	80	119	171	225	264	271	244	194	134	73	26	4	14	54	114	183	244	278	275	242	196	145	3686	153.6	N	6:43	273	19:24	281	*	*	*	*	0:51	63	13:10	3	*	*	*	*
16	99	71	70	96	140	194	246	276	268	228	170	107	47	4	-8	14	63	129	202	260	284	270	234	187	3651	152.1		7:19	277	20:6	#284	*	*	*	*	1:31	67	13:50	-9	*	*	*	*
17	138	96	75	84	115	161	214	260	276	255	206	147	84	28	-7	-8	23	77	146	216	266	279	259	222	3612	150.5		7:56	276	20:50	279	*	*	*	*	2:12	75	14:31	#-12	*	*	*	*
18	179	134	98	87	102	135	179	227	263	266	235	185	128	70	20	-6	3	39	93	159	222	261	265	243	3587	149.5		8:35	270	21:36	268	*	*	*	*	2:54	86	15:15	-7	*	*	*	*
19	211	173	133	106	102	120	151	190	231	255	249	214	168	117	65	23	7	21	56	107	167	220	249	248	3583	149.3		9:17	257	22:26	252	*	*	*	*	3:38	100	16:1	7	*	*	*	*
20	229	202	170	137	116	117	133	159	192	225	240	228	197	158	115	70	37	27	41	72	117	168	212	233	3595	149.8		10:4	240	23:24	235	*	*	*	*	4:28	114	16:52	27	*	*	*	*
21	232	219	198	171	143	127	127	139	158	185	210	221	211	187	157	121	84	56	49	60	85	122	165	201	3628	151.2		11:0	221	*	*	*	*	5:28	125	17:52	49	*	*	*	*		
22	220	222	214	198	174	149	133	129	134	148	170	192	203	200	186	164	134	102	77	68	73	92	123	160	3665	152.7	U	0:39	223	12:16	204	*	*	*	*	6:53	129	19:7	68	*	*	*	*
23	193	213	220	216	201	177	151	131	121	121	131	152	175	193	199	193	177	151	120	95	81	81	95	123	3710	154.6		2:7	220	14:2	199	*	*	*	*	8:32	120	20:29	79	*	*	*	*
24	158	191	214	224	221	204	176	146	120	104	101	112	136	165	191	205	206	192	166	134	105	87	84	97	3739	155.8		3:14	225	15:33	207	*	*	*	*	9:44	101	21:42	83	*	*	*	*
25	124	160	197	223	233	226	203	169	132	101	83	81	96	126	163	198	218	221	206	177	141	109	88	85	3760	156.7		4:5	233	16:38	222	*	*	*	*	10:37	80	22:41	84	*	*	*	*
26	100	130	170	209	236	242	227	196	155	111	77	60	63	86	125	171	212	234	234	214	180	141	106	87	3766	156.9		4:47	242	17:29	236	*	*	*	*	11:21	59	23:29	84	*	*	*	*
27	87	106	141	185	226	248	246	221	181	133	86	54	42	54	86	134	187	229	248	241	215	177	135	101	3763	156.8		5:24	250	18:13	248	*	*	*	*	11:59	42	*	*	*	*	*	*
28	86	93	118	159	205	242	256	242	207	159	107	61	34	32	54	96	151	207	246	256	241	209	167	126	3754	156.4		5:59	256	18:52	256	*	*	*	*	0:12	86	12:35	29	*	*	*	*
29	96	88	103	136	180	225	255	256	230	185	133	80	39	21	31	64	114	174	227	257	257	233	197	155	3736	155.7	F	6:33	259	19:29	260	*	*	*	*	0:50	88	13:9	21	*	*	*	*
30	116	94	96	119	156	201	241	260	247	210	159	106	57	25	19	40	83	138	197	243	260	249	219	181	3716	154.8		7:6	260	20:4	260	*	*	*	*	1:26	92	13:42	17	*	*	*	*
31	141	109	97	108	138	178	220	251	256	230	185	133	82	40	19	26	58	106	163	217	251	255	235	202	3700	154.2		7:39	258	20:38	257	*	*	*	*	2:0	97	14:15	18	*	*	*	*

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	113107	152.0	16日 20時 6分	284	1	17日 14時 31分	-12	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：鹿児島

緯度：31 °36 N

経度：130 °34 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 155.0(cm)

2018 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	165	129	106	104	124	158	197	234	252	243	208	160	110	64	32	24	42	81	132	186	230	250	243	218	3692	153.8		8:11	253	21:13	250	*	*	*	*	2:34	102	14:48	23	*	*	*	*
2	185	151	122	109	116	141	175	212	239	244	223	184	138	92	54	34	38	64	105	155	202	234	241	227	3685	153.5		8:43	245	21:48	241	*	*	*	*	3: 8	109	15:21	32	*	*	*	*
3	202	171	141	120	116	130	156	188	218	235	229	202	163	121	82	53	44	57	86	127	172	210	230	229	3682	153.4		9:16	236	22:25	232	*	*	*	*	3:43	115	15:55	44	*	*	*	*
4	212	188	161	137	123	126	141	166	194	216	224	211	183	148	112	80	61	60	77	106	144	182	211	222	3685	153.5		9:52	224	23: 7	222	*	*	*	*	4:21	122	16:32	58	*	*	*	*
5	217	201	180	157	137	129	133	147	168	191	208	209	195	170	141	111	86	73	77	94	121	154	186	208	3693	153.9		10:35	211	*	*	*	*	5: 7	129	17:15	73	*	*	*	*		
6	214	209	196	177	156	139	132	135	146	164	183	196	196	185	166	142	117	96	87	91	106	129	159	186	3707	154.5		0: 0	214	11:30	198	*	*	*	*	6:10	132	18:10	87	*	*	*	*
7	205	211	208	197	178	156	138	129	129	137	153	172	186	190	184	171	150	127	108	98	100	111	132	160	3730	155.4	L	1: 9	211	12:52	190	*	*	*	*	7:33	128	19:21	98	*	*	*	*
8	187	205	214	213	201	179	153	131	118	114	122	140	163	182	193	193	183	163	138	117	104	102	112	133	3760	156.7		2:22	215	14:33	194	*	*	*	*	8:51	114	20:42	102	*	*	*	*
9	161	190	213	224	221	204	176	143	116	98	93	103	128	158	186	205	210	199	177	148	122	105	100	110	3790	157.9		3:20	224	15:50	210	*	*	*	*	9:49	93	21:51	100	*	*	*	*
10	133	166	200	226	237	230	204	167	126	92	72	69	86	120	161	198	224	230	217	188	154	122	101	96	3819	159.1		4: 7	237	16:48	231	*	*	*	*	10:37	68	22:48	96	*	*	*	*
11	109	137	176	214	242	250	234	198	151	103	64	44	47	74	118	170	217	246	250	230	195	155	119	96	3839	160.0		4:50	251	17:39	251	*	*	*	*	11:22	42	23:39	92	*	*	*	*
12	93	111	145	190	232	259	260	233	186	130	76	35	18	30	67	122	184	237	266	265	238	198	153	115	3843	160.1		5:32	264	18:26	269	*	*	*	*	12: 6	18	*	*	*	*	*	*
13	92	94	117	158	206	250	273	264	226	170	108	50	10	0	20	67	132	201	256	281	272	240	196	149	3832	159.7		6:14	274	19:13	281	*	*	*	*	0:27	90	12:50	-1	*	*	*	*
14	110	91	98	127	172	223	265	281	261	214	152	87	29	-7	-10	20	74	145	217	269	287	271	236	191	3803	158.5	N	6:56	281	19:59	#287	*	*	*	*	1:14	91	13:35	-13	*	*	*	*
15	144	107	94	107	139	186	236	274	280	251	199	136	71	16	-14	-8	28	86	159	229	275	284	263	227	3769	157.0		7:40	283	20:45	285	*	*	*	*	2: 0	94	14:21	#-16	*	*	*	*
16	183	139	107	99	117	151	197	245	275	272	237	184	123	62	12	-9	3	43	102	172	237	273	274	251	3749	156.2		8:25	279	21:31	277	*	*	*	*	2:46	99	15: 7	-10	*	*	*	*
17	217	176	135	109	107	126	160	203	246	268	258	221	171	116	60	18	5	22	62	119	184	238	264	260	3745	156.0		9:11	269	22:19	265	*	*	*	*	3:34	105	15:55	5	*	*	*	*
18	238	207	169	133	112	114	133	164	203	239	254	240	206	163	115	67	34	27	46	83	135	191	235	252	3760	156.7		10: 1	254	23: 9	252	*	*	*	*	4:24	111	16:44	26	*	*	*	*
19	245	226	198	164	132	116	119	135	161	195	225	235	223	196	161	120	80	55	53	70	103	147	195	228	3782	157.6		10:55	236	*	*	*	*	5:20	115	17:36	51	*	*	*	*		
20	240	234	217	192	160	132	118	118	130	153	182	208	217	210	191	164	131	98	78	77	92	119	156	195	3812	158.8	U	0: 3	240	12: 0	217	*	*	*	*	6:26	116	18:34	75	*	*	*	*
21	222	231	227	212	188	157	130	115	112	120	139	167	191	204	204	193	173	145	117	100	97	107	130	162	3843	160.1		1: 6	232	13:27	205	*	*	*	*	7:45	111	19:42	96	*	*	*	*
22	195	219	228	225	210	185	153	125	106	100	106	125	152	180	199	206	201	184	159	133	115	110	117	136	3869	161.2		2:13	229	15: 5	206	*	*	*	*	9: 1	100	20:56	110	*	*	*	*
23	165	196	220	230	226	209	180	145	114	92	84	91	112	144	177	202	214	212	196	171	144	124	116	122	3886	161.9		3:14	231	16:19	215	*	*	*	*	10: 3	84	22: 4	116	*	*	*	*
24	141	170	201	226	236	229	206	172	133	98	74	68	78	105	143	183	213	227	223	204	176	147	125	117	3895	162.3		4: 5	236	17:16	227	*	*	*	*	10:53	68	23: 1	117	*	*	*	*
25	124	146	177	210	235	242	229	199	159	116	78	56	54	72	107	152	197	228	239	230	207	175	143	121	3896	162.3		4:50	242	18: 1	239	*	*	*	*	11:36	53	23:49	115	*	*	*	*
26	116	127	153	188	223	245	246	224	186	141	94	58	41	47	74	117	169	215	244	248	232	203	168	135	3894	162.3		5:31	249	18:41	249	*	*	*	*	12:14	41	*	*	*	*	*	*
27	116	116	134	165	203	237	254	245	213	168	119	73	41	32	48	85	135	190	234	255	250	227	193	155	3888	162.0		6: 9	254	19:17	256	*	*	*	*	0:30	113	12:50	32	*	*	*	*
28	125	112	119	144	181	220	250	257	237	196	147	96	53	29	31	58	103	159	213	250	260	245	215	178	3878	161.6	F	6:46	258	19:52	260	*	*	*	*	1: 8	111	13:25	27	*	*	*	*
29	141	116	111	127	159	198	236	258	253	222	175	123	74	38	26	40	76	127	184	232	258	256	233	198	3861	160.9		7:21	259	20:25	261	*	*	*	*	1:43	110	13:58	26	*	*	*	*
30	161	129	111	116	140	176	216	248	259	242	203	152	101	58	32	31	56	100	153	207	246	259	245	216	3857	160.7		7:55	259	20:57	259	*	*	*	*	2:17	111	14:32	28	*	*	*	*

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	113944	158.3	14日 19時 59分	287	1	15日 14時 21分	-16	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：鹿児島

緯度：31°36' N

経度：130°34' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 155.0(cm)

2018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	181	145	119	112	125	155	192	229	253	252	225	180	131	84	49	34	45	78	126	178	225	251	251	230	3850	160.4		8:28	256	21:29	254	*	*	*	*	2:51	112	15:4	34	*	*	*	*
2	199	164	133	115	117	137	169	205	237	250	238	204	159	113	73	48	45	65	103	151	199	236	249	239	3848	160.3		9:2	250	22:2	249	*	*	*	*	3:26	114	15:37	43	*	*	*	*
3	214	183	151	126	116	125	148	179	212	236	240	219	184	143	103	71	56	62	89	127	172	213	239	241	3849	160.4		9:38	241	22:36	243	*	*	*	*	4:2	116	16:11	55	*	*	*	*
4	225	200	171	143	123	119	132	155	184	213	230	225	202	169	133	100	76	70	83	111	147	187	221	236	3855	160.6		10:19	231	23:14	237	*	*	*	*	4:42	118	16:48	69	*	*	*	*
5	232	214	190	163	137	122	121	134	156	182	207	219	211	190	162	133	105	87	87	102	128	161	196	222	3861	160.9		11:6	219	*	*	*	*	5:30	120	17:31	85	*	*	*	*		
6	231	224	207	185	158	133	119	119	130	150	175	198	208	203	186	165	140	116	102	103	117	140	169	200	3878	161.6	L	0:0	231	12:7	208	*	*	*	*	6:28	118	18:24	101	*	*	*	*
7	222	228	222	206	182	153	127	112	110	119	138	164	189	202	202	193	175	152	130	116	116	126	145	172	3901	162.5		0:56	228	13:30	204	*	*	*	*	7:40	110	19:32	114	*	*	*	*
8	201	222	230	224	208	181	148	118	99	94	102	123	153	183	204	212	207	191	167	143	127	122	128	146	3933	163.9		2:4	230	15:9	212	*	*	*	*	8:55	94	20:56	122	*	*	*	*
9	173	203	226	236	232	212	178	139	103	80	71	81	107	144	183	213	228	226	209	182	154	132	123	127	3962	165.1		3:12	237	16:24	229	*	*	*	*	9:59	71	22:13	122	*	*	*	*
10	145	174	208	235	248	241	215	174	127	84	56	47	60	93	140	189	228	248	246	225	193	159	132	119	3986	166.1		4:10	248	17:24	250	*	*	*	*	10:55	46	23:17	118	*	*	*	*
11	123	144	178	216	248	262	250	216	166	111	62	30	23	43	85	142	201	247	268	262	236	198	159	127	3997	166.5		5:4	262	18:17	269	*	*	*	*	11:46	23	*	*	*	*	*	*
12	112	119	145	184	228	263	275	257	214	156	94	41	8	5	32	84	150	216	265	284	272	240	197	153	3994	166.4		5:54	275	19:5	284	*	*	*	*	0:11	112	12:36	3	*	*	*	*
13	119	106	117	148	193	242	278	285	259	208	144	78	23	-7	-3	31	90	163	233	280	292	273	236	190	3978	165.8	N	6:43	286	19:51	292	*	*	*	*	1:2	106	13:24	-9	*	*	*	*
14	144	111	102	118	154	203	254	288	288	254	198	132	65	12	-12	-1	40	104	179	248	288	291	266	226	3952	164.7		7:31	293	20:35	#294	*	*	*	*	1:50	102	14:11	#-13	*	*	*	*
15	179	133	104	100	122	161	213	263	291	283	243	186	121	58	10	-6	13	58	124	198	259	289	282	253	3937	164.0		8:17	293	21:17	290	*	*	*	*	2:36	98	14:57	-6	*	*	*	*
16	212	165	123	99	102	127	168	219	265	285	270	228	174	114	57	18	12	36	84	147	214	265	281	266	3931	163.8		9:4	285	21:57	281	*	*	*	*	3:22	97	15:41	10	*	*	*	*
17	235	196	152	115	98	107	133	173	220	259	271	250	211	164	112	64	36	39	66	112	169	226	262	267	3937	164.0		9:50	271	22:38	269	*	*	*	*	4:8	98	16:25	34	*	*	*	*
18	248	218	182	142	111	101	111	137	173	214	245	250	230	197	159	116	79	62	70	98	138	187	231	254	3953	164.7		10:39	251	23:20	255	*	*	*	*	4:56	101	17:8	62	*	*	*	*
19	250	231	204	171	135	110	104	115	136	168	203	226	227	212	189	160	126	99	91	101	125	158	197	229	3967	165.3		11:33	229	*	*	*	*	5:48	104	17:55	91	*	*	*	*		
20	242	236	218	194	163	132	111	106	114	131	158	187	206	210	203	188	166	141	122	117	125	144	170	200	3984	166.0	U	0:6	242	12:45	210	*	*	*	*	6:52	106	18:50	117	*	*	*	*
21	223	231	226	211	189	160	131	111	104	108	122	146	172	192	201	202	194	178	158	142	136	140	154	175	4006	166.9		1:2	231	14:34	203	*	*	*	*	8:10	104	20:4	136	*	*	*	*
22	198	217	225	223	209	187	158	129	107	96	97	111	134	162	186	203	210	205	190	172	155	145	145	155	4019	167.5		2:14	226	16:4	210	*	*	*	*	9:26	95	21:30	144	*	*	*	*
23	174	196	215	226	225	211	186	154	123	97	84	85	100	127	160	192	214	222	217	201	179	158	145	143	4034	168.1		3:25	227	17:6	222	*	*	*	*	10:26	82	22:40	142	*	*	*	*
24	153	172	196	219	232	230	212	182	146	110	83	69	74	95	128	168	205	229	236	226	205	178	153	138	4039	168.3		4:22	233	17:52	236	*	*	*	*	11:15	69	23:33	136	*	*	*	*
25	137	150	174	203	229	242	235	211	174	133	93	65	56	67	97	138	185	224	246	246	229	201	169	142	4046	168.6		5:11	242	18:30	248	*	*	*	*	11:57	56	*	*	*	*	*	*
26	128	133	152	182	216	242	251	237	204	160	114	74	49	48	69	107	157	207	244	258	249	223	189	154	4047	168.6		5:53	251	19:4	258	*	*	*	*	0:15	128	12:34	45	*	*	*	*
27	128	121	133	160	196	232	256	256	232	190	140	92	55	38	47	79	127	182	231	260	263	243	209	171	4041	168.4		6:31	259	19:36	265	*	*	*	*	0:52	121	13:9	38	*	*	*	*
28	137	117	118	139	174	215	249	266	255	219	170	118	71	41	36	57	99	153	208	251	269	258	228	190	4038	168.3	F	7:7	266	20:6	269	*	*	*	*	1:27	114	13:42	34	*	*	*	*
29	151	121	110	121	151	192	233	263	268	244	200	147	96	55	35	43	75	125	182	233	265	268	245	209	4032	168.0		7:41	270	20:35	270	*	*	*	*	2:0	110	14:14	35	*	*	*	*
30	169	132	110	109	130	167	210	249	269	261	226	176	124	78	46	40	60	101	154	210	253	270	258	226	4028	167.8		8:14	270	21:3	270	*	*	*	*	2:32	106	14:45	39	*	*	*	*
31	187	148	117	104	114	143	183	225	258	267	245	203	154	106	67	47	54	84	130	183	233	263	264	241	4020	167.5		8:47	267	21:32	267	*	*	*	*	3:4	104	15:16	47	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	122903	165.2	14日 20時 35分	294	1	14日 14時 11分	-13	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：鹿児島

緯度：31 °36 N

経度：130 °34 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 155.0(cm)

2018 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	205	167	132	108	104	123	156	196	235	259	255	225	181	137	96	66	59	76	113	159	208	248	263	251	4022	167.6		9:22	261	22:1	263	*	*	*	*	3:38	103	15:47	58	*	*	*	*
2	221	186	151	119	103	109	133	167	205	238	252	238	204	165	127	94	74	78	103	140	183	225	253	255	4023	167.6		10:0	252	22:34	257	*	*	*	*	4:14	103	16:21	73	*	*	*	*
3	234	204	171	138	112	103	115	139	171	206	233	238	220	190	158	127	101	91	102	128	162	199	232	249	4023	167.6		10:43	239	23:12	250	*	*	*	*	4:54	103	16:58	91	*	*	*	*
4	242	220	192	162	130	108	104	117	140	169	200	222	224	208	186	161	135	116	111	124	147	175	206	232	4031	168.0		11:35	226	23:57	241	*	*	*	*	5:42	103	17:43	111	*	*	*	*
5	241	232	211	186	156	126	106	103	113	132	159	189	210	214	206	192	173	151	134	131	141	157	180	206	4049	168.7	L	12:46	214	*	*	*	*	6:42	102	18:42	131	*	*	*	*		
6	227	234	227	210	186	155	124	102	95	100	117	144	175	200	212	214	206	190	169	152	145	148	158	177	4067	169.5		0:57	234	14:38	214	*	*	*	*	8:3	95	20:11	145	*	*	*	*
7	201	222	233	231	217	191	156	121	94	80	80	96	127	163	197	220	230	226	210	186	164	150	146	152	4093	170.5		2:20	233	16:14	230	*	*	*	*	9:28	78	21:56	145	*	*	*	*
8	170	196	222	239	242	229	199	158	115	80	59	57	75	112	157	202	235	251	247	227	198	168	146	136	4120	171.7		3:42	243	17:18	252	*	*	*	*	10:36	55	23:8	136	*	*	*	*
9	142	163	194	228	252	259	243	206	157	105	61	36	34	58	103	159	215	255	272	264	237	200	162	134	4139	172.5		4:48	259	18:9	273	*	*	*	*	11:33	32	*	*	*	*	*	*
10	122	131	158	198	239	270	277	255	210	151	91	42	15	17	49	103	170	233	276	289	273	238	193	149	4149	172.9		5:44	278	18:54	289	*	*	*	*	0:4	122	12:25	12	*	*	*	*
11	117	108	123	158	206	255	288	291	261	207	142	76	25	1	11	51	114	188	254	294	297	272	228	178	4145	172.7	N	6:35	294	19:36	300	*	*	*	*	0:53	108	13:12	0	*	*	*	*
12	131	101	97	120	162	217	270	302	297	258	198	130	64	15	-1	18	66	134	211	274	303	294	259	211	4131	172.1		7:22	304	20:14	304	*	*	*	*	1:37	95	13:57	#-1	*	*	*	*
13	159	112	88	92	122	170	229	282	306	291	246	185	118	56	16	10	38	91	161	234	287	301	280	239	4113	171.4		8:7	#306	20:51	302	*	*	*	*	2:20	86	14:40	8	*	*	*	*
14	190	139	97	81	94	129	180	238	285	299	275	228	171	110	57	28	34	68	123	190	253	290	288	258	4105	171.0		8:50	299	21:26	293	*	*	*	*	3:2	81	15:20	26	*	*	*	*
15	216	169	121	87	81	101	138	188	242	278	280	251	208	159	108	66	51	67	104	155	214	263	281	266	4094	170.6		9:33	284	22:0	281	*	*	*	*	3:42	80	15:58	51	*	*	*	*
16	233	194	151	110	86	88	111	147	193	237	261	255	227	192	153	113	85	83	103	138	183	229	261	263	4096	170.7		10:16	262	22:35	266	*	*	*	*	4:24	84	16:35	80	*	*	*	*
17	242	211	176	138	106	92	99	121	152	191	225	238	229	208	183	154	125	110	115	136	165	200	233	249	4098	170.8		11:3	238	23:12	249	*	*	*	*	5:7	91	17:14	110	*	*	*	*
18	243	221	195	165	133	109	101	108	126	152	182	207	215	210	199	183	162	143	136	143	158	180	205	226	4102	170.9	U	12:2	215	23:55	233	*	*	*	*	5:57	101	18:0	136	*	*	*	*
19	233	225	208	187	161	135	115	108	112	124	145	169	189	199	202	199	190	176	163	157	160	169	183	201	4110	171.3		13:59	202	*	*	*	*	7:7	108	19:9	157	*	*	*	*		
20	214	219	215	205	187	164	140	121	110	109	117	134	156	177	194	205	208	202	190	177	168	164	167	177	4120	171.7		1:1	219	15:49	208	*	*	*	*	8:40	108	21:5	164	*	*	*	*
21	191	204	213	215	208	192	168	143	120	104	99	106	124	148	176	201	217	222	215	201	183	167	158	158	4133	172.2		2:46	216	16:52	222	*	*	*	*	9:57	99	22:27	157	*	*	*	*
22	168	184	202	217	223	217	198	171	140	112	92	85	95	118	149	185	216	234	236	224	203	178	157	145	4149	172.9		4:2	223	17:36	237	*	*	*	*	10:53	85	23:20	144	*	*	*	*
23	147	161	183	208	228	236	226	201	166	129	96	75	73	89	120	161	203	236	250	245	224	195	164	140	4156	173.2		4:56	236	18:11	251	*	*	*	*	11:37	71	*	*	*	*	*	*
24	131	139	161	191	223	245	248	230	196	154	111	76	60	65	92	133	182	227	256	261	245	214	178	144	4162	173.4		5:39	250	18:42	262	*	*	*	*	0:0	131	12:15	59	*	*	*	*
25	122	121	138	170	208	242	261	256	227	183	134	89	58	50	67	105	155	209	252	271	263	234	195	155	4165	173.5		6:17	262	19:11	272	*	*	*	*	0:35	119	12:49	50	*	*	*	*
26	122	108	117	146	186	229	262	273	254	214	162	111	69	46	50	80	128	185	238	272	276	253	214	170	4165	173.5	F	6:52	273	19:38	278	*	*	*	*	1:7	108	13:21	44	*	*	*	*
27	130	104	100	121	160	207	251	278	275	242	193	139	89	54	44	62	103	158	217	263	282	269	234	189	4164	173.5		7:25	280	20:5	282	*	*	*	*	1:38	99	13:51	43	*	*	*	*
28	144	108	91	101	133	179	229	269	284	266	222	169	117	73	49	53	84	133	191	246	279	280	252	209	4161	173.4		7:57	284	20:31	284	*	*	*	*	2:8	91	14:21	47	*	*	*	*
29	162	120	91	87	109	149	199	247	279	279	247	199	147	100	65	55	74	114	166	222	267	283	266	227	4154	173.1		8:30	283	20:58	283	*	*	*	*	2:39	85	14:51	55	*	*	*	*
30	182	138	100	82	90	122	166	215	259	278	264	224	177	132	92	69	73	102	146	196	245	275	274	243	4144	172.7		9:4	278	21:27	279	*	*	*	*	3:11	81	15:22	67	*	*	*	*
31	202	159	118	88	81	100	136	180	226	261	267	243	203	163	125	94	84	99	133	174	219	256	271	255	4137	172.4		9:41	269	21:58	271	*	*	*	*	3:45	80	15:55	84	*	*	*	*

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	127520	171.4	13日 8時 7分	306	1	12日 13時 57分	-1	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 鹿児島

緯度: 31 °36 N

経度: 130 °34 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 155.0(cm)

2018 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	219	180	141	106	84	87	111	146	187	228	253	249	223	190	158	128	107	106	127	159	194	230	256	257	4126	171.9		10:22	255	22:33	260	*	*	*	*	4:23	82	16:31	104	*	*	*	*
2	234	200	166	131	101	86	95	118	150	186	220	237	231	210	187	163	140	126	132	151	176	203	230	246	4119	171.6		11:11	238	23:14	247	*	*	*	*	5: 7	86	17:13	126	*	*	*	*
3	240	218	190	161	129	102	92	99	118	144	176	206	221	218	208	194	176	158	148	153	165	181	202	222	4121	171.7	L	12:19	221	*	*	*	*	6: 2	92	18:10	148	*	*	*	*		
4	233	228	212	191	164	134	108	95	96	108	129	159	189	208	216	216	210	195	178	166	163	166	175	191	4130	172.1		0:10	233	14:33	217	*	*	*	*	7:23	94	19:54	163	*	*	*	*
5	210	222	225	217	201	175	142	112	92	85	90	109	141	176	205	225	234	230	214	193	174	161	156	161	4150	172.9		1:43	225	16:12	234	*	*	*	*	9: 7	84	22: 1	156	*	*	*	*
6	177	200	220	233	233	219	189	150	112	81	66	68	89	127	171	213	243	256	250	228	198	169	147	137	4176	174.0		3:32	235	17:10	256	*	*	*	*	10:24	64	23: 7	137	*	*	*	*
7	143	165	196	228	251	255	238	201	153	104	65	44	47	75	122	178	230	266	277	263	232	192	153	125	4203	175.1		4:43	256	17:55	277	*	*	*	*	11:22	42	23:56	115	*	*	*	*
8	115	127	158	200	244	273	277	253	207	149	91	46	26	35	72	129	195	254	288	291	266	224	174	129	4223	176.0		5:38	279	18:35	293	*	*	*	*	12:12	25	*	*	*	*	*	*
9	100	96	117	158	212	264	295	293	259	204	139	76	32	17	35	81	147	220	278	303	293	256	205	150	4230	176.3		6:27	298	19:11	304	*	*	*	*	0:39	95	12:56	# 17	*	*	*	*
10	103	79	84	115	166	228	283	309	297	254	193	126	65	26	21	50	104	175	247	296	307	282	235	179	4224	176.0	N	7:11	310	19:46	308	*	*	*	*	1:19	77	13:38	18	*	*	*	*
11	123	80	65	81	121	179	244	295	311	288	239	178	114	59	31	39	77	135	206	270	304	297	259	208	4203	175.1		7:53	#312	20:18	306	*	*	*	*	1:58	65	14:17	30	*	*	*	*
12	152	99	64	61	87	134	194	256	297	300	268	219	163	106	63	50	69	112	170	233	283	297	274	230	4181	174.2		8:33	304	20:50	298	*	*	*	*	2:36	59	14:53	49	*	*	*	*
13	179	127	82	60	68	101	149	207	260	287	278	243	199	152	106	77	78	105	148	200	252	282	277	244	4161	173.4		9:13	288	21:21	285	*	*	*	*	3:13	59	15:28	74	*	*	*	*
14	200	155	109	75	66	83	118	163	214	255	267	250	219	184	147	114	100	111	140	178	221	257	269	250	4145	172.7		9:52	267	21:52	269	*	*	*	*	3:49	65	16: 2	100	*	*	*	*
15	215	177	138	101	79	80	101	133	172	213	240	242	225	202	177	149	129	127	142	168	198	229	249	246	4132	172.2		10:34	244	22:24	251	*	*	*	*	4:27	76	16:37	125	*	*	*	*
16	224	193	162	130	103	91	97	116	142	174	204	220	219	208	195	177	159	149	151	165	183	204	224	232	4122	171.8		11:25	221	22:59	232	*	*	*	*	5: 9	91	17:17	148	*	*	*	*
17	223	204	182	157	132	113	105	110	124	144	168	189	201	204	203	197	185	174	167	168	175	185	199	210	4119	171.6	U	13: 4	204	23:49	213	*	*	*	*	6: 3	105	18:21	167	*	*	*	*
18	213	207	196	181	161	141	125	116	116	123	137	157	175	190	202	208	206	198	187	179	173	172	177	186	4126	171.9		15:18	208	*	*	*	*	7:36	115	20:43	172	*	*	*	*		
19	194	200	202	199	188	171	151	133	119	112	114	127	146	168	190	210	220	219	209	195	179	166	159	162	4133	172.2		1:59	202	16:23	221	*	*	*	*	9:16	111	22:10	159	*	*	*	*
20	172	184	198	208	210	200	181	157	133	112	100	102	117	141	171	202	226	236	230	214	192	168	149	142	4145	172.7		3:40	211	17: 7	236	*	*	*	*	10:22	99	23: 1	142	*	*	*	*
21	148	163	185	207	224	226	212	186	155	123	97	85	91	113	146	185	222	245	249	235	209	178	147	128	4159	173.3		4:38	227	17:41	250	*	*	*	*	11:10	85	23:38	124	*	*	*	*
22	125	139	164	196	225	243	240	217	182	143	105	79	72	87	119	162	208	246	263	255	229	193	154	122	4168	173.7		5:22	244	18:11	263	*	*	*	*	11:48	72	*	*	*	*	*	*
23	108	114	139	176	216	248	260	247	213	169	123	85	63	67	93	136	188	237	268	272	250	211	167	125	4175	174.0		5:59	260	18:38	274	*	*	*	*	0:11	107	12:22	62	*	*	*	*
24	98	93	112	150	196	241	270	271	245	200	149	101	67	56	72	111	163	219	264	282	269	232	185	136	4182	174.3		6:33	274	19: 4	282	*	*	*	*	0:41	92	12:54	56	*	*	*	*
25	97	78	87	120	168	221	265	285	271	232	180	127	82	57	59	89	138	196	250	284	284	254	206	153	4183	174.3	F	7: 6	285	19:30	288	*	*	*	*	1:11	78	13:25	54	*	*	*	*
26	105	73	67	90	135	190	246	284	289	260	212	158	108	70	57	74	115	170	228	275	291	272	228	175	4172	173.8		7:38	291	19:57	291	*	*	*	*	1:41	66	13:55	57	*	*	*	*
27	122	79	57	66	102	154	213	266	292	281	241	191	140	95	68	70	100	146	202	255	287	284	248	198	4157	173.2		8:12	293	20:25	291	*	*	*	*	2:12	57	14:26	65	*	*	*	*
28	145	96	61	53	75	119	174	232	276	287	263	220	173	129	93	79	94	130	177	228	270	285	264	219	4142	172.6		8:47	288	20:54	285	*	*	*	*	2:45	52	14:59	79	*	*	*	*
29	169	121	78	53	58	90	136	190	242	274	272	241	202	163	126	100	99	122	159	201	243	271	269	237	4116	171.5		9:25	278	21:26	275	*	*	*	*	3:20	51	15:33	96	*	*	*	*
30	192	148	105	70	56	71	105	149	198	242	262	251	222	191	161	132	117	125	149	181	214	246	260	247	4094	170.6		10: 7	262	22: 2	260	*	*	*	*	3:58	56	16:10	117	*	*	*	*

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	124717	173.2	11日 7時 53分	312	1	9日 12時 56分	17	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：鹿児島

緯度：31°36' N

経度：130°34' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 155.0(cm)

2018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	213	174	136	100	72	67	85	116	154	196	230	242	231	211	190	167	146	139	149	168	191	215	237	242	4071	169.6		10:57	242	22:44	242	*	*	*	*	4:42	66	16:55	139	*	*	*	*
2	225	197	167	136	105	83	80	94	118	149	184	213	224	220	211	198	181	164	158	164	174	188	205	220	4058	169.1	L	12: 8	224	23:42	224	*	*	*	*	5:37	79	17:58	158	*	*	*	*
3	223	213	195	173	146	117	96	89	95	110	135	167	195	212	220	220	213	197	181	170	165	166	173	188	4059	169.1		14:36	221	*	*	*	*	7: 0	89	20:22	165	*	*	*	*		
4	203	212	213	205	189	162	132	106	90	86	95	118	151	185	212	230	237	230	211	188	168	153	147	153	4076	169.8		1:31	214	15:59	237	*	*	*	*	8:50	86	22: 3	147	*	*	*	*
5	169	192	213	225	225	210	180	143	108	82	70	77	103	142	186	224	249	256	244	217	184	152	130	122	4103	171.0		3:30	227	16:51	256	*	*	*	*	10: 8	70	22:58	122	*	*	*	*
6	131	156	190	224	246	249	230	193	147	102	68	54	64	96	144	199	245	271	271	249	211	167	126	101	4134	172.3		4:38	251	17:31	274	*	*	*	*	11: 6	54	23:42	96	*	*	*	*
7	97	114	151	198	243	270	270	244	198	143	90	54	43	60	101	159	221	269	288	277	242	193	140	96	4161	173.4		5:30	274	18: 7	289	*	*	*	*	11:53	43	*	*	*	*	*	*
8	73	77	107	155	214	265	291	283	247	193	132	78	45	41	68	118	183	247	289	296	270	223	165	109	4169	173.7		6:16	292	18:41	298	*	*	*	*	0:21	72	12:36	39	*	*	*	*
9	67	53	69	109	168	233	284	302	284	239	181	120	69	44	52	89	146	213	271	300	290	250	194	134	4161	173.4	N	6:58	302	19:13	301	*	*	*	*	0:58	53	13:15	43	*	*	*	*
10	79	46	43	71	121	186	252	296	301	272	223	166	109	68	55	75	119	177	240	287	297	270	220	163	4136	172.3		7:38	#304	19:45	299	*	*	*	*	1:34	40	13:52	55	*	*	*	*
11	105	57	36	47	84	140	205	265	295	287	251	204	152	104	75	77	106	152	207	260	289	280	240	188	4106	171.1		8:16	297	20:16	291	*	*	*	*	2: 9	35	14:27	72	*	*	*	*
12	134	82	46	38	61	104	160	221	268	283	264	228	186	142	106	91	105	138	182	230	268	278	253	208	4076	169.8		8:53	283	20:46	279	*	*	*	*	2:43	37	15: 0	91	*	*	*	*
13	159	111	69	46	52	82	126	178	229	261	262	239	207	173	139	115	114	134	166	204	241	262	255	222	4046	168.6		9:31	265	21:15	263	*	*	*	*	3:17	45	15:33	111	*	*	*	*
14	180	137	98	67	58	73	104	145	190	228	245	238	217	193	166	142	130	137	158	186	215	239	245	228	4019	167.5		10:10	245	21:45	245	*	*	*	*	3:52	58	16: 8	130	*	*	*	*
15	196	160	126	95	76	76	94	122	157	192	218	225	218	204	187	167	152	148	157	173	193	213	226	222	3997	166.5		10:55	226	22:18	226	*	*	*	*	4:29	74	16:47	148	*	*	*	*
16	204	178	152	125	102	92	96	110	133	160	186	203	209	206	199	188	174	164	162	167	176	189	202	207	3984	166.0		12: 6	209	23: 0	207	*	*	*	*	5:13	91	17:46	162	*	*	*	*
17	202	189	173	153	132	116	108	109	118	134	155	176	190	200	205	203	195	184	174	168	166	168	176	185	3979	165.8	U	14:19	205	*	*	*	*	6:21	108	20: 2	166	*	*	*	*		
18	190	190	187	178	163	145	129	119	114	116	128	146	166	185	202	213	213	205	191	177	163	153	153	160	3986	166.1		0:35	191	15:34	214	*	*	*	*	8:13	113	21:35	152	*	*	*	*
19	170	181	190	195	190	176	157	137	120	108	108	119	139	164	190	214	226	225	211	191	168	146	134	134	3993	166.4		3: 3	195	16:23	228	*	*	*	*	9:34	106	22:29	132	*	*	*	*
20	145	163	183	202	211	206	188	163	136	112	97	97	112	139	172	206	232	241	232	210	179	148	122	111	4007	167.0		4: 9	211	17: 0	241	*	*	*	*	10:30	95	23: 8	111	*	*	*	*
21	118	138	167	197	222	230	219	193	160	125	97	83	89	113	149	191	229	252	252	231	196	156	119	95	4021	167.5		4:56	230	17:31	255	*	*	*	*	11:13	83	23:41	90	*	*	*	*
22	91	108	141	181	220	245	247	226	190	148	109	81	73	89	123	169	217	254	267	253	218	172	125	88	4035	168.1		5:35	249	17:59	267	*	*	*	*	11:50	73	*	*	*	*	*	*
23	71	78	109	154	204	246	265	256	224	178	131	91	69	72	99	144	197	246	274	272	242	194	140	91	4047	168.6		6:11	266	18:26	277	*	*	*	*	0:12	70	12:24	67	*	*	*	*
24	59	53	75	119	175	231	270	279	256	213	162	113	77	65	80	119	171	227	271	285	265	219	163	106	4053	168.9		6:45	280	18:54	285	*	*	*	*	0:43	51	12:57	65	*	*	*	*
25	59	37	45	81	136	200	256	287	281	246	197	145	99	71	71	98	145	201	254	286	282	245	189	130	4041	168.4	F	7:20	289	19:24	289	*	*	*	*	1:14	36	13:30	67	*	*	*	*
26	74	35	25	48	95	158	223	274	292	272	230	181	132	92	75	88	123	173	227	272	288	266	217	159	4019	167.5		7:56	292	19:55	288	*	*	*	*	1:48	24	14: 4	75	*	*	*	*
27	101	50	21	25	60	114	178	241	282	285	256	213	168	125	94	89	111	150	197	245	277	276	240	188	3986	166.1		8:34	288	20:28	281	*	*	*	*	2:23	# 19	14:40	87	*	*	*	*
28	133	80	37	20	36	77	131	193	248	276	268	237	200	161	125	105	110	136	172	213	251	270	254	214	3947	164.5		9:15	277	21: 4	270	*	*	*	*	3: 1	20	15:18	103	*	*	*	*
29	164	116	70	36	30	53	93	144	200	245	261	248	221	192	161	133	121	132	156	186	218	246	252	230	3908	162.8		10: 0	261	21:43	253	*	*	*	*	3:42	29	16: 0	121	*	*	*	*
30	192	151	110	71	46	47	70	105	150	197	232	242	231	212	191	166	145	139	149	166	188	212	231	230	3873	161.4		10:53	242	22:30	233	*	*	*	*	4:28	43	16:50	139	*	*	*	*
31	210	181	149	115	82	63	65	82	110	147	186	215	225	221	212	197	176	159	152	155	164	178	196	211	3851	160.5		12: 7	225	23:35	213	*	*	*	*	5:25	61	18: 5	152	*	*	*	*

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	125102	168.1	10日7時38分	304	1	27日2時23分	19	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：鹿児島

緯度：31°36' N

経度：130°34' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 155.0(cm)

2018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	212	200	182	158	129	100	81	77	86	107	138	173	201	217	222	219	207	187	167	154	148	149	159	176	3849	160.4	L	14:10	222	*	*	*	*	*	*	*	6:44	77	20:23	148	*	*	*	*
2	193	203	203	194	175	147	117	94	82	84	99	127	163	195	219	231	231	217	193	166	143	129	126	136	3867	161.1		1:29	204	15:28	233	*	*	*	*	*	8:25	81	21:46	126	*	*	*	*
3	157	183	204	215	213	195	166	130	100	80	76	90	120	160	201	231	246	243	222	189	153	121	103	100	3898	162.4		3:20	216	16:19	247	*	*	*	*	*	9:44	76	22:39	99	*	*	*	*
4	115	146	183	216	235	234	213	178	136	97	73	69	86	121	169	216	249	261	249	218	174	129	92	74	3933	163.9		4:27	237	16:59	261	*	*	*	*	*	10:43	68	23:22	72	*	*	*	*
5	77	102	143	193	235	256	251	224	182	133	91	66	66	89	132	186	237	267	270	246	203	150	99	62	3960	165.0		5:20	257	17:35	272	*	*	*	*	*	11:31	63	*	*	*	*	*	*
6	49	62	98	152	210	255	272	261	226	177	125	83	63	71	102	152	210	258	279	268	231	178	120	68	3970	165.4		6:5	273	18:9	280	*	*	*	*	*	0:0	49	12:13	63	*	*	*	*
7	37	34	58	106	168	230	272	281	259	218	166	115	78	67	84	123	177	234	274	281	255	207	148	89	3961	165.0		6:46	282	18:42	283	*	*	*	*	*	0:36	31	12:52	67	*	*	*	*
8	42	21	30	66	122	188	248	281	278	248	204	153	107	79	79	106	150	203	254	280	270	231	176	118	3934	163.9	N	7:24	#284	19:14	281	*	*	*	*	*	1:11	20	13:29	76	*	*	*	*
9	63	25	17	39	84	144	209	261	280	265	231	187	140	102	87	98	131	176	226	264	274	249	201	146	3899	162.5		8:2	280	19:46	275	*	*	*	*	*	1:45	16	14:4	87	*	*	*	*
10	91	44	19	25	57	107	167	226	264	269	246	211	171	131	104	100	121	156	199	240	264	256	220	171	3859	160.8		8:38	271	20:17	265	*	*	*	*	*	2:19	18	14:38	99	*	*	*	*
11	119	72	36	26	43	81	132	187	235	257	250	225	192	158	127	111	118	143	177	214	244	252	232	192	3823	159.3		9:14	258	20:48	252	*	*	*	*	*	2:52	25	15:11	111	*	*	*	*
12	146	101	62	40	41	66	106	153	200	234	243	230	206	178	150	129	123	136	161	190	219	236	232	205	3787	157.8		9:52	243	21:19	237	*	*	*	*	*	3:26	37	15:46	123	*	*	*	*
13	168	128	91	63	52	62	89	126	167	204	225	226	213	193	170	149	136	137	150	170	194	214	220	209	3756	156.5		10:33	228	21:53	220	*	*	*	*	*	4:1	52	16:26	134	*	*	*	*
14	184	153	121	92	73	70	83	108	139	173	200	213	212	202	187	169	153	144	146	156	171	188	200	201	3738	155.8		11:24	214	22:35	203	*	*	*	*	*	4:40	69	17:18	144	*	*	*	*
15	190	171	147	122	100	88	88	99	119	145	171	192	202	204	199	188	172	158	150	148	152	162	175	184	3726	155.3	U	12:46	204	23:39	186	*	*	*	*	*	5:29	87	18:50	148	*	*	*	*
16	185	179	168	151	131	113	103	101	107	122	143	166	185	198	204	203	192	177	161	148	140	140	147	159	3723	155.1		14:21	205	*	*	*	*	*	*	6:45	100	20:35	139	*	*	*	*	
17	171	178	180	175	162	143	126	112	105	107	119	139	163	185	203	213	211	198	177	156	136	123	121	130	3733	155.5		1:50	180	15:23	214	*	*	*	*	*	8:21	105	21:41	120	*	*	*	*
18	147	165	181	190	189	175	155	133	114	102	102	114	137	166	193	215	225	219	198	170	140	114	99	100	3743	156.0		3:24	191	16:8	225	*	*	*	*	*	9:34	100	22:27	98	*	*	*	*
19	116	142	170	194	208	205	188	161	133	108	94	95	112	142	177	210	233	238	222	191	152	114	86	74	3765	156.9		4:22	209	16:44	238	*	*	*	*	*	10:28	92	23:5	74	*	*	*	*
20	83	109	146	185	216	229	221	195	161	126	98	85	91	116	154	196	232	250	245	216	172	125	82	55	3788	157.8		5:7	229	17:16	251	*	*	*	*	*	11:12	84	23:40	50	*	*	*	*
21	51	72	111	160	208	240	248	231	196	154	114	87	78	93	127	173	219	254	262	242	200	146	92	49	3807	158.6		5:48	248	17:48	263	*	*	*	*	*	11:52	78	*	*	*	*	*	*
22	28	36	69	122	181	233	262	260	233	190	143	103	78	78	103	145	196	243	270	265	230	176	115	59	3818	159.1		6:26	265	18:21	272	*	*	*	*	*	0:14	28	12:30	75	*	*	*	*
23	20	9	30	76	138	204	256	277	264	227	180	132	94	76	86	119	166	219	262	278	257	209	148	85	3812	158.8	F	7:5	277	18:56	278	*	*	*	*	*	0:50	9	13:8	76	*	*	*	*
24	31	-1	0	33	89	158	226	272	281	258	217	170	123	90	82	100	138	188	238	273	274	240	185	122	3787	157.8		7:45	282	19:32	278	*	*	*	*	*	1:28	-5	13:48	81	*	*	*	*
25	61	11	-10	3	44	105	176	241	277	275	247	205	160	118	93	93	118	157	205	249	273	261	218	162	3742	155.9		8:27	281	20:11	274	*	*	*	*	*	2:7	#-11	14:28	89	*	*	*	*
26	102	45	3	-8	14	60	122	190	246	271	262	232	195	154	118	101	108	135	172	214	251	262	241	196	3686	153.6		9:11	272	20:51	263	*	*	*	*	*	2:49	-8	15:11	100	*	*	*	*
27	144	90	39	7	5	32	77	135	197	243	258	245	219	187	152	123	112	122	147	178	214	242	245	220	3633	151.4		9:58	258	21:36	247	*	*	*	*	*	3:34	2	15:58	112	*	*	*	*
28	180	135	88	45	21	24	51	92	144	197	233	242	230	210	183	153	129	122	131	150	175	205	225	224	3589	149.5		10:50	242	22:28	228	*	*	*	*	*	4:22	19	16:53	122	*	*	*	*
29	203	171	134	95	59	41	45	68	102	147	191	220	228	221	206	183	157	135	127	131	144	164	188	206	3566	148.6		11:54	228	23:33	209	*	*	*	*	*	5:17	40	18:6	127	*	*	*	*
30	207	193	171	143	109	79	62	64	80	108	146	184	210	220	218	207	186	159	137	124	122	128	145	169	3571	148.8	L	13:16	221	*	*	*	*	*	*	6:24	61	19:46	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
720	113723	157.9	8日7時24分	284	1	25日2時7分	-11	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：鹿児島

緯度：31°36' N

経度：130°34' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 155.0(cm)

2018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	188	196	193	179	157	127	98	80	77	87	110	143	179	206	220	221	211	188	158	130	111	103	107	125	3594	149.8		1:8	197	14:36	222	*	*	*	*	7:45	76	21:11	103	*	*	*	*
2	151	177	195	201	194	174	144	114	92	84	89	110	143	180	210	227	228	214	186	150	115	91	80	85	3634	151.4		2:57	201	15:35	230	*	*	*	*	9:6	83	22:11	79	*	*	*	*
3	107	140	176	203	215	210	189	157	123	97	85	90	112	147	187	220	237	235	213	177	133	93	65	56	3667	152.8		4:13	215	16:21	239	*	*	*	*	10:13	85	22:59	56	*	*	*	*
4	66	96	139	183	217	231	224	199	163	125	97	85	92	118	157	201	234	247	236	205	160	111	67	41	3694	153.9		5:9	231	17:2	247	*	*	*	*	11:7	85	23:40	35	*	*	*	*
5	37	56	95	147	198	233	244	232	202	161	121	93	85	98	129	173	218	248	252	231	189	137	84	41	3704	154.3		5:56	244	17:39	254	*	*	*	*	11:53	84	*	*	*	*	*	*
6	21	26	55	104	163	217	249	252	232	197	153	113	89	88	108	145	192	234	257	250	216	167	111	58	3697	154.0		6:38	254	18:15	258	*	*	*	*	0:18	20	12:33	85	*	*	*	*
7	20	9	26	66	122	184	235	258	252	225	185	141	105	88	96	123	164	211	247	258	238	194	140	84	3671	153.0	N	7:16	259	18:50	259	*	*	*	*	0:53	9	13:11	88	*	*	*	*
8	35	7	8	36	85	145	206	248	259	243	210	170	128	99	92	108	142	185	227	254	250	218	168	113	3636	151.5		7:52	260	19:24	256	*	*	*	*	1:28	4	13:47	91	*	*	*	*
9	60	20	4	18	56	109	170	224	253	252	228	192	153	117	97	101	125	161	202	237	251	234	193	142	3599	150.0		8:27	256	19:57	251	*	*	*	*	2:1	4	14:21	96	*	*	*	*
10	89	43	14	12	37	80	136	192	234	250	238	209	174	138	110	101	113	142	178	215	239	239	212	168	3563	148.5		9:1	250	20:30	243	*	*	*	*	2:35	9	14:55	101	*	*	*	*
11	118	71	35	18	28	60	107	159	207	236	239	220	191	158	128	109	109	127	156	190	219	232	221	188	3526	146.9		9:36	241	21:3	232	*	*	*	*	3:8	18	15:30	106	*	*	*	*
12	145	101	62	36	32	50	85	131	177	214	230	224	203	175	147	123	112	118	138	166	194	215	218	200	3496	145.7		10:11	230	21:38	219	*	*	*	*	3:41	30	16:8	112	*	*	*	*
13	167	128	91	61	46	50	73	108	149	187	213	219	209	189	165	141	123	118	126	144	168	191	204	200	3470	144.6		10:50	219	22:18	205	*	*	*	*	4:16	45	16:51	118	*	*	*	*
14	181	152	120	90	68	61	71	93	125	160	190	207	209	199	181	160	139	125	122	128	143	162	180	189	3455	144.0		11:35	210	23:7	189	*	*	*	*	4:55	61	17:47	121	*	*	*	*
15	184	168	146	121	97	81	78	88	108	135	164	189	201	202	194	179	159	138	124	119	123	134	151	167	3450	143.8	U	12:34	203	*	*	*	*	5:42	78	19:6	119	*	*	*	*		
16	176	174	164	149	128	108	95	92	99	115	139	165	187	199	202	196	180	158	135	118	109	109	119	137	3453	143.9		0:19	176	13:49	202	*	*	*	*	6:46	92	20:31	108	*	*	*	*
17	156	169	174	171	159	141	121	106	101	104	117	139	165	188	203	208	201	181	154	126	103	90	89	102	3468	144.5		2:7	174	14:56	208	*	*	*	*	8:9	101	21:35	88	*	*	*	*
18	125	151	172	185	186	175	154	131	112	102	103	115	139	169	195	213	218	206	179	144	108	80	65	67	3494	145.6		3:36	187	15:48	218	*	*	*	*	9:28	101	22:24	64	*	*	*	*
19	86	118	154	184	203	205	190	165	136	112	99	99	114	143	177	208	228	228	208	171	126	83	52	38	3527	147.0		4:37	206	16:31	230	*	*	*	*	10:30	97	23:8	38	*	*	*	*
20	46	75	118	165	204	225	224	203	171	136	107	92	95	116	151	191	226	243	235	204	156	103	55	22	3563	148.5		5:27	227	17:13	243	*	*	*	*	11:22	91	23:50	13	*	*	*	*
21	13	31	72	126	183	227	246	238	210	171	131	100	86	94	122	163	208	243	255	237	194	137	77	26	3590	149.6		6:12	246	17:54	255	*	*	*	*	12:8	86	*	*	*	*	*	*
22	-4	-5	23	75	140	203	248	262	246	211	167	123	92	83	97	131	178	226	259	262	232	179	116	52	3596	149.8		6:56	262	18:36	265	*	*	*	*	0:32	-9	12:53	82	*	*	*	*
23	1	-23	-15	24	85	157	223	263	269	245	206	159	115	86	83	104	144	193	241	268	261	221	162	96	3568	148.7	F	7:39	271	19:18	270	*	*	*	*	1:14	-24	13:37	81	*	*	*	*
24	32	-15	-32	-14	33	99	174	238	271	267	238	196	149	107	84	88	114	156	206	250	269	252	206	145	3513	146.4		8:23	#273	20:2	269	*	*	*	*	1:58	#-32	14:22	82	*	*	*	*
25	80	19	-22	-29	-3	48	116	190	247	269	257	226	184	140	102	85	94	123	165	213	252	262	237	189	3444	143.5		9:6	269	20:47	263	*	*	*	*	2:43	-31	15:7	85	*	*	*	*
26	131	71	16	-16	-15	16	68	134	201	248	259	243	211	173	131	99	89	102	130	169	213	244	246	218	3381	140.9		9:51	260	21:34	250	*	*	*	*	3:28	-20	15:54	89	*	*	*	*
27	174	122	69	22	-1	7	39	89	149	207	242	245	226	198	163	126	99	93	107	132	167	205	229	226	3335	139.0		10:36	247	22:24	231	*	*	*	*	4:14	-1	16:45	93	*	*	*	*
28	200	163	120	75	38	23	34	64	108	160	207	231	230	212	188	156	122	100	96	107	128	158	190	209	3319	138.3		11:24	233	23:21	211	*	*	*	*	5:3	23	17:43	95	*	*	*	*
29	206	186	159	125	88	59	50	61	87	123	166	203	220	217	203	181	151	120	100	94	100	117	143	171	3330	138.8	L	12:19	221	*	*	*	*	5:55	50	18:55	94	*	*	*	*		
30	189	190	180	162	136	106	83	76	84	103	133	168	197	211	210	199	178	148	118	96	86	88	101	125	3367	140.3		0:35	192	13:24	212	*	*	*	*	6:57	76	20:21	86	*	*	*	*
31	153	174	183	182	171	150	125	104	95	98	113	137	168	194	208	210	199	176	145	112	87	72	71	83	3410	142.1		2:22	184	14:36	211	*	*	*	*	8:14	95	21:37	70	*	*	*	*

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	109214	146.8	24日8時23分	273	1	24日1時58分	-32	1