

# 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)

2022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	1	22	66	123	181	226	246	241	216	179	140	110	98	106	133	173	214	243	248	223	177	119	59	9	3553	148.0		6:17	247	17:39	249	*	*	*	*	12: 5	98	*	*	*	*	*	*	*	*	
2	-19	-18	11	63	128	194	241	260	251	222	181	139	108	97	109	140	182	225	253	252	220	167	104	41	3551	148.0		7: 9	260	18:28	256	*	*	*	*	0:28	-22	12:58	97	*	*	*	*	*	*	*
3	-9	-34	-27	9	68	140	208	253	267	252	218	175	131	101	95	111	146	192	236	261	253	214	157	91	3508	146.2	N	7:56	#267	19:16	262	*	*	*	*	1:17	-35	13:46	94	*	*	*	*	*	*	*
4	28	-20	-39	-25	17	81	155	221	259	265	244	207	162	120	95	94	116	154	201	244	262	247	203	144	3435	143.1		8:39	266	20: 3	262	*	*	*	*	2: 4	#-39	14:31	91	*	*	*	*	*	*	*
5	80	20	-21	-32	-11	36	100	172	231	259	255	229	191	148	109	90	96	122	162	208	245	255	233	187	3364	140.2		9:21	260	20:48	256	*	*	*	*	2:49	-33	15:16	89	*	*	*	*	*	*	*
6	131	72	19	-13	-14	13	61	124	188	235	251	238	210	173	133	100	89	100	128	166	208	238	240	213	3303	137.6		10: 0	251	21:33	243	*	*	*	*	3:32	-17	15:59	89	*	*	*	*	*	*	*
7	169	119	69	26	6	13	44	91	147	201	233	237	219	191	157	120	95	90	104	131	167	203	223	218	3273	136.4		10:37	238	22:18	225	*	*	*	*	4:13	5	16:44	89	*	*	*	*	*	*	*
8	191	153	112	72	41	32	46	77	119	166	207	225	220	201	174	143	111	92	92	106	130	161	190	203	3264	136.0		11:15	226	23: 6	204	*	*	*	*	4:53	31	17:32	90	*	*	*	*	*	*	*
9	195	172	143	112	82	62	62	78	106	142	179	206	214	205	186	162	133	106	91	92	104	125	151	173	3281	136.7		11:55	214	*	*	*	*	5:32	60	18:27	90	*	*	*	*	*	*	*		
10	183	176	161	141	119	98	87	90	105	128	156	183	200	203	194	177	153	126	102	89	88	97	115	137	3308	137.8	U	0: 3	183	12:41	204	*	*	*	*	6:16	87	19:35	87	*	*	*	*	*	*	*
11	157	167	166	159	147	131	117	110	113	124	141	161	181	194	195	188	171	148	121	97	82	79	85	102	3336	139.0		1:27	168	13:41	196	*	*	*	*	7:12	110	20:51	78	*	*	*	*	*	*	*
12	124	145	160	167	167	159	147	134	127	126	132	144	161	178	190	193	187	169	144	115	89	71	65	72	3366	140.3		3:25	168	14:52	193	*	*	*	*	8:40	125	21:58	65	*	*	*	*	*	*	*
13	90	115	142	164	177	180	173	160	146	134	129	131	142	159	177	191	197	189	168	138	105	75	55	49	3386	141.1		4:45	180	15:56	197	*	*	*	*	10:11	128	22:51	49	*	*	*	*	*	*	*
14	59	83	115	148	177	193	195	185	168	149	133	124	127	140	160	181	198	203	191	165	129	90	57	36	3406	141.9		5:39	195	16:48	204	*	*	*	*	11:16	124	23:36	33	*	*	*	*	*	*	*
15	35	52	83	123	164	194	209	206	191	168	143	124	116	123	141	166	192	209	210	191	157	114	71	36	3418	142.4		6:20	210	17:33	212	*	*	*	*	12: 3	116	*	*	*	*	*	*	*	*	
16	19	25	51	92	140	184	213	222	211	188	159	131	113	109	122	147	178	206	221	214	186	143	94	48	3416	142.3		6:55	222	18:12	221	*	*	*	*	0:16	19	12:41	109	*	*	*	*	*	*	*
17	17	7	23	59	109	162	205	228	227	208	177	144	116	102	107	128	160	195	222	230	213	174	123	71	3407	142.0		7:27	231	18:49	230	*	*	*	*	0:53	7	13:16	102	*	*	*	*	*	*	*
18	27	1	2	29	76	133	187	224	237	225	196	160	126	102	96	110	139	177	213	235	232	203	155	100	3385	141.0	F	7:58	237	19:24	237	*	*	*	*	1:28	-2	13:48	96	*	*	*	*	*	*	*
19	48	9	-6	7	45	100	160	210	238	237	213	178	140	108	91	95	118	154	195	228	241	226	186	132	3353	139.7		8:27	241	19:58	241	*	*	*	*	2: 2	-6	14:19	90	*	*	*	*	*	*	*
20	77	28	-2	-4	22	69	129	187	229	242	228	196	157	120	94	86	100	130	170	210	237	239	211	164	3319	138.3		8:56	243	20:33	242	*	*	*	*	2:35	-7	14:51	86	*	*	*	*	*	*	*
21	110	57	16	-2	9	45	98	158	210	240	238	212	175	137	103	83	85	107	142	183	219	238	227	191	3281	136.7		9:26	243	21: 9	238	*	*	*	*	3: 8	-2	15:25	81	*	*	*	*	*	*	*
22	142	91	45	14	9	31	74	128	184	226	241	225	193	155	119	89	78	88	115	151	190	221	230	210	3249	135.4		9:56	241	21:48	230	*	*	*	*	3:41	7	16: 1	78	*	*	*	*	*	*	*
23	170	125	81	43	23	29	60	104	155	203	232	232	208	173	138	104	80	75	92	120	154	190	214	215	3220	134.2		10:29	236	22:31	218	*	*	*	*	4:16	22	16:41	74	*	*	*	*	*	*	*
24	191	155	118	81	52	42	57	89	130	175	212	229	218	190	158	124	93	73	74	92	119	150	182	201	3205	133.5		11: 5	229	23:22	203	*	*	*	*	4:54	42	17:27	71	*	*	*	*	*	*	*
25	198	177	150	121	92	71	68	86	114	149	185	213	219	204	177	147	115	86	69	72	87	110	139	168	3217	134.0	L	11:46	220	*	*	*	*	5:36	67	18:22	68	*	*	*	*	*	*	*		
26	185	185	172	155	133	110	95	95	109	131	158	187	206	208	194	171	143	111	82	65	64	74	93	121	3247	135.3		0:28	187	12:36	210	*	*	*	*	6:29	93	19:35	63	*	*	*	*	*	*	*
27	150	171	179	178	169	153	134	120	117	124	138	158	182	198	202	192	172	144	110	79	58	50	54	71	3303	137.6		2:18	180	13:44	202	*	*	*	*	7:45	117	21: 9	50	*	*	*	*	*	*	*
28	100	133	163	183	192	189	176	157	139	129	127	135	152	174	193	202	198	180	150	112	75	46	30	30	3365	140.2		4:18	192	15:12	203	*	*	*	*	9:41	127	22:30	28	*	*	*	*	*	*	*
29	48	81	122	163	194	211	212	197	173	149	130	121	126	144	170	195	211	211	193	158	113	67	29	7	3425	142.7		5:30	214	16:30	214	*	*	*	*	11: 9	121	23:33	4	*	*	*	*	*	*	*
30	6	27	68	120	172	212	232	231	211	180	146	120	109	115	137	170	204	227	228	205	163	110	55	10	3458	144.1		6:25	234	17:33	230	*	*	*	*	12: 9	109	*	*	*	*	*	*	*	*	
31	-14	-13	15	65	127	188	233	250	242	214	175	134	105	94	106	135	177	218	244	243	213	162	101	40	3454	143.9		7: 9	251	18:27	247	*	*	*	*	0:27	-17	12:58	94	*	*	*	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
	総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位
744	104056	139.9	3日7時56分	267	1	4日2時4分	-39	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)

2022 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		
1	-7	-30	-22	15	74	144	209	251	260	242	206	159	115	87	82	101	140	189	235	259	250	211	154	88	3412	142.2	N	7:48	261	19:15	260	*	*	*	*	1:14	-31	13:41	81	*	*	*	*
2	26	-20	-35	-18	28	94	168	230	262	259	231	187	138	94	71	75	104	149	203	248	265	247	200	139	3345	139.4		8:24	#265	19:59	#265	*	*	*	*	1:58	#-35	14:20	70	*	*	*	*
3	74	15	-22	-27	1	54	123	195	247	263	246	210	163	114	75	62	76	112	161	215	254	260	231	180	3282	136.8		8:57	263	20:39	262	*	*	*	*	2:37	-29	14:58	62	*	*	*	*
4	121	61	11	-13	-4	33	89	156	218	253	252	224	183	137	92	62	60	83	123	173	221	249	242	207	3233	134.7		9:27	257	21:18	251	*	*	*	*	3:13	-14	15:34	57	*	*	*	*
5	158	105	55	18	10	30	72	126	185	232	247	231	197	157	113	75	57	65	94	134	180	219	233	216	3209	133.7		9:57	247	21:56	233	*	*	*	*	3:47	9	16:10	57	*	*	*	*
6	180	138	96	57	36	42	70	111	159	205	233	231	205	171	133	96	67	60	75	104	141	180	207	210	3207	133.6		10:25	235	22:35	212	*	*	*	*	4:18	35	16:47	60	*	*	*	*
7	189	158	126	94	70	64	79	108	144	182	212	222	208	181	150	117	86	67	68	85	111	143	172	188	3224	134.3		10:53	222	23:18	189	*	*	*	*	4:47	63	17:27	65	*	*	*	*
8	185	167	146	124	103	91	94	112	137	164	191	206	204	187	163	136	108	84	73	76	90	112	137	158	3248	135.3	U	11:23	207	*	*	*	*	5:17	90	18:15	72	*	*	*	*		
9	168	165	156	144	131	119	115	122	135	153	171	187	192	186	172	154	131	107	88	79	80	89	105	125	3274	136.4		0:15	168	11:58	192	*	*	*	*	5:52	115	19:26	78	*	*	*	*
10	142	152	157	157	152	145	139	137	140	146	156	167	175	178	175	167	153	133	111	93	80	75	80	93	3303	137.6		2:31	157	12:57	178	*	*	*	*	6:50	137	21:4	75	*	*	*	*
11	111	130	146	159	167	167	162	156	150	146	145	148	156	164	170	174	171	159	139	115	93	74	64	66	3332	138.8		4:32	168	15:10	174	*	*	*	*	9:45	144	22:21	63	*	*	*	*
12	79	101	126	151	172	183	184	177	165	152	140	134	137	146	159	172	182	182	168	144	114	84	59	47	3358	139.9		5:33	185	16:29	184	*	*	*	*	11:10	134	23:17	46	*	*	*	*
13	50	69	98	132	166	191	201	197	183	164	143	126	120	127	142	163	184	197	195	175	143	105	67	40	3378	140.8		6:12	202	17:22	198	*	*	*	*	11:57	120	*	*	*	*		
14	29	39	66	105	149	188	211	216	203	179	151	125	109	109	123	148	177	203	214	205	175	133	86	45	3388	141.2		6:43	216	18:4	214	*	*	*	*	0:1	29	12:33	107	*	*	*	*
15	19	15	35	74	124	174	212	229	222	198	165	131	105	94	102	127	162	198	224	228	207	165	114	62	3386	141.1		7:11	229	18:41	230	*	*	*	*	0:39	13	13:4	94	*	*	*	*
16	22	2	10	43	93	151	203	234	238	217	182	142	107	85	84	104	139	182	221	242	234	199	147	90	3371	140.5		7:38	240	19:15	243	*	*	*	*	1:14	1	13:33	81	*	*	*	*
17	38	3	-5	16	62	122	183	230	249	236	202	159	116	83	69	80	112	157	205	242	252	229	182	124	3346	139.4	F	8:4	249	19:49	252	*	*	*	*	1:46	-6	14:3	69	*	*	*	*
18	66	18	-6	0	36	91	156	215	250	251	222	178	131	89	62	61	85	126	177	225	254	250	214	160	3311	138.0		8:30	255	20:23	257	*	*	*	*	2:18	-8	14:33	58	*	*	*	*
19	102	48	8	-2	19	66	127	191	240	258	239	198	150	104	66	49	60	94	142	194	238	256	237	192	3276	136.5		8:57	258	20:59	256	*	*	*	*	2:49	-3	15:5	49	*	*	*	*
20	139	85	38	11	16	50	102	162	219	253	250	216	170	123	79	48	44	67	107	155	205	241	245	216	3241	135.0		9:25	256	21:36	248	*	*	*	*	3:21	9	15:39	42	*	*	*	*
21	171	123	78	41	29	46	86	137	191	235	250	230	189	144	100	61	40	47	76	117	163	207	232	225	3218	134.1		9:55	250	22:17	233	*	*	*	*	3:54	28	16:15	39	*	*	*	*
22	194	156	117	81	57	57	82	121	165	208	236	235	205	164	123	84	52	41	55	84	121	162	198	213	3211	133.8		10:27	240	23:3	213	*	*	*	*	4:29	53	16:56	41	*	*	*	*
23	202	177	150	122	95	82	91	116	147	181	211	225	213	183	147	112	78	53	48	62	86	117	151	179	3228	134.5		11:2	225	*	*	*	*	5:7	82	17:44	47	*	*	*	*		
24	190	184	170	155	136	118	112	121	139	160	183	203	208	194	169	142	112	82	61	56	63	79	102	131	3270	136.3	L	0:3	190	11:45	208	*	*	*	*	5:53	112	18:51	56	*	*	*	*
25	157	171	176	175	169	157	144	138	141	148	159	174	187	191	184	169	149	122	94	71	58	56	63	81	3334	138.9		2:21	176	12:50	191	*	*	*	*	7:8	138	20:46	56	*	*	*	*
26	108	137	161	179	189	190	180	166	154	146	142	146	158	172	183	186	181	165	138	106	76	53	40	41	3397	141.5		4:32	191	14:55	186	*	*	*	*	9:59	142	22:26	39	*	*	*	*
27	58	88	126	163	193	210	212	199	178	155	136	126	128	142	164	186	201	201	185	154	114	73	39	19	3450	143.8		5:35	213	16:33	203	*	*	*	*	11:20	125	23:31	16	*	*	*	*
28	19	39	78	127	177	214	232	229	208	175	141	115	103	109	131	165	199	222	224	204	164	114	62	21	3472	144.7		6:19	233	17:36	226	*	*	*	*	12:10	103	*	*	*	*	*	*

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	92704	138.0	2日 19時 59分	265	2	2日 1時 58分	-35	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)

2022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	-1	3	32	81	142	200	238	250	235	202	159	118	89	81	96	130	176	219	245	243	213	163	104	46	3464	144.3		6:55	250	18:25	248	*	*	*	*	0:21	-3	12:50	81	*	*	*	*
2	3	-14	-1	39	99	168	227	258	256	228	184	133	89	64	66	93	138	193	241	263	250	209	152	88	3426	142.8		7:26	261	19: 8	263	*	*	*	*	1: 4	-14	13:26	62	*	*	*	*
3	30	-7	-14	11	62	129	200	250	266	248	208	156	103	62	47	61	99	154	213	258	269	243	194	134	3376	140.7	N	7:55	266	19:47	270	*	*	*	*	1:42	#-15	14: 0	47	*	*	*	*
4	72	20	-6	2	38	96	165	229	263	260	226	178	124	73	42	40	67	114	173	230	264	260	224	172	3326	138.6		8:23	266	20:23	267	*	*	*	*	2:16	-7	14:32	37	*	*	*	*
5	114	59	19	10	32	76	136	200	248	262	239	196	145	93	50	32	45	81	133	190	239	257	239	197	3292	137.2		8:50	262	20:58	257	*	*	*	*	2:47	9	15: 4	32	*	*	*	*
6	148	98	54	31	38	71	118	174	226	253	244	208	162	114	68	38	35	59	100	151	202	236	238	211	3277	136.5		9:15	254	21:33	242	*	*	*	*	3:16	30	15:36	32	*	*	*	*
7	171	130	90	61	54	74	111	156	202	236	241	217	176	133	90	54	37	47	78	119	165	204	222	212	3280	136.7		9:40	243	22: 7	222	*	*	*	*	3:43	53	16: 7	37	*	*	*	*
8	184	151	119	92	77	85	111	146	183	215	229	218	186	149	111	76	52	48	65	95	132	169	196	201	3290	137.1		10: 4	229	22:43	202	*	*	*	*	4: 9	77	16:40	46	*	*	*	*
9	186	164	141	119	103	102	117	141	169	195	212	211	191	162	131	100	74	60	64	81	107	136	164	179	3309	137.9		10:27	214	23:27	180	*	*	*	*	4:35	100	17:17	59	*	*	*	*
10	178	168	155	141	128	122	128	142	159	177	192	197	188	169	148	124	100	82	74	78	90	109	131	150	3330	138.8	U	10:52	197	*	*	*	*	5: 2	122	18: 7	74	*	*	*	*		
11	160	162	160	157	150	144	143	148	155	163	172	178	177	170	159	145	128	109	95	87	85	90	102	118	3357	139.9		0:52	162	11:24	179	*	*	*	*	5:38	142	19:48	85	*	*	*	*
12	134	146	156	164	167	165	161	159	156	154	154	158	161	162	162	161	154	140	122	105	91	81	79	88	3380	140.8		3:59	167	13: 2	162	*	*	*	*	9:26	154	21:42	79	*	*	*	*
13	104	122	143	163	178	184	181	174	164	152	142	139	142	149	158	168	173	169	154	132	107	84	67	63	3412	142.2		5: 7	184	16: 9	174	*	*	*	*	10:59	139	22:49	62	*	*	*	*
14	72	93	121	151	179	197	201	192	177	157	137	123	121	130	146	166	184	193	186	164	133	98	67	47	3435	143.1		5:45	201	17: 5	193	*	*	*	*	11:40	121	23:36	44	*	*	*	*
15	45	62	93	132	172	203	217	213	194	167	138	114	102	107	126	154	185	208	214	198	165	123	80	45	3457	144.0		6:14	218	17:47	214	*	*	*	*	12:11	102	*	*	*	*	*	*
16	28	34	62	105	155	200	228	232	214	182	145	110	88	84	101	133	173	211	233	230	201	156	104	56	3465	144.4		6:39	234	18:23	235	*	*	*	*	0:14	27	12:40	83	*	*	*	*
17	23	15	33	75	130	186	230	248	236	202	159	115	80	64	73	104	149	198	238	253	236	193	138	82	3460	144.2		7: 4	248	18:58	253	*	*	*	*	0:49	14	13: 8	64	*	*	*	*
18	34	9	13	46	100	163	221	255	255	225	179	128	81	51	48	71	115	171	225	260	262	230	178	118	3438	143.3	F	7:30	259	19:33	266	*	*	*	*	1:21	7	13:38	46	*	*	*	*
19	62	20	7	26	72	134	200	250	267	247	202	147	93	50	30	41	78	132	194	247	272	258	215	159	3403	141.8		7:56	267	20: 8	#273	*	*	*	*	1:54	7	14: 9	30	*	*	*	*
20	100	49	18	20	53	107	171	231	267	263	224	170	114	62	25	19	44	92	151	214	260	270	243	195	3362	140.1		8:24	270	20:45	271	*	*	*	*	2:26	15	14:41	17	*	*	*	*
21	142	89	47	30	47	88	143	203	252	267	243	194	138	84	38	13	21	56	108	167	225	258	254	221	3328	138.7		8:52	268	21:23	261	*	*	*	*	3: 0	30	15:16	11	*	*	*	*
22	177	132	88	57	55	82	125	175	225	256	251	214	162	111	63	25	13	32	71	121	176	223	243	231	3308	137.8		9:23	259	22: 5	244	*	*	*	*	3:33	52	15:52	13	*	*	*	*
23	200	165	129	96	79	88	117	155	196	231	245	225	184	139	95	54	27	25	48	84	127	174	209	219	3311	138.0		9:55	245	22:52	220	*	*	*	*	4: 9	79	16:33	22	*	*	*	*
24	207	185	162	136	114	107	121	145	173	202	223	223	199	163	127	91	58	40	43	62	90	124	160	187	3342	139.3		10:30	226	23:57	194	*	*	*	*	4:48	107	17:21	38	*	*	*	*
25	194	189	180	167	150	137	135	145	159	175	193	204	199	180	155	129	100	73	58	58	68	85	111	140	3384	141.0	L	11:14	205	*	*	*	*	5:37	134	18:31	57	*	*	*	*		
26	163	176	183	185	181	170	159	154	154	157	164	175	183	183	175	162	143	119	94	75	65	64	72	92	3448	143.7		2:55	185	12:28	184	*	*	*	*	7:29	153	20:41	63	*	*	*	*
27	118	146	170	189	199	198	187	172	158	146	141	143	154	167	178	183	180	165	140	111	83	62	51	54	3495	145.6		4:25	200	15: 9	183	*	*	*	*	10:12	140	22:17	50	*	*	*	*
28	73	104	142	178	205	218	215	198	173	146	126	116	120	136	161	186	202	203	188	158	120	81	50	35	3534	147.3		5:17	219	16:35	205	*	*	*	*	11:13	116	23:18	34	*	*	*	*
29	39	63	103	152	197	227	236	224	196	158	122	97	90	101	129	167	204	226	226	204	166	118	70	36	3551	148.0		5:54	236	17:30	229	*	*	*	*	11:54	90	*	*	*	*	*	*
30	22	32	65	117	174	223	248	245	220	179	132	91	68	69	92	133	183	227	248	241	209	161	106	56	3541	147.5		6:25	250	18:15	249	*	*	*	*	0: 4	22	12:29	66	*	*	*	*
31	24	18	39	83	143	204	247	260	242	203	151	99	60	45	58	94	147	205	249	262	244	202	148	91	3518	146.6		6:53	260	18:54	263	*	*	*	*	0:43	17	13: 1	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
744	105299	141.5	19日 20時 8分	273	1	3日 1時 42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)

2022 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		
1	44	21	27	59	113	177	234	263	257	223	174	117	66	35	33	60	107	168	227	263	264	233	185	130	3480	145.0	N	7:19	265	19:30	268	*	*	*	*	1:17	19	13:33	30	*	*	*	*
2	77	39	29	49	91	149	210	255	265	240	194	139	83	38	20	34	73	128	191	244	267	252	213	164	3444	143.5		7:45	266	20:5	267	*	*	*	*	1:49	29	14:3	20	*	*	*	*
3	113	68	45	50	81	129	185	237	262	251	211	158	104	53	21	19	47	94	153	212	252	257	231	190	3423	142.6		8:11	263	20:38	259	*	*	*	*	2:18	43	14:33	16	*	*	*	*
4	145	101	69	61	80	118	165	214	249	253	223	176	125	75	34	17	31	68	119	175	224	247	237	206	3412	142.2		8:36	256	21:11	247	*	*	*	*	2:46	60	15:3	17	*	*	*	*
5	168	130	96	79	86	114	152	194	230	246	230	191	144	97	55	28	27	51	92	141	190	224	231	212	3408	142.0		9:0	246	21:43	232	*	*	*	*	3:13	78	15:33	24	*	*	*	*
6	183	152	122	101	97	114	144	178	210	231	228	201	161	120	81	49	36	46	75	114	156	194	213	209	3415	142.3		9:24	233	22:18	214	*	*	*	*	3:40	96	16:4	36	*	*	*	*
7	190	167	144	123	114	120	140	165	191	212	218	203	174	140	106	76	55	52	67	94	127	161	187	195	3421	142.5		9:48	218	22:59	195	*	*	*	*	4:6	114	16:38	51	*	*	*	*
8	188	175	160	144	133	132	142	157	175	191	201	197	179	156	131	105	82	70	72	85	105	130	156	172	3438	143.3		10:14	201	*	*	*	*	4:35	130	17:21	69	*	*	*	*		
9	177	175	170	162	153	147	149	155	163	172	181	183	177	164	150	133	113	96	87	86	92	105	124	144	3458	144.1	U	0:3	177	10:47	184	*	*	*	*	5:15	147	18:32	85	*	*	*	*
10	158	166	173	175	172	165	161	159	157	156	159	164	166	164	161	156	144	127	110	98	91	89	96	112	3479	145.0		2:58	175	11:56	166	*	*	*	*	8:41	156	20:43	89	*	*	*	*
11	132	150	167	181	188	185	177	167	157	146	140	142	148	156	164	171	171	160	141	120	100	84	77	83	3507	146.1		4:12	188	15:30	172	*	*	*	*	10:18	140	22:2	77	*	*	*	*
12	101	126	153	180	199	205	197	182	162	142	126	119	124	139	157	177	191	191	176	150	120	90	69	61	3537	147.4		4:55	205	16:33	193	*	*	*	*	11:2	119	22:55	61	*	*	*	*
13	72	97	132	170	202	220	219	202	174	144	116	99	98	112	139	171	200	215	211	187	151	110	74	51	3566	148.6		5:27	222	17:18	216	*	*	*	*	11:35	96	23:37	47	*	*	*	*
14	48	68	104	150	196	228	239	225	193	154	114	84	72	81	109	150	193	227	240	225	190	143	95	56	3584	149.3		5:54	239	17:58	240	*	*	*	*	12:5	72	*	*	*	*	*	*
15	37	44	75	123	178	226	252	248	218	172	123	79	52	49	72	115	169	221	254	258	230	184	130	78	3587	149.5		6:22	254	18:36	260	*	*	*	*	0:14	36	12:35	47	*	*	*	*
16	42	32	51	94	152	211	254	266	244	197	141	86	43	24	35	73	129	193	247	274	264	226	173	116	3567	148.6		6:50	267	19:14	275	*	*	*	*	0:50	32	13:8	24	*	*	*	*
17	67	38	40	71	123	184	241	273	266	225	168	107	51	14	7	33	83	148	216	267	282	260	214	161	3539	147.5	F	7:19	275	19:52	#282	*	*	*	*	1:26	35	13:42	5	*	*	*	*
18	106	63	45	59	99	154	214	262	276	250	197	135	74	23	-5	3	40	98	166	233	274	276	245	200	3487	145.3		7:50	277	20:32	280	*	*	*	*	2:3	45	14:18	-6	*	*	*	*
19	151	102	68	63	88	131	184	237	269	264	224	166	107	50	7	-8	11	55	114	180	239	267	258	227	3454	143.9		8:22	272	21:14	268	*	*	*	*	2:39	62	14:55	#-8	*	*	*	*
20	188	146	106	84	90	118	159	205	246	262	241	195	141	88	38	5	2	27	71	126	186	232	248	236	3440	143.3		8:56	262	21:59	248	*	*	*	*	3:17	83	15:36	-1	*	*	*	*
21	210	180	147	117	106	118	144	178	214	241	242	214	171	126	80	39	17	21	46	85	132	181	215	225	3449	143.7		9:33	246	22:53	225	*	*	*	*	3:57	106	16:20	15	*	*	*	*
22	216	199	178	153	133	129	140	160	184	209	225	218	192	158	122	85	53	38	43	62	91	129	168	194	3479	145.0		10:14	225	*	*	*	*	4:43	128	17:14	37	*	*	*	*		
23	204	203	196	183	164	150	146	151	162	177	194	203	197	180	157	131	101	75	60	60	70	90	120	151	3525	146.9	L	0:18	204	11:8	203	*	*	*	*	5:49	146	18:31	59	*	*	*	*
24	176	192	200	201	192	176	161	152	148	150	159	172	183	185	180	168	148	122	97	78	69	70	84	108	3571	148.8		2:36	201	12:47	185	*	*	*	*	8:12	148	20:24	68	*	*	*	*
25	138	168	191	207	211	202	184	163	145	132	129	137	152	170	185	191	185	169	143	113	87	70	65	76	3613	150.5		3:49	211	15:4	191	*	*	*	*	9:48	129	21:49	65	*	*	*	*
26	100	135	171	202	221	223	209	183	152	125	107	104	116	139	169	195	208	205	187	157	120	87	65	59	3639	151.6		4:37	224	16:20	209	*	*	*	*	10:44	104	22:49	59	*	*	*	*
27	71	101	143	187	221	236	230	206	170	130	97	80	81	102	137	178	212	228	222	198	161	118	81	59	3649	152.0		5:14	236	17:14	229	*	*	*	*	11:25	78	23:35	55	*	*	*	*
28	57	76	113	162	210	240	246	228	192	146	100	67	55	67	99	145	195	232	244	232	200	156	110	73	3645	151.9		5:44	247	17:58	244	*	*	*	*	12:0	55	*	*	*	*	*	*
29	56	62	90	136	189	234	255	246	214	167	114	68	40	39	63	107	163	217	250	253	231	192	145	100	3631	151.3		6:12	255	18:37	255	*	*	*	*	0:14	56	12:32	36	*	*	*	*
30	68	61	77	114	164	216	252	258	234	189	135	81	39	23	35	72	125	186	237	260	252	220	178	131	3607	150.3		6:40	260	19:12	261	*	*	*	*	0:48	60	13:4	23	*	*	*	*

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	105454	146.5	17日 19時 52分	282	1	19日 14時 55分	-8	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)

2022 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				
1	91	70	74	101	143	194	239	261	248	209	157	101	51	19	17	43	90	149	209	251	261	241	204	162	3585	149.4	N	7: 8	261	19:47	261	*	*	*	*	1:20	68	13:34	14	*	*	*	*
2	119	88	79	95	129	173	220	253	255	226	179	124	71	29	11	24	61	115	175	228	255	251	223	186	3569	148.7		7:35	258	20:20	257	*	*	*	*	1:51	78	14: 5	11	*	*	*	*
3	146	111	91	95	120	157	199	237	253	238	198	147	95	49	19	16	41	85	140	196	237	249	234	203	3556	148.2		8: 2	253	20:53	249	*	*	*	*	2:20	90	14:36	13	*	*	*	*
4	169	135	109	101	116	145	181	217	241	241	213	169	121	74	37	21	31	64	110	163	209	235	234	214	3550	147.9		8:29	245	21:27	238	*	*	*	*	2:50	101	15: 7	21	*	*	*	*
5	186	156	129	114	117	137	166	198	224	234	220	186	145	102	63	37	34	53	88	132	177	211	224	216	3549	147.9		8:56	234	22: 3	224	*	*	*	*	3:19	113	15:39	32	*	*	*	*
6	196	172	148	130	124	135	155	180	204	220	218	197	164	129	93	63	48	53	74	107	146	182	205	209	3552	148.0		9:24	222	22:44	209	*	*	*	*	3:49	124	16:15	47	*	*	*	*
7	200	184	166	148	137	138	149	165	184	200	207	198	177	151	122	93	71	64	72	91	118	150	178	193	3556	148.2		9:57	207	23:42	196	*	*	*	*	4:24	136	16:58	64	*	*	*	*
8	196	190	180	166	153	147	148	155	166	178	189	191	182	167	147	125	101	85	79	85	99	121	148	171	3569	148.7		10:40	192	*	*	*	*	5:14	146	17:57	79	*	*	*	*		
9	184	190	190	184	172	161	153	151	152	157	166	174	177	174	167	154	134	113	97	89	90	99	118	143	3589	149.5	U	1:30	190	11:56	177	*	*	*	*	7:16	151	19:28	88	*	*	*	*
10	165	183	194	198	192	179	165	152	143	138	141	150	162	172	177	177	167	148	125	105	91	86	94	113	3617	150.7		2:57	198	14:26	178	*	*	*	*	9:10	138	20:56	86	*	*	*	*
11	140	167	191	206	211	201	183	160	139	123	116	121	136	157	177	192	195	185	162	133	106	86	79	87	3653	152.2		3:49	211	15:47	196	*	*	*	*	10: 6	116	22: 0	79	*	*	*	*
12	110	143	178	208	224	224	206	176	144	114	95	90	102	128	161	192	214	217	202	171	135	101	77	71	3683	153.5		4:28	226	16:42	218	*	*	*	*	10:47	90	22:50	70	*	*	*	*
13	84	115	156	198	230	242	231	200	159	117	82	63	66	89	128	174	215	239	238	215	176	132	93	69	3711	154.6		5: 2	242	17:29	242	*	*	*	*	11:23	62	23:35	65	*	*	*	*
14	67	88	127	176	222	252	254	229	184	132	83	47	34	47	84	136	193	240	262	253	221	175	126	86	3718	154.9		5:35	257	18:13	262	*	*	*	*	12: 0	34	*	*	*	*	*	*
15	66	71	101	147	201	247	268	256	216	160	101	48	16	12	37	86	149	214	262	277	260	220	171	121	3707	154.5		6: 9	268	18:56	277	*	*	*	*	0:18	64	12:38	9	*	*	*	*
16	83	69	83	120	171	225	265	274	247	194	132	70	19	-7	0	37	95	165	232	275	282	257	215	166	3669	152.9	F	6:44	276	19:40	#284	*	*	*	*	1: 0	69	13:17	-8	*	*	*	*
17	119	86	80	101	142	194	244	275	269	229	170	106	45	-1	-17	0	44	108	180	243	278	275	247	207	3624	151.0		7:21	277	20:25	281	*	*	*	*	1:42	79	13:59	#-17	*	*	*	*
18	162	119	94	97	123	164	212	255	273	254	207	148	87	31	-8	-15	10	57	120	190	245	269	261	235	3590	149.6		8: 0	273	21:12	270	*	*	*	*	2:24	92	14:42	-16	*	*	*	*
19	200	159	123	107	115	142	180	222	256	262	235	187	133	78	28	-2	-1	26	72	131	193	238	254	244	3582	149.3		8:40	264	22: 3	254	*	*	*	*	3: 8	107	15:28	-5	*	*	*	*
20	223	193	159	131	121	132	156	188	223	246	243	215	173	126	78	36	15	19	45	86	137	189	225	236	3595	149.8		9:24	249	23: 2	236	*	*	*	*	3:56	121	16:18	13	*	*	*	*
21	229	214	190	161	139	133	142	160	186	213	229	224	199	166	127	87	53	37	41	62	96	139	182	211	3620	150.8		10:15	230	*	*	*	*	4:51	133	17:15	36	*	*	*	*		
22	222	220	209	189	165	146	139	143	155	175	197	210	207	191	167	136	103	74	60	61	76	103	139	175	3662	152.6		0:18	222	11:19	211	*	*	*	*	6: 6	139	18:24	58	*	*	*	*
23	201	214	217	209	191	167	147	136	134	142	158	179	194	198	190	174	150	121	95	79	75	85	107	138	3701	154.2	L	1:44	217	12:49	198	*	*	*	*	7:42	133	19:45	75	*	*	*	*
24	171	199	215	219	211	191	165	140	123	117	123	139	162	184	196	197	186	165	138	111	92	84	91	110	3729	155.4		2:52	219	14:34	198	*	*	*	*	9: 3	117	21: 2	84	*	*	*	*
25	141	175	204	222	225	213	188	156	125	103	96	103	123	153	182	202	208	200	179	150	120	98	89	95	3750	156.3		3:42	226	15:54	208	*	*	*	*	10: 2	96	22: 6	89	*	*	*	*
26	116	148	185	216	232	230	210	177	138	102	80	74	87	115	153	190	214	221	211	187	155	123	100	92	3756	156.5		4:22	233	16:53	222	*	*	*	*	10:48	74	22:57	92	*	*	*	*
27	101	126	162	201	231	241	230	200	159	114	77	56	57	79	116	162	204	229	233	218	189	153	120	100	3758	156.6		4:58	241	17:40	234	*	*	*	*	11:27	54	23:41	95	*	*	*	*
28	96	111	141	180	219	244	244	221	182	134	86	51	38	49	80	127	179	222	243	240	218	184	147	116	3752	156.3		5:31	247	18:20	244	*	*	*	*	12: 3	38	*	*	*	*	*	*
29	100	103	125	160	201	236	251	239	205	158	106	60	31	28	50	92	146	200	239	251	239	211	175	139	3745	156.0		6: 3	251	18:58	251	*	*	*	*	0:19	99	12:37	26	*	*	*	*
30	111	103	114	142	180	220	248	250	225	182	130	78	38	19	28	61	111	169	220	250	252	232	200	163	3726	155.3	N	6:35	253	19:33	255	*	*	*	*	0:55	103	13:10	19	*	*	*	*
31	129	109	110	129	162	201	236	252	241	205	156	103	55	23	17	38	80	135	192	236	254	245	219	185	3712	154.7		7: 6	252	20: 8	254	*	*	*	*	1:29	107	13:43	16	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	113135	152.1	16日 19時 40分	284	1	17日 13時 59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)

2022 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		
1	150	123	112	121	147	182	218	245	248	224	181	131	80	39	18	25	56	103	159	211	243	249	232	203	3700	154.2		7:37	250	20:42	250	*	*	*	*	2: 1	112	14:16	17	*	*	*	*
2	170	139	120	119	136	165	199	230	245	236	203	158	109	64	32	23	40	77	127	180	222	242	238	216	3690	153.8		8: 8	245	21:17	243	*	*	*	*	2:33	117	14:50	23	*	*	*	*
3	188	157	133	122	129	151	180	211	234	237	218	182	138	94	56	34	36	60	100	148	195	226	235	224	3688	153.7		8:40	239	21:53	235	*	*	*	*	3: 6	122	15:25	32	*	*	*	*
4	201	175	149	132	129	141	163	190	215	229	224	199	164	124	85	55	44	54	81	120	164	202	223	224	3687	153.6		9:14	230	22:32	226	*	*	*	*	3:40	128	16: 2	44	*	*	*	*
5	211	190	167	146	135	137	150	170	193	213	219	208	183	151	116	84	62	58	72	99	135	174	204	218	3695	154.0		9:53	219	23:18	218	*	*	*	*	4:19	134	16:43	57	*	*	*	*
6	215	202	184	163	146	138	142	153	170	189	204	206	195	173	146	116	89	73	73	87	112	145	178	203	3702	154.3		10:40	207	*	*	*	*	5:10	138	17:31	71	*	*	*	*		
7	213	211	200	183	163	146	139	140	148	162	180	193	196	188	171	149	123	99	85	85	97	120	150	181	3722	155.1	U	0:15	214	11:45	196	*	*	*	*	6:20	138	18:31	83	*	*	*	*
8	203	213	212	202	183	161	142	131	129	135	149	168	184	192	190	178	159	134	110	95	93	102	124	153	3742	155.9		1:21	214	13:16	192	*	*	*	*	7:47	129	19:42	92	*	*	*	*
9	184	208	219	218	206	183	155	131	115	110	116	133	157	181	197	201	193	174	147	120	102	97	105	126	3778	157.4		2:26	220	14:52	201	*	*	*	*	8:59	110	20:55	96	*	*	*	*
10	158	191	217	230	227	208	177	142	111	91	85	94	118	152	185	209	219	212	190	159	128	106	98	106	3813	158.9		3:19	231	16: 5	219	*	*	*	*	9:54	85	22: 0	98	*	*	*	*
11	130	165	202	231	243	234	206	166	122	85	62	58	74	108	152	195	228	240	231	204	168	132	107	98	3841	160.0		4: 5	243	17: 3	240	*	*	*	*	10:42	57	22:58	98	*	*	*	*
12	109	137	176	217	246	254	237	199	148	97	56	32	33	58	102	157	210	248	259	246	214	173	134	107	3849	160.4		4:49	255	17:56	259	*	*	*	*	11:28	30	23:50	100	*	*	*	*
13	100	114	147	190	233	261	262	235	186	128	72	28	7	15	49	103	167	226	265	273	254	218	175	135	3843	160.1		5:33	265	18:46	274	*	*	*	*	12:14	6	*	*	*	*	*	*
14	108	104	123	159	205	248	272	264	227	171	109	50	6	-10	5	47	108	178	240	276	278	256	218	174	3816	159.0	F	6:17	273	19:35	#281	*	*	*	*	0:40	102	13: 1	-10	*	*	*	*
15	133	109	110	133	172	219	260	277	261	216	157	93	34	-7	-17	5	52	117	189	249	279	276	251	213	3781	157.5		7: 2	277	20:24	#281	*	*	*	*	1:28	106	13:48	#-18	*	*	*	*
16	170	132	112	118	143	183	229	266	276	252	204	144	82	26	-10	-13	13	63	129	199	252	275	267	242	3754	156.4		7:48	277	21:12	275	*	*	*	*	2:16	111	14:37	-16	*	*	*	*
17	206	164	130	116	125	152	191	234	266	268	240	192	135	77	26	-2	0	29	78	142	206	250	265	255	3745	156.0		8:35	271	22: 1	265	*	*	*	*	3: 5	116	15:26	-5	*	*	*	*
18	230	196	158	129	120	131	158	194	233	258	255	226	181	131	79	35	14	21	50	97	154	210	244	253	3757	156.5		9:24	261	22:50	253	*	*	*	*	3:55	120	16:15	13	*	*	*	*
19	241	219	187	153	128	123	134	158	191	225	244	238	212	174	131	86	51	37	46	74	116	166	211	237	3782	157.6		10:16	245	23:41	241	*	*	*	*	4:48	122	17: 5	37	*	*	*	*
20	241	229	209	179	148	127	122	132	153	183	212	227	222	200	171	135	99	72	63	72	97	132	175	211	3811	158.8		11:13	228	*	*	*	*	5:47	122	17:57	63	*	*	*	*		
21	230	231	221	201	173	143	123	118	125	143	170	196	210	208	194	172	144	115	94	87	96	116	146	181	3837	159.9	L	0:35	232	12:22	211	*	*	*	*	6:54	118	18:54	87	*	*	*	*
22	210	225	226	216	195	166	137	116	109	114	130	155	181	197	201	194	179	156	132	114	108	114	130	156	3861	160.9		1:33	227	13:49	201	*	*	*	*	8: 6	109	19:59	108	*	*	*	*
23	186	211	224	224	213	189	158	127	105	95	99	116	143	171	192	202	201	189	169	147	129	122	125	140	3877	161.5		2:31	226	15:22	203	*	*	*	*	9:12	95	21:10	122	*	*	*	*
24	163	190	214	227	225	210	182	147	114	89	79	85	105	136	169	196	210	211	199	179	156	138	129	131	3884	161.8		3:24	228	16:33	212	*	*	*	*	10: 8	79	22:16	128	*	*	*	*
25	146	169	197	221	232	226	205	171	132	96	71	64	74	100	137	176	207	223	222	208	185	160	139	130	3891	162.1		4:11	232	17:26	224	*	*	*	*	10:55	64	23:11	130	*	*	*	*
26	134	151	177	206	229	237	225	196	157	114	76	54	51	69	103	147	190	222	235	230	211	184	157	136	3891	162.1		4:54	237	18:10	236	*	*	*	*	11:37	50	23:58	129	*	*	*	*
27	129	137	158	187	218	238	240	220	183	138	93	57	39	45	71	114	163	209	238	245	233	208	178	149	3890	162.1		5:34	242	18:49	245	*	*	*	*	12:15	38	*	*	*	*	*	*
28	130	128	142	168	201	231	246	239	210	166	117	72	40	30	46	82	131	184	227	249	248	228	199	166	3880	161.7		6:12	247	19:25	251	*	*	*	*	0:38	127	12:52	30	*	*	*	*
29	139	126	130	151	182	216	242	250	232	195	146	96	53	28	29	55	99	153	205	242	255	244	218	185	3871	161.3	N	6:48	250	19:59	255	*	*	*	*	1:14	125	13:28	25	*	*	*	*
30	153	130	124	137	163	198	231	251	248	221	176	125	76	39	24	36	71	121	176	224	251	252	233	203	3863	161.0		7:24	253	20:33	255	*	*	*	*	1:49	124	14: 4	24	*	*	*	*

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	113941	158.3	15日 20時 24分	281	2	15日 13時 48分	-18	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)

2022 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	169	140	125	127	147	178	213	242	253	239	204	155	105	60	32	28	50	92	145	199	238	253	244	218	3856	160.7		7:58	253	21: 5	253	*	*	*	*	2:22	123	14:39	27	*	*	*	*
2	186	155	131	124	134	159	192	225	247	248	225	184	135	88	51	33	40	70	117	169	217	245	249	231	3855	160.6		8:32	251	21:37	250	*	*	*	*	2:55	124	15:13	32	*	*	*	*
3	202	171	143	126	126	143	170	203	232	246	237	207	164	119	78	49	42	58	94	141	190	229	246	239	3855	160.6		9: 8	246	22:10	247	*	*	*	*	3:30	124	15:48	41	*	*	*	*
4	217	188	159	135	124	130	150	178	208	232	238	222	189	149	109	75	55	57	80	118	163	207	236	242	3861	160.9		9:47	239	22:46	243	*	*	*	*	4: 7	124	16:24	53	*	*	*	*
5	229	204	177	149	129	123	133	154	180	207	226	226	207	176	141	107	79	67	76	102	138	180	217	237	3864	161.0		10:30	229	23:25	239	*	*	*	*	4:50	123	17: 4	67	*	*	*	*
6	236	219	195	168	141	124	121	132	151	176	201	217	215	197	171	142	113	90	84	96	121	155	192	222	3879	161.6		11:22	218	*	*	*	*	5:40	120	17:49	84	*	*	*	*		
7	236	230	213	189	160	133	117	114	124	142	167	192	208	208	195	176	151	125	106	102	114	135	165	198	3900	162.5	U	0:10	236	12:29	210	*	*	*	*	6:39	114	18:43	102	*	*	*	*
8	224	234	227	210	184	153	124	106	102	109	127	154	182	202	208	203	188	166	141	123	118	126	144	171	3926	163.6		1: 4	234	14: 0	208	*	*	*	*	7:49	101	19:52	118	*	*	*	*
9	201	225	235	229	210	181	145	112	90	83	89	109	140	174	201	216	218	206	184	158	138	129	132	148	3953	164.7		2: 5	235	15:37	219	*	*	*	*	9: 2	83	21:14	129	*	*	*	*
10	174	204	228	239	234	212	177	136	98	71	60	66	90	128	170	207	230	237	226	202	173	148	134	134	3978	165.8		3:10	240	16:50	237	*	*	*	*	10: 8	60	22:31	132	*	*	*	*
11	148	175	207	235	248	242	215	174	126	81	49	36	44	74	119	171	218	248	255	243	215	182	152	133	3990	166.3		4:11	249	17:51	256	*	*	*	*	11: 7	35	23:35	130	*	*	*	*
12	132	148	177	214	245	260	251	218	169	114	63	27	14	26	62	117	178	232	264	271	254	222	184	149	3991	166.3		5: 8	260	18:45	272	*	*	*	*	12: 1	14	*	*	*	*	*	*
13	129	128	147	181	222	257	272	258	219	164	103	47	9	-3	15	59	120	189	246	278	280	258	221	179	3978	165.8		6: 2	272	19:33	283	*	*	*	*	0:31	126	12:53	-3	*	*	*	*
14	142	122	125	148	187	233	269	282	262	217	157	92	34	-3	-10	14	64	131	203	259	286	281	253	213	3961	165.0	F	6:54	282	20:19	287	*	*	*	*	1:22	120	13:43	#-11	*	*	*	*
15	168	131	115	123	151	194	242	279	286	260	210	148	83	27	-6	-6	24	78	148	218	269	286	273	242	3943	164.3		7:43	#288	21: 1	286	*	*	*	*	2:10	114	14:31	-10	*	*	*	*
16	199	155	121	109	123	156	201	249	282	283	251	199	138	77	27	2	10	45	101	169	233	273	279	259	3941	164.2		8:31	287	21:40	280	*	*	*	*	2:56	109	15:15	1	*	*	*	*
17	225	183	141	112	107	126	160	206	251	277	270	235	186	131	77	35	21	36	74	128	191	244	269	264	3949	164.5		9:17	278	22:18	271	*	*	*	*	3:40	106	15:58	21	*	*	*	*
18	240	207	166	128	106	108	129	163	207	246	263	250	216	174	127	83	53	49	69	107	156	209	248	259	3963	165.1		10: 3	263	22:55	259	*	*	*	*	4:25	104	16:38	47	*	*	*	*
19	247	222	190	152	119	104	110	131	163	202	233	243	228	199	166	129	95	77	82	104	137	179	220	244	3976	165.7		10:51	243	23:32	248	*	*	*	*	5:11	103	17:18	76	*	*	*	*
20	245	230	206	175	141	114	104	111	131	159	192	216	221	209	189	165	137	114	105	113	133	161	194	222	3987	166.1	L	11:44	221	*	*	*	*	6: 2	104	17:59	105	*	*	*	*		
21	236	232	216	194	165	134	112	104	110	126	151	178	198	204	198	187	170	151	136	132	139	154	175	199	4001	166.7		0:14	236	12:56	204	*	*	*	*	7: 2	104	18:49	132	*	*	*	*
22	219	226	222	208	187	159	131	110	101	104	118	140	165	185	195	198	193	181	167	155	151	154	164	180	4013	167.2		1: 5	226	14:50	198	*	*	*	*	8:14	101	20: 4	151	*	*	*	*
23	198	213	220	218	205	184	155	127	105	94	94	107	130	156	180	197	206	204	195	181	169	160	159	165	4022	167.6		2:15	220	16:21	206	*	*	*	*	9:27	92	21:43	159	*	*	*	*
24	178	195	210	219	219	206	182	151	121	95	82	82	98	124	155	185	208	219	217	206	190	173	160	155	4030	167.9		3:27	221	17:21	220	*	*	*	*	10:27	80	22:56	155	*	*	*	*
25	161	175	194	213	225	224	208	180	145	109	81	67	71	92	124	163	199	224	234	228	212	190	168	152	4039	168.3		4:27	226	18: 5	234	*	*	*	*	11:17	67	23:48	148	*	*	*	*
26	148	157	175	199	222	234	230	208	173	132	93	64	54	64	93	133	178	217	241	245	232	209	181	156	4038	168.3		5:17	235	18:42	245	*	*	*	*	12: 0	54	*	*	*	*	*	*
27	141	142	157	181	211	235	245	234	204	161	115	74	48	44	64	102	150	199	237	254	249	228	197	166	4038	168.3		6: 0	245	19:15	255	*	*	*	*	0:28	140	12:39	43	*	*	*	*
28	142	132	140	162	194	227	250	253	232	192	143	94	55	36	42	72	119	173	223	254	261	245	215	180	4036	168.2		6:38	254	19:45	262	*	*	*	*	1: 3	132	13:15	35	*	*	*	*
29	149	129	127	144	174	211	244	261	254	222	174	121	73	40	31	49	90	144	200	244	265	259	232	197	4034	168.1	N	7:14	262	20:15	266	*	*	*	*	1:36	125	13:50	30	*	*	*	*
30	161	132	120	127	153	190	229	258	267	247	205	152	100	56	32	36	66	115	173	226	261	268	248	214	4036	168.2		7:48	267	20:43	269	*	*	*	*	2: 7	119	14:23	30	*	*	*	*
31	176	141	119	116	133	166	206	244	267	263	231	183	130	82	46	34	51	91	145	202	249	270	261	231	4037	168.2		8:22	269	21:10	270	*	*	*	*	2:39	114	14:55	34	*	*	*	*

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	122930	165.2	15日 7時 43分	288	1	14日 13時 43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)

2022 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				
1	193	155	125	110	117	142	179	220	254	267	250	211	162	113	71	46	47	75	121	176	228	263	268	246	4039	168.3		8:56	267	21:39	270	*	*	*	*	3:11	109	15:26	43	*	*	*	*
2	210	172	137	111	106	122	152	190	229	256	258	232	190	145	103	69	56	70	105	152	203	246	266	257	4037	168.2		9:33	261	22: 9	267	*	*	*	*	3:45	105	15:59	56	*	*	*	*
3	226	190	154	122	103	106	128	160	196	231	250	242	213	175	138	102	78	77	98	135	178	222	254	260	4038	168.3		10:13	251	22:42	261	*	*	*	*	4:22	101	16:34	74	*	*	*	*
4	240	208	173	139	111	98	107	131	162	196	226	238	226	200	170	140	112	97	103	127	160	197	232	252	4045	168.5		10:59	238	23:19	254	*	*	*	*	5: 3	98	17:13	96	*	*	*	*
5	248	224	193	161	129	104	96	107	129	156	188	214	223	214	196	175	151	129	120	129	150	176	206	233	4051	168.8	U	11:56	223	*	*	*	*	5:52	96	17:59	120	*	*	*	*		
6	244	235	213	186	155	123	100	93	101	119	144	174	200	212	210	202	188	169	151	144	149	163	182	206	4063	169.3		0: 3	244	13:21	212	*	*	*	*	6:53	93	19: 2	144	*	*	*	*
7	227	235	228	211	185	154	121	97	87	89	102	126	157	187	206	216	217	207	190	172	162	160	166	180	4082	170.1		1: 1	235	15:34	218	*	*	*	*	8:18	86	20:44	159	*	*	*	*
8	200	220	231	230	216	192	158	122	92	74	69	80	105	141	179	210	230	237	229	210	187	169	159	159	4099	170.8		2:23	232	16:56	237	*	*	*	*	9:49	69	22:28	158	*	*	*	*
9	172	193	217	235	240	230	203	164	121	82	56	47	57	87	131	179	222	249	258	247	222	192	166	149	4119	171.6		3:51	240	17:54	258	*	*	*	*	10:59	47	23:36	146	*	*	*	*
10	147	162	188	220	246	257	246	214	168	116	69	36	24	38	75	129	188	239	270	275	258	225	186	153	4129	172.0		5: 1	257	18:42	276	*	*	*	*	11:57	24	*	*	*	*	*	*
11	133	134	154	188	229	263	276	261	222	167	107	53	17	9	29	75	138	205	260	287	284	257	216	171	4135	172.3		5:59	276	19:23	289	*	*	*	*	0:29	131	12:48	8	*	*	*	*
12	134	116	122	150	194	242	280	291	270	222	160	95	39	6	4	33	87	157	228	279	296	282	246	199	4132	172.2	F	6:50	292	20: 0	296	*	*	*	*	1:14	115	13:34	#0	*	*	*	*
13	150	114	102	116	153	203	257	294	298	267	213	149	84	31	5	13	51	111	184	251	291	294	268	225	4124	171.8		7:37	#301	20:34	298	*	*	*	*	1:56	102	14:16	4	*	*	*	*
14	175	127	96	93	117	160	214	268	299	293	254	198	136	76	32	18	36	81	143	213	269	293	280	246	4117	171.5		8:20	#301	21: 7	293	*	*	*	*	2:36	91	14:55	17	*	*	*	*
15	200	151	107	85	92	123	169	224	272	292	275	233	181	126	75	44	44	71	118	177	238	277	282	257	4113	171.4		9: 1	292	21:37	285	*	*	*	*	3:15	84	15:30	40	*	*	*	*
16	219	175	129	93	82	98	132	178	229	266	273	249	210	166	121	84	67	79	111	156	207	252	273	262	4111	171.3		9:42	275	22: 7	273	*	*	*	*	3:53	82	16: 4	67	*	*	*	*
17	231	194	153	113	88	87	108	142	184	226	251	248	223	192	158	125	101	99	117	149	186	226	254	257	4112	171.3		10:22	253	22:37	259	*	*	*	*	4:31	84	16:36	97	*	*	*	*
18	237	207	174	138	106	91	97	118	148	184	216	230	222	203	182	158	136	125	132	151	176	205	231	244	4111	171.3		11: 7	230	23: 7	244	*	*	*	*	5:12	90	17: 8	125	*	*	*	*
19	236	216	190	161	131	107	99	106	124	149	177	200	208	204	194	181	167	154	151	159	173	191	210	225	4113	171.4	L	12: 4	208	23:43	228	*	*	*	*	5:59	99	17:45	151	*	*	*	*
20	227	218	202	181	157	131	113	107	110	123	143	165	183	193	196	195	190	181	174	172	176	182	192	204	4115	171.5		14:19	196	*	*	*	*	7: 6	107	18:47	172	*	*	*	*		
21	212	213	208	198	181	159	137	119	109	108	116	132	153	172	188	200	205	203	197	189	183	179	179	184	4124	171.8		0:39	213	16:13	205	*	*	*	*	8:41	107	21:31	178	*	*	*	*
22	192	200	206	208	202	187	165	141	120	104	97	104	121	144	169	194	212	220	218	209	196	182	171	168	4130	172.1		2:51	208	17:13	221	*	*	*	*	10: 0	97	22:54	168	*	*	*	*
23	172	183	196	209	216	213	196	170	140	112	90	83	91	113	143	178	209	230	236	228	212	191	170	157	4138	172.4		4:13	217	17:53	236	*	*	*	*	10:58	83	23:41	154	*	*	*	*
24	154	163	180	202	221	231	224	201	168	130	96	73	68	83	114	154	196	230	248	247	230	205	177	152	4147	172.8		5: 7	231	18:25	250	*	*	*	*	11:43	67	*	*	*	*	*	*
25	140	144	161	188	217	240	246	232	199	156	112	75	55	59	84	125	174	220	252	261	249	221	188	155	4153	173.0		5:49	247	18:53	261	*	*	*	*	0:16	140	12:22	54	*	*	*	*
26	133	127	141	168	203	238	259	257	231	187	137	90	55	44	59	96	147	202	247	270	265	239	203	164	4162	173.4		6:26	261	19:20	271	*	*	*	*	0:47	127	12:56	44	*	*	*	*
27	132	116	121	145	183	225	259	273	259	220	168	114	68	41	42	70	119	177	233	270	278	258	220	177	4168	173.7	N	7: 0	273	19:45	279	*	*	*	*	1:16	115	13:28	38	*	*	*	*
28	138	110	104	122	157	202	247	277	279	250	200	144	91	52	37	52	93	150	211	261	284	274	239	194	4168	173.7		7:33	282	20:10	285	*	*	*	*	1:45	103	13:59	37	*	*	*	*
29	149	112	94	100	130	174	223	266	286	272	231	177	123	75	46	46	75	125	185	243	281	285	257	213	4168	173.7		8: 6	286	20:36	288	*	*	*	*	2:15	93	14:30	42	*	*	*	*
30	166	122	91	84	104	142	191	241	277	283	256	209	157	107	68	53	68	107	161	219	267	288	272	232	4165	173.5		8:40	285	21: 3	288	*	*	*	*	2:45	84	15: 1	53	*	*	*	*
31	185	139	100	78	84	113	157	206	252	278	270	234	189	143	102	74	73	99	143	194	244	278	279	248	4162	173.4		9:16	279	21:32	283	*	*	*	*	3:18	77	15:32	69	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数
744	127570	171.5	14日 8時 20分	301	2	12日 13時 34分	0	1



# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 鹿児島

緯度: 31 °36 N

経度: 130 °34 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 155.0(cm)

2022 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		
1	204	159	117	84	74	90	125	168	215	253	267	249	214	176	139	107	91	102	134	174	218	257	274	259	4150	172.9		9:55	267	22: 2	274	*	*	*	*	3:53	73	16: 6	91	*	*	*	*
2	222	179	139	102	78	77	100	134	173	214	244	248	228	200	173	145	122	117	134	164	197	231	256	259	4136	172.3		10:38	250	22:36	261	*	*	*	*	4:31	74	16:43	116	*	*	*	*
3	236	200	164	129	97	80	85	107	135	169	204	226	227	214	198	180	160	145	146	161	183	206	230	245	4127	172.0		11:33	229	23:17	245	*	*	*	*	5:16	79	17:26	143	*	*	*	*
4	240	218	189	160	129	101	88	91	106	128	156	186	206	212	210	205	195	180	170	169	177	188	203	219	4126	171.9	U	13: 8	212	*	*	*	*	6:15	87	18:31	168	*	*	*	*		
5	229	225	210	191	166	137	111	95	91	96	111	136	165	189	207	218	221	215	202	189	181	178	180	190	4133	172.2		0:14	229	15:53	222	*	*	*	*	7:53	91	21: 8	178	*	*	*	*
6	204	216	220	217	204	182	151	121	96	81	78	89	114	148	183	213	235	242	235	218	197	178	165	163	4150	172.9		2: 1	220	17: 1	242	*	*	*	*	9:45	78	22:43	162	*	*	*	*
7	172	191	212	228	234	225	201	165	125	89	64	56	67	97	141	188	230	257	263	250	223	190	161	143	4172	173.8		3:56	234	17:48	263	*	*	*	*	10:56	56	23:37	140	*	*	*	*
8	141	156	184	217	245	257	248	217	172	121	75	44	36	53	92	147	206	254	279	277	253	214	171	136	4195	174.8		5: 4	257	18:26	281	*	*	*	*	11:50	36	*	*	*	*		
9	118	122	147	187	232	268	281	265	224	169	110	59	28	25	51	101	166	231	278	294	279	242	193	144	4214	175.6		5:57	281	18:59	294	*	*	*	*	0:19	117	12:35	23	*	*	*	*
10	108	95	109	146	197	251	289	297	271	221	159	96	45	21	29	65	124	195	259	296	297	267	219	164	4220	175.8	F	6:42	298	19:30	301	*	*	*	*	0:58	95	13:16	# 20	*	*	*	*
11	114	82	80	106	153	212	270	303	300	263	207	144	84	40	28	47	93	157	227	282	302	284	242	189	4209	175.4		7:24	#307	19:59	302	*	*	*	*	1:34	78	13:53	27	*	*	*	*
12	133	87	66	76	112	167	229	283	305	289	244	189	130	78	47	49	79	131	194	256	294	293	259	211	4201	175.0		8: 3	305	20:28	298	*	*	*	*	2:10	65	14:27	44	*	*	*	*
13	157	105	68	60	83	126	183	243	286	293	266	221	171	121	81	66	81	119	170	226	273	289	269	227	4184	174.3		8:41	295	20:55	290	*	*	*	*	2:44	59	14:58	66	*	*	*	*
14	178	129	84	60	66	97	143	198	249	277	270	238	199	158	119	94	95	120	158	203	248	275	270	238	4166	173.6		9:18	279	21:22	277	*	*	*	*	3:18	59	15:28	91	*	*	*	*
15	195	151	108	75	65	81	115	159	207	245	258	242	214	183	152	126	116	128	156	189	225	254	262	243	4149	172.9		9:54	258	21:47	262	*	*	*	*	3:51	64	15:57	116	*	*	*	*
16	208	170	133	98	77	78	99	132	170	208	232	233	218	197	176	155	141	143	159	182	208	232	245	239	4133	172.2		10:33	236	22:12	245	*	*	*	*	4:26	75	16:25	140	*	*	*	*
17	215	185	155	125	100	89	96	115	142	172	199	213	211	202	191	178	166	161	167	180	196	212	224	226	4120	171.7		11:21	214	22:39	227	*	*	*	*	5: 6	89	16:56	161	*	*	*	*
18	215	196	174	151	128	110	104	110	123	143	166	185	194	197	197	194	188	182	180	184	189	195	203	208	4116	171.5	L	13:27	197	23:14	208	*	*	*	*	5:59	104	17:43	180	*	*	*	*
19	206	199	188	175	157	138	124	116	115	121	135	153	170	183	195	203	205	202	197	192	187	184	184	187	4116	171.5		15:47	205	*	*	*	*	7:41	115	21:27	183	*	*	*	*		
20	191	193	194	193	185	169	151	133	119	110	111	123	140	161	183	204	217	220	215	205	192	178	169	167	4123	171.8		2:15	194	16:47	220	*	*	*	*	9:25	109	22:44	167	*	*	*	*
21	172	180	191	202	207	200	182	158	133	111	96	96	110	134	163	195	221	235	233	221	202	180	160	149	4131	172.1		3:56	207	17:24	236	*	*	*	*	10:30	95	23:23	148	*	*	*	*
22	150	162	180	202	220	225	214	189	156	122	94	79	83	105	138	178	216	243	250	240	217	187	158	136	4144	172.7		4:50	225	17:53	251	*	*	*	*	11:17	78	23:53	130	*	*	*	*
23	130	140	162	192	222	242	242	222	186	144	103	73	64	78	110	155	203	243	263	259	235	200	162	130	4160	173.3		5:31	245	18:18	264	*	*	*	*	11:54	64	*	*	*	*		
24	113	116	138	173	213	247	263	252	219	173	123	81	56	57	84	129	183	235	269	275	255	217	172	130	4173	173.9		6: 7	263	18:43	276	*	*	*	*	0:21	111	12:28	53	*	*	*	*
25	101	94	110	146	192	239	271	277	252	207	153	101	62	48	62	102	158	217	265	286	274	237	188	139	4181	174.2		6:40	278	19: 7	287	*	*	*	*	0:48	93	13: 0	48	*	*	*	*
26	98	77	83	114	162	216	265	289	280	241	188	131	82	52	52	81	132	193	251	288	290	259	209	154	4187	174.5	N	7:14	290	19:33	294	*	*	*	*	1:17	76	13:31	48	*	*	*	*
27	104	70	62	83	126	182	241	284	295	271	223	168	114	72	55	70	110	167	228	278	297	278	231	175	4184	174.3		7:48	296	19:59	297	*	*	*	*	1:46	61	14: 2	55	*	*	*	*
28	121	75	50	57	91	143	203	260	293	288	253	203	152	105	74	71	99	145	201	255	291	289	252	198	4169	173.7		8:23	296	20:27	295	*	*	*	*	2:18	49	14:35	68	*	*	*	*
29	143	92	54	43	63	106	160	219	269	288	270	231	187	144	106	88	98	133	178	228	271	287	267	220	4145	172.7		9: 0	288	20:57	287	*	*	*	*	2:51	43	15: 8	87	*	*	*	*
30	167	118	73	46	48	77	121	174	227	265	271	248	213	179	144	117	111	131	165	204	243	271	270	238	4121	171.7		9:40	272	21:29	275	*	*	*	*	3:27	43	15:43	110	*	*	*	*

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	124735	173.2	11日 7時 24分	307	1	10日 13時 16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)

2022 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		
1	192	146	103	67	50	61	92	133	178	223	249	247	227	203	179	154	137	140	160	187	216	243	257	245	4089	170.4		10:25	251	22: 4	257	*	*	*	*	4: 6	50	16:22	136	*	*	*	*
2	212	173	136	101	73	64	77	103	135	173	208	226	225	215	203	187	170	160	165	179	196	214	231	236	4062	169.3		11:24	228	22:46	237	*	*	*	*	4:52	64	17: 9	160	*	*	*	*
3	222	197	169	140	111	88	81	88	104	128	158	186	204	211	213	211	202	189	181	180	183	190	200	212	4048	168.7	U	14: 8	213	23:52	216	*	*	*	*	5:56	81	18:37	179	*	*	*	*
4	216	209	196	178	155	129	106	93	90	96	112	138	167	191	210	223	227	219	205	190	179	172	171	179	4051	168.8		15:50	227	*	*	*	*	7:51	90	21:34	170	*	*	*	*		
5	192	204	210	208	198	177	148	120	97	83	81	94	121	155	191	221	241	245	233	211	186	163	148	146	4073	169.7		2:20	210	16:44	245	*	*	*	*	9:38	80	22:39	145	*	*	*	*
6	158	179	203	222	230	222	198	163	124	90	68	64	79	113	158	204	242	261	259	238	204	166	135	119	4099	170.8		4: 0	230	17:23	263	*	*	*	*	10:44	63	23:23	118	*	*	*	*
7	121	142	176	214	244	255	244	212	168	119	78	54	52	75	118	174	228	266	277	263	229	182	136	103	4130	172.1		5: 0	255	17:56	277	*	*	*	*	11:33	50	*	*	*	*	*	*
8	91	103	136	183	232	267	276	257	216	163	108	65	45	52	85	138	200	255	285	283	254	206	151	102	4153	173.0		5:48	277	18:26	288	*	*	*	*	0: 0	91	12:15	44	*	*	*	*
9	72	70	95	140	199	254	287	287	257	208	151	96	57	47	65	108	168	232	279	294	274	230	174	116	4160	173.3		6:30	291	18:54	294	*	*	*	*	0:35	68	12:51	46	*	*	*	*
10	70	50	61	98	155	219	273	297	285	246	193	136	87	59	61	91	140	202	260	292	287	251	198	139	4150	172.9	F	7: 9	#298	19:22	295	*	*	*	*	1: 8	50	13:26	56	*	*	*	*
11	83	46	40	65	112	174	239	285	295	270	227	176	125	85	71	87	124	176	233	278	290	266	218	162	4127	172.0		7:45	296	19:49	291	*	*	*	*	1:41	38	13:58	71	*	*	*	*
12	106	58	35	44	80	133	196	253	285	280	248	205	160	119	93	94	119	160	208	255	281	273	234	183	4102	170.9		8:21	287	20:16	282	*	*	*	*	2:13	34	14:28	90	*	*	*	*
13	130	80	45	37	59	101	156	213	258	273	257	224	187	150	120	109	122	152	191	231	263	269	244	201	4072	169.7		8:56	273	20:42	270	*	*	*	*	2:45	36	14:57	109	*	*	*	*
14	152	106	66	45	51	81	125	175	223	252	253	232	203	174	147	129	130	150	179	212	241	256	245	213	4040	168.3		9:31	256	21: 7	256	*	*	*	*	3:17	44	15:26	127	*	*	*	*
15	172	131	93	65	57	72	104	144	187	222	237	230	211	190	169	151	144	153	173	196	220	236	237	218	4012	167.2		10: 8	237	21:32	239	*	*	*	*	3:50	57	15:55	144	*	*	*	*
16	187	154	121	92	75	76	94	122	155	189	211	218	211	199	185	171	161	162	171	186	201	215	221	214	3991	166.3		10:52	218	21:59	221	*	*	*	*	4:26	73	16:27	160	*	*	*	*
17	195	172	147	122	101	92	96	109	131	157	181	196	201	200	196	188	179	175	176	180	186	194	201	201	3976	165.7		12:12	201	22:34	202	*	*	*	*	5:12	92	17:17	174	*	*	*	*
18	194	182	169	151	132	116	109	109	115	130	150	169	183	193	200	202	197	191	185	181	177	176	179	183	3973	165.5	L	14:48	202	*	*	*	*	6:30	108	20:47	175	*	*	*	*		
19	184	184	182	176	163	146	130	118	111	111	122	139	159	178	196	210	214	209	199	187	174	162	157	160	3971	165.5		0: 7	184	15:55	214	*	*	*	*	8:29	110	22: 6	157	*	*	*	*
20	167	176	186	193	191	179	159	138	118	104	100	111	131	157	185	210	226	227	216	198	176	155	139	136	3978	165.8		3:21	194	16:36	228	*	*	*	*	9:44	100	22:47	136	*	*	*	*
21	144	160	180	200	212	209	192	165	135	108	90	88	103	132	167	203	232	243	236	215	185	154	127	114	3994	166.4		4:20	213	17: 7	244	*	*	*	*	10:36	86	23:18	113	*	*	*	*
22	117	135	164	196	223	234	225	198	161	123	91	75	80	105	144	189	229	254	256	235	200	159	122	96	4011	167.1		5: 4	234	17:34	258	*	*	*	*	11:17	74	23:47	89	*	*	*	*
23	90	105	137	179	220	248	253	233	195	150	106	75	65	81	118	167	218	257	272	258	221	173	125	86	4032	168.0		5:42	255	18: 0	272	*	*	*	*	11:53	65	*	*	*	*	*	*
24	67	73	103	149	202	248	271	265	233	185	134	90	64	65	93	141	197	249	280	278	245	194	138	87	4051	168.8		6:18	273	18:26	283	*	*	*	*	0:16	66	12:27	61	*	*	*	*
25	52	45	66	110	168	228	273	286	267	224	171	119	79	63	77	116	171	229	275	290	269	220	160	101	4059	169.1	N	6:54	287	18:55	290	*	*	*	*	0:46	44	13: 2	63	*	*	*	*
26	52	27	33	69	124	190	252	289	290	258	210	158	109	77	73	99	145	201	256	289	286	247	188	126	4048	168.7		7:31	294	19:25	293	*	*	*	*	1:18	25	13:37	71	*	*	*	*
27	68	27	14	34	80	143	210	267	293	281	243	196	148	106	85	94	127	175	227	272	290	268	217	156	4021	167.5		8: 9	293	19:57	290	*	*	*	*	1:53	13	14:13	84	*	*	*	*
28	97	45	13	14	45	97	159	224	271	284	263	227	186	145	112	103	120	155	199	244	276	276	241	187	3983	166.0		8:49	284	20:30	280	*	*	*	*	2:29	# 9	14:50	102	*	*	*	*
29	132	79	35	14	25	61	112	171	227	262	265	243	213	181	148	125	125	146	177	213	248	265	253	214	3934	163.9		9:33	267	21: 7	266	*	*	*	*	3: 9	14	15:30	122	*	*	*	*
30	165	118	73	38	28	44	78	123	174	220	244	242	226	206	182	157	143	147	165	189	215	239	246	228	3890	162.1		10:24	246	21:47	246	*	*	*	*	3:53	27	16:15	142	*	*	*	*
31	193	155	117	80	53	48	62	90	126	167	204	223	224	217	206	188	170	160	162	172	187	205	221	223	3853	160.5		11:34	225	22:39	224	*	*	*	*	4:44	47	17:16	159	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	125133	168.2	10日7時9分	298	1	28日2時29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)

2022 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		
1	209	184	157	127	96	74	68	76	94	121	155	186	206	215	217	212	198	182	169	165	166	172	185	199	3833	159.7	U	13:53	217	*	*	*	*	*	*	5:53	68	19:21	164	*	*	*	*
2	205	200	188	170	145	117	95	83	81	91	112	142	174	199	217	225	222	208	187	168	153	146	149	162	3839	160.0		0:2	205	15:15	226	*	*	*	*	7:38	81	21:14	146	*	*	*	*
3	180	195	203	201	189	166	137	109	89	80	84	103	135	171	204	228	238	232	211	182	152	130	120	124	3863	161.0		2:20	203	16:7	238	*	*	*	*	9:12	79	22:14	119	*	*	*	*
4	142	169	197	215	220	209	184	150	115	88	74	78	100	137	181	220	245	250	235	204	164	126	100	91	3894	162.3		3:49	221	16:45	251	*	*	*	*	10:17	74	22:57	91	*	*	*	*
5	102	130	169	208	234	240	226	195	154	113	82	70	78	106	150	200	241	261	256	229	186	136	94	69	3929	163.7		4:48	241	17:18	262	*	*	*	*	11:7	70	23:35	65	*	*	*	*
6	67	88	128	179	225	253	256	235	197	150	107	78	70	86	122	173	225	261	270	250	210	157	103	61	3951	164.6		5:35	258	17:48	270	*	*	*	*	11:49	70	*	*	*	*	*	*
7	44	53	86	138	196	245	268	262	233	190	141	100	77	79	103	147	200	248	274	267	233	181	123	70	3958	164.9		6:16	270	18:17	275	*	*	*	*	0:9	43	12:26	74	*	*	*	*
8	35	28	51	96	156	217	262	275	259	223	177	131	95	82	95	128	175	226	265	275	251	205	148	90	3945	164.4	F	6:55	275	18:47	275	*	*	*	*	0:43	27	13:0	82	*	*	*	*
9	42	19	26	61	114	178	237	271	272	246	207	163	122	97	95	117	155	202	246	271	263	225	172	115	3916	163.2		7:31	275	19:16	272	*	*	*	*	1:15	18	13:33	93	*	*	*	*
10	62	24	15	36	80	138	201	250	270	259	228	190	150	118	104	114	143	182	224	257	264	240	194	141	3884	161.8		8:6	270	19:44	265	*	*	*	*	1:48	14	14:4	104	*	*	*	*
11	88	43	19	24	56	105	163	218	254	260	240	209	174	141	119	117	135	166	203	237	255	247	212	165	3850	160.4		8:41	261	20:13	256	*	*	*	*	2:20	17	14:35	115	*	*	*	*
12	115	69	36	25	42	80	130	183	227	248	243	220	191	162	137	126	133	155	185	215	238	243	223	185	3811	158.8		9:16	249	20:41	244	*	*	*	*	2:52	25	15:6	126	*	*	*	*
13	141	98	61	40	41	65	104	150	195	226	234	224	203	179	156	139	137	150	171	195	218	230	223	198	3778	157.4		9:53	235	21:10	230	*	*	*	*	3:26	37	15:38	136	*	*	*	*
14	164	126	91	64	53	62	87	123	162	197	217	218	208	191	172	155	147	149	161	178	196	210	214	202	3747	156.1		10:35	220	21:43	214	*	*	*	*	4:2	53	16:15	146	*	*	*	*
15	179	151	121	93	74	70	81	104	134	166	192	205	205	198	187	173	160	155	157	165	175	188	196	195	3724	155.2		11:32	206	22:25	197	*	*	*	*	4:45	70	17:8	155	*	*	*	*
16	185	168	148	124	102	89	87	95	112	137	164	185	196	200	198	189	177	166	160	157	158	164	173	180	3714	154.8	L	13:8	200	23:41	181	*	*	*	*	5:41	86	19:13	157	*	*	*	*
17	181	177	168	153	134	115	102	97	101	114	135	159	180	195	203	204	196	182	168	155	146	143	147	157	3712	154.7		14:35	205	*	*	*	*	7:6	97	20:58	143	*	*	*	*		
18	167	175	179	177	166	147	126	110	100	99	110	132	158	183	203	214	214	201	182	160	140	125	121	128	3717	154.9		2:12	180	15:29	216	*	*	*	*	8:34	98	21:54	121	*	*	*	*
19	144	163	181	192	193	181	158	133	110	96	93	106	132	164	195	218	229	222	201	171	140	114	98	97	3731	155.5		3:34	194	16:8	229	*	*	*	*	9:39	92	22:33	95	*	*	*	*
20	112	138	169	196	213	212	195	165	133	104	88	88	106	139	178	214	238	242	225	191	150	110	81	68	3755	156.5		4:29	215	16:41	243	*	*	*	*	10:30	85	23:8	68	*	*	*	*
21	76	102	142	184	219	236	230	204	166	127	96	81	86	113	153	199	237	256	248	217	170	119	75	47	3783	157.6		5:14	237	17:13	256	*	*	*	*	11:14	80	23:42	41	*	*	*	*
22	42	62	102	154	206	244	257	242	207	163	120	88	78	92	127	174	223	258	267	244	198	141	85	40	3814	158.9		5:56	257	17:46	268	*	*	*	*	11:56	78	*	*	*	*	*	*
23	17	23	56	110	172	230	266	270	245	204	156	113	85	82	105	146	198	246	273	268	230	173	110	52	3830	159.6		6:37	272	18:20	275	*	*	*	*	0:17	16	12:36	80	*	*	*	*
24	10	-3	15	60	123	192	250	279	273	242	197	149	108	87	93	123	168	220	263	279	258	209	146	82	3823	159.3	N	7:19	#281	18:57	279	*	*	*	*	0:55	-4	13:17	86	*	*	*	*
25	26	-9	-12	17	70	138	208	261	281	267	233	190	144	108	95	109	143	188	236	271	273	241	186	123	3787	157.8		8:2	#281	19:35	277	*	*	*	*	1:35	-15	13:59	95	*	*	*	*
26	61	10	-16	-9	27	83	152	218	263	273	255	222	182	142	113	108	126	160	202	244	268	259	220	165	3728	155.3		8:47	274	20:15	269	*	*	*	*	2:17	#-18	14:42	107	*	*	*	*
27	107	51	7	-10	4	42	97	161	220	255	258	240	211	177	143	121	122	141	172	208	242	256	240	200	3665	152.7		9:36	260	20:59	256	*	*	*	*	3:2	-10	15:28	119	*	*	*	*
28	151	100	51	15	5	22	59	108	166	215	241	241	226	203	174	146	130	133	149	174	205	231	238	221	3604	150.2		10:29	243	21:48	239	*	*	*	*	3:50	5	16:20	129	*	*	*	*
29	186	145	102	61	32	27	42	74	116	165	205	226	227	217	199	175	150	137	137	149	168	192	213	218	3563	148.5		11:33	228	22:46	219	*	*	*	*	4:44	26	17:26	135	*	*	*	*
30	205	179	148	112	78	54	49	61	85	121	162	196	214	219	213	199	176	152	137	133	138	152	173	193	3549	147.9	U	12:53	219	*	*	*	*	5:46	49	18:55	133	*	*	*	*		

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	113697	157.9	25日8時2分	281	2	26日2時17分	-18	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)

2022 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	201	196	180	157	128	98	76	69	75	94	123	159	190	210	218	214	200	175	149	129	119	120	132	153	3565	148.5		0: 4	201	14:12	218	*	*	*	*	7: 1	69	20:26	118	*	*	*	*
2	176	191	194	187	170	145	117	95	83	85	99	126	160	191	213	222	218	199	170	138	112	97	97	110	3595	149.8		1:49	194	15:10	223	*	*	*	*	8:23	83	21:34	95	*	*	*	*
3	136	165	189	201	200	186	161	132	107	92	91	104	131	165	199	222	229	220	194	157	119	88	73	74	3635	151.5		3:25	202	15:56	229	*	*	*	*	9:35	90	22:25	71	*	*	*	*
4	93	126	164	195	213	214	199	172	140	112	96	95	110	139	177	212	233	235	217	182	138	94	62	49	3667	152.8		4:33	215	16:35	237	*	*	*	*	10:34	94	23: 8	49	*	*	*	*
5	57	84	125	171	208	227	226	207	176	141	112	97	100	119	152	192	227	243	235	206	162	112	67	37	3683	153.5		5:25	229	17:10	243	*	*	*	*	11:22	96	23:46	30	*	*	*	*
6	31	48	85	135	187	225	240	232	208	173	137	110	99	107	132	169	210	240	246	227	188	137	84	41	3691	153.8		6: 8	240	17:45	247	*	*	*	*	12: 4	99	*	*	*	*	*	*
7	18	22	49	96	153	206	240	247	232	202	165	130	106	102	118	148	188	226	248	242	211	164	110	58	3681	153.4		6:47	248	18:19	249	*	*	*	*	0:22	16	12:42	101	*	*	*	*
8	20	7	23	61	116	175	225	250	247	224	191	153	121	105	109	132	167	206	238	249	230	190	138	83	3660	152.5	F	7:23	252	18:52	249	*	*	*	*	0:56	7	13:17	104	*	*	*	*
9	35	7	7	34	81	139	197	238	252	239	211	176	140	114	107	120	148	185	221	244	241	212	165	112	3625	151.0		7:58	252	19:25	246	*	*	*	*	1:30	4	13:50	107	*	*	*	*
10	60	21	5	17	53	105	164	215	244	245	225	194	160	129	112	114	134	165	201	230	242	227	190	141	3593	149.7		8:33	248	19:57	242	*	*	*	*	2: 4	5	14:23	110	*	*	*	*
11	89	44	15	12	34	77	130	184	225	241	232	208	177	146	122	114	124	149	180	211	232	231	207	167	3551	148.0		9: 7	241	20:30	235	*	*	*	*	2:38	10	14:56	114	*	*	*	*
12	119	73	37	19	27	56	101	152	198	227	232	216	191	162	136	120	121	136	161	189	214	225	215	186	3513	146.4		9:41	233	21: 3	225	*	*	*	*	3:12	19	15:29	118	*	*	*	*
13	146	103	64	38	31	46	80	123	169	205	223	219	201	177	152	131	123	128	145	168	192	210	212	197	3483	145.1		10:18	223	21:39	213	*	*	*	*	3:48	31	16: 7	123	*	*	*	*
14	167	131	95	64	46	48	67	100	141	179	206	215	207	190	168	146	131	126	133	148	167	187	199	197	3458	144.1		10:58	215	22:22	200	*	*	*	*	4:25	45	16:53	126	*	*	*	*
15	180	154	124	94	70	60	66	86	116	152	184	204	208	199	184	164	144	131	127	132	143	160	176	186	3444	143.5		11:45	208	23:17	186	*	*	*	*	5: 8	60	17:53	127	*	*	*	*
16	183	170	149	125	101	82	75	82	100	127	158	186	202	204	197	182	162	142	127	121	122	131	147	163	3438	143.3	L	12:43	205	*	*	*	*	5:59	75	19:15	120	*	*	*	*		
17	174	176	168	154	134	112	95	88	93	108	133	162	187	202	206	199	183	159	135	116	106	105	114	131	3440	143.3		0:38	176	13:48	206	*	*	*	*	7: 4	88	20:36	104	*	*	*	*
18	152	169	178	177	167	148	125	106	97	99	112	136	165	192	208	212	203	182	152	121	97	83	82	94	3457	144.0		2:25	179	14:49	213	*	*	*	*	8:20	96	21:36	81	*	*	*	*
19	118	147	173	189	194	184	163	137	114	101	101	114	139	171	200	219	221	207	177	139	101	71	55	57	3492	145.5		3:48	194	15:40	222	*	*	*	*	9:33	99	22:25	54	*	*	*	*
20	76	109	149	185	208	214	202	176	145	118	101	100	115	144	180	213	232	230	207	167	120	75	41	26	3533	147.2		4:49	214	16:26	234	*	*	*	*	10:35	99	23:11	26	*	*	*	*
21	34	62	107	157	202	229	234	217	186	149	118	99	99	119	153	193	228	245	236	203	153	97	47	12	3579	149.1		5:41	235	17:10	245	*	*	*	*	11:29	97	23:55	1	*	*	*	*
22	1	16	55	110	171	221	249	249	226	190	149	115	97	101	125	164	208	243	255	237	194	136	75	21	3608	150.3		6:29	252	17:55	255	*	*	*	*	12:19	96	*	*	*	*	*	*
23	-13	-18	6	54	119	186	238	263	256	228	188	145	110	95	104	134	177	222	256	261	234	182	119	55	3601	150.0	N	7:16	264	18:40	263	*	*	*	*	0:41	-20	13: 7	95	*	*	*	*
24	1	-29	-27	5	60	130	200	250	268	256	224	182	138	106	96	110	144	188	234	263	261	225	169	104	3558	148.3		8: 3	#268	19:26	266	*	*	*	*	1:27	-32	13:53	96	*	*	*	*
25	40	-11	-35	-26	12	72	144	212	256	266	249	215	173	131	103	98	117	152	197	241	264	253	213	156	3492	145.5		8:49	266	20:12	265	*	*	*	*	2:14	#-36	14:40	97	*	*	*	*
26	93	33	-13	-30	-15	27	87	157	219	254	257	236	203	162	124	101	101	123	158	202	240	257	240	199	3415	142.3		9:34	259	21: 0	257	*	*	*	*	3: 1	-30	15:27	98	*	*	*	*
27	145	87	33	-5	-14	6	48	105	170	222	247	243	221	189	152	117	100	104	126	159	199	232	242	223	3351	139.6		10:19	248	21:49	242	*	*	*	*	3:48	-15	16:17	99	*	*	*	*
28	184	137	87	41	12	10	32	72	124	179	220	235	227	207	177	143	113	99	105	125	155	190	217	222	3313	138.0		11: 5	236	22:42	224	*	*	*	*	4:35	8	17:10	99	*	*	*	*
29	204	172	135	94	57	37	39	60	95	140	185	215	223	214	195	168	135	109	97	102	118	144	175	198	3311	138.0		11:52	223	23:42	203	*	*	*	*	5:23	35	18:11	97	*	*	*	*
30	202	189	166	138	106	78	64	68	86	115	152	187	209	213	204	187	160	129	104	92	94	106	129	157	3335	139.0	U	12:45	213	*	*	*	*	6:14	64	19:22	91	*	*	*	*		
31	178	185	179	166	146	121	100	91	95	109	132	161	189	205	208	199	180	152	120	95	81	79	90	112	3373	140.5		0:59	185	13:41	208	*	*	*	*	7:11	91	20:37	78	*	*	*	*

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	109140	146.7	24日 8時 3分	268	1	25日 2時 14分	-36	1