

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 鹿児島

緯度: 31 °35 N

経度: 130 °34 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 155.0(cm)

2017 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	93	44	9	1	21	65	122	181	229	251	241	211	173	133	100	84	92	120	160	202	235	245	223	179	3414	142.3		9:10	251	20:48	245	*	*	*	*	2:48	0	15:11	84	*	*	*	*
2	126	75	33	8	12	41	89	145	200	237	245	226	194	157	121	94	86	101	132	171	209	234	233	203	3372	140.5		9:46	246	21:28	237	*	*	*	*	3:23	6	15:49	86	*	*	*	*
3	158	110	66	31	17	30	65	113	165	212	238	235	211	179	144	112	90	89	108	139	174	207	225	216	3334	138.9		10:23	240	22:12	225	*	*	*	*	4:1	17	16:32	87	*	*	*	*
4	185	144	103	66	39	34	53	88	132	178	216	232	222	198	168	136	106	88	91	110	137	169	198	211	3304	137.7		11:5	232	23:3	211	*	*	*	*	4:42	33	17:22	87	*	*	*	*
5	200	172	139	106	74	54	55	75	107	145	184	214	223	212	189	162	131	102	86	88	104	128	157	184	3291	137.1		11:53	223	*	*	*	*	5:29	52	18:21	85	*	*	*	*		
6	196	189	169	144	117	90	74	76	92	118	151	185	209	216	207	187	160	127	97	80	79	90	112	141	3306	137.8	U	0:6	196	12:52	216	*	*	*	*	6:25	72	19:35	78	*	*	*	*
7	169	185	187	176	158	134	109	94	92	102	123	151	182	205	214	208	190	161	125	91	69	62	69	91	3347	139.5		1:34	188	14:5	214	*	*	*	*	7:38	91	20:58	62	*	*	*	*
8	123	157	182	193	192	178	154	128	109	101	105	121	148	179	205	219	216	196	162	120	80	51	39	45	3403	141.8		3:21	194	15:19	220	*	*	*	*	9:10	101	22:10	39	*	*	*	*
9	70	108	151	187	208	211	198	173	143	117	102	102	117	145	180	211	229	226	202	162	112	65	30	14	3463	144.3		4:41	212	16:23	230	*	*	*	*	10:32	100	23:9	14	*	*	*	*
10	22	53	100	153	199	227	231	215	185	149	117	97	95	112	144	185	222	242	237	206	158	101	46	7	3503	146.0		5:42	232	17:18	243	*	*	*	*	11:37	94	*	*	*	*	*	*
11	-8	5	44	101	163	216	246	247	226	189	148	111	89	89	110	149	195	235	254	243	205	149	86	28	3520	146.7		6:33	250	18:9	255	*	*	*	*	0:2	-8	12:30	86	*	*	*	*
12	-12	-23	-2	45	111	180	234	260	255	226	185	139	100	80	85	113	157	207	248	263	243	197	135	69	3495	145.6	F	7:18	262	18:56	263	*	*	*	*	0:50	-24	13:18	79	*	*	*	*
13	11	-25	-28	2	58	128	199	250	267	252	217	172	125	88	74	87	121	169	220	257	263	234	182	118	3441	143.4		7:59	#267	19:40	265	*	*	*	*	1:35	#-31	14:1	74	*	*	*	*
14	54	0	-28	-20	18	79	151	218	259	264	240	201	155	110	79	73	93	132	181	230	259	254	217	162	3381	140.9		8:38	266	20:22	262	*	*	*	*	2:17	-29	14:42	72	*	*	*	*
15	101	42	-3	-19	-1	45	107	176	233	260	251	220	180	136	96	74	78	104	144	192	233	251	236	194	3330	138.8		9:14	260	21:2	252	*	*	*	*	2:57	-19	15:21	72	*	*	*	*
16	141	87	36	3	1	29	77	137	197	240	250	231	197	159	119	87	74	86	116	155	197	229	235	211	3294	137.3		9:48	251	21:41	236	*	*	*	*	3:35	-2	15:59	74	*	*	*	*
17	170	124	78	39	19	29	62	110	163	210	237	233	208	175	140	106	83	80	97	126	161	195	215	212	3272	136.3		10:22	239	22:21	217	*	*	*	*	4:10	19	16:38	78	*	*	*	*
18	186	150	113	77	50	43	61	95	137	181	214	226	213	188	158	127	100	85	87	105	131	160	185	197	3269	136.2		10:56	226	23:4	197	*	*	*	*	4:46	43	17:20	83	*	*	*	*
19	188	166	138	110	84	68	71	91	121	156	189	209	211	196	173	147	120	98	89	93	108	129	152	170	3277	136.5		11:34	213	23:58	177	*	*	*	*	5:22	67	18:10	88	*	*	*	*
20	177	170	155	136	116	98	90	96	113	138	165	188	200	197	184	165	141	118	99	91	93	103	120	139	3292	137.2	L	12:19	200	*	*	*	*	6:5	90	19:18	90	*	*	*	*		
21	155	162	162	155	143	128	116	110	114	126	144	165	182	190	190	180	163	141	118	99	88	85	92	107	3315	138.1		1:26	163	13:25	191	*	*	*	*	7:7	110	20:46	85	*	*	*	*
22	126	144	157	165	164	156	143	131	123	122	128	142	160	176	186	189	182	165	141	116	93	77	72	78	3336	139.0		3:26	166	14:50	189	*	*	*	*	8:43	121	21:59	72	*	*	*	*
23	95	117	142	163	177	179	171	156	140	127	120	124	137	156	175	190	196	188	168	139	108	81	61	54	3364	140.2		4:41	180	15:58	196	*	*	*	*	10:10	120	22:54	54	*	*	*	*
24	64	87	117	150	178	194	195	183	163	140	121	112	117	134	157	182	200	206	194	167	131	94	61	41	3388	141.2		5:32	197	16:51	206	*	*	*	*	11:11	112	23:38	37	*	*	*	*
25	38	55	87	127	167	199	213	207	187	160	131	110	102	112	135	166	195	215	216	196	160	116	73	38	3405	141.9		6:12	213	17:34	218	*	*	*	*	11:57	102	*	*	*	*	*	*
26	21	26	54	96	146	191	220	227	212	183	148	116	96	94	111	144	181	214	230	223	192	146	95	48	3414	142.3		6:47	228	18:13	231	*	*	*	*	0:17	20	12:36	92	*	*	*	*
27	16	7	23	62	115	171	216	238	234	207	170	130	98	83	90	118	158	201	233	242	222	179	125	70	3408	142.0		7:19	240	18:50	242	*	*	*	*	0:52	6	13:12	82	*	*	*	*
28	25	-1	0	30	81	141	199	238	249	230	194	151	110	81	74	92	130	177	221	248	246	213	160	101	3390	141.3	N	7:50	249	19:26	251	*	*	*	*	1:27	-4	13:46	73	*	*	*	*
29	47	6	-10	5	47	106	170	225	253	249	218	175	129	89	67	72	101	146	196	238	257	241	196	138	3361	140.0		8:21	255	20:3	257	*	*	*	*	2:1	-10	14:21	66	*	*	*	*
30	79	28	-5	-8	20	72	135	199	245	258	238	199	153	107	72	60	75	113	162	212	248	255	226	175	3318	138.3		8:52	258	20:40	257	*	*	*	*	2:36	-10	14:57	60	*	*	*	*
31	117	62	18	-4	7	45	101	164	221	254	251	220	177	131	89	60	58	83	125	174	221	249	243	205	3271	136.3		9:24	257	21:20	251	*	*	*	*	3:11	-4	15:34	55	*	*	*	*

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	104278	140.2	13日7時59分	267	1	13日1時35分	-31	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：鹿児島

緯度：31°35' N

経度：130°34' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 155.0(cm)

2017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	154	102	54	18	9	31	75	130	188	234	252	235	198	156	113	75	55	62	92	134	181	222	239	224	3233	134.7		9:59	252	22: 2	239	*	*	*	*	3:47	8	16:14	54	*	*	*	*
2	185	139	95	55	30	32	61	104	154	203	237	240	215	179	140	100	67	55	68	99	137	179	212	222	3208	133.7		10:35	242	22:48	222	*	*	*	*	4:25	27	16:57	55	*	*	*	*
3	203	169	133	97	66	51	61	90	128	170	208	229	223	197	165	130	93	66	59	72	99	132	169	196	3206	133.6		11:16	230	23:44	202	*	*	*	*	5: 6	51	17:48	58	*	*	*	*
4	201	187	163	137	109	86	78	89	112	142	175	204	216	208	186	159	127	93	68	61	70	90	119	151	3231	134.6	U	12: 5	216	*	*	*	*	5:54	78	18:53	61	*	*	*	*		
5	176	185	180	167	150	128	110	103	109	124	145	171	193	204	200	184	161	130	96	71	59	61	75	100	3282	136.8		1: 3	185	13:11	204	*	*	*	*	6:58	103	20:21	58	*	*	*	*
6	131	159	177	183	180	168	150	132	121	119	125	140	161	183	198	201	191	169	137	101	69	49	44	54	3342	139.3		3:11	183	14:44	201	*	*	*	*	8:44	118	21:52	44	*	*	*	*
7	79	114	151	179	196	200	189	169	146	127	116	116	128	151	178	200	211	204	181	144	101	61	33	23	3397	141.5		4:44	200	16: 9	211	*	*	*	*	10:30	115	23: 1	23	*	*	*	*
8	33	63	106	152	192	216	220	206	181	150	122	105	103	117	145	180	211	226	219	191	146	95	47	14	3440	143.3		5:43	221	17:12	227	*	*	*	*	11:37	101	23:56	3	*	*	*	*
9	3	18	55	108	165	212	236	236	215	181	142	107	88	89	110	147	190	227	243	231	194	141	83	30	3451	143.8		6:29	239	18: 4	243	*	*	*	*	12:28	86	*	*	*	*	*	*
10	-4	-10	13	60	122	186	234	253	243	212	170	125	88	72	80	110	156	206	245	256	234	188	129	66	3434	143.1		7: 8	253	18:50	256	*	*	*	*	0:43	-12	13:10	72	*	*	*	*
11	13	-16	-13	21	77	146	211	252	260	238	198	150	103	70	61	80	119	171	223	258	259	226	173	110	3390	141.3	F	7:43	261	19:31	263	*	*	*	*	1:24	#-19	13:48	61	*	*	*	*
12	49	1	-18	-2	42	105	175	234	262	254	221	175	126	81	56	59	88	134	188	238	263	250	208	151	3340	139.2		8:15	264	20:10	263	*	*	*	*	2: 2	-18	14:23	53	*	*	*	*
13	91	35	-2	-7	22	73	138	204	250	260	237	195	148	101	64	50	65	102	151	204	245	255	230	183	3294	137.3		8:46	261	20:46	256	*	*	*	*	2:38	-9	14:57	50	*	*	*	*
14	129	74	28	6	17	55	110	171	225	253	245	211	167	122	81	54	54	79	120	168	214	242	237	203	3265	136.0		9:15	255	21:21	244	*	*	*	*	3:11	5	15:30	50	*	*	*	*
15	157	109	64	32	26	49	92	145	198	236	244	221	182	141	101	68	54	65	96	137	180	215	227	211	3250	135.4		9:44	245	21:56	228	*	*	*	*	3:42	24	16: 2	54	*	*	*	*
16	176	136	97	63	46	54	84	127	173	213	233	225	195	157	120	87	64	62	80	111	148	183	205	206	3245	135.2		10:12	233	22:31	209	*	*	*	*	4:12	45	16:36	60	*	*	*	*
17	186	156	124	95	73	68	85	116	153	189	214	219	202	172	139	108	82	69	74	93	120	150	176	189	3252	135.5		10:42	220	23:12	189	*	*	*	*	4:42	68	17:13	68	*	*	*	*
18	184	166	145	122	102	90	94	112	138	167	192	205	200	182	157	130	104	85	78	84	99	121	144	163	3264	136.0		11:14	205	*	*	*	*	5:15	90	18: 0	78	*	*	*	*		
19	170	167	157	144	129	116	111	117	130	148	169	185	190	184	170	151	129	107	92	85	88	97	113	132	3281	136.7	L	0: 8	170	11:56	190	*	*	*	*	5:58	111	19:12	85	*	*	*	*
20	147	156	160	160	153	143	134	129	130	136	148	162	173	178	176	168	154	134	113	97	86	82	87	100	3306	137.8		2:24	161	13:10	178	*	*	*	*	7:19	129	21: 0	82	*	*	*	*
21	118	136	152	165	171	168	159	148	139	132	132	139	151	164	173	178	175	163	141	117	96	78	69	72	3336	139.0		4:10	172	15:13	178	*	*	*	*	9:35	131	22:18	68	*	*	*	*
22	86	109	135	160	180	189	184	171	154	137	124	120	128	144	162	179	190	188	172	145	114	85	62	50	3368	140.3		5: 9	189	16:25	191	*	*	*	*	10:50	120	23:11	50	*	*	*	*
23	56	77	108	144	178	201	207	196	175	149	125	108	106	119	143	170	194	207	202	179	143	103	66	40	3396	141.5		5:50	207	17:15	208	*	*	*	*	11:39	105	23:54	31	*	*	*	*
24	31	44	76	119	164	202	223	221	200	168	133	105	90	94	116	151	187	216	226	213	178	131	83	43	3414	142.3		6:24	225	17:57	226	*	*	*	*	12:17	89	*	*	*	*	*	*
25	18	17	42	86	140	192	229	241	226	192	150	111	82	73	87	122	167	210	239	242	215	168	113	60	3422	142.6		6:55	241	18:35	244	*	*	*	*	0:32	14	12:53	72	*	*	*	*
26	19	1	12	50	106	168	222	251	249	219	174	126	84	59	61	89	135	188	235	258	249	208	152	92	3407	142.0	N	7:25	254	19:13	259	*	*	*	*	1: 8	1	13:27	57	*	*	*	*
27	38	2	-5	20	70	135	200	248	264	244	202	150	99	59	42	57	97	152	210	255	269	244	193	132	3377	140.7		7:55	264	19:51	269	*	*	*	*	1:43	-6	14: 2	42	*	*	*	*
28	72	22	-5	2	40	98	166	229	265	263	228	177	123	72	38	34	61	111	171	229	267	267	230	174	3334	138.9		8:26	269	20:30	#272	*	*	*	*	2:18	-7	14:38	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
672	93165	138.6	28日 20時 30分	272	1	11日 1時 24分	-19	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：鹿児島

緯度：31°35' N

経度：130°34' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 155.0(cm)

2017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	114	58	15	1	22	69	131	196	249	269	249	204	150	97	50	26	34	72	126	186	240	266	252	209	3285	136.9		8:58	269	21: 9	267	*	*	*	*	2:54	1	15:15	25	*	*	*	*
2	155	102	53	21	21	52	102	161	219	257	258	225	177	126	76	37	24	43	85	138	195	239	253	230	3249	135.4		9:31	263	21:51	253	*	*	*	*	3:30	16	15:53	24	*	*	*	*
3	188	142	97	58	39	50	86	132	183	229	251	237	199	154	109	64	34	31	56	96	144	193	227	230	3229	134.5		10: 6	251	22:36	233	*	*	*	*	4: 7	39	16:35	29	*	*	*	*
4	207	173	137	102	74	66	83	116	154	195	226	233	213	178	140	100	63	41	44	67	101	142	182	206	3243	135.1		10:44	234	23:29	209	*	*	*	*	4:47	66	17:22	39	*	*	*	*
5	206	189	166	141	115	97	96	112	136	164	193	213	212	193	166	136	102	70	53	55	72	97	130	162	3276	136.5	U	11:29	215	*	*	*	*	5:32	94	18:22	52	*	*	*	*		
6	183	187	180	169	154	135	122	120	129	142	161	181	194	195	184	166	142	112	83	65	60	67	85	112	3328	138.7		0:46	187	12:32	196	*	*	*	*	6:36	119	19:52	60	*	*	*	*
7	141	165	178	184	182	171	156	141	133	131	136	147	164	179	187	187	176	155	126	95	71	57	55	68	3385	141.0		3:15	184	14:26	188	*	*	*	*	8:49	131	21:36	54	*	*	*	*
8	93	126	157	182	197	199	190	171	150	132	121	120	130	149	172	191	200	193	172	139	101	67	45	39	3436	143.2		4:41	200	16: 6	200	*	*	*	*	10:37	119	22:50	38	*	*	*	*
9	51	80	120	163	197	216	217	202	176	145	118	102	100	115	142	176	205	219	212	185	144	98	56	29	3468	144.5		5:34	219	17:10	219	*	*	*	*	11:36	99	23:45	22	*	*	*	*
10	23	40	78	128	180	219	236	229	205	168	128	96	79	83	107	146	190	225	238	224	189	139	85	40	3475	144.8		6:13	236	17:59	238	*	*	*	*	12:18	78	*	*	*	*	*	*
11	14	14	41	89	148	205	241	248	230	194	149	104	71	61	75	110	159	210	245	251	227	181	125	68	3460	144.2		6:46	249	18:41	253	*	*	*	*	0:29	10	12:55	61	*	*	*	*
12	24	5	17	55	112	177	231	257	250	218	172	122	77	50	51	78	123	180	232	260	253	217	165	106	3432	143.0	F	7:16	258	19:19	262	*	*	*	*	1: 7	5	13:28	47	*	*	*	*
13	51	14	8	33	81	144	207	251	261	237	194	143	92	53	38	53	91	144	202	248	264	243	197	143	3392	141.3		7:45	262	19:54	264	*	*	*	*	1:41	6	14: 0	38	*	*	*	*
14	86	39	15	24	61	116	178	233	260	250	213	164	113	66	37	37	65	111	167	222	256	254	221	173	3361	140.0		8:13	261	20:28	260	*	*	*	*	2:14	14	14:30	33	*	*	*	*
15	121	71	35	27	51	96	152	208	248	255	228	182	132	85	47	32	47	85	135	189	233	251	234	195	3339	139.1		8:40	257	21: 0	251	*	*	*	*	2:44	26	15: 0	32	*	*	*	*
16	149	103	63	42	50	84	132	184	229	249	236	198	150	104	64	38	39	65	107	156	203	233	235	209	3322	138.4		9: 7	250	21:32	238	*	*	*	*	3:14	41	15:29	35	*	*	*	*
17	170	130	92	65	60	80	118	163	206	235	236	210	168	125	85	54	42	54	86	127	171	207	222	212	3318	138.3		9:33	240	22: 5	222	*	*	*	*	3:42	59	15:59	42	*	*	*	*
18	184	152	119	92	78	85	111	146	184	215	227	214	182	144	107	75	55	54	73	104	141	176	200	203	3321	138.4		10: 0	227	22:41	204	*	*	*	*	4:11	77	16:31	52	*	*	*	*
19	189	167	142	118	100	97	110	135	164	192	210	209	190	161	130	100	76	65	70	89	115	144	171	185	3329	138.7		10:28	212	23:25	186	*	*	*	*	4:41	96	17: 9	64	*	*	*	*
20	184	173	159	142	125	116	118	130	148	169	188	196	189	172	150	126	102	84	78	83	97	116	139	159	3343	139.3		11: 3	196	*	*	*	*	5:19	115	17:59	78	*	*	*	*		
21	169	171	168	161	150	139	133	134	140	150	164	176	180	175	164	150	131	111	95	88	88	95	109	127	3368	140.3	L	0:46	171	11:54	180	*	*	*	*	6:18	132	19:29	87	*	*	*	*
22	145	158	168	173	172	164	153	145	139	138	142	151	162	169	171	168	159	142	121	103	90	83	84	95	3395	141.5		3:22	174	14: 0	171	*	*	*	*	8:53	138	21:24	82	*	*	*	*
23	115	137	158	177	188	188	177	162	146	133	125	126	137	153	168	179	182	174	154	128	103	81	68	67	3426	142.8		4:29	189	15:51	183	*	*	*	*	10:20	124	22:33	66	*	*	*	*
24	82	107	139	170	195	208	203	185	161	135	115	105	110	128	153	178	197	203	191	163	128	93	64	48	3461	144.2		5:14	208	16:49	203	*	*	*	*	11:11	105	23:22	47	*	*	*	*
25	51	73	109	152	192	220	227	212	183	147	114	90	83	96	126	163	199	222	224	203	164	118	75	43	3486	145.3		5:49	227	17:35	226	*	*	*	*	11:51	83	*	*	*	*	*	*
26	30	41	74	123	176	220	244	239	211	169	124	85	63	64	90	133	182	225	248	241	207	157	103	55	3504	146.0		6:20	245	18:16	249	*	*	*	*	0: 3	30	12:26	60	*	*	*	*
27	24	18	41	87	147	206	248	261	241	197	145	93	54	38	52	92	148	207	252	268	248	202	144	86	3499	145.8		6:52	261	18:56	268	*	*	*	*	0:42	17	13: 2	38	*	*	*	*
28	37	12	17	53	110	176	236	270	266	229	174	115	62	26	21	50	102	167	231	273	277	245	190	129	3468	144.5	N	7:24	273	19:36	281	*	*	*	*	1:20	10	13:38	19	*	*	*	*
29	71	27	11	30	77	139	207	260	278	256	206	146	85	33	7	15	56	117	187	250	283	273	231	175	3420	142.5		7:56	278	20:17	#284	*	*	*	*	1:57	11	14:15	5	*	*	*	*
30	117	63	27	24	54	106	170	232	272	272	235	178	118	59	14	-1	21	70	134	203	258	278	258	213	3375	140.6		8:30	278	20:58	278	*	*	*	*	2:35	21	14:54	# -1	*	*	*	*
31	161	109	63	39	49	85	137	195	246	270	253	207	152	95	42	7	4	35	85	147	210	254	261	235	3341	139.2		9: 5	270	21:40	263	*	*	*	*	3:13	38	15:34	1	*	*	*	*

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	104734	140.8	29日 20時 17分	284	1	30日 14時 54分	-1	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 鹿児島

緯度: 31 °35 N

経度: 130 °34 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 155.0(cm)

2017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	195	152	108	73	61	79	116	162	210	247	254	226	181	132	82	37	12	19	52	99	154	207	238	237	3333	138.9		9:41	255	22:27	241	*	*	*	*	3:52	61	16:16	11	*	*	*	*
2	213	182	149	115	90	89	109	140	176	212	235	230	201	162	122	79	44	29	39	68	107	153	194	215	3353	139.7		10:20	236	23:21	216	*	*	*	*	4:33	87	17: 4	28	*	*	*	*
3	212	197	177	153	128	113	115	130	151	177	202	214	206	183	154	122	88	60	49	56	77	106	142	175	3387	141.1		11: 6	214	*	*	*	*	5:22	111	18: 4	49	*	*	*	*		
4	193	195	190	180	163	145	133	132	138	150	166	183	192	189	176	158	133	104	79	66	66	77	99	128	3435	143.1	U	0:44	196	12:13	192	*	*	*	*	6:37	131	19:31	65	*	*	*	*
5	156	178	190	194	190	177	160	145	136	132	136	148	163	177	184	182	171	150	123	95	75	67	70	87	3486	145.3		3: 2	194	14:20	184	*	*	*	*	8:59	132	21:13	66	*	*	*	*
6	114	146	175	196	205	203	189	167	144	126	116	116	128	149	172	190	197	189	168	136	103	75	59	60	3523	146.8		4:17	206	15:58	197	*	*	*	*	10:27	114	22:28	57	*	*	*	*
7	77	108	147	184	210	221	214	193	163	131	106	93	96	114	145	180	206	216	206	179	141	100	66	49	3545	147.7		5: 6	221	17: 0	216	*	*	*	*	11:19	92	23:23	47	*	*	*	*
8	51	74	113	160	203	229	234	218	187	147	108	80	71	82	111	153	196	227	233	216	181	136	89	54	3553	148.0		5:42	235	17:46	234	*	*	*	*	11:58	71	*	*	*	*	*	*
9	40	50	81	129	182	226	245	238	210	168	121	80	56	55	78	119	171	218	245	244	216	173	122	75	3542	147.6		6:13	246	18:26	248	*	*	*	*	0: 5	40	12:31	53	*	*	*	*
10	43	38	59	100	155	209	246	253	231	190	141	92	53	39	51	86	137	194	240	257	243	206	157	105	3525	146.9		6:43	254	19: 2	257	*	*	*	*	0:42	37	13: 3	39	*	*	*	*
11	61	39	46	79	128	185	235	258	248	211	162	110	63	33	32	58	104	162	218	255	259	232	187	137	3502	145.9	F	7:11	259	19:36	261	*	*	*	*	1:16	38	13:33	29	*	*	*	*
12	89	53	45	65	107	160	214	252	257	230	183	130	79	39	23	37	75	129	187	237	260	248	212	166	3477	144.9		7:39	260	20: 9	260	*	*	*	*	1:47	44	14: 2	23	*	*	*	*
13	118	77	54	60	92	139	191	236	257	243	202	150	99	54	26	25	53	99	155	210	247	253	229	189	3458	144.1		8: 6	257	20:41	255	*	*	*	*	2:18	53	14:31	21	*	*	*	*
14	146	104	73	65	84	123	170	216	247	248	218	171	121	74	38	24	38	75	125	178	223	245	237	206	3449	143.7		8:33	252	21:12	246	*	*	*	*	2:47	64	15: 0	24	*	*	*	*
15	168	130	96	78	83	111	151	194	229	243	228	190	143	97	58	34	34	59	99	147	194	226	233	215	3440	143.3		8:59	243	21:45	234	*	*	*	*	3:17	77	15:30	31	*	*	*	*
16	186	153	121	97	91	106	137	173	208	230	228	202	163	121	83	53	41	52	81	120	162	199	218	215	3440	143.3		9:27	232	22:20	219	*	*	*	*	3:46	91	16: 1	41	*	*	*	*
17	196	171	144	120	106	110	128	155	185	209	219	207	178	144	109	78	58	56	72	99	133	168	194	204	3443	143.5		9:57	219	23: 1	204	*	*	*	*	4:18	105	16:37	54	*	*	*	*
18	197	182	164	143	126	120	127	143	164	185	201	202	186	162	135	107	83	70	72	87	109	137	165	184	3451	143.8		10:33	203	*	*	*	*	4:57	120	17:20	69	*	*	*	*		
19	190	186	178	165	150	137	133	138	147	161	177	187	185	173	157	136	114	94	83	84	93	110	132	156	3466	144.4	L	0: 2	190	11:22	187	*	*	*	*	5:54	133	18:24	83	*	*	*	*
20	173	182	186	183	174	159	146	139	137	141	150	163	173	176	172	163	147	125	105	92	87	90	102	123	3488	145.3		2: 7	186	12:53	176	*	*	*	*	7:53	137	20: 8	87	*	*	*	*
21	147	169	185	195	195	185	167	149	134	126	125	134	150	166	178	183	178	162	138	113	93	81	79	91	3523	146.8		3:32	197	15: 4	183	*	*	*	*	9:35	124	21:38	78	*	*	*	*
22	115	145	174	199	212	210	193	168	140	118	104	103	118	142	169	191	203	199	178	147	114	85	68	65	3560	148.3		4:23	213	16:15	203	*	*	*	*	10:32	102	22:38	64	*	*	*	*
23	81	112	151	190	220	232	222	195	158	120	91	76	82	106	142	182	214	228	220	190	150	107	72	52	3593	149.7		5: 3	232	17: 8	229	*	*	*	*	11:15	76	23:27	50	*	*	*	*
24	53	77	118	168	214	244	248	226	185	137	91	59	49	64	101	152	203	241	253	236	196	146	97	58	3616	150.7		5:39	250	17:54	253	*	*	*	*	11:55	49	*	*	*	*	*	*
25	40	49	83	134	192	241	265	257	219	166	108	59	28	26	54	105	168	227	266	271	243	194	138	86	3619	150.8		6:15	266	18:38	273	*	*	*	*	0:11	40	12:34	23	*	*	*	*
26	48	36	54	98	157	218	264	277	253	202	139	77	27	3	12	54	116	187	250	284	278	240	187	130	3591	149.6	N	6:50	278	19:21	286	*	*	*	*	0:53	36	13:13	2	*	*	*	*
27	78	45	42	70	121	183	242	279	277	237	177	112	49	3	-12	10	62	131	205	265	290	273	230	177	3546	147.8		7:27	283	20: 4	#290	*	*	*	*	1:35	39	13:54	-12	*	*	*	*
28	123	75	50	58	94	146	206	259	282	264	214	152	88	29	-10	-13	19	76	147	219	270	283	259	217	3507	146.1		8: 4	282	20:48	283	*	*	*	*	2:16	49	14:35	#-17	*	*	*	*
29	169	119	79	65	81	119	169	223	264	271	242	189	131	71	19	-10	-3	35	92	159	223	263	265	240	3475	144.8		8:42	273	21:33	269	*	*	*	*	2:58	65	15:18	-11	*	*	*	*
30	203	162	120	90	85	105	141	184	229	256	251	217	168	117	64	21	3	17	54	106	166	219	247	243	3468	144.5		9:22	258	22:22	249	*	*	*	*	3:40	84	16: 3	3	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	104794	145.5	27日 20時 4分	290	1	28日 14時 35分	-17	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 鹿児島

緯度: 31 °35 N

経度: 130 °34 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 155.0(cm)

2017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	222	193	160	126	105	107	126	155	190	223	239	227	195	155	112	68	35	25	40	72	116	166	207	226	3490	145.4		10:5	239	23:18	227	*	*	*	*	4:26	103	16:52	25	*	*	*	*
2	223	208	188	162	136	122	124	137	158	184	208	216	205	181	151	117	81	55	48	60	85	120	160	192	3521	146.7		10:55	216	*	*	*	*	5:22	121	17:51	48	*	*	*	*		
3	208	210	202	188	168	147	133	131	138	151	170	188	196	191	177	157	129	100	77	68	73	91	118	151	3562	148.4	U	0:36	211	12:7	196	*	*	*	*	6:42	131	19:7	68	*	*	*	*
4	180	198	206	204	193	174	153	137	128	127	135	151	169	183	188	183	169	145	118	94	80	79	91	114	3599	150.0		2:18	206	14:0	188	*	*	*	*	8:34	127	20:35	78	*	*	*	*
5	145	175	198	210	210	199	178	152	129	114	110	117	134	158	181	194	195	184	160	131	103	84	79	89	3629	151.2		3:31	212	15:35	197	*	*	*	*	9:55	110	21:50	79	*	*	*	*
6	112	145	180	207	221	218	202	174	142	112	94	89	100	124	157	189	208	211	197	170	135	103	81	76	3647	152.0		4:21	222	16:39	212	*	*	*	*	10:48	89	22:48	75	*	*	*	*
7	88	115	154	193	222	232	223	198	161	122	89	71	72	91	125	167	204	225	224	204	171	132	96	75	3654	152.3		5:0	232	17:27	227	*	*	*	*	11:28	69	23:34	72	*	*	*	*
8	74	92	127	171	212	238	240	219	184	140	96	64	52	62	92	136	185	224	240	232	203	164	122	87	3656	152.3		5:34	242	18:8	241	*	*	*	*	12:3	52	*	*	*	*		
9	70	77	104	146	193	232	249	238	206	161	112	69	42	40	62	104	156	208	243	249	230	194	151	109	3645	151.9		6:6	249	18:44	251	*	*	*	*	0:12	70	12:35	38	*	*	*	*
10	79	71	88	124	171	217	249	252	227	183	132	83	44	28	39	74	124	181	230	255	250	220	180	136	3637	151.5		6:37	254	19:18	257	*	*	*	*	0:48	70	13:6	27	*	*	*	*
11	97	75	79	107	149	197	238	256	244	205	155	103	56	26	23	48	94	150	206	247	258	240	205	162	3620	150.8	F	7:6	257	19:52	258	*	*	*	*	1:21	74	13:36	21	*	*	*	*
12	121	89	79	95	130	175	220	250	253	225	178	125	76	36	19	30	67	119	176	226	254	251	224	186	3604	150.2		7:35	256	20:24	257	*	*	*	*	1:53	79	14:7	19	*	*	*	*
13	146	109	88	90	115	155	199	236	253	239	200	150	99	55	26	23	47	91	144	198	238	251	237	205	3594	149.8		8:4	253	20:57	251	*	*	*	*	2:25	85	14:37	21	*	*	*	*
14	168	132	103	93	106	138	177	216	243	244	218	174	125	79	43	27	36	69	115	167	213	240	240	219	3585	149.4		8:33	247	21:30	243	*	*	*	*	2:56	93	15:8	26	*	*	*	*
15	188	154	124	105	105	125	157	193	225	238	227	193	150	106	67	41	37	56	92	137	183	218	233	224	3578	149.1		9:4	239	22:5	233	*	*	*	*	3:28	102	15:41	36	*	*	*	*
16	202	174	146	122	112	120	142	171	201	223	226	206	172	134	96	65	49	53	76	111	152	190	216	221	3580	149.2		9:37	227	22:45	222	*	*	*	*	4:3	112	16:17	48	*	*	*	*
17	210	190	167	143	126	122	132	152	176	200	214	209	188	158	126	94	70	61	70	93	123	159	190	208	3581	149.2		10:16	214	23:37	211	*	*	*	*	4:44	121	16:59	61	*	*	*	*
18	210	201	186	166	145	132	130	138	153	173	191	200	195	177	153	127	100	81	75	83	102	128	159	186	3591	149.6		11:7	201	*	*	*	*	5:39	129	17:53	75	*	*	*	*		
19	202	206	200	188	169	149	135	130	134	145	162	179	189	188	177	159	136	111	92	85	89	103	127	156	3611	150.5	L	0:50	206	12:22	190	*	*	*	*	7:1	130	19:7	85	*	*	*	*
20	183	201	209	207	195	174	150	131	121	120	129	147	168	185	191	187	173	150	123	101	88	88	99	122	3642	151.8		2:18	209	14:8	191	*	*	*	*	8:35	119	20:34	86	*	*	*	*
21	153	184	208	220	218	202	174	143	117	101	98	109	133	163	189	205	206	192	165	133	104	86	81	93	3677	153.2		3:23	221	15:35	207	*	*	*	*	9:43	97	21:48	81	*	*	*	*
22	119	155	193	223	236	230	205	168	127	94	74	72	90	124	165	202	226	229	211	178	138	103	80	74	3716	154.8		4:12	237	16:38	230	*	*	*	*	10:35	70	22:48	74	*	*	*	*
23	88	121	165	209	242	253	238	202	153	104	64	43	47	75	121	174	222	250	250	226	185	140	99	73	3744	156.0		4:56	253	17:32	254	*	*	*	*	11:22	42	23:40	68	*	*	*	*
24	69	89	129	180	229	261	265	239	191	132	76	34	16	28	67	125	189	243	271	266	234	188	138	95	3754	156.4		5:38	268	18:21	273	*	*	*	*	12:6	15	*	*	*	*		
25	69	70	97	143	199	249	277	270	231	173	108	49	7	-5	17	67	134	205	261	285	273	235	185	134	3733	155.5		6:19	278	19:8	285	*	*	*	*	0:28	66	12:51	-5	*	*	*	*
26	91	70	77	111	161	217	265	284	266	216	153	86	26	-11	-15	17	75	147	220	273	289	270	229	181	3698	154.1	N	7:1	284	19:54	#290	*	*	*	*	1:15	69	13:35	-18	*	*	*	*
27	131	91	76	90	128	178	233	274	282	253	198	133	68	12	-18	-13	26	88	161	231	276	283	259	220	3660	152.5		7:43	284	20:41	285	*	*	*	*	2:0	76	14:20	#-21	*	*	*	*
28	174	128	95	87	106	144	193	242	274	271	234	179	119	58	8	-13	1	43	103	173	236	270	269	244	3638	151.6		8:25	277	21:27	274	*	*	*	*	2:46	86	15:6	-13	*	*	*	*
29	209	168	128	101	100	122	157	201	242	264	252	214	164	110	56	15	3	22	63	120	182	234	257	252	3636	151.5		9:9	264	22:15	258	*	*	*	*	3:32	98	15:53	3	*	*	*	*
30	229	199	163	129	110	113	134	164	201	234	246	231	196	154	108	62	31	26	46	84	133	186	226	242	3647	152.0		9:56	246	23:7	242	*	*	*	*	4:21	109	16:41	25	*	*	*	*
31	235	216	191	161	133	119	122	139	164	194	219	226	212	184	151	113	76	53	51	69	102	143	186	217	3676	153.2		10:48	226	*	*	*	*	5:16	118	17:34	49	*	*	*	*		

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	112605	151.4	26日 19時 54分	290	1	27日 14時 20分	-21	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：鹿児島

緯度：31°35' N

経度：130°34' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 155.0(cm)

2017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	228	222	208	187	160	136	124	125	137	156	181	201	207	198	179	154	123	93	75	74	88	114	148	183	3701	154.2	U	0:6	228	11:53	207	*	*	*	*	6:23	123	18:34	72	*	*	*	*
2	208	219	216	205	185	160	137	123	121	128	143	165	184	195	193	182	162	136	111	94	91	101	122	151	3732	155.5		1:15	219	13:21	195	*	*	*	*	7:46	120	19:44	90	*	*	*	*
3	181	205	216	216	204	184	158	133	115	109	113	128	151	174	191	196	190	173	149	125	106	100	107	126	3750	156.3		2:26	218	14:57	196	*	*	*	*	9:5	109	20:58	100	*	*	*	*
4	153	183	208	220	219	205	181	150	121	101	92	98	116	144	173	196	206	201	184	159	132	111	103	110	3766	156.9		3:25	222	16:10	206	*	*	*	*	10:6	92	22:3	103	*	*	*	*
5	129	158	190	216	228	223	203	173	137	104	81	75	85	110	145	182	209	219	212	191	162	132	110	102	3776	157.3		4:12	229	17:4	219	*	*	*	*	10:53	75	22:56	102	*	*	*	*
6	112	135	168	203	228	236	224	196	158	117	82	62	61	80	114	157	198	225	232	219	192	159	126	105	3789	157.9		4:53	237	17:48	232	*	*	*	*	11:32	59	23:41	100	*	*	*	*
7	101	116	146	183	219	241	241	219	181	137	93	59	45	54	83	126	175	218	241	240	219	187	150	118	3792	158.0		5:30	244	18:27	244	*	*	*	*	12:7	45	*	*	*	*	*	*
8	100	103	126	161	201	235	250	239	206	160	112	68	40	35	55	95	146	198	237	252	241	212	175	138	3785	157.7		6:5	250	19:3	252	*	*	*	*	0:21	99	12:41	34	*	*	*	*
9	109	98	110	141	181	221	249	252	229	186	135	86	47	27	34	66	115	170	220	252	255	234	200	161	3778	157.4	F	6:38	254	19:37	257	*	*	*	*	0:58	98	13:14	26	*	*	*	*
10	125	103	102	123	160	201	238	256	247	211	162	110	63	31	23	43	85	139	195	239	258	250	221	184	3769	157.0		7:11	257	20:10	259	*	*	*	*	1:32	99	13:47	23	*	*	*	*
11	146	115	101	111	140	180	220	250	255	233	189	137	87	46	24	29	60	108	164	216	250	256	238	205	3760	156.7		7:43	257	20:43	257	*	*	*	*	2:6	101	14:19	23	*	*	*	*
12	168	133	109	106	124	158	198	234	253	246	213	165	115	69	37	27	43	82	133	187	231	252	247	222	3752	156.3		8:15	254	21:16	253	*	*	*	*	2:39	104	14:52	26	*	*	*	*
13	188	153	124	109	115	139	174	211	240	249	230	191	144	98	58	36	38	63	105	155	204	238	247	233	3742	155.9		8:49	249	21:51	248	*	*	*	*	3:13	108	15:26	33	*	*	*	*
14	206	175	143	120	113	126	152	186	218	239	237	211	171	128	87	56	43	54	84	126	173	215	238	238	3739	155.8		9:25	241	22:28	241	*	*	*	*	3:50	113	16:2	43	*	*	*	*
15	220	194	165	137	119	119	135	160	190	218	231	222	193	157	120	85	61	56	73	104	143	185	219	234	3740	155.8		10:6	231	23:12	234	*	*	*	*	4:32	117	16:43	56	*	*	*	*
16	228	210	186	159	134	121	123	138	161	188	211	219	208	183	152	120	90	72	72	89	118	153	190	218	3743	156.0		10:55	219	*	*	*	*	5:21	120	17:30	69	*	*	*	*		
17	229	222	206	183	157	132	119	121	134	154	179	201	209	201	181	156	127	101	85	86	101	126	158	192	3760	156.7	L	0:4	229	11:58	209	*	*	*	*	6:22	118	18:27	83	*	*	*	*
18	217	227	222	207	183	154	128	113	111	121	141	167	191	204	202	189	167	140	114	98	96	107	129	160	3788	157.8		1:7	227	13:22	205	*	*	*	*	7:37	110	19:38	95	*	*	*	*
19	193	218	230	227	211	183	149	118	98	93	102	124	155	185	206	213	205	184	156	127	107	101	108	129	3822	159.3		2:17	231	14:56	213	*	*	*	*	8:53	93	20:58	101	*	*	*	*
20	160	195	224	239	236	216	182	140	102	77	69	79	106	146	186	216	230	225	203	170	137	112	101	106	3857	160.7		3:21	240	16:13	230	*	*	*	*	9:57	69	22:12	101	*	*	*	*
21	128	163	202	235	252	246	219	176	126	82	52	43	57	93	142	192	232	250	244	218	181	143	113	99	3888	162.0		4:16	253	17:15	251	*	*	*	*	10:53	42	23:14	98	*	*	*	*
22	104	129	169	213	249	265	255	219	166	109	59	26	19	40	85	144	204	250	269	260	229	187	145	111	3906	162.8		5:7	266	18:9	269	*	*	*	*	11:45	18	*	*	*	*	*	*
23	96	104	134	178	226	264	277	258	213	153	91	37	4	2	31	84	152	218	266	282	268	232	187	142	3899	162.5		5:55	277	18:59	282	*	*	*	*	0:9	96	12:34	-1	*	*	*	*
24	107	94	107	141	189	239	276	283	256	203	139	74	19	-10	-6	31	91	164	233	278	288	267	229	182	3874	161.4	N	6:42	285	19:47	#289	*	*	*	*	1:0	94	13:22	-13	*	*	*	*
25	137	104	95	113	151	201	251	283	282	247	190	125	61	9	-14	-2	41	105	179	245	283	285	259	220	3850	160.4		7:29	288	20:32	288	*	*	*	*	1:49	95	14:9	#-15	*	*	*	*
26	174	130	102	99	121	161	210	258	283	274	233	176	114	53	8	-7	12	59	123	194	253	281	274	245	3830	159.6		8:14	284	21:16	282	*	*	*	*	2:35	97	14:55	-8	*	*	*	*
27	207	164	124	102	105	131	170	217	258	275	258	216	163	106	52	15	10	35	83	144	208	255	271	258	3827	159.5		9:0	275	21:59	271	*	*	*	*	3:21	100	15:40	8	*	*	*	*
28	229	194	154	120	105	113	139	176	218	251	259	238	198	152	103	58	32	35	64	109	164	217	251	257	3836	159.8		9:45	260	22:41	258	*	*	*	*	4:7	104	16:23	30	*	*	*	*
29	240	213	181	146	118	109	120	144	177	212	237	239	217	184	146	106	71	55	64	92	132	179	220	243	3845	160.2		10:33	241	23:25	245	*	*	*	*	4:55	109	17:8	55	*	*	*	*
30	241	224	200	171	141	119	114	124	145	173	201	220	218	201	176	146	114	89	80	91	116	151	188	219	3862	160.9		11:26	221	*	*	*	*	5:47	113	17:54	80	*	*	*	*		

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	113958	158.3	24日 19時 47分	289	1	25日 14時 9分	-15	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：鹿児島

緯度：31°35' N

経度：130°34' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 155.0(cm)

2017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	233	229	213	192	165	138	119	115	123	140	163	187	202	203	192	175	152	127	108	104	113	134	162	192	3881	161.7	U	0:13	233	12:33	204	*	*	*	*	6:49	115	18:48	103	*	*	*	*
2	215	225	221	207	187	161	135	117	111	116	130	151	174	190	196	192	180	162	141	125	120	127	143	167	3893	162.2		1:11	225	14:5	196	*	*	*	*	8:2	111	19:55	120	*	*	*	*
3	192	212	221	219	206	184	157	130	111	102	105	119	141	165	187	199	200	190	173	153	137	129	133	147	3912	163.0		2:17	222	15:36	201	*	*	*	*	9:15	101	21:12	129	*	*	*	*
4	168	192	213	224	221	206	181	150	121	98	88	92	109	135	165	193	209	212	202	183	160	141	130	133	3926	163.6		3:20	224	16:41	213	*	*	*	*	10:14	87	22:19	130	*	*	*	*
5	147	170	196	219	230	225	205	175	139	106	82	72	80	104	137	175	207	225	225	210	187	160	137	126	3939	164.1		4:13	231	17:31	227	*	*	*	*	11:2	72	23:14	126	*	*	*	*
6	131	149	176	206	229	239	228	201	163	123	87	63	59	74	106	148	191	225	240	234	213	184	153	129	3951	164.6		4:59	239	18:12	240	*	*	*	*	11:43	58	23:59	121	*	*	*	*
7	121	130	155	187	219	242	245	226	190	146	102	66	47	51	76	118	167	213	243	251	236	208	174	141	3954	164.8		5:39	247	18:49	251	*	*	*	*	12:20	45	*	*	*	*	*	*
8	120	117	134	166	203	236	253	248	218	174	125	79	47	36	51	87	137	190	234	257	255	231	196	159	3953	164.7		6:17	254	19:23	259	*	*	*	*	0:38	116	12:56	36	*	*	*	*
9	128	113	119	144	181	221	251	261	243	204	153	101	59	33	33	59	105	161	215	253	265	250	219	180	3951	164.6	F	6:52	261	19:56	265	*	*	*	*	1:14	112	13:30	30	*	*	*	*
10	143	117	110	125	158	199	238	262	261	231	183	130	80	42	27	39	76	129	187	237	264	263	239	202	3942	164.3		7:27	265	20:27	267	*	*	*	*	1:49	109	14:4	27	*	*	*	*
11	162	128	109	112	136	174	217	252	267	252	213	161	108	63	34	30	54	99	156	212	253	268	254	222	3936	164.0		8:1	267	20:59	268	*	*	*	*	2:23	107	14:37	28	*	*	*	*
12	184	146	117	106	118	149	190	231	260	263	237	191	140	91	52	34	42	76	125	181	232	262	263	239	3929	163.7		8:37	265	21:31	266	*	*	*	*	2:58	106	15:11	33	*	*	*	*
13	204	167	132	109	107	127	162	202	239	259	251	217	171	124	81	50	43	62	101	151	203	245	262	251	3920	163.3		9:14	260	22:5	262	*	*	*	*	3:35	105	15:47	42	*	*	*	*
14	223	189	153	122	106	112	136	171	208	240	252	235	199	157	115	79	57	60	85	125	172	218	250	256	3920	163.3		9:55	252	22:43	257	*	*	*	*	4:14	105	16:24	55	*	*	*	*
15	238	209	176	143	115	105	116	141	173	208	234	239	220	186	151	115	85	72	81	108	145	187	225	248	3920	163.3		10:41	240	23:25	250	*	*	*	*	4:58	105	17:6	72	*	*	*	*
16	246	226	199	168	135	111	104	116	139	169	201	224	226	209	183	154	124	99	91	102	126	158	194	226	3930	163.8		11:36	228	*	*	*	*	5:49	104	17:55	91	*	*	*	*		
17	242	238	220	194	163	130	107	100	109	129	158	189	211	217	207	189	165	138	117	110	118	137	164	196	3948	164.5	L	0:16	243	12:48	217	*	*	*	*	6:52	100	18:56	110	*	*	*	*
18	224	238	235	219	194	161	126	101	91	96	113	142	175	202	215	214	203	182	156	135	125	127	141	164	3979	165.8		1:18	239	14:26	216	*	*	*	*	8:8	90	20:16	124	*	*	*	*
19	194	222	238	238	224	197	160	121	90	75	76	93	125	164	199	221	229	222	201	174	149	133	129	139	4013	167.2		2:33	240	15:59	229	*	*	*	*	9:27	73	21:47	129	*	*	*	*
20	161	192	223	243	248	233	202	158	113	75	54	53	73	110	158	203	235	248	241	218	187	155	133	125	4041	168.4		3:45	248	17:8	248	*	*	*	*	10:33	51	23:0	125	*	*	*	*
21	133	157	192	228	254	261	243	205	154	101	57	32	32	57	102	159	213	253	267	257	229	192	154	127	4059	169.1		4:46	261	18:4	267	*	*	*	*	11:31	29	*	*	*	*	*	*
22	116	127	156	196	239	269	274	251	205	147	88	39	13	16	48	102	168	229	271	282	266	232	188	146	4068	169.5		5:41	275	18:53	282	*	*	*	*	0:0	116	12:23	11	*	*	*	*
23	117	108	123	158	205	252	282	283	253	199	136	73	24	1	11	51	112	183	247	285	289	265	225	178	4060	169.2	N	6:32	287	19:37	292	*	*	*	*	0:51	108	13:12	0	*	*	*	*
24	134	106	102	124	164	215	264	292	286	247	189	123	60	14	-2	17	64	131	204	264	293	286	255	211	4043	168.5		7:19	#294	20:17	#294	*	*	*	*	1:38	100	13:57	#-2	*	*	*	*
25	163	121	97	101	129	174	227	274	294	278	233	174	111	52	13	7	35	88	155	225	275	291	273	237	4027	167.8		8:4	#294	20:55	291	*	*	*	*	2:22	95	14:40	5	*	*	*	*
26	193	147	109	93	105	138	184	236	276	287	262	214	159	101	50	23	28	63	117	181	242	279	280	253	4020	167.5		8:47	287	21:31	283	*	*	*	*	3:3	93	15:20	21	*	*	*	*
27	216	174	131	101	95	113	149	193	240	270	269	239	194	145	96	57	42	58	97	148	205	252	272	261	4017	167.4		9:28	274	22:6	272	*	*	*	*	3:43	94	15:58	42	*	*	*	*
28	231	195	157	120	99	101	124	158	198	236	255	246	215	178	137	98	71	69	92	129	175	221	253	258	4016	167.3		10:10	256	22:41	260	*	*	*	*	4:23	97	16:35	67	*	*	*	*
29	240	210	178	144	115	102	110	133	163	197	226	235	222	197	167	136	108	93	99	123	156	194	227	245	4020	167.5		10:53	235	23:18	246	*	*	*	*	5:5	102	17:12	92	*	*	*	*
30	241	221	195	166	137	115	108	117	137	162	190	210	215	204	187	166	143	123	117	126	146	173	202	225	4026	167.8		11:45	215	*	*	*	*	5:53	108	17:55	117	*	*	*	*		
31	233	226	209	186	160	135	118	113	119	135	156	178	194	200	196	186	172	155	141	138	144	159	180	202	4035	168.1	U	0:0	233	13:3	200	*	*	*	*	6:54	113	18:51	138	*	*	*	*

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	123229	165.6	25日8時4分	294	3	24日13時57分	-2	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：鹿児島

緯度：31°35' N

経度：130°34' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 155.0(cm)

2017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	217	223	217	204	183	159	136	119	112	115	127	145	166	183	195	199	194	183	169	157	151	153	163	179	4049	168.7		0:58	223	15:0	199	*	*	*	*	8:14	112	20:18	151	*	*	*	*
2	196	210	218	216	205	185	160	136	116	104	104	115	135	158	181	200	209	208	196	181	166	155	152	159	4065	169.4		2:21	218	16:19	210	*	*	*	*	9:32	103	21:48	151	*	*	*	*
3	174	192	209	220	222	210	187	159	130	106	91	90	104	129	159	190	214	225	221	207	186	165	149	144	4083	170.1		3:37	223	17:14	225	*	*	*	*	10:32	89	22:52	144	*	*	*	*
4	152	171	193	215	230	231	215	186	152	117	89	74	78	98	131	169	206	233	241	231	209	182	156	138	4097	170.7		4:33	232	17:56	241	*	*	*	*	11:19	73	23:41	134	*	*	*	*
5	135	148	173	202	228	243	239	216	179	138	99	70	59	70	100	142	188	228	251	252	233	203	170	141	4107	171.1		5:19	244	18:31	254	*	*	*	*	12:0	59	*	*	*	*	*	*
6	126	129	150	182	217	245	256	244	210	165	118	77	51	48	70	111	162	213	251	266	255	226	189	152	4113	171.4		5:59	256	19:4	266	*	*	*	*	0:20	125	12:37	47	*	*	*	*
7	125	115	128	158	198	236	262	265	241	197	145	95	56	38	47	80	131	189	239	270	272	249	211	169	4116	171.5		6:36	267	19:34	275	*	*	*	*	0:56	115	13:12	37	*	*	*	*
8	132	110	110	133	172	217	256	276	266	230	177	122	73	41	33	55	100	158	217	263	281	268	233	190	4113	171.4	F	7:12	276	20:4	281	*	*	*	*	1:30	107	13:45	32	*	*	*	*
9	147	113	99	110	144	189	237	272	282	258	211	155	101	57	33	39	73	126	188	244	279	281	255	213	4106	171.1		7:47	282	20:34	285	*	*	*	*	2:4	99	14:19	32	*	*	*	*
10	168	126	98	94	117	158	207	253	281	277	242	190	135	85	48	37	56	99	156	216	265	285	271	235	4099	170.8		8:23	284	21:4	285	*	*	*	*	2:38	92	14:52	36	*	*	*	*
11	190	146	108	88	96	127	172	221	263	281	264	221	170	120	77	50	51	81	129	184	239	275	279	253	4085	170.2		9:1	281	21:37	282	*	*	*	*	3:14	88	15:27	47	*	*	*	*
12	213	170	128	96	85	102	138	183	229	264	270	245	202	157	114	78	63	75	110	157	207	252	274	265	4077	169.9		9:41	272	22:11	275	*	*	*	*	3:52	85	16:3	63	*	*	*	*
13	232	193	153	115	89	88	110	146	188	229	256	253	226	189	152	116	90	84	103	138	179	221	255	264	4069	169.5		10:25	259	22:49	265	*	*	*	*	4:33	85	16:43	83	*	*	*	*
14	247	215	180	143	108	89	93	115	147	185	221	241	235	212	185	156	128	109	110	129	158	191	225	249	4071	169.6		11:16	242	23:34	252	*	*	*	*	5:20	87	17:27	107	*	*	*	*
15	250	232	204	173	139	107	91	95	113	140	174	206	223	222	209	191	169	146	132	133	147	168	194	220	4078	169.9	L	12:23	225	*	*	*	*	6:17	90	18:24	131	*	*	*	*		
16	238	238	225	203	174	140	110	93	92	104	126	158	189	210	217	215	205	187	167	152	149	154	167	188	4101	170.9		0:31	240	14:13	217	*	*	*	*	7:34	91	19:51	149	*	*	*	*
17	211	228	234	227	209	181	146	112	90	81	87	107	139	175	204	223	230	224	207	184	165	153	150	158	4125	171.9		1:55	234	16:2	230	*	*	*	*	9:6	81	21:45	150	*	*	*	*
18	177	202	225	239	238	222	191	151	111	80	64	66	88	125	169	209	238	249	243	222	194	166	146	138	4153	173.0		3:29	240	17:8	250	*	*	*	*	10:23	63	23:1	138	*	*	*	*
19	145	167	198	230	252	255	237	200	152	104	65	44	47	74	119	173	223	258	269	258	229	193	156	130	4178	174.1		4:39	256	17:58	269	*	*	*	*	11:23	43	23:56	122	*	*	*	*
20	122	133	162	202	242	269	272	248	203	147	91	48	27	35	69	124	187	244	278	283	263	225	181	139	4194	174.8		5:36	274	18:40	285	*	*	*	*	12:14	26	*	*	*	*	*	*
21	112	107	125	163	212	259	287	284	251	198	136	76	33	17	34	78	141	209	266	293	287	256	211	161	4196	174.8		6:25	290	19:18	295	*	*	*	*	0:42	106	12:59	#17	*	*	*	*
22	118	94	97	125	172	227	275	299	286	244	185	121	63	25	19	46	98	166	235	285	299	279	238	189	4185	174.4	N	7:9	299	19:53	299	*	*	*	*	1:23	92	13:40	#17	*	*	*	*
23	139	99	83	96	133	185	243	287	301	277	227	168	107	54	26	33	71	128	196	258	294	292	259	214	4170	173.8		7:50	#301	20:25	298	*	*	*	*	2:2	83	14:18	25	*	*	*	*
24	164	117	84	80	104	147	201	255	291	290	257	206	150	96	54	40	60	104	162	224	274	291	272	233	4156	173.2		8:29	295	20:57	291	*	*	*	*	2:38	78	14:54	40	*	*	*	*
25	187	140	100	79	86	118	163	215	261	283	270	231	184	136	91	63	65	94	140	194	246	278	276	246	4146	172.8		9:7	283	21:27	281	*	*	*	*	3:13	78	15:28	60	*	*	*	*
26	205	162	121	90	82	100	134	178	223	258	265	243	207	167	129	96	83	96	129	172	218	255	269	253	4135	172.3		9:44	266	21:57	269	*	*	*	*	3:48	81	16:0	83	*	*	*	*
27	219	181	144	110	90	93	115	149	187	223	245	241	219	189	158	129	109	108	128	159	196	230	252	251	4125	171.9		10:22	246	22:27	255	*	*	*	*	4:24	88	16:32	106	*	*	*	*
28	229	197	165	133	108	98	106	128	157	189	215	226	219	201	180	158	138	128	134	153	179	207	230	239	4117	171.5		11:4	226	23:0	239	*	*	*	*	5:2	97	17:8	128	*	*	*	*
29	231	209	184	157	131	113	108	117	134	158	183	201	208	204	194	181	166	153	149	155	169	187	207	221	4120	171.7	U	12:3	208	23:42	224	*	*	*	*	5:49	108	17:53	149	*	*	*	*
30	223	215	199	179	157	135	121	116	120	133	151	171	187	196	199	198	190	179	169	165	166	172	184	198	4123	171.8		14:16	200	*	*	*	*	6:59	116	19:20	164	*	*	*	*		
31	208	211	208	199	183	162	142	126	117	116	124	140	159	178	194	206	210	204	193	181	171	165	166	175	4138	172.4		0:57	211	15:53	210	*	*	*	*	8:41	115	21:23	164	*	*	*	*

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	127690	171.6	23日7時50分	301	1	22日13時40分	17	2



# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：鹿児島

緯度：31 °35 N

経度：130 °34 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 155.0(cm)

2017 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	187	199	208	211	206	191	169	145	125	109	104	111	128	152	178	203	221	225	217	202	184	166	155	154	4150	172.9		3: 0	211	16:50	226	*	*	*	*	9:58	104	22:34	153	*	*	*	*
2	164	180	199	215	223	218	199	172	142	114	94	88	98	123	155	190	221	240	240	225	202	175	152	139	4168	173.7		4:10	223	17:31	242	*	*	*	*	10:52	88	23:22	138	*	*	*	*
3	141	157	182	208	230	239	230	203	167	129	96	75	73	92	126	169	212	244	257	249	224	190	157	132	4182	174.3		5: 0	239	18: 5	258	*	*	*	*	11:35	71	*	*	*	*	*	*
4	122	132	158	192	227	251	255	236	199	153	109	74	58	65	95	140	192	238	267	269	248	211	170	134	4195	174.8		5:41	256	18:35	271	*	*	*	*	0: 0	122	12:13	57	*	*	*	*
5	111	109	130	167	211	249	271	265	234	186	133	87	55	46	66	109	164	221	265	283	271	235	189	144	4201	175.0		6:19	272	19: 4	283	*	*	*	*	0:34	107	12:48	46	*	*	*	*
6	108	92	102	136	184	234	272	286	267	222	167	111	66	41	46	79	132	194	251	287	289	260	214	163	4203	175.1	F	6:55	286	19:33	292	*	*	*	*	1: 7	92	13:22	39	*	*	*	*
7	116	85	80	104	149	204	257	290	291	258	204	146	92	52	39	57	102	162	226	277	298	282	239	187	4197	174.9		7:31	295	20: 3	298	*	*	*	*	1:40	78	13:56	39	*	*	*	*
8	135	91	68	76	112	165	224	275	299	285	241	185	129	80	49	49	80	132	193	253	292	295	263	213	4184	174.3		8: 8	#299	20:34	#299	*	*	*	*	2:15	67	14:30	45	*	*	*	*
9	160	110	72	60	81	126	182	240	284	295	269	221	168	118	77	58	71	110	163	221	271	294	279	237	4167	173.6		8:47	296	21: 6	294	*	*	*	*	2:51	60	15: 6	57	*	*	*	*
10	186	136	91	61	62	92	140	195	248	282	280	248	203	158	116	84	78	100	141	190	239	276	282	256	4144	172.7		9:27	286	21:41	284	*	*	*	*	3:29	58	15:43	76	*	*	*	*
11	211	165	120	80	61	71	105	150	201	246	269	259	227	191	156	122	101	105	131	167	207	246	269	262	4122	171.8		10:11	269	22:18	270	*	*	*	*	4: 9	61	16:22	100	*	*	*	*
12	231	192	152	113	80	69	83	114	153	197	234	248	237	214	189	163	137	125	133	155	182	213	240	252	4106	171.1		11: 1	248	23: 0	252	*	*	*	*	4:55	69	17: 6	125	*	*	*	*
13	241	214	183	150	115	88	81	92	116	148	185	215	227	223	211	196	176	158	149	154	167	185	207	226	4107	171.1	L	12: 9	227	23:57	234	*	*	*	*	5:50	80	18: 5	149	*	*	*	*
14	234	226	208	185	156	125	100	90	94	110	135	167	195	212	219	218	210	194	177	166	163	166	176	192	4118	171.6		14:24	219	*	*	*	*	7: 9	90	19:57	163	*	*	*	*		
15	210	221	222	213	196	170	138	110	92	87	96	118	149	182	209	226	233	227	211	190	171	158	153	159	4141	172.5		1:35	222	16: 3	233	*	*	*	*	8:53	87	21:58	153	*	*	*	*
16	175	197	217	229	229	214	185	148	113	86	73	79	101	138	180	217	243	252	243	221	191	162	141	133	4167	173.6		3:28	231	17: 0	252	*	*	*	*	10:13	73	23: 2	133	*	*	*	*
17	140	162	194	225	246	249	231	196	151	107	73	57	64	93	138	190	235	263	268	251	219	179	142	117	4190	174.6		4:38	250	17:42	269	*	*	*	*	11:12	57	23:48	111	*	*	*	*
18	111	125	157	200	241	267	267	242	199	146	95	57	44	58	96	151	210	259	282	277	248	205	158	116	4211	175.5		5:31	270	18:18	283	*	*	*	*	12: 0	44	*	*	*	*	*	*
19	93	94	119	162	215	262	286	278	243	191	133	80	45	40	64	112	174	237	280	292	273	232	181	130	4216	175.7		6:16	287	18:51	293	*	*	*	*	0:27	91	12:41	# 38	*	*	*	*
20	91	75	87	124	176	235	281	296	278	233	176	117	67	41	47	83	139	204	262	294	290	255	206	152	4209	175.4	N	6:56	297	19:22	297	*	*	*	*	1: 3	75	13:18	39	*	*	*	*
21	103	70	66	91	137	196	254	293	296	265	214	158	102	61	48	68	112	171	234	281	296	273	228	176	4193	174.7		7:34	#299	19:52	296	*	*	*	*	1:37	64	13:53	48	*	*	*	*
22	123	80	59	69	105	157	216	269	294	282	243	192	140	93	64	66	98	147	204	258	288	283	246	196	4172	173.8		8:10	295	20:21	291	*	*	*	*	2:10	58	14:26	61	*	*	*	*
23	146	99	66	59	82	125	179	234	274	283	259	218	172	127	91	78	94	132	181	231	270	281	258	214	4153	173.0		8:45	284	20:49	282	*	*	*	*	2:42	58	14:57	78	*	*	*	*
24	166	121	83	63	70	102	147	197	243	268	263	233	195	157	122	99	100	125	164	208	247	269	262	228	4132	172.2		9:19	270	21:16	270	*	*	*	*	3:14	62	15:28	96	*	*	*	*
25	185	142	104	77	70	88	123	165	209	242	253	239	211	180	150	125	115	127	154	189	223	249	255	236	4111	171.3		9:54	253	21:44	256	*	*	*	*	3:45	70	15:58	115	*	*	*	*
26	201	163	128	98	82	85	108	140	177	211	232	233	217	196	173	151	136	136	151	175	202	226	240	234	4095	170.6		10:32	235	22:13	240	*	*	*	*	4:19	81	16:31	134	*	*	*	*
27	212	182	152	123	102	94	102	122	149	179	204	216	214	204	191	175	160	152	155	167	184	203	218	223	4083	170.1		11:20	217	22:48	223	*	*	*	*	4:58	94	17:12	152	*	*	*	*
28	213	195	173	150	128	112	108	115	129	150	173	191	201	203	201	195	184	172	167	167	172	182	194	204	4079	170.0	U	13: 1	203	23:42	206	*	*	*	*	5:50	108	18:25	166	*	*	*	*
29	206	200	190	175	157	137	124	118	118	126	142	161	179	193	203	208	205	196	184	175	168	166	170	180	4081	170.0		15:11	208	*	*	*	*	7:24	117	20:53	166	*	*	*	*		
30	190	196	198	195	185	167	147	130	118	112	116	130	151	174	195	213	222	219	206	189	172	157	151	154	4087	170.3		2: 5	198	16:13	223	*	*	*	*	9: 9	112	22: 9	150	*	*	*	*

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	124564	173.0	21 日 7 時 34 分	299	3	19 日 12 時 41 分	38	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 鹿児島

緯度: 31 °35 N

経度: 130 °34 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 155.0(cm)

2017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	167	182	197	207	210	199	178	152	128	108	98	102	120	148	179	209	232	239	229	208	182	157	138	131	4100	170.8		3:41	210	16:55	239	*	*	*	*	10:14	98	22:56	131	*	*	*	*
2	140	160	185	209	226	228	212	182	148	116	92	82	91	117	155	196	232	253	253	232	200	164	132	113	4118	171.6		4:36	229	17:29	255	*	*	*	*	11: 2	82	23:33	110	*	*	*	*
3	112	130	162	199	231	249	244	218	179	136	97	72	68	86	125	173	222	258	271	258	224	180	137	103	4134	172.3		5:19	250	17:59	271	*	*	*	*	11:42	67	*	*	*	*	*	*
4	89	98	130	175	221	257	270	255	217	167	118	77	56	62	93	143	200	251	281	281	251	204	151	105	4152	173.0		5:58	270	18:29	285	*	*	*	*	0: 7	89	12:19	55	*	*	*	*
5	74	69	93	138	194	247	282	285	256	207	151	99	61	49	66	110	169	230	278	296	278	233	176	119	4160	173.3		6:36	288	18:59	296	*	*	*	*	0:40	68	12:55	49	*	*	*	*
6	73	50	59	97	154	217	272	299	289	248	192	134	84	53	53	83	136	199	259	297	297	262	205	144	4156	173.2	F	7:14	300	19:31	302	*	*	*	*	1:14	49	13:31	49	*	*	*	*
7	88	47	35	58	108	172	239	289	305	282	233	177	122	77	57	69	109	165	227	279	302	284	236	176	4136	172.3		7:53	#306	20: 4	302	*	*	*	*	1:50	35	14: 8	56	*	*	*	*
8	116	63	31	32	67	123	190	254	296	298	265	216	165	116	80	71	94	138	193	248	288	293	261	207	4105	171.0		8:33	302	20:38	296	*	*	*	*	2:28	27	14:46	70	*	*	*	*
9	150	94	48	27	40	81	139	202	259	289	280	245	202	159	118	93	95	123	165	213	257	282	273	233	4067	169.5		9:15	290	21:14	283	*	*	*	*	3: 7	# 26	15:25	90	*	*	*	*
10	182	131	83	45	35	55	97	150	207	254	271	257	227	194	159	128	113	122	149	184	221	254	265	247	4030	167.9		10: 1	271	21:53	265	*	*	*	*	3:49	34	16: 7	113	*	*	*	*
11	209	166	124	82	54	51	73	109	154	202	238	248	236	216	193	167	144	135	145	165	190	218	239	242	4000	166.7		10:53	249	22:38	244	*	*	*	*	4:36	49	16:55	135	*	*	*	*
12	224	194	162	127	93	71	70	86	114	150	189	218	228	223	214	199	179	161	154	158	169	184	203	219	3989	166.2	L	12: 6	228	23:39	222	*	*	*	*	5:33	68	18: 4	154	*	*	*	*
13	221	210	192	168	139	110	89	84	92	111	140	173	200	215	221	220	210	193	174	162	157	159	168	183	3991	166.3		14:19	222	*	*	*	*	6:52	84	20:17	157	*	*	*	*		
14	199	208	209	201	183	157	128	104	90	90	102	127	159	191	215	229	232	222	202	178	158	144	139	146	4013	167.2		1:32	210	15:44	232	*	*	*	*	8:34	88	21:53	139	*	*	*	*
15	164	187	207	219	217	202	174	140	109	88	81	91	117	154	194	226	244	245	230	203	170	140	120	115	4037	168.2		3:25	220	16:35	247	*	*	*	*	9:54	81	22:49	115	*	*	*	*
16	126	152	186	217	236	237	218	185	144	105	79	71	84	116	161	208	244	260	255	230	192	150	114	94	4064	169.3		4:32	239	17:14	261	*	*	*	*	10:52	71	23:31	91	*	*	*	*
17	94	114	151	196	235	256	253	227	186	138	95	68	65	85	126	179	230	264	272	254	217	170	122	86	4083	170.1		5:22	258	17:47	272	*	*	*	*	11:38	63	*	*	*	*	*	*
18	71	80	112	161	214	256	273	261	226	178	126	83	61	67	98	147	204	253	279	273	241	194	141	92	4091	170.5		6: 4	273	18:18	281	*	*	*	*	0: 7	71	12:18	60	*	*	*	*
19	61	56	78	122	179	236	274	281	258	215	163	112	74	62	80	120	174	231	273	284	262	217	163	109	4084	170.2		6:42	282	18:49	285	*	*	*	*	0:40	55	12:54	62	*	*	*	*
20	65	44	53	88	141	202	256	284	278	244	197	145	99	72	73	102	149	204	255	283	275	238	186	131	4064	169.3	N	7:18	286	19:18	284	*	*	*	*	1:12	44	13:27	69	*	*	*	*
21	81	46	39	62	108	165	225	270	284	264	224	177	130	93	78	93	131	180	231	270	279	255	207	153	4045	168.5		7:52	284	19:47	280	*	*	*	*	1:43	38	13:59	78	*	*	*	*
22	102	59	38	46	81	132	190	243	274	272	243	202	159	119	94	94	119	161	207	249	272	263	226	175	4020	167.5		8:26	277	20:15	273	*	*	*	*	2:14	37	14:30	90	*	*	*	*
23	124	79	48	41	63	105	157	210	252	267	253	220	182	146	116	103	115	146	186	226	256	262	238	195	3990	166.3		8:59	267	20:42	263	*	*	*	*	2:44	40	15: 1	103	*	*	*	*
24	147	103	67	49	55	85	129	178	222	250	251	231	200	169	139	120	119	138	169	204	235	250	241	210	3961	165.0		9:33	254	21:10	250	*	*	*	*	3:15	48	15:32	117	*	*	*	*
25	169	128	91	66	60	75	108	148	190	224	239	232	212	187	162	140	131	137	157	184	211	231	234	217	3933	163.9		10: 9	239	21:40	236	*	*	*	*	3:47	59	16: 6	131	*	*	*	*
26	186	152	118	90	74	77	96	125	160	194	217	223	215	200	182	162	148	144	152	168	188	207	218	214	3910	162.9		10:52	223	22:15	219	*	*	*	*	4:22	73	16:47	144	*	*	*	*
27	196	171	145	118	97	89	94	110	134	163	189	205	209	205	197	184	168	158	155	159	169	182	195	202	3894	162.3		11:55	209	23: 4	202	*	*	*	*	5: 6	88	17:49	155	*	*	*	*
28	197	184	167	147	126	109	103	106	117	135	158	180	195	203	206	202	191	176	165	158	156	159	169	180	3889	162.0	U	13:58	206	*	*	*	*	6: 9	102	19:56	156	*	*	*	*		
29	187	188	184	174	158	138	121	111	108	114	128	150	173	193	207	215	212	199	181	163	149	141	142	152	3888	162.0		0:37	189	15:16	215	*	*	*	*	7:52	108	21:26	140	*	*	*	*
30	167	181	191	194	188	171	149	127	110	102	104	119	145	173	200	221	230	223	203	177	151	130	119	121	3896	162.3		2:53	194	16: 5	230	*	*	*	*	9:19	101	22:18	118	*	*	*	*
31	138	162	187	206	213	206	184	154	125	101	89	93	113	146	184	218	241	245	230	199	162	127	102	93	3918	163.3		4: 2	213	16:43	246	*	*	*	*	10:18	89	22:58	93	*	*	*	*

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	124918	167.9	7日7時53分	306	1	9日3時7分	26	1

# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名: 鹿児島

緯度: 31 °35 N

経度: 130 °34 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 155.0(cm)

2017 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	103	130	167	203	229	236	222	191	153	115	87	76	85	114	157	203	242	261	256	227	183	136	95	70	3941	164.2		4:51	236	17:17	262	*	*	*	*	11: 5	76	23:35	66	*	*	*	*
2	68	91	132	181	227	255	257	233	192	145	102	73	66	84	124	176	228	266	277	257	213	158	103	61	3969	165.4		5:35	260	17:51	277	*	*	*	*	11:47	65	*	*	*	*		
3	41	50	87	142	202	253	278	271	236	186	134	89	63	64	93	143	201	254	286	283	246	189	127	69	3987	166.1		6:17	280	18:25	289	*	*	*	*	0:11	40	12:28	60	*	*	*	*
4	30	19	42	92	158	225	276	294	275	231	177	123	80	61	73	111	166	226	276	295	276	226	161	96	3989	166.2	F	6:58	294	19: 0	295	*	*	*	*	0:49	18	13: 8	61	*	*	*	*
5	40	6	8	44	104	176	245	291	298	269	221	167	116	78	68	90	134	190	247	288	293	258	200	134	3965	165.2		7:40	#300	19:37	296	*	*	*	*	1:28	2	13:49	68	*	*	*	*
6	71	19	-5	9	54	119	192	258	294	290	256	209	159	113	84	84	112	157	210	260	288	278	234	174	3919	163.3		8:23	297	20:15	289	*	*	*	*	2: 9	# -5	14:30	80	*	*	*	*
7	113	54	11	-2	20	70	134	203	261	285	273	239	198	155	117	97	104	134	175	221	261	276	255	209	3863	161.0		9: 8	286	20:55	276	*	*	*	*	2:51	-3	15:13	96	*	*	*	*
8	155	100	49	15	11	39	86	146	207	253	268	253	224	191	156	125	113	125	151	185	222	251	255	230	3810	158.8		9:55	268	21:38	257	*	*	*	*	3:36	9	15:59	113	*	*	*	*
9	189	144	98	55	30	32	59	101	152	203	239	247	235	214	189	160	137	129	139	159	184	212	232	231	3770	157.1		10:49	247	22:27	235	*	*	*	*	4:24	28	16:53	129	*	*	*	*
10	210	178	143	105	70	52	55	76	110	152	194	221	229	223	210	191	167	148	140	144	155	173	195	210	3751	156.3		11:57	229	23:32	212	*	*	*	*	5:20	50	18: 7	140	*	*	*	*
11	211	198	177	151	120	91	74	74	88	113	147	182	208	219	220	213	196	174	153	141	137	142	155	174	3758	156.6	L	13:35	221	*	*	*	*	6:30	72	19:56	137	*	*	*	*		
12	191	199	197	185	165	138	110	91	85	92	112	141	174	202	219	224	218	201	176	150	130	120	121	134	3775	157.3		1:15	199	14:59	224	*	*	*	*	7:57	85	21:25	119	*	*	*	*
13	156	180	198	204	199	182	154	124	100	89	92	109	139	174	206	227	233	224	201	169	137	111	98	100	3806	158.6		3: 5	205	15:54	233	*	*	*	*	9:19	88	22:23	97	*	*	*	*
14	117	146	179	206	219	215	195	165	130	102	87	89	109	142	183	218	240	242	225	194	154	115	86	74	3832	159.7		4:16	219	16:36	243	*	*	*	*	10:22	86	23: 7	74	*	*	*	*
15	82	108	147	189	222	235	228	203	166	127	97	83	89	115	154	199	235	252	245	218	176	130	87	61	3848	160.3		5: 8	235	17:12	252	*	*	*	*	11:11	83	23:43	55	*	*	*	*
16	56	73	110	159	207	240	249	234	202	160	119	90	81	95	128	173	219	252	259	239	200	151	101	60	3857	160.7		5:51	249	17:45	260	*	*	*	*	11:52	81	*	*	*	*		
17	40	46	75	122	178	228	256	255	231	193	148	108	84	84	108	148	196	240	263	256	223	175	121	72	3850	160.4		6:29	259	18:17	264	*	*	*	*	0:17	39	12:29	81	*	*	*	*
18	37	28	47	88	143	202	247	265	253	220	178	134	99	84	95	127	172	219	255	265	243	198	145	91	3835	159.8	N	7: 4	265	18:48	265	*	*	*	*	0:49	28	13: 4	84	*	*	*	*
19	47	23	28	59	110	169	225	260	265	242	204	161	121	94	90	112	151	196	238	262	256	220	169	115	3817	159.0		7:38	267	19:18	264	*	*	*	*	1:20	21	13:37	88	*	*	*	*
20	65	30	19	38	80	136	194	242	264	255	225	185	145	111	95	103	133	174	217	250	259	237	193	139	3789	157.9		8:12	265	19:48	260	*	*	*	*	1:51	19	14:10	95	*	*	*	*
21	88	46	23	27	57	105	162	215	250	258	239	205	167	132	107	103	121	155	195	231	251	245	212	164	3758	156.6		8:45	259	20:18	253	*	*	*	*	2:22	21	14:42	102	*	*	*	*
22	114	70	37	27	43	81	131	183	227	249	244	219	187	153	125	110	116	139	173	208	235	243	224	186	3724	155.2		9:18	250	20:48	243	*	*	*	*	2:53	27	15:14	109	*	*	*	*
23	140	96	60	39	40	65	105	153	198	230	239	227	202	173	145	124	118	130	154	184	213	230	226	201	3692	153.8		9:53	239	21:20	231	*	*	*	*	3:26	36	15:49	118	*	*	*	*
24	164	124	87	59	49	59	87	125	167	204	225	226	211	189	165	142	128	128	141	162	187	208	216	206	3659	152.5		10:31	228	21:58	217	*	*	*	*	4: 0	49	16:30	126	*	*	*	*
25	181	149	116	86	67	64	78	105	139	174	203	216	214	201	184	163	144	133	135	145	162	181	197	200	3637	151.5		11:18	217	22:44	201	*	*	*	*	4:39	63	17:22	133	*	*	*	*
26	189	168	143	117	93	79	80	93	115	144	175	198	208	207	199	184	165	146	136	134	140	153	169	183	3618	150.8		12:22	209	23:52	187	*	*	*	*	5:28	78	18:40	134	*	*	*	*
27	187	181	167	148	126	105	92	91	100	119	144	172	194	206	209	203	188	166	145	131	124	126	137	155	3616	150.7	U	13:48	209	*	*	*	*	6:34	90	20:16	124	*	*	*	*		
28	172	182	183	176	160	138	116	101	95	100	116	141	170	196	212	218	211	192	164	136	115	104	105	119	3622	150.9		1:37	184	14:58	218	*	*	*	*	8: 0	95	21:26	103	*	*	*	*
29	142	167	187	196	192	176	151	124	104	93	95	111	140	174	205	226	231	219	191	154	118	90	77	80	3643	151.8		3:15	196	15:49	231	*	*	*	*	9:20	92	22:18	76	*	*	*	*
30	102	136	172	202	217	213	193	161	128	101	86	89	109	143	184	221	243	244	222	183	135	91	59	47	3681	153.4		4:20	218	16:33	246	*	*	*	*	10:23	85	23: 2	47	*	*	*	*

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	113781	158.0	5日7時40分	300	1	6日2時9分	-5	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：鹿児島

緯度：31°35' N

経度：130°34' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 155.0(cm)

2017 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	58	90	137	185	223	241	233	206	166	126	94	79	84	111	153	200	240	260	252	218	167	110	60	27	3720	155.0		5:13	241	17:14	261	*	*	*	*	11:15	78	23:45	19	*	*	*	*
2	20	41	87	145	204	247	262	248	212	166	121	87	73	85	119	168	220	260	273	253	206	145	82	29	3753	156.4		6:0	262	17:55	273	*	*	*	*	12:3	73	*	*	*	*	*	*
3	-1	0	33	90	159	224	267	277	255	212	163	116	82	73	92	132	185	239	275	278	246	189	121	56	3763	156.8		6:46	278	18:36	281	*	*	*	*	0:28	-4	12:49	73	*	*	*	*
4	4	-20	-9	35	100	175	241	281	282	253	207	157	110	81	78	104	148	202	253	282	274	231	168	100	3737	155.7	F	7:32	#286	19:18	284	*	*	*	*	1:11	-21	13:35	76	*	*	*	*
5	36	-12	-28	-7	44	114	190	253	284	277	244	199	150	107	84	88	118	163	215	261	279	261	212	149	3681	153.4		8:17	#286	20:1	279	*	*	*	*	1:56	#-28	14:20	82	*	*	*	*
6	84	24	-17	-23	5	59	129	201	257	278	264	231	189	145	107	90	101	132	174	222	259	268	241	192	3612	150.5		9:3	278	20:45	269	*	*	*	*	2:41	-25	15:6	90	*	*	*	*
7	135	75	22	-9	-8	25	78	143	208	253	264	247	217	180	141	110	100	113	141	179	220	248	248	220	3550	147.9		9:49	265	21:31	252	*	*	*	*	3:27	-13	15:54	99	*	*	*	*
8	176	126	75	31	8	16	48	97	155	209	243	247	230	204	173	139	114	108	121	145	176	209	230	226	3506	146.1		10:38	248	22:21	232	*	*	*	*	4:14	7	16:47	108	*	*	*	*
9	201	165	125	82	47	32	42	71	113	162	205	229	230	217	196	169	139	118	113	122	141	166	193	209	3487	145.3		11:32	232	23:20	210	*	*	*	*	5:5	32	17:48	113	*	*	*	*
10	205	187	161	130	96	68	58	67	90	124	164	199	217	218	209	191	167	140	120	112	116	129	150	174	3492	145.5	L	12:34	220	*	*	*	*	6:1	58	19:7	112	*	*	*	*		
11	189	191	182	165	141	113	90	80	86	103	131	164	193	210	213	206	190	165	138	116	104	103	113	133	3519	146.6		0:38	192	13:47	214	*	*	*	*	7:7	80	20:34	102	*	*	*	*
12	157	176	186	185	174	154	129	107	96	97	110	134	163	191	209	215	207	189	161	131	105	89	86	96	3547	147.8		2:23	186	14:55	215	*	*	*	*	8:24	95	21:44	85	*	*	*	*
13	118	146	173	190	194	186	167	142	118	104	102	113	136	166	195	215	220	209	186	153	117	87	70	68	3575	149.0		3:51	194	15:49	220	*	*	*	*	9:38	101	22:37	67	*	*	*	*
14	82	110	146	179	201	208	198	176	148	121	104	102	114	140	173	204	224	225	208	177	138	97	65	50	3590	149.6		4:52	208	16:34	227	*	*	*	*	10:39	101	23:19	49	*	*	*	*
15	53	75	112	156	194	217	220	206	179	146	117	100	101	118	149	185	218	234	228	201	162	116	73	43	3603	150.1		5:39	222	17:14	234	*	*	*	*	11:27	98	23:56	33	*	*	*	*
16	33	46	78	124	174	214	233	229	206	174	138	108	95	102	127	163	202	231	240	224	187	140	91	49	3608	150.3		6:18	234	17:51	241	*	*	*	*	12:9	95	*	*	*	*	*	*
17	24	24	48	91	144	196	232	243	229	200	162	125	99	93	109	141	181	219	243	240	212	166	114	65	3600	150.0		6:54	243	18:25	245	*	*	*	*	0:30	21	12:46	92	*	*	*	*
18	27	12	24	60	112	169	218	246	245	222	186	147	112	93	96	121	159	200	234	247	232	192	141	87	3582	149.3	N	7:28	249	18:59	247	*	*	*	*	1:3	12	13:21	91	*	*	*	*
19	41	12	10	35	81	137	194	236	251	239	208	169	130	101	91	105	137	178	218	244	244	216	168	114	3559	148.3		8:1	251	19:31	248	*	*	*	*	1:36	7	13:55	91	*	*	*	*
20	63	24	7	18	54	106	164	216	246	248	225	189	150	116	95	96	119	155	196	230	245	232	193	142	3529	147.0		8:33	250	20:3	245	*	*	*	*	2:8	7	14:28	93	*	*	*	*
21	90	45	16	11	34	78	133	188	230	247	236	207	170	134	106	95	105	134	172	209	235	237	213	169	3494	145.6		9:5	247	20:35	240	*	*	*	*	2:39	10	15:1	95	*	*	*	*
22	118	71	34	17	25	57	105	158	206	236	239	219	188	154	122	101	100	117	148	184	215	231	222	190	3457	144.0		9:37	241	21:9	232	*	*	*	*	3:11	16	15:35	98	*	*	*	*
23	146	100	60	33	27	45	82	129	178	216	233	226	203	172	141	115	102	107	128	157	189	214	220	203	3426	142.8		10:10	234	21:47	221	*	*	*	*	3:44	26	16:13	101	*	*	*	*
24	169	129	90	58	40	44	68	105	148	190	219	226	213	189	162	134	112	104	113	133	159	186	205	205	3401	141.7		10:48	226	22:30	207	*	*	*	*	4:20	39	16:57	104	*	*	*	*
25	185	154	121	89	64	54	63	88	122	161	195	216	216	202	181	155	129	110	105	113	131	154	177	192	3377	140.7		11:31	218	23:24	194	*	*	*	*	5:1	54	17:51	104	*	*	*	*
26	191	174	149	122	96	75	70	81	103	133	166	195	211	210	198	178	153	126	106	100	106	120	142	165	3370	140.4	U	12:26	213	*	*	*	*	5:50	70	18:59	100	*	*	*	*		
27	181	183	172	155	132	108	90	85	93	111	137	167	194	209	210	199	179	151	120	98	87	89	103	126	3379	140.8		0:37	184	13:33	211	*	*	*	*	6:52	85	20:20	87	*	*	*	*
28	153	174	184	181	169	148	124	104	95	98	112	136	167	195	212	216	205	181	147	111	82	67	66	81	3408	142.0		2:16	184	14:45	216	*	*	*	*	8:13	95	21:32	64	*	*	*	*
29	110	144	175	194	199	188	166	139	114	100	98	110	135	167	200	221	227	213	182	139	95	60	40	40	3456	144.0		3:48	199	15:47	227	*	*	*	*	9:38	97	22:31	37	*	*	*	*
30	60	97	142	184	212	220	209	183	149	119	99	93	106	134	172	210	235	239	220	180	128	76	34	12	3513	146.4		4:55	220	16:41	241	*	*	*	*	10:48	93	23:23	10	*	*	*	*
31	15	43	90	147	199	233	242	227	195	155	119	94	88	103	137	180	222	249	250	222	172	112	53	8	3555	148.1		5:51	243	17:32	253	*	*	*	*	11:47	87	*	*	*	*	*	*

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	109849	147.6	5日8時17分	286	2	5日1時56分	-28	1