

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)

2021 年 1 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	64	17	-9	-5	26	78	141	200	239	249	232	200	162	125	101	96	113	144	183	221	244	238	205	155	3419	142.5		8:48	249	20:19	245	*	*	*	*	2:22	-11	14:42	95	*	*	*	*
2	100	47	7	-8	6	45	100	162	215	244	242	218	184	147	115	97	101	123	156	194	227	241	226	187	3376	140.7		9:25	246	20:59	241	*	*	*	*	3:0	-8	15:20	96	*	*	*	*
3	137	85	37	6	1	24	67	123	181	225	242	230	203	170	135	107	96	105	129	162	197	226	232	210	3330	138.8		10:2	242	21:43	233	*	*	*	*	3:39	0	16:2	96	*	*	*	*
4	170	124	78	37	15	19	47	90	143	194	228	234	217	189	158	126	101	95	107	131	161	193	217	217	3291	137.1		10:43	236	22:31	220	*	*	*	*	4:21	13	16:49	94	*	*	*	*
5	194	159	119	80	47	32	42	71	111	158	201	225	225	206	179	149	118	96	92	104	125	153	183	203	3272	136.3		11:27	228	23:28	205	*	*	*	*	5:5	32	17:43	92	*	*	*	*
6	202	183	156	124	91	64	55	66	91	127	167	202	220	216	198	173	143	112	90	85	94	112	138	167	3276	136.5	L	12:16	221	*	*	*	*	5:56	54	18:49	85	*	*	*	*		
7	187	191	180	162	137	108	86	78	87	107	136	171	201	214	211	195	170	138	105	82	73	77	92	119	3307	137.8		0:42	192	13:15	215	*	*	*	*	6:56	78	20:9	73	*	*	*	*
8	150	175	187	186	175	155	130	108	98	102	116	141	171	198	212	211	196	169	133	97	69	55	55	70	3359	140.0		2:26	188	14:24	213	*	*	*	*	8:13	98	21:29	53	*	*	*	*
9	99	136	169	191	199	194	176	150	126	112	109	119	141	170	198	215	216	200	169	128	86	52	33	31	3419	142.5		4:7	199	15:33	218	*	*	*	*	9:43	109	22:35	30	*	*	*	*
10	49	83	127	170	202	216	213	194	166	137	117	109	117	140	171	202	222	224	204	168	120	72	33	10	3466	144.4		5:17	217	16:34	226	*	*	*	*	10:59	109	23:31	7	*	*	*	*
11	10	32	74	127	179	217	234	228	206	173	139	114	105	114	140	175	211	233	232	207	164	110	56	13	3493	145.5		6:14	234	17:28	236	*	*	*	*	11:59	105	*	*	*	*	*	*
12	-9	-5	24	74	135	194	234	248	237	209	170	132	106	99	113	143	184	222	244	238	206	156	97	39	3490	145.4		7:2	248	18:18	245	*	*	*	*	0:21	-11	12:49	99	*	*	*	*
13	-4	-22	-11	26	83	151	211	247	254	236	202	160	120	97	95	115	151	195	234	252	238	198	143	81	3452	143.8	N	7:44	255	19:4	252	*	*	*	*	1:7	-22	13:34	93	*	*	*	*
14	24	-15	-25	-6	39	102	171	227	255	251	226	187	144	107	89	95	121	162	208	244	253	230	184	126	3399	141.6		8:22	257	19:47	254	*	*	*	*	1:50	#-26	14:14	88	*	*	*	*
15	65	13	-18	-18	11	62	127	192	239	253	240	208	168	126	94	85	99	131	174	218	247	245	214	164	3339	139.1		8:58	253	20:28	250	*	*	*	*	2:30	-22	14:52	85	*	*	*	*
16	107	52	8	-11	1	37	91	154	210	243	243	221	186	147	109	86	87	108	143	185	223	241	229	191	3291	137.1		9:31	247	21:6	242	*	*	*	*	3:7	-11	15:29	83	*	*	*	*
17	142	91	45	13	7	29	70	122	178	222	238	226	198	164	128	97	83	92	118	153	191	221	227	206	3261	135.9		10:2	238	21:44	228	*	*	*	*	3:42	6	16:5	83	*	*	*	*
18	167	124	81	45	27	33	62	103	151	196	224	225	206	177	145	113	90	85	100	126	158	190	210	207	3245	135.2		10:33	228	22:22	211	*	*	*	*	4:14	26	16:43	85	*	*	*	*
19	182	148	112	79	55	49	64	94	132	172	204	217	209	187	160	130	104	88	89	105	129	157	182	193	3241	135.0		11:5	217	23:4	193	*	*	*	*	4:46	48	17:25	87	*	*	*	*
20	185	163	136	109	86	73	75	94	121	153	183	202	205	193	172	148	122	100	89	92	106	126	150	168	3251	135.5		11:39	206	23:57	175	*	*	*	*	5:20	72	18:16	88	*	*	*	*
21	175	168	153	135	116	100	94	101	117	139	163	184	195	193	182	164	141	117	98	88	89	100	117	138	3267	136.1	U	12:21	196	*	*	*	*	5:59	94	19:23	88	*	*	*	*		
22	154	161	161	154	143	129	119	115	120	130	146	164	179	187	186	177	161	139	115	95	83	81	88	105	3292	137.2		1:23	162	13:22	187	*	*	*	*	6:55	115	20:46	80	*	*	*	*
23	125	143	157	164	164	157	146	136	130	129	134	146	160	174	182	185	178	162	137	111	88	72	66	73	3319	138.3		3:31	165	14:49	185	*	*	*	*	8:41	129	21:58	66	*	*	*	*
24	92	116	141	162	176	179	172	160	147	136	129	131	141	156	172	185	190	184	164	135	103	74	54	48	3347	139.5		4:48	179	15:59	190	*	*	*	*	10:21	129	22:53	48	*	*	*	*
25	59	83	115	148	176	193	196	186	168	149	132	122	124	137	157	178	195	200	190	163	127	88	55	33	3374	140.6		5:40	197	16:52	201	*	*	*	*	11:22	121	23:39	29	*	*	*	*
26	31	48	81	123	164	196	212	210	193	168	142	121	112	118	137	164	191	210	212	194	158	113	68	31	3397	141.5		6:21	213	17:37	214	*	*	*	*	12:8	112	*	*	*	*	*	*
27	12	17	44	88	139	186	218	228	217	191	159	128	107	102	115	143	177	209	226	221	193	147	94	44	3405	141.9		6:56	228	18:18	228	*	*	*	*	0:20	11	12:46	102	*	*	*	*
28	8	-5	10	48	103	162	210	237	237	215	181	143	110	93	96	118	154	195	228	241	225	185	130	71	3395	141.5		7:30	240	18:57	241	*	*	*	*	0:58	-5	13:21	92	*	*	*	*
29	20	-11	-14	13	62	126	188	234	250	237	205	164	123	93	82	95	127	170	215	245	249	221	170	109	3373	140.5	F	8:2	250	19:36	251	*	*	*	*	1:36	-16	13:56	82	*	*	*	*
30	49	1	-22	-12	26	85	153	214	251	253	228	188	143	102	77	76	99	138	186	231	256	247	208	151	3328	138.7		8:34	256	20:15	257	*	*	*	*	2:13	-22	14:32	73	*	*	*	*
31	90	32	-9	-20	1	49	113	181	236	258	246	211	167	121	84	66	75	106	150	200	241	256	236	190	3280	136.7		9:6	#258	20:56	257	*	*	*	*	2:50	-21	15:9	66	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	103754	139.5	31日9時6分	258	1	14日1時50分	-26	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)

2021年2月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	133	75	23	-8	-6	26	79	143	206	248	254	229	189	145	101	69	60	78	114	159	207	242	246	218	3230	134.6		9:40	256	21:37	249	*	*	*	*	3:27	-11	15:48	60	*	*	*	*
2	171	120	68	26	7	20	58	110	170	223	249	240	208	168	125	85	60	60	83	119	162	206	232	228	3198	133.3		10:14	250	22:22	234	*	*	*	*	4:5	7	16:29	57	*	*	*	*
3	197	157	114	72	40	33	54	91	139	189	228	239	221	187	150	110	75	57	63	86	119	158	195	214	3188	132.8		10:50	240	23:11	214	*	*	*	*	4:44	32	17:14	56	*	*	*	*
4	206	181	151	118	85	64	66	88	120	159	198	223	223	201	171	138	102	71	58	65	84	111	145	177	3205	133.5		11:29	226	*	*	*	*	5:25	62	18:7	58	*	*	*	*		
5	192	188	173	154	131	107	94	98	115	139	168	196	211	207	188	163	133	100	73	60	62	75	97	127	3251	135.5	L	0:14	192	12:16	212	*	*	*	*	6:15	93	19:18	60	*	*	*	*
6	155	172	178	175	166	150	132	122	122	131	145	166	186	198	196	184	164	136	104	76	59	54	60	78	3309	137.9		2:7	178	13:21	199	*	*	*	*	7:26	121	20:59	54	*	*	*	*
7	106	136	161	178	187	184	172	155	142	134	133	141	156	175	189	195	189	172	144	109	77	52	39	40	3366	140.3		4:18	187	14:59	195	*	*	*	*	9:35	133	22:26	38	*	*	*	*
8	57	88	125	161	189	204	204	191	170	149	132	125	130	145	168	189	202	201	183	152	112	72	39	21	3409	142.0		5:30	206	16:25	204	*	*	*	*	11:8	125	23:29	18	*	*	*	*
9	21	41	79	126	172	207	223	221	202	173	143	120	111	117	138	168	198	217	216	194	156	109	60	22	3434	143.1		6:20	225	17:27	219	*	*	*	*	12:6	111	*	*	*	*	*	*
10	3	7	34	81	138	191	227	239	228	201	163	127	102	96	109	138	177	214	234	229	199	152	97	44	3430	142.9		7:0	239	18:18	235	*	*	*	*	0:20	1	12:49	95	*	*	*	*
11	5	-10	2	39	96	160	214	245	246	225	187	144	105	84	85	108	146	193	232	248	233	193	139	80	3399	141.6		7:33	249	19:1	248	*	*	*	*	1:3	-10	13:26	81	*	*	*	*
12	26	-8	-13	11	58	121	187	236	254	242	209	165	119	83	71	83	115	162	211	247	252	226	177	119	3353	139.7	N	8:3	254	19:40	254	*	*	*	*	1:40	-15	14:0	71	*	*	*	*
13	60	12	-11	-3	32	87	154	214	250	251	225	184	138	94	67	66	89	130	180	228	254	245	207	154	3307	137.8		8:31	255	20:16	255	*	*	*	*	2:14	-12	14:32	63	*	*	*	*
14	97	44	7	-1	21	65	124	186	235	252	236	199	155	110	73	58	70	103	148	198	237	249	226	182	3274	136.4		8:58	252	20:50	249	*	*	*	*	2:46	-2	15:3	58	*	*	*	*
15	130	79	36	13	21	54	103	160	213	243	240	211	170	127	87	60	58	81	119	165	209	236	232	200	3247	135.3		9:24	246	21:23	239	*	*	*	*	3:15	12	15:34	55	*	*	*	*
16	156	110	68	38	32	53	92	141	190	227	238	219	183	143	103	71	56	66	96	135	177	212	224	208	3238	134.9		9:49	238	21:56	224	*	*	*	*	3:43	31	16:5	56	*	*	*	*
17	174	135	98	67	52	60	89	128	170	208	228	221	193	157	121	87	64	61	79	109	145	181	204	204	3235	134.8		10:14	228	22:31	207	*	*	*	*	4:9	51	16:38	60	*	*	*	*
18	184	154	124	96	77	75	92	121	155	188	212	215	198	169	138	106	80	66	71	90	117	148	175	188	3239	135.0		10:39	217	23:10	188	*	*	*	*	4:36	73	17:14	66	*	*	*	*
19	182	165	144	123	105	96	102	121	145	170	193	203	197	177	153	127	101	81	74	80	96	117	142	162	3256	135.7		11:7	203	*	*	*	*	5:5	96	17:59	74	*	*	*	*		
20	170	166	156	144	131	121	119	127	140	156	173	186	188	179	165	147	125	103	87	81	83	93	110	130	3280	136.7	U	0:4	170	11:42	189	*	*	*	*	5:40	118	19:9	80	*	*	*	*
21	147	156	159	159	155	147	140	139	142	147	155	166	174	175	170	162	149	130	109	92	81	77	82	96	3309	137.9		2:32	159	12:39	175	*	*	*	*	6:41	139	21:1	77	*	*	*	*
22	116	135	151	163	171	171	164	156	150	145	143	146	154	163	169	172	170	158	138	113	91	73	63	65	3340	139.2		4:27	172	15:11	172	*	*	*	*	9:59	143	22:21	62	*	*	*	*
23	80	104	131	157	178	190	189	179	165	150	137	130	133	145	160	174	185	185	171	144	112	80	55	42	3376	140.7		5:25	191	16:31	186	*	*	*	*	11:11	130	23:16	41	*	*	*	*
24	46	68	101	139	174	200	210	204	185	162	138	120	114	122	142	167	190	205	202	181	144	102	61	31	3408	142.0		6:4	210	17:23	206	*	*	*	*	11:56	114	*	*	*	*	*	*
25	19	31	62	108	157	199	225	227	210	181	147	117	99	99	116	147	183	214	228	218	184	136	83	37	3427	142.8		6:37	229	18:6	228	*	*	*	*	0:1	19	12:31	97	*	*	*	*
26	7	2	24	68	126	184	228	246	236	206	165	124	92	79	88	118	160	205	239	248	226	179	121	61	3432	143.0		7:7	246	18:47	249	*	*	*	*	0:41	0	13:5	79	*	*	*	*
27	13	-12	-6	29	86	153	215	253	257	232	190	141	96	67	63	85	126	179	230	261	259	223	166	102	3408	142.0	F	7:37	260	19:26	265	*	*	*	*	1:19	-14	13:39	61	*	*	*	*
28	40	-4	-19	0	48	114	186	244	269	256	216	165	112	68	46	54	88	139	199	251	274	258	211	149	3364	140.2		8:8	269	20:6	#274	*	*	*	*	1:56	#-19	14:14	45	*	*	*	*

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	92912	138.3	28日20時6分	274	1	28日1時56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)

2021年3月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	84	26	-10	-11	21	78	148	218	264	270	240	191	136	83	44	33	53	97	154	216	262	273	245	193	3308	137.8		8:38	273	20:45	274	*	*	*	*	2:32	#-15	14:50	32	*	*	*	*
2	133	73	23	-1	12	54	113	181	241	270	256	214	162	108	58	28	29	60	108	166	225	261	259	224	3257	135.7		9:10	270	21:26	265	*	*	*	*	3:9	-1	15:27	25	*	*	*	*
3	175	122	70	32	23	47	92	148	208	252	260	232	185	135	85	42	24	36	70	118	173	222	246	234	3231	134.6		9:42	262	22:9	246	*	*	*	*	3:45	22	16:6	23	*	*	*	*
4	201	161	119	78	54	58	86	127	175	221	247	238	203	160	115	72	38	30	47	80	122	170	208	221	3231	134.6		10:15	248	22:56	221	*	*	*	*	4:21	52	16:47	29	*	*	*	*
5	208	183	156	125	96	84	95	121	153	189	220	229	212	179	143	106	69	45	43	59	85	119	157	185	3261	135.9		10:50	230	23:57	194	*	*	*	*	5:0	84	17:35	41	*	*	*	*
6	194	187	175	159	139	121	117	127	144	165	189	206	206	190	165	138	108	78	60	57	65	82	107	137	3316	138.2	L	11:31	209	*	*	*	*	5:45	116	18:42	56	*	*	*	*		
7	160	173	177	177	171	158	146	142	145	151	162	176	186	187	178	164	145	119	94	74	64	63	71	89	3372	140.5		2:33	178	12:32	188	*	*	*	*	7:2	142	20:41	62	*	*	*	*
8	115	141	162	179	189	188	178	166	155	147	144	148	158	169	177	180	175	160	136	108	83	63	52	55	3428	142.8		4:26	190	14:52	180	*	*	*	*	9:59	144	22:20	51	*	*	*	*
9	71	99	133	166	192	206	206	193	173	152	134	126	128	141	161	180	193	193	178	151	116	81	52	36	3461	144.2		5:28	208	16:30	195	*	*	*	*	11:17	125	23:24	35	*	*	*	*
10	38	58	94	139	181	212	224	218	197	166	135	113	104	111	133	164	194	213	212	192	157	113	69	35	3472	144.7		6:9	224	17:28	215	*	*	*	*	12:2	104	*	*	*	*	*	*
11	21	28	57	103	158	205	233	237	219	187	147	110	88	86	103	136	178	215	233	226	197	152	100	52	3471	144.6		6:40	238	18:13	234	*	*	*	*	0:10	20	12:37	84	*	*	*	*
12	20	12	29	70	126	185	230	248	238	208	165	119	83	68	76	105	150	199	237	248	229	189	136	81	3451	143.8		7:7	248	18:51	248	*	*	*	*	0:48	11	13:8	67	*	*	*	*
13	34	10	14	45	95	157	215	249	251	226	184	134	88	59	56	78	119	171	223	253	251	219	170	115	3416	142.3	N	7:32	254	19:26	257	*	*	*	*	1:21	9	13:37	54	*	*	*	*
14	61	23	12	31	73	130	192	240	257	240	201	152	102	61	44	55	90	140	196	242	259	241	199	147	3388	141.2		7:57	257	19:58	259	*	*	*	*	1:51	12	14:5	43	*	*	*	*
15	93	47	22	28	60	109	168	223	254	249	215	168	118	72	41	40	65	110	164	217	251	251	220	173	3358	139.9		8:21	256	20:30	256	*	*	*	*	2:19	21	14:34	37	*	*	*	*
16	123	76	42	34	55	96	148	202	242	251	227	183	135	87	49	33	47	84	133	186	231	248	232	194	3338	139.1		8:45	253	21:1	248	*	*	*	*	2:46	34	15:2	33	*	*	*	*
17	149	106	69	50	58	90	134	182	225	246	234	197	151	105	64	38	38	63	105	154	201	232	233	207	3331	138.8		9:8	246	21:32	236	*	*	*	*	3:12	49	15:30	34	*	*	*	*
18	170	131	96	72	69	89	125	166	206	233	233	207	166	123	83	51	39	52	83	125	169	206	221	211	3326	138.6		9:31	237	22:4	221	*	*	*	*	3:38	67	16:0	39	*	*	*	*
19	183	152	122	97	86	95	121	154	187	215	225	210	178	141	105	72	51	51	70	101	138	174	199	203	3330	138.8		9:54	225	22:39	204	*	*	*	*	4:3	86	16:31	48	*	*	*	*
20	188	166	144	122	107	107	123	146	171	195	210	206	185	156	126	97	72	61	67	86	111	141	169	184	3340	139.2		10:20	211	23:23	185	*	*	*	*	4:30	105	17:8	61	*	*	*	*
21	183	172	159	145	131	125	131	144	160	176	190	195	185	166	144	122	99	81	74	80	93	112	135	156	3358	139.9	U	10:50	195	*	*	*	*	5:3	125	17:58	74	*	*	*	*		
22	167	169	167	163	155	147	144	148	154	161	170	177	178	170	158	145	129	109	93	85	84	89	102	121	3385	141.0		0:43	169	11:34	179	*	*	*	*	5:52	144	19:38	83	*	*	*	*
23	141	155	165	173	175	171	163	158	154	151	151	155	162	166	166	164	158	142	121	101	86	76	75	85	3414	142.3		3:50	176	13:43	166	*	*	*	*	9:35	150	21:38	74	*	*	*	*
24	106	130	154	175	190	194	187	175	160	147	136	133	139	151	165	176	182	177	158	131	101	76	58	55	3456	144.0		4:51	194	16:5	182	*	*	*	*	10:49	133	22:43	54	*	*	*	*
25	68	95	130	165	195	212	213	198	175	150	127	113	113	127	150	176	198	207	198	171	132	92	57	36	3498	145.8		5:30	215	17:2	207	*	*	*	*	11:31	111	23:32	32	*	*	*	*
26	35	56	94	142	188	222	235	225	198	162	126	99	87	95	121	158	197	226	234	215	176	126	75	34	3526	146.9		6:3	235	17:48	234	*	*	*	*	12:5	87	*	*	*	*	*	*
27	15	22	55	106	165	218	249	251	226	185	137	95	67	63	84	124	175	224	255	255	224	172	112	56	3535	147.3		6:33	254	18:30	259	*	*	*	*	0:14	14	12:39	62	*	*	*	*
28	16	3	22	67	130	196	249	269	254	213	160	105	60	38	46	81	135	197	251	277	265	222	162	98	3516	146.5		7:4	269	19:11	278	*	*	*	*	0:54	3	13:14	37	*	*	*	*
29	41	6	5	36	92	162	229	272	276	242	188	128	70	29	17	39	87	151	219	272	287	262	211	149	3470	144.6	F	7:34	279	19:52	#288	*	*	*	*	1:32	1	13:50	17	*	*	*	*
30	86	34	10	22	64	125	195	256	282	265	218	157	95	39	6	8	42	98	167	236	280	282	248	196	3411	142.1		8:6	282	20:33	286	*	*	*	*	2:10	9	14:27	3	*	*	*	*
31	138	81	39	28	52	99	159	223	269	275	241	187	127	67	18	-3	12	53	112	180	242	273	263	227	3362	140.1		8:38	278	21:14	274	*	*	*	*	2:47	27	15:5	-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
744	105017	141.2	29日 19時 52分	288	1	1日 2時 32分	-15	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)

2021 年 4 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	182	132	84	55	58	88	134	188	240	267	254	211	157	102	49	11	3	26	69	124	186	236	253	238	3347	139.5		9:11	267	21:58	253	*	*	*	*	3:25	53	15:44	1	*	*	*	*
2	207	172	132	97	81	93	123	162	205	241	249	225	182	135	88	44	18	19	44	83	131	182	217	225	3355	139.8		9:44	251	22:48	226	*	*	*	*	4: 3	81	16:26	15	*	*	*	*
3	213	192	168	139	116	111	125	149	177	208	228	223	197	161	125	87	53	36	41	62	91	129	168	193	3392	141.3		10:21	229	23:56	199	*	*	*	*	4:43	110	17:15	36	*	*	*	*
4	199	195	186	171	152	138	137	146	160	178	196	205	198	178	154	127	97	72	59	61	72	92	119	148	3440	143.3	L	11: 3	205	*	*	*	*	5:34	136	18:22	58	*	*	*	*		
5	170	182	188	188	181	168	157	153	153	156	165	176	182	180	172	159	140	116	94	79	72	73	84	105	3493	145.5		2:37	189	12:14	182	*	*	*	*	7:32	152	20:22	71	*	*	*	*
6	131	155	176	192	198	194	182	167	154	144	140	145	155	166	175	178	173	158	136	111	88	72	66	73	3529	147.0		4: 5	198	14:56	178	*	*	*	*	9:57	140	21:59	66	*	*	*	*
7	92	121	154	184	205	212	205	188	164	141	124	118	124	140	162	183	194	192	177	151	118	87	64	55	3555	148.1		5: 0	212	16:22	195	*	*	*	*	11: 0	118	23: 1	55	*	*	*	*
8	63	88	125	166	202	222	224	209	181	147	117	99	96	109	136	170	200	214	210	189	154	114	76	52	3563	148.5		5:36	225	17:16	215	*	*	*	*	11:39	95	23:46	46	*	*	*	*
9	47	61	95	141	189	224	237	228	201	162	121	89	75	81	106	145	188	221	233	221	190	147	101	62	3565	148.5		6: 4	237	17:58	233	*	*	*	*	12:11	74	*	*	*	*	*	*
10	43	46	71	114	167	216	243	243	220	180	133	89	62	58	77	114	164	212	242	244	220	180	132	84	3554	148.1		6:30	247	18:34	246	*	*	*	*	0:22	41	12:40	56	*	*	*	*
11	51	41	56	92	143	198	240	253	236	199	150	99	59	42	52	84	133	189	235	255	243	209	162	113	3534	147.3		6:55	253	19: 7	255	*	*	*	*	0:53	41	13: 8	42	*	*	*	*
12	70	46	50	77	122	177	227	255	249	216	168	115	67	36	33	57	102	158	214	252	257	232	190	142	3512	146.3	N	7:19	257	19:39	259	*	*	*	*	1:22	44	13:36	30	*	*	*	*
13	96	62	52	69	107	157	209	248	256	231	185	133	81	40	23	36	74	126	185	235	258	247	213	169	3492	145.5		7:44	257	20:10	259	*	*	*	*	1:51	52	14: 4	23	*	*	*	*
14	123	84	63	69	97	141	190	233	254	242	202	151	100	53	24	23	50	97	153	208	246	252	229	191	3475	144.8		8: 8	254	20:40	254	*	*	*	*	2:18	62	14:32	20	*	*	*	*
15	149	110	81	75	93	129	172	215	244	245	216	170	120	73	36	21	35	72	122	176	223	244	235	206	3462	144.3		8:31	249	21:11	245	*	*	*	*	2:45	74	15: 0	21	*	*	*	*
16	170	135	104	88	95	122	157	196	229	241	224	186	140	96	56	31	31	56	96	144	192	225	231	214	3459	144.1		8:56	241	21:44	232	*	*	*	*	3:11	88	15:30	28	*	*	*	*
17	186	156	127	107	104	120	147	179	209	228	224	197	159	119	81	51	38	49	78	116	158	196	216	212	3457	144.0		9:21	230	22:19	217	*	*	*	*	3:39	102	16: 2	38	*	*	*	*
18	194	172	149	128	118	124	142	165	189	210	216	202	173	140	108	77	56	54	69	95	127	163	190	201	3462	144.3		9:49	216	23: 3	201	*	*	*	*	4: 9	117	16:38	52	*	*	*	*
19	195	182	167	151	137	133	142	156	172	188	200	198	181	158	133	108	83	69	70	82	103	129	157	178	3472	144.7		10:24	201	*	*	*	*	4:45	133	17:26	67	*	*	*	*		
20	186	185	179	171	159	149	148	152	159	168	178	185	182	170	155	138	117	96	83	80	86	100	121	146	3493	145.5	U	0:14	186	11:13	185	*	*	*	*	5:42	147	18:44	80	*	*	*	*
21	166	179	186	187	182	171	161	154	151	150	154	162	170	173	172	165	152	131	109	91	81	79	88	109	3523	146.8		2:49	188	13: 6	173	*	*	*	*	8:45	150	20:41	79	*	*	*	*
22	135	161	183	198	203	197	181	164	148	135	130	134	147	163	177	186	185	172	147	118	91	72	65	74	3566	148.6		3:57	203	15:28	187	*	*	*	*	10: 6	130	21:58	65	*	*	*	*
23	98	131	167	198	218	221	208	183	154	128	109	104	114	136	165	193	210	211	193	159	120	83	57	49	3609	150.4		4:41	222	16:33	213	*	*	*	*	10:52	104	22:54	49	*	*	*	*
24	62	94	138	185	222	241	236	210	173	132	97	77	77	97	134	177	216	239	236	209	165	115	71	43	3646	151.9		5:17	242	17:24	241	*	*	*	*	11:30	74	23:41	37	*	*	*	*
25	38	59	101	156	210	249	260	241	201	150	100	61	45	55	89	139	196	244	265	254	217	164	108	60	3662	152.6		5:51	260	18:10	266	*	*	*	*	12: 7	45	*	*	*	*	*	*
26	34	37	68	120	182	238	271	268	233	179	119	64	26	18	41	88	152	218	268	283	262	216	159	100	3644	151.8		6:25	274	18:54	283	*	*	*	*	0:24	32	12:45	17	*	*	*	*
27	54	35	47	87	146	210	263	283	262	213	150	85	30	-1	2	37	96	168	238	283	289	259	209	152	3597	149.9	F	6:59	283	19:37	#291	*	*	*	*	1: 6	35	13:24	-4	*	*	*	*
28	96	56	47	69	114	174	236	278	280	244	186	120	56	5	-16	-1	44	108	183	250	286	281	247	200	3543	147.6		7:34	284	20:21	288	*	*	*	*	1:47	46	14: 4	-16	*	*	*	*
29	147	97	67	68	97	143	200	252	279	264	218	158	95	36	-7	-16	9	57	122	194	252	275	263	231	3501	145.9		8: 9	279	21: 6	275	*	*	*	*	2:28	63	14:45	#-17	*	*	*	*
30	190	144	104	85	95	125	168	217	257	266	240	191	135	79	27	-4	-3	26	74	134	197	242	255	241	3485	145.2		8:45	267	21:53	255	*	*	*	*	3: 8	85	15:28	-7	*	*	*	*

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	105387	146.4	27日 19時 37分	291	1	29日 14時 45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)

2021年 5月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	215	183	146	116	107	121	148	184	222	248	244	213	169	122	74	32	12	20	47	89	141	192	224	231	3500	145.8		9:23	250	22:48	232	*	*	*	*	3:51	107	16:13	12	*	*	*	*
2	221	204	179	151	131	128	141	162	188	215	229	219	191	156	119	80	48	36	44	66	100	141	180	204	3533	147.2		10:5	229	*	*	*	*	4:38	127	17:4	36	*	*	*	*		
3	211	208	198	180	159	145	143	150	163	181	199	206	197	178	154	125	94	71	61	64	79	104	136	167	3573	148.9		0:4	211	10:56	206	*	*	*	*	5:41	142	18:12	60	*	*	*	*
4	188	199	203	198	185	168	154	147	147	153	165	178	186	185	176	160	138	114	93	80	77	85	103	129	3611	150.5	L	1:57	203	12:20	187	*	*	*	*	7:34	146	19:46	77	*	*	*	*
5	157	181	198	206	203	191	172	154	140	133	135	146	160	174	183	183	173	155	132	108	90	82	85	100	3641	151.7		3:15	206	14:29	184	*	*	*	*	9:16	133	21:14	82	*	*	*	*
6	125	156	185	206	214	210	193	169	143	123	113	115	129	150	173	191	196	188	169	143	115	92	80	83	3661	152.5		4:8	215	15:54	196	*	*	*	*	10:19	112	22:19	80	*	*	*	*
7	100	129	164	198	219	224	213	188	155	122	99	90	98	119	151	183	206	212	201	178	146	112	87	77	3671	153.0		4:47	224	16:51	212	*	*	*	*	11:1	90	23:7	76	*	*	*	*
8	83	106	141	182	216	233	229	207	172	131	95	74	72	88	121	162	201	224	225	208	178	140	104	81	3673	153.0		5:18	234	17:35	227	*	*	*	*	11:36	70	23:46	75	*	*	*	*
9	75	89	120	162	205	235	242	225	191	147	101	67	52	61	90	133	182	222	240	233	207	170	129	95	3673	153.0		5:46	243	18:12	240	*	*	*	*	12:7	52	*	*	*	*	*	*
10	76	80	103	141	187	228	248	241	210	166	116	70	42	39	61	101	154	205	241	249	232	198	157	116	3661	152.5		6:14	249	18:47	250	*	*	*	*	0:20	75	12:37	37	*	*	*	*
11	87	78	92	124	168	213	246	251	228	185	134	83	43	26	37	71	122	179	228	254	249	222	184	142	3646	151.9		6:41	253	19:20	256	*	*	*	*	0:52	78	13:7	26	*	*	*	*
12	105	85	87	112	150	195	235	254	243	206	155	102	54	24	20	45	90	147	204	245	257	241	207	167	3630	151.3	N	7:8	254	19:52	257	*	*	*	*	1:23	83	13:37	18	*	*	*	*
13	128	99	90	104	135	176	218	248	250	223	177	125	74	33	16	27	63	115	173	225	252	250	225	190	3616	150.7		7:35	253	20:24	255	*	*	*	*	1:53	90	14:7	16	*	*	*	*
14	152	118	99	102	125	160	199	234	249	235	198	149	98	53	23	19	43	86	140	195	235	249	235	207	3603	150.1		8:2	249	20:57	249	*	*	*	*	2:23	97	14:38	17	*	*	*	*
15	174	140	114	107	119	146	181	216	239	239	213	171	124	79	42	24	33	64	109	161	208	236	237	218	3594	149.8		8:30	243	21:31	240	*	*	*	*	2:52	106	15:10	24	*	*	*	*
16	191	161	134	118	120	138	165	195	222	234	222	190	149	107	68	41	35	52	85	128	175	212	228	222	3592	149.7		9:0	234	22:9	228	*	*	*	*	3:23	116	15:45	34	*	*	*	*
17	203	180	155	134	126	134	153	176	201	219	221	202	170	135	99	67	48	50	70	101	140	180	208	217	3589	149.5		9:35	223	22:56	217	*	*	*	*	3:58	126	16:24	46	*	*	*	*
18	209	194	175	155	140	137	146	161	179	197	209	205	186	159	130	100	73	60	65	83	110	145	179	201	3598	149.9		10:17	210	23:59	208	*	*	*	*	4:42	136	17:13	60	*	*	*	*
19	208	203	192	177	159	146	143	149	158	172	187	196	193	179	159	135	108	84	73	75	89	112	143	174	3614	150.6		11:16	197	*	*	*	*	5:47	143	18:19	72	*	*	*	*		
20	196	206	206	198	183	164	149	141	140	146	158	173	186	189	183	169	148	121	96	81	78	87	108	139	3645	151.9	U	1:30	207	12:50	189	*	*	*	*	7:38	140	19:44	78	*	*	*	*
21	171	197	212	216	207	189	164	142	127	121	125	140	161	182	195	197	187	165	135	106	84	76	82	104	3685	153.5		2:49	216	14:43	198	*	*	*	*	9:8	121	21:5	76	*	*	*	*
22	137	175	206	226	230	216	189	156	125	103	94	101	122	154	186	210	219	209	183	147	111	83	71	78	3731	155.5		3:42	230	16:0	219	*	*	*	*	10:5	94	22:10	71	*	*	*	*
23	103	142	186	223	244	242	220	181	137	98	71	64	77	109	153	198	231	243	230	198	156	113	81	68	3768	157.0		4:27	246	16:59	243	*	*	*	*	10:52	63	23:5	68	*	*	*	*
24	77	108	153	203	243	260	250	215	165	111	65	38	35	59	103	159	215	253	264	246	208	160	113	79	3782	157.6		5:7	261	17:51	264	*	*	*	*	11:36	33	23:55	68	*	*	*	*
25	68	83	120	171	224	262	271	248	201	141	82	33	9	14	48	103	170	232	272	278	254	211	160	112	3767	157.0		5:47	272	18:40	280	*	*	*	*	12:19	7	*	*	*	*	*	*
26	81	75	96	138	191	243	276	274	238	181	116	54	7	-11	4	47	110	183	247	282	281	253	209	159	3734	155.6	F	6:26	279	19:27	#286	*	*	*	*	0:42	74	13:3	-11	*	*	*	*
27	113	86	87	113	157	210	258	281	266	221	159	94	33	-9	-19	5	54	121	195	255	283	275	245	203	3686	153.6		7:7	281	20:15	284	*	*	*	*	1:28	83	13:47	#-19	*	*	*	*
28	156	115	95	103	132	175	225	266	276	251	201	140	78	22	-12	-14	15	67	134	204	256	274	262	234	3655	152.3		7:47	277	21:3	274	*	*	*	*	2:13	95	14:32	-17	*	*	*	*
29	196	153	119	107	119	149	189	233	263	263	231	182	126	69	21	-4	2	33	84	146	208	248	258	246	3641	151.7		8:29	267	21:52	259	*	*	*	*	2:58	107	15:18	-5	*	*	*	*
30	221	188	152	125	120	134	161	197	233	252	244	211	167	118	69	30	14	24	55	101	156	206	236	241	3655	152.3		9:13	253	22:44	242	*	*	*	*	3:45	119	16:5	14	*	*	*	*
31	230	210	181	151	132	130	143	166	196	224	235	224	195	158	117	76	46	37	49	76	116	162	201	223	3678	153.3		10:0	235	23:43	227	*	*	*	*	4:35	129	16:55	37	*	*	*	*

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	113106	152.0	26日 19時 27分	286	1	27日 13時 47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)

2021年6月

日	毎時潮位																							満潮								干潮													
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	227	218	201	177	152	137	136	146	164	188	209	216	206	184	155	122	90	67	61	71	94	127	164	196	3708	154.5		10:55	216	*	*	*	*	*	*	*	5:36	135	17:51	61	*	*	*	*	
2	213	217	211	197	175	153	139	135	141	155	174	192	199	194	179	158	132	106	87	82	89	107	134	165	3734	155.6	L	0:51	217	12:5	199	*	*	*	*	*	*	6:52	135	18:55	82	*	*	*	*
3	192	209	214	209	195	173	150	134	126	129	141	159	177	189	190	182	166	144	121	104	96	101	116	139	3756	156.5		2:0	214	13:38	191	*	*	*	*	*	*	8:14	126	20:8	96	*	*	*	*
4	167	193	211	217	210	193	169	142	121	111	113	125	146	169	187	194	190	177	156	133	114	105	107	121	3771	157.1		2:58	217	15:9	194	*	*	*	*	*	*	9:21	110	21:17	104	*	*	*	*
5	144	173	200	218	222	211	188	158	127	103	92	96	113	140	170	194	205	202	187	164	139	118	108	111	3783	157.6		3:45	222	16:17	205	*	*	*	*	*	*	10:13	92	22:16	107	*	*	*	*
6	127	152	184	212	228	226	208	178	141	106	81	73	83	108	143	179	207	219	213	194	167	139	117	108	3793	158.0		4:25	229	17:8	219	*	*	*	*	*	*	10:55	73	23:5	108	*	*	*	*
7	114	134	165	198	226	236	226	199	160	118	81	59	58	77	112	155	196	224	232	220	195	164	134	113	3796	158.2		5:1	236	17:51	232	*	*	*	*	*	*	11:32	56	23:47	108	*	*	*	*
8	108	120	146	181	215	239	240	219	182	136	91	56	41	50	80	124	174	216	240	240	221	191	157	127	3794	158.1		5:35	243	18:29	243	*	*	*	*	*	*	12:7	41	*	*	*	*	*	*
9	110	111	131	162	200	232	247	237	205	160	110	65	36	31	51	92	143	196	235	251	241	215	181	146	3788	157.8		6:7	247	19:5	251	*	*	*	*	*	*	0:25	108	12:41	30	*	*	*	*
10	119	109	119	145	181	219	245	249	226	185	134	83	43	23	30	61	110	167	218	249	254	236	204	168	3777	157.4	N	6:39	251	19:40	255	*	*	*	*	*	*	1:0	109	13:15	22	*	*	*	*
11	135	115	113	131	163	201	235	252	243	209	161	109	61	27	19	37	78	133	190	235	255	249	224	190	3765	156.9		7:10	252	20:14	256	*	*	*	*	*	*	1:34	111	13:49	18	*	*	*	*
12	155	127	115	122	146	181	218	245	251	229	188	138	87	44	21	24	52	99	156	209	245	253	238	210	3753	156.4		7:42	252	20:48	254	*	*	*	*	*	*	2:7	114	14:23	19	*	*	*	*
13	176	144	123	119	134	162	197	230	248	242	211	167	117	70	35	23	36	72	121	176	223	247	245	225	3743	156.0		8:16	249	21:24	249	*	*	*	*	*	*	2:40	118	14:58	23	*	*	*	*
14	196	164	137	123	127	147	176	208	235	244	228	192	148	102	61	34	32	53	92	141	192	230	243	234	3739	155.8		8:51	244	22:2	243	*	*	*	*	*	*	3:15	122	15:36	30	*	*	*	*
15	212	185	156	134	127	136	157	184	213	233	234	212	176	135	94	59	41	46	71	110	157	202	231	237	3742	155.9		9:31	236	22:45	237	*	*	*	*	*	*	3:55	127	16:16	40	*	*	*	*
16	224	203	177	152	134	130	141	161	186	211	226	221	198	166	130	93	64	53	62	88	125	168	206	229	3748	156.2		10:18	227	23:34	232	*	*	*	*	*	*	4:41	130	17:2	53	*	*	*	*
17	231	218	198	173	149	133	131	140	157	180	203	216	211	191	164	133	100	75	67	77	101	135	174	209	3766	156.9		11:15	216	*	*	*	*	*	*	5:39	130	17:56	67	*	*	*	*		
18	227	228	216	196	171	145	128	124	131	146	168	192	206	206	193	171	143	113	89	81	89	110	141	178	3792	158.0	U	0:31	230	12:28	208	*	*	*	*	*	*	6:50	124	18:59	81	*	*	*	*
19	210	228	230	218	197	167	138	117	109	113	128	153	181	202	209	203	185	159	128	103	93	97	115	145	3828	159.5		1:35	231	14:1	209	*	*	*	*	*	*	8:8	109	20:12	92	*	*	*	*
20	182	214	233	236	223	196	160	125	98	86	89	107	138	174	203	219	219	204	176	143	116	101	102	119	3863	161.0		2:38	237	15:30	221	*	*	*	*	*	*	9:18	86	21:26	100	*	*	*	*
21	150	187	222	242	244	226	192	149	107	75	60	64	88	126	171	211	235	239	223	192	157	125	107	106	3898	162.4		3:35	246	16:41	240	*	*	*	*	*	*	10:17	59	22:33	104	*	*	*	*
22	123	155	196	232	254	252	227	185	134	85	49	33	41	72	119	174	222	252	256	238	205	165	130	110	3909	162.9		4:26	256	17:40	258	*	*	*	*	*	*	11:10	33	23:32	106	*	*	*	*
23	109	128	163	206	245	265	258	225	174	117	63	25	11	24	62	118	182	236	267	269	248	211	169	132	3907	162.8		5:15	266	18:34	272	*	*	*	*	*	*	12:0	11	*	*	*	*	*	*
24	111	112	135	173	218	257	273	259	218	162	100	44	6	-4	16	61	124	192	249	277	275	250	211	167	3886	161.9		6:2	273	19:24	279	*	*	*	*	*	*	0:26	109	12:49	-4	*	*	*	*
25	130	111	117	143	183	230	267	277	255	208	148	85	29	-5	-9	17	67	134	204	258	280	272	245	205	3851	160.5	F	6:49	278	20:12	#281	*	*	*	*	*	*	1:16	111	13:37	#-11	*	*	*	*
26	162	127	113	123	152	194	239	272	275	246	196	136	74	22	-6	-3	28	82	149	216	262	276	263	234	3832	159.7		7:36	278	20:57	276	*	*	*	*	*	*	2:4	113	14:24	-9	*	*	*	*
27	195	153	123	115	130	161	203	245	271	266	232	182	125	67	22	2	12	47	101	166	225	261	266	249	3819	159.1		8:21	273	21:40	267	*	*	*	*	*	*	2:50	115	15:9	2	*	*	*	*
28	219	182	145	121	119	137	169	208	246	264	252	216	168	116	66	30	19	35	72	124	182	231	255	252	3828	159.5		9:6	264	22:22	256	*	*	*	*	*	*	3:35	117	15:53	19	*	*	*	*
29	233	204	170	138	121	124	143	173	209	240	249	233	198	157	112	71	45	43	63	99	146	195	232	245	3843	160.1		9:52	250	23:3	245	*	*	*	*	*	*	4:20	120	16:35	41	*	*	*	*
30	237	217	191	160	133	121	127	146	174	204	228	231	214	184	149	113	82	66	70	91	124	164	203	229	3858	160.8		10:39	233	23:46	234	*	*	*	*	*	*	5:8	121	17:17	65	*	*	*	*

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	114070	158.4	25日 20時 12分	281	1	25日 13時 37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)

2021年7月

日	毎時潮位																							満潮								干潮													
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	234	224	205	180	152	130	122	128	145	169	195	212	213	198	175	148	120	98	89	96	116	144	177	207	3877	161.5		11:32	215	*	*	*	*	*	*	*	6:1	122	18:2	89	*	*	*	*	
2	224	225	214	196	172	146	126	119	124	138	160	182	197	199	190	174	154	132	116	110	117	134	158	184	3891	162.1	L	0:34	226	12:39	200	*	*	*	*	*	*	7:4	119	18:55	110	*	*	*	*
3	207	219	220	209	191	166	140	120	112	115	128	149	170	187	194	191	180	164	146	132	127	131	145	165	3908	162.8		1:30	221	14:11	194	*	*	*	*	*	*	8:14	112	20:2	127	*	*	*	*
4	188	207	218	218	207	186	159	132	110	100	102	116	139	164	184	197	199	191	176	158	144	136	138	150	3919	163.3		2:31	220	15:40	199	*	*	*	*	*	*	9:19	99	21:19	136	*	*	*	*
5	168	190	209	221	221	206	181	150	119	95	84	88	106	134	164	191	208	212	203	186	166	149	139	140	3930	163.8		3:28	223	16:45	212	*	*	*	*	*	*	10:14	84	22:26	138	*	*	*	*
6	152	171	195	216	227	224	204	173	137	102	77	68	77	101	136	173	205	223	225	212	191	168	147	136	3940	164.2		4:17	228	17:35	226	*	*	*	*	*	*	11:1	68	23:20	136	*	*	*	*
7	139	154	177	204	226	235	225	199	161	119	82	58	54	70	103	146	189	222	238	234	216	190	163	141	3945	164.4		5:1	235	18:17	239	*	*	*	*	*	*	11:42	53	*	*	*	*	*	*
8	132	138	159	187	216	237	241	223	188	144	98	61	42	45	71	113	163	209	240	249	238	213	182	153	3942	164.3		5:41	242	18:55	249	*	*	*	*	*	*	0:5	132	12:21	40	*	*	*	*
9	133	129	142	168	201	231	248	244	216	173	123	76	42	30	44	79	130	184	229	254	254	235	204	170	3939	164.1		6:18	250	19:30	257	*	*	*	*	*	*	0:44	128	12:59	30	*	*	*	*
10	141	126	129	149	181	217	246	256	241	204	154	101	56	28	26	50	94	151	206	247	262	252	225	190	3932	163.8	N	6:55	256	20:4	262	*	*	*	*	*	*	1:20	125	13:35	23	*	*	*	*
11	155	130	122	133	160	197	233	258	258	232	187	133	81	39	20	29	63	115	175	228	259	263	243	211	3924	163.5		7:31	261	20:37	265	*	*	*	*	*	*	1:55	122	14:11	20	*	*	*	*
12	174	142	122	122	141	173	212	247	263	253	217	167	113	64	30	21	41	83	139	198	245	265	257	230	3919	163.3		8:8	264	21:11	266	*	*	*	*	*	*	2:30	120	14:48	21	*	*	*	*
13	195	159	130	118	126	150	185	224	254	262	241	199	149	98	54	29	31	60	106	163	218	256	264	246	3917	163.2		8:46	263	21:45	264	*	*	*	*	*	*	3:6	117	15:25	26	*	*	*	*
14	215	180	146	122	116	130	159	194	231	255	254	226	183	135	89	52	37	49	83	131	185	234	259	256	3921	163.4		9:27	258	22:22	261	*	*	*	*	*	*	3:45	115	16:3	37	*	*	*	*
15	232	201	167	135	115	116	134	163	197	231	249	240	210	171	129	89	60	53	72	107	153	202	242	257	3925	163.5		10:12	249	23:1	257	*	*	*	*	*	*	4:28	113	16:44	52	*	*	*	*
16	245	220	189	156	126	110	115	134	161	194	224	237	227	200	167	131	97	75	76	96	130	171	213	244	3938	164.1		11:2	237	23:44	250	*	*	*	*	*	*	5:16	110	17:29	73	*	*	*	*
17	250	235	210	180	146	118	105	110	127	153	185	213	225	217	197	172	142	113	96	99	118	147	182	218	3958	164.9	U	12:4	225	*	*	*	*	*	*	6:11	105	18:20	95	*	*	*	*		
18	241	243	228	204	173	139	110	97	100	114	139	171	199	214	214	203	184	159	133	119	120	134	157	188	3983	166.0		0:35	244	13:27	216	*	*	*	*	*	*	7:17	97	19:25	118	*	*	*	*
19	218	237	239	226	202	169	133	102	86	84	96	121	155	187	210	219	216	202	178	154	138	134	142	161	4009	167.0		1:35	240	15:15	220	*	*	*	*	*	*	8:36	83	20:49	134	*	*	*	*
20	188	216	236	240	229	204	167	127	92	71	65	75	102	140	181	213	231	234	221	197	171	150	140	143	4033	168.0		2:46	240	16:39	235	*	*	*	*	*	*	9:52	64	22:16	139	*	*	*	*
21	160	187	216	239	247	236	207	166	120	80	52	43	55	86	131	181	222	247	252	238	211	179	153	138	4046	168.6		3:55	247	17:43	253	*	*	*	*	*	*	10:56	43	23:25	136	*	*	*	*
22	139	156	186	220	247	257	244	211	164	112	65	33	24	39	77	130	188	236	264	266	248	216	179	148	4049	168.7		4:57	257	18:36	268	*	*	*	*	*	*	11:53	24	*	*	*	*	*	*
23	131	134	154	189	228	259	268	252	212	159	101	50	17	11	32	76	137	202	252	277	274	249	212	171	4047	168.6		5:52	269	19:22	279	*	*	*	*	*	*	0:22	130	12:44	10	*	*	*	*
24	137	122	129	155	195	239	271	277	254	208	149	88	36	7	6	35	86	153	219	267	284	272	241	200	4030	167.9	F	6:43	279	20:3	#284	*	*	*	*	*	*	1:11	122	13:30	#3	*	*	*	*
25	156	125	115	128	160	205	250	280	280	249	197	137	76	28	5	14	49	106	174	238	276	282	261	225	4016	167.3		7:29	#284	20:40	283	*	*	*	*	*	*	1:54	115	14:13	4	*	*	*	*
26	182	140	114	111	132	169	216	260	284	274	235	182	123	67	26	14	32	74	133	199	253	278	271	243	4012	167.2		8:13	#284	21:14	279	*	*	*	*	*	*	2:35	109	14:53	14	*	*	*	*
27	205	162	125	106	113	139	179	225	264	277	258	216	164	111	63	34	34	61	106	163	221	261	271	253	4011	167.1		8:54	278	21:47	271	*	*	*	*	*	*	3:14	106	15:30	30	*	*	*	*
28	221	184	144	114	105	119	149	188	231	260	262	236	194	149	104	67	52	63	95	139	191	237	260	256	4020	167.5		9:33	265	22:18	262	*	*	*	*	*	*	3:52	104	16:4	52	*	*	*	*
29	231	200	164	130	108	108	126	157	194	229	248	240	212	176	139	104	80	77	96	129	169	211	243	251	4022	167.6		10:13	249	22:50	251	*	*	*	*	*	*	4:31	105	16:37	76	*	*	*	*
30	237	211	181	149	121	107	113	133	161	194	221	230	218	194	166	138	113	100	106	127	157	190	221	239	4027	167.8		10:55	230	23:23	240	*	*	*	*	*	*	5:12	107	17:11	100	*	*	*	*
31	237	220	196	168	140	118	110	117	135	160	187	207	211	201	184	165	144	128	124	133	152	175	201	221	4034	168.1	L	11:45	212	*	*	*	*	*	*	5:58	110	17:48	124	*	*	*	*		

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	123064	165.4	26日8時13分	284	3	24日13時30分	3	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)

2021 年 8 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	229	223	207	186	161	135	117	111	117	132	154	177	192	197	194	185	172	157	147	146	153	166	184	202	4044	168.5		0: 1	229	13: 1	197	*	*	*	*	6:58	111	18:39	145	*	*	*	*
2	215	219	214	201	182	157	134	117	109	111	124	144	165	182	192	197	194	184	173	164	161	162	170	183	4054	168.9		0:53	219	15: 6	197	*	*	*	*	8:16	109	20:13	161	*	*	*	*
3	197	208	213	212	202	182	157	132	112	100	100	112	133	157	180	198	208	207	199	187	175	166	162	167	4066	169.4		2:17	214	16:29	209	*	*	*	*	9:32	99	21:59	162	*	*	*	*
4	178	193	206	215	216	206	184	155	126	101	86	86	101	126	157	187	211	223	222	210	194	176	162	155	4076	169.8		3:38	217	17:24	224	*	*	*	*	10:32	84	23: 5	155	*	*	*	*
5	160	174	192	211	224	225	211	183	148	113	85	69	72	93	126	165	202	229	240	233	215	192	169	151	4082	170.1		4:36	227	18: 6	240	*	*	*	*	11:21	68	23:53	146	*	*	*	*
6	146	155	174	199	223	238	235	214	178	136	95	65	52	62	92	135	182	223	248	252	238	212	182	155	4091	170.5		5:23	239	18:42	253	*	*	*	*	12: 4	52	*	*	*	*	*	*
7	138	138	154	182	213	240	252	243	211	166	117	73	45	39	59	100	152	205	246	264	258	234	200	165	4094	170.6		6: 5	252	19:14	265	*	*	*	*	0:31	136	12:43	38	*	*	*	*
8	138	126	134	159	195	232	259	264	244	201	148	95	51	29	34	66	116	176	231	266	274	256	221	182	4097	170.7	N	6:43	265	19:45	275	*	*	*	*	1: 6	126	13:19	27	*	*	*	*
9	145	122	118	136	170	212	252	275	270	237	185	127	73	34	21	39	82	141	204	256	281	274	244	203	4101	170.9		7:21	276	20:16	282	*	*	*	*	1:40	117	13:55	21	*	*	*	*
10	160	125	108	115	142	183	230	268	283	266	222	165	107	56	26	25	55	106	170	232	276	285	264	225	4094	170.6		7:58	283	20:46	286	*	*	*	*	2:14	107	14:31	21	*	*	*	*
11	181	139	108	99	116	151	197	245	279	283	253	203	147	92	48	29	41	80	136	200	256	285	278	246	4092	170.5		8:37	285	21:18	287	*	*	*	*	2:49	99	15: 7	29	*	*	*	*
12	203	159	119	95	96	121	161	208	254	280	272	235	186	135	86	51	44	68	112	167	225	270	283	262	4092	170.5		9:17	281	21:50	283	*	*	*	*	3:26	92	15:43	43	*	*	*	*
13	224	181	139	103	87	98	128	168	214	254	270	254	217	174	130	90	66	71	100	143	194	243	273	270	4091	170.5		9:59	270	22:25	275	*	*	*	*	4: 5	87	16:21	65	*	*	*	*
14	241	203	163	124	93	86	101	132	170	212	245	253	234	204	170	135	104	91	103	132	169	211	249	264	4089	170.4		10:46	254	23: 2	264	*	*	*	*	4:48	85	17: 1	91	*	*	*	*
15	252	222	187	151	115	90	88	104	130	164	201	228	233	220	199	176	149	126	121	133	157	186	218	244	4094	170.6		11:42	234	23:45	251	*	*	*	*	5:36	86	17:47	120	*	*	*	*
16	250	235	209	179	145	112	92	90	101	122	151	184	209	217	214	205	189	169	152	148	156	170	191	215	4105	171.0	U	13: 7	217	*	*	*	*	6:37	88	18:48	148	*	*	*	*		
17	233	236	225	206	179	147	116	95	87	92	107	133	165	192	209	218	218	208	191	175	166	165	172	186	4121	171.7		0:41	237	15:31	219	*	*	*	*	8: 6	87	20:37	165	*	*	*	*
18	205	222	229	225	211	187	154	121	94	79	76	88	114	148	183	212	230	236	227	209	188	172	162	163	4135	172.3		2: 9	229	16:53	236	*	*	*	*	9:43	75	22:27	161	*	*	*	*
19	175	195	216	231	235	224	199	162	123	88	64	57	69	98	140	185	224	248	254	243	218	190	164	149	4151	173.0		3:46	236	17:49	255	*	*	*	*	10:54	57	23:32	147	*	*	*	*
20	149	163	189	219	243	251	240	209	166	119	76	47	39	55	91	143	198	243	267	268	249	216	179	148	4167	173.6		4:57	251	18:32	271	*	*	*	*	11:50	39	*	*	*	*	*	*
21	132	135	156	190	229	259	268	252	214	163	108	60	31	28	51	97	157	218	264	282	273	244	202	159	4172	173.8		5:52	269	19: 8	282	*	*	*	*	0:21	131	12:37	26	*	*	*	*
22	127	115	126	156	199	245	277	281	256	209	152	93	45	22	27	61	115	181	243	281	287	266	227	180	4171	173.8	F	6:38	283	19:41	289	*	*	*	*	1: 1	115	13:18	#20	*	*	*	*
23	136	108	104	125	164	214	262	290	284	249	195	135	78	36	23	40	83	143	211	266	290	280	247	202	4165	173.5		7:20	292	20:11	290	*	*	*	*	1:38	102	13:55	23	*	*	*	*
24	154	113	93	101	132	178	231	276	293	275	231	175	118	67	37	37	66	116	177	239	280	286	261	221	4157	173.2		7:58	#293	20:39	288	*	*	*	*	2:12	93	14:29	33	*	*	*	*
25	174	128	95	88	107	145	194	246	281	284	254	207	155	105	65	49	64	101	153	211	260	282	269	234	4151	173.0		8:35	288	21: 6	282	*	*	*	*	2:46	87	15: 0	49	*	*	*	*
26	192	147	108	86	91	119	161	209	254	276	265	229	184	139	99	73	73	98	139	188	237	269	270	244	4150	172.9		9:10	276	21:33	274	*	*	*	*	3:19	84	15:29	69	*	*	*	*
27	206	165	125	95	85	101	134	175	219	252	260	239	204	167	131	102	91	104	135	174	215	250	263	249	4141	172.5		9:44	261	21:58	263	*	*	*	*	3:51	85	15:58	91	*	*	*	*
28	217	181	144	111	91	93	115	147	185	221	241	238	215	186	158	132	116	117	136	166	198	230	249	247	4134	172.3		10:20	243	22:24	251	*	*	*	*	4:25	89	16:26	114	*	*	*	*
29	225	194	163	132	106	96	104	126	155	187	213	224	216	198	179	159	142	136	145	163	186	211	230	237	4127	172.0		11: 1	224	22:52	237	*	*	*	*	5: 2	96	16:55	136	*	*	*	*
30	226	205	180	154	128	109	105	114	132	156	181	200	205	201	192	181	168	159	159	167	179	195	210	221	4127	172.0	L	11:57	205	23:26	222	*	*	*	*	5:47	105	17:32	157	*	*	*	*
31	220	209	194	175	153	131	117	113	117	129	148	169	185	193	196	196	191	183	177	176	179	183	191	201	4126	171.9		14:33	197	*	*	*	*	6:56	113	18:40	176	*	*	*	*		

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	127557	171.4	24日 7時 58分	293	1	22日 13時 18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)

2021 年 9 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	207	206	201	193	178	158	138	123	114	112	120	136	156	175	190	203	209	206	199	191	184	178	177	181	4135	172.3		0:22	207	16:12	209	*	*	*	*	8:44	112	21:49	177	*	*	*	*
2	189	197	202	205	201	187	166	142	121	105	99	105	123	148	174	199	218	226	221	210	195	180	168	163	4144	172.7		3: 3	205	17: 7	226	*	*	*	*	10: 3	99	22:56	163	*	*	*	*
3	169	181	195	209	218	215	198	170	139	110	89	81	90	115	148	184	217	238	242	232	212	188	166	151	4157	173.2		4:18	218	17:46	243	*	*	*	*	10:58	81	23:39	148	*	*	*	*
4	149	160	180	204	226	236	229	204	167	127	91	67	63	80	115	159	205	241	258	254	233	202	171	144	4165	173.5		5: 8	237	18:18	259	*	*	*	*	11:42	62	*	*	*	*	*	*
5	132	137	158	189	223	249	256	240	203	156	107	67	46	51	80	126	181	232	266	274	257	223	183	146	4182	174.3		5:50	256	18:47	275	*	*	*	*	0:13	131	12:21	45	*	*	*	*
6	121	115	131	164	206	247	272	271	242	193	137	84	46	32	49	91	149	211	262	286	279	247	203	156	4194	174.8		6:28	275	19:15	288	*	*	*	*	0:45	114	12:57	32	*	*	*	*
7	118	98	104	132	177	228	271	291	277	235	177	116	64	31	30	60	113	179	243	287	296	271	227	175	4200	175.0	N	7: 6	291	19:44	297	*	*	*	*	1:17	97	13:33	#27	*	*	*	*
8	127	92	82	100	140	194	250	291	300	272	220	159	99	51	29	42	83	144	212	272	301	291	251	199	4201	175.0		7:44	301	20:14	#303	*	*	*	*	1:51	81	14: 8	29	*	*	*	*
9	146	98	71	73	103	152	211	267	301	296	257	202	143	89	50	42	67	116	178	243	290	301	273	224	4193	174.7		8:23	#303	20:45	302	*	*	*	*	2:26	68	14:44	40	*	*	*	*
10	170	118	76	59	73	112	165	224	275	297	280	237	186	135	88	62	67	101	151	209	264	294	285	245	4173	173.9		9: 2	297	21:16	296	*	*	*	*	3: 2	59	15:20	60	*	*	*	*
11	195	145	97	63	57	81	123	175	230	272	281	257	219	177	135	99	86	102	137	182	231	271	283	260	4158	173.3		9:44	282	21:49	284	*	*	*	*	3:40	56	15:57	86	*	*	*	*
12	217	172	126	85	61	65	92	131	178	226	256	257	235	207	176	144	120	118	137	168	203	240	264	262	4140	172.5		10:30	260	22:24	267	*	*	*	*	4:21	59	16:36	116	*	*	*	*
13	233	195	157	119	85	69	77	101	133	173	211	233	232	219	204	184	161	147	149	165	186	210	235	247	4125	171.9		11:27	235	23: 5	247	*	*	*	*	5: 7	69	17:21	145	*	*	*	*
14	238	214	185	155	122	94	83	88	104	127	159	190	209	215	214	210	198	182	172	172	178	189	204	220	4122	171.8	U	13:21	215	*	*	*	*	6: 8	83	18:29	171	*	*	*	*		
15	227	221	206	187	163	134	109	95	92	98	114	140	168	192	209	220	223	216	202	189	181	177	179	188	4130	172.1		0: 2	227	15:48	223	*	*	*	*	7:51	92	21:15	176	*	*	*	*
16	201	211	215	212	200	179	151	123	100	87	85	96	121	153	187	215	234	240	232	214	193	174	162	160	4145	172.7		2: 1	215	16:53	240	*	*	*	*	9:41	84	22:41	159	*	*	*	*
17	169	187	206	222	227	219	196	164	128	96	74	68	81	110	151	195	232	253	256	241	214	182	155	139	4165	173.5		3:55	227	17:38	257	*	*	*	*	10:50	68	23:31	137	*	*	*	*
18	139	154	181	213	239	248	238	209	168	123	83	58	54	73	111	162	215	254	271	264	238	200	160	129	4184	174.3		4:59	248	18:12	271	*	*	*	*	11:41	53	*	*	*	*	*	*
19	115	123	148	187	229	260	267	250	212	162	110	68	46	49	77	126	185	241	275	280	260	222	175	131	4198	174.9		5:47	268	18:41	282	*	*	*	*	0: 9	115	12:22	44	*	*	*	*
20	102	97	116	153	202	250	279	278	250	203	147	93	55	41	56	96	153	216	266	288	277	243	195	144	4200	175.0		6:28	283	19: 9	288	*	*	*	*	0:43	96	12:57	41	*	*	*	*
21	102	82	89	120	167	223	271	291	277	238	185	129	79	50	50	77	125	187	246	284	288	260	215	163	4198	174.9	F	7: 5	291	19:35	291	*	*	*	*	1:14	81	13:30	46	*	*	*	*
22	113	78	71	92	133	188	245	284	291	264	217	164	112	71	56	71	109	162	221	270	289	272	231	181	4185	174.4		7:40	293	20: 1	289	*	*	*	*	1:45	70	14: 0	56	*	*	*	*
23	130	86	64	71	104	153	210	261	288	278	241	194	145	101	74	75	102	146	198	249	281	278	245	198	4172	173.8		8:13	289	20:26	284	*	*	*	*	2:15	63	14:28	71	*	*	*	*
24	148	102	68	61	83	124	175	229	269	278	256	216	173	131	99	88	103	137	181	228	265	276	254	212	4156	173.2		8:46	279	20:50	276	*	*	*	*	2:44	60	14:56	88	*	*	*	*
25	165	121	82	63	70	101	145	195	240	265	259	230	194	158	127	108	111	135	170	210	245	265	257	224	4140	172.5		9:18	266	21:13	266	*	*	*	*	3:14	62	15:22	106	*	*	*	*
26	182	140	102	75	69	87	121	163	207	240	250	235	208	179	152	131	125	138	164	195	226	248	251	230	4118	171.6		9:52	250	21:37	253	*	*	*	*	3:45	68	15:49	125	*	*	*	*
27	196	159	124	95	78	83	105	137	174	209	230	229	214	194	174	155	144	147	163	185	208	228	238	229	4098	170.8		10:28	232	22: 2	238	*	*	*	*	4:17	78	16:17	143	*	*	*	*
28	205	176	147	120	98	91	100	120	146	176	201	213	210	200	190	177	165	162	168	180	194	208	219	219	4085	170.2		11:14	213	22:32	221	*	*	*	*	4:55	91	16:51	162	*	*	*	*
29	207	188	168	146	124	109	105	112	125	145	168	187	196	198	198	195	187	180	178	181	185	191	198	203	4074	169.8	L	13:15	198	23:15	204	*	*	*	*	5:47	105	17:46	178	*	*	*	*
30	201	193	183	171	154	135	121	115	115	121	136	155	174	187	198	206	207	202	194	188	183	178	178	182	4077	169.9		15:38	208	*	*	*	*	7:34	114	21:33	177	*	*	*	*		

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	124614	173.1	9日 8時 23分	303	2	7日 13時 33分	27	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)

2021年10月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	188	191	192	191	183	167	147	128	114	106	108	121	143	167	190	210	222	223	214	200	185	171	161	160	4082	170.1		2:12	192	16:33	224	*	*	*	*	9:22	105	22:36	159	*	*	*	*
2	168	180	193	204	208	200	180	153	125	102	89	91	108	137	171	205	231	242	237	219	195	170	149	138	4095	170.6		3:54	208	17:10	243	*	*	*	*	10:24	88	23:14	138	*	*	*	*
3	142	159	182	207	226	231	217	187	150	112	83	69	76	103	143	188	229	255	260	243	212	176	143	120	4113	171.4		4:46	231	17:41	261	*	*	*	*	11:11	68	23:46	115	*	*	*	*
4	115	129	159	196	231	253	252	228	186	138	93	61	52	69	108	161	215	258	278	268	236	192	147	110	4135	172.3		5:29	256	18:10	278	*	*	*	*	11:51	52	*	*	*	*	*	*
5	91	97	124	168	217	259	278	267	230	177	120	72	44	45	75	126	188	247	285	290	264	217	162	112	4155	173.1		6:9	279	18:39	293	*	*	*	*	0:17	90	12:29	41	*	*	*	*
6	76	67	86	128	184	243	285	297	272	223	163	104	58	38	51	93	154	221	277	302	289	245	187	127	4170	173.8	N	6:48	297	19:9	303	*	*	*	*	0:50	66	13:6	38	*	*	*	*
7	77	48	51	85	139	204	266	304	302	266	210	149	92	53	45	71	122	186	252	298	305	272	216	154	4167	173.6		7:28	308	19:40	307	*	*	*	*	1:24	45	13:43	44	*	*	*	*
8	94	48	30	47	92	153	223	282	309	295	251	196	139	89	61	66	102	155	217	275	304	291	244	184	4147	172.8		8:8	#309	20:12	305	*	*	*	*	2:0	30	14:20	59	*	*	*	*
9	123	67	29	25	53	104	168	235	286	300	276	233	185	136	96	81	97	136	186	241	284	294	264	212	4111	171.3		8:49	300	20:45	295	*	*	*	*	2:38	#22	14:58	81	*	*	*	*
10	156	100	52	25	32	67	117	178	238	276	279	253	218	180	141	112	109	130	166	208	251	278	271	234	4071	169.6		9:33	282	21:19	280	*	*	*	*	3:17	24	15:37	107	*	*	*	*
11	185	137	89	50	35	49	83	128	181	230	256	252	233	209	181	152	135	139	159	186	218	247	259	243	4036	168.2		10:21	257	21:56	259	*	*	*	*	4:0	35	16:19	134	*	*	*	*
12	208	169	130	91	61	54	68	95	132	174	212	230	229	220	207	189	168	158	163	176	192	213	231	234	4004	166.8		11:24	231	22:40	235	*	*	*	*	4:48	53	17:10	158	*	*	*	*
13	219	193	165	135	104	81	75	83	101	127	160	190	207	215	217	213	200	186	176	174	177	185	197	209	3989	166.2	U	13:57	217	23:45	212	*	*	*	*	5:52	75	18:49	174	*	*	*	*
14	212	204	191	174	150	124	103	92	90	98	117	144	172	195	213	223	224	213	198	183	171	165	166	175	3997	166.5		15:32	225	*	*	*	*	7:41	90	21:22	164	*	*	*	*		
15	188	198	203	201	190	170	144	119	99	88	89	105	131	164	196	222	236	236	222	200	175	154	142	143	4015	167.3		2:15	204	16:29	238	*	*	*	*	9:24	87	22:29	141	*	*	*	*
16	155	175	197	214	219	210	188	157	124	96	79	79	96	128	169	210	239	251	244	221	189	154	128	116	4038	168.3		3:52	219	17:8	251	*	*	*	*	10:31	77	23:12	116	*	*	*	*
17	121	142	174	208	232	239	227	198	160	119	86	70	73	97	138	187	231	258	261	243	208	165	125	99	4061	169.2		4:51	239	17:39	262	*	*	*	*	11:19	69	23:46	93	*	*	*	*
18	93	108	141	185	227	253	255	235	198	152	107	75	64	76	110	159	213	255	271	261	229	183	134	93	4077	169.9		5:35	257	18:6	272	*	*	*	*	11:57	64	*	*	*	*	*	*
19	74	79	106	151	204	248	270	262	232	187	137	93	68	67	91	134	189	241	273	274	247	203	150	100	4080	170.0		6:13	270	18:32	278	*	*	*	*	0:17	73	12:31	64	*	*	*	*
20	66	58	76	117	171	227	268	278	258	219	170	121	83	69	81	116	165	220	264	280	263	222	169	115	4076	169.8	F	6:48	278	18:57	280	*	*	*	*	0:47	57	13:2	69	*	*	*	*
21	69	46	53	86	136	196	250	279	275	244	199	151	108	81	81	105	147	198	247	277	273	238	188	133	4060	169.2		7:22	281	19:23	279	*	*	*	*	1:16	45	13:31	77	*	*	*	*
22	82	47	39	61	105	161	220	265	279	261	223	179	136	101	88	101	135	179	227	264	275	251	206	153	4038	168.3		7:54	279	19:48	275	*	*	*	*	1:45	38	14:0	88	*	*	*	*
23	101	58	36	44	79	129	187	239	270	268	240	201	162	126	103	104	128	165	208	246	267	258	222	172	4013	167.2		8:26	273	20:13	268	*	*	*	*	2:14	35	14:28	101	*	*	*	*
24	122	77	45	39	60	102	154	207	249	263	249	218	183	150	123	114	127	155	191	227	253	256	232	190	3986	166.1		8:58	263	20:37	258	*	*	*	*	2:44	38	14:55	114	*	*	*	*
25	144	100	64	46	53	82	125	174	219	246	247	227	199	171	145	129	131	150	178	208	234	246	235	204	3957	164.9		9:31	250	21:3	246	*	*	*	*	3:14	45	15:23	128	*	*	*	*
26	164	125	89	63	57	73	104	144	186	220	234	227	208	187	166	148	142	151	169	191	213	229	229	210	3929	163.7		10:7	234	21:30	232	*	*	*	*	3:46	56	15:53	142	*	*	*	*
27	180	148	116	88	72	74	92	120	154	188	211	217	210	197	183	168	157	157	166	180	194	208	215	209	3904	162.7		10:51	217	22:3	215	*	*	*	*	4:23	71	16:31	156	*	*	*	*
28	190	166	143	118	97	87	91	106	127	154	181	198	203	201	196	188	176	169	169	173	178	186	195	198	3890	162.1		12:4	203	22:51	198	*	*	*	*	5:10	87	17:30	168	*	*	*	*
29	192	179	165	148	127	109	100	101	109	124	147	171	188	198	204	204	197	186	177	171	167	166	170	178	3878	161.6	L	14:35	205	*	*	*	*	6:25	100	20:44	166	*	*	*	*		
30	184	185	182	175	161	141	121	107	100	102	115	137	163	186	204	216	218	208	192	176	160	149	145	151	3878	161.6		0:42	185	15:39	218	*	*	*	*	8:20	100	21:53	145	*	*	*	*
31	164	178	190	197	193	178	153	127	105	91	89	103	130	163	195	221	235	232	215	189	161	137	122	121	3889	162.0		3:13	197	16:21	236	*	*	*	*	9:36	88	22:35	120	*	*	*	*

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	125041	168.1	8日8時8分	309	1	9日2時38分	22	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)

2021 年 11 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	134	158	185	208	220	215	193	160	124	94	76	76	96	131	174	215	244	254	241	211	172	134	105	91	3911	163.0		4:15	220	16:55	254	*	*	*	*	10:30	74	23:10	91	*	*	*	*
2	98	123	161	201	233	246	236	204	161	116	80	62	68	97	143	196	242	268	266	239	194	144	98	68	3944	164.3		5: 3	247	17:27	271	*	*	*	*	11:16	61	23:45	61	*	*	*	*
3	62	81	121	173	225	261	270	250	207	155	105	68	55	70	109	164	223	268	285	268	224	167	108	60	3979	165.8		5:48	271	17:59	285	*	*	*	*	11:58	55	*	*	*	*	*	*
4	35	40	72	126	190	250	285	286	254	204	147	95	62	57	82	131	191	250	289	290	256	199	134	72	3997	166.5		6:31	290	18:33	295	*	*	*	*	0:21	33	12:39	55	*	*	*	*
5	26	10	28	73	138	210	270	299	289	250	197	140	91	65	70	104	157	218	272	298	282	233	169	102	3991	166.3	N	7:13	300	19: 7	298	*	*	*	*	0:59	10	13:20	63	*	*	*	*
6	41	3	-2	27	82	153	226	282	301	281	239	188	136	94	77	92	131	183	240	284	293	262	205	140	3958	164.9		7:57	#301	19:43	294	*	*	*	*	1:38	-5	14: 1	77	*	*	*	*
7	76	22	-7	-1	37	95	166	236	282	289	265	226	182	136	103	97	118	157	204	252	282	276	235	179	3907	162.8		8:41	291	20:20	284	*	*	*	*	2:19	# -9	14:42	96	*	*	*	*
8	119	61	15	-3	12	53	109	175	236	269	269	246	215	178	141	118	120	142	176	216	253	268	251	209	3848	160.3		9:28	273	20:59	268	*	*	*	*	3: 2	-3	15:25	116	*	*	*	*
9	159	108	58	23	14	33	70	120	177	226	249	246	230	207	178	149	135	140	159	185	215	241	246	225	3793	158.0		10:21	250	21:42	247	*	*	*	*	3:47	13	16:13	135	*	*	*	*
10	190	149	107	67	41	38	54	85	126	173	210	227	227	219	203	181	160	150	153	165	182	204	221	222	3754	156.4		11:28	229	22:32	224	*	*	*	*	4:38	36	17:13	150	*	*	*	*
11	205	179	150	117	85	65	62	72	95	127	164	194	211	217	215	205	187	169	158	155	158	169	185	198	3742	155.9	U	13:16	217	23:47	202	*	*	*	*	5:42	61	18:55	155	*	*	*	*
12	202	194	180	159	133	107	88	80	84	98	124	155	183	204	215	218	210	192	172	155	144	142	149	163	3751	156.3		14:45	218	*	*	*	*	7: 9	80	20:46	142	*	*	*	*		
13	179	191	194	188	173	151	126	104	91	88	98	120	150	181	207	222	225	214	192	165	141	124	120	127	3771	157.1		1:51	194	15:42	225	*	*	*	*	8:42	88	21:54	120	*	*	*	*
14	146	169	190	202	202	189	166	138	111	93	88	97	120	154	190	218	233	231	213	183	148	118	99	97	3795	158.1		3:29	204	16:23	234	*	*	*	*	9:52	88	22:40	96	*	*	*	*
15	110	137	170	200	217	217	202	175	142	111	91	87	99	128	167	206	234	243	232	204	164	122	89	74	3821	159.2		4:31	219	16:56	243	*	*	*	*	10:44	86	23:17	73	*	*	*	*
16	78	101	139	181	216	233	229	208	175	137	105	87	88	108	143	187	227	249	247	223	184	136	91	62	3834	159.8		5:18	234	17:25	251	*	*	*	*	11:26	85	23:49	54	*	*	*	*
17	54	69	104	151	200	235	247	235	206	167	128	97	86	96	124	165	210	245	257	241	204	155	104	61	3841	160.0		5:57	247	17:54	257	*	*	*	*	12: 2	86	*	*	*	*	*	*
18	39	43	71	117	172	222	252	253	232	196	155	117	93	91	110	145	190	233	258	254	223	176	122	72	3836	159.8		6:33	256	18:22	260	*	*	*	*	0:20	38	12:35	89	*	*	*	*
19	36	26	44	84	139	197	242	261	251	221	182	141	108	93	102	130	170	215	249	260	240	197	144	90	3822	159.3	F	7: 7	261	18:50	260	*	*	*	*	0:50	26	13: 7	93	*	*	*	*
20	45	20	25	56	106	165	220	256	261	240	205	165	128	104	100	119	153	195	234	257	251	217	167	113	3802	158.4		7:40	263	19:18	258	*	*	*	*	1:21	18	13:38	99	*	*	*	*
21	62	26	16	34	76	131	190	237	259	251	224	187	150	120	106	114	140	176	215	245	253	231	189	138	3770	157.1		8:13	260	19:46	253	*	*	*	*	1:52	15	14: 8	106	*	*	*	*
22	86	43	20	23	53	100	156	209	245	252	235	205	171	139	117	115	131	160	195	228	246	238	207	162	3736	155.7		8:45	253	20:14	246	*	*	*	*	2:23	18	14:38	113	*	*	*	*
23	113	68	35	24	39	75	124	177	221	242	238	217	188	158	133	122	128	149	177	207	231	236	218	182	3702	154.3		9:19	244	20:44	237	*	*	*	*	2:55	24	15: 9	121	*	*	*	*
24	139	96	59	37	37	60	97	143	189	222	232	222	201	176	152	134	131	142	162	186	210	224	219	196	3666	152.8		9:56	232	21:17	225	*	*	*	*	3:29	34	15:43	130	*	*	*	*
25	161	124	88	59	47	55	80	115	156	194	217	219	208	191	171	151	140	141	152	168	187	204	211	201	3640	151.7		10:38	220	21:56	211	*	*	*	*	4: 6	47	16:24	138	*	*	*	*
26	178	149	119	89	67	61	71	94	125	161	192	208	209	201	188	171	155	145	146	153	165	179	192	196	3614	150.6		11:33	211	22:48	196	*	*	*	*	4:51	61	17:24	145	*	*	*	*
27	187	169	147	122	97	79	74	83	102	129	160	187	203	206	202	191	175	158	146	143	145	152	165	178	3600	150.0	L	12:52	206	*	*	*	*	5:49	74	19: 7	143	*	*	*	*		
28	184	182	171	155	133	109	91	83	88	102	127	158	186	204	212	209	197	177	155	138	128	126	132	148	3595	149.8		0:11	185	14:17	212	*	*	*	*	7: 7	83	20:46	125	*	*	*	*
29	166	181	187	184	171	148	121	99	86	86	99	125	158	190	213	224	220	202	174	144	118	103	99	110	3608	150.3		2:10	187	15:15	224	*	*	*	*	8:31	85	21:45	99	*	*	*	*
30	133	161	187	203	204	190	163	131	102	84	82	96	125	164	201	229	239	229	201	162	122	89	71	70	3638	151.6		3:36	205	16: 1	239	*	*	*	*	9:40	81	22:31	68	*	*	*	*

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	113666	157.9	6日7時57分	301	1	7日2時19分	-9	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)

2021年12月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	89	123	165	202	225	227	209	176	137	102	80	78	96	131	176	219	247	252	232	192	141	92	55	37	3683	153.5		4:37	229	16:42	253	*	*	*	*	10:38	76	23:13	37	*	*	*	*
2	44	74	121	175	222	249	248	224	184	139	100	77	78	101	143	193	239	264	259	226	174	114	59	21	3728	155.3		5:29	252	17:21	266	*	*	*	*	11:29	74	23:56	8	*	*	*	*
3	8	25	66	126	190	243	269	263	232	187	138	97	77	83	113	160	213	257	275	258	213	151	86	29	3759	156.6		6:18	270	18:1	275	*	*	*	*	12:17	76	*	*	*	*	*	*
4	-7	-12	15	67	135	206	260	281	268	232	185	136	97	81	94	129	178	231	270	278	249	194	128	61	3756	156.5	N	7:5	281	18:42	279	*	*	*	*	0:39	-14	13:3	81	*	*	*	*
5	6	-25	-21	15	74	147	219	269	282	264	227	180	133	99	90	108	146	195	244	275	271	233	174	108	3713	154.7		7:52	#283	19:24	278	*	*	*	*	1:23	-27	13:48	89	*	*	*	*
6	44	-7	-29	-17	24	86	159	227	269	274	253	217	174	131	103	102	123	160	207	250	271	257	213	156	3647	152.0		8:39	276	20:7	271	*	*	*	*	2:8	#-30	14:34	99	*	*	*	*
7	94	35	-8	-22	-3	40	100	170	229	260	259	238	206	167	130	110	114	136	171	212	247	258	237	195	3575	149.0		9:27	263	20:51	258	*	*	*	*	2:54	-22	15:20	109	*	*	*	*
8	142	87	36	2	-4	18	59	115	176	225	246	242	223	195	161	131	117	123	144	174	209	235	239	217	3512	146.3		10:17	247	21:38	241	*	*	*	*	3:41	-5	16:10	117	*	*	*	*
9	179	134	88	46	21	21	42	79	128	179	216	231	226	210	186	158	133	123	129	145	170	198	218	218	3478	144.9		11:10	231	22:30	220	*	*	*	*	4:30	18	17:6	123	*	*	*	*
10	198	168	133	95	62	45	47	66	97	137	178	207	217	214	201	181	156	134	124	127	139	158	181	197	3462	144.3		12:10	218	23:33	200	*	*	*	*	5:23	43	18:16	124	*	*	*	*
11	198	185	164	137	108	82	69	71	85	110	143	176	200	209	208	197	178	153	132	120	118	126	142	163	3474	144.8	U	13:19	210	*	*	*	*	6:22	68	19:39	117	*	*	*	*		
12	179	185	180	167	147	123	102	89	89	99	119	147	176	197	208	207	196	175	148	123	108	103	109	125	3501	145.9		0:58	185	14:26	209	*	*	*	*	7:32	88	20:57	103	*	*	*	*
13	148	168	180	182	175	159	138	117	104	100	108	125	151	178	200	211	209	194	168	137	109	90	84	91	3526	146.9		2:42	183	15:20	212	*	*	*	*	8:49	100	21:56	84	*	*	*	*
14	111	139	166	185	192	187	171	149	127	111	105	112	130	157	186	208	218	211	189	157	120	88	68	65	3552	148.0		4:3	192	16:5	218	*	*	*	*	9:57	105	22:42	64	*	*	*	*
15	78	105	140	174	197	205	198	180	154	129	111	106	115	136	166	197	219	223	209	179	139	97	64	47	3568	148.7		5:0	205	16:44	224	*	*	*	*	10:51	106	23:21	45	*	*	*	*
16	50	71	107	151	189	214	218	206	182	153	125	108	106	120	146	180	211	229	225	200	161	115	71	40	3578	149.1		5:45	219	17:20	230	*	*	*	*	11:36	105	23:56	29	*	*	*	*
17	29	42	74	120	169	209	229	227	208	178	145	118	104	108	129	160	196	225	235	220	185	138	88	45	3581	149.2		6:23	231	17:54	235	*	*	*	*	12:16	103	*	*	*	*	*	*
18	20	20	44	87	140	191	227	239	228	202	168	134	110	103	115	142	178	213	236	234	208	164	112	62	3577	149.0		6:59	239	18:27	238	*	*	*	*	0:31	17	12:51	102	*	*	*	*
19	23	8	19	55	106	163	213	241	242	222	190	154	122	104	105	126	158	196	228	240	227	190	139	86	3557	148.2	F	7:33	244	18:59	240	*	*	*	*	1:4	8	13:25	102	*	*	*	*
20	38	9	5	29	73	130	187	229	246	236	209	174	138	112	103	113	140	176	213	237	237	212	167	114	3527	147.0		8:6	246	19:31	240	*	*	*	*	1:38	3	13:57	103	*	*	*	*
21	62	22	3	12	46	97	155	207	239	242	224	192	157	125	107	107	125	156	193	224	238	226	192	143	3494	145.6		8:38	244	20:4	238	*	*	*	*	2:11	2	14:29	104	*	*	*	*
22	91	45	13	7	26	68	122	177	221	240	232	208	175	142	117	107	115	139	171	204	228	232	210	169	3459	144.1		9:11	240	20:38	233	*	*	*	*	2:45	6	15:2	107	*	*	*	*
23	122	74	34	14	18	47	91	144	194	227	234	219	192	161	132	113	110	125	150	180	209	225	218	190	3423	142.6		9:45	235	21:14	226	*	*	*	*	3:19	12	15:38	109	*	*	*	*
24	149	105	64	33	22	36	69	113	163	205	227	224	205	179	150	126	112	115	132	156	183	207	215	202	3392	141.3		10:22	228	21:55	215	*	*	*	*	3:56	22	16:18	111	*	*	*	*
25	172	135	97	62	39	37	56	89	131	175	209	222	214	194	170	144	122	112	117	133	154	178	198	202	3362	140.1		11:4	222	22:44	203	*	*	*	*	4:36	35	17:8	112	*	*	*	*
26	188	161	130	97	68	51	54	74	106	144	182	209	217	207	188	165	139	118	109	113	126	145	168	186	3345	139.4		11:52	217	23:46	191	*	*	*	*	5:21	50	18:8	109	*	*	*	*
27	191	180	159	134	106	80	67	71	89	117	151	186	208	214	204	186	162	134	111	100	101	111	130	154	3346	139.4	L	12:48	214	*	*	*	*	6:16	67	19:24	99	*	*	*	*		
28	175	184	180	167	146	121	97	83	85	99	123	155	187	209	215	207	187	159	126	98	83	80	89	111	3366	140.3		1:10	184	13:53	215	*	*	*	*	7:24	82	20:43	79	*	*	*	*
29	140	168	185	190	183	165	139	113	97	94	104	126	157	190	213	220	212	188	153	114	80	59	54	65	3409	142.0		2:54	190	14:58	221	*	*	*	*	8:44	93	21:50	53	*	*	*	*
30	91	129	166	194	207	204	185	156	127	105	98	105	127	160	195	221	230	218	188	145	98	57	32	26	3464	144.3		4:17	208	15:56	230	*	*	*	*	10:2	98	22:47	25	*	*	*	*
31	41	76	123	171	209	227	225	204	171	138	112	100	107	130	166	203	231	238	221	183	131	78	32	4	3521	146.7		5:22	229	16:48	239	*	*	*	*	11:8	100	23:38	-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	109335	147.0	5日7時52分	283	1	6日2時8分	-30	1