

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 枕崎

緯度: 31 °16 N

経度: 130 °18 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 150.0(cm)

2024 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		
1	152	111	72	43	32	40	68	108	151	187	207	209	195	171	144	121	108	108	120	141	167	187	196	189	3227	134.5		10:36	210	22: 4	196	*	*	*	*	4: 5	32	16:33	106	*	*	*	*
2	168	136	101	71	52	50	65	94	131	168	194	204	198	181	157	133	114	105	108	121	142	163	179	183	3218	134.1		11: 8	204	22:49	183	*	*	*	*	4:39	49	17:16	105	*	*	*	*
3	174	154	127	100	78	67	71	89	117	149	177	194	198	188	169	146	125	109	102	106	118	137	155	167	3217	134.0		11:44	198	23:46	170	*	*	*	*	5:16	67	18: 9	102	*	*	*	*
4	170	162	147	126	106	91	86	92	109	134	160	181	192	191	180	161	139	119	103	96	99	110	126	143	3223	134.3	L	12:27	193	*	*	*	*	5:59	86	19:14	96	*	*	*	*		
5	155	161	158	148	134	119	108	104	109	123	143	164	180	188	187	175	156	134	112	95	86	87	97	113	3236	134.8		1:10	161	13:19	189	*	*	*	*	6:57	104	20:25	85	*	*	*	*
6	132	148	159	163	158	147	134	123	118	120	130	146	164	179	187	186	174	153	128	102	82	70	70	81	3254	135.6		2:54	163	14:20	188	*	*	*	*	8:14	118	21:32	68	*	*	*	*
7	101	125	148	166	175	173	163	149	135	125	124	131	146	164	181	190	189	175	150	120	89	64	50	50	3283	136.8		4:20	175	15:22	191	*	*	*	*	9:41	123	22:29	48	*	*	*	*
8	65	91	124	156	180	192	190	178	159	140	126	122	129	145	167	187	198	195	177	146	108	71	42	27	3315	138.1		5:23	193	16:19	198	*	*	*	*	10:53	122	23:19	26	*	*	*	*
9	30	52	88	130	169	198	210	205	188	163	138	121	116	126	147	174	197	209	203	178	140	94	50	18	3344	139.3		6:13	210	17:11	209	*	*	*	*	11:50	116	*	*	*	*		
10	5	14	44	90	142	187	217	226	216	191	160	131	112	110	124	152	184	211	221	210	178	130	77	29	3361	140.0		6:57	226	18: 0	221	*	*	*	*	0: 6	5	12:39	109	*	*	*	*
11	-4	-13	3	44	99	158	205	233	237	219	187	150	119	102	105	126	160	198	225	232	214	174	118	60	3351	139.6	N	7:40	238	18:48	233	*	*	*	*	0:52	-14	13:23	101	*	*	*	*
12	10	-21	-24	2	51	114	176	222	245	241	215	177	137	106	93	102	130	171	211	237	239	213	166	105	3318	138.3		8:20	246	19:34	241	*	*	*	*	1:37	-26	14: 7	93	*	*	*	*
13	44	-4	-28	-24	10	67	133	194	235	249	236	204	162	121	94	86	102	136	180	220	243	238	207	155	3260	135.8		9: 0	#249	20:21	244	*	*	*	*	2:21	#-30	14:50	86	*	*	*	*
14	93	34	-8	-25	-12	29	89	155	209	241	245	225	187	144	106	83	82	103	141	187	224	240	230	195	3197	133.2		9:39	247	21: 7	241	*	*	*	*	3: 4	-25	15:34	80	*	*	*	*
15	142	84	33	-1	-9	11	56	115	175	220	240	234	208	168	126	92	75	79	104	144	187	219	230	215	3147	131.1		10:16	241	21:56	230	*	*	*	*	3:47	-10	16:19	74	*	*	*	*
16	180	132	82	40	17	18	42	87	141	190	223	232	218	188	149	111	82	70	78	104	142	180	206	212	3124	130.2		10:53	232	22:47	213	*	*	*	*	4:29	14	17: 7	70	*	*	*	*
17	198	167	127	88	58	44	51	77	117	161	198	218	219	201	170	134	100	76	67	76	101	134	166	187	3135	130.6		11:30	221	23:48	193	*	*	*	*	5:11	44	17:59	67	*	*	*	*
18	192	182	159	130	102	82	75	84	108	140	173	198	209	204	185	156	124	93	72	65	73	93	121	148	3168	132.0	U	12:11	209	*	*	*	*	5:55	75	19: 0	65	*	*	*	*		
19	167	175	171	158	139	121	109	105	113	130	153	176	192	198	192	175	149	119	91	70	61	65	81	105	3215	134.0		1: 8	175	13: 0	198	*	*	*	*	6:49	105	20:12	61	*	*	*	*
20	130	151	164	168	164	154	142	133	128	131	141	156	172	184	189	185	170	147	118	90	67	54	54	67	3259	135.8		2:58	168	14: 5	189	*	*	*	*	8: 8	128	21:30	52	*	*	*	*
21	89	116	142	162	174	177	171	161	149	141	137	141	151	164	178	186	185	172	149	119	87	60	43	40	3294	137.3		4:46	177	15:24	187	*	*	*	*	10: 0	137	22:41	40	*	*	*	*
22	52	77	110	143	170	186	191	186	172	156	141	133	133	143	160	177	189	190	177	152	117	80	48	29	3312	138.0		5:56	191	16:35	191	*	*	*	*	11:27	132	23:38	26	*	*	*	*
23	27	43	74	113	152	183	201	204	193	174	152	133	122	124	138	160	183	198	198	182	151	110	68	33	3316	138.2		6:41	205	17:33	200	*	*	*	*	12:21	122	*	*	*	*		
24	15	17	40	79	126	169	200	214	210	192	166	139	119	111	119	140	168	194	209	205	182	143	96	51	3304	137.7		7:16	215	18:19	210	*	*	*	*	0:24	14	13: 0	111	*	*	*	*
25	18	5	16	48	95	146	189	215	221	208	181	150	122	105	104	119	148	181	208	218	207	175	128	77	3284	136.8		7:47	222	18:59	218	*	*	*	*	1: 3	5	13:33	102	*	*	*	*
26	33	6	2	23	65	119	170	208	225	220	196	163	129	104	94	103	127	162	197	220	222	200	160	108	3256	135.7	F	8:14	226	19:35	224	*	*	*	*	1:39	0	14: 3	94	*	*	*	*
27	57	18	1	9	42	92	147	194	222	226	209	177	141	109	91	90	109	141	179	211	226	217	185	138	3231	134.6		8:40	227	20: 8	226	*	*	*	*	2:11	1	14:31	88	*	*	*	*
28	86	40	11	7	28	70	123	175	213	227	217	190	153	118	92	83	93	120	157	194	219	223	203	164	3206	133.6		9: 5	227	20:40	224	*	*	*	*	2:41	5	14:59	83	*	*	*	*
29	115	67	31	15	24	55	103	156	199	222	222	201	166	129	98	81	82	100	133	171	203	218	211	183	3185	132.7		9:28	225	21:12	218	*	*	*	*	3: 9	15	15:27	79	*	*	*	*
30	142	96	56	32	30	50	88	137	183	213	222	208	179	142	108	84	76	85	110	145	180	203	208	193	3170	132.1		9:52	222	21:45	209	*	*	*	*	3:37	28	15:57	76	*	*	*	*
31	162	123	84	56	44	53	81	122	165	200	216	212	189	156	121	92	76	76	92	120	152	181	195	193	3161	131.7		10:16	217	22:21	196	*	*	*	*	4: 4	44	16:30	74	*	*	*	*

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	100571	135.2	13 日 9 時 0 分	249	1	13 日 2 時 21 分	-30	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 枕崎

緯度: 31 °16 N

経度: 130 °18 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 150.0(cm)

2024 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	174	144	111	83	66	65	81	112	149	184	206	209	196	169	136	105	83	74	79	97	125	153	174	182	3157	131.5		10:42	210	23: 4	182	*	*	*	*	4:33	63	17: 8	74	*	*	*	*
2	176	158	134	110	91	84	90	109	137	167	191	201	197	178	151	122	96	79	74	81	99	123	146	162	3156	131.5		11:11	202	*	*	*	*	5: 4	84	17:54	74	*	*	*	*		
3	168	163	151	134	118	107	105	113	130	152	174	188	192	183	165	141	115	93	78	74	80	94	114	133	3165	131.9	L	0: 2	168	11:47	192	*	*	*	*	5:43	105	18:56	74	*	*	*	*
4	148	157	158	153	144	134	127	126	131	142	156	171	180	182	174	159	138	115	93	77	69	71	81	98	3184	132.7		1:39	158	12:41	182	*	*	*	*	6:44	125	20:21	69	*	*	*	*
5	118	138	153	162	164	160	153	145	140	138	143	152	163	172	177	174	162	143	118	93	72	57	54	62	3213	133.9		3:50	164	14: 8	177	*	*	*	*	8:42	138	21:50	53	*	*	*	*
6	80	105	133	158	175	183	180	171	157	144	136	135	142	155	169	180	182	173	152	123	90	60	39	31	3253	135.5		5:15	183	15:43	183	*	*	*	*	10:37	135	22:59	31	*	*	*	*
7	39	63	98	136	171	195	204	199	182	160	139	125	122	132	151	174	192	199	189	163	125	82	43	15	3298	137.4		6: 7	204	16:56	199	*	*	*	*	11:43	122	23:54	7	*	*	*	*
8	7	20	53	99	149	191	217	224	211	184	153	124	108	108	124	153	186	210	219	205	171	122	69	22	3329	138.7		6:48	224	17:54	219	*	*	*	*	12:31	105	*	*	*	*		
9	-8	-13	8	52	110	169	214	238	236	213	176	136	104	89	95	122	161	202	231	237	216	172	113	53	3326	138.6		7:26	240	18:44	238	*	*	*	*	0:42	-14	13:13	88	*	*	*	*
10	3	-24	-23	9	64	131	193	236	252	239	204	157	113	81	72	87	124	173	220	248	249	219	166	101	3294	137.3	N	8: 1	252	19:31	252	*	*	*	*	1:27	-27	13:53	72	*	*	*	*
11	38	-9	-29	-18	24	88	158	218	252	255	229	184	132	87	61	60	85	131	186	233	257	250	213	155	3240	135.0		8:36	257	20:16	#258	*	*	*	*	2: 9	#-30	14:33	57	*	*	*	*
12	89	30	-9	-19	2	52	119	187	236	257	246	209	158	105	65	46	54	88	140	196	239	254	240	198	3182	132.6		9: 8	257	21: 1	254	*	*	*	*	2:49	-20	15:13	45	*	*	*	*
13	141	81	31	4	5	35	89	153	210	244	249	226	183	130	82	48	39	55	94	148	199	233	240	221	3140	130.8		9:39	251	21:46	241	*	*	*	*	3:28	1	15:53	38	*	*	*	*
14	180	129	80	44	30	41	75	127	181	222	240	231	200	155	106	65	41	39	61	102	150	193	217	218	3127	130.3		10: 9	240	22:32	220	*	*	*	*	4: 4	29	16:34	37	*	*	*	*
15	198	164	124	88	67	63	80	115	158	197	222	225	207	174	132	91	59	43	47	70	106	146	178	194	3148	131.2		10:38	227	23:26	196	*	*	*	*	4:39	62	17:19	42	*	*	*	*
16	193	177	153	126	105	95	99	117	145	176	200	210	205	184	153	118	86	62	51	56	76	104	134	157	3182	132.6		11: 8	211	*	*	*	*	5:14	95	18:11	51	*	*	*	*		
17	170	172	164	151	137	127	124	129	143	161	179	191	193	185	167	143	116	90	71	62	64	76	96	117	3228	134.5	U	0:38	172	11:43	193	*	*	*	*	5:52	124	19:21	61	*	*	*	*
18	137	151	159	160	158	153	149	147	148	154	161	169	175	176	171	160	143	123	101	82	69	64	69	82	3261	135.9		2:50	161	12:43	176	*	*	*	*	7: 5	147	20:58	64	*	*	*	*
19	101	121	141	157	167	171	170	165	159	153	150	150	154	160	166	168	164	153	134	111	87	68	57	57	3284	136.8		5:16	171	14:55	168	*	*	*	*	10:26	150	22:31	55	*	*	*	*
20	68	89	116	143	166	181	187	183	173	159	145	136	134	140	152	166	175	176	165	144	115	84	59	44	3300	137.5		6: 6	187	16:35	177	*	*	*	*	11:45	134	23:32	41	*	*	*	*
21	43	58	86	121	156	183	198	199	188	169	146	128	118	120	133	154	176	190	191	176	147	110	72	43	3305	137.7		6:36	200	17:34	192	*	*	*	*	12:22	117	*	*	*	*		
22	29	34	58	95	138	176	202	211	203	182	154	126	108	102	113	136	166	192	206	202	178	140	95	54	3300	137.5		7: 1	211	18:16	207	*	*	*	*	0:15	28	12:50	102	*	*	*	*
23	27	19	34	69	115	163	200	218	216	196	165	131	104	90	94	116	149	185	211	219	205	171	124	75	3296	137.3		7:24	220	18:52	220	*	*	*	*	0:50	19	13:17	89	*	*	*	*
24	36	15	19	46	92	144	190	220	226	210	178	140	105	83	79	95	128	169	205	226	224	198	154	102	3284	136.8	F	7:46	226	19:24	228	*	*	*	*	1:21	14	13:42	78	*	*	*	*
25	54	22	14	31	71	123	176	215	231	222	192	152	112	81	69	77	105	147	190	222	233	218	181	131	3269	136.2		8: 7	231	19:55	233	*	*	*	*	1:50	13	14: 6	68	*	*	*	*
26	79	39	19	25	55	104	159	205	231	230	205	166	122	84	63	62	83	122	168	208	231	229	202	158	3249	135.4		8:28	234	20:25	233	*	*	*	*	2:17	18	14:31	60	*	*	*	*
27	108	63	34	28	48	89	142	192	225	233	216	180	135	93	63	53	65	97	141	186	219	229	215	180	3234	134.8		8:48	234	20:55	229	*	*	*	*	2:43	27	14:57	53	*	*	*	*
28	135	90	55	41	49	80	126	176	215	232	223	193	150	105	69	51	53	76	114	159	198	219	218	195	3222	134.3		9: 9	232	21:25	222	*	*	*	*	3: 8	40	15:24	49	*	*	*	*
29	158	116	81	59	58	78	115	160	200	224	224	202	164	121	81	55	48	60	90	131	171	200	210	200	3206	133.6		9:30	227	21:58	210	*	*	*	*	3:33	56	15:52	48	*	*	*	*

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
696	93832	134.8	11日 20時 16分	258	1	11日 2時 9分	-30	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 枕崎

緯度: 31 °16 N

経度: 130 °18 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 150.0(cm)

2024 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		
1	174	140	107	83	74	83	109	146	184	211	219	207	177	138	98	67	51	53	72	104	141	174	193	195	3200	133.3		9:53	220	22:36	196	*	*	*	*	3:59	74	16:24	50	*	*	*	*
2	181	157	130	107	95	96	111	137	168	195	209	205	185	154	118	86	63	55	62	82	112	142	166	178	3194	133.1		10:18	209	23:25	180	*	*	*	*	4:26	93	17: 2	55	*	*	*	*
3	178	166	149	132	118	114	119	134	155	177	193	197	187	166	139	109	84	68	63	69	86	109	133	151	3196	133.2		10:48	197	*	*	*	*	4:58	114	17:55	63	*	*	*	*		
4	162	165	160	152	143	136	134	139	148	161	174	182	182	173	157	135	112	91	76	68	70	80	96	115	3211	133.8	L	0:49	165	11:31	183	*	*	*	*	5:49	134	19:21	68	*	*	*	*
5	134	149	160	165	165	161	156	151	149	150	155	162	168	171	169	160	145	125	103	83	68	60	63	75	3247	135.3		3:28	166	13: 7	171	*	*	*	*	8:10	149	21:15	60	*	*	*	*
6	95	120	145	166	180	185	182	172	159	147	140	139	146	157	168	176	175	163	142	114	84	58	42	40	3295	137.3		5: 3	185	15:25	176	*	*	*	*	10:33	139	22:40	39	*	*	*	*
7	53	79	114	152	183	203	207	198	178	154	132	119	119	131	152	176	193	198	186	159	120	78	42	20	3346	139.4		5:49	208	16:48	198	*	*	*	*	11:32	118	23:38	16	*	*	*	*
8	17	36	73	121	169	207	227	225	204	172	136	108	94	99	122	156	192	218	224	207	170	119	66	23	3385	141.0		6:25	228	17:47	224	*	*	*	*	12:14	94	*	*	*	*		
9	0	2	30	80	139	195	233	245	232	197	152	109	78	69	84	120	168	213	242	245	220	172	112	53	3390	141.3		6:58	245	18:36	247	*	*	*	*	0:26	-3	12:53	69	*	*	*	*
10	9	-10	0	40	101	167	223	253	254	225	178	123	77	50	49	76	125	183	234	261	257	222	166	101	3364	140.2	N	7:30	257	19:22	263	*	*	*	*	1: 9	#-11	13:31	46	*	*	*	*
11	42	3	-7	15	65	132	198	246	263	247	205	148	90	47	27	38	77	136	199	248	268	255	214	155	3311	138.0		8: 1	263	20: 7	#268	*	*	*	*	1:49	-7	14: 9	27	*	*	*	*
12	92	40	11	12	44	100	166	224	257	258	228	176	115	60	24	16	37	86	149	210	251	262	242	198	3258	135.8		8:31	262	20:50	262	*	*	*	*	2:28	8	14:47	15	*	*	*	*
13	142	88	48	32	44	82	138	197	240	255	240	199	143	85	38	13	16	46	99	160	212	242	244	221	3224	134.3		9: 0	255	21:34	247	*	*	*	*	3: 5	32	15:25	11	*	*	*	*
14	180	133	91	66	62	82	122	171	215	241	239	213	168	115	65	30	16	27	61	112	164	204	223	219	3219	134.1		9:27	243	22:18	224	*	*	*	*	3:39	61	16: 3	16	*	*	*	*
15	197	164	129	103	90	96	119	154	192	219	228	215	184	141	97	58	34	29	45	78	120	160	188	199	3239	135.0		9:53	228	23: 9	199	*	*	*	*	4:11	90	16:44	28	*	*	*	*
16	194	177	155	134	120	118	127	148	173	196	209	206	189	160	125	91	64	49	48	63	89	120	148	167	3270	136.3		10:20	210	*	*	*	*	4:42	117	17:31	46	*	*	*	*		
17	175	173	165	154	145	140	141	150	163	177	187	190	183	168	146	122	98	78	67	66	75	92	112	132	3299	137.5	U	0:18	175	10:47	190	*	*	*	*	5:17	140	18:37	65	*	*	*	*
18	147	158	163	164	162	159	157	157	159	162	166	169	169	166	158	145	130	112	96	83	77	78	86	100	3323	138.5		2:47	164	11:32	170	*	*	*	*	6:43	157	20:22	76	*	*	*	*
19	117	135	151	164	172	175	173	167	160	154	149	148	150	154	158	160	155	145	129	110	91	77	72	75	3341	139.2		5: 5	175	14:45	160	*	*	*	*	10:53	148	22: 9	71	*	*	*	*
20	88	108	133	156	175	186	187	180	167	152	138	130	129	137	150	163	172	172	161	140	114	88	69	60	3355	139.8		5:40	188	16:29	173	*	*	*	*	11:34	128	23:10	59	*	*	*	*
21	64	82	111	143	172	192	200	194	178	155	133	116	110	116	133	156	178	190	188	171	143	108	76	55	3364	140.2		6: 4	200	17:23	191	*	*	*	*	12: 0	110	23:51	48	*	*	*	*
22	48	60	87	125	163	193	209	208	191	164	134	108	94	96	113	141	173	198	208	199	173	135	94	60	3374	140.6		6:25	211	18: 3	208	*	*	*	*	12:25	93	*	*	*	*		
23	42	44	66	104	149	189	214	220	206	176	140	106	84	78	91	120	158	195	217	220	200	164	119	76	3378	140.8		6:46	220	18:36	221	*	*	*	*	0:25	40	12:49	77	*	*	*	*
24	46	37	51	85	131	179	214	228	219	191	151	110	78	64	70	96	137	181	216	232	223	192	147	99	3377	140.7		7: 6	228	19: 8	232	*	*	*	*	0:54	37	13:13	63	*	*	*	*
25	60	39	43	69	114	164	208	232	230	205	165	119	79	55	52	72	111	160	205	233	236	215	175	127	3368	140.3	F	7:27	234	19:38	238	*	*	*	*	1:22	38	13:37	50	*	*	*	*
26	82	51	44	60	98	148	197	229	237	219	180	132	86	52	40	51	85	133	184	223	240	231	199	154	3355	139.8		7:47	238	20: 8	240	*	*	*	*	1:49	43	14: 2	40	*	*	*	*
27	108	71	53	59	87	132	182	221	238	228	195	148	98	57	35	36	61	104	157	204	232	236	216	179	3337	139.0		8: 8	239	20:38	238	*	*	*	*	2:16	52	14:27	32	*	*	*	*
28	135	95	70	65	83	119	166	208	233	233	208	165	115	69	38	29	43	78	127	177	215	231	223	196	3321	138.4		8:29	236	21:10	231	*	*	*	*	2:42	64	14:54	29	*	*	*	*
29	159	120	91	78	85	112	151	192	222	231	215	180	134	87	50	31	34	58	98	146	188	215	220	205	3302	137.6		8:52	231	21:43	220	*	*	*	*	3: 9	78	15:23	29	*	*	*	*
30	177	144	114	97	95	110	139	175	206	222	217	192	152	109	69	43	35	46	75	115	157	189	205	203	3286	136.9		9:16	223	22:22	206	*	*	*	*	3:36	94	15:55	35	*	*	*	*
31	187	162	137	118	110	116	134	161	188	208	211	197	168	131	94	64	47	46	60	88	123	156	180	189	3275	136.5		9:42	212	23:14	190	*	*	*	*	4: 5	110	16:34	44	*	*	*	*

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	102404	137.6	11日 20時 7分	268	1	10日 1時 9分	-11	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 枕崎

緯度: 31 °16 N

経度: 130 °18 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 150.0(cm)

2024 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	186	174	157	141	130	128	136	151	171	189	198	195	178	152	122	92	69	57	58	71	93	120	145	164	3277	136.5		10:14	198	*	*	*	*	*	*	4:42	128	17:27	56	*	*	*	*	
2	174	175	170	162	153	146	145	149	157	169	179	183	179	167	148	125	102	83	70	66	72	87	107	129	3297	137.4	L	0:41	176	11: 4	183	*	*	*	*	*	5:48	145	18:54	66	*	*	*	*
3	149	164	174	178	175	169	161	154	150	150	155	162	168	171	167	157	141	120	98	79	67	64	71	89	3333	138.9		3: 4	178	13: 1	171	*	*	*	*	*	8:25	150	20:48	64	*	*	*	*
4	113	140	165	184	194	193	184	168	151	138	132	134	144	158	172	180	178	164	140	111	82	60	49	53	3387	141.1		4:26	195	15:18	180	*	*	*	*	*	10:14	131	22:14	49	*	*	*	*
5	73	104	142	177	203	215	209	191	163	135	114	105	111	130	157	184	202	204	188	157	118	78	48	33	3441	143.4		5:11	215	16:37	205	*	*	*	*	*	11: 7	105	23:13	33	*	*	*	*
6	39	66	108	156	199	226	233	217	185	145	108	82	76	91	123	165	203	227	229	208	167	118	70	36	3477	144.9		5:47	233	17:35	231	*	*	*	*	*	11:48	76	*	*	*	*	*	*
7	23	35	72	124	179	224	247	242	212	166	116	73	50	51	78	125	179	225	250	248	218	170	113	63	3483	145.1		6:20	248	18:24	253	*	*	*	*	*	0: 1	23	12:27	47	*	*	*	*
8	30	24	45	91	150	207	247	258	238	194	137	81	39	23	35	75	134	196	244	265	256	219	165	107	3460	144.2		6:51	258	19:11	266	*	*	*	*	*	0:45	23	13: 5	23	*	*	*	*
9	60	35	37	67	119	180	232	260	256	222	166	104	48	13	6	30	81	148	211	255	269	252	210	156	3417	142.4	N	7:22	262	19:56	#269	*	*	*	*	*	1:26	32	13:43	5	*	*	*	*
10	104	65	49	61	98	152	207	248	260	240	195	134	72	23	-2	2	37	95	162	220	255	260	238	196	3371	140.5		7:53	260	20:40	262	*	*	*	*	*	2: 5	49	14:21	#-4	*	*	*	*
11	148	104	77	72	91	131	181	226	250	246	215	165	105	50	11	-3	12	53	111	173	220	244	242	218	3342	139.3		8:22	252	21:24	246	*	*	*	*	*	2:42	71	14:59	-3	*	*	*	*
12	181	142	110	95	99	122	160	201	231	240	224	187	137	84	40	13	9	31	73	126	176	212	226	219	3338	139.1		8:52	240	22: 9	226	*	*	*	*	*	3:18	94	15:38	8	*	*	*	*
13	198	169	141	121	115	125	148	179	207	223	220	198	161	118	75	42	26	30	53	91	135	172	196	204	3347	139.5		9:20	224	23: 0	204	*	*	*	*	*	3:53	115	16:19	25	*	*	*	*
14	197	181	162	145	135	135	145	164	185	201	206	197	175	144	109	78	56	47	53	74	104	136	162	179	3370	140.4		9:50	206	*	*	*	*	*	*	4:29	133	17: 5	47	*	*	*	*	
15	184	181	172	162	153	148	149	157	168	179	186	186	176	159	137	112	90	75	68	73	87	108	130	150	3390	141.3		0: 6	184	10:26	187	*	*	*	*	*	5:18	148	18: 6	68	*	*	*	*
16	164	172	174	172	167	162	157	155	156	160	164	167	168	163	154	141	124	107	93	84	83	91	104	122	3404	141.8	U	1:57	174	11:34	168	*	*	*	*	*	7: 9	155	19:35	83	*	*	*	*
17	140	157	170	177	179	175	168	159	151	145	144	146	151	157	161	160	152	139	122	105	92	85	87	98	3420	142.5		3:49	179	14:19	161	*	*	*	*	*	9:55	144	21:16	85	*	*	*	*
18	116	138	160	177	187	188	181	168	151	137	127	124	130	142	157	168	173	168	153	132	109	90	80	81	3437	143.2		4:38	189	16: 0	173	*	*	*	*	*	10:48	124	22:24	79	*	*	*	*
19	94	117	145	172	191	200	195	180	158	134	115	105	108	121	143	166	184	190	182	161	133	105	82	72	3453	143.9		5: 9	200	16:56	190	*	*	*	*	*	11:19	105	23:10	72	*	*	*	*
20	77	97	128	162	191	208	209	194	168	138	109	91	86	98	123	154	184	202	205	190	162	127	95	73	3471	144.6		5:34	210	17:38	206	*	*	*	*	*	11:46	86	23:47	68	*	*	*	*
21	68	81	110	148	185	211	220	209	183	147	110	82	69	74	98	134	173	205	220	214	190	154	115	84	3484	145.2		5:57	220	18:14	220	*	*	*	*	*	12:12	68	*	*	*	*	*	*
22	67	71	94	131	173	208	227	223	199	160	117	79	56	53	72	108	153	196	224	231	216	183	142	103	3486	145.3		6:20	228	18:48	232	*	*	*	*	*	0:20	66	12:38	52	*	*	*	*
23	76	68	83	115	159	200	228	233	214	177	130	84	51	37	47	79	126	177	218	238	234	209	170	127	3480	145.0		6:43	234	19:20	239	*	*	*	*	*	0:51	68	13: 5	37	*	*	*	*
24	93	74	78	102	142	187	222	237	227	194	147	96	54	30	29	52	96	150	200	233	243	228	196	154	3464	144.3	F	7: 6	237	19:53	243	*	*	*	*	*	1:21	73	13:32	26	*	*	*	*
25	115	88	81	95	127	170	211	235	235	210	167	115	66	32	19	31	67	118	172	217	240	238	215	179	3443	143.5		7:30	238	20:26	242	*	*	*	*	*	1:51	80	14: 1	19	*	*	*	*
26	140	108	91	94	117	154	194	226	236	222	186	137	86	44	20	19	43	86	140	190	225	237	226	199	3420	142.5		7:56	236	21: 1	237	*	*	*	*	*	2:21	90	14:31	17	*	*	*	*
27	164	131	108	101	112	140	176	210	230	227	201	160	111	65	32	19	29	60	106	156	198	223	226	211	3396	141.5		8:23	231	21:39	227	*	*	*	*	*	2:52	101	15: 4	19	*	*	*	*
28	184	154	128	114	116	132	160	191	216	223	210	179	137	93	55	32	28	44	77	121	164	197	213	211	3379	140.8		8:53	223	22:24	214	*	*	*	*	*	3:26	113	15:42	27	*	*	*	*
29	196	174	150	133	126	131	148	172	196	211	210	192	161	123	86	56	40	41	59	90	127	163	188	200	3373	140.5		9:27	212	23:22	201	*	*	*	*	*	4: 4	126	16:27	38	*	*	*	*
30	199	187	171	154	142	138	143	156	174	191	199	195	178	152	120	90	66	53	54	69	94	125	155	177	3382	140.9		10:11	199	*	*	*	*	*	*	4:57	138	17:26	52	*	*	*	*	

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	102222	142.0	9日 19時 56分	269	1	10日 14時 21分	-4	1

# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名: 枕崎

緯度: 31 °16 N

経度: 130 °18 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 150.0(cm)

2024 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	190	193	187	175	162	151	145	146	154	166	178	185	183	172	153	128	103	81	67	63	72	91	117	145	3407	142.0	L	0:46	193	11:21	185	*	*	*	*	6:24	145	18:46	63	*	*	*	*
2	169	187	195	194	185	171	156	144	138	140	149	161	173	179	177	165	145	121	96	77	67	69	84	109	3451	143.8		2:23	196	13:16	179	*	*	*	*	8:16	138	20:19	66	*	*	*	*
3	139	169	192	205	206	194	174	151	131	118	117	127	146	166	183	190	185	166	139	109	83	66	64	78	3498	145.8		3:32	207	15: 4	190	*	*	*	*	9:36	116	21:38	63	*	*	*	*
4	105	141	177	206	220	217	199	169	135	107	90	90	107	135	168	196	210	207	187	155	117	84	64	60	3546	147.8		4:20	221	16:21	211	*	*	*	*	10:31	88	22:40	59	*	*	*	*
5	77	110	152	194	224	235	224	194	152	110	76	59	65	91	132	176	213	232	228	203	165	121	84	63	3580	149.2		5: 0	235	17:20	233	*	*	*	*	11:16	59	23:32	60	*	*	*	*
6	62	83	123	171	214	241	243	221	179	127	78	43	31	45	83	136	190	231	250	242	212	168	122	85	3580	149.2		5:36	245	18:12	250	*	*	*	*	11:58	31	*	*	*	*	*	*
7	66	71	98	143	193	233	252	243	208	155	97	47	16	12	36	85	146	205	246	260	247	213	167	122	3561	148.4		6:11	252	19: 1	260	*	*	*	*	0:19	65	12:39	10	*	*	*	*
8	89	76	86	119	166	214	246	254	232	187	128	69	22	-2	3	38	94	159	217	253	261	243	207	162	3523	146.8	N	6:45	255	19:47	#262	*	*	*	*	1: 3	76	13:19	-4	*	*	*	*
9	122	95	90	107	143	188	229	251	246	214	163	102	46	7	-8	7	49	109	173	224	252	253	232	196	3490	145.4		7:19	252	20:32	255	*	*	*	*	1:45	89	14: 0	#-8	*	*	*	*
10	156	123	105	107	128	164	205	235	245	230	191	138	82	33	3	-1	22	67	126	182	224	243	238	216	3462	144.3		7:53	245	21:17	243	*	*	*	*	2:26	103	14:40	-2	*	*	*	*
11	184	151	127	117	124	147	180	213	232	232	209	169	119	70	31	12	15	43	88	140	187	218	228	220	3456	144.0		8:28	235	22: 2	228	*	*	*	*	3: 5	117	15:20	10	*	*	*	*
12	200	173	149	133	129	140	162	189	212	222	213	188	150	107	67	38	28	37	65	106	150	186	207	212	3463	144.3		9: 4	222	22:50	212	*	*	*	*	3:45	129	16: 2	28	*	*	*	*
13	204	186	166	149	139	139	150	169	189	203	206	195	171	138	103	73	53	48	60	86	120	154	181	196	3478	144.9		9:42	207	23:44	199	*	*	*	*	4:28	138	16:47	48	*	*	*	*
14	198	191	178	163	151	144	146	154	167	181	190	189	179	159	134	107	84	70	68	79	100	127	154	175	3488	145.3		10:29	191	*	*	*	*	5:22	144	17:40	67	*	*	*	*		
15	187	190	185	176	164	153	147	145	150	159	168	175	176	170	156	137	116	98	86	83	91	108	130	152	3502	145.9	U	0:51	190	11:39	176	*	*	*	*	6:42	145	18:44	83	*	*	*	*
16	171	184	188	186	177	165	153	143	138	139	145	154	163	168	168	160	146	129	111	98	93	98	112	131	3520	146.7		2: 6	188	13:25	169	*	*	*	*	8:20	138	20: 0	93	*	*	*	*
17	153	173	187	193	190	179	163	146	132	123	123	130	143	157	169	174	170	158	140	121	105	98	100	114	3541	147.5		3: 9	193	15: 6	174	*	*	*	*	9:34	122	21:13	97	*	*	*	*
18	135	159	181	196	200	194	177	155	132	114	104	106	118	138	160	178	187	184	169	148	125	106	98	102	3566	148.6		3:54	201	16:15	187	*	*	*	*	10:22	103	22:12	98	*	*	*	*
19	117	142	170	194	207	207	193	168	138	110	91	84	92	112	141	171	193	202	196	177	151	124	104	97	3581	149.2		4:29	209	17: 6	202	*	*	*	*	10:58	84	23: 0	97	*	*	*	*
20	105	126	155	186	209	217	209	185	151	115	85	67	67	84	115	153	188	210	216	204	179	148	120	101	3595	149.8		5: 0	217	17:49	216	*	*	*	*	11:31	65	23:41	97	*	*	*	*
21	98	112	139	173	204	222	222	202	168	126	87	58	47	57	86	127	171	207	227	226	207	176	142	114	3598	149.9		5:29	225	18:27	229	*	*	*	*	12: 2	47	*	*	*	*	*	*
22	100	103	124	157	193	220	230	219	188	144	98	59	36	34	56	96	145	192	226	238	229	203	168	134	3592	149.7		5:58	230	19: 4	238	*	*	*	*	0:19	99	12:33	32	*	*	*	*
23	109	102	113	140	177	211	232	231	208	167	117	70	35	21	30	63	112	166	211	238	242	225	194	158	3572	148.8	F	6:28	235	19:40	244	*	*	*	*	0:55	101	13: 6	21	*	*	*	*
24	126	108	108	126	159	196	226	237	225	191	143	91	47	19	15	35	77	131	185	225	244	239	217	183	3553	148.0		6:59	237	20:18	245	*	*	*	*	1:31	105	13:41	13	*	*	*	*
25	148	122	111	118	142	177	211	234	234	212	171	120	70	31	12	17	46	94	149	199	231	242	231	205	3527	147.0		7:32	237	20:58	242	*	*	*	*	2: 7	111	14:18	11	*	*	*	*
26	172	142	122	117	130	157	191	221	234	226	196	152	101	56	24	14	26	61	110	163	206	231	234	220	3506	146.1		8: 8	234	21:41	235	*	*	*	*	2:45	117	14:57	14	*	*	*	*
27	194	164	139	125	126	142	169	200	222	228	213	181	136	90	50	26	22	40	76	123	170	207	225	225	3493	145.5		8:47	228	22:30	227	*	*	*	*	3:27	124	15:41	21	*	*	*	*
28	210	186	160	140	130	133	150	175	201	217	218	201	169	128	87	54	35	35	54	89	132	173	204	218	3499	145.8		9:32	220	23:25	220	*	*	*	*	4:15	130	16:30	33	*	*	*	*
29	217	203	182	160	142	133	137	151	173	194	207	207	191	163	128	92	64	49	50	68	99	137	173	200	3520	146.7		10:27	209	*	*	*	*	5:14	133	17:26	47	*	*	*	*		
30	213	213	201	181	160	142	131	132	144	163	182	196	198	187	165	135	104	79	64	64	79	106	140	173	3552	148.0		0:27	215	11:40	199	*	*	*	*	6:26	130	18:32	62	*	*	*	*
31	199	212	213	202	181	158	136	122	120	129	147	168	186	194	190	174	149	121	96	79	76	87	111	143	3593	149.7	L	1:33	214	13:11	194	*	*	*	*	7:43	119	19:44	76	*	*	*	*

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	109293	146.9	8日 19時 47分	262	1	9日 14時 0分	-8	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 枕崎

緯度: 31 °16 N

経度: 130 °18 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 150.0(cm)

2024 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	175	202	216	217	204	180	151	124	105	99	108	129	155	180	196	199	188	166	139	112	93	86	94	117	3635	151.5		2:32	218	14:44	200	*	*	*	*	8:53	99	20:57	86	*	*	*	*
2	148	181	209	223	222	204	173	137	104	82	75	86	112	146	180	204	213	205	184	154	125	103	94	101	3665	152.7		3:24	225	16: 3	213	*	*	*	*	9:53	75	22: 4	94	*	*	*	*
3	124	156	191	219	232	225	200	162	119	80	56	51	67	100	143	185	216	228	221	198	166	134	110	101	3684	153.5		4:10	232	17: 8	228	*	*	*	*	10:44	50	23: 4	101	*	*	*	*
4	109	133	167	203	230	238	225	192	145	96	56	32	31	54	96	147	195	229	241	233	207	173	139	115	3686	153.6		4:54	238	18: 4	241	*	*	*	*	11:32	28	23:58	107	*	*	*	*
5	107	117	144	180	216	239	241	220	179	126	74	33	13	19	49	99	156	207	240	250	238	209	174	140	3670	152.9		5:35	243	18:55	250	*	*	*	*	12:18	12	*	*	*	*	*	*
6	118	113	127	156	194	227	244	239	210	162	107	55	17	3	16	54	109	168	217	246	252	236	205	170	3645	151.9	N	6:16	245	19:43	#253	*	*	*	*	0:47	113	13: 2	3	*	*	*	*
7	139	121	120	137	169	205	234	245	231	196	145	89	40	9	2	23	66	124	181	225	248	247	227	196	3619	150.8		6:57	245	20:28	250	*	*	*	*	1:33	118	13:45	# 2	*	*	*	*
8	163	136	123	127	149	181	214	237	240	219	180	128	75	33	9	11	38	85	141	193	229	243	237	214	3605	150.2		7:37	241	21:10	243	*	*	*	*	2:15	123	14:26	7	*	*	*	*
9	184	154	133	127	136	159	191	219	235	230	205	163	114	66	32	17	27	58	105	157	201	228	234	223	3598	149.9		8:17	235	21:50	235	*	*	*	*	2:56	127	15: 7	17	*	*	*	*
10	199	172	147	132	131	144	168	197	219	227	216	188	148	103	64	38	32	47	81	126	171	206	223	223	3602	150.1		8:57	227	22:29	225	*	*	*	*	3:35	130	15:47	31	*	*	*	*
11	208	186	161	142	133	136	151	174	197	214	216	201	173	136	98	67	50	51	70	104	144	181	206	216	3615	150.6		9:38	217	23: 8	216	*	*	*	*	4:16	132	16:26	48	*	*	*	*
12	211	196	174	154	139	133	139	154	174	193	204	202	187	161	129	98	75	66	71	92	124	158	187	205	3626	151.1		10:22	205	23:50	210	*	*	*	*	5: 1	133	17: 8	65	*	*	*	*
13	209	202	186	167	149	136	133	138	152	169	184	192	189	176	154	129	105	88	83	91	111	139	167	190	3639	151.6		11:16	193	*	*	*	*	5:54	133	17:54	83	*	*	*	*		
14	203	204	196	180	162	144	132	128	133	144	160	173	181	181	172	155	135	116	103	100	108	126	149	173	3658	152.4	U	0:37	205	12:27	182	*	*	*	*	6:58	128	18:47	99	*	*	*	*
15	192	202	202	193	176	157	138	125	119	122	133	149	164	175	179	174	162	145	128	116	113	120	135	156	3675	153.1		1:30	203	13:57	179	*	*	*	*	8: 7	119	19:51	113	*	*	*	*
16	178	195	204	203	191	172	150	128	112	105	108	121	140	159	176	184	183	173	157	140	127	122	127	141	3696	154.0		2:23	205	15:23	185	*	*	*	*	9:10	105	21: 1	122	*	*	*	*
17	161	183	200	208	204	189	166	138	113	95	88	94	111	136	162	184	196	196	185	167	148	132	126	131	3713	154.7		3:13	208	16:30	197	*	*	*	*	10: 2	88	22: 6	126	*	*	*	*
18	145	167	190	207	213	206	185	155	122	93	74	70	81	106	138	171	197	211	209	195	173	150	133	127	3718	154.9		3:58	213	17:23	212	*	*	*	*	10:47	69	23: 1	127	*	*	*	*
19	133	151	175	200	216	219	205	176	140	102	71	54	55	74	107	148	186	214	225	220	200	174	149	131	3725	155.2		4:39	220	18: 9	225	*	*	*	*	11:27	52	23:50	126	*	*	*	*
20	126	136	158	186	212	226	222	200	164	121	79	48	36	44	72	115	163	204	230	237	225	200	170	143	3717	154.9		5:19	227	18:51	237	*	*	*	*	12: 7	35	*	*	*	*	*	*
21	127	126	141	168	199	224	234	223	192	148	100	57	29	23	40	77	128	180	221	243	243	225	196	163	3707	154.5		5:58	234	19:31	246	*	*	*	*	0:34	124	12:47	22	*	*	*	*
22	137	124	128	149	181	213	235	239	219	181	131	80	38	15	16	42	88	143	196	234	250	244	221	187	3691	153.8	F	6:39	240	20:12	251	*	*	*	*	1:15	123	13:28	12	*	*	*	*
23	154	130	122	132	158	193	225	243	240	213	168	114	63	25	8	16	50	102	160	211	243	253	240	212	3675	153.1		7:21	245	20:54	#253	*	*	*	*	1:57	122	14:10	7	*	*	*	*
24	177	146	126	123	138	168	204	234	247	236	203	155	100	52	18	8	24	63	118	175	221	247	250	232	3665	152.7		8: 4	247	21:36	251	*	*	*	*	2:40	122	14:53	8	*	*	*	*
25	201	167	138	122	124	143	175	211	237	244	229	193	143	91	47	21	17	39	81	135	188	228	246	243	3663	152.6		8:49	245	22:20	247	*	*	*	*	3:25	121	15:38	16	*	*	*	*
26	222	190	157	131	119	125	146	179	212	234	237	219	182	136	89	52	32	34	58	101	152	199	231	242	3679	153.3		9:38	239	23: 4	242	*	*	*	*	4:12	119	16:24	30	*	*	*	*
27	234	211	179	148	125	116	123	145	177	207	226	227	209	175	134	94	64	50	55	81	121	166	206	230	3703	154.3		10:32	229	23:49	236	*	*	*	*	5: 5	116	17:13	49	*	*	*	*
28	236	225	201	170	140	118	110	117	139	169	197	214	216	201	174	140	107	82	72	80	104	139	177	209	3737	155.7		11:35	217	*	*	*	*	6: 2	110	18: 5	72	*	*	*	*		
29	228	230	217	192	161	131	109	100	107	127	155	183	201	207	198	178	151	124	104	96	103	123	153	185	3763	156.8	L	0:38	231	12:52	207	*	*	*	*	7: 4	100	19: 4	96	*	*	*	*
30	211	225	225	211	185	153	122	98	88	93	112	140	169	191	203	201	188	167	144	126	118	121	137	161	3789	157.9		1:30	227	14:22	204	*	*	*	*	8:11	88	20:13	117	*	*	*	*

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	110263	153.1	23日 20時 54分	253	2	7日 13時 45分	2	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 枕崎

緯度: 31 °16 N

経度: 130 °18 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 150.0(cm)

2024 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	188	211	224	223	207	179	145	111	85	73	76	95	125	158	186	205	209	201	184	163	144	133	133	145	3803	158.5		2:25	225	15:51	210	*	*	*	*	9:17	72	21:30	132	*	*	*	*
2	166	190	212	225	223	205	175	137	100	71	56	59	80	114	153	188	212	221	215	199	177	156	142	139	3815	159.0		3:23	226	17: 6	221	*	*	*	*	10:19	55	22:45	138	*	*	*	*
3	148	168	193	216	228	225	205	170	128	87	55	40	45	70	109	154	195	223	233	227	208	183	159	143	3812	158.8		4:19	229	18: 7	233	*	*	*	*	11:15	39	23:49	138	*	*	*	*
4	138	148	170	197	221	233	228	203	164	117	73	40	27	36	67	113	163	206	234	243	233	210	182	156	3802	158.4		5:12	234	18:57	243	*	*	*	*	12: 6	27	*	*	*	*	*	*
5	139	136	149	174	204	229	239	229	200	155	105	59	28	19	35	72	123	177	219	244	247	232	205	174	3793	158.0		6: 2	239	19:40	248	*	*	*	*	0:41	135	12:52	19	*	*	*	*
6	147	133	134	152	181	213	237	243	227	192	143	91	47	21	19	42	86	140	193	232	249	245	224	193	3784	157.7	N	6:47	243	20:18	250	*	*	*	*	1:25	131	13:35	16	*	*	*	*
7	161	137	128	135	158	191	223	243	243	220	179	128	77	38	20	27	58	106	161	210	240	248	236	210	3777	157.4		7:30	246	20:52	249	*	*	*	*	2: 5	128	14:14	19	*	*	*	*
8	177	147	129	126	140	168	202	231	245	237	208	163	112	66	35	27	43	81	131	183	223	243	241	222	3780	157.5		8: 9	245	21:24	245	*	*	*	*	2:40	125	14:50	26	*	*	*	*
9	192	160	135	123	128	148	179	211	235	241	225	191	145	98	60	40	42	66	108	158	203	232	240	229	3789	157.9		8:46	241	21:54	240	*	*	*	*	3:14	123	15:25	38	*	*	*	*
10	204	174	145	126	122	132	156	188	216	232	230	208	172	130	90	62	52	64	94	137	182	217	234	232	3799	158.3		9:23	234	22:23	235	*	*	*	*	3:48	121	15:58	52	*	*	*	*
11	214	186	157	134	121	123	138	164	192	215	224	215	191	157	120	89	72	72	90	123	163	199	223	230	3812	158.8		10: 1	224	22:53	230	*	*	*	*	4:24	120	16:30	69	*	*	*	*
12	220	198	171	144	126	118	124	142	167	191	208	211	200	177	147	119	97	88	95	116	148	182	209	223	3821	159.2		10:43	212	23:25	225	*	*	*	*	5: 4	118	17: 5	88	*	*	*	*
13	222	207	184	158	135	121	117	124	142	164	184	197	198	188	169	146	125	111	108	118	139	167	193	212	3829	159.5		11:35	199	*	*	*	*	5:50	116	17:44	108	*	*	*	*		
14	219	213	197	174	150	129	116	113	121	137	157	175	186	188	182	169	153	138	128	128	137	155	177	197	3839	160.0	U	0: 2	219	12:47	189	*	*	*	*	6:46	113	18:33	127	*	*	*	*
15	210	213	205	189	167	144	124	110	107	113	128	147	165	179	186	185	177	165	153	145	143	150	163	180	3848	160.3		0:47	213	14:22	186	*	*	*	*	7:51	107	19:41	143	*	*	*	*
16	196	207	209	201	185	163	138	117	101	96	101	116	137	159	178	191	194	190	179	167	156	152	154	165	3852	160.5		1:45	209	15:56	194	*	*	*	*	9: 0	96	21: 8	152	*	*	*	*
17	179	195	206	209	202	185	160	132	106	88	81	86	104	130	159	185	202	209	204	192	176	161	153	153	3857	160.7		2:50	209	17: 5	209	*	*	*	*	10: 4	81	22:28	152	*	*	*	*
18	162	178	196	210	215	207	186	156	122	92	70	62	71	95	128	165	197	218	225	218	200	179	159	148	3859	160.8		3:53	215	17:57	225	*	*	*	*	10:58	62	23:30	146	*	*	*	*
19	148	160	180	203	219	224	213	187	150	109	73	49	44	58	90	133	178	215	236	239	226	202	175	152	3863	161.0		4:49	224	18:41	240	*	*	*	*	11:47	43	*	*	*	*	*	*
20	140	143	160	186	214	233	236	219	185	140	92	53	29	28	51	92	144	195	233	252	249	228	197	165	3864	161.0		5:40	237	19:21	253	*	*	*	*	0:19	139	12:33	26	*	*	*	*
21	140	130	139	163	196	228	248	247	223	180	127	74	34	14	20	51	102	161	215	251	263	252	223	186	3867	161.1	F	6:28	250	20: 0	263	*	*	*	*	1: 3	130	13:17	13	*	*	*	*
22	151	127	122	137	169	208	243	260	254	222	172	113	58	20	6	20	61	119	182	234	264	268	247	211	3868	161.2		7:14	261	20:38	269	*	*	*	*	1:45	122	14: 0	#6	*	*	*	*
23	170	135	115	116	139	177	220	255	268	254	216	160	100	48	15	9	32	79	142	203	249	270	264	235	3871	161.3		8: 0	268	21:15	#271	*	*	*	*	2:27	113	14:43	7	*	*	*	*
24	194	152	119	105	113	142	185	229	260	268	248	205	149	91	45	21	24	54	105	167	223	259	268	252	3878	161.6		8:46	268	21:51	269	*	*	*	*	3: 9	105	15:24	19	*	*	*	*
25	218	175	134	106	98	111	145	190	232	258	259	235	193	140	90	54	39	49	83	135	191	236	260	259	3890	162.1		9:33	262	22:27	262	*	*	*	*	3:53	97	16: 6	38	*	*	*	*
26	236	198	156	119	96	93	111	146	190	227	247	244	221	182	138	98	72	66	81	116	163	209	241	253	3903	162.6		10:23	249	23: 3	253	*	*	*	*	4:39	92	16:48	65	*	*	*	*
27	244	217	180	140	108	90	91	110	144	183	215	230	227	208	177	143	114	98	98	115	146	184	218	238	3918	163.3		11:20	231	23:41	242	*	*	*	*	5:28	88	17:31	95	*	*	*	*
28	242	228	200	166	130	102	88	89	108	137	170	197	212	212	200	179	156	136	126	128	143	167	194	217	3927	163.6	L	12:31	213	*	*	*	*	6:24	86	18:21	125	*	*	*	*		
29	230	229	214	189	158	126	101	86	87	101	125	154	179	196	202	199	188	173	160	152	152	161	177	195	3934	163.9		0:25	231	14: 7	203	*	*	*	*	7:30	85	19:29	151	*	*	*	*
30	211	220	219	207	185	157	127	101	84	80	90	111	138	165	187	201	205	201	191	179	169	165	167	176	3936	164.0		1:25	221	15:58	205	*	*	*	*	8:47	80	21:12	164	*	*	*	*
31	189	203	213	216	207	188	160	129	100	79	70	77	96	125	158	187	208	217	216	206	191	176	165	162	3938	164.1		2:44	216	17:21	218	*	*	*	*	10: 5	70	22:51	162	*	*	*	*

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	回数
744	119328	160.4				23 日 21 時 15 分	271	1	22 日 14 時 0 分	6	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 枕崎

緯度: 31 °16 N

経度: 130 °18 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 150.0(cm)

2024 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		
1	168	181	198	213	219	213	194	164	128	94	69	58	64	86	121	160	195	220	231	228	213	193	172	157	3939	164.1		4: 3	219	18:15	231	*	*	*	*	11: 9	57	23:54	152	*	*	*	*
2	152	159	177	199	219	228	222	200	165	123	84	56	45	55	84	126	172	211	235	242	233	211	184	159	3941	164.2		5: 8	228	18:54	242	*	*	*	*	12: 1	45	*	*	*	*		
3	144	142	154	179	207	230	239	230	201	159	111	70	43	37	55	92	141	190	228	248	247	229	200	168	3944	164.3		6: 0	239	19:27	250	*	*	*	*	0:38	141	12:44	36	*	*	*	*
4	143	131	135	156	188	221	244	248	231	194	145	95	55	34	37	65	111	164	213	245	255	243	216	181	3950	164.6	N	6:43	249	19:57	255	*	*	*	*	1:14	130	13:22	32	*	*	*	*
5	149	127	122	136	165	202	236	254	251	224	179	127	78	44	33	48	85	137	191	234	255	253	230	196	3956	164.8		7:21	256	20:23	257	*	*	*	*	1:46	122	13:56	33	*	*	*	*
6	159	130	116	120	143	179	218	248	258	244	208	159	108	65	42	43	69	115	169	218	249	256	241	210	3967	165.3		7:56	258	20:48	257	*	*	*	*	2:16	115	14:27	39	*	*	*	*
7	172	137	115	110	125	155	195	232	254	253	229	188	138	92	60	50	64	99	148	199	238	255	248	222	3978	165.8		8:28	256	21:12	255	*	*	*	*	2:44	110	14:56	50	*	*	*	*
8	185	148	119	106	111	134	170	209	239	250	239	209	166	121	85	66	68	92	133	181	223	248	250	231	3983	166.0		9: 1	250	21:35	252	*	*	*	*	3:13	105	15:24	64	*	*	*	*
9	198	161	128	107	103	117	146	182	217	238	239	221	188	149	113	88	81	94	125	166	207	237	247	237	3989	166.2		9:34	241	21:58	247	*	*	*	*	3:43	102	15:51	81	*	*	*	*
10	210	175	140	114	101	106	125	156	190	217	229	223	202	172	140	114	101	104	123	155	192	223	239	237	3988	166.2		10:10	229	22:23	241	*	*	*	*	4:15	101	16:19	100	*	*	*	*
11	218	189	155	126	107	102	111	133	162	190	209	215	206	187	163	140	124	120	129	150	179	207	226	232	3980	165.8		10:52	215	22:50	232	*	*	*	*	4:51	101	16:50	120	*	*	*	*
12	222	200	172	143	119	106	105	116	136	161	183	197	200	194	180	164	149	141	141	152	170	191	210	221	3973	165.5		11:48	200	23:24	222	*	*	*	*	5:35	103	17:27	140	*	*	*	*
13	220	207	187	162	137	118	107	107	116	133	153	171	184	190	189	182	173	164	159	160	167	179	194	205	3964	165.2	U	13:19	190	*	*	*	*	6:34	106	18:24	159	*	*	*	*		
14	211	209	198	181	160	138	120	107	104	109	122	140	158	175	187	193	193	188	181	175	171	173	179	188	3960	165.0		0:13	211	15:29	194	*	*	*	*	7:55	104	20:16	171	*	*	*	*
15	197	204	204	198	184	164	142	120	103	93	94	106	125	149	173	193	206	210	205	195	183	173	168	170	3959	165.0		1:38	205	16:56	210	*	*	*	*	9:25	93	22:13	168	*	*	*	*
16	179	191	202	209	207	194	172	144	115	91	76	74	87	113	146	180	208	225	228	220	203	183	165	156	3968	165.3		3:18	209	17:46	229	*	*	*	*	10:36	73	23:20	156	*	*	*	*
17	158	171	190	209	222	223	208	180	143	104	72	53	53	72	107	151	195	229	246	245	227	201	172	150	3981	165.9		4:32	224	18:26	247	*	*	*	*	11:31	51	*	*	*	*		
18	140	147	167	196	224	242	241	221	183	136	88	50	31	36	65	112	167	217	252	264	254	225	188	153	3999	166.6		5:30	244	19: 1	264	*	*	*	*	0: 6	140	12:18	30	*	*	*	*
19	130	124	138	169	208	244	263	258	229	181	123	69	31	16	30	70	127	190	242	272	275	252	213	168	4022	167.6		6:20	264	19:35	277	*	*	*	*	0:47	123	13: 1	16	*	*	*	*
20	130	109	110	135	177	224	263	280	268	229	172	109	54	19	13	37	87	152	217	264	284	274	239	191	4037	168.2	F	7: 6	280	20: 9	285	*	*	*	*	1:26	106	13:43	# 12	*	*	*	*
21	142	106	91	101	136	187	240	277	288	268	222	160	97	47	20	24	58	115	182	242	279	285	262	218	4047	168.6		7:51	#289	20:41	287	*	*	*	*	2: 5	90	14:23	18	*	*	*	*
22	164	116	85	78	98	142	198	250	283	286	259	209	149	92	51	35	49	90	149	212	260	282	274	240	4051	168.8		8:36	288	21:13	283	*	*	*	*	2:45	77	15: 2	35	*	*	*	*
23	191	138	94	71	73	101	149	205	252	276	272	242	195	142	96	67	63	84	127	182	234	267	273	253	4047	168.6		9:21	278	21:44	274	*	*	*	*	3:26	68	15:41	61	*	*	*	*
24	214	164	116	81	66	75	107	155	205	244	260	251	223	184	142	110	93	98	122	162	207	244	261	255	4039	168.3		10: 8	260	22:14	262	*	*	*	*	4: 8	65	16:18	92	*	*	*	*
25	229	189	144	104	77	69	82	114	156	198	227	237	229	207	178	151	131	124	133	156	188	220	241	246	4030	167.9		11: 2	237	22:46	246	*	*	*	*	4:53	69	16:56	124	*	*	*	*
26	233	206	171	134	102	82	78	90	117	151	183	205	213	210	198	181	166	155	154	162	179	199	218	228	4015	167.3	L	12:12	214	23:23	229	*	*	*	*	5:45	77	17:40	153	*	*	*	*
27	227	214	192	164	134	109	92	88	96	114	139	164	183	195	200	198	191	184	178	176	179	186	197	206	4006	166.9		14: 9	200	*	*	*	*	6:52	87	18:56	176	*	*	*	*		
28	211	211	203	188	167	144	121	103	93	94	105	124	146	168	186	199	206	206	201	193	186	181	180	184	4000	166.7		0:24	212	16:28	206	*	*	*	*	8:25	92	21:40	180	*	*	*	*
29	190	198	203	202	194	178	156	131	108	92	86	92	109	135	163	189	209	219	220	211	198	183	171	165	4002	166.8		2:27	203	17:32	221	*	*	*	*	9:59	86	23:12	165	*	*	*	*
30	168	178	192	205	212	208	192	166	135	105	82	73	80	101	134	170	202	224	233	228	212	190	168	153	4011	167.1		4: 9	212	18: 8	233	*	*	*	*	11: 5	73	23:54	148	*	*	*	*
31	148	155	174	197	217	227	222	201	168	129	93	68	61	74	104	145	187	221	241	243	228	202	173	148	4026	167.8		5:11	227	18:36	244	*	*	*	*	11:52	61	*	*	*	*	*	*

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	123752	166.3	21 日 7 時 51 分	289	1	20 日 13 時 43 分	12	1



# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 枕崎

緯度: 31 °16 N

経度: 130 °18 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 150.0(cm)

2024 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	133	135	151	179	210	234	242	231	201	159	114	77	55	56	78	118	166	211	242	252	243	217	182	149	4035	168.1		5:56	242	19: 0	252	*	*	*	*	0:26	132	12:29	53	*	*	*	*
2	126	118	129	157	194	229	251	252	231	192	143	96	62	49	61	95	143	195	236	257	254	231	195	156	4052	168.8		6:34	254	19:23	259	*	*	*	*	0:54	118	13: 2	49	*	*	*	*
3	125	108	111	134	171	214	248	262	253	221	173	122	78	54	53	78	122	175	224	255	262	244	210	167	4064	169.3	N	7: 7	263	19:45	263	*	*	*	*	1:21	107	13:31	50	*	*	*	*
4	129	103	98	113	147	191	234	261	264	243	202	151	103	68	57	70	106	157	209	248	264	254	223	181	4076	169.8		7:38	266	20: 6	264	*	*	*	*	1:46	97	13:58	57	*	*	*	*
5	138	105	90	96	124	166	212	249	265	256	225	179	130	90	69	71	97	141	192	236	261	260	235	195	4082	170.1		8: 9	265	20:27	264	*	*	*	*	2:12	89	14:25	67	*	*	*	*
6	150	111	87	85	103	140	185	228	255	259	239	202	158	116	88	81	96	130	177	222	253	261	244	208	4078	169.9		8:39	261	20:48	261	*	*	*	*	2:38	83	14:50	81	*	*	*	*
7	164	122	92	80	89	117	158	202	236	252	244	218	181	142	112	97	102	126	164	206	240	255	247	219	4065	169.4		9:10	252	21: 9	256	*	*	*	*	3: 4	80	15:15	97	*	*	*	*
8	179	137	102	83	82	99	133	173	211	235	239	225	198	165	136	118	115	128	156	192	225	245	245	226	4047	168.6		9:43	240	21:31	248	*	*	*	*	3:33	80	15:41	114	*	*	*	*
9	193	154	118	93	83	90	113	146	182	211	224	222	206	183	159	140	132	137	154	180	209	230	237	227	4023	167.6		10:20	225	21:55	237	*	*	*	*	4: 5	83	16: 8	132	*	*	*	*
10	204	171	138	110	93	90	101	124	153	181	201	209	205	193	177	162	152	151	159	174	194	213	224	222	4001	166.7		11: 8	209	22:23	225	*	*	*	*	4:42	90	16:39	150	*	*	*	*
11	209	186	159	132	112	100	99	109	127	150	171	186	193	194	189	181	174	169	169	175	184	196	206	211	3981	165.9	U	12:32	194	23: 4	211	*	*	*	*	5:34	98	17:29	169	*	*	*	*
12	207	196	179	158	137	120	108	104	109	120	137	155	171	184	192	195	194	191	186	182	180	183	187	193	3968	165.3		15:15	195	*	*	*	*	6:58	104	19:55	180	*	*	*	*		
13	198	198	194	183	168	149	129	112	101	98	104	118	138	161	184	201	211	213	207	196	184	174	170	172	3963	165.1		0:39	199	16:42	213	*	*	*	*	8:52	98	22:11	170	*	*	*	*
14	179	190	199	204	199	185	163	136	109	88	78	82	99	128	162	195	220	233	231	218	197	174	157	149	3975	165.6		3: 2	204	17:24	234	*	*	*	*	10:15	78	23: 7	149	*	*	*	*
15	154	170	191	211	223	222	204	174	136	98	69	56	62	88	128	174	216	244	254	243	218	184	153	132	4004	166.8		4:23	225	17:58	254	*	*	*	*	11:11	55	23:47	126	*	*	*	*
16	126	139	167	201	232	249	245	220	178	128	82	49	37	51	88	140	196	242	268	268	244	205	161	123	4039	168.3		5:20	250	18:30	271	*	*	*	*	11:58	37	*	*	*	*	*	*
17	103	106	130	171	218	256	273	263	228	175	117	65	34	29	53	102	164	225	268	284	270	231	180	129	4074	169.8		6: 9	273	19: 1	284	*	*	*	*	0:24	101	12:40	# 27	*	*	*	*
18	92	78	91	128	182	237	277	290	272	227	167	105	55	30	35	70	128	195	253	286	287	258	207	148	4098	170.8	F	6:55	290	19:32	291	*	*	*	*	1: 2	77	13:20	29	*	*	*	*
19	96	64	59	84	133	196	254	291	296	269	219	156	98	56	41	57	100	162	226	273	291	276	234	176	4107	171.1		7:39	#298	20: 3	291	*	*	*	*	1:40	57	14: 0	41	*	*	*	*
20	115	68	44	50	86	143	209	263	292	289	257	205	148	98	68	65	89	136	195	249	281	282	254	204	4090	170.4		8:24	295	20:32	286	*	*	*	*	2:18	43	14:38	63	*	*	*	*
21	144	89	50	37	53	95	155	216	262	281	271	238	192	145	108	91	97	126	171	221	260	274	262	225	4063	169.3		9: 8	281	21: 2	274	*	*	*	*	2:57	37	15:15	90	*	*	*	*
22	174	119	73	45	42	64	108	163	215	249	260	247	219	183	149	126	119	131	160	198	234	256	256	235	4025	167.7		9:56	260	21:31	259	*	*	*	*	3:38	40	15:51	119	*	*	*	*
23	197	151	106	71	53	56	80	120	165	205	229	234	224	204	180	159	148	148	161	184	211	232	240	232	3990	166.3		10:49	234	22: 1	240	*	*	*	*	4:21	52	16:28	146	*	*	*	*
24	210	177	140	106	81	70	75	95	126	160	188	205	210	206	196	184	174	169	171	180	194	208	218	219	3962	165.1		12: 2	210	22:35	220	*	*	*	*	5:12	69	17:14	169	*	*	*	*
25	210	192	168	142	117	98	89	91	104	124	147	168	184	194	198	198	194	189	185	183	185	189	194	198	3941	164.2	L	14:21	199	23:40	199	*	*	*	*	6:21	88	19: 5	183	*	*	*	*
26	199	195	186	172	154	134	117	104	99	103	115	133	153	173	189	201	207	206	201	192	183	176	173	175	3940	164.2		16:25	207	*	*	*	*	8: 3	99	22:10	173	*	*	*	*		
27	180	186	191	191	184	170	151	129	110	98	96	104	122	146	173	196	212	219	216	204	187	170	157	152	3944	164.3		2:32	192	17: 9	219	*	*	*	*	9:44	95	23: 3	152	*	*	*	*
28	157	169	184	198	205	201	185	161	132	106	89	85	96	120	152	185	212	228	229	217	196	171	148	135	3961	165.0		4: 9	205	17:37	230	*	*	*	*	10:47	85	23:34	133	*	*	*	*
29	134	146	169	194	214	223	215	193	160	125	95	77	77	96	129	169	206	231	240	232	208	177	146	123	3979	165.8		5: 3	223	18: 0	240	*	*	*	*	11:29	75	*	*	*	*	*	*
30	115	123	147	179	211	233	238	222	191	150	110	81	69	78	107	149	194	229	248	245	223	188	150	118	3998	166.6		5:44	238	18:22	249	*	*	*	*	0: 1	115	12: 4	69	*	*	*	*

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	120625	167.5	19日 7時 39分	298	1	17日 12時 40分	27	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 枕崎

緯度: 31 °16 N

経度: 130 °18 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 150.0(cm)

2024 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	101	102	122	158	198	232	250	245	220	179	133	94	71	69	90	130	178	222	250	255	237	202	159	119	4016	167.3		6:18	251	18:43	256	*	*	*	*	0:26	99	12:34	67	*	*	*	*
2	92	85	99	132	177	221	251	259	243	207	161	115	82	69	81	114	161	209	246	260	249	217	172	126	4028	167.8		6:50	260	19: 4	260	*	*	*	*	0:51	85	13: 2	69	*	*	*	*
3	90	73	79	107	151	200	242	263	259	232	189	141	101	78	79	103	145	194	237	260	258	231	187	138	4037	168.2	N	7:21	264	19:24	262	*	*	*	*	1:15	73	13:29	76	*	*	*	*
4	95	68	64	84	123	174	222	256	265	249	213	168	125	95	85	99	132	178	223	254	261	242	202	153	4030	167.9		7:51	265	19:45	262	*	*	*	*	1:40	63	13:56	85	*	*	*	*
5	106	71	57	66	98	145	196	238	260	256	231	192	150	116	98	101	125	164	208	243	258	249	216	170	4014	167.3		8:21	261	20: 7	259	*	*	*	*	2: 6	56	14:22	97	*	*	*	*
6	121	81	57	56	78	117	167	213	244	253	240	210	173	139	116	111	124	153	192	228	250	249	226	187	3985	166.0		8:52	253	20:29	253	*	*	*	*	2:33	54	14:48	110	*	*	*	*
7	140	97	67	56	66	95	138	184	221	240	238	220	191	161	137	125	129	149	179	211	236	243	230	200	3953	164.7		9:25	242	20:52	244	*	*	*	*	3: 1	56	15:14	125	*	*	*	*
8	160	118	84	65	64	81	113	153	191	218	227	220	202	179	157	143	140	150	170	195	219	232	228	208	3917	163.2		10: 3	227	21:18	232	*	*	*	*	3:33	62	15:43	140	*	*	*	*
9	177	141	107	83	72	77	96	126	159	188	206	211	204	191	175	162	156	157	167	183	201	215	218	210	3882	161.8		10:52	211	21:48	219	*	*	*	*	4:11	72	16:18	155	*	*	*	*
10	190	163	134	108	91	84	89	105	129	155	176	191	197	196	190	182	174	170	171	176	185	195	202	202	3855	160.6		12:18	197	22:34	203	*	*	*	*	5: 3	84	17:24	170	*	*	*	*
11	195	180	161	139	119	103	95	95	105	121	141	161	178	191	197	199	195	189	182	176	173	175	180	186	3836	159.8	U	14:43	199	*	*	*	*	6:26	94	20: 6	173	*	*	*	*		
12	189	189	183	171	154	134	115	100	93	94	106	125	149	174	195	210	215	211	199	183	168	158	155	160	3830	159.6		0:27	190	16: 2	215	*	*	*	*	8:19	92	21:51	155	*	*	*	*
13	171	184	195	198	191	174	150	122	98	81	78	89	113	146	181	211	229	233	222	200	172	148	132	129	3847	160.3		2:51	198	16:44	234	*	*	*	*	9:45	78	22:41	128	*	*	*	*
14	141	163	189	211	221	216	194	161	123	89	66	62	78	111	154	199	234	251	247	223	187	148	117	100	3885	161.9		4:10	222	17:18	252	*	*	*	*	10:43	61	23:20	99	*	*	*	*
15	104	126	163	202	234	248	239	209	166	118	77	54	53	77	121	174	224	258	267	250	211	162	115	81	3933	163.9		5: 7	248	17:50	267	*	*	*	*	11:31	50	23:58	69	*	*	*	*
16	69	83	120	170	221	258	271	255	217	164	110	69	49	56	89	142	201	250	276	272	239	188	129	78	3976	165.7		5:57	271	18:22	278	*	*	*	*	12:15	48	*	*	*	*	*	*
17	48	45	71	122	184	241	278	285	262	215	158	105	67	55	71	112	170	228	270	283	263	217	156	94	4000	166.7	F	6:43	286	18:54	283	*	*	*	*	0:36	43	12:56	55	*	*	*	*
18	46	23	31	70	131	199	256	287	287	257	208	152	104	75	72	96	142	200	250	279	277	243	188	123	3996	166.5		7:29	#291	19:25	282	*	*	*	*	1:14	22	13:37	69	*	*	*	*
19	64	23	11	30	78	144	211	262	285	277	245	197	148	109	91	96	126	173	223	262	275	258	216	158	3962	165.1		8:14	286	19:57	275	*	*	*	*	1:53	11	14:16	90	*	*	*	*
20	96	44	14	13	40	92	156	217	258	272	259	228	187	148	121	112	124	155	197	236	260	259	233	188	3909	162.9		9: 0	272	20:28	263	*	*	*	*	2:34	# 10	14:55	112	*	*	*	*
21	133	79	39	20	26	58	108	165	214	244	251	237	211	180	152	136	135	150	177	210	236	247	236	207	3851	160.5		9:48	251	21: 0	247	*	*	*	*	3:15	19	15:34	134	*	*	*	*
22	165	118	76	47	36	47	78	122	167	204	224	227	217	198	177	161	152	155	168	189	210	225	226	212	3801	158.4		10:42	228	21:34	227	*	*	*	*	3:59	36	16:17	152	*	*	*	*
23	186	151	115	84	64	59	70	95	129	162	189	204	208	203	192	180	171	166	168	176	188	199	206	204	3769	157.0		11:53	208	22:16	206	*	*	*	*	4:49	58	17:15	166	*	*	*	*
24	192	173	148	123	100	85	80	88	105	129	153	174	189	196	197	193	187	179	173	170	171	176	181	186	3748	156.2	L	13:41	197	23:37	187	*	*	*	*	5:53	80	19:12	170	*	*	*	*
25	186	181	171	155	137	118	104	96	97	107	124	144	165	182	194	200	199	193	183	171	162	157	157	162	3745	156.0		15:23	201	*	*	*	*	7:22	95	21:28	156	*	*	*	*		
26	170	177	181	178	169	153	134	116	103	99	104	119	140	164	186	202	209	206	195	178	160	145	137	137	3762	156.8		2: 8	181	16:13	209	*	*	*	*	8:57	99	22:24	136	*	*	*	*
27	147	162	178	189	192	183	166	142	119	101	94	100	118	144	173	199	215	218	209	189	163	139	121	115	3776	157.3		3:44	192	16:45	219	*	*	*	*	10: 4	94	22:58	115	*	*	*	*
28	122	141	165	189	205	207	195	172	142	114	95	90	100	124	157	191	216	228	223	202	172	140	112	97	3799	158.3		4:40	208	17:11	228	*	*	*	*	10:51	89	23:27	96	*	*	*	*
29	98	115	144	178	206	222	219	200	169	135	105	88	89	107	140	178	212	233	235	217	185	146	110	85	3816	159.0		5:23	223	17:35	236	*	*	*	*	11:28	86	23:54	77	*	*	*	*
30	77	89	118	158	197	226	236	225	198	160	123	96	85	95	123	162	203	232	243	231	201	159	115	80	3832	159.7		5:59	236	17:59	243	*	*	*	*	12: 1	85	*	*	*	*	*	*
31	62	66	91	132	179	219	242	244	223	188	147	112	91	90	110	146	189	226	246	243	216	174	126	83	3845	160.2		6:33	246	18:22	248	*	*	*	*	0:20	61	12:32	88	*	*	*	*

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	120635	162.1	18日7時29分	291	1	20日2時34分	10	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 枕崎

緯度: 31 °16 N

経度: 130 °18 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 150.0(cm)

2024 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	54	48	65	103	152	202	238	252	243	213	174	134	104	93	102	132	173	214	243	249	231	192	142	93	3846	160.3	N	7: 5	252	18:45	250	*	*	*	*	0:46	47	13: 2	93	*	*	*	*
2	55	38	45	75	122	176	222	250	253	233	198	158	123	102	102	121	157	199	233	249	241	209	161	110	3832	159.7		7:37	255	19: 9	250	*	*	*	*	1:13	37	13:32	99	*	*	*	*
3	65	37	32	52	93	145	198	236	252	244	218	181	145	118	108	117	144	182	219	243	245	222	181	131	3808	158.7		8: 9	252	19:35	247	*	*	*	*	1:42	31	14: 2	108	*	*	*	*
4	82	46	30	37	67	114	167	213	240	245	230	200	166	137	120	119	136	166	201	230	241	230	199	154	3770	157.1		8:43	246	20: 1	241	*	*	*	*	2:11	29	14:32	117	*	*	*	*
5	106	64	38	33	50	86	134	182	218	235	232	213	185	157	136	128	134	155	184	212	231	230	211	175	3729	155.4		9:19	236	20:30	233	*	*	*	*	2:44	32	15: 3	128	*	*	*	*
6	132	89	57	41	44	67	104	148	188	215	224	217	198	175	154	141	139	149	169	193	214	222	214	191	3685	153.5		10: 2	224	21: 3	222	*	*	*	*	3:19	40	15:40	138	*	*	*	*
7	156	118	83	59	50	58	82	116	154	186	205	211	205	190	173	159	150	150	159	175	193	206	208	198	3644	151.8		10:56	211	21:43	209	*	*	*	*	4: 2	50	16:30	149	*	*	*	*
8	176	147	115	87	69	63	71	91	120	151	178	195	202	199	190	178	166	158	156	160	170	182	192	194	3610	150.4		12:12	202	22:45	194	*	*	*	*	4:56	63	17:51	156	*	*	*	*
9	187	171	148	123	99	82	75	78	93	117	144	169	189	200	203	197	186	172	160	152	150	155	165	176	3591	149.6	U	13:47	203	*	*	*	*	6:10	74	19:43	150	*	*	*	*		
10	184	184	176	160	138	115	95	82	80	90	110	137	166	190	207	213	207	193	172	151	136	129	133	146	3594	149.8		0:33	185	15: 1	213	*	*	*	*	7:41	79	21: 8	129	*	*	*	*
11	164	181	191	191	179	157	130	104	85	77	84	104	135	170	200	221	226	216	192	162	131	109	100	107	3616	150.7		2:29	192	15:50	226	*	*	*	*	9: 3	77	22: 4	100	*	*	*	*
12	128	157	186	206	212	201	176	143	109	84	73	80	104	141	182	217	237	237	217	182	140	102	76	70	3660	152.5		3:51	212	16:31	240	*	*	*	*	10: 8	73	22:49	69	*	*	*	*
13	84	116	158	198	226	234	221	191	151	111	83	72	82	112	155	200	236	251	242	209	162	111	67	43	3715	154.8		4:52	235	17: 8	251	*	*	*	*	11: 2	71	23:31	39	*	*	*	*
14	42	67	112	166	215	246	253	235	199	154	111	83	75	91	127	175	221	252	258	237	192	135	78	35	3759	156.6		5:46	254	17:43	259	*	*	*	*	11:50	75	*	*	*	*	*	*
15	15	23	60	116	178	231	262	264	241	200	153	112	87	85	106	147	196	239	262	256	223	169	106	48	3779	157.5		6:35	267	18:19	263	*	*	*	*	0:12	14	12:36	83	*	*	*	*
16	9	-3	16	62	126	191	243	269	266	238	196	151	114	95	99	126	168	215	250	262	245	202	143	80	3763	156.8	F	7:23	#271	18:55	262	*	*	*	*	0:54	-3	13:20	94	*	*	*	*
17	27	-5	-8	19	72	139	202	247	266	258	229	188	148	118	107	116	146	187	227	252	253	227	180	120	3715	154.8		8:10	267	19:32	256	*	*	*	*	1:36	#-11	14: 3	107	*	*	*	*
18	61	16	-7	-1	33	88	151	208	244	255	243	215	179	146	125	120	134	163	200	231	246	237	206	158	3651	152.1		8:57	255	20: 9	246	*	*	*	*	2:18	-8	14:45	119	*	*	*	*
19	103	52	17	3	16	52	105	161	208	234	239	226	200	171	146	132	133	148	175	204	226	232	217	185	3585	149.4		9:44	240	20:47	232	*	*	*	*	3: 1	3	15:28	130	*	*	*	*
20	141	94	53	27	22	38	74	120	167	202	221	222	209	188	165	148	139	143	157	179	201	214	214	198	3536	147.3		10:33	223	21:28	216	*	*	*	*	3:45	21	16:14	139	*	*	*	*
21	168	131	93	62	45	44	61	93	132	168	194	207	206	196	180	163	150	145	148	159	175	190	198	195	3503	146.0		11:27	208	22:17	198	*	*	*	*	4:32	42	17:10	145	*	*	*	*
22	181	157	129	100	77	64	66	81	107	138	166	187	197	197	189	177	163	152	146	146	153	164	174	181	3492	145.5		12:30	198	23:24	182	*	*	*	*	5:23	63	18:26	145	*	*	*	*
23	180	171	154	133	111	93	83	84	96	117	141	164	182	192	193	187	176	162	149	140	137	140	148	159	3492	145.5	L	13:40	194	*	*	*	*	6:25	82	20: 0	137	*	*	*	*		
24	168	171	168	158	142	124	107	97	96	105	121	143	165	183	194	196	189	175	158	141	127	121	123	133	3505	146.0		1: 5	171	14:43	196	*	*	*	*	7:37	95	21:15	121	*	*	*	*
25	147	161	171	174	168	154	136	118	106	102	109	125	147	170	189	200	200	190	171	147	125	108	102	106	3526	146.9		2:49	174	15:31	202	*	*	*	*	8:51	102	22: 6	101	*	*	*	*
26	121	141	163	179	185	180	165	144	123	109	104	111	129	154	180	200	209	204	186	159	129	102	85	82	3544	147.7		4: 3	185	16: 9	209	*	*	*	*	9:53	104	22:45	81	*	*	*	*
27	93	116	145	173	193	199	191	172	147	123	108	104	115	138	166	194	212	215	202	175	140	104	77	63	3565	148.5		4:57	199	16:42	216	*	*	*	*	10:44	104	23:18	62	*	*	*	*
28	67	87	120	157	189	209	212	199	174	145	120	105	106	122	150	182	209	221	216	192	156	114	77	52	3581	149.2		5:40	213	17:12	222	*	*	*	*	11:27	104	23:49	45	*	*	*	*
29	45	59	90	132	175	208	224	220	200	170	138	114	104	111	134	167	199	222	226	209	175	131	85	50	3588	149.5		6:18	225	17:42	227	*	*	*	*	12: 5	104	*	*	*	*	*	*
30	31	35	60	102	151	196	225	234	222	195	161	130	110	106	121	150	185	215	230	223	196	152	103	58	3591	149.6		6:54	234	18:12	231	*	*	*	*	0:21	30	12:41	105	*	*	*	*

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	109275	151.8	16日 7時 23分	271	1	17日 1時 36分	-11	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 枕崎

緯度: 31 °16 N

経度: 130 °18 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 150.0(cm)

2024 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		
1	27	19	34	70	120	172	214	236	236	216	184	150	122	108	112	134	168	203	227	232	214	176	127	76	3577	149.0	N	7:29	239	18:43	233	*	*	*	*	0:52	18	13:16	107	*	*	*	*
2	35	13	15	41	86	141	191	226	240	231	205	172	139	117	111	123	150	185	216	232	226	198	154	102	3549	147.9		8:5	240	19:15	233	*	*	*	*	1:26	11	13:50	110	*	*	*	*
3	54	20	8	20	55	105	160	205	232	236	221	192	159	132	116	117	135	165	198	223	230	215	180	132	3510	146.3		8:42	237	19:49	231	*	*	*	*	2:1	8	14:26	114	*	*	*	*
4	82	39	14	11	31	72	124	174	213	231	228	208	180	150	128	119	126	147	177	206	224	222	200	162	3468	144.5		9:21	232	20:26	226	*	*	*	*	2:38	9	15:4	119	*	*	*	*
5	115	69	33	16	21	46	89	138	183	214	225	218	197	170	145	128	124	134	155	183	207	218	210	185	3423	142.6		10:4	225	21:7	218	*	*	*	*	3:18	15	15:48	124	*	*	*	*
6	147	104	64	35	25	34	62	104	149	187	211	217	208	189	165	143	129	127	137	157	181	200	207	198	3380	140.8		10:53	217	21:56	207	*	*	*	*	4:2	25	16:41	126	*	*	*	*
7	173	139	101	67	45	38	50	77	115	155	187	207	211	202	184	162	142	128	125	134	151	172	189	195	3349	139.5		11:48	211	22:58	195	*	*	*	*	4:52	38	17:46	125	*	*	*	*
8	188	168	139	107	78	59	54	64	89	123	158	187	204	208	200	182	160	138	122	116	122	137	157	175	3335	139.0		12:48	209	*	*	*	*	5:50	54	19:2	116	*	*	*	*		
9	185	183	170	147	120	94	76	69	77	98	128	160	188	205	210	201	182	156	130	109	99	102	117	140	3346	139.4	U	0:21	186	13:50	210	*	*	*	*	6:58	69	20:16	99	*	*	*	*
10	163	180	186	179	162	137	112	92	83	87	105	132	163	191	210	214	203	179	147	115	89	75	78	96	3378	140.8		1:59	186	14:47	214	*	*	*	*	8:12	83	21:21	75	*	*	*	*
11	124	155	180	195	194	180	156	129	106	93	94	110	137	169	199	217	219	204	173	134	94	63	49	53	3427	142.8		3:28	196	15:38	221	*	*	*	*	9:26	92	22:17	48	*	*	*	*
12	76	112	153	187	208	212	198	173	143	116	101	100	115	143	178	208	226	224	202	163	116	70	37	23	3484	145.2		4:41	213	16:25	227	*	*	*	*	10:33	98	23:7	22	*	*	*	*
13	31	62	107	157	199	224	228	212	184	151	122	105	104	121	152	188	219	233	225	196	149	96	46	13	3524	146.8		5:42	229	17:10	233	*	*	*	*	11:32	102	23:55	2	*	*	*	*
14	2	17	56	109	166	211	237	239	220	189	153	123	107	108	128	162	199	228	238	223	186	133	76	26	3536	147.3		6:35	241	17:54	238	*	*	*	*	12:25	105	*	*	*	*		
15	-6	-11	12	58	118	177	222	245	243	221	186	150	121	108	113	137	173	210	235	238	216	173	116	58	3513	146.4	F	7:24	#247	18:38	240	*	*	*	*	0:42	-12	13:13	107	*	*	*	*
16	11	-15	-14	16	68	131	189	230	246	239	213	178	143	118	109	120	147	184	218	237	233	205	157	100	3463	144.3		8:10	#247	19:21	239	*	*	*	*	1:26	#-18	13:58	109	*	*	*	*
17	44	3	-16	-6	30	85	146	199	232	242	229	200	166	135	115	112	127	157	192	222	234	223	190	141	3402	141.8		8:53	242	20:3	234	*	*	*	*	2:10	-16	14:40	111	*	*	*	*
18	86	36	3	-7	10	51	105	162	206	230	231	214	185	153	127	114	117	135	165	197	220	225	208	173	3346	139.4		9:33	233	20:44	226	*	*	*	*	2:52	-7	15:20	113	*	*	*	*
19	125	76	35	11	10	33	75	127	175	209	223	217	197	169	141	122	114	122	142	170	197	213	211	190	3304	137.7		10:11	223	21:24	214	*	*	*	*	3:32	8	16:0	114	*	*	*	*
20	155	112	71	40	26	33	60	100	146	184	207	213	202	181	155	133	118	116	126	146	170	191	200	194	3279	136.6		10:48	213	22:7	200	*	*	*	*	4:10	26	16:42	115	*	*	*	*
21	173	141	105	73	51	46	58	86	123	160	189	203	202	188	168	145	127	116	116	126	144	164	180	185	3269	136.2		11:25	204	22:55	185	*	*	*	*	4:48	46	17:31	115	*	*	*	*
22	178	159	133	105	81	68	68	83	109	140	169	189	197	192	178	159	138	122	113	113	122	137	154	166	3273	136.4		12:5	197	23:57	171	*	*	*	*	5:29	66	18:29	112	*	*	*	*
23	171	165	151	132	111	95	86	89	103	126	151	174	188	192	186	171	152	133	116	107	105	113	126	141	3284	136.8	L	12:52	192	*	*	*	*	6:15	86	19:38	105	*	*	*	*		
24	154	161	160	152	139	123	110	104	106	118	136	157	175	186	189	182	167	147	126	108	96	93	99	113	3301	137.5		1:25	162	13:47	189	*	*	*	*	7:14	104	20:48	93	*	*	*	*
25	130	147	159	164	160	151	137	125	117	117	126	141	159	176	187	189	181	164	141	116	94	80	77	84	3322	138.4		3:6	164	14:44	189	*	*	*	*	8:30	116	21:48	77	*	*	*	*
26	101	124	147	165	174	173	164	150	135	124	122	128	142	161	179	190	192	181	160	131	102	77	61	60	3343	139.3		4:26	175	15:37	192	*	*	*	*	9:48	122	22:38	59	*	*	*	*
27	72	95	125	155	177	189	187	175	157	139	125	121	128	144	165	185	196	195	179	152	117	83	56	42	3359	140.0		5:23	190	16:24	198	*	*	*	*	10:52	121	23:20	41	*	*	*	*
28	45	64	96	134	169	194	204	198	181	158	136	121	118	128	149	174	195	204	198	175	140	99	61	34	3375	140.6		6:8	204	17:7	204	*	*	*	*	11:44	118	*	*	*	*		
29	24	34	63	104	149	187	210	216	204	181	153	129	115	116	132	157	185	206	212	198	167	124	78	38	3382	140.9		6:48	216	17:48	212	*	*	*	*	0:0	24	12:27	114	*	*	*	*
30	14	11	31	69	119	167	205	224	222	203	174	143	119	109	116	138	169	199	217	216	194	154	105	56	3374	140.6		7:25	225	18:28	220	*	*	*	*	0:38	9	13:6	109	*	*	*	*
31	17	-1	5	34	82	137	187	220	232	222	196	162	130	109	105	120	149	184	213	227	218	187	139	85	3359	140.0	N	8:1	232	19:7	227	*	*	*	*	1:16	-2	13:43	105	*	*	*	*

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	105234	141.4	16日8時10分	247	2	16日1時26分	-18	1