

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)

2018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	-8	0	34	88	149	203	236	244	228	194	152	115	91	86	104	139	183	222	243	238	207	155	92	33	3428	142.8		6:48	245	18:20	245	*	*	*	*	0:13	-9	12:42	85	*	*	*	*
2	-9	-25	-10	33	96	163	218	250	254	232	193	148	110	87	86	108	148	194	232	249	238	199	141	75	3410	142.1	F	7:38	256	19:06	249	*	*	*	*	1:01	-25	13:32	83	*	*	*	*
3	16	-22	-32	-10	41	109	177	230	257	254	227	185	139	102	83	87	114	157	204	239	250	232	188	127	3354	139.8		8:24	#259	19:53	250	*	*	*	*	1:48	#-33	14:20	82	*	*	*	*
4	62	7	-25	-28	1	57	126	191	237	256	246	215	172	128	96	82	91	122	166	210	239	243	220	174	3288	137.0		9:09	256	20:39	245	*	*	*	*	2:35	-31	15:06	82	*	*	*	*
5	114	54	6	-18	-12	22	79	144	202	238	247	232	199	157	118	91	84	97	129	171	209	231	229	203	3226	134.4		9:51	248	21:25	233	*	*	*	*	3:20	-19	15:52	83	*	*	*	*
6	158	104	52	15	0	12	49	103	160	207	232	234	214	181	144	110	90	87	103	133	170	202	216	210	3186	132.8		10:33	236	22:12	217	*	*	*	*	4:04	0	16:39	86	*	*	*	*
7	184	144	99	58	31	25	41	78	125	172	207	222	217	196	166	133	105	90	90	106	133	164	187	197	3170	132.1		11:14	223	23:04	197	*	*	*	*	4:47	24	17:30	88	*	*	*	*
8	190	168	136	101	71	53	53	71	103	142	178	202	210	202	181	154	126	103	91	91	105	127	151	170	3179	132.5		11:58	210	*	*	*	*	5:31	51	18:27	89	*	*	*	*		
9	178	173	157	134	109	88	77	80	96	122	152	178	195	198	190	171	147	122	102	90	89	98	116	136	3198	133.3	L	0:07	178	12:47	199	*	*	*	*	6:20	76	19:35	88	*	*	*	*
10	153	163	163	155	140	122	107	99	100	112	132	155	175	188	191	183	166	144	119	98	84	81	87	103	3220	134.2		1:33	164	13:46	191	*	*	*	*	7:21	98	20:51	80	*	*	*	*
11	122	142	156	163	161	151	137	123	114	113	120	135	154	172	185	188	182	165	141	115	91	74	68	74	3246	135.3		3:16	163	14:52	188	*	*	*	*	8:40	112	22:00	68	*	*	*	*
12	90	114	138	159	171	172	164	150	134	121	116	120	133	152	172	186	191	183	164	136	106	78	59	53	3262	135.9		4:39	173	15:53	191	*	*	*	*	10:03	116	22:54	53	*	*	*	*
13	62	83	113	144	170	185	186	175	156	136	119	112	117	132	154	177	193	197	185	161	127	91	60	42	3277	136.5		5:36	187	16:45	197	*	*	*	*	11:08	112	23:38	38	*	*	*	*
14	39	54	84	122	159	187	200	197	180	155	130	112	106	114	134	161	187	203	202	185	152	112	72	41	3288	137.0		6:18	200	17:29	205	*	*	*	*	11:56	106	*	*	*	*	*	*
15	26	31	55	94	138	178	204	211	201	177	147	119	102	100	115	142	174	200	212	205	178	138	92	50	3289	137.0		6:54	212	18:08	212	*	*	*	*	0:15	25	12:36	99	*	*	*	*
16	22	15	30	65	112	160	198	218	217	197	166	132	106	94	99	122	155	190	213	218	201	165	117	69	3281	136.7		7:26	220	18:43	219	*	*	*	*	0:50	15	13:11	93	*	*	*	*
17	30	9	12	39	83	136	183	216	226	214	186	149	116	93	89	104	135	172	206	223	218	190	146	94	3269	136.2	N	7:56	226	19:17	224	*	*	*	*	1:22	7	13:43	88	*	*	*	*
18	47	14	4	19	56	108	161	204	226	225	203	168	130	100	85	90	114	151	190	218	226	210	173	123	3245	135.2		8:26	229	19:50	226	*	*	*	*	1:54	4	14:15	85	*	*	*	*
19	71	29	6	8	35	81	135	185	219	229	216	186	148	112	88	82	97	128	168	204	224	221	195	151	3218	134.1		8:55	229	20:23	226	*	*	*	*	2:26	4	14:47	82	*	*	*	*
20	100	52	19	8	22	58	108	162	204	226	224	201	166	128	97	81	85	107	142	181	211	222	209	175	3188	132.8		9:24	228	20:57	222	*	*	*	*	2:57	8	15:20	80	*	*	*	*
21	129	81	41	19	19	43	85	136	183	215	224	212	183	146	111	87	79	90	117	154	189	211	212	192	3158	131.6		9:54	224	21:33	214	*	*	*	*	3:29	16	15:55	79	*	*	*	*
22	155	111	69	39	28	38	68	112	159	197	217	216	196	165	130	99	82	80	96	125	159	189	203	198	3131	130.5		10:26	219	22:14	204	*	*	*	*	4:02	28	16:35	79	*	*	*	*
23	175	140	101	68	47	45	61	93	134	174	202	212	204	181	150	118	92	79	82	99	127	158	181	191	3114	129.8		11:01	212	23:03	191	*	*	*	*	4:38	44	17:21	78	*	*	*	*
24	183	162	132	101	76	63	66	84	114	149	181	200	204	192	169	140	111	88	77	80	96	121	148	169	3106	129.4		11:43	204	*	*	*	*	5:19	62	18:18	77	*	*	*	*		
25	178	173	157	135	111	92	83	87	103	128	156	180	194	196	185	163	136	108	85	73	73	86	108	133	3123	130.1	U	0:09	178	12:36	197	*	*	*	*	6:13	83	19:29	71	*	*	*	*
26	155	168	170	162	147	128	112	103	103	113	132	155	175	189	192	183	164	136	107	80	63	59	68	89	3153	131.4		1:42	171	13:46	192	*	*	*	*	7:28	101	20:49	58	*	*	*	*
27	117	144	165	176	176	165	149	131	117	112	116	129	149	171	188	195	189	170	140	105	72	48	38	46	3208	133.7		3:27	178	15:05	195	*	*	*	*	9:06	112	22:04	38	*	*	*	*
28	69	102	139	170	190	195	187	168	145	124	112	110	122	143	169	192	204	200	179	144	101	59	28	15	3267	136.1		4:52	196	16:17	205	*	*	*	*	10:36	109	23:08	15	*	*	*	*
29	23	51	93	141	182	209	217	206	182	151	123	104	101	113	140	173	203	218	214	188	145	93	44	7	3321	138.4		5:54	217	17:18	219	*	*	*	*	11:44	100	*	*	*	*	*	*
30	-7	5	41	93	151	199	228	234	218	186	148	114	92	90	107	141	182	217	234	226	193	142	82	26	3342	139.3		6:45	235	18:12	234	*	*	*	*	0:03	-7	12:38	88	*	*	*	*
31	-11	-23	-4	41	102	167	218	245	245	221	181	137	99	79	81	106	147	194	231	246	232	192	133	68	3327	138.6	F	7:30	248	19:01	246	*	*	*	*	0:53	-23	13:25	77	*	*	*	*

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	100472	135.0	3日8時24分	259	1	3日1時48分	-33	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)

2018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	11	-23	-28	-2	52	120	186	234	254	246	213	167	120	84	68	77	109	157	207	242	251	229	182	120	3276	136.5		8:11	#255	19:47	251	*	*	*	*	1:39	#-30	14:9	68	*	*	*	*
2	55	2	-25	-22	14	73	143	206	245	254	236	196	147	101	70	62	79	118	169	216	245	246	218	167	3215	134.0		8:49	#255	20:31	249	*	*	*	*	2:23	-28	14:50	62	*	*	*	*
3	105	45	2	-16	-2	40	102	168	220	247	244	217	174	126	85	62	62	86	128	178	219	239	231	199	3161	131.7		9:24	249	21:14	239	*	*	*	*	3:4	-16	15:30	59	*	*	*	*
4	149	92	42	11	5	28	74	132	189	227	239	226	193	150	107	74	60	68	96	138	182	213	224	210	3129	130.4		9:58	239	21:55	224	*	*	*	*	3:42	4	16:10	60	*	*	*	*
5	177	132	85	48	30	35	62	108	158	201	224	224	203	169	129	94	70	64	77	106	143	178	200	202	3119	130.0		10:29	227	22:38	204	*	*	*	*	4:18	29	16:49	64	*	*	*	*
6	187	157	121	86	62	55	67	96	136	175	203	213	204	181	149	115	88	72	71	86	112	142	167	181	3126	130.3		11:1	213	23:27	183	*	*	*	*	4:53	55	17:33	70	*	*	*	*
7	181	167	144	118	96	83	83	97	123	154	181	197	198	186	163	136	109	88	77	78	90	111	134	152	3146	131.1		11:35	199	*	*	*	*	5:29	81	18:25	76	*	*	*	*		
8	163	163	155	141	124	111	104	107	120	139	160	177	185	184	172	153	131	109	91	81	81	89	104	121	3165	131.9	L	0:32	164	12:19	186	*	*	*	*	6:13	104	19:34	80	*	*	*	*
9	137	149	154	153	147	137	129	123	124	131	143	156	168	175	174	166	152	133	112	94	81	77	81	92	3188	132.8		2:19	155	13:27	175	*	*	*	*	7:25	123	21:3	77	*	*	*	*
10	108	127	144	156	161	159	153	143	134	130	131	137	148	159	169	173	168	156	137	114	92	75	66	68	3208	133.7		4:15	161	15:0	173	*	*	*	*	9:20	129	22:20	65	*	*	*	*
11	80	100	125	149	167	175	174	165	151	136	126	123	128	140	156	171	179	176	162	139	111	83	61	51	3228	134.5		5:23	176	16:17	179	*	*	*	*	10:51	123	23:15	51	*	*	*	*
12	55	72	100	132	162	183	191	186	170	149	128	115	112	121	139	161	181	190	186	167	136	101	67	44	3248	135.3		6:5	191	17:12	190	*	*	*	*	11:44	111	23:57	36	*	*	*	*
13	36	46	72	109	149	182	201	204	190	166	138	114	101	103	119	145	174	196	203	192	164	125	83	48	3260	135.8		6:38	205	17:54	203	*	*	*	*	12:22	100	*	*	*	*	*	*
14	27	26	45	82	128	171	203	216	209	185	152	120	96	89	99	125	160	192	212	213	192	154	107	62	3265	136.0		7:8	216	18:31	215	*	*	*	*	0:33	23	12:55	89	*	*	*	*
15	28	14	24	55	102	153	196	221	223	204	170	132	99	81	82	103	139	179	211	225	215	183	136	85	3260	135.8		7:35	225	19:6	225	*	*	*	*	1:6	14	13:26	79	*	*	*	*
16	40	13	10	32	75	129	181	218	231	220	190	149	109	80	70	83	114	157	199	227	231	209	167	114	3248	135.3	N	8:2	231	19:39	232	*	*	*	*	1:37	8	13:56	70	*	*	*	*
17	62	23	7	17	51	103	160	207	232	232	208	168	124	86	65	66	90	130	177	216	235	227	195	146	3227	134.5		8:29	235	20:12	236	*	*	*	*	2:8	7	14:27	63	*	*	*	*
18	91	44	15	12	34	78	134	188	225	237	222	188	143	99	68	57	69	102	148	194	226	234	215	175	3198	133.3		8:55	237	20:46	235	*	*	*	*	2:39	10	14:59	57	*	*	*	*
19	124	73	35	19	27	60	109	164	210	233	230	204	163	118	79	56	55	77	116	163	205	227	224	197	3168	132.0		9:23	235	21:23	229	*	*	*	*	3:10	18	15:32	53	*	*	*	*
20	155	106	64	37	33	51	90	140	188	221	230	215	182	139	97	65	52	59	87	128	172	206	218	208	3143	131.0		9:52	230	22:2	218	*	*	*	*	3:42	31	16:8	51	*	*	*	*
21	179	139	98	65	50	55	80	119	163	201	220	218	195	160	119	83	59	53	66	96	135	173	198	204	3128	130.3		10:23	222	22:48	204	*	*	*	*	4:16	49	16:49	53	*	*	*	*
22	191	164	131	99	77	71	81	106	141	177	202	211	202	177	144	108	78	60	57	71	98	132	163	183	3124	130.2		10:58	211	23:47	188	*	*	*	*	4:53	71	17:38	56	*	*	*	*
23	187	178	158	133	111	97	95	105	126	153	178	195	198	187	165	136	106	80	64	60	71	93	120	147	3143	131.0	U	11:43	198	*	*	*	*	5:40	94	18:44	60	*	*	*	*		
24	166	175	172	161	146	130	119	116	122	135	153	171	183	187	180	163	139	112	86	67	58	62	78	102	3183	132.6		1:15	175	12:51	187	*	*	*	*	6:52	116	20:11	58	*	*	*	*
25	129	152	169	176	174	165	152	139	130	127	132	144	159	173	182	182	172	151	123	93	66	50	47	58	3245	135.2		3:16	177	14:32	183	*	*	*	*	8:50	127	21:43	46	*	*	*	*
26	82	114	146	173	190	194	186	170	150	132	121	120	129	147	168	186	194	188	167	134	96	60	35	26	3308	137.8		4:49	194	16:5	194	*	*	*	*	10:37	119	22:57	26	*	*	*	*
27	37	66	106	150	186	209	214	203	179	150	123	105	102	115	140	172	199	212	207	181	140	92	48	17	3353	139.7		5:47	215	17:14	213	*	*	*	*	11:42	102	23:54	7	*	*	*	*
28	7	22	59	110	163	206	230	231	211	177	138	105	85	85	106	141	182	216	232	222	190	139	83	32	3372	140.5		6:32	233	18:8	232	*	*	*	*	12:30	83	*	*	*	*	*	*

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	89834	133.7	2日8時49分	255	2	1日1時39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)

2018年3月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	1	-5	18	64	125	184	227	246	238	208	164	118	82	66	73	104	150	198	235	247	230	189	131	69	3362	140.1		7:11	246	18:56	247	*	*	*	*	0:42	-6	13:12	66	*	*	*	*
2	19	-8	-6	26	82	148	207	245	253	233	192	142	94	61	52	69	110	163	215	248	253	227	179	117	3321	138.4	F	7:47	254	19:39	254	*	*	*	*	1:26	#-11	13:51	52	*	*	*	*
3	56	12	-7	6	48	110	176	228	253	248	217	168	115	71	46	47	74	123	179	227	252	247	214	161	3271	136.3		8:19	#255	20:20	254	*	*	*	*	2: 5	-7	14:28	43	*	*	*	*
4	101	47	13	7	31	80	142	201	240	250	232	191	140	90	53	39	51	87	139	192	232	245	231	193	3227	134.5		8:50	251	20:59	245	*	*	*	*	2:42	6	15: 3	39	*	*	*	*
5	142	88	46	26	32	64	116	173	219	241	236	206	162	112	70	45	42	63	103	153	199	226	229	208	3201	133.4		9:18	242	21:36	231	*	*	*	*	3:16	25	15:37	40	*	*	*	*
6	170	125	82	54	48	64	101	149	194	224	231	213	178	134	91	60	46	53	79	120	163	197	213	207	3196	133.2		9:45	231	22:14	213	*	*	*	*	3:48	47	16:10	45	*	*	*	*
7	184	151	115	85	71	75	97	133	172	204	218	212	187	152	113	80	59	54	67	95	131	164	187	194	3200	133.3		10:11	218	22:55	194	*	*	*	*	4:18	70	16:45	54	*	*	*	*
8	185	165	139	114	97	92	102	125	155	183	201	203	190	165	133	103	79	66	67	81	106	133	157	172	3213	133.9		10:38	204	23:46	175	*	*	*	*	4:48	92	17:25	65	*	*	*	*
9	175	168	153	136	122	113	114	125	143	164	181	189	185	171	150	125	102	85	77	79	90	108	128	145	3228	134.5	L	11:11	189	*	*	*	*	5:25	112	18:19	76	*	*	*	*		
10	156	161	159	152	144	135	131	131	138	149	161	170	173	170	160	145	127	109	95	86	84	90	102	117	3245	135.2		1:12	161	12: 2	173	*	*	*	*	6:24	130	19:43	84	*	*	*	*
11	132	146	156	161	161	157	150	144	139	139	143	150	156	161	163	159	150	136	119	102	89	82	82	90	3267	136.1		3:28	161	13:50	163	*	*	*	*	8:31	139	21:27	81	*	*	*	*
12	105	124	144	161	172	175	170	160	148	137	131	131	136	146	158	166	168	161	147	126	103	84	71	69	3293	137.2		4:54	175	15:44	168	*	*	*	*	10:31	130	22:41	68	*	*	*	*
13	78	98	124	152	175	188	189	179	162	142	125	115	116	127	145	164	178	182	174	154	126	96	70	56	3315	138.1		5:37	190	16:51	183	*	*	*	*	11:25	115	23:29	54	*	*	*	*
14	56	71	100	135	169	194	204	199	180	153	126	106	99	106	126	153	179	196	198	183	154	117	80	52	3336	139.0		6: 9	204	17:37	199	*	*	*	*	12: 1	99	*	*	*	*		
15	41	48	74	112	155	192	214	216	199	170	135	104	86	85	103	134	170	200	215	210	184	145	100	60	3352	139.7		6:36	217	18:15	216	*	*	*	*	0: 7	40	12:32	83	*	*	*	*
16	35	31	50	87	135	182	216	229	218	189	149	109	80	69	79	109	150	192	222	230	213	177	128	80	3359	140.0		7: 3	229	18:50	230	*	*	*	*	0:41	30	13: 1	69	*	*	*	*
17	42	24	31	62	110	164	209	235	234	210	169	122	82	58	57	81	122	172	215	239	236	208	162	108	3352	139.7	N	7:29	238	19:24	241	*	*	*	*	1:13	23	13:32	55	*	*	*	*
18	60	29	22	42	85	140	194	232	244	228	191	141	92	57	43	55	90	141	194	234	248	233	195	143	3333	138.9		7:55	244	19:59	248	*	*	*	*	1:45	22	14: 3	43	*	*	*	*
19	89	47	26	32	64	114	171	220	245	241	211	164	111	65	38	36	60	105	162	213	244	246	221	177	3302	137.6		8:22	247	20:35	249	*	*	*	*	2:17	25	14:35	33	*	*	*	*
20	124	76	44	35	52	92	146	199	235	245	227	187	135	84	45	29	38	72	123	179	223	243	235	204	3272	136.3		8:50	245	21:13	244	*	*	*	*	2:50	35	15: 9	28	*	*	*	*
21	159	111	72	51	54	79	123	173	216	238	233	205	160	109	64	35	29	47	86	138	188	222	232	218	3242	135.1		9:19	239	21:54	233	*	*	*	*	3:23	49	15:45	28	*	*	*	*
22	186	146	106	78	68	79	108	149	191	221	229	214	181	137	91	55	35	37	59	99	146	187	212	216	3230	134.6		9:51	229	22:41	217	*	*	*	*	3:59	68	16:26	33	*	*	*	*
23	200	173	140	111	94	91	105	133	166	197	214	212	193	161	122	85	56	43	48	70	105	143	176	195	3233	134.7		10:25	216	23:40	198	*	*	*	*	4:38	90	17:14	43	*	*	*	*
24	198	187	167	144	125	114	115	126	147	171	190	199	195	177	151	119	89	66	55	58	75	102	132	159	3261	135.9		11:10	200	*	*	*	*	5:27	113	18:18	54	*	*	*	*		
25	177	184	181	171	156	143	134	131	137	148	163	176	183	182	171	152	128	102	80	65	62	71	90	115	3302	137.6	U	1:10	184	12:20	184	*	*	*	*	6:48	131	19:47	62	*	*	*	*
26	142	165	180	186	183	173	160	147	138	134	138	147	159	171	178	176	165	145	119	92	70	58	59	74	3359	140.0		3:10	186	14:21	178	*	*	*	*	9: 0	134	21:26	57	*	*	*	*
27	99	130	161	185	199	200	190	171	150	131	120	118	128	146	167	184	192	185	164	133	98	67	47	44	3409	142.0		4:35	201	16: 3	192	*	*	*	*	10:36	118	22:42	43	*	*	*	*
28	59	89	129	169	200	217	216	199	172	140	113	97	97	113	141	173	200	212	205	180	141	97	58	34	3451	143.8		5:27	219	17:10	212	*	*	*	*	11:31	95	23:38	30	*	*	*	*
29	31	51	90	138	186	220	234	226	199	160	120	88	73	79	105	145	187	220	232	221	187	140	88	46	3466	144.4		6: 7	234	18: 2	232	*	*	*	*	12:14	73	*	*	*	*		
30	23	26	54	102	158	208	239	244	225	186	138	94	63	54	69	107	157	206	238	246	227	185	130	77	3456	144.0		6:42	245	18:47	247	*	*	*	*	0:24	21	12:52	54	*	*	*	*
31	37	20	32	70	125	184	230	251	244	211	163	110	66	42	43	70	118	175	224	251	250	222	173	117	3428	142.8	F	7:14	252	19:28	254	*	*	*	*	1: 5	20	13:28	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
744	102482	137.7	3日8時19分	255	1	2日1時26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)

2018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	66	34	28	50	96	154	209	245	252	231	188	134	82	44	30	43	81	136	193	236	254	243	207	156	3392	141.3		7:44	253	20: 6	254	*	*	*	*	1:43	26	14: 2	30	*	*	*	*
2	103	61	40	45	77	128	184	229	249	241	207	158	103	57	31	29	53	99	156	208	241	247	226	187	3359	140.0		8:12	250	20:43	248	*	*	*	*	2:17	38	14:34	26	*	*	*	*
3	138	93	63	55	71	109	159	207	237	241	219	178	127	78	42	28	38	71	120	173	215	235	231	205	3333	138.9		8:39	243	21:18	237	*	*	*	*	2:50	54	15: 5	28	*	*	*	*
4	166	124	90	73	76	101	141	185	220	234	223	192	148	101	61	38	36	55	93	140	184	214	222	210	3327	138.6		9: 4	234	21:53	222	*	*	*	*	3:20	71	15:36	34	*	*	*	*
5	183	149	117	95	89	101	129	165	199	220	220	200	165	123	84	55	44	51	75	113	153	186	204	205	3325	138.5		9:30	222	22:32	206	*	*	*	*	3:50	89	16: 8	43	*	*	*	*
6	190	166	140	118	106	108	124	151	179	201	209	200	176	143	108	78	60	57	69	94	126	157	180	190	3330	138.8		9:57	209	23:17	190	*	*	*	*	4:21	105	16:43	56	*	*	*	*
7	187	175	157	139	126	121	127	141	162	181	192	192	179	157	131	104	83	72	72	84	105	130	152	168	3337	139.0		10:28	194	*	*	*	*	4:58	121	17:28	70	*	*	*	*		
8	176	175	168	157	145	137	135	139	149	161	172	177	175	165	149	129	110	94	85	85	93	107	125	143	3351	139.6	L	0:24	176	11:12	178	*	*	*	*	5:54	135	18:34	84	*	*	*	*
9	157	167	171	170	164	156	148	143	142	145	152	158	163	164	160	150	137	121	106	95	90	93	102	116	3370	140.4		2:13	171	12:42	164	*	*	*	*	7:44	142	20:12	90	*	*	*	*
10	134	151	166	176	179	175	166	154	142	135	133	137	145	154	162	165	161	150	133	115	98	87	85	92	3395	141.5		3:53	179	14:57	165	*	*	*	*	9:48	133	21:45	85	*	*	*	*
11	108	130	154	175	189	192	185	169	150	131	119	116	123	137	155	170	179	176	163	141	116	92	77	73	3420	142.5		4:47	192	16:18	179	*	*	*	*	10:49	116	22:46	73	*	*	*	*
12	83	106	136	167	192	205	204	188	163	135	111	98	99	114	138	165	187	197	192	172	142	108	80	63	3445	143.5		5:23	206	17: 9	198	*	*	*	*	11:26	97	23:30	61	*	*	*	*
13	63	81	112	151	188	213	220	208	181	146	111	86	77	87	113	149	185	210	217	203	173	134	94	64	3466	144.4		5:53	220	17:51	217	*	*	*	*	11:59	77	*	*	*	*		
14	51	59	87	129	174	212	231	228	203	164	120	83	61	61	83	122	168	208	231	231	208	167	121	79	3481	145.0		6:21	233	18:29	234	*	*	*	*	0: 8	51	12:30	58	*	*	*	*
15	51	46	65	103	153	201	234	243	226	187	138	89	53	40	52	87	138	191	231	248	238	204	156	106	3480	145.0		6:49	243	19: 6	248	*	*	*	*	0:43	45	13: 3	40	*	*	*	*
16	66	45	50	80	127	181	226	249	244	212	162	107	58	29	26	51	99	158	213	249	256	235	193	142	3458	144.1	N	7:19	251	19:45	257	*	*	*	*	1:19	44	13:36	24	*	*	*	*
17	93	59	49	64	102	155	207	244	253	233	190	133	77	33	14	23	59	116	178	230	257	254	225	180	3428	142.8		7:49	254	20:24	#259	*	*	*	*	1:55	49	14:11	13	*	*	*	*
18	129	87	62	61	85	129	181	226	250	245	214	163	105	53	18	9	29	73	133	193	237	254	244	211	3391	141.3		8:20	252	21: 6	254	*	*	*	*	2:31	58	14:49	#9	*	*	*	*
19	167	122	88	73	81	110	154	201	235	245	228	190	138	84	39	14	15	42	89	147	200	234	243	228	3367	140.3		8:53	245	21:50	243	*	*	*	*	3: 9	73	15:28	11	*	*	*	*
20	197	158	122	97	91	104	134	173	209	231	230	207	167	119	72	37	21	28	57	103	154	197	222	226	3356	139.8		9:28	233	22:41	227	*	*	*	*	3:50	91	16:12	20	*	*	*	*
21	212	186	155	128	112	111	125	150	181	207	218	211	187	152	111	73	46	35	44	71	110	152	186	206	3369	140.4		10: 8	218	23:45	210	*	*	*	*	4:35	110	17: 3	35	*	*	*	*
22	210	200	181	159	140	128	127	137	156	177	194	200	193	174	147	114	84	62	52	58	78	109	143	172	3395	141.5		10:59	200	*	*	*	*	5:35	126	18: 8	52	*	*	*	*		
23	191	198	195	184	168	152	141	136	139	150	164	177	184	182	172	152	127	101	79	67	66	79	102	131	3437	143.2	U	1:11	199	12:21	184	*	*	*	*	7: 5	136	19:31	65	*	*	*	*
24	159	182	196	199	193	179	161	145	133	129	133	145	160	173	181	179	167	146	119	94	75	67	74	93	3482	145.1		2:50	199	14:20	181	*	*	*	*	8:58	129	21: 3	67	*	*	*	*
25	122	154	183	202	209	203	186	163	138	119	110	112	127	149	172	189	194	186	164	133	102	76	63	67	3523	146.8		4: 2	209	15:54	194	*	*	*	*	10:17	109	22:17	63	*	*	*	*
26	87	120	158	192	215	222	211	186	154	122	97	86	92	114	146	179	204	213	203	177	140	102	72	57	3549	147.9		4:52	222	16:59	213	*	*	*	*	11: 9	86	23:14	57	*	*	*	*
27	63	88	128	172	209	230	231	211	177	135	97	71	64	78	110	153	194	222	230	215	182	139	96	66	3561	148.4		5:32	233	17:50	230	*	*	*	*	11:50	64	*	*	*	*		
28	54	66	98	144	191	227	242	232	202	157	110	70	48	49	74	117	167	212	238	240	218	178	131	89	3554	148.1		6: 6	242	18:34	242	*	*	*	*	0: 0	54	12:28	46	*	*	*	*
29	62	57	77	117	167	213	241	245	223	182	131	81	46	32	44	80	132	186	229	248	241	212	168	120	3534	147.3		6:38	247	19:14	249	*	*	*	*	0:41	56	13: 2	32	*	*	*	*
30	82	63	68	96	142	191	231	248	238	204	155	101	56	29	26	50	95	152	205	240	250	234	199	153	3508	146.2	F	7: 8	248	19:52	250	*	*	*	*	1:18	62	13:35	24	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	102723	142.7	17日 20時 24分	259	1	18日 14時 49分	9	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)

2018 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	110	80	71	86	121	168	213	241	244	221	178	125	74	37	21	31	65	117	173	219	244	243	220	181	3483	145.1		7:36	246	20:27	247	*	*	*	*	1:53	71	14:7	21	*	*	*	*
2	139	103	84	85	108	147	191	227	241	230	197	149	98	54	28	24	46	87	140	191	226	239	229	201	3464	144.3		8:4	241	21:2	239	*	*	*	*	2:25	82	14:38	23	*	*	*	*
3	164	128	102	93	104	132	171	208	231	231	209	170	122	77	43	29	37	66	111	160	201	225	228	212	3454	143.9		8:32	234	21:37	229	*	*	*	*	2:57	93	15:9	28	*	*	*	*
4	183	150	122	106	106	124	153	187	214	225	214	186	145	102	65	42	39	55	88	131	173	204	217	213	3444	143.5		9:0	225	22:14	218	*	*	*	*	3:29	104	15:41	38	*	*	*	*
5	195	169	142	123	115	121	141	168	194	211	211	194	164	127	91	64	51	55	75	108	145	178	199	205	3446	143.6		9:30	213	22:57	205	*	*	*	*	4:3	115	16:16	50	*	*	*	*
6	198	181	160	141	128	126	134	152	174	192	200	194	175	148	117	90	71	64	72	92	121	151	175	190	3446	143.6		10:5	200	23:51	194	*	*	*	*	4:43	125	16:57	64	*	*	*	*
7	194	188	175	159	145	136	135	142	155	171	182	185	178	163	141	117	96	83	79	86	103	126	149	169	3457	144.0		10:50	185	*	*	*	*	5:38	134	17:51	79	*	*	*	*		
8	182	187	184	175	163	150	142	138	141	150	160	169	172	169	159	143	125	108	95	90	94	106	124	145	3471	144.6	L	1:6	187	12:3	172	*	*	*	*	7:1	138	19:5	90	*	*	*	*
9	164	179	187	188	181	168	154	141	133	132	137	147	157	166	169	164	153	137	119	104	95	94	103	120	3492	145.5		2:33	188	13:56	169	*	*	*	*	8:42	131	20:33	93	*	*	*	*
10	142	164	184	195	196	188	171	151	132	119	115	121	135	152	168	178	178	167	149	127	106	92	89	98	3517	146.5		3:38	197	15:30	179	*	*	*	*	9:53	115	21:47	88	*	*	*	*
11	117	144	173	196	208	207	192	167	139	114	98	95	107	129	156	180	195	195	182	157	128	102	85	81	3547	147.8		4:24	209	16:32	197	*	*	*	*	10:40	94	22:42	81	*	*	*	*
12	94	120	154	188	213	222	214	189	154	117	88	73	76	97	131	169	200	216	213	193	160	124	93	76	3574	148.9		5:1	222	17:21	217	*	*	*	*	11:19	72	23:28	74	*	*	*	*
13	76	96	130	171	208	231	233	213	176	131	89	59	49	62	96	141	188	222	236	227	198	158	116	84	3590	149.6		5:35	235	18:5	236	*	*	*	*	11:56	49	*	*	*	*	*	*
14	70	77	105	147	193	230	246	237	204	156	103	58	32	30	55	101	158	209	243	251	234	197	151	108	3595	149.8		6:9	246	18:48	252	*	*	*	*	0:11	69	12:33	28	*	*	*	*
15	78	69	84	120	168	215	247	253	231	187	130	73	30	11	20	57	113	176	229	258	259	234	191	143	3576	149.0	N	6:43	254	19:31	262	*	*	*	*	0:52	69	13:11	10	*	*	*	*
16	102	77	76	98	140	190	233	256	250	217	165	103	48	10	0	19	65	129	193	242	264	258	227	183	3545	147.7		7:19	257	20:15	#265	*	*	*	*	1:34	73	13:51	-1	*	*	*	*
17	137	100	83	88	116	160	208	244	256	240	199	142	81	30	1	-1	27	79	143	205	247	261	249	217	3512	146.3		7:56	256	21:1	261	*	*	*	*	2:16	82	14:33	#-4	*	*	*	*
18	175	134	104	93	104	134	177	218	245	247	223	179	123	67	24	2	8	40	93	155	209	243	251	237	3485	145.2		8:35	250	21:50	251	*	*	*	*	3:0	93	15:18	1	*	*	*	*
19	206	169	134	111	106	120	149	187	220	237	232	205	162	111	63	28	13	23	57	107	161	206	232	237	3476	144.8		9:17	238	22:44	238	*	*	*	*	3:47	106	16:6	13	*	*	*	*
20	223	197	166	138	121	118	131	157	188	213	223	215	190	152	109	69	41	31	42	72	116	161	198	219	3490	145.4		10:4	223	23:45	224	*	*	*	*	4:40	118	16:59	31	*	*	*	*
21	224	213	192	167	144	129	127	136	156	179	198	206	200	180	150	115	83	59	51	60	85	120	158	189	3521	146.7		11:4	206	*	*	*	*	5:44	126	18:0	51	*	*	*	*		
22	209	214	208	191	170	149	133	127	132	146	165	182	191	190	178	156	128	100	78	68	73	92	121	154	3555	148.1	U	0:56	214	12:25	192	*	*	*	*	7:4	127	19:12	68	*	*	*	*
23	183	203	211	208	193	172	149	130	120	119	130	147	167	182	188	184	168	144	118	95	81	81	95	121	3589	149.5		2:11	212	14:6	188	*	*	*	*	8:31	118	20:30	80	*	*	*	*
24	152	182	204	215	211	196	171	144	119	104	101	111	132	157	180	194	195	183	160	131	105	88	85	97	3617	150.7		3:16	215	15:35	196	*	*	*	*	9:43	101	21:42	84	*	*	*	*
25	123	155	187	211	222	216	195	164	131	101	84	81	96	123	156	186	205	209	196	170	139	109	90	87	3636	151.5		4:8	222	16:43	210	*	*	*	*	10:38	80	22:42	86	*	*	*	*
26	100	129	165	199	222	229	217	188	150	111	79	63	65	86	122	163	199	220	221	205	175	139	108	90	3645	151.9		4:51	229	17:36	223	*	*	*	*	11:23	61	23:32	87	*	*	*	*
27	89	107	140	179	213	233	232	211	174	130	87	57	45	56	87	131	177	214	233	229	207	172	135	104	3642	151.8		5:28	235	18:21	234	*	*	*	*	12:2	45	*	*	*	*	*	*
28	90	95	118	156	196	227	240	229	198	154	105	63	38	35	56	96	147	195	229	241	231	202	164	127	3632	151.3		6:3	240	19:1	241	*	*	*	*	0:15	89	12:37	33	*	*	*	*
29	101	92	104	134	175	213	238	240	218	178	129	80	43	26	34	65	113	167	213	240	243	225	191	153	3615	150.6	F	6:35	242	19:38	245	*	*	*	*	0:54	92	13:11	26	*	*	*	*
30	119	99	99	119	153	194	227	241	232	201	154	103	58	30	24	43	83	135	187	226	244	238	213	177	3599	150.0		7:7	242	20:14	244	*	*	*	*	1:31	96	13:44	23	*	*	*	*
31	141	113	101	110	136	173	210	235	238	217	178	129	80	43	25	30	59	105	158	204	234	241	227	198	3585	149.4		7:38	239	20:48	241	*	*	*	*	2:5	101	14:16	24	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	109700	147.4	16日 20時 15分	265	1	17日 14時 33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)

2018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	162	130	111	108	124	154	190	221	235	227	198	155	106	64	36	29	44	80	128	177	215	234	231	212	3571	148.8		8:9	235	21:23	235	*	*	*	*	2:38	107	14:48	28	*	*	*	*
2	181	149	124	113	118	139	170	202	224	228	211	176	133	89	55	37	40	64	103	149	191	219	228	219	3562	148.4		8:40	229	21:58	228	*	*	*	*	3:12	112	15:21	36	*	*	*	*
3	196	168	141	123	118	129	152	181	207	220	215	192	157	117	80	55	46	57	85	124	164	198	216	218	3559	148.3		9:14	220	22:36	219	*	*	*	*	3:47	118	15:56	46	*	*	*	*
4	205	183	158	137	125	126	139	161	186	204	209	199	175	142	108	79	62	61	75	104	139	173	198	210	3558	148.3		9:51	209	23:20	211	*	*	*	*	4:28	124	16:35	59	*	*	*	*
5	208	195	175	154	137	129	131	144	163	183	195	196	185	163	135	107	85	74	76	92	118	148	176	196	3565	148.5		10:35	197	*	*	*	*	5:17	128	17:20	73	*	*	*	*		
6	204	201	189	172	153	138	130	132	142	158	174	184	185	176	158	135	113	95	86	89	103	126	152	177	3572	148.8		0:13	205	11:36	186	*	*	*	*	6:20	130	18:16	86	*	*	*	*
7	194	202	200	189	172	153	137	127	126	134	148	163	175	179	175	162	143	123	106	97	98	109	129	154	3595	149.8	L	1:17	202	13:1	179	*	*	*	*	7:36	125	19:26	96	*	*	*	*
8	177	195	205	203	191	172	150	129	116	112	119	135	154	171	182	183	173	156	134	115	103	101	110	130	3616	150.7		2:22	205	14:35	184	*	*	*	*	8:49	112	20:41	100	*	*	*	*
9	155	181	202	213	210	194	169	140	114	97	92	102	123	150	175	193	198	189	169	144	120	104	100	109	3643	151.8		3:18	213	15:51	198	*	*	*	*	9:48	92	21:50	99	*	*	*	*
10	131	160	190	214	224	217	194	161	124	92	72	70	86	116	153	187	210	217	206	181	150	121	102	97	3675	153.1		4:6	224	16:51	217	*	*	*	*	10:37	69	22:48	97	*	*	*	*
11	109	135	170	204	228	235	221	189	146	101	65	46	49	74	115	162	204	230	235	220	189	152	119	98	3696	154.0		4:50	235	17:44	236	*	*	*	*	11:22	44	23:40	94	*	*	*	*
12	95	111	143	183	220	243	243	220	178	126	75	38	22	33	68	120	176	223	249	250	229	192	151	116	3704	154.3		5:31	246	18:33	253	*	*	*	*	12:6	22	*	*	*	*	*	*
13	96	96	117	155	199	236	254	247	214	163	104	50	14	5	24	69	129	191	239	263	259	232	191	147	3694	153.9		6:13	255	19:21	264	*	*	*	*	0:29	93	12:50	4	*	*	*	*
14	113	95	100	127	168	214	249	260	244	203	146	83	30	-1	-4	23	76	142	205	251	269	260	229	186	3668	152.8	N	6:56	260	20:9	#269	*	*	*	*	1:17	95	13:36	-7	*	*	*	*
15	143	111	98	108	138	182	226	255	260	237	190	130	68	19	-7	-3	30	87	155	215	255	268	254	221	3640	151.7		7:40	262	20:57	268	*	*	*	*	2:5	98	14:22	#-9	*	*	*	*
16	179	139	111	103	117	149	192	232	255	253	225	176	117	59	16	-3	7	45	102	166	221	254	260	244	3619	150.8		8:25	258	21:46	261	*	*	*	*	2:53	103	15:10	-3	*	*	*	*
17	211	172	136	113	109	125	157	197	231	248	241	211	164	110	59	23	11	25	63	118	176	222	247	249	3618	150.8		9:12	248	22:35	251	*	*	*	*	3:43	108	15:59	11	*	*	*	*
18	231	200	165	134	116	114	130	160	195	224	235	226	198	156	109	67	38	31	47	83	132	181	218	237	3627	151.1		10:4	235	23:27	239	*	*	*	*	4:35	113	16:49	31	*	*	*	*
19	236	219	191	160	134	118	117	132	158	187	210	219	211	188	153	115	81	59	54	70	102	144	184	213	3655	152.3		11:2	219	*	*	*	*	5:33	116	17:43	54	*	*	*	*		
20	227	225	210	185	157	132	118	116	127	149	174	194	203	200	183	156	126	98	80	77	90	117	151	184	3679	153.3	U	0:22	228	12:13	204	*	*	*	*	6:39	115	18:42	77	*	*	*	*
21	209	220	218	204	180	154	129	113	109	117	136	158	179	192	194	184	165	140	116	100	96	106	127	156	3702	154.3		1:20	221	13:39	195	*	*	*	*	7:50	109	19:48	96	*	*	*	*
22	184	206	217	215	201	177	149	123	104	97	103	121	145	169	187	195	191	176	154	132	115	109	115	133	3718	154.9		2:21	218	15:9	195	*	*	*	*	9:2	97	21:0	109	*	*	*	*
23	159	186	208	218	215	199	173	141	112	91	82	89	109	137	167	190	203	201	187	165	142	123	115	120	3732	155.5		3:17	219	16:24	204	*	*	*	*	10:4	82	22:8	115	*	*	*	*
24	137	164	191	213	223	217	196	165	129	96	74	67	77	102	137	173	200	214	212	196	171	145	125	116	3740	155.8		4:8	223	17:22	215	*	*	*	*	10:54	67	23:5	116	*	*	*	*
25	122	142	170	200	221	227	216	190	152	112	78	57	55	71	104	146	185	214	226	220	200	171	142	122	3743	156.0		4:53	228	18:9	226	*	*	*	*	11:38	53	23:53	115	*	*	*	*
26	115	125	149	181	211	230	231	212	178	135	92	59	43	48	74	114	161	202	229	235	223	196	164	135	3742	155.9		5:33	233	18:50	235	*	*	*	*	12:16	42	*	*	*	*	*	*
27	117	115	131	160	194	223	237	229	202	161	114	72	43	35	49	84	132	181	220	240	238	219	187	153	3736	155.7		6:10	237	19:26	242	*	*	*	*	0:35	114	12:52	34	*	*	*	*
28	126	113	119	141	174	209	234	239	223	187	141	92	53	32	34	59	102	153	201	234	245	235	208	173	3727	155.3	F	6:45	240	20:0	245	*	*	*	*	1:13	113	13:25	30	*	*	*	*
29	140	118	113	126	154	190	223	240	236	210	168	119	73	40	29	42	76	124	176	218	242	243	224	193	3717	154.9		7:19	241	20:33	245	*	*	*	*	1:47	112	13:58	29	*	*	*	*
30	158	129	114	117	137	170	206	232	241	227	193	146	98	58	35	34	57	98	148	196	230	243	234	210	3711	154.6		7:53	241	21:5	243	*	*	*	*	2:21	113	14:31	31	*	*	*	*

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	109784	152.5	14日 20時 9分	269	1	15日 14時 22分	-9	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)

2018 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	176	144	121	114	124	150	185	217	236	234	212	173	126	82	50	37	47	78	122	171	212	235	238	221	3705	154.4		8:26	238	21:37	239	*	*	*	*	2:54	114	15: 4	37	*	*	*	*
2	193	161	133	117	117	134	163	196	222	233	222	194	153	109	72	50	47	66	101	146	189	221	234	228	3701	154.2		9: 0	233	22:10	234	*	*	*	*	3:29	115	15:37	46	*	*	*	*
3	207	178	148	126	117	123	144	173	202	221	223	207	176	137	99	71	58	63	87	124	165	201	223	228	3701	154.2		9:37	224	22:46	228	*	*	*	*	4: 6	117	16:12	57	*	*	*	*
4	216	194	166	140	123	119	128	150	177	201	213	210	192	162	128	97	77	71	82	108	143	179	207	221	3704	154.3		10:18	214	23:26	223	*	*	*	*	4:48	119	16:51	71	*	*	*	*
5	220	206	183	158	135	121	120	130	150	174	194	203	198	181	155	127	103	88	87	100	124	156	186	208	3707	154.5		11: 9	203	*	*	*	*	5:39	119	17:35	86	*	*	*	*		
6	218	214	199	177	152	131	118	116	126	145	167	185	194	191	178	157	134	114	102	102	114	136	163	189	3722	155.1	L	0:13	218	12:17	194	*	*	*	*	6:39	116	18:31	100	*	*	*	*
7	208	216	211	196	174	148	126	111	107	115	133	156	176	189	192	184	167	147	128	115	113	122	141	166	3741	155.9		1: 9	216	13:44	192	*	*	*	*	7:48	107	19:42	113	*	*	*	*
8	190	209	217	213	197	172	143	116	97	91	99	119	145	171	191	200	197	182	162	141	125	120	125	142	3764	156.8		2:11	217	15:13	200	*	*	*	*	8:56	91	21: 1	120	*	*	*	*
9	167	192	213	223	219	200	170	134	101	78	70	79	104	137	172	200	215	215	200	176	151	131	121	124	3792	158.0		3:13	224	16:27	217	*	*	*	*	9:58	70	22:14	120	*	*	*	*
10	141	168	198	222	233	227	203	165	122	82	55	47	60	91	134	179	215	234	234	216	187	156	131	118	3818	159.1		4:10	233	17:28	236	*	*	*	*	10:54	47	23:18	117	*	*	*	*
11	121	141	172	206	234	245	235	204	158	107	61	32	25	44	84	137	191	232	252	250	227	193	156	127	3834	159.8		5: 2	245	18:22	254	*	*	*	*	11:46	25	*	*	*	*	*	*
12	113	118	142	179	218	247	256	241	202	148	90	41	12	9	35	84	145	205	248	267	260	232	192	151	3835	159.8		5:53	257	19:12	267	*	*	*	*	0:14	112	12:35	7	*	*	*	*
13	120	108	117	146	188	230	259	265	243	197	137	75	25	-2	1	34	91	158	220	261	275	262	229	185	3824	159.3	N	6:42	266	20: 0	275	*	*	*	*	1: 5	108	13:24	-4	*	*	*	*
14	143	113	104	118	152	198	241	268	268	240	189	125	63	16	-6	4	43	104	173	233	268	276	257	219	3809	158.7		7:30	271	20:45	#277	*	*	*	*	1:54	104	14:12	#-7	*	*	*	*
15	174	133	107	103	121	159	206	248	269	264	231	178	115	57	15	1	17	61	123	189	242	269	269	245	3796	158.2		8:18	271	21:29	272	*	*	*	*	2:42	102	14:59	1	*	*	*	*
16	205	161	124	103	103	126	165	211	248	263	253	218	166	109	57	25	18	39	85	145	203	245	263	256	3791	158.0		9: 6	264	22:11	263	*	*	*	*	3:29	100	15:45	17	*	*	*	*
17	228	190	149	117	101	106	131	169	210	241	250	237	203	157	107	66	42	43	67	112	165	213	243	252	3799	158.3		9:55	250	22:53	252	*	*	*	*	4:17	101	16:30	39	*	*	*	*
18	239	211	175	139	113	102	109	134	169	204	227	233	219	190	152	112	81	66	72	97	136	180	216	236	3812	158.8		10:47	233	23:35	240	*	*	*	*	5: 6	102	17:15	66	*	*	*	*
19	238	223	196	164	133	112	104	111	133	163	191	210	214	204	182	152	123	101	92	100	122	155	188	214	3825	159.4		11:47	214	*	*	*	*	6: 1	104	18: 3	92	*	*	*	*		
20	227	225	210	186	157	130	111	104	110	128	152	176	193	199	194	180	159	138	122	116	123	140	165	190	3835	159.8	U	0:21	228	13: 4	199	*	*	*	*	7: 2	104	19: 0	116	*	*	*	*
21	210	219	216	202	180	153	128	109	101	104	118	139	162	181	192	193	185	171	154	140	134	137	149	168	3845	160.2		1:16	219	14:39	194	*	*	*	*	8:13	101	20:11	133	*	*	*	*
22	188	205	214	212	199	178	151	125	104	93	94	107	128	153	176	193	199	196	183	167	152	142	142	151	3852	160.5		2:20	214	16: 7	199	*	*	*	*	9:25	92	21:34	141	*	*	*	*
23	167	186	204	214	213	200	177	148	118	95	82	83	97	122	153	181	202	211	207	193	174	155	142	139	3863	161.0		3:25	215	17:12	211	*	*	*	*	10:27	80	22:45	139	*	*	*	*
24	148	165	187	207	219	217	201	174	140	107	81	68	72	92	124	161	194	216	224	216	197	173	150	136	3869	161.2		4:23	220	17:59	224	*	*	*	*	11:16	68	23:38	133	*	*	*	*
25	134	146	168	194	216	227	221	200	166	127	90	65	56	67	95	134	176	211	231	234	219	194	165	140	3876	161.5		5:11	227	18:37	235	*	*	*	*	11:58	56	*	*	*	*	*	*
26	127	130	148	175	205	228	235	223	194	153	109	72	50	49	69	106	152	197	229	243	237	214	183	151	3879	161.6		5:53	235	19:10	243	*	*	*	*	0:20	127	12:34	47	*	*	*	*
27	128	120	130	155	189	220	240	240	219	181	134	89	55	41	49	79	124	175	218	244	248	232	202	166	3878	161.6		6:30	242	19:42	249	*	*	*	*	0:56	120	13: 8	41	*	*	*	*
28	135	118	118	136	168	205	235	248	238	208	163	113	70	43	39	58	98	149	199	236	252	245	220	184	3878	161.6	F	7: 5	248	20:11	252	*	*	*	*	1:29	115	13:41	38	*	*	*	*
29	148	121	111	121	148	185	222	246	250	230	191	141	93	56	39	46	76	123	175	221	248	252	234	202	3879	161.6		7:38	251	20:40	253	*	*	*	*	2: 1	111	14:12	38	*	*	*	*
30	164	131	111	110	129	162	202	235	251	244	214	170	120	76	49	43	62	100	151	201	237	252	244	218	3876	161.5		8:12	252	21: 8	252	*	*	*	*	2:33	108	14:44	42	*	*	*	*
31	182	145	117	106	114	140	177	215	242	248	231	195	149	103	68	51	57	84	128	178	220	245	248	231	3874	161.4		8:45	249	21:37	250	*	*	*	*	3: 5	106	15:15	50	*	*	*	*

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	118084	158.7	14 日 20 時 45 分	277	1	14 日 14 時 12 分	-7	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)

2018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	199	162	129	109	106	122	152	190	223	241	237	213	175	132	93	68	62	77	111	155	199	232	245	238	3870	161.3		9:20	242	22: 7	245	*	*	*	*	3:39	105	15:47	62	*	*	*	*
2	214	180	146	118	105	109	129	162	197	223	233	223	196	160	123	93	77	80	101	136	177	213	235	239	3869	161.2		9:59	233	22:40	240	*	*	*	*	4:17	105	16:21	76	*	*	*	*
3	224	197	165	134	112	104	113	135	166	196	217	221	209	184	152	122	101	93	101	124	157	191	219	232	3869	161.2		10:44	222	23:18	233	*	*	*	*	4:59	104	16:59	93	*	*	*	*
4	229	211	185	154	127	109	104	113	135	163	189	206	209	199	179	154	131	116	112	121	142	169	197	217	3871	161.3		11:43	210	*	*	*	*	5:50	104	17:48	112	*	*	*	*		
5	225	220	203	177	149	123	106	101	109	128	153	178	195	202	197	184	165	147	134	130	136	152	174	196	3884	161.8	L	0: 5	225	13: 4	202	*	*	*	*	6:54	101	18:53	129	*	*	*	*
6	213	220	216	200	176	148	121	101	92	97	114	138	165	188	201	204	197	182	165	150	142	143	153	171	3897	162.4		1: 8	220	14:45	204	*	*	*	*	8:10	92	20:23	141	*	*	*	*
7	192	209	220	219	205	181	150	118	92	78	79	95	122	155	186	209	219	215	201	181	161	147	142	148	3924	163.5		2:25	221	16:14	219	*	*	*	*	9:27	76	21:56	142	*	*	*	*
8	165	188	210	226	228	215	188	151	111	78	58	57	75	109	151	192	223	238	235	218	192	164	143	134	3949	164.5		3:41	229	17:20	239	*	*	*	*	10:34	55	23: 9	133	*	*	*	*
9	139	158	187	217	238	243	228	195	149	101	61	37	36	59	102	154	204	241	257	252	228	194	159	133	3972	165.5		4:46	243	18:14	258	*	*	*	*	11:32	33	*	*	*	*	*	*
10	122	130	155	191	228	254	259	239	199	144	88	43	18	21	51	103	165	221	260	273	261	229	187	147	3988	166.2		5:43	260	19: 0	273	*	*	*	*	0: 5	122	12:24	16	*	*	*	*
11	118	109	123	155	200	242	269	271	246	197	135	74	28	7	16	54	115	182	240	275	281	260	221	173	3991	166.3	N	6:34	274	19:43	282	*	*	*	*	0:55	109	13:12	# 6	*	*	*	*
12	131	104	100	120	160	211	256	281	277	244	189	124	63	20	6	23	69	134	202	256	283	279	250	205	3987	166.1		7:22	283	20:23	#285	*	*	*	*	1:40	98	13:58	# 6	*	*	*	*
13	155	114	92	95	122	169	222	265	284	273	235	178	114	58	23	17	42	93	159	223	266	281	268	232	3980	165.8		8: 9	284	21: 0	281	*	*	*	*	2:24	90	14:41	15	*	*	*	*
14	184	136	100	86	96	129	178	229	266	277	260	219	164	106	60	36	39	71	124	185	238	268	271	249	3971	165.5		8:54	277	21:36	273	*	*	*	*	3: 6	85	15:23	34	*	*	*	*
15	209	162	120	92	85	101	138	185	230	258	261	241	202	153	105	71	58	70	104	154	206	245	261	253	3964	165.2		9:38	263	22:10	261	*	*	*	*	3:48	85	16: 2	58	*	*	*	*
16	226	187	145	110	90	90	110	146	188	223	242	240	220	186	147	112	90	86	103	137	179	218	242	247	3964	165.2		10:24	244	22:43	247	*	*	*	*	4:31	88	16:41	85	*	*	*	*
17	232	204	168	133	107	94	98	118	150	184	210	222	219	202	176	148	125	113	115	133	161	193	219	232	3956	164.8		11:16	223	23:19	233	*	*	*	*	5:16	94	17:20	112	*	*	*	*
18	230	213	187	157	130	109	101	106	123	148	174	194	203	202	192	175	157	143	136	140	154	175	197	213	3959	165.0	U	12:23	204	*	*	*	*	6: 8	101	18: 8	136	*	*	*	*		
19	219	214	200	179	154	131	114	106	109	121	140	161	178	190	194	191	182	170	160	154	155	164	177	191	3954	164.8		0: 4	219	14: 2	194	*	*	*	*	7:15	106	19:20	154	*	*	*	*
20	203	208	205	195	178	157	136	118	107	106	114	129	149	169	185	196	198	194	184	173	164	160	163	171	3962	165.1		1:11	208	15:50	198	*	*	*	*	8:38	105	21: 5	160	*	*	*	*
21	183	195	203	204	198	182	161	138	117	102	97	103	119	143	168	191	206	211	206	194	178	163	154	154	3970	165.4		2:42	205	16:59	211	*	*	*	*	9:57	97	22:33	153	*	*	*	*
22	162	176	193	206	211	205	188	163	135	108	90	84	93	114	145	177	205	221	224	215	195	173	153	143	3979	165.8		3:59	211	17:43	225	*	*	*	*	10:54	84	23:26	142	*	*	*	*
23	144	156	176	199	216	222	214	191	159	124	94	75	73	88	118	156	194	223	236	233	215	188	160	139	3993	166.4		4:55	222	18:17	237	*	*	*	*	11:38	72	*	*	*	*	*	*
24	130	136	156	185	212	231	233	218	187	148	107	76	61	67	91	131	176	216	241	247	234	206	172	142	4003	166.8		5:39	235	18:47	247	*	*	*	*	0: 4	130	12:15	61	*	*	*	*
25	123	121	136	165	200	230	245	240	215	175	129	88	60	53	69	105	152	200	237	254	249	225	189	151	4011	167.1		6:16	246	19:15	255	*	*	*	*	0:37	119	12:48	53	*	*	*	*
26	122	110	118	143	181	220	247	255	240	204	157	108	69	50	54	82	127	180	226	255	259	241	207	165	4020	167.5	F	6:50	256	19:42	261	*	*	*	*	1: 7	110	13:19	48	*	*	*	*
27	129	106	103	122	157	201	239	260	257	230	186	135	88	57	49	65	104	156	208	247	264	255	225	183	4026	167.8		7:23	262	20: 8	264	*	*	*	*	1:37	102	13:50	48	*	*	*	*
28	141	108	95	103	132	175	220	254	265	250	213	164	114	74	53	58	86	133	186	233	261	262	240	202	4022	167.6		7:56	265	20:34	265	*	*	*	*	2: 7	95	14:20	52	*	*	*	*
29	157	118	94	91	110	147	194	236	261	260	235	193	143	98	68	60	76	113	163	214	250	263	251	219	4014	167.3		8:29	264	21: 0	263	*	*	*	*	2:38	89	14:50	60	*	*	*	*
30	177	134	101	86	93	121	163	209	244	258	248	216	173	128	92	74	77	102	143	191	233	256	255	233	4007	167.0		9: 4	258	21:28	259	*	*	*	*	3:11	86	15:21	72	*	*	*	*
31	196	153	115	90	85	100	133	176	217	244	248	231	198	158	121	96	88	100	129	170	211	241	251	240	3991	166.3		9:41	249	21:58	251	*	*	*	*	3:45	85	15:53	88	*	*	*	*

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	122817	165.1	12日 20時 23分	285	1	12日 13時 58分	6	2

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)

2018 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	212	174	135	104	87	89	109	143	183	217	235	233	215	185	152	125	109	109	125	154	189	220	239	240	3983	166.0		10:25	237	22:32	242	*	*	*	*	4:24	86	16:30	107	*	*	*	*
2	223	194	159	126	101	89	95	115	146	181	208	221	219	203	181	156	137	128	131	146	170	197	219	230	3975	165.6		11:20	222	23:14	230	*	*	*	*	5:11	89	17:15	127	*	*	*	*
3	226	209	183	153	124	103	93	97	115	141	170	193	207	209	201	186	169	155	148	149	159	176	195	211	3972	165.5	L	12:40	209	*	*	*	*	6:12	93	18:21	147	*	*	*	*		
4	218	216	203	182	156	129	108	95	94	106	127	153	178	197	207	208	200	188	174	163	158	161	171	185	3977	165.7		0:16	219	14:33	209	*	*	*	*	7:34	93	20:9	158	*	*	*	*
5	200	211	214	208	191	166	138	111	91	83	89	108	136	168	196	215	223	219	206	188	170	157	152	158	3998	166.6		1:52	214	16:10	223	*	*	*	*	9:4	83	21:57	152	*	*	*	*
6	172	192	210	222	221	207	180	145	109	81	66	69	89	124	165	203	231	243	238	219	193	165	144	136	4024	167.7		3:29	223	17:12	243	*	*	*	*	10:21	65	23:6	136	*	*	*	*
7	142	161	189	218	237	241	225	192	147	102	65	47	50	77	121	172	219	251	262	251	223	187	151	125	4055	169.0		4:41	242	17:59	262	*	*	*	*	11:21	45	23:57	116	*	*	*	*
8	116	127	156	195	233	257	261	239	197	144	90	49	31	40	75	128	188	240	270	275	254	216	170	129	4080	170.0		5:38	262	18:40	276	*	*	*	*	12:11	30	*	*	*	*	*	*
9	103	99	118	158	206	251	276	275	246	195	134	77	37	24	41	85	147	211	260	284	278	246	198	147	4096	170.7		6:27	279	19:17	285	*	*	*	*	0:40	97	12:57	#23	*	*	*	*
10	105	84	87	117	166	221	267	288	280	243	186	122	67	33	28	55	107	172	234	276	287	269	227	174	4095	170.6	N	7:13	289	19:52	287	*	*	*	*	1:21	82	13:39	26	*	*	*	*
11	122	85	71	84	123	178	235	277	290	273	230	172	112	64	40	46	80	137	200	253	281	279	249	201	4082	170.1		7:56	#290	20:25	284	*	*	*	*	2:0	71	14:19	38	*	*	*	*
12	147	100	71	67	90	135	192	244	277	281	257	212	157	106	69	57	73	113	169	224	263	276	260	223	4063	169.3		8:38	283	20:55	276	*	*	*	*	2:39	66	14:56	57	*	*	*	*
13	173	124	85	67	73	102	150	202	246	267	263	235	193	147	107	84	83	106	147	196	239	262	259	235	4045	168.5		9:19	268	21:25	264	*	*	*	*	3:16	66	15:31	81	*	*	*	*
14	195	149	107	80	72	85	118	162	207	238	250	240	213	178	143	116	105	113	138	175	214	241	250	237	4026	167.8		10:1	250	21:53	250	*	*	*	*	3:53	71	16:6	105	*	*	*	*
15	209	171	132	101	83	83	100	132	169	203	224	228	218	196	170	146	131	129	140	164	193	219	233	231	4005	166.9		10:46	229	22:23	234	*	*	*	*	4:31	81	16:41	128	*	*	*	*
16	214	187	156	126	104	93	97	114	140	169	193	207	209	202	188	171	157	149	150	160	178	198	212	218	3992	166.3		11:43	210	22:59	218	*	*	*	*	5:14	93	17:23	148	*	*	*	*
17	212	197	175	151	129	112	105	109	121	141	162	179	191	196	195	188	179	170	165	164	170	180	191	199	3981	165.9	U	13:15	197	23:56	202	*	*	*	*	6:11	105	18:34	164	*	*	*	*
18	202	198	188	173	155	137	123	114	114	121	134	150	168	183	193	198	197	191	182	174	168	168	171	178	3980	165.8		15:18	198	*	*	*	*	7:35	113	20:39	167	*	*	*	*		
19	186	192	194	190	180	164	147	129	116	110	113	123	141	162	183	200	209	209	202	188	174	162	156	158	3988	166.2		1:51	194	16:32	210	*	*	*	*	9:13	110	22:18	156	*	*	*	*
20	166	178	190	199	200	191	174	152	129	110	100	101	114	137	165	193	214	223	220	206	185	164	147	140	3998	166.6		3:35	200	17:15	224	*	*	*	*	10:24	99	23:8	140	*	*	*	*
21	144	158	179	199	212	214	202	179	149	119	96	86	91	111	143	179	211	231	236	225	201	172	145	128	4010	167.1		4:38	215	17:47	236	*	*	*	*	11:11	86	23:42	124	*	*	*	*
22	125	137	161	190	215	229	227	208	176	138	104	80	74	88	118	159	200	232	247	242	219	186	150	123	4028	167.8		5:22	230	18:15	247	*	*	*	*	11:49	74	*	*	*	*	*	*
23	110	115	138	172	208	235	245	234	205	164	120	85	67	70	94	135	183	225	251	256	238	203	162	124	4039	168.3		5:59	245	18:41	257	*	*	*	*	0:12	109	12:22	65	*	*	*	*
24	100	96	114	148	191	230	254	255	233	193	145	101	70	61	76	112	161	211	249	264	254	223	179	133	4053	168.9		6:33	258	19:6	264	*	*	*	*	0:41	95	12:53	60	*	*	*	*
25	99	83	91	121	166	214	251	267	256	223	175	125	84	62	64	92	137	191	238	265	266	241	199	149	4059	169.1	F	7:6	267	19:32	269	*	*	*	*	1:10	83	13:24	60	*	*	*	*
26	105	77	73	94	135	187	236	266	271	248	206	155	107	74	64	79	116	168	220	258	271	256	219	170	4055	169.0		7:39	272	19:58	271	*	*	*	*	1:40	72	13:54	63	*	*	*	*
27	119	81	64	72	104	154	208	252	272	265	233	187	137	96	74	76	101	145	197	242	267	265	237	192	4040	168.3		8:14	273	20:25	269	*	*	*	*	2:11	63	14:26	72	*	*	*	*
28	140	95	65	60	79	120	173	224	259	268	251	215	169	126	95	85	97	129	174	220	254	264	248	212	4022	167.6		8:50	268	20:53	264	*	*	*	*	2:44	59	14:58	85	*	*	*	*
29	165	116	78	60	64	91	136	187	231	256	255	233	198	158	124	104	103	122	155	196	233	253	250	226	3994	166.4		9:29	258	21:23	255	*	*	*	*	3:19	58	15:32	101	*	*	*	*
30	188	143	101	72	63	74	104	148	193	228	244	238	217	186	155	131	121	126	146	176	209	233	242	232	3970	165.4		10:14	244	21:57	242	*	*	*	*	3:58	63	16:11	120	*	*	*	*

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	120685	167.6	11日7時56分	290	1	9日12時57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)

2018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	205	169	131	97	76	72	85	114	152	189	216	227	222	206	184	162	146	140	146	163	186	209	224	226	3947	164.5		11:10	227	22:39	227	*	*	*	*	4:44	71	16:59	140	*	*	*	*
2	214	191	161	130	103	86	82	93	116	147	177	200	212	212	204	190	175	163	157	159	169	183	198	209	3931	163.8	L	12:33	213	23:45	211	*	*	*	*	5:45	82	18:15	157	*	*	*	*
3	211	204	188	165	140	115	97	89	93	109	134	161	185	203	212	211	204	191	178	167	161	162	170	182	3932	163.8		14:28	213	*	*	*	*	7:10	89	20:19	161	*	*	*	*		
4	194	202	204	196	180	156	129	105	90	86	95	117	146	177	203	220	226	220	204	184	164	150	145	151	3944	164.3		1:41	204	15:57	226	*	*	*	*	8:47	85	21:59	145	*	*	*	*
5	165	185	203	215	214	199	173	140	107	83	72	79	103	139	179	214	237	243	233	210	179	150	129	122	3973	165.5		3:27	216	16:53	243	*	*	*	*	10: 6	72	22:57	122	*	*	*	*
6	131	153	184	214	233	236	219	186	144	102	71	58	67	97	142	191	232	255	257	238	204	163	127	103	4007	167.0		4:38	237	17:35	259	*	*	*	*	11: 5	58	23:42	98	*	*	*	*
7	99	116	150	193	231	255	256	233	191	140	92	59	48	64	103	157	211	252	271	263	232	187	138	99	4040	168.3		5:32	258	18:12	271	*	*	*	*	11:54	48	*	*	*	*	*	*
8	78	81	109	155	207	251	273	268	237	187	131	81	51	48	72	120	179	234	270	278	257	215	161	109	4052	168.8		6:19	275	18:46	278	*	*	*	*	0:22	76	12:37	46	*	*	*	*
9	72	59	73	112	168	225	267	283	270	231	176	120	74	52	59	92	146	206	255	279	273	240	188	131	4051	168.8	N	7: 2	#284	19:18	280	*	*	*	*	0:59	59	13:17	51	*	*	*	*
10	82	53	51	76	124	184	240	276	283	261	217	162	110	75	63	80	120	175	230	267	276	256	213	158	4032	168.0		7:44	#284	19:48	277	*	*	*	*	1:36	48	13:55	63	*	*	*	*
11	104	62	44	53	88	141	201	250	275	272	244	199	149	107	83	83	107	151	203	246	268	262	231	183	4006	166.9		8:23	277	20:17	269	*	*	*	*	2:11	44	14:30	80	*	*	*	*
12	130	83	53	46	65	106	160	213	251	265	254	223	182	140	110	98	108	137	179	222	251	257	239	202	3974	165.6		9: 1	265	20:45	258	*	*	*	*	2:45	45	15: 3	98	*	*	*	*
13	155	108	71	54	58	84	126	176	218	244	248	232	203	168	138	120	118	133	163	199	230	244	238	213	3941	164.2		9:40	249	21:12	245	*	*	*	*	3:18	52	15:36	116	*	*	*	*
14	175	133	96	71	64	76	104	144	184	215	230	228	212	188	162	142	133	138	155	181	207	226	229	215	3908	162.8		10:21	231	21:41	230	*	*	*	*	3:53	64	16:11	133	*	*	*	*
15	189	156	122	95	80	79	94	121	154	184	206	214	210	198	181	164	152	148	154	169	187	204	213	210	3884	161.8		11:10	214	22:14	213	*	*	*	*	4:31	78	16:53	148	*	*	*	*
16	195	173	146	121	102	93	96	109	131	156	178	193	200	199	192	181	171	162	159	163	172	183	192	196	3863	161.0		12:22	201	23: 3	196	*	*	*	*	5:18	93	17:58	159	*	*	*	*
17	193	182	166	147	129	115	107	108	116	132	150	168	183	193	197	195	188	179	170	164	162	164	170	177	3855	160.6	U	14:10	197	*	*	*	*	6:27	106	19:54	162	*	*	*	*		
18	182	183	179	170	157	141	127	116	112	115	126	141	160	179	194	203	204	197	186	171	159	151	150	155	3858	160.8		0:46	183	15:38	204	*	*	*	*	8: 4	112	21:41	149	*	*	*	*
19	164	175	183	186	181	170	153	134	117	108	107	117	135	159	184	204	215	214	203	184	163	144	133	132	3865	161.0		2:55	186	16:28	216	*	*	*	*	9:32	106	22:35	131	*	*	*	*
20	141	158	177	193	200	196	181	158	132	110	97	97	111	136	167	197	220	228	221	201	173	145	122	112	3873	161.4		4: 9	200	17: 3	228	*	*	*	*	10:30	96	23:10	112	*	*	*	*
21	117	135	162	190	211	218	209	187	155	123	98	86	91	112	146	184	217	237	238	220	189	152	119	98	3894	162.3		4:57	218	17:33	240	*	*	*	*	11:13	85	23:41	93	*	*	*	*
22	94	109	139	176	210	231	233	216	184	145	108	84	77	91	123	165	208	239	250	239	209	167	124	90	3911	163.0		5:37	235	18: 0	250	*	*	*	*	11:49	77	*	*	*	*	*	*
23	75	82	110	152	197	233	250	243	215	174	130	93	73	76	101	143	191	233	256	255	230	187	137	92	3928	163.7		6:13	250	18:27	259	*	*	*	*	0:11	75	12:23	72	*	*	*	*
24	64	59	79	120	172	221	254	262	244	207	159	113	81	71	84	120	168	218	254	265	249	210	158	104	3936	164.0		6:48	263	18:55	265	*	*	*	*	0:42	58	12:57	71	*	*	*	*
25	63	44	51	85	137	195	243	268	265	237	193	143	101	77	77	101	144	196	241	266	263	233	183	126	3932	163.8	F	7:24	270	19:24	268	*	*	*	*	1:13	43	13:30	74	*	*	*	*
26	75	41	33	53	98	157	215	258	273	260	224	177	131	96	82	92	124	170	219	255	266	249	209	154	3911	163.0		8: 1	273	19:54	266	*	*	*	*	1:47	32	14: 5	82	*	*	*	*
27	98	53	29	33	63	115	176	230	262	268	247	209	165	125	99	95	112	148	193	234	258	256	229	183	3880	161.7		8:41	269	20:25	260	*	*	*	*	2:22	# 27	14:42	94	*	*	*	*
28	129	78	42	29	41	78	132	189	234	257	255	231	196	157	126	110	113	134	169	208	238	250	238	206	3840	160.0		9:23	259	21: 0	250	*	*	*	*	3: 1	29	15:21	109	*	*	*	*
29	160	111	69	42	37	55	94	144	193	229	244	238	217	187	157	134	125	132	152	181	211	232	234	218	3796	158.2		10:12	245	21:38	235	*	*	*	*	3:43	36	16: 5	125	*	*	*	*
30	186	146	105	71	52	51	70	105	148	189	217	228	224	207	185	163	146	140	146	161	183	204	217	216	3760	156.7		11:11	228	22:26	218	*	*	*	*	4:32	49	17: 2	140	*	*	*	*
31	201	175	143	110	83	67	66	81	110	144	178	202	214	215	205	190	173	158	151	151	160	174	189	199	3739	155.8		12:31	216	23:40	201	*	*	*	*	5:33	65	18:27	150	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	121463	163.3	10日7時44分	284	2	27日2時22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)

2018 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	201	193	175	151	124	100	83	78	86	107	135	165	191	207	214	211	199	182	165	151	145	147	156	170	3736	155.7	L	14: 8	214	*	*	*	*	*	*	*	6:53	78	20:18	144	*	*	*	*
2	184	193	194	185	167	143	116	95	83	84	100	125	156	186	209	221	221	208	187	163	141	128	125	135	3749	156.2		1:37	195	15:26	223	*	*	*	*	*	8:24	82	21:42	125	*	*	*	*
3	153	175	195	205	203	187	160	129	100	82	78	92	119	155	192	220	234	231	213	183	150	121	103	101	3781	157.5		3:19	206	16:20	235	*	*	*	*	*	9:43	78	22:38	100	*	*	*	*
4	115	143	176	205	222	222	204	172	134	99	76	72	88	121	164	205	235	246	237	209	169	128	94	77	3813	158.9		4:30	225	17: 2	246	*	*	*	*	*	10:43	71	23:22	75	*	*	*	*
5	80	103	142	185	222	241	239	215	176	132	94	71	70	92	132	180	224	251	254	234	195	147	100	66	3845	160.2		5:24	243	17:39	256	*	*	*	*	*	11:33	68	*	*	*	*	*	*
6	54	66	100	150	201	240	257	248	218	173	125	88	69	75	104	151	201	242	261	253	221	172	118	71	3858	160.8		6:10	257	18:13	261	*	*	*	*	*	0: 1	54	12:16	68	*	*	*	*
7	43	39	63	108	165	218	254	265	249	212	163	117	84	74	88	124	174	222	255	262	241	199	144	89	3852	160.5		6:53	265	18:45	263	*	*	*	*	*	0:38	38	12:56	73	*	*	*	*
8	48	28	36	70	123	183	234	263	264	240	199	151	110	86	85	107	148	197	239	259	253	221	171	115	3830	159.6	N	7:33	#267	19:16	260	*	*	*	*	*	1:13	28	13:33	82	*	*	*	*
9	65	32	25	44	86	144	201	244	262	254	225	183	140	107	93	101	130	173	216	247	254	234	194	142	3796	158.2		8:11	263	19:45	254	*	*	*	*	*	1:47	24	14: 8	93	*	*	*	*
10	89	48	27	32	60	108	164	215	246	254	238	206	168	132	110	105	121	153	193	227	245	239	210	166	3756	156.5		8:48	254	20:15	246	*	*	*	*	*	2:20	26	14:42	105	*	*	*	*
11	116	72	42	33	47	82	131	181	221	241	239	219	189	156	129	116	120	141	172	205	229	234	218	185	3718	154.9		9:24	243	20:44	235	*	*	*	*	*	2:53	33	15:16	116	*	*	*	*
12	142	98	64	45	46	68	105	150	191	220	230	222	201	175	149	131	126	135	157	184	208	221	217	196	3681	153.4		10: 2	230	21:15	222	*	*	*	*	*	3:26	43	15:51	126	*	*	*	*
13	163	125	90	65	56	65	89	124	162	193	212	216	206	188	167	148	137	136	147	165	186	202	207	198	3647	152.0		10:45	216	21:51	207	*	*	*	*	*	4: 2	56	16:33	135	*	*	*	*
14	177	148	117	91	75	72	83	106	136	166	189	202	204	196	181	165	151	143	144	152	166	180	190	190	3624	151.0		11:38	204	22:36	191	*	*	*	*	*	4:43	71	17:29	142	*	*	*	*
15	182	164	142	119	100	88	87	97	117	140	164	183	194	196	192	181	168	156	147	145	149	157	167	175	3610	150.4	U	12:50	196	23:49	177	*	*	*	*	*	5:35	86	18:53	144	*	*	*	*
16	177	172	161	145	127	112	101	99	105	120	139	159	177	190	196	194	185	172	157	144	137	137	143	153	3602	150.1		14:14	196	*	*	*	*	*	*	6:47	99	20:31	136	*	*	*	*	
17	163	170	172	166	155	139	123	110	104	106	117	135	157	178	194	203	201	190	172	151	133	122	120	127	3608	150.3		1:45	172	15:20	203	*	*	*	*	*	8:14	103	21:42	119	*	*	*	*
18	141	158	173	181	179	168	150	130	112	102	102	113	134	160	186	205	213	208	190	164	136	113	100	100	3618	150.8		3:20	181	16: 7	213	*	*	*	*	*	9:30	100	22:28	98	*	*	*	*
19	114	137	163	185	197	195	180	157	130	108	95	96	112	138	171	201	220	224	210	183	147	113	87	76	3639	151.6		4:23	198	16:43	225	*	*	*	*	*	10:26	94	23: 5	76	*	*	*	*
20	84	108	142	177	204	216	210	188	157	125	99	87	93	116	150	188	219	235	230	205	166	122	83	59	3663	152.6		5:10	216	17:16	236	*	*	*	*	*	11:11	87	23:39	54	*	*	*	*
21	55	74	110	155	197	226	233	220	190	151	115	90	82	95	126	168	209	238	245	228	191	141	91	52	3682	153.4		5:51	234	17:48	246	*	*	*	*	*	11:52	82	*	*	*	*	*	*
22	34	41	72	120	174	220	245	246	224	185	142	105	83	83	104	143	190	230	252	248	218	169	112	60	3700	154.2		6:31	249	18:21	253	*	*	*	*	*	0:14	33	12:31	80	*	*	*	*
23	25	16	35	78	137	195	240	259	251	221	177	132	98	82	90	119	163	211	246	257	241	200	143	83	3699	154.1	F	7:12	260	18:55	258	*	*	*	*	*	0:50	16	13:10	82	*	*	*	*
24	34	6	7	37	91	155	214	253	264	248	212	167	124	95	87	102	137	183	227	254	254	227	178	118	3674	153.1		7:53	265	19:31	258	*	*	*	*	*	1:28	3	13:51	87	*	*	*	*
25	60	16	-2	9	47	106	171	226	258	261	239	201	158	121	99	98	118	155	199	236	253	243	208	156	3636	151.5		8:37	263	20: 9	253	*	*	*	*	*	2: 8	#-2	14:33	95	*	*	*	*
26	98	45	10	0	18	62	122	183	230	253	251	227	191	152	121	106	110	133	168	207	235	243	226	189	3580	149.2		9:23	255	20:49	243	*	*	*	*	*	2:51	0	15:18	105	*	*	*	*
27	139	86	41	14	11	34	78	134	188	227	243	237	214	182	150	126	116	122	143	174	206	226	227	209	3527	147.0		10:13	243	21:35	229	*	*	*	*	*	3:37	9	16: 8	115	*	*	*	*
28	174	130	84	47	27	28	51	92	141	187	218	230	224	205	178	152	132	124	129	146	171	196	210	210	3486	145.3		11: 9	230	22:29	212	*	*	*	*	*	4:27	25	17: 7	123	*	*	*	*
29	194	165	129	91	61	45	47	67	102	143	181	207	218	214	199	178	155	136	127	128	140	160	180	193	3460	144.2		12:14	218	23:42	196	*	*	*	*	*	5:24	44	18:22	126	*	*	*	*
30	195	185	164	136	106	80	65	65	80	108	142	175	199	211	211	199	179	157	136	122	119	126	142	161	3463	144.3	L	13:28	212	*	*	*	*	*	*	6:32	63	19:49	119	*	*	*	*	

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	110333	153.2	8日7時33分	267	1	25日2時8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)

2018 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	178	186	184	172	150	123	99	82	77	87	109	140	171	196	211	212	202	181	154	129	110	102	106	122	3483	145.1		1:20	187	14:38	213	*	*	*	*	7:49	77	21: 8	102	*	*	*	*
2	145	168	185	191	184	166	140	114	93	84	90	110	140	172	199	216	217	204	178	146	114	90	80	85	3511	146.3		2:59	191	15:36	219	*	*	*	*	9: 7	84	22:10	80	*	*	*	*
3	106	135	167	191	203	200	181	153	123	99	87	92	112	144	179	208	224	222	203	170	130	93	67	58	3547	147.8		4:16	204	16:24	226	*	*	*	*	10:14	87	22:59	58	*	*	*	*
4	68	96	134	174	204	218	213	192	159	125	99	87	94	118	154	191	220	232	224	196	154	109	69	44	3574	148.9		5:14	219	17: 5	232	*	*	*	*	11: 9	87	23:41	39	*	*	*	*
5	40	58	95	142	187	219	231	222	195	158	122	96	88	99	128	168	206	232	236	218	181	133	84	45	3583	149.3		6: 3	231	17:42	237	*	*	*	*	11:56	88	*	*	*	*	*	*
6	26	30	58	104	157	203	233	239	223	191	152	116	94	91	109	143	184	220	239	234	206	160	108	59	3579	149.1		6:46	240	18:18	240	*	*	*	*	0:20	24	12:38	90	*	*	*	*
7	26	15	30	67	120	176	219	242	240	217	181	141	109	93	98	122	160	201	231	240	224	186	136	82	3556	148.2	N	7:25	244	18:51	240	*	*	*	*	0:56	15	13:17	93	*	*	*	*
8	39	14	14	39	85	142	195	231	244	234	205	167	130	104	96	109	139	178	215	235	233	207	163	110	3528	147.0		8: 2	244	19:24	237	*	*	*	*	1:30	11	13:53	96	*	*	*	*
9	61	25	11	22	57	108	164	210	237	239	221	189	152	120	103	104	123	156	194	223	233	219	185	138	3494	145.6		8:37	241	19:56	233	*	*	*	*	2: 3	11	14:27	101	*	*	*	*
10	87	45	20	17	39	80	132	183	219	235	228	204	171	138	114	105	114	138	172	204	223	223	200	162	3453	143.9		9:11	235	20:28	226	*	*	*	*	2:36	15	15: 0	105	*	*	*	*
11	115	71	38	24	32	61	105	153	195	221	226	213	187	156	129	112	111	125	151	182	207	217	207	180	3418	142.4		9:45	227	21: 1	217	*	*	*	*	3: 8	23	15:35	110	*	*	*	*
12	141	98	62	39	35	51	84	127	169	201	217	214	197	172	145	124	114	118	135	160	185	202	204	189	3383	141.0		10:21	218	21:37	205	*	*	*	*	3:42	34	16:13	114	*	*	*	*
13	161	125	89	62	48	52	72	105	143	178	201	208	202	184	161	139	123	118	124	140	161	181	191	188	3356	139.8		11: 1	208	22:18	192	*	*	*	*	4:18	47	16:59	118	*	*	*	*
14	172	146	116	88	69	62	70	91	121	153	180	196	200	192	176	156	137	124	120	125	139	156	170	177	3336	139.0		11:48	200	23:11	178	*	*	*	*	4:58	62	17:57	120	*	*	*	*
15	174	161	140	116	95	81	78	86	105	131	157	179	192	194	187	173	154	136	123	117	119	130	145	158	3331	138.8	U	12:45	195	*	*	*	*	5:47	77	19:10	116	*	*	*	*		
16	166	166	157	142	123	106	94	91	97	113	135	158	178	190	194	187	173	153	132	116	106	107	116	131	3331	138.8		0:29	167	13:51	194	*	*	*	*	6:51	91	20:28	105	*	*	*	*
17	147	160	166	163	152	135	118	105	99	102	115	135	158	179	194	198	191	173	149	123	101	89	88	100	3340	139.2		2: 9	166	14:53	198	*	*	*	*	8: 9	99	21:32	87	*	*	*	*
18	120	143	163	175	176	166	149	128	111	101	102	115	136	162	186	202	206	195	171	139	106	80	66	68	3366	140.3		3:36	177	15:45	206	*	*	*	*	9:25	100	22:23	65	*	*	*	*
19	85	114	146	174	191	193	181	160	134	112	99	100	114	140	170	198	214	214	196	163	122	83	53	41	3397	141.5		4:39	194	16:30	217	*	*	*	*	10:28	98	23: 7	40	*	*	*	*
20	49	75	114	157	192	211	211	195	166	135	108	94	97	116	147	183	213	227	220	193	149	100	55	25	3432	143.0		5:31	214	17:12	227	*	*	*	*	11:22	93	23:49	17	*	*	*	*
21	18	34	72	122	173	212	231	226	203	168	131	102	90	96	121	159	199	228	237	222	184	131	75	28	3462	144.3		6:18	232	17:53	238	*	*	*	*	12:10	89	*	*	*	*	*	*
22	1	0	27	76	135	192	231	246	235	205	164	124	96	87	99	130	173	214	241	243	218	171	111	52	3471	144.6		7: 3	246	18:35	245	*	*	*	*	0:32	-3	12:56	87	*	*	*	*
23	5	-17	-9	27	85	151	209	245	254	237	201	157	117	92	87	105	142	187	227	248	242	209	155	92	3448	143.7	F	7:48	254	19:18	249	*	*	*	*	1:15	-18	13:42	86	*	*	*	*
24	33	-10	-25	-9	36	99	167	222	252	254	231	192	148	111	90	91	114	153	198	234	249	235	196	140	3401	141.7		8:34	#257	20: 2	249	*	*	*	*	2: 0	#-25	14:28	88	*	*	*	*
25	77	21	-15	-22	1	50	115	180	229	252	247	221	181	139	106	91	96	122	162	204	234	242	223	182	3338	139.1		9:19	253	20:47	242	*	*	*	*	2:45	-23	15:15	90	*	*	*	*
26	126	68	19	-9	-10	18	69	131	190	230	245	235	207	169	132	104	93	101	128	166	203	227	229	208	3279	136.6		10: 5	245	21:35	231	*	*	*	*	3:31	-13	16: 4	93	*	*	*	*
27	168	117	66	26	6	11	40	89	145	194	225	233	221	194	159	126	103	95	105	130	163	194	212	212	3234	134.8		10:52	233	22:28	215	*	*	*	*	4:19	5	16:57	95	*	*	*	*
28	192	157	115	73	42	28	36	64	108	155	194	217	220	207	182	151	123	102	96	104	125	153	179	194	3217	134.0		11:42	221	23:30	196	*	*	*	*	5: 9	28	17:57	96	*	*	*	*
29	194	180	153	119	86	62	53	61	86	122	160	191	208	209	197	174	147	120	101	93	98	115	138	161	3228	134.5	L	12:36	211	*	*	*	*	6: 3	53	19: 6	93	*	*	*	*		
30	177	181	173	155	130	104	85	77	83	102	131	161	186	201	202	191	170	143	117	96	85	86	100	121	3257	135.7		0:50	181	13:37	203	*	*	*	*	7: 5	77	20:22	84	*	*	*	*
31	144	163	174	174	163	144	123	104	95	97	112	135	161	184	198	200	190	168	140	110	86	71	70	83	3289	137.0		2:28	175	14:40	201	*	*	*	*	8:19	95	21:35	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
744	105622	142.0	24日 8時 34分	257	1	24日 2時 0分	-25	1