

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)

2017年1月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	92	45	14	6	24	65	119	173	215	235	231	207	171	133	103	89	94	118	155	193	220	227	210	173	3312	138.0		9:18	236	20:46	228	*	*	*	*	2:48	6	15:13	88	*	*	*	*
2	124	75	35	13	16	43	87	141	190	222	231	219	191	155	120	97	90	101	129	165	198	218	216	193	3269	136.2		9:54	231	21:25	220	*	*	*	*	3:23	12	15:53	90	*	*	*	*
3	154	108	65	34	22	33	64	110	159	200	222	223	205	176	141	111	93	91	106	134	168	196	209	202	3226	134.4		10:32	225	22:10	209	*	*	*	*	4:1	22	16:37	90	*	*	*	*
4	177	141	100	65	42	38	53	86	129	171	203	217	213	193	164	132	106	91	91	107	133	163	186	196	3197	133.2		11:14	218	23:3	196	*	*	*	*	4:43	37	17:29	89	*	*	*	*
5	188	167	135	102	73	57	57	73	104	141	177	201	211	204	184	157	127	102	88	87	101	124	151	173	3184	132.7		12:4	211	*	*	*	*	5:31	55	18:32	86	*	*	*	*		
6	183	179	163	139	112	89	76	76	90	115	147	176	197	205	199	181	154	124	98	81	77	88	109	135	3193	133.0	U	0:14	183	13:3	205	*	*	*	*	6:30	74	19:45	77	*	*	*	*
7	159	174	177	169	151	129	108	94	91	100	120	147	174	194	204	199	182	154	121	91	69	61	69	89	3226	134.4		1:47	178	14:11	204	*	*	*	*	7:46	91	21:1	61	*	*	*	*
8	118	148	171	183	182	170	149	127	109	100	104	120	144	172	195	207	205	186	155	117	80	52	40	46	3280	136.7		3:25	185	15:20	208	*	*	*	*	9:13	100	22:10	40	*	*	*	*
9	70	105	143	176	196	201	190	167	141	117	103	102	116	142	173	200	215	213	192	155	109	65	32	18	3341	139.2		4:45	201	16:23	217	*	*	*	*	10:33	100	23:10	17	*	*	*	*
10	25	54	98	146	187	213	220	207	180	148	118	99	97	112	142	178	209	226	222	195	151	98	48	11	3384	141.0		5:48	220	17:19	227	*	*	*	*	11:39	96	*	*	*	*	*	*
11	-3	9	46	99	155	203	231	235	218	185	147	113	92	91	110	146	187	221	237	228	195	143	84	30	3402	141.8		6:41	236	18:9	237	*	*	*	*	0:3	-3	12:33	89	*	*	*	*
12	-6	-17	3	47	108	170	219	244	243	220	181	139	103	85	88	113	153	198	232	244	228	188	131	68	3382	140.9	F	7:27	247	18:56	244	*	*	*	*	0:51	-17	13:22	83	*	*	*	*
13	15	-18	-21	7	59	125	188	233	251	243	212	170	126	93	79	89	120	164	209	239	244	221	175	115	3338	139.1		8:10	#252	19:41	246	*	*	*	*	1:36	#-23	14:6	79	*	*	*	*
14	54	5	-20	-14	22	80	146	204	241	250	233	197	153	112	84	78	94	130	176	217	240	237	207	157	3283	136.8		8:49	250	20:23	242	*	*	*	*	2:19	-21	14:47	77	*	*	*	*
15	98	42	3	-11	4	46	106	168	217	242	240	216	177	135	99	79	81	103	141	184	219	233	221	187	3230	134.6		9:25	244	21:3	233	*	*	*	*	2:59	-11	15:26	77	*	*	*	*
16	138	84	38	10	7	31	76	133	186	223	235	223	194	156	118	90	79	87	113	151	188	213	218	200	3191	133.0		9:59	235	21:42	219	*	*	*	*	3:36	5	16:5	79	*	*	*	*
17	165	120	75	41	25	33	62	107	157	198	220	221	203	172	137	106	86	82	95	122	155	185	200	198	3165	131.9		10:31	223	22:22	202	*	*	*	*	4:11	25	16:43	82	*	*	*	*
18	178	146	109	75	52	47	62	93	133	173	201	212	205	183	154	124	100	87	88	102	126	153	175	183	3161	131.7		11:4	212	23:7	184	*	*	*	*	4:46	47	17:26	85	*	*	*	*
19	178	160	134	106	82	70	72	89	118	151	180	197	200	189	168	142	117	98	89	91	104	124	145	160	3164	131.8		11:41	201	*	*	*	*	5:22	69	18:17	88	*	*	*	*		
20	167	162	149	131	112	97	90	95	111	134	158	179	189	189	177	159	136	115	98	89	90	100	116	133	3176	132.3	L	0:5	167	12:26	190	*	*	*	*	6:5	90	19:24	89	*	*	*	*
21	146	154	155	148	137	124	113	108	112	123	140	158	173	182	181	172	156	135	114	97	86	84	90	104	3192	133.0		1:33	155	13:28	183	*	*	*	*	7:7	108	20:44	83	*	*	*	*
22	120	137	150	157	156	149	139	128	121	120	126	139	154	168	178	180	173	157	136	112	91	76	71	77	3215	134.0		3:25	157	14:44	180	*	*	*	*	8:37	119	21:58	71	*	*	*	*
23	92	113	135	155	167	170	164	151	137	125	120	123	134	151	168	181	185	178	160	134	105	79	61	56	3244	135.2		4:47	170	15:53	185	*	*	*	*	10:8	120	22:54	56	*	*	*	*
24	64	84	113	143	168	183	185	176	158	138	121	113	117	131	152	174	190	194	183	160	127	92	61	43	3270	136.3		5:39	186	16:48	194	*	*	*	*	11:12	113	23:38	39	*	*	*	*
25	41	56	85	122	159	187	200	198	181	156	130	111	104	112	132	160	186	202	203	186	154	113	72	41	3291	137.1		6:19	201	17:32	205	*	*	*	*	11:59	104	*	*	*	*	*	*
26	25	30	55	95	140	180	207	215	203	178	146	117	99	97	112	140	173	202	216	209	183	141	93	50	3306	137.8		6:53	215	18:12	216	*	*	*	*	0:16	24	12:37	95	*	*	*	*
27	20	12	27	63	113	163	203	224	222	201	167	130	101	87	93	117	153	191	218	226	209	172	122	70	3304	137.7		7:25	226	18:49	226	*	*	*	*	0:51	12	13:13	87	*	*	*	*
28	28	4	6	34	81	137	188	223	234	221	190	150	111	85	79	95	128	171	209	232	229	202	156	100	3293	137.2	N	7:56	234	19:25	234	*	*	*	*	1:26	2	13:47	79	*	*	*	*
29	48	11	-3	10	49	105	164	212	237	236	212	172	129	92	73	76	101	142	188	224	238	225	188	136	3265	136.0		8:27	240	20:2	238	*	*	*	*	2:0	-3	14:22	71	*	*	*	*
30	79	30	2	-1	24	72	132	189	228	242	229	195	151	108	76	65	78	111	157	202	232	236	214	170	3221	134.2		8:59	242	20:40	238	*	*	*	*	2:35	-3	14:58	65	*	*	*	*
31	116	62	21	3	12	47	100	159	209	236	237	214	175	129	90	66	63	84	122	169	209	231	226	197	3177	132.4		9:31	240	21:19	232	*	*	*	*	3:11	3	15:36	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	100882	135.6	13日8時10分	252	1	13日1時36分	-23	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)

2017 年 2 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	152	100	53	23	16	34	74	127	181	220	235	225	195	154	111	77	60	65	91	131	174	208	221	210	3137	130.7		10:5	235	22:2	221	*	*	*	*	3:47	15	16:17	59	*	*	*	*
2	180	137	92	55	35	37	60	101	150	194	221	225	208	176	136	98	70	60	69	96	133	172	198	205	3108	129.5		10:41	226	22:51	206	*	*	*	*	4:25	33	17:2	60	*	*	*	*
3	193	165	130	94	67	56	63	87	124	165	197	214	211	192	161	125	91	69	61	71	95	128	161	182	3102	129.3		11:22	215	23:53	189	*	*	*	*	5:7	55	17:56	61	*	*	*	*
4	188	179	159	132	106	87	80	88	109	138	169	193	203	199	181	153	121	91	70	62	68	88	116	144	3124	130.2	U	12:11	203	*	*	*	*	5:58	80	19:3	62	*	*	*	*		
5	165	174	173	161	143	124	109	103	107	121	142	165	184	193	191	177	153	124	95	71	59	60	74	97	3165	131.9		1:20	175	13:19	194	*	*	*	*	7:8	103	20:26	57	*	*	*	*
6	125	150	168	175	172	161	146	130	119	117	123	137	156	175	188	191	182	161	131	98	69	50	44	55	3223	134.3		3:13	175	14:46	191	*	*	*	*	8:49	116	21:50	44	*	*	*	*
7	78	110	143	170	186	190	181	164	144	126	116	116	127	147	170	190	199	193	171	138	98	62	35	26	3280	136.7		4:46	190	16:7	199	*	*	*	*	10:29	114	23:0	26	*	*	*	*
8	36	63	103	145	181	203	209	198	176	148	122	106	103	117	142	173	199	212	206	181	140	93	49	18	3323	138.5		5:49	209	17:12	212	*	*	*	*	11:39	102	23:56	8	*	*	*	*
9	8	22	57	106	157	199	222	225	207	177	141	109	91	91	110	144	182	213	227	217	185	136	82	33	3341	139.2		6:36	226	18:6	227	*	*	*	*	12:30	89	*	*	*	*	*	*
10	2	-4	17	62	119	176	218	238	232	206	167	125	92	77	83	110	152	196	228	238	221	180	125	66	3326	138.6		7:16	238	18:52	238	*	*	*	*	0:43	-5	13:13	76	*	*	*	*
11	18	-9	-6	25	78	141	198	235	245	229	194	148	105	75	66	82	118	166	211	239	241	215	167	108	3289	137.0	F	7:52	245	19:33	244	*	*	*	*	1:25	#-11	13:52	66	*	*	*	*
12	50	7	-9	4	45	104	168	218	244	242	215	172	125	85	62	63	88	132	182	223	243	234	200	148	3245	135.2		8:24	246	20:12	243	*	*	*	*	2:4	-10	14:28	60	*	*	*	*
13	89	37	5	1	26	74	135	193	232	243	228	192	146	101	69	57	68	101	148	195	228	236	218	178	3200	133.3		8:54	243	20:48	237	*	*	*	*	2:39	-1	15:1	57	*	*	*	*
14	126	73	32	14	22	56	108	165	211	235	232	206	165	120	82	60	59	80	118	163	203	224	221	195	3170	132.1		9:22	237	21:23	226	*	*	*	*	3:12	13	15:33	56	*	*	*	*
15	154	106	64	37	32	51	91	141	189	220	228	212	179	139	99	70	59	67	94	133	172	201	211	200	3149	131.2		9:49	228	21:57	211	*	*	*	*	3:42	31	16:4	59	*	*	*	*
16	171	133	94	64	51	57	84	123	167	201	217	212	189	155	117	86	67	65	79	108	142	173	192	193	3140	130.8		10:15	218	22:34	195	*	*	*	*	4:11	50	16:38	63	*	*	*	*
17	178	151	120	92	74	71	85	113	148	181	202	206	193	167	136	105	81	70	74	90	116	144	166	177	3140	130.8		10:44	207	23:18	177	*	*	*	*	4:40	70	17:16	70	*	*	*	*
18	174	161	140	118	100	91	94	110	134	161	183	193	191	175	152	125	101	84	77	82	96	117	138	153	3150	131.3		11:17	194	*	*	*	*	5:14	91	18:6	77	*	*	*	*		
19	161	160	151	138	125	114	110	114	127	145	163	176	181	177	164	145	124	104	90	83	85	95	110	126	3168	132.0	L	0:22	162	12:2	181	*	*	*	*	6:0	110	19:17	83	*	*	*	*
20	140	150	154	152	146	138	131	126	127	134	144	156	166	171	169	161	147	129	110	94	84	81	86	98	3194	133.1		2:13	154	13:17	171	*	*	*	*	7:21	126	20:51	81	*	*	*	*
21	114	131	147	158	162	161	153	144	135	130	131	137	147	158	167	170	166	154	136	114	93	77	69	72	3226	134.4		4:12	163	15:1	170	*	*	*	*	9:25	130	22:13	69	*	*	*	*
22	85	106	130	153	171	178	176	165	150	134	123	120	126	140	156	171	180	177	163	140	111	83	62	52	3252	135.5		5:16	179	16:18	180	*	*	*	*	10:50	120	23:9	52	*	*	*	*
23	58	77	106	139	169	189	196	188	170	146	124	110	108	118	139	164	185	195	190	170	138	100	66	42	3287	137.0		5:56	196	17:12	195	*	*	*	*	11:40	107	23:52	35	*	*	*	*
24	35	47	76	116	158	191	210	209	192	164	133	107	93	97	116	146	179	204	212	200	170	128	83	45	3311	138.0		6:29	212	17:55	212	*	*	*	*	12:18	92	*	*	*	*	*	*
25	23	23	45	86	136	182	215	226	215	187	149	112	86	78	90	121	161	200	224	226	204	162	111	61	3323	138.5		7:0	226	18:35	228	*	*	*	*	0:30	20	12:53	78	*	*	*	*
26	24	8	19	54	105	162	209	235	235	211	171	126	87	65	67	91	133	181	221	240	232	199	148	91	3314	138.1	N	7:30	238	19:13	241	*	*	*	*	1:6	8	13:27	63	*	*	*	*
27	41	9	3	26	72	132	191	232	247	233	197	148	100	64	50	62	98	149	201	238	249	230	187	130	3289	137.0		8:0	247	19:52	249	*	*	*	*	1:42	2	14:2	50	*	*	*	*
28	72	26	3	9	43	99	162	216	247	247	220	175	121	74	45	41	64	110	166	217	247	248	220	171	3243	135.1		8:31	#251	20:31	#251	*	*	*	*	2:18	2	14:38	39	*	*	*	*

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	90219	134.3	28日 20時 31分	251	2	11日 1時 25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)

2017年3月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	113	59	21	10	27	70	129	189	233	250	237	200	148	96	54	33	40	72	123	180	225	246	237	203	3195	133.1		9: 3	250	21:12	246	*	*	*	*	2:54	9	15:16	32	*	*	*	*
2	153	100	54	28	28	54	101	157	208	239	241	217	175	123	75	42	31	46	83	135	186	223	234	219	3152	131.3		9:35	244	21:55	234	*	*	*	*	3:31	25	15:55	31	*	*	*	*
3	185	140	95	60	46	54	84	129	178	216	233	224	194	152	105	64	39	36	56	93	140	183	210	215	3131	130.5		10: 9	233	22:43	216	*	*	*	*	4: 9	46	16:38	35	*	*	*	*
4	199	169	133	99	77	71	83	112	150	188	212	218	204	174	135	96	63	45	46	65	98	137	171	191	3136	130.7		10:46	218	23:42	195	*	*	*	*	4:49	70	17:28	43	*	*	*	*
5	195	183	162	136	113	99	97	109	132	160	185	200	200	186	161	129	97	71	55	55	69	95	126	153	3168	132.0	U	11:31	202	*	*	*	*	5:37	96	18:32	53	*	*	*	*		
6	171	178	175	163	147	132	122	119	125	139	157	174	184	185	177	159	134	107	82	65	59	66	84	109	3213	133.9		1: 8	178	12:38	186	*	*	*	*	6:49	119	19:58	59	*	*	*	*
7	134	156	170	176	174	164	152	139	131	129	134	144	158	171	178	177	167	147	121	93	70	56	56	68	3265	136.0		3:10	176	14:25	179	*	*	*	*	8:49	129	21:34	54	*	*	*	*
8	91	121	150	173	187	190	182	166	147	130	120	119	128	145	165	181	188	182	163	133	98	67	46	41	3313	138.0		4:44	190	16: 4	188	*	*	*	*	10:35	118	22:49	41	*	*	*	*
9	53	80	117	155	186	204	207	194	171	143	118	103	101	114	139	169	193	205	199	175	138	96	57	32	3349	139.5		5:39	208	17:11	205	*	*	*	*	11:36	100	23:44	26	*	*	*	*
10	27	44	79	125	170	205	222	219	197	164	128	98	83	86	108	143	181	211	222	211	180	134	85	43	3365	140.2		6:19	223	18: 1	222	*	*	*	*	12:20	81	*	*	*	*	*	*
11	19	20	45	90	143	192	225	234	220	188	146	105	76	65	78	110	155	199	228	234	215	175	122	69	3353	139.7		6:53	234	18:44	235	*	*	*	*	0:29	16	12:58	65	*	*	*	*
12	30	12	22	58	111	169	215	239	237	211	169	121	80	57	56	80	122	173	217	241	237	208	160	104	3329	138.7	F	7:24	241	19:22	243	*	*	*	*	1: 8	12	13:31	53	*	*	*	*
13	54	22	16	37	83	141	196	233	244	227	190	141	93	58	45	56	91	141	193	231	244	229	191	140	3296	137.3		7:52	244	19:58	244	*	*	*	*	1:43	14	14: 3	45	*	*	*	*
14	86	44	23	30	63	115	172	218	241	236	206	161	111	69	44	43	67	110	163	209	237	237	212	169	3266	136.1		8:18	243	20:31	240	*	*	*	*	2:15	22	14:32	40	*	*	*	*
15	118	72	41	35	54	96	149	199	231	237	217	178	130	84	51	39	51	84	132	181	218	232	221	190	3240	135.0		8:43	238	21: 3	232	*	*	*	*	2:45	34	15: 1	39	*	*	*	*
16	146	101	66	49	56	85	129	178	215	232	222	192	149	103	65	44	44	66	105	151	192	217	219	200	3226	134.4		9: 8	232	21:36	221	*	*	*	*	3:13	48	15:29	41	*	*	*	*
17	167	127	92	69	65	82	116	158	197	220	221	200	165	122	83	56	46	56	84	123	164	194	207	201	3215	134.0		9:33	223	22:10	207	*	*	*	*	3:41	64	15:59	46	*	*	*	*
18	179	148	116	92	81	87	109	142	177	203	212	203	177	141	104	74	57	56	72	101	135	167	187	192	3212	133.8		9:59	212	22:48	192	*	*	*	*	4: 9	81	16:33	54	*	*	*	*
19	182	162	138	115	101	98	109	131	159	184	198	197	182	157	126	97	75	65	69	86	111	139	161	174	3216	134.0		10:28	200	23:39	176	*	*	*	*	4:41	98	17:13	65	*	*	*	*
20	176	168	153	137	123	115	117	127	145	164	179	185	181	166	145	121	99	83	77	80	94	113	133	150	3231	134.6		11: 4	185	*	*	*	*	5:21	115	18: 8	77	*	*	*	*		
21	161	165	162	154	145	136	131	131	137	147	159	168	171	168	158	143	125	107	93	85	85	93	106	122	3252	135.5	L	1: 4	165	12: 2	171	*	*	*	*	6:30	130	19:32	84	*	*	*	*
22	139	152	162	166	164	158	149	141	136	135	140	147	155	162	164	161	151	135	117	100	87	81	83	94	3279	136.6		3:11	166	13:56	164	*	*	*	*	8:37	135	21:13	80	*	*	*	*
23	111	132	153	169	178	179	171	158	143	130	124	126	134	147	161	171	172	164	147	124	100	80	68	69	3311	138.0		4:32	180	15:42	173	*	*	*	*	10:18	124	22:27	67	*	*	*	*
24	82	105	134	163	186	196	193	179	157	133	115	107	110	126	148	170	187	190	180	156	124	91	65	51	3348	139.5		5:17	197	16:46	191	*	*	*	*	11:11	106	23:19	50	*	*	*	*
25	54	75	108	147	183	207	214	203	177	145	114	93	87	98	124	157	189	208	210	192	158	116	75	46	3380	140.8		5:52	214	17:34	212	*	*	*	*	11:50	86	*	*	*	*	*	*
26	35	46	77	121	169	208	228	226	203	165	123	88	68	69	92	131	175	212	231	226	197	153	102	57	3402	141.8		6:24	230	18:17	232	*	*	*	*	0: 1	35	12:26	66	*	*	*	*
27	29	25	46	89	143	196	232	244	229	192	143	95	59	45	58	94	145	197	235	249	234	195	141	86	3401	141.7		6:55	244	18:58	249	*	*	*	*	0:40	23	13: 2	45	*	*	*	*
28	42	19	25	57	110	171	222	251	249	220	171	114	64	33	29	54	102	163	218	253	258	233	186	128	3372	140.5	N	7:27	254	19:39	260	*	*	*	*	1:19	18	13:38	27	*	*	*	*
29	72	33	20	36	79	138	198	243	258	242	201	144	85	38	15	22	59	116	181	234	261	256	224	172	3327	138.6		7:59	258	20:21	#263	*	*	*	*	1:57	20	14:16	14	*	*	*	*
30	115	65	35	32	58	106	166	220	252	253	225	175	115	59	20	8	25	70	132	194	240	257	245	208	3275	136.5		8:32	257	21: 4	257	*	*	*	*	2:36	30	14:55	# 8	*	*	*	*
31	158	107	66	47	54	85	135	189	231	249	238	201	149	92	43	14	11	36	84	144	199	235	243	227	3237	134.9		9: 6	249	21:49	244	*	*	*	*	3:15	46	15:36	9	*	*	*	*

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	101455	136.4	29日 20時 21分	263	1	30日 14時 55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)

2017年4月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	192	148	106	77	68	81	114	158	202	230	235	216	177	128	78	39	19	23	51	97	149	194	220	223	3225	134.4		9:41	236	22:39	225	*	*	*	*	3:55	68	16:20	18	*	*	*	*
2	207	178	144	113	95	92	107	136	171	202	219	215	193	158	116	76	46	33	40	65	104	147	181	200	3238	134.9		10:19	220	23:40	204	*	*	*	*	4:38	91	17:9	32	*	*	*	*
3	203	192	171	148	127	115	115	126	148	172	192	200	195	176	148	116	84	61	50	55	74	104	136	164	3272	136.3		11:6	200	*	*	*	*	5:32	113	18:12	50	*	*	*	*		
4	181	188	184	173	158	143	133	129	134	146	161	175	181	180	169	150	126	100	79	66	64	76	97	123	3316	138.2	U	1:6	188	12:19	182	*	*	*	*	6:53	129	19:35	63	*	*	*	*
5	148	169	182	186	181	171	156	143	133	130	134	144	157	168	174	173	161	142	118	93	74	66	70	86	3359	140.0		2:58	186	14:18	175	*	*	*	*	8:55	130	21:11	66	*	*	*	*
6	111	139	166	186	196	194	182	163	142	124	115	115	126	144	164	180	185	178	159	131	100	75	60	61	3396	141.5		4:20	196	15:58	185	*	*	*	*	10:27	114	22:28	59	*	*	*	*
7	77	106	141	174	199	209	204	186	159	130	106	94	96	114	141	170	193	202	194	170	136	99	68	51	3419	142.5		5:10	209	17:2	202	*	*	*	*	11:20	93	23:23	50	*	*	*	*
8	54	75	111	153	191	215	221	208	180	144	108	83	73	83	110	148	185	211	219	205	173	132	89	58	3429	142.9		5:48	222	17:51	219	*	*	*	*	12:0	73	*	*	*	*		
9	44	53	83	127	174	211	230	226	202	163	120	83	60	59	79	118	164	204	228	229	206	167	120	77	3427	142.8		6:20	231	18:31	231	*	*	*	*	0:7	44	12:34	57	*	*	*	*
10	49	43	62	101	151	198	229	237	220	185	138	92	58	44	54	87	134	184	223	239	230	198	153	104	3413	142.2		6:48	237	19:8	239	*	*	*	*	0:44	42	13:5	44	*	*	*	*
11	65	46	51	80	127	178	220	240	233	204	158	108	65	39	37	60	103	156	205	236	241	221	182	135	3390	141.3	F	7:15	241	19:42	243	*	*	*	*	1:18	45	13:35	35	*	*	*	*
12	90	59	52	69	107	156	204	234	239	218	178	128	79	44	30	41	76	126	179	222	241	234	205	163	3374	140.6		7:41	241	20:14	242	*	*	*	*	1:49	51	14:3	30	*	*	*	*
13	117	80	61	66	93	136	184	222	238	228	195	148	98	55	31	31	54	97	150	198	230	236	219	185	3352	139.7		8:6	238	20:46	237	*	*	*	*	2:19	60	14:31	28	*	*	*	*
14	143	104	77	71	86	121	165	205	230	231	208	167	118	73	41	29	41	74	121	171	209	228	224	200	3337	139.0		8:32	234	21:18	229	*	*	*	*	2:47	70	15:0	29	*	*	*	*
15	165	127	97	83	87	110	147	186	216	226	214	183	140	95	58	37	37	59	96	142	183	211	218	207	3324	138.5		8:58	226	21:52	219	*	*	*	*	3:16	82	15:30	35	*	*	*	*
16	181	149	119	99	95	107	133	167	198	215	213	193	158	118	80	54	44	52	78	116	155	187	204	204	3319	138.3		9:25	217	22:29	206	*	*	*	*	3:47	94	16:2	44	*	*	*	*
17	190	166	140	119	108	110	125	150	177	198	205	195	172	140	105	76	59	56	69	95	128	160	182	192	3317	138.2		9:55	205	23:16	193	*	*	*	*	4:20	107	16:40	55	*	*	*	*
18	190	177	158	140	126	120	125	139	159	178	189	190	178	156	130	103	81	70	71	83	105	132	156	173	3329	138.7		10:31	191	*	*	*	*	5:3	120	17:27	69	*	*	*	*		
19	181	180	172	159	146	135	131	134	143	157	169	176	176	166	150	130	109	92	82	81	90	107	128	148	3342	139.3	L	0:22	182	11:24	177	*	*	*	*	6:7	131	18:34	80	*	*	*	*
20	165	175	179	175	167	155	144	136	134	138	146	156	164	168	164	154	139	120	103	90	84	88	101	119	3364	140.2		2:0	179	13:2	168	*	*	*	*	7:51	134	20:6	84	*	*	*	*
21	141	162	178	186	186	177	162	146	132	124	124	131	144	158	169	173	168	153	132	110	91	79	79	91	3396	141.5		3:27	187	14:56	173	*	*	*	*	9:30	123	21:32	78	*	*	*	*
22	112	140	167	190	201	199	185	163	138	116	104	104	116	137	161	181	191	187	169	141	111	84	68	67	3432	143.0		4:22	202	16:12	191	*	*	*	*	10:30	102	22:35	66	*	*	*	*
23	82	111	147	182	208	219	211	187	154	119	92	79	84	105	138	173	201	213	206	181	145	106	73	55	3471	144.6		5:4	219	17:8	214	*	*	*	*	11:15	78	23:25	54	*	*	*	*
24	57	79	117	162	203	229	233	215	179	135	92	63	53	67	101	147	193	225	236	222	188	143	97	61	3497	145.7		5:41	235	17:56	236	*	*	*	*	11:54	53	*	*	*	*		
25	45	54	85	132	184	227	247	241	210	161	108	61	34	32	57	105	162	214	247	253	231	188	136	87	3501	145.9		6:16	248	18:41	254	*	*	*	*	0:10	45	12:34	29	*	*	*	*
26	53	43	59	99	154	208	247	258	238	195	137	78	32	10	19	56	115	180	234	263	261	231	183	128	3481	145.0	N	6:52	258	19:26	266	*	*	*	*	0:53	42	13:13	9	*	*	*	*
27	80	51	49	73	120	178	229	259	257	226	173	109	50	9	-4	15	63	129	196	247	268	259	224	174	3434	143.1		7:28	262	20:11	#269	*	*	*	*	1:36	46	13:54	-4	*	*	*	*
28	121	79	58	63	94	144	199	242	260	247	206	148	85	30	-3	-6	22	76	143	206	250	263	249	212	3388	141.2		8:4	260	20:57	263	*	*	*	*	2:18	56	14:36	#-8	*	*	*	*
29	165	118	84	71	83	117	165	213	245	251	228	184	126	68	22	-2	3	36	91	154	209	243	250	233	3357	139.9		8:42	252	21:46	251	*	*	*	*	3:1	71	15:20	-4	*	*	*	*
30	199	158	120	95	89	105	138	179	217	237	234	207	163	111	62	25	9	19	53	104	159	204	229	232	3348	139.5		9:21	239	22:38	233	*	*	*	*	3:46	89	16:6	9	*	*	*	*

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	101247	140.6	27日 20時 11分	269	1	28日 14時 36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)

2017年5月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	216	188	155	127	109	108	123	151	184	210	221	213	187	149	106	66	38	28	40	70	113	158	193	212	3365	140.2		10:5	221	23:39	215	*	*	*	*	4:35	106	16:58	28	*	*	*	*
2	214	203	182	157	136	123	122	133	154	177	195	202	194	174	144	110	79	57	49	58	83	116	151	180	3393	141.4		10:57	202	*	*	*	*	5:35	121	17:57	49	*	*	*	*		
3	197	202	196	181	163	145	133	129	134	147	163	177	184	181	169	148	122	96	77	67	72	89	115	144	3431	143.0	U	0:55	202	12:14	184	*	*	*	*	6:56	129	19:11	67	*	*	*	*
4	170	188	197	196	185	169	150	135	125	124	132	146	161	173	178	173	159	138	114	92	79	78	89	111	3462	144.3		2:22	198	14:3	178	*	*	*	*	8:35	124	20:36	77	*	*	*	*
5	139	166	188	200	201	191	172	149	127	112	108	114	130	151	170	183	184	173	152	126	101	84	78	88	3487	145.3		3:34	202	15:37	185	*	*	*	*	9:55	108	21:52	78	*	*	*	*
6	110	140	171	196	209	208	193	168	138	111	93	89	99	121	150	177	195	198	186	162	131	102	82	76	3505	146.0		4:26	210	16:43	199	*	*	*	*	10:49	88	22:50	76	*	*	*	*
7	88	114	148	183	209	219	212	189	156	120	90	72	72	90	122	159	191	210	211	194	164	129	97	77	3516	146.5		5:6	219	17:33	213	*	*	*	*	11:30	70	23:36	74	*	*	*	*
8	75	93	125	164	200	223	226	209	176	136	96	66	54	63	91	132	175	209	225	219	195	159	120	89	3520	146.7		5:39	227	18:14	225	*	*	*	*	12:5	54	*	*	*	*		
9	74	79	104	143	185	218	233	225	197	155	110	70	46	43	63	102	150	195	226	234	220	188	148	109	3517	146.5		6:9	233	18:51	234	*	*	*	*	0:15	73	12:37	41	*	*	*	*
10	83	75	90	122	165	206	232	235	215	177	129	82	47	32	42	73	121	173	215	237	236	212	175	134	3508	146.2		6:38	237	19:25	239	*	*	*	*	0:50	75	13:7	32	*	*	*	*
11	99	80	83	106	145	188	223	238	228	196	150	100	57	31	28	50	92	144	195	230	241	229	199	159	3491	145.5	F	7:6	238	19:58	241	*	*	*	*	1:23	79	13:37	26	*	*	*	*
12	120	93	84	97	128	169	209	233	235	213	172	122	74	39	24	34	67	115	168	212	237	237	217	182	3481	145.0		7:34	238	20:31	240	*	*	*	*	1:55	84	14:6	24	*	*	*	*
13	143	110	92	94	115	150	190	222	235	224	192	146	97	55	29	27	48	88	139	188	222	235	226	200	3467	144.5		8:3	235	21:4	235	*	*	*	*	2:26	90	14:36	25	*	*	*	*
14	165	131	106	97	108	134	171	205	226	227	206	168	121	77	44	30	38	68	111	160	200	224	227	211	3455	144.0		8:31	230	21:38	228	*	*	*	*	2:57	97	15:8	30	*	*	*	*
15	183	151	123	107	107	124	152	185	211	222	212	185	146	103	66	43	39	55	89	131	173	204	218	214	3443	143.5		9:2	222	22:16	219	*	*	*	*	3:30	105	15:42	38	*	*	*	*
16	196	170	143	122	114	119	138	165	191	209	210	195	166	129	92	64	50	53	74	107	145	180	202	209	3443	143.5		9:35	212	22:59	209	*	*	*	*	4:7	113	16:19	49	*	*	*	*
17	202	185	162	141	126	122	129	147	169	189	199	196	179	152	120	91	70	62	68	89	119	152	179	196	3444	143.5		10:15	200	23:53	201	*	*	*	*	4:51	122	17:3	62	*	*	*	*
18	201	194	180	161	143	131	128	134	148	166	181	187	183	169	147	121	97	80	74	80	98	124	152	176	3455	144.0		11:8	188	*	*	*	*	5:51	128	18:0	74	*	*	*	*		
19	191	197	193	181	164	147	133	127	130	141	155	169	178	177	168	151	129	108	91	83	86	100	123	149	3471	144.6	L	1:3	197	12:29	179	*	*	*	*	7:11	127	19:13	83	*	*	*	*
20	173	191	200	198	186	168	147	129	118	117	126	142	159	174	180	177	164	143	119	99	87	86	97	119	3499	145.8		2:19	200	14:11	181	*	*	*	*	8:36	116	20:35	85	*	*	*	*
21	147	176	198	209	208	193	168	140	116	100	97	107	129	155	178	193	194	181	158	130	103	86	81	93	3540	147.5		3:22	210	15:35	195	*	*	*	*	9:43	96	21:47	81	*	*	*	*
22	117	150	184	211	223	218	196	162	125	93	74	73	89	120	157	191	212	215	200	171	136	103	81	76	3577	149.0		4:12	224	16:40	216	*	*	*	*	10:35	71	22:47	75	*	*	*	*
23	89	119	159	199	228	237	225	193	149	103	66	46	49	75	117	166	208	233	235	215	180	138	100	76	3605	150.2		4:56	237	17:35	237	*	*	*	*	11:22	44	23:40	71	*	*	*	*
24	72	91	127	174	217	244	248	226	183	129	76	37	20	31	67	121	180	227	253	251	225	183	136	96	3614	150.6		5:38	250	18:26	255	*	*	*	*	12:7	20	*	*	*	*		
25	74	74	98	141	191	234	257	252	219	167	106	50	12	1	21	68	131	195	244	266	259	228	182	133	3603	150.1		6:19	259	19:15	267	*	*	*	*	0:29	71	12:51	1	*	*	*	*
26	94	75	81	110	157	208	248	263	248	207	148	83	28	-5	-8	20	75	143	208	254	271	258	224	177	3567	148.6	N	7:1	263	20:3	#271	*	*	*	*	1:17	74	13:36	-11	*	*	*	*
27	130	95	81	92	126	174	222	255	261	238	190	129	66	15	-11	-7	28	87	156	217	256	267	251	215	3533	147.2		7:42	262	20:52	267	*	*	*	*	2:4	81	14:22	#-13	*	*	*	*
28	170	128	99	91	106	141	187	229	253	251	222	173	113	55	12	-6	5	43	102	166	220	251	256	238	3505	146.0		8:25	255	21:41	257	*	*	*	*	2:51	91	15:8	-7	*	*	*	*
29	204	164	128	106	103	120	153	194	228	243	235	204	158	104	54	19	8	23	62	117	173	217	240	241	3498	145.8		9:10	244	22:32	243	*	*	*	*	3:39	101	15:56	8	*	*	*	*
30	223	193	159	130	113	113	130	160	193	219	228	217	188	147	102	61	35	29	46	82	129	176	210	227	3510	146.3		9:57	228	23:25	229	*	*	*	*	4:31	111	16:45	28	*	*	*	*
31	226	210	185	157	133	120	120	135	159	185	204	210	200	176	143	107	75	55	52	68	99	138	175	202	3534	147.3		10:52	210	*	*	*	*	5:28	118	17:39	51	*	*	*	*		

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	108439	145.8	26日 20時 3分	271	1	27日 14時 22分	-13	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)

2017年6月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	215	214	201	180	156	136	123	122	132	151	172	188	194	188	171	146	117	92	76	73	86	111	142	173	3559	148.3	U	0:24	217	12: 1	194	*	*	*	*	6:36	121	18:39	72	*	*	*	*
2	196	208	207	197	178	156	135	121	117	123	138	156	173	182	183	172	154	130	108	93	89	98	118	145	3577	149.0		1:29	209	13:30	184	*	*	*	*	7:54	117	19:48	89	*	*	*	*
3	172	193	205	206	196	177	153	130	113	106	110	124	144	164	179	185	180	165	143	122	105	99	105	122	3598	149.9		2:34	207	15: 2	185	*	*	*	*	9: 9	106	21: 1	99	*	*	*	*
4	147	174	196	209	209	196	173	146	119	99	90	95	112	137	163	184	194	191	176	153	129	110	102	108	3612	150.5		3:30	210	16:15	194	*	*	*	*	10: 9	90	22: 6	102	*	*	*	*
5	126	152	181	204	215	212	194	165	132	102	81	74	83	107	139	171	196	206	201	183	157	130	110	102	3623	151.0		4:16	216	17:11	207	*	*	*	*	10:55	74	23: 0	102	*	*	*	*
6	110	132	162	192	215	222	212	187	152	114	81	62	61	78	110	149	186	211	219	209	185	155	126	106	3636	151.5		4:56	222	17:55	219	*	*	*	*	11:34	59	23:45	102	*	*	*	*
7	102	115	142	175	207	225	226	207	174	132	91	60	47	54	81	122	167	204	226	227	211	181	147	118	3641	151.7		5:32	228	18:34	229	*	*	*	*	12: 9	47	*	*	*	*	*	*
8	102	104	124	156	192	221	233	224	196	154	108	68	42	38	56	93	141	187	222	237	230	206	171	136	3641	151.7		6: 5	233	19:10	237	*	*	*	*	0:24	101	12:42	37	*	*	*	*
9	111	101	111	137	174	209	232	235	216	178	131	84	48	31	37	66	111	163	208	236	241	225	195	158	3638	151.6	F	6:38	237	19:44	242	*	*	*	*	1: 0	101	13:14	30	*	*	*	*
10	125	106	104	122	154	192	224	238	230	201	156	107	62	34	27	45	83	134	185	224	242	238	214	180	3627	151.1		7: 9	239	20:17	243	*	*	*	*	1:34	102	13:46	26	*	*	*	*
11	144	116	105	112	137	173	209	233	238	219	181	133	84	46	27	32	60	105	158	204	234	242	228	200	3620	150.8		7:41	239	20:50	242	*	*	*	*	2: 8	104	14:18	26	*	*	*	*
12	165	132	112	108	123	153	189	220	236	229	202	159	111	68	38	30	45	80	129	178	217	237	235	215	3611	150.5		8:13	236	21:24	239	*	*	*	*	2:41	107	14:52	30	*	*	*	*
13	184	151	124	111	115	136	168	201	225	231	216	183	139	94	58	38	40	63	102	150	193	223	233	224	3602	150.1		8:47	231	22: 0	233	*	*	*	*	3:16	111	15:26	36	*	*	*	*
14	201	171	141	121	114	124	147	178	206	222	220	199	165	123	85	56	46	55	82	122	166	202	223	226	3595	149.8		9:23	224	22:39	227	*	*	*	*	3:54	114	16: 3	46	*	*	*	*
15	213	189	161	136	120	119	131	154	182	205	214	207	184	151	115	83	62	58	71	100	138	176	205	220	3594	149.8		10: 4	214	23:24	221	*	*	*	*	4:37	118	16:44	57	*	*	*	*
16	218	204	181	155	133	121	121	133	155	179	197	204	195	175	146	115	88	73	72	87	114	148	181	205	3600	150.0		10:56	204	*	*	*	*	5:30	119	17:33	71	*	*	*	*		
17	216	213	199	177	152	131	119	118	129	148	170	188	195	189	173	149	122	99	86	85	98	122	153	182	3613	150.5	L	0:17	217	12: 4	195	*	*	*	*	6:34	117	18:33	84	*	*	*	*
18	204	215	213	198	176	150	127	112	108	117	136	159	179	191	191	180	160	135	113	98	94	104	126	154	3640	151.7		1:19	216	13:32	192	*	*	*	*	7:46	108	19:45	94	*	*	*	*
19	183	206	218	217	201	176	145	117	97	91	99	120	147	174	194	201	194	176	151	126	107	100	106	126	3672	153.0		2:23	219	15: 2	201	*	*	*	*	8:57	91	21: 2	100	*	*	*	*
20	155	186	212	226	224	205	174	136	101	77	68	78	103	139	175	203	217	213	194	166	136	112	101	106	3707	154.5		3:22	227	16:17	218	*	*	*	*	9:59	68	22:13	100	*	*	*	*
21	126	158	193	222	237	232	208	169	123	81	53	44	57	91	136	182	218	236	232	210	177	142	114	100	3741	155.9		4:16	238	17:20	237	*	*	*	*	10:54	44	23:15	99	*	*	*	*
22	104	127	163	203	235	249	239	207	160	107	59	28	22	41	84	139	193	234	253	247	221	183	143	112	3753	156.4		5: 6	249	18:15	254	*	*	*	*	11:45	21	*	*	*	*	*	*
23	98	105	132	172	215	247	258	242	203	148	89	38	8	6	33	84	146	206	249	266	256	226	184	141	3752	156.3		5:55	258	19: 7	266	*	*	*	*	0:11	98	12:34	3	*	*	*	*
24	110	97	107	139	183	227	258	263	241	195	134	72	22	-5	-1	33	91	158	219	259	272	257	223	179	3733	155.5	N	6:42	264	19:56	#272	*	*	*	*	1: 3	97	13:23	-7	*	*	*	*
25	136	107	98	113	148	194	237	263	262	234	183	120	59	13	-8	3	43	104	172	230	264	270	251	214	3710	154.6		7:28	266	20:43	271	*	*	*	*	1:52	98	14:10	#-8	*	*	*	*
26	170	131	105	101	120	157	203	242	262	255	222	169	109	52	12	-1	16	60	122	185	236	262	261	239	3690	153.8		8:14	263	21:29	265	*	*	*	*	2:40	100	14:56	-1	*	*	*	*
27	202	160	125	106	107	128	166	208	241	254	241	206	156	101	52	21	15	37	83	141	197	237	254	248	3686	153.6		9: 0	254	22:13	255	*	*	*	*	3:28	103	15:42	14	*	*	*	*
28	223	188	151	122	108	112	135	171	207	233	240	224	191	145	98	59	37	39	63	107	158	204	234	242	3691	153.8		9:47	240	22:56	242	*	*	*	*	4:15	107	16:26	35	*	*	*	*
29	232	207	175	143	120	111	118	140	171	201	220	222	207	177	139	101	72	59	65	90	129	171	206	227	3703	154.3		10:37	223	23:40	230	*	*	*	*	5: 4	110	17:11	58	*	*	*	*
30	230	217	194	165	138	119	113	120	140	166	190	204	205	192	168	139	110	89	82	90	113	146	179	205	3714	154.8		11:33	206	*	*	*	*	5:58	113	17:59	82	*	*	*	*		

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	109579	152.2	24日 19時 56分	272	1	25日 14時 10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)

2017年7月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	219	218	206	184	159	135	119	113	119	135	156	176	189	192	184	167	145	123	108	103	111	130	156	182	3729	155.4	U	0:28	220	12:45	192	*	*	*	*	7: 0	113	18:54	103	*	*	*	*
2	202	212	211	199	179	155	132	116	108	112	125	144	164	179	186	183	172	155	138	124	119	124	139	160	3738	155.8		1:22	213	14:15	186	*	*	*	*	8:10	108	20: 1	119	*	*	*	*
3	182	200	210	208	196	176	151	127	108	99	101	114	134	157	176	188	190	182	167	150	135	127	130	142	3750	156.3		2:23	210	15:41	190	*	*	*	*	9:19	98	21:15	127	*	*	*	*
4	162	183	202	211	210	196	173	145	117	96	86	89	104	129	157	182	198	202	193	177	156	139	129	130	3766	156.9		3:22	212	16:48	202	*	*	*	*	10:17	85	22:23	128	*	*	*	*
5	143	164	188	207	217	213	196	167	134	103	80	72	79	100	132	166	195	212	214	202	181	157	136	126	3784	157.7		4:14	217	17:38	215	*	*	*	*	11: 4	71	23:17	125	*	*	*	*
6	129	145	169	196	217	224	215	191	157	119	85	63	59	74	104	143	182	212	227	223	205	179	151	129	3798	158.3		4:59	224	18:19	227	*	*	*	*	11:44	58	*	*	*	*	*	*
7	121	129	150	180	208	228	230	214	182	141	99	66	49	52	76	115	160	202	229	238	227	202	170	140	3808	158.7		5:39	232	18:55	238	*	*	*	*	0: 1	121	12:20	47	*	*	*	*
8	121	118	133	160	194	223	238	232	207	167	121	78	48	39	52	86	133	182	222	243	242	223	192	157	3811	158.8		6:15	238	19:29	245	*	*	*	*	0:40	117	12:55	39	*	*	*	*
9	129	115	119	141	175	210	236	244	229	194	148	99	59	36	37	61	104	156	204	238	250	240	213	177	3814	158.9	F	6:50	244	20: 1	250	*	*	*	*	1:16	114	13:28	33	*	*	*	*
10	142	118	112	125	154	191	226	246	243	219	176	126	78	44	31	43	77	127	180	224	249	250	230	197	3808	158.7		7:25	248	20:33	252	*	*	*	*	1:50	112	14: 2	31	*	*	*	*
11	160	128	111	113	134	169	207	237	249	236	203	156	105	62	37	34	57	99	152	202	238	252	243	216	3800	158.3		7:59	249	21: 5	252	*	*	*	*	2:24	110	14:36	32	*	*	*	*
12	180	144	118	109	119	146	183	220	243	245	223	184	136	89	53	38	46	76	123	175	220	245	248	231	3794	158.1		8:34	247	21:38	250	*	*	*	*	2:59	109	15:10	37	*	*	*	*
13	200	163	131	111	109	126	157	194	226	241	234	207	166	120	79	53	47	63	99	147	194	230	246	240	3783	157.6		9:12	242	22:13	246	*	*	*	*	3:36	108	15:46	46	*	*	*	*
14	217	184	149	122	108	112	133	165	200	225	233	221	192	152	111	78	61	63	84	122	167	207	234	240	3780	157.5		9:53	233	22:51	241	*	*	*	*	4:17	108	16:24	59	*	*	*	*
15	229	203	171	139	116	107	114	136	167	198	218	222	208	180	146	111	86	75	82	105	141	180	213	232	3779	157.5		10:41	223	23:34	234	*	*	*	*	5: 3	107	17: 7	75	*	*	*	*
16	233	218	193	162	132	112	105	113	134	163	190	208	211	199	177	148	120	100	93	101	122	154	187	213	3788	157.8		11:42	212	*	*	*	*	5:58	105	17:59	93	*	*	*	*		
17	227	226	212	187	157	128	108	100	106	125	152	178	197	204	198	182	159	135	118	110	116	133	159	188	3805	158.5	L	0:26	229	13: 2	204	*	*	*	*	7: 3	100	19: 5	110	*	*	*	*
18	211	224	224	210	185	155	124	101	89	93	110	137	166	190	203	205	194	175	153	134	124	125	138	160	3830	159.6		1:28	226	14:36	206	*	*	*	*	8:16	89	20:26	123	*	*	*	*
19	186	210	225	227	214	188	154	119	90	74	74	91	121	155	188	210	218	212	194	170	147	131	127	136	3861	160.9		2:38	228	16: 3	218	*	*	*	*	9:29	72	21:50	127	*	*	*	*
20	157	184	211	230	234	221	192	153	111	75	55	53	72	107	151	192	223	236	231	211	183	154	132	124	3892	162.2		3:45	235	17:13	236	*	*	*	*	10:34	51	23: 2	124	*	*	*	*
21	131	154	185	217	240	245	230	196	149	100	58	34	34	58	100	153	203	239	253	247	222	188	153	127	3916	163.2		4:46	246	18:10	254	*	*	*	*	11:31	31	*	*	*	*	*	*
22	117	126	153	190	227	253	257	237	196	142	86	41	17	20	51	102	162	217	255	267	256	225	185	146	3928	163.7		5:41	258	19: 0	267	*	*	*	*	0: 2	117	12:23	15	*	*	*	*
23	118	110	123	155	198	239	264	265	239	191	131	72	27	6	15	53	112	177	233	268	274	256	219	175	3920	163.3	N	6:32	268	19:45	275	*	*	*	*	0:54	109	13:12	6	*	*	*	*
24	134	109	104	123	161	208	250	272	267	235	182	119	60	19	5	22	67	130	195	248	274	273	247	206	3910	162.9		7:19	274	20:26	#277	*	*	*	*	1:41	103	13:57	# 5	*	*	*	*
25	160	122	101	103	128	170	219	257	273	261	223	168	107	53	19	14	39	89	153	214	257	273	262	231	3896	162.3		8: 4	273	21: 5	273	*	*	*	*	2:25	99	14:40	13	*	*	*	*
26	188	144	111	97	106	136	180	226	258	266	247	207	153	97	53	30	34	65	117	176	228	259	264	245	3887	162.0		8:48	266	21:41	265	*	*	*	*	3: 7	97	15:21	28	*	*	*	*
27	211	169	130	105	98	113	146	188	228	251	251	228	188	140	94	60	48	61	96	146	197	236	254	248	3886	161.9		9:30	254	22:15	254	*	*	*	*	3:48	98	15:59	48	*	*	*	*
28	225	190	152	120	103	103	122	154	192	222	237	231	208	172	132	97	76	73	92	127	170	210	236	242	3886	161.9		10:13	237	22:49	243	*	*	*	*	4:29	101	16:36	72	*	*	*	*
29	230	205	172	140	116	105	110	129	158	189	211	219	211	190	161	131	107	96	100	120	152	186	215	229	3882	161.8		10:59	219	23:25	231	*	*	*	*	5:12	104	17:14	95	*	*	*	*
30	228	213	189	160	134	116	109	115	133	157	180	197	202	196	180	159	138	123	118	124	142	168	193	212	3886	161.9		11:56	202	*	*	*	*	6: 1	109	17:58	118	*	*	*	*		
31	220	216	201	179	155	133	117	111	116	130	149	169	183	190	188	179	165	151	140	136	141	155	174	192	3890	162.1	U	0: 8	220	13:17	190	*	*	*	*	7: 3	111	18:56	136	*	*	*	*

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	118805	159.7	24日 20時 26分	277	1	24日 13時 57分	5	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)

2017 年 8 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	206	211	208	195	176	154	133	117	110	112	122	139	158	174	186	190	186	177	165	154	148	150	158	172	3901	162.5		1: 6	211	15: 1	190	*	*	*	*	8:17	109	20:20	148	*	*	*	*
2	187	200	207	206	195	177	155	132	113	102	102	112	129	152	174	191	199	199	190	176	162	152	149	155	3916	163.2		2:21	208	16:25	200	*	*	*	*	9:33	101	21:49	149	*	*	*	*
3	168	184	200	210	210	200	180	153	126	103	90	89	102	124	153	182	203	214	212	200	181	162	147	143	3936	164.0		3:33	211	17:20	215	*	*	*	*	10:33	88	22:56	143	*	*	*	*
4	149	165	186	206	218	218	205	179	147	114	88	75	78	96	127	164	197	221	229	222	203	178	154	138	3957	164.9		4:31	220	18: 1	229	*	*	*	*	11:20	74	23:43	134	*	*	*	*
5	135	145	167	194	217	230	226	206	173	134	97	70	61	71	99	139	182	217	238	240	225	198	167	141	3972	165.5		5:18	231	18:36	241	*	*	*	*	11:59	61	*	*	*	*	*	*
6	127	129	147	176	208	233	242	231	201	160	115	77	54	52	72	110	158	204	238	251	244	219	185	150	3983	166.0		5:58	242	19: 8	252	*	*	*	*	0:22	125	12:35	50	*	*	*	*
7	126	117	128	155	191	226	248	249	229	190	141	94	58	42	51	82	130	183	228	255	258	239	205	166	3991	166.3		6:34	252	19:38	259	*	*	*	*	0:56	117	13: 9	42	*	*	*	*
8	132	112	112	133	168	209	243	259	251	219	172	120	74	44	39	59	101	155	209	248	264	256	227	186	3992	166.3	F	7:10	259	20: 8	265	*	*	*	*	1:30	110	13:43	38	*	*	*	*
9	145	115	103	113	142	185	227	257	263	244	204	152	99	59	39	45	76	126	183	232	262	265	245	208	3989	166.2		7:45	264	20:38	267	*	*	*	*	2: 3	103	14:16	38	*	*	*	*
10	164	125	101	98	118	155	201	241	263	259	231	185	132	84	52	43	60	100	154	209	249	267	258	228	3977	165.7		8:22	265	21: 9	267	*	*	*	*	2:38	97	14:50	43	*	*	*	*
11	186	143	109	93	99	126	168	214	248	261	248	214	167	117	77	55	57	83	127	180	228	257	262	243	3962	165.1		9: 0	261	21:41	263	*	*	*	*	3:14	93	15:25	53	*	*	*	*
12	208	165	126	98	90	104	136	179	220	247	251	233	197	153	111	80	68	79	109	153	201	238	256	250	3952	164.7		9:41	253	22:15	256	*	*	*	*	3:53	90	16: 2	68	*	*	*	*
13	226	189	148	114	93	91	109	142	183	218	238	237	217	185	147	114	93	89	103	134	174	213	239	247	3943	164.3		10:27	240	22:53	247	*	*	*	*	4:35	90	16:43	88	*	*	*	*
14	236	209	174	138	108	92	94	112	143	179	209	224	222	206	180	151	126	112	112	126	153	186	215	233	3940	164.2		11:23	225	23:39	237	*	*	*	*	5:25	91	17:30	110	*	*	*	*
15	236	223	198	166	134	108	94	94	110	137	168	194	209	211	202	184	163	144	133	132	143	163	188	210	3944	164.3	L	12:40	212	*	*	*	*	6:27	92	18:34	131	*	*	*	*		
16	224	226	216	195	167	137	110	94	90	101	123	151	178	198	208	207	197	181	164	151	146	150	163	182	3959	165.0		0:40	227	14:25	209	*	*	*	*	7:44	90	20: 5	146	*	*	*	*
17	202	217	223	217	200	174	142	112	90	80	86	105	134	166	194	213	220	215	200	181	162	150	147	155	3985	166.0		2: 3	223	16: 3	220	*	*	*	*	9: 8	80	21:46	147	*	*	*	*
18	172	194	215	227	227	212	183	147	110	80	65	67	88	122	162	199	226	238	233	215	190	164	144	136	4016	167.3		3:29	229	17:12	238	*	*	*	*	10:22	63	23: 2	136	*	*	*	*
19	143	163	192	220	239	241	225	192	148	103	66	47	50	75	117	167	213	244	256	247	222	188	155	130	4043	168.5		4:39	243	18: 3	256	*	*	*	*	11:23	45	23:58	122	*	*	*	*
20	122	132	159	196	231	254	257	236	195	143	91	51	32	39	72	123	181	231	262	269	253	219	177	139	4064	169.3		5:36	258	18:46	270	*	*	*	*	12:14	31	*	*	*	*	*	*
21	114	109	126	161	206	246	270	268	239	191	133	77	37	23	39	80	140	201	251	276	274	247	206	159	4073	169.7		6:26	272	19:25	278	*	*	*	*	0:44	108	12:59	# 23	*	*	*	*
22	120	98	100	126	170	220	261	280	270	234	180	119	65	31	26	50	100	164	224	266	281	267	232	185	4069	169.5	N	7:10	280	20: 0	#281	*	*	*	*	1:25	96	13:41	24	*	*	*	*
23	137	102	88	99	133	183	234	270	281	262	220	163	105	58	34	40	74	129	191	244	274	275	251	209	4056	169.0		7:52	#281	20:32	278	*	*	*	*	2: 4	88	14:19	33	*	*	*	*
24	160	117	90	86	106	146	197	244	271	272	246	201	146	95	59	48	64	105	160	216	256	271	260	227	4043	168.5		8:31	275	21: 2	271	*	*	*	*	2:40	84	14:55	48	*	*	*	*
25	183	137	102	85	90	118	161	209	247	263	254	224	180	132	92	70	71	95	138	189	233	259	259	237	4028	167.8		9: 9	264	21:31	262	*	*	*	*	3:15	84	15:28	67	*	*	*	*
26	200	158	120	94	87	101	133	174	215	242	247	232	202	163	125	98	88	99	128	169	210	240	251	240	4016	167.3		9:46	248	21:59	251	*	*	*	*	3:49	87	15:59	88	*	*	*	*
27	213	177	140	110	94	96	114	146	182	213	229	228	211	184	153	127	112	111	127	156	190	220	237	236	4006	166.9		10:25	231	22:28	239	*	*	*	*	4:25	93	16:31	109	*	*	*	*
28	219	192	160	130	109	100	106	126	153	182	203	213	209	195	175	153	137	130	134	150	174	199	218	225	3992	166.3		11:12	213	23: 2	225	*	*	*	*	5: 5	100	17: 7	130	*	*	*	*
29	219	202	178	151	128	113	108	115	131	153	174	190	197	196	188	175	162	152	148	152	165	182	198	209	3986	166.1	U	12:19	198	23:49	212	*	*	*	*	5:55	108	17:58	148	*	*	*	*
30	212	206	192	173	152	133	120	115	118	130	146	163	178	188	192	190	184	175	166	162	162	168	179	190	3994	166.4		14:10	192	*	*	*	*	7: 5	114	19:25	161	*	*	*	*		
31	198	202	200	191	176	158	139	124	115	114	121	135	153	171	187	197	201	197	188	177	167	162	163	170	4006	166.9		1: 8	202	15:57	201	*	*	*	*	8:37	113	21:20	161	*	*	*	*

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	123691	166.3	23日 7時 52分	281	2	21日 12時 59分	23	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)

2017 年 9 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	180	191	200	203	197	184	164	142	122	108	103	109	125	147	173	195	210	215	210	196	179	163	153	152	4021	167.5		2:52	203	16:57	215	*	*	*	*	9:56	103	22:37	151	*	*	*	*
2	160	174	192	206	213	208	192	167	138	112	94	89	98	120	151	184	212	228	229	217	196	171	150	139	4040	168.3		4: 6	213	17:36	230	*	*	*	*	10:52	89	23:24	138	*	*	*	*
3	140	154	176	201	220	227	219	196	163	126	95	77	76	93	125	165	203	232	244	238	216	186	155	132	4059	169.1		4:58	227	18: 9	244	*	*	*	*	11:34	74	*	*	*	*	*	*
4	124	132	155	187	218	238	241	225	192	150	108	76	61	69	96	139	186	228	252	255	238	205	167	133	4075	169.8		5:40	243	18:38	257	*	*	*	*	0: 0	124	12:11	61	*	*	*	*
5	113	112	131	165	204	238	256	251	224	181	132	87	58	52	70	110	162	213	251	267	258	228	186	143	4092	170.5		6:17	257	19: 7	267	*	*	*	*	0:33	110	12:45	51	*	*	*	*
6	110	97	106	137	180	226	259	269	253	215	164	111	69	47	52	83	132	190	240	270	272	250	208	160	4100	170.8	F	6:54	269	19:36	275	*	*	*	*	1: 6	97	13:19	46	*	*	*	*
7	117	90	86	107	149	200	246	273	274	247	200	144	93	57	46	63	104	161	218	261	279	267	232	183	4097	170.7		7:30	277	20: 5	279	*	*	*	*	1:39	84	13:54	46	*	*	*	*
8	133	93	75	82	114	164	218	261	280	269	233	182	127	81	55	56	83	132	190	242	273	276	252	208	4079	170.0		8: 8	#280	20:36	279	*	*	*	*	2:13	74	14:29	52	*	*	*	*
9	156	108	76	68	86	126	180	232	267	276	256	216	165	116	79	65	76	110	161	215	256	274	263	230	4057	169.0		8:47	276	21: 7	274	*	*	*	*	2:49	67	15: 4	65	*	*	*	*
10	183	133	91	68	69	94	139	191	237	263	263	239	200	154	114	88	84	102	139	186	230	259	263	244	4033	168.0		9:29	266	21:40	265	*	*	*	*	3:28	65	15:42	83	*	*	*	*
11	207	161	116	83	68	75	104	148	195	233	250	245	222	188	151	122	106	109	129	163	202	235	251	246	4009	167.0		10:16	251	22:17	252	*	*	*	*	4:10	67	16:22	105	*	*	*	*
12	223	188	147	110	83	74	85	112	151	191	220	232	228	210	184	158	137	128	133	151	178	206	228	236	3993	166.4		11:12	233	23: 1	236	*	*	*	*	4:58	74	17:10	128	*	*	*	*
13	229	208	178	144	113	91	84	92	114	146	177	202	215	215	205	189	172	157	149	151	162	180	200	215	3988	166.2	L	12:31	216	*	*	*	*	5:59	84	18:19	149	*	*	*	*		
14	221	216	201	178	150	123	102	91	93	108	133	160	185	202	211	210	202	189	175	164	159	162	172	186	3993	166.4		0: 3	221	14:26	212	*	*	*	*	7:20	90	20: 8	159	*	*	*	*
15	200	210	212	205	188	164	136	110	92	87	95	116	144	174	200	217	223	219	205	186	168	155	150	156	4012	167.2		1:45	213	16: 3	223	*	*	*	*	8:53	87	21:56	150	*	*	*	*
16	171	190	208	219	218	204	178	145	112	87	75	80	101	135	173	207	231	240	234	214	187	160	140	132	4041	168.4		3:28	220	17: 3	240	*	*	*	*	10:13	74	23: 2	132	*	*	*	*
17	139	159	188	215	234	237	221	189	148	107	75	60	67	94	136	183	224	250	256	242	212	176	142	118	4072	169.7		4:39	238	17:47	256	*	*	*	*	11:12	60	23:49	112	*	*	*	*
18	112	126	156	194	230	252	254	232	192	143	96	61	49	62	98	148	202	244	266	264	239	200	156	118	4094	170.6		5:33	256	18:23	268	*	*	*	*	12: 0	49	*	*	*	*	*	*
19	97	97	121	161	208	249	269	264	234	186	131	82	51	46	68	113	171	225	263	275	261	225	177	130	4104	171.0		6:18	270	18:56	275	*	*	*	*	0:28	94	12:42	#44	*	*	*	*
20	94	80	91	125	175	226	265	279	264	226	172	116	71	48	53	86	139	198	248	275	273	246	201	150	4101	170.9	N	6:59	279	19:27	278	*	*	*	*	1: 5	80	13:19	47	*	*	*	*
21	104	76	72	94	138	193	243	275	278	254	209	155	103	67	56	72	113	169	225	264	276	260	222	172	4090	170.4		7:37	#280	19:55	276	*	*	*	*	1:39	71	13:54	55	*	*	*	*
22	122	83	66	75	107	157	211	255	275	267	236	189	138	95	71	73	100	146	199	245	268	265	237	192	4072	169.7		8:13	276	20:22	270	*	*	*	*	2:11	66	14:26	69	*	*	*	*
23	143	99	71	66	86	126	177	225	258	265	248	213	168	126	95	85	98	131	177	223	254	262	245	209	4050	168.8		8:48	266	20:48	262	*	*	*	*	2:42	65	14:56	85	*	*	*	*
24	163	118	84	69	76	103	146	193	232	251	249	226	191	153	121	104	105	126	161	201	235	251	245	219	4022	167.6		9:22	253	21:14	252	*	*	*	*	3:12	69	15:26	102	*	*	*	*
25	181	139	103	80	76	91	122	162	202	229	238	229	205	176	147	126	119	128	152	184	215	236	239	224	4003	166.8		9:58	238	21:40	240	*	*	*	*	3:43	75	15:56	119	*	*	*	*
26	195	159	125	98	85	88	107	138	172	201	219	221	210	191	168	148	137	137	149	170	195	216	226	221	3976	165.7		10:39	222	22:10	226	*	*	*	*	4:18	84	16:30	135	*	*	*	*
27	203	177	147	121	102	96	103	121	146	173	194	205	206	198	184	170	157	151	153	163	179	196	208	211	3964	165.2		11:34	206	22:49	211	*	*	*	*	5: 0	96	17:17	151	*	*	*	*
28	204	189	168	145	126	112	108	113	127	146	166	182	192	196	194	187	178	170	164	163	168	177	187	194	3956	164.8	U	13: 7	196	23:54	197	*	*	*	*	5:58	108	18:39	163	*	*	*	*
29	197	193	183	169	152	136	123	116	116	125	139	155	172	186	196	200	197	190	180	171	164	163	166	174	3963	165.1		15: 6	200	*	*	*	*	7:25	115	20:45	162	*	*	*	*		
30	182	188	191	188	178	163	145	128	116	111	115	128	146	168	189	205	212	210	200	184	167	155	149	152	3970	165.4		1:59	191	16:16	213	*	*	*	*	9: 3	111	22:10	149	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	121126	168.2	21日 7時 37分	280	2	19日 12時 42分	44	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)

2017 年 10 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	162	176	190	199	200	191	173	150	126	108	99	103	119	144	174	202	221	227	220	202	178	154	137	131	3986	166.1		3:36	201	16:58	227	*	*	*	*	10:12	99	22:57	131	*	*	*	*
2	138	156	179	202	216	217	203	178	146	115	93	84	93	117	152	190	222	240	240	223	195	161	132	115	4007	167.0		4:34	218	17:31	242	*	*	*	*	11: 0	84	23:32	112	*	*	*	*
3	114	130	159	193	221	236	232	210	175	134	98	75	72	89	124	169	213	245	256	246	216	176	136	105	4024	167.7		5:18	237	18: 1	256	*	*	*	*	11:40	71	*	*	*	*	*	*
4	93	102	130	171	213	245	256	243	210	165	118	80	62	67	96	142	194	239	265	265	241	198	149	106	4050	168.8		5:58	256	18:30	268	*	*	*	*	0: 5	93	12:17	61	*	*	*	*
5	79	75	97	138	190	237	266	269	246	202	150	100	66	56	72	112	167	222	262	277	263	225	172	118	4061	169.2		6:36	271	19: 0	277	*	*	*	*	0:38	74	12:53	55	*	*	*	*
6	76	57	65	100	153	211	258	281	274	240	189	134	87	60	60	87	136	195	247	278	278	250	201	142	4059	169.1	F	7:15	282	19:31	282	*	*	*	*	1:13	56	13:30	56	*	*	*	*
7	89	53	44	64	110	171	230	273	286	269	228	175	121	81	64	75	110	163	220	264	281	268	228	173	4040	168.3		7:55	#286	20: 3	281	*	*	*	*	1:49	43	14: 8	64	*	*	*	*
8	114	65	38	40	71	124	187	243	277	280	256	213	162	116	85	79	97	137	189	238	269	273	248	203	4004	166.8		8:37	282	20:37	275	*	*	*	*	2:26	36	14:46	78	*	*	*	*
9	147	92	52	35	46	83	138	198	246	269	266	239	199	155	119	99	100	123	162	207	245	263	255	225	3963	165.1		9:21	271	21:12	263	*	*	*	*	3: 6	# 35	15:26	96	*	*	*	*
10	179	128	81	51	42	59	97	149	200	238	254	247	223	190	155	129	118	123	146	179	215	240	247	234	3924	163.5		10:10	254	21:50	247	*	*	*	*	3:50	42	16:10	117	*	*	*	*
11	203	162	119	82	60	56	74	108	152	194	223	234	229	211	187	163	145	138	143	161	186	210	226	227	3893	162.2		11: 9	234	22:36	229	*	*	*	*	4:39	55	17: 4	138	*	*	*	*
12	214	189	157	122	93	75	72	86	113	147	181	205	217	217	207	192	175	161	153	154	164	180	196	207	3877	161.5	L	12:30	218	23:45	210	*	*	*	*	5:40	71	18:23	153	*	*	*	*
13	209	202	185	162	135	110	92	85	91	110	137	165	189	206	214	212	202	188	172	160	154	155	164	177	3876	161.5		14:18	214	*	*	*	*	7: 1	85	20:18	153	*	*	*	*		
14	190	199	200	193	176	152	126	104	91	90	102	125	153	182	206	220	222	214	197	175	155	141	137	144	3894	162.3		1:41	201	15:44	223	*	*	*	*	8:35	88	21:52	137	*	*	*	*
15	160	180	198	209	208	194	169	138	109	89	82	92	116	150	185	215	232	235	222	197	167	139	120	115	3921	163.4		3:25	210	16:38	236	*	*	*	*	9:54	82	22:49	115	*	*	*	*
16	126	149	180	207	225	226	210	179	142	106	81	73	86	116	157	198	231	247	243	221	187	148	115	96	3949	164.5		4:34	227	17:18	248	*	*	*	*	10:53	73	23:31	93	*	*	*	*
17	95	115	149	189	224	243	241	219	181	137	97	72	68	88	126	173	218	249	257	243	210	166	122	89	3971	165.5		5:25	245	17:52	257	*	*	*	*	11:40	67	*	*	*	*	*	*
18	75	83	114	158	206	242	258	249	218	174	126	87	67	71	99	145	196	239	262	259	232	188	139	94	3981	165.9		6: 8	258	18:23	264	*	*	*	*	0: 8	74	12:20	65	*	*	*	*
19	66	61	82	123	176	225	258	266	247	209	160	113	79	68	83	120	171	221	256	266	249	210	160	109	3978	165.8		6:47	266	18:52	266	*	*	*	*	0:41	60	12:56	68	*	*	*	*
20	69	51	58	91	141	197	243	267	264	236	193	144	102	78	79	104	147	198	241	263	258	228	182	129	3963	165.1	N	7:23	269	19:19	265	*	*	*	*	1:13	50	13:29	75	*	*	*	*
21	82	52	46	66	109	163	217	254	267	253	219	174	129	97	85	97	130	176	222	253	260	241	201	150	3943	164.3		7:57	267	19:46	261	*	*	*	*	1:43	45	14: 0	85	*	*	*	*
22	100	62	45	52	83	131	186	231	257	257	235	198	156	120	99	99	120	157	201	237	254	246	216	171	3913	163.0		8:31	260	20:12	254	*	*	*	*	2:13	44	14:30	97	*	*	*	*
23	122	80	53	48	67	105	154	203	238	251	242	215	179	144	118	108	118	144	181	217	241	244	225	189	3886	161.9		9: 4	251	20:38	246	*	*	*	*	2:42	47	15: 0	108	*	*	*	*
24	145	101	69	54	60	86	127	173	212	235	238	223	196	165	138	123	122	137	165	197	223	235	227	202	3853	160.5		9:39	239	21: 6	235	*	*	*	*	3:12	53	15:32	120	*	*	*	*
25	165	125	91	69	64	77	107	145	183	212	225	222	206	183	159	140	132	137	154	178	203	219	220	207	3823	159.3		10:17	226	21:37	222	*	*	*	*	3:45	63	16: 7	132	*	*	*	*
26	181	148	116	90	77	79	95	123	155	185	205	212	208	194	176	159	147	144	150	164	182	198	206	203	3797	158.2		11: 5	213	22:14	207	*	*	*	*	4:23	76	16:53	144	*	*	*	*
27	189	166	140	116	98	90	93	108	132	157	180	195	201	199	190	178	165	156	152	155	164	176	187	191	3778	157.4		12:13	201	23: 8	191	*	*	*	*	5:11	89	18: 4	152	*	*	*	*
28	188	178	162	143	124	109	102	104	114	132	153	172	187	196	198	194	185	173	162	154	152	156	164	172	3774	157.3	U	13:50	199	*	*	*	*	6:19	102	19:51	152	*	*	*	*		
29	179	181	177	167	152	135	120	109	106	112	126	145	166	186	200	206	203	193	177	160	146	139	140	148	3773	157.2		0:53	181	15:12	206	*	*	*	*	7:50	106	21:23	138	*	*	*	*
30	161	174	184	186	180	165	146	125	109	101	104	118	141	167	193	211	219	213	197	173	148	128	119	121	3783	157.6		2:48	186	16: 5	219	*	*	*	*	9:14	101	22:17	118	*	*	*	*
31	135	157	179	197	203	196	178	151	124	102	91	94	113	143	177	209	229	233	219	193	159	126	103	95	3806	158.6		4: 0	203	16:43	233	*	*	*	*	10:15	90	22:57	95	*	*	*	*

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	121550	163.4	7日7時55分	286	1	9日3時6分	35	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)

2017年 11月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	104	129	162	194	217	224	212	186	150	115	89	79	88	114	153	195	230	247	242	217	178	134	96	74	3829	159.5		4:52	224	17:18	248	*	*	*	*	11: 3	79	23:34	70	*	*	*	*
2	72	93	130	175	216	241	243	224	187	144	104	77	71	88	124	172	218	251	260	243	205	155	104	64	3861	160.9		5:37	245	17:51	260	*	*	*	*	11:46	70	*	*	*	*	*	*
3	47	56	89	140	195	240	262	257	228	183	134	92	69	70	96	141	195	241	267	265	235	184	125	71	3882	161.8		6:19	263	18:25	270	*	*	*	*	0:10	46	12:27	66	*	*	*	*
4	35	27	47	94	155	216	260	276	263	225	175	124	85	68	78	112	164	218	260	275	260	217	158	95	3887	162.0	F	7: 2	276	19: 0	275	*	*	*	*	0:48	26	13: 8	68	*	*	*	*
5	43	14	16	48	105	172	233	272	280	259	217	165	117	84	75	93	133	186	237	269	272	245	194	132	3861	160.9		7:46	#281	19:36	274	*	*	*	*	1:27	11	13:50	75	*	*	*	*
6	70	24	5	16	57	119	187	243	274	275	249	206	157	115	91	90	113	154	204	246	267	259	224	171	3816	159.0		8:31	278	20:13	268	*	*	*	*	2: 8	#4	14:33	87	*	*	*	*
7	110	54	17	6	26	71	133	196	244	267	261	235	195	153	119	103	107	132	172	214	246	256	240	202	3759	156.6		9:18	268	20:53	256	*	*	*	*	2:51	6	15:17	102	*	*	*	*
8	151	97	50	22	19	42	87	144	198	237	252	244	220	187	153	128	118	125	147	181	214	235	237	219	3707	154.5		10: 9	252	21:36	239	*	*	*	*	3:37	17	16: 6	117	*	*	*	*
9	184	140	94	57	36	37	60	100	149	193	223	234	228	209	184	158	139	131	137	154	179	203	217	217	3663	152.6		11: 7	234	22:27	219	*	*	*	*	4:28	34	17: 5	131	*	*	*	*
10	201	173	138	102	72	56	57	76	109	148	183	208	219	217	204	185	165	148	139	140	151	169	186	198	3644	151.8		12:19	220	23:39	200	*	*	*	*	5:26	54	18:23	138	*	*	*	*
11	199	190	171	145	116	91	76	74	87	112	143	173	197	210	213	205	190	170	152	139	134	139	151	167	3644	151.8	L	13:44	213	*	*	*	*	6:38	73	20: 0	134	*	*	*	*		
12	181	189	188	178	158	134	110	92	85	92	110	137	167	192	209	215	210	194	171	148	129	118	120	131	3658	152.4		1:25	190	15: 1	215	*	*	*	*	8: 1	85	21:24	117	*	*	*	*
13	151	171	188	195	190	174	150	123	101	89	92	108	135	167	196	216	222	215	194	165	135	110	97	99	3683	153.5		3: 7	195	15:57	222	*	*	*	*	9:20	88	22:23	96	*	*	*	*
14	115	142	171	195	208	205	188	160	129	102	88	90	108	139	175	207	227	230	215	186	150	114	87	76	3707	154.5		4:20	209	16:40	231	*	*	*	*	10:23	87	23: 7	76	*	*	*	*
15	83	107	143	180	209	223	218	195	162	127	99	85	91	114	151	190	222	237	233	208	171	127	89	64	3728	155.3		5:13	223	17:16	238	*	*	*	*	11:13	85	23:45	58	*	*	*	*
16	58	75	109	154	196	226	236	224	195	157	120	93	84	96	127	168	208	236	243	227	193	147	100	63	3735	155.6		5:57	236	17:48	244	*	*	*	*	11:55	84	*	*	*	*	*	*
17	45	49	77	121	172	215	240	243	223	188	147	110	89	88	108	145	189	226	245	241	213	170	119	73	3736	155.7		6:36	245	18:19	247	*	*	*	*	0:18	44	12:33	86	*	*	*	*
18	42	34	51	89	141	193	232	249	242	214	175	134	103	89	98	126	167	209	239	247	229	191	142	91	3727	155.3	N	7:11	250	18:48	247	*	*	*	*	0:50	34	13: 7	89	*	*	*	*
19	50	29	33	62	109	164	213	244	250	233	200	159	122	99	95	113	147	189	226	245	239	210	165	113	3709	154.5		7:45	251	19:17	246	*	*	*	*	1:20	28	13:39	94	*	*	*	*
20	66	34	26	42	81	133	187	228	248	243	219	182	144	114	100	106	132	169	208	235	241	223	186	137	3684	153.5		8:18	249	19:46	242	*	*	*	*	1:51	25	14:11	100	*	*	*	*
21	88	48	28	32	59	104	157	204	235	244	230	201	165	132	111	107	121	151	187	219	235	229	202	160	3649	152.0		8:51	244	20:15	236	*	*	*	*	2:21	27	14:43	106	*	*	*	*
22	113	70	41	32	47	81	128	176	215	234	233	214	184	152	126	113	117	137	167	199	221	227	211	179	3617	150.7		9:25	236	20:45	227	*	*	*	*	2:52	32	15:16	113	*	*	*	*
23	137	95	61	42	44	66	103	148	189	217	227	219	197	170	144	125	120	129	150	177	202	215	212	192	3581	149.2		10: 1	227	21:18	216	*	*	*	*	3:25	40	15:52	120	*	*	*	*
24	159	121	86	61	52	60	86	122	161	193	212	216	205	185	162	141	129	128	138	157	180	197	203	195	3549	147.9		10:42	216	21:56	203	*	*	*	*	4: 1	52	16:36	127	*	*	*	*
25	174	145	113	86	69	66	77	102	135	167	192	205	206	196	179	159	143	133	133	141	157	174	186	189	3527	147.0		11:32	207	22:45	189	*	*	*	*	4:42	65	17:33	132	*	*	*	*
26	180	163	139	114	93	80	79	91	113	140	167	188	199	200	192	178	161	145	134	131	137	148	162	173	3507	146.1		12:37	201	*	*	*	*	5:34	78	18:51	131	*	*	*	*		
27	177	173	160	142	122	103	92	90	98	116	140	165	185	198	201	195	181	162	143	129	122	124	134	148	3500	145.8	U	0: 0	177	13:51	201	*	*	*	*	6:42	89	20:16	121	*	*	*	*
28	163	173	175	168	153	134	115	100	94	99	115	138	164	187	203	208	202	184	160	135	114	103	104	117	3508	146.2		1:44	175	14:56	208	*	*	*	*	8: 3	94	21:25	102	*	*	*	*
29	137	159	177	186	183	169	147	123	103	93	96	111	137	167	196	215	219	208	183	150	117	91	78	82	3527	147.0		3:15	187	15:48	220	*	*	*	*	9:19	92	22:17	77	*	*	*	*
30	101	131	164	191	205	203	185	157	127	102	88	90	109	140	177	210	230	230	211	176	133	92	62	50	3564	148.5		4:22	206	16:32	233	*	*	*	*	10:22	87	23: 2	50	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	110449	153.4	5日7時46分	281	1	6日2時8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)

2017 年 12 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	61	91	133	176	211	227	222	198	163	126	96	82	87	111	150	192	227	244	238	208	161	109	62	32	3607	150.3		5:16	227	17:14	245	*	*	*	*	11:15	81	23:45	24	*	*	*	*
2	25	45	87	141	194	232	247	237	206	164	122	91	78	88	119	164	210	244	255	238	198	141	82	33	3641	151.7		6:5	247	17:54	255	*	*	*	*	12:4	78	*	*	*	*	*	*
3	6	7	37	90	154	212	250	261	245	208	161	117	87	78	94	131	180	227	256	259	232	182	119	57	3650	152.1		6:52	261	18:35	262	*	*	*	*	0:28	2	12:51	78	*	*	*	*
4	9	-12	-2	38	100	169	227	262	267	245	204	156	113	86	83	105	146	196	239	262	255	220	164	98	3630	151.3	F	7:40	#269	19:17	263	*	*	*	*	1:11	-13	13:37	81	*	*	*	*
5	37	-5	-19	-1	46	113	182	237	266	264	238	196	149	111	90	92	117	160	207	245	259	244	203	146	3577	149.0		8:27	268	20:0	259	*	*	*	*	1:56	#-20	14:24	88	*	*	*	*
6	82	26	-9	-15	9	61	127	192	240	261	254	226	186	144	111	96	102	129	170	212	242	248	228	186	3508	146.2		9:15	261	20:44	249	*	*	*	*	2:42	-17	15:12	95	*	*	*	*
7	131	73	25	-2	-1	27	78	140	197	235	249	240	213	176	140	113	103	112	138	174	209	231	231	209	3441	143.4		10:4	249	21:31	234	*	*	*	*	3:29	-5	16:2	103	*	*	*	*
8	170	122	72	34	15	20	49	96	150	197	226	235	224	200	169	138	117	110	118	141	171	199	214	212	3399	141.6		10:55	235	22:23	215	*	*	*	*	4:18	14	16:58	110	*	*	*	*
9	192	160	119	80	50	37	44	70	111	155	193	215	221	211	190	164	138	120	113	119	137	161	182	195	3377	140.7		11:50	221	23:26	196	*	*	*	*	5:9	36	18:2	113	*	*	*	*
10	194	180	155	124	93	70	60	67	89	122	157	187	205	210	202	185	162	138	120	111	113	126	145	164	3379	140.8	L	12:52	210	*	*	*	*	6:7	60	19:17	110	*	*	*	*		
11	178	181	174	158	134	110	90	81	85	101	128	157	182	199	205	199	182	160	135	115	102	101	111	128	3396	141.5		0:51	181	13:58	205	*	*	*	*	7:13	81	20:37	100	*	*	*	*
12	149	166	176	176	166	148	126	107	96	96	109	131	157	181	199	205	199	181	156	128	104	88	85	94	3423	142.6		2:30	177	15:0	205	*	*	*	*	8:28	94	21:45	84	*	*	*	*
13	114	140	163	180	185	178	161	138	117	104	101	112	133	160	185	203	208	200	178	147	115	87	70	68	3447	143.6		3:55	185	15:53	209	*	*	*	*	9:41	101	22:38	67	*	*	*	*
14	81	107	139	169	190	197	189	170	145	121	105	102	113	137	166	194	211	213	198	170	133	96	67	51	3464	144.3		4:58	197	16:37	214	*	*	*	*	10:42	101	23:20	50	*	*	*	*
15	54	75	109	149	183	205	209	197	173	144	117	102	102	117	145	178	205	219	215	192	156	113	74	46	3479	145.0		5:46	210	17:16	220	*	*	*	*	11:31	100	23:57	36	*	*	*	*
16	36	48	78	121	165	201	219	218	199	169	137	110	98	103	125	158	192	217	225	211	179	136	90	51	3486	145.3		6:26	221	17:52	225	*	*	*	*	12:13	98	*	*	*	*	*	*
17	28	28	50	90	139	185	218	229	220	194	160	126	103	96	109	137	174	207	227	225	201	160	112	65	3483	145.1		7:2	229	18:25	229	*	*	*	*	0:31	25	12:50	96	*	*	*	*
18	31	18	28	61	110	162	206	231	233	215	183	146	114	97	99	120	154	191	220	231	218	184	137	86	3475	144.8	N	7:36	235	18:58	231	*	*	*	*	1:4	17	13:24	95	*	*	*	*
19	43	17	15	38	80	133	185	222	237	229	203	167	131	105	96	106	134	171	206	228	228	204	163	112	3453	143.9		8:8	237	19:29	231	*	*	*	*	1:35	13	13:57	96	*	*	*	*
20	63	27	12	22	55	104	158	204	231	235	218	186	149	117	99	99	118	150	187	217	229	217	185	139	3421	142.5		8:40	236	20:1	229	*	*	*	*	2:7	12	14:30	97	*	*	*	*
21	89	46	20	16	37	78	129	179	216	232	226	202	168	134	108	98	107	131	165	199	220	221	201	163	3385	141.0		9:12	233	20:34	224	*	*	*	*	2:38	15	15:3	98	*	*	*	*
22	116	71	37	21	29	58	102	152	195	222	227	213	185	152	122	104	102	116	144	176	203	216	208	181	3352	139.7		9:45	227	21:7	216	*	*	*	*	3:11	21	15:38	101	*	*	*	*
23	142	99	60	36	31	47	81	125	170	204	220	217	198	169	140	116	104	107	125	152	180	201	205	191	3320	138.3		10:19	221	21:45	206	*	*	*	*	3:44	30	16:17	103	*	*	*	*
24	163	126	88	58	43	46	67	102	143	181	206	214	205	185	158	132	113	105	111	129	154	177	192	191	3289	137.0		10:58	214	22:29	193	*	*	*	*	4:21	42	17:3	105	*	*	*	*
25	176	149	117	86	64	56	63	86	119	155	185	203	207	196	176	151	127	111	105	110	127	148	168	180	3265	136.0		11:43	207	23:26	181	*	*	*	*	5:2	56	18:1	105	*	*	*	*
26	179	166	144	118	93	76	71	79	100	129	160	185	200	202	191	172	148	124	107	99	103	117	137	156	3256	135.7	U	12:38	202	*	*	*	*	5:53	71	19:10	99	*	*	*	*		
27	169	172	165	148	127	106	90	85	91	108	134	161	184	199	201	191	171	145	119	98	86	88	101	122	3261	135.9		0:47	173	13:42	202	*	*	*	*	6:59	85	20:24	85	*	*	*	*
28	145	164	174	173	161	142	121	104	95	97	111	134	161	185	202	206	195	173	142	109	82	67	66	81	3290	137.1		2:24	175	14:47	206	*	*	*	*	8:19	94	21:32	65	*	*	*	*
29	107	137	165	183	188	179	160	136	114	100	98	109	132	162	190	210	214	202	173	135	95	61	42	42	3334	138.9		3:50	189	15:47	215	*	*	*	*	9:39	97	22:31	39	*	*	*	*
30	61	95	136	174	200	208	199	177	147	119	100	95	106	132	166	199	221	225	207	172	124	76	37	16	3392	141.3		4:59	208	16:41	226	*	*	*	*	10:48	95	23:23	14	*	*	*	*
31	19	45	89	141	188	219	229	217	189	154	120	97	91	104	135	174	211	233	234	210	165	110	55	12	3441	143.4		5:56	229	17:31	237	*	*	*	*	11:48	90	*	*	*	*	*	*

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	106321	142.9	4日7時40分	269	1	5日1時56分	-20	1