

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)

2014 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	-9	-16	7	54	116	178	226	250	246	220	179	135	100	84	91	121	165	210	243	251	230	185	124	60	3450	143.8	N	7:21	252	18:47	251	*	*	*	*	0:44	-17	13:11	84	*	*	*	*
2	8	-23	-23	8	64	132	197	243	260	249	215	168	121	87	75	88	124	173	221	251	254	226	176	111	3405	141.9		8:5	261	19:35	256	*	*	*	*	1:31	-27	13:59	75	*	*	*	*
3	47	-3	-27	-20	19	80	151	213	252	261	242	203	154	108	78	71	90	131	181	227	252	248	216	162	3336	139.0		8:48	# 262	20:22	254	*	*	*	*	2:16	# -28	14:45	70	*	*	*	*
4	99	39	-4	-20	-5	39	102	170	224	253	254	228	186	138	96	71	71	95	137	186	227	244	234	200	3264	136.0		9:30	257	21:9	245	*	*	*	*	3:1	-20	15:31	68	*	*	*	*
5	148	90	38	5	-2	20	66	126	186	229	247	239	210	168	123	87	69	74	100	141	185	218	229	215	3211	133.8		10:10	247	21:56	229	*	*	*	*	3:45	-3	16:18	68	*	*	*	*
6	182	135	87	46	24	25	50	94	147	195	226	234	220	190	151	112	83	70	78	104	141	178	202	208	3182	132.6		10:51	234	22:47	208	*	*	*	*	4:28	21	17:7	70	*	*	*	*
7	194	165	128	91	62	49	55	81	120	163	198	218	218	202	174	139	106	82	74	81	104	135	164	183	3186	132.8		11:32	220	23:45	187	*	*	*	*	5:11	48	18:1	73	*	*	*	*
8	187	176	155	128	101	82	76	84	106	137	169	194	206	204	188	163	133	104	84	76	81	99	124	147	3204	133.5	U	12:19	207	*	*	*	*	5:57	76	19:5	76	*	*	*	*		
9	163	170	165	152	135	117	104	100	107	123	146	169	187	195	193	180	158	131	104	84	74	76	89	110	3232	134.7		1:4	170	13:17	196	*	*	*	*	6:54	100	20:19	73	*	*	*	*
10	131	150	161	163	158	147	134	123	118	120	130	146	164	180	189	189	178	157	131	103	81	67	66	77	3263	136.0		2:49	163	14:28	190	*	*	*	*	8:14	117	21:35	65	*	*	*	*
11	97	121	144	162	170	170	162	149	135	125	123	128	142	160	177	189	190	180	158	129	98	71	55	53	3288	137.0		4:26	171	15:39	191	*	*	*	*	9:50	123	22:38	52	*	*	*	*
12	66	90	120	149	172	184	184	173	156	138	124	118	123	138	159	180	195	197	184	157	123	87	57	40	3314	138.1		5:29	185	16:38	198	*	*	*	*	11:3	118	23:27	39	*	*	*	*
13	41	59	91	128	163	188	199	194	178	155	132	115	110	118	138	165	190	204	203	184	151	110	70	39	3325	138.5		6:12	199	17:26	206	*	*	*	*	11:54	110	*	*	*	*	*	*
14	26	34	61	101	145	182	205	210	199	175	146	120	104	103	118	145	176	203	215	207	179	138	91	50	3333	138.9		6:47	211	18:7	215	*	*	*	*	0:8	26	12:33	101	*	*	*	*
15	23	17	35	72	120	167	203	219	215	194	163	130	105	94	101	124	158	192	216	221	203	167	119	69	3327	138.6		7:17	220	18:43	222	*	*	*	*	0:44	17	13:7	94	*	*	*	*
16	30	11	16	46	92	145	191	220	226	211	181	145	112	91	89	105	136	175	208	226	221	192	147	95	3311	138.0	F	7:46	227	19:17	227	*	*	*	*	1:17	10	13:38	87	*	*	*	*
17	48	16	8	25	65	119	172	212	230	224	198	162	124	95	82	89	115	153	192	221	228	212	174	124	3288	137.0		8:14	231	19:49	229	*	*	*	*	1:49	7	14:8	82	*	*	*	*
18	72	31	9	14	44	93	148	197	226	231	213	179	139	103	82	79	96	129	170	206	226	222	195	151	3255	135.6		8:41	232	20:21	228	*	*	*	*	2:19	8	14:38	77	*	*	*	*
19	100	53	22	13	30	70	123	176	215	231	223	195	156	117	87	74	81	107	145	184	214	223	208	174	3221	134.2		9:8	232	20:53	223	*	*	*	*	2:50	13	15:9	74	*	*	*	*
20	128	80	42	22	27	55	100	152	198	224	227	207	173	133	98	77	73	88	119	158	193	213	212	190	3189	132.9		9:36	229	21:27	215	*	*	*	*	3:20	21	15:41	72	*	*	*	*
21	153	109	68	41	33	48	83	129	176	211	224	215	188	152	115	86	72	76	97	130	165	193	204	196	3164	131.8		10:5	224	22:4	204	*	*	*	*	3:50	33	16:16	71	*	*	*	*
22	170	135	97	66	50	52	73	110	153	191	214	216	199	170	134	102	79	72	81	104	135	165	186	191	3145	131.0		10:37	217	22:47	191	*	*	*	*	4:23	48	16:57	72	*	*	*	*
23	179	156	125	96	74	66	74	97	131	168	196	209	204	184	155	123	95	77	73	83	105	132	157	174	3133	130.5		11:13	209	23:45	177	*	*	*	*	5:0	66	17:47	73	*	*	*	*
24	177	168	149	126	104	89	85	95	116	145	173	193	201	193	174	147	118	93	76	72	80	98	121	144	3137	130.7	L	11:59	201	*	*	*	*	5:47	85	18:52	72	*	*	*	*		
25	160	167	164	153	136	120	108	104	110	126	148	171	187	194	188	172	147	119	93	74	65	69	83	105	3163	131.8		1:10	167	13:2	194	*	*	*	*	6:53	104	20:13	65	*	*	*	*
26	129	151	165	170	166	154	139	125	117	117	127	144	164	182	192	190	177	153	123	93	67	52	50	63	3210	133.8		3:2	170	14:24	193	*	*	*	*	8:28	116	21:37	49	*	*	*	*
27	87	117	147	172	185	185	175	156	136	121	114	119	135	158	181	197	201	189	163	127	89	55	33	28	3270	136.3		4:32	187	15:46	201	*	*	*	*	10:5	114	22:47	27	*	*	*	*
28	41	71	111	153	186	206	207	193	168	139	116	103	107	126	155	186	209	216	204	173	129	80	38	11	3328	138.7		5:35	209	16:53	217	*	*	*	*	11:17	103	23:44	4	*	*	*	*
29	5	24	62	114	166	207	228	226	204	170	133	102	88	94	119	157	196	225	234	217	178	125	68	19	3361	140.0		6:25	230	17:51	234	*	*	*	*	12:13	87	*	*	*	*	*	*
30	-9	-12	15	64	126	185	228	246	237	206	162	118	84	72	83	117	164	210	242	247	224	177	116	53	3355	139.8		7:9	246	18:42	249	*	*	*	*	0:34	-14	13:2	72	*	*	*	*
31	3	-23	-18	17	76	145	207	247	257	238	197	146	98	66	58	78	120	174	224	254	253	223	169	104	3313	138.0	N	7:50	257	19:30	257	*	*	*	*	1:21	-25	13:47	58	*	*	*	*

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	101163	136.0	3日8時48分	262	1	3日2時16分	-28	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)

2014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	40	-6	-25	-12	33	98	169	226	257	257	228	180	125	78	51	51	79	128	185	233	257	249	212	155	3248	135.3		8:28	# 261	20:15	258	*	*	*	*	2: 5	# -25	14:30	47	*	*	*	*
2	91	32	-6	-15	8	59	126	192	240	258	245	208	156	103	61	42	51	86	138	194	235	250	235	195	3184	132.7		9: 5	258	20:59	250	*	*	*	*	2:47	-16	15:12	42	*	*	*	*
3	139	80	32	5	7	38	91	154	210	243	248	225	184	133	85	51	42	57	96	147	196	227	233	213	3136	130.7		9:39	249	21:42	234	*	*	*	*	3:26	3	15:53	41	*	*	*	*
4	174	124	76	41	27	38	73	124	177	218	236	229	201	159	113	73	50	48	68	106	151	190	211	210	3117	129.9		10:13	237	22:26	213	*	*	*	*	4: 3	27	16:35	46	*	*	*	*
5	189	154	115	80	58	55	73	107	150	190	216	221	207	177	139	100	70	55	58	80	113	149	177	190	3123	130.1		10:46	222	23:14	190	*	*	*	*	4:39	54	17:19	54	*	*	*	*
6	185	168	142	114	92	81	85	104	132	165	191	205	203	186	159	127	97	74	64	69	87	113	140	160	3143	131.0		11:21	206	*	*	*	*	5:15	81	18:11	64	*	*	*	*		
7	168	166	155	138	122	110	105	111	126	146	168	184	190	186	171	150	124	100	82	73	75	88	107	127	3172	132.2	U	0:15	169	12: 5	190	*	*	*	*	5:57	105	19:17	72	*	*	*	*
8	143	153	155	152	144	135	128	125	127	136	148	161	172	177	175	166	149	128	107	88	76	74	81	95	3195	133.1		1:54	155	13:15	177	*	*	*	*	7: 4	125	20:44	74	*	*	*	*
9	113	131	146	156	159	157	151	143	136	132	134	141	151	162	171	174	169	155	135	111	89	72	66	70	3224	134.3		4: 4	159	14:55	174	*	*	*	*	9:10	132	22: 8	65	*	*	*	*
10	84	105	129	151	166	173	171	162	149	136	127	124	130	142	158	173	181	178	163	139	110	82	61	52	3246	135.3		5:17	174	16:16	181	*	*	*	*	10:49	124	23: 7	52	*	*	*	*
11	58	77	105	137	165	183	189	182	167	146	127	114	112	121	140	163	183	193	188	168	137	101	68	45	3269	136.2		5:57	189	17:12	193	*	*	*	*	11:42	111	23:50	39	*	*	*	*
12	39	51	79	116	154	185	201	200	185	161	134	111	99	102	119	146	176	198	206	195	166	127	84	49	3283	136.8		6:29	202	17:55	206	*	*	*	*	12:19	98	*	*	*	*	*	*
13	29	31	53	91	136	177	205	214	204	179	146	114	93	87	98	125	161	194	214	215	194	156	109	63	3288	137.0		6:56	214	18:31	217	*	*	*	*	0:27	27	12:50	86	*	*	*	*
14	31	19	31	65	113	162	202	222	219	197	162	124	93	77	80	103	140	180	213	226	216	184	137	86	3282	136.8		7:22	223	19: 5	226	*	*	*	*	0:59	19	13:19	76	*	*	*	*
15	43	18	18	43	88	141	190	222	230	213	180	138	99	73	66	82	115	159	201	227	230	208	166	114	3264	136.0	F	7:48	230	19:37	232	*	*	*	*	1:30	14	13:48	66	*	*	*	*
16	63	27	14	27	65	118	173	215	234	227	198	155	111	76	58	64	91	133	180	217	234	224	191	143	3238	134.9		8:13	235	20: 8	234	*	*	*	*	2: 0	14	14:16	58	*	*	*	*
17	90	46	21	21	47	95	151	201	231	235	213	174	128	85	58	52	69	105	153	198	227	231	210	170	3211	133.8		8:38	237	20:40	232	*	*	*	*	2:29	17	14:46	51	*	*	*	*
18	120	72	37	25	39	75	127	181	220	236	225	192	147	101	65	48	53	80	122	170	208	226	219	191	3179	132.5		9: 4	236	21:13	227	*	*	*	*	2:59	25	15:16	47	*	*	*	*
19	148	101	62	39	40	64	107	157	203	229	229	206	167	121	80	53	46	61	94	137	180	209	217	202	3152	131.3		9:31	232	21:49	217	*	*	*	*	3:29	37	15:49	46	*	*	*	*
20	170	130	91	62	52	62	92	135	180	213	225	214	184	144	102	68	49	51	71	106	146	182	201	201	3131	130.5		10: 1	225	22:30	204	*	*	*	*	4: 0	52	16:26	47	*	*	*	*
21	184	154	121	91	73	72	88	118	156	191	212	214	196	165	127	91	64	52	58	79	111	146	174	187	3124	130.2		10:34	216	23:21	188	*	*	*	*	4:35	70	17:10	52	*	*	*	*
22	185	170	147	122	101	91	94	110	137	167	191	203	199	181	152	120	89	68	59	64	82	108	136	159	3135	130.6		11:15	204	*	*	*	*	5:17	90	18: 8	58	*	*	*	*		
23	172	173	165	150	133	119	111	113	125	144	165	183	191	188	173	150	123	96	75	63	63	75	95	119	3164	131.8	L	0:38	174	12:13	191	*	*	*	*	6:19	111	19:30	62	*	*	*	*
24	142	160	169	170	163	151	138	128	124	128	139	155	170	181	184	177	159	135	107	81	63	55	59	76	3214	133.9		2:36	171	13:46	184	*	*	*	*	8: 2	124	21: 8	54	*	*	*	*
25	101	130	156	176	185	183	171	154	136	123	119	125	140	160	178	190	190	176	150	117	83	55	39	39	3276	136.5		4:18	185	15:29	192	*	*	*	*	9:54	119	22:30	37	*	*	*	*
26	56	87	125	163	192	206	203	186	160	132	111	101	106	126	155	184	205	210	196	165	123	78	41	20	3331	138.8		5:21	207	16:46	210	*	*	*	*	11: 9	101	23:31	17	*	*	*	*
27	19	41	81	131	179	213	227	219	193	156	118	90	79	88	117	157	197	224	230	212	173	121	68	25	3358	139.9		6: 8	228	17:45	231	*	*	*	*	12: 2	79	*	*	*	*	*	*
28	3	7	37	88	148	201	236	244	226	188	140	95	65	58	76	116	166	214	244	246	221	173	113	55	3360	140.0		6:48	244	18:36	249	*	*	*	*	0:22	1	12:47	57	*	*	*	*

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	90047	134.0	1日8時28分	261	1	1日2時5分	-25	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)

2014 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	12	-7	5	46	106	171	225	253	250	220	172	117	70	43	43	72	122	180	231	257	253	219	165	101	3326	138.6	N	7:25	255	19:22	259	*	*	*	*	1: 7	# -7	13:29	39	*	*	*	*
2	44	5	-4	18	67	133	197	243	259	244	203	147	90	46	27	38	76	134	195	242	260	247	207	150	3268	136.2		8: 0	259	20: 5	# 260	*	*	*	*	1:48	-5	14: 9	27	*	*	*	*
3	88	37	9	11	42	97	162	219	252	254	226	178	119	66	30	22	42	89	149	206	244	252	231	188	3213	133.9		8:33	257	20:46	253	*	*	*	*	2:27	6	14:48	21	*	*	*	*
4	133	79	40	24	36	75	131	189	232	249	237	201	149	94	49	24	27	56	105	162	210	236	234	208	3180	132.5		9: 4	250	21:26	238	*	*	*	*	3: 4	24	15:25	22	*	*	*	*
5	166	119	77	51	48	69	109	160	206	233	235	213	172	123	76	42	29	41	74	121	169	205	219	210	3167	132.0		9:34	238	22: 5	219	*	*	*	*	3:38	46	16: 2	29	*	*	*	*
6	184	148	111	82	70	76	102	139	180	211	223	214	186	147	105	68	45	42	59	91	132	169	192	198	3174	132.3		10: 3	223	22:47	198	*	*	*	*	4: 9	69	16:40	41	*	*	*	*
7	186	163	136	111	95	92	104	129	159	187	204	205	191	163	130	97	70	57	59	76	104	135	161	175	3189	132.9		10:34	207	23:37	178	*	*	*	*	4:41	92	17:23	55	*	*	*	*
8	177	167	152	134	119	112	114	126	145	166	183	190	186	172	149	123	99	80	71	73	87	107	129	148	3209	133.7	U	11: 9	190	*	*	*	*	5:16	112	18:17	70	*	*	*	*		
9	159	162	158	150	140	133	129	130	138	149	161	170	174	171	161	146	127	108	92	82	81	89	102	119	3231	134.6		0:53	162	12: 5	174	*	*	*	*	6:13	129	19:37	81	*	*	*	*
10	135	148	156	159	157	152	146	140	137	138	142	148	156	162	164	161	152	137	119	101	87	80	82	92	3251	135.5		3: 5	159	14: 0	164	*	*	*	*	8:21	137	21:16	80	*	*	*	*
11	109	128	146	161	169	170	165	155	143	133	127	128	135	146	158	168	171	164	148	126	103	83	71	71	3278	136.6		4:38	171	15:48	171	*	*	*	*	10:25	127	22:31	70	*	*	*	*
12	83	103	129	155	175	185	183	172	155	135	120	111	113	125	144	165	180	185	176	155	126	96	71	58	3300	137.5		5:23	185	16:52	185	*	*	*	*	11:19	111	23:21	57	*	*	*	*
13	61	78	107	141	172	193	200	191	171	144	119	100	95	103	124	152	180	197	199	184	155	118	81	55	3320	138.3		5:55	200	17:37	201	*	*	*	*	11:55	94	*	*	*	*	*	*
14	46	56	83	122	162	195	211	208	189	159	125	96	80	82	101	133	169	200	215	209	184	145	101	63	3334	138.9		6:22	212	18:14	215	*	*	*	*	0: 0	46	12:25	79	*	*	*	*
15	41	39	60	99	145	188	216	223	208	176	137	99	72	64	77	108	150	191	220	227	211	175	128	81	3335	139.0		6:48	223	18:48	227	*	*	*	*	0:33	37	12:53	64	*	*	*	*
16	46	32	43	76	124	174	214	232	225	196	154	108	72	52	55	81	124	172	213	235	231	203	158	107	3327	138.6		7:13	232	19:21	237	*	*	*	*	1: 5	32	13:22	50	*	*	*	*
17	63	35	33	56	100	154	203	233	237	215	174	125	79	48	39	55	94	145	195	231	242	226	188	138	3308	137.8	F	7:38	239	19:53	242	*	*	*	*	1:36	31	13:51	39	*	*	*	*
18	87	50	34	44	79	131	185	226	242	231	195	146	94	53	31	35	64	112	167	214	240	239	212	168	3279	136.6		8: 4	242	20:27	243	*	*	*	*	2: 6	34	14:21	30	*	*	*	*
19	118	73	46	43	65	108	162	210	239	240	214	169	116	68	35	25	41	80	132	186	224	239	227	194	3254	135.6		8:32	243	21: 1	239	*	*	*	*	2:37	41	14:53	25	*	*	*	*
20	149	103	68	52	61	91	138	188	225	239	226	190	142	91	49	27	28	54	97	150	196	224	228	209	3225	134.4		9: 0	239	21:39	230	*	*	*	*	3: 9	52	15:27	24	*	*	*	*
21	175	134	96	72	68	84	119	163	203	228	228	206	166	119	74	42	29	39	69	112	159	196	215	212	3208	133.7		9:31	231	22:21	216	*	*	*	*	3:43	67	16: 4	29	*	*	*	*
22	192	161	127	99	85	88	108	141	178	207	220	211	185	147	105	68	44	39	52	81	120	159	187	199	3203	133.5		10: 6	220	23:14	200	*	*	*	*	4:20	84	16:48	38	*	*	*	*
23	195	179	155	130	111	103	108	127	153	181	200	205	194	169	137	102	73	55	51	62	87	118	149	172	3216	134.0		10:48	206	*	*	*	*	5: 6	103	17:45	50	*	*	*	*		
24	184	184	174	158	141	127	120	123	135	153	172	186	190	182	164	139	111	86	68	61	66	83	107	134	3248	135.3	L	0:29	185	11:49	190	*	*	*	*	6:13	120	19: 4	61	*	*	*	*
25	157	173	181	179	170	156	141	130	126	130	142	157	171	180	180	170	152	128	101	79	65	62	71	92	3293	137.2		2:19	181	13:32	181	*	*	*	*	8: 1	126	20:44	61	*	*	*	*
26	119	148	172	188	193	186	170	150	130	117	114	122	139	159	178	188	186	172	146	115	84	61	51	56	3344	139.3		3:54	193	15:22	189	*	*	*	*	9:46	114	22: 9	51	*	*	*	*
27	78	110	148	182	204	211	201	178	148	119	98	91	101	125	156	185	205	208	192	161	122	82	52	37	3394	141.4		4:54	211	16:40	209	*	*	*	*	10:54	91	23:12	37	*	*	*	*
28	44	70	112	159	199	224	227	209	175	134	97	72	67	83	118	161	200	225	228	208	170	121	75	40	3418	142.4		5:39	228	17:37	230	*	*	*	*	11:44	66	*	*	*	*	*	*
29	27	39	74	124	178	221	242	236	207	162	112	70	46	47	74	120	173	219	244	242	215	169	114	65	3420	142.5		6:18	243	18:26	247	*	*	*	*	0: 2	27	12:27	43	*	*	*	*
30	32	24	44	88	146	202	240	252	234	193	139	84	43	25	36	74	130	190	236	256	247	212	160	104	3391	141.3		6:53	252	19:11	256	*	*	*	*	0:47	24	13: 7	25	*	*	*	*
31	57	31	32	61	112	172	224	252	251	221	170	111	57	22	14	37	85	147	206	246	258	240	199	146	3351	139.6	N	7:27	255	19:52	258	*	*	*	*	1:27	28	13:45	14	*	*	*	*

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	101654	136.6	2日 20時 5分	260	1	1日 1時 7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)

2014 年 4 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	94	54	38	50	87	141	197	239	253	238	198	142	84	36	11	15	48	102	164	218	248	249	224	181	3311	138.0		7:59	# 253	20:32	252	*	*	*	*	2: 5	38	14:22	9	*	*	*	*
2	132	87	59	55	75	117	169	216	243	243	216	170	114	62	25	12	27	67	123	180	222	240	232	203	3289	137.0		8:29	247	21:10	240	*	*	*	*	2:40	53	14:57	12	*	*	*	*
3	162	120	86	71	77	104	146	190	224	237	224	189	142	91	49	24	23	47	90	141	188	218	225	210	3278	136.6		8:59	237	21:47	225	*	*	*	*	3:13	70	15:32	21	*	*	*	*
4	181	146	114	92	88	101	130	167	202	221	221	199	163	120	78	47	34	42	69	110	154	189	207	206	3281	136.7		9:28	224	22:26	208	*	*	*	*	3:45	87	16: 7	33	*	*	*	*
5	189	164	136	114	104	107	124	150	179	201	209	200	176	143	106	75	54	50	62	89	124	158	182	192	3288	137.0		9:58	209	23:10	192	*	*	*	*	4:17	103	16:46	49	*	*	*	*
6	187	173	154	135	121	117	124	139	160	179	191	192	180	159	132	104	81	68	67	80	103	130	154	171	3301	137.5		10:33	193	*	*	*	*	4:54	117	17:32	66	*	*	*	*		
7	178	175	165	152	140	132	129	134	145	158	170	176	175	166	151	131	110	93	82	81	90	107	127	146	3313	138.0	U	0:10	178	11:23	177	*	*	*	*	5:49	129	18:36	81	*	*	*	*
8	161	169	170	166	158	149	141	136	136	140	148	155	162	164	161	152	138	122	105	93	89	92	104	120	3331	138.8		1:42	170	13: 0	164	*	*	*	*	7:31	135	20: 4	89	*	*	*	*
9	139	156	168	174	174	167	156	144	134	128	127	133	142	153	162	166	162	151	134	114	97	88	87	97	3353	139.7		3:22	175	15: 2	166	*	*	*	*	9:33	127	21:32	86	*	*	*	*
10	114	137	159	177	186	185	174	158	139	122	112	111	119	134	153	170	179	177	163	141	116	93	80	79	3378	140.8		4:24	186	16:19	179	*	*	*	*	10:38	110	22:35	78	*	*	*	*
11	91	114	143	171	192	199	193	175	150	124	103	92	95	111	136	163	186	196	191	171	141	109	83	69	3398	141.6		5: 3	199	17:10	196	*	*	*	*	11:18	91	23:20	68	*	*	*	*
12	72	91	123	159	190	209	211	195	167	132	101	79	73	85	112	147	182	206	212	200	171	134	97	70	3418	142.4		5:35	212	17:50	213	*	*	*	*	11:50	73	23:59	61	*	*	*	*
13	61	71	100	140	181	212	224	215	187	148	107	73	56	59	83	122	166	204	225	224	202	164	120	82	3426	142.8		6: 4	224	18:27	228	*	*	*	*	12:21	55	*	*	*	*	*	*
14	59	58	79	118	164	206	231	232	209	169	121	77	47	38	54	90	140	190	226	240	228	196	151	105	3428	142.8		6:32	234	19: 2	240	*	*	*	*	0:34	56	12:52	38	*	*	*	*
15	69	54	63	95	142	191	228	242	229	193	143	91	48	25	28	57	105	162	212	243	246	224	184	135	3409	142.0	F	7: 1	242	19:38	248	*	*	*	*	1: 8	54	13:23	23	*	*	*	*
16	91	62	57	77	118	169	215	243	244	217	170	114	62	25	13	29	69	125	184	230	250	243	213	168	3388	141.2		7:31	247	20:14	251	*	*	*	*	1:42	56	13:57	13	*	*	*	*
17	121	82	63	68	97	143	193	233	248	234	197	144	87	40	12	11	37	86	145	201	238	248	233	198	3359	140.0		8: 2	248	20:53	249	*	*	*	*	2:18	62	14:32	# 8	*	*	*	*
18	154	111	81	72	86	120	167	211	239	242	217	173	119	67	27	10	19	52	104	161	209	236	238	218	3333	138.9		8:35	244	21:34	240	*	*	*	*	2:54	72	15:10	9	*	*	*	*
19	183	143	108	87	86	106	141	183	219	235	227	197	152	101	56	26	17	33	69	119	169	208	226	223	3314	138.1		9:10	236	22:20	228	*	*	*	*	3:33	84	15:51	17	*	*	*	*
20	203	172	139	112	99	103	123	156	190	216	223	209	178	137	93	57	34	31	49	83	127	169	199	213	3315	138.1		9:50	223	23:15	213	*	*	*	*	4:16	98	16:38	30	*	*	*	*
21	209	192	167	141	121	112	116	134	160	186	204	207	193	166	132	96	67	49	48	63	91	127	162	187	3330	138.8		10:39	208	*	*	*	*	5:10	112	17:35	46	*	*	*	*		
22	200	199	188	169	148	131	121	123	135	154	174	188	192	183	164	138	109	83	66	61	71	92	121	151	3361	140.0	L	0:27	201	11:48	192	*	*	*	*	6:23	121	18:50	61	*	*	*	*
23	176	192	197	191	177	157	138	124	119	124	138	156	173	182	182	172	152	126	100	80	70	72	88	113	3399	141.6		1:56	197	13:30	184	*	*	*	*	7:59	119	20:18	69	*	*	*	*
24	143	172	193	203	200	186	162	137	116	104	105	118	139	163	182	191	187	170	144	115	88	71	69	81	3439	143.3		3:16	204	15:13	191	*	*	*	*	9:27	103	21:41	68	*	*	*	*
25	107	142	176	202	215	211	191	161	127	99	82	82	99	127	161	190	206	206	188	158	123	90	68	63	3474	144.8		4:16	216	16:29	208	*	*	*	*	10:31	80	22:46	63	*	*	*	*
26	77	108	148	188	217	228	219	190	151	109	75	57	61	85	124	167	204	224	223	201	165	124	87	64	3496	145.7		5: 2	228	17:26	226	*	*	*	*	11:20	56	23:38	59	*	*	*	*
27	61	80	116	162	205	233	238	219	181	132	84	49	35	46	80	129	181	221	240	234	206	165	119	82	3498	145.8		5:42	239	18:15	240	*	*	*	*	12: 4	35	*	*	*	*	*	*
28	61	64	89	132	182	223	244	240	210	162	108	59	27	21	42	86	143	198	236	249	236	203	157	112	3484	145.2		6:19	246	18:59	249	*	*	*	*	0:24	60	12:44	20	*	*	*	*
29	78	64	74	106	154	202	238	249	232	192	138	82	36	12	16	48	100	161	214	246	250	230	192	146	3460	144.2	N	6:54	249	19:40	252	*	*	*	*	1: 5	64	13:22	10	*	*	*	*
30	104	77	72	90	128	176	220	245	243	216	168	112	59	21	8	23	64	121	180	226	247	243	216	177	3436	143.2		7:27	247	20:19	249	*	*	*	*	1:43	71	13:58	# 8	*	*	*	*

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	101288	140.7	1日7時59分	253	1	30日13時58分	8	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)

2014 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	134	99	82	86	111	152	196	230	243	229	193	142	88	42	15	14	39	86	143	195	231	241	228	198	3417	142.4		7:59	243	20:55	241	*	*	*	*	2:19	81	14:33	11	*	*	*	*
2	160	124	99	91	103	133	172	209	232	232	209	168	118	70	34	19	29	61	110	162	205	228	229	210	3407	142.0		8:30	235	21:31	231	*	*	*	*	2:53	91	15:7	19	*	*	*	*
3	180	146	118	102	104	122	152	187	214	225	215	186	145	100	61	36	32	49	85	131	175	207	219	213	3404	141.8		9:2	225	22:8	220	*	*	*	*	3:26	101	15:42	31	*	*	*	*
4	192	165	137	117	110	117	138	166	193	210	211	195	165	128	90	61	46	50	71	107	146	181	202	207	3405	141.9		9:35	213	22:48	208	*	*	*	*	4:0	110	16:18	45	*	*	*	*
5	198	178	155	134	121	119	129	148	171	190	199	195	177	150	119	89	68	61	69	91	122	154	180	194	3411	142.1		10:12	199	23:36	197	*	*	*	*	4:39	119	17:0	61	*	*	*	*
6	196	186	170	151	136	127	127	135	150	167	180	185	179	165	143	118	96	81	76	85	104	129	155	175	3416	142.3		11:0	185	*	*	*	*	5:31	126	17:51	76	*	*	*	*		
7	187	188	181	168	153	139	131	129	134	144	157	167	172	170	160	144	125	107	94	89	95	110	131	153	3428	142.8	U	0:38	189	12:14	172	*	*	*	*	6:46	129	18:57	89	*	*	*	*
8	171	183	187	182	171	156	141	130	124	125	132	144	155	165	168	164	153	136	119	104	96	99	110	129	3444	143.5		1:55	187	14:0	168	*	*	*	*	8:20	124	20:17	96	*	*	*	*
9	151	171	186	192	188	175	157	138	121	111	110	118	132	150	166	175	175	165	148	127	108	97	97	108	3466	144.4		3:5	192	15:30	177	*	*	*	*	9:37	109	21:31	95	*	*	*	*
10	129	154	178	195	201	195	177	152	126	104	92	92	105	127	153	176	190	191	178	155	129	106	92	92	3489	145.4		3:58	201	16:32	192	*	*	*	*	10:28	90	22:30	91	*	*	*	*
11	107	133	163	191	209	212	198	172	138	105	81	70	76	98	131	165	194	209	206	187	158	125	99	86	3513	146.4		4:39	213	17:20	210	*	*	*	*	11:8	70	23:17	85	*	*	*	*
12	90	110	143	179	209	224	219	195	158	117	79	55	50	66	99	142	185	215	227	217	190	154	117	90	3530	147.1		5:15	224	18:2	227	*	*	*	*	11:45	50	*	*	*	*	*	*
13	80	91	120	159	199	227	235	220	184	138	90	52	32	36	63	108	160	207	235	240	223	188	146	107	3540	147.5		5:50	235	18:42	241	*	*	*	*	0:0	80	12:21	30	*	*	*	*
14	83	79	98	135	180	220	242	240	213	167	113	62	26	14	29	68	123	181	227	250	247	221	180	136	3534	147.3		6:25	245	19:23	252	*	*	*	*	0:40	78	12:57	14	*	*	*	*
15	99	80	84	110	153	200	237	251	237	199	145	87	38	8	5	31	80	141	200	242	257	246	214	170	3514	146.4	F	7:1	251	20:4	#258	*	*	*	*	1:20	78	13:36	3	*	*	*	*
16	126	94	82	93	126	172	217	247	251	227	181	124	66	21	-1	6	40	95	158	214	249	256	239	203	3486	145.3		7:38	253	20:46	257	*	*	*	*	2:1	82	14:16	#-2	*	*	*	*
17	160	120	93	88	106	143	188	228	249	243	212	163	105	52	14	1	15	55	112	172	221	248	248	227	3463	144.3		8:18	250	21:31	251	*	*	*	*	2:43	88	14:59	1	*	*	*	*
18	192	151	117	97	98	119	156	197	230	242	230	195	147	94	47	17	11	31	72	126	180	221	240	236	3446	143.6		9:0	242	22:20	241	*	*	*	*	3:28	95	15:44	10	*	*	*	*
19	215	182	146	118	104	108	129	163	198	224	230	214	181	137	91	52	29	28	49	88	136	183	215	229	3449	143.7		9:46	230	23:13	230	*	*	*	*	4:17	103	16:33	26	*	*	*	*
20	224	204	176	145	121	110	114	133	162	191	211	214	200	172	135	96	65	47	48	67	101	142	180	207	3465	144.4		10:41	215	*	*	*	*	5:14	109	17:29	45	*	*	*	*		
21	219	215	198	173	146	124	112	114	129	153	177	195	200	191	170	140	109	82	67	66	81	108	143	176	3488	145.3	L	0:14	219	11:51	200	*	*	*	*	6:22	111	18:33	64	*	*	*	*
22	200	212	211	197	174	147	124	109	107	117	138	161	180	190	189	175	152	126	101	84	80	90	112	142	3518	146.6		1:23	213	13:21	191	*	*	*	*	7:40	106	19:48	80	*	*	*	*
23	173	198	212	212	199	175	145	118	99	92	100	120	146	171	188	194	186	168	142	116	97	89	94	114	3548	147.8		2:31	214	14:56	194	*	*	*	*	8:57	92	21:6	88	*	*	*	*
24	142	174	201	216	217	201	173	139	106	83	74	82	105	136	169	193	205	201	182	156	127	104	92	96	3574	148.9		3:31	218	16:14	205	*	*	*	*	10:1	74	22:15	92	*	*	*	*
25	115	146	180	209	224	222	201	167	126	89	63	54	66	95	135	175	205	219	214	193	163	131	105	93	3590	149.6		4:22	226	17:15	219	*	*	*	*	10:55	54	23:13	92	*	*	*	*
26	98	120	154	191	220	233	224	197	155	109	68	43	39	57	95	142	187	219	231	223	198	164	129	103	3599	150.0		5:7	233	18:5	231	*	*	*	*	11:41	37	*	*	*	*	*	*
27	93	102	129	166	205	231	238	222	186	138	88	48	27	30	57	103	156	203	233	240	226	196	158	123	3598	149.9		5:47	238	18:49	240	*	*	*	*	0:2	93	12:22	25	*	*	*	*
28	100	95	110	142	182	219	240	238	212	169	116	67	31	17	30	67	119	174	219	242	242	221	187	148	3587	149.5		6:25	242	19:29	245	*	*	*	*	0:45	94	13:1	17	*	*	*	*
29	116	98	100	122	158	198	230	243	231	197	148	94	48	20	17	40	84	140	194	231	246	237	210	173	3575	149.0	N	7:1	243	20:6	246	*	*	*	*	1:24	97	13:37	15	*	*	*	*
30	137	110	100	110	137	175	212	237	239	217	177	125	74	35	17	25	57	107	163	210	238	242	225	194	3563	148.5		7:36	241	20:41	243	*	*	*	*	2:1	100	14:12	17	*	*	*	*
31	158	126	107	106	122	154	191	222	236	228	199	155	104	60	30	23	41	80	132	183	221	237	232	209	3556	148.2		8:9	237	21:14	238	*	*	*	*	2:35	104	14:46	23	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	108423	145.7	15日 20時 4分	258	1	16日 14時 16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)

2014 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	177	144	119	108	114	136	169	202	225	229	213	178	134	88	52	33	37	63	105	154	197	224	231	218	3550	147.9		8:43	230	21:48	231	*	*	*	*	3: 8	108	15:20	32	*	*	*	*
2	192	161	133	116	112	124	149	180	207	221	217	194	159	117	79	52	44	56	86	128	172	205	222	220	3546	147.8		9:17	221	22:24	224	*	*	*	*	3:43	111	15:55	44	*	*	*	*
3	203	177	150	127	116	118	133	158	184	204	210	201	177	144	108	78	60	59	77	108	146	182	207	216	3543	147.6		9:55	210	23: 3	216	*	*	*	*	4:21	115	16:33	58	*	*	*	*
4	209	191	166	143	125	118	123	139	160	181	195	197	186	164	135	107	84	73	77	96	125	158	187	204	3543	147.6		10:39	198	23:48	209	*	*	*	*	5: 6	118	17:15	73	*	*	*	*
5	208	200	182	160	140	125	120	125	138	156	173	184	185	175	158	135	112	95	88	93	111	136	164	187	3550	147.9		11:36	186	*	*	*	*	6: 2	120	18: 5	88	*	*	*	*		
6	201	203	195	178	158	138	124	117	120	131	147	162	174	177	172	160	141	122	107	101	105	120	142	166	3561	148.4	U	0:42	204	12:56	177	*	*	*	*	7:12	117	19: 8	101	*	*	*	*
7	187	200	202	194	178	156	135	118	109	109	119	135	153	169	178	178	169	153	134	118	109	111	123	144	3581	149.2		1:44	203	14:30	179	*	*	*	*	8:26	108	20:21	109	*	*	*	*
8	168	189	203	206	197	178	153	127	105	93	93	105	125	150	172	187	190	182	165	144	124	112	112	124	3604	150.2		2:45	207	15:48	191	*	*	*	*	9:31	92	21:33	110	*	*	*	*
9	145	172	196	212	214	201	176	145	112	87	73	75	92	120	153	183	203	207	197	175	149	125	110	109	3631	151.3		3:39	215	16:48	208	*	*	*	*	10:23	72	22:34	108	*	*	*	*
10	123	149	180	207	223	222	204	171	131	92	63	51	58	83	122	164	200	222	225	209	182	149	122	106	3658	152.4		4:27	225	17:38	226	*	*	*	*	11: 9	51	23:27	104	*	*	*	*
11	107	125	157	192	222	236	229	202	160	112	69	39	30	45	81	129	180	220	241	239	217	183	145	115	3675	153.1		5:11	237	18:25	243	*	*	*	*	11:52	30	*	*	*	*	*	*
12	100	106	130	168	208	238	247	233	196	146	91	45	17	15	39	85	142	198	239	256	247	219	179	138	3682	153.4		5:55	247	19: 9	256	*	*	*	*	0:15	100	12:36	13	*	*	*	*
13	108	97	107	138	181	223	251	254	231	186	129	71	25	2	7	40	94	158	215	253	264	249	215	171	3669	152.9	F	6:38	256	19:54	264	*	*	*	*	1: 1	97	13:20	0	*	*	*	*
14	130	102	95	112	148	194	236	259	255	225	174	113	55	12	-5	8	48	108	174	229	261	265	244	206	3648	152.0		7:22	261	20:39	# 267	*	*	*	*	1:47	95	14: 5	# -5	*	*	*	*
15	161	122	98	97	119	158	205	243	260	250	214	160	100	45	9	-1	18	63	125	189	238	262	260	234	3629	151.2		8: 8	261	21:24	264	*	*	*	*	2:34	95	14:50	-2	*	*	*	*
16	195	151	116	97	100	125	166	210	244	255	239	201	149	92	44	15	11	35	83	142	199	240	257	249	3615	150.6		8:55	255	22: 9	257	*	*	*	*	3:21	95	15:37	9	*	*	*	*
17	222	183	143	111	97	104	130	170	210	237	243	225	189	141	91	51	29	31	58	103	157	206	237	247	3615	150.6		9:44	244	22:56	247	*	*	*	*	4:11	97	16:25	27	*	*	*	*
18	236	208	172	136	109	98	106	132	168	202	224	227	211	179	138	97	65	50	56	81	122	168	207	231	3623	151.0		10:39	229	23:46	236	*	*	*	*	5: 4	98	17:15	49	*	*	*	*
19	236	223	197	164	131	108	98	106	128	159	189	208	211	199	174	142	109	85	74	80	102	136	174	205	3638	151.6		11:42	212	*	*	*	*	6: 3	98	18: 9	74	*	*	*	*		
20	223	226	214	190	159	129	106	96	101	120	147	173	192	199	193	176	151	126	106	96	100	118	145	176	3662	152.6	L	0:40	227	13: 1	199	*	*	*	*	7:10	95	19:12	96	*	*	*	*
21	202	217	220	209	186	156	126	101	89	91	107	132	159	181	193	194	183	164	143	124	113	114	127	149	3680	153.3		1:41	220	14:33	195	*	*	*	*	8:21	88	20:26	112	*	*	*	*
22	176	199	215	218	207	184	153	121	94	79	79	93	119	149	176	195	201	194	178	157	137	124	121	130	3699	154.1		2:44	219	15:59	201	*	*	*	*	9:30	77	21:43	120	*	*	*	*
23	150	176	201	217	220	209	183	148	112	82	65	65	82	112	148	181	203	212	207	189	166	142	126	122	3718	154.9		3:43	221	17: 5	212	*	*	*	*	10:30	63	22:50	121	*	*	*	*
24	131	152	179	206	223	225	209	179	139	99	67	51	54	76	113	154	192	217	224	216	194	167	141	123	3731	155.5		4:36	226	17:57	225	*	*	*	*	11:20	49	23:45	119	*	*	*	*
25	120	131	156	187	215	231	229	207	170	126	83	51	39	48	78	122	169	208	230	234	219	193	161	134	3741	155.9		5:23	232	18:40	235	*	*	*	*	12: 4	39	*	*	*	*	*	*
26	118	118	135	164	198	226	238	229	200	157	108	65	37	32	50	89	139	188	224	241	237	215	184	150	3742	155.9		6: 5	238	19:17	242	*	*	*	*	0:29	116	12:43	31	*	*	*	*
27	124	113	120	143	177	212	236	241	224	187	138	89	49	29	33	61	107	161	208	238	246	233	205	169	3743	156.0	N	6:43	242	19:51	246	*	*	*	*	1: 8	113	13:20	27	*	*	*	*
28	137	115	111	126	155	192	225	243	239	212	169	118	70	37	27	42	80	131	184	226	246	244	222	188	3739	155.8		7:19	244	20:23	248	*	*	*	*	1:43	111	13:54	27	*	*	*	*
29	153	124	110	114	136	170	207	235	244	230	195	147	97	56	33	34	60	104	157	206	238	247	234	205	3736	155.7		7:53	244	20:53	247	*	*	*	*	2:16	109	14:27	30	*	*	*	*
30	170	137	114	109	121	149	185	219	239	237	214	174	127	81	49	37	49	83	131	182	222	242	240	219	3730	155.4		8:27	241	21:23	244	*	*	*	*	2:48	108	15: 0	37	*	*	*	*

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	109482	152.1	14 日 20 時 39 分	267	1	14 日 14 時 5 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)

2014 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	186	152	124	109	112	131	162	197	224	235	225	195	154	110	72	50	49	71	110	157	201	231	239	228	3724	155.2		9: 1	235	21:54	240	*	*	*	*	3:21	108	15:32	47	*	*	*	*
2	201	168	137	115	108	118	141	173	203	223	225	208	176	137	99	71	59	68	95	135	179	214	232	231	3716	154.8		9:36	226	22:26	234	*	*	*	*	3:56	108	16: 5	59	*	*	*	*
3	213	185	154	127	112	111	124	149	178	202	215	210	191	161	127	97	78	75	89	119	157	193	219	228	3714	154.8		10:15	215	23: 2	228	*	*	*	*	4:34	109	16:41	74	*	*	*	*
4	220	199	172	143	121	111	113	128	151	177	196	203	197	179	153	126	103	91	93	110	138	171	200	218	3713	154.7		11: 2	203	23:43	221	*	*	*	*	5:19	110	17:21	90	*	*	*	*
5	221	210	189	163	137	118	110	113	127	148	170	186	192	188	173	153	132	115	106	110	126	151	178	201	3717	154.9	U	12: 4	192	*	*	*	*	6:14	109	18:12	106	*	*	*	*		
6	214	215	204	183	158	134	115	106	108	120	139	160	177	186	186	177	161	144	129	121	123	136	157	180	3733	155.5		0:33	216	13:29	187	*	*	*	*	7:20	105	19:17	120	*	*	*	*
7	200	212	213	202	182	156	130	108	97	96	107	127	150	172	187	193	188	175	158	141	131	129	139	157	3750	156.3		1:34	214	15: 3	193	*	*	*	*	8:32	95	20:37	129	*	*	*	*
8	180	201	214	217	206	184	154	123	97	81	79	91	115	144	174	196	207	205	191	171	150	134	129	137	3780	157.5		2:41	217	16:19	208	*	*	*	*	9:39	78	21:55	129	*	*	*	*
9	155	180	205	222	225	213	186	150	113	81	61	59	75	105	144	182	212	226	223	206	179	152	132	124	3810	158.8		3:44	226	17:19	227	*	*	*	*	10:38	58	23: 0	124	*	*	*	*
10	132	154	184	214	234	237	221	188	144	98	61	39	39	61	101	150	197	231	245	239	215	182	148	124	3838	159.9		4:41	238	18:10	246	*	*	*	*	11:30	36	23:56	116	*	*	*	*
11	116	127	154	191	226	248	250	228	186	134	81	40	19	24	54	104	162	215	251	262	249	218	177	139	3855	160.6		5:34	252	18:57	262	*	*	*	*	12:19	18	*	*	*	*	*	*
12	113	107	123	158	201	240	263	260	231	181	122	65	22	5	16	55	114	178	234	267	272	252	213	167	3859	160.8	F	6:24	265	19:41	273	*	*	*	*	0:46	107	13: 7	5	*	*	*	*
13	127	102	101	123	164	212	253	273	264	228	173	109	51	11	0	19	65	130	197	250	276	274	246	202	3850	160.4		7:12	273	20:24	# 279	*	*	*	*	1:34	98	13:53	# -1	*	*	*	*
14	153	113	92	97	125	171	222	261	276	261	220	162	98	44	10	5	32	84	150	215	261	278	267	233	3830	159.6		8: 0	276	21: 6	278	*	*	*	*	2:21	91	14:39	3	*	*	*	*
15	186	138	102	86	96	129	178	228	263	271	251	208	151	92	44	19	22	54	108	172	229	264	272	253	3816	159.0		8:48	272	21:46	272	*	*	*	*	3: 7	86	15:23	17	*	*	*	*
16	216	169	124	93	84	98	134	182	228	256	258	236	194	142	92	54	38	48	82	134	190	236	260	259	3807	158.6		9:36	260	22:27	262	*	*	*	*	3:54	84	16: 7	37	*	*	*	*
17	236	198	154	114	90	85	103	138	182	220	241	240	218	182	139	99	71	64	78	111	157	203	236	249	3808	158.7		10:26	243	23: 8	250	*	*	*	*	4:42	84	16:52	63	*	*	*	*
18	242	218	182	143	110	90	89	106	138	176	206	222	220	203	174	141	112	94	92	107	136	173	207	230	3811	158.8		11:23	223	23:53	236	*	*	*	*	5:34	87	17:38	91	*	*	*	*
19	236	226	203	171	137	109	93	92	107	134	164	189	203	204	193	174	151	131	118	118	130	153	180	205	3821	159.2	L	12:33	205	*	*	*	*	6:33	90	18:32	117	*	*	*	*		
20	221	224	215	195	167	137	111	95	92	103	125	150	173	189	195	191	180	164	149	139	137	144	160	180	3836	159.8		0:46	224	14: 7	195	*	*	*	*	7:41	92	19:44	136	*	*	*	*
21	199	212	216	210	192	167	138	112	94	88	95	113	137	162	183	195	198	191	179	164	152	146	148	158	3849	160.4		1:53	216	15:47	198	*	*	*	*	8:57	88	21:15	145	*	*	*	*
22	175	193	208	215	211	195	169	138	109	88	79	84	103	130	160	186	204	209	204	190	172	155	145	144	3866	161.1		3: 8	215	17: 0	209	*	*	*	*	10: 7	79	22:36	143	*	*	*	*
23	153	171	192	211	220	216	198	169	134	101	77	67	75	98	131	168	198	218	222	214	195	171	150	137	3886	161.9		4:14	221	17:50	223	*	*	*	*	11: 3	67	23:33	136	*	*	*	*
24	137	149	171	198	219	229	222	199	164	124	87	63	57	70	101	142	183	216	233	232	216	191	162	139	3904	162.7		5: 7	229	18:28	235	*	*	*	*	11:49	56	*	*	*	*	*	*
25	127	131	150	178	209	232	238	225	195	152	108	70	50	51	74	113	160	204	234	244	235	211	179	147	3917	163.2		5:51	238	19: 0	244	*	*	*	*	0:16	127	12:27	47	*	*	*	*
26	126	119	130	157	191	224	244	243	222	183	135	88	55	42	53	86	134	184	226	248	248	229	197	161	3925	163.5		6:29	246	19:30	251	*	*	*	*	0:52	119	13: 2	42	*	*	*	*
27	130	114	116	136	170	208	239	252	242	210	164	114	70	44	42	65	107	160	210	244	255	243	215	177	3927	163.6	N	7: 5	252	19:58	255	*	*	*	*	1:24	112	13:35	40	*	*	*	*
28	141	115	107	119	148	187	225	250	253	232	192	142	93	57	41	52	85	135	188	232	255	253	230	194	3926	163.6		7:38	255	20:25	257	*	*	*	*	1:54	107	14: 6	41	*	*	*	*
29	155	122	104	106	128	163	204	238	254	246	216	171	121	77	51	49	71	113	165	214	247	257	242	211	3925	163.5		8:10	254	20:52	257	*	*	*	*	2:24	103	14:36	47	*	*	*	*
30	171	134	108	99	111	140	180	218	244	249	231	195	149	103	69	55	65	96	143	193	233	253	249	225	3913	163.0		8:42	250	21:19	255	*	*	*	*	2:55	99	15: 6	55	*	*	*	*
31	188	149	117	99	101	120	154	193	226	242	237	212	174	131	94	71	69	88	125	171	215	243	250	235	3904	162.7		9:16	243	21:48	250	*	*	*	*	3:26	97	15:37	67	*	*	*	*

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	118730	159.6	13 日 20 時 24 分	279	1	13 日 13 時 53 分	-1	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)

2014 年 8 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	205	167	132	106	97	106	131	166	201	226	233	221	193	157	121	94	82	88	114	152	193	227	243	239	3894	162.3		9:52	233	22:18	244	*	*	*	*	4: 0	97	16: 9	81	*	*	*	*
2	218	186	150	120	102	99	113	139	172	201	219	219	205	179	148	121	102	99	111	138	173	207	230	237	3888	162.0		10:33	221	22:52	237	*	*	*	*	4:39	98	16:44	98	*	*	*	*
3	226	202	171	139	114	101	103	118	143	171	195	207	206	193	173	149	129	117	118	131	156	185	211	226	3884	161.8		11:25	208	23:34	228	*	*	*	*	5:25	100	17:27	116	*	*	*	*
4	227	214	191	163	135	113	102	103	117	139	163	184	196	198	190	176	158	143	134	135	146	165	188	208	3888	162.0	U	12:40	198	*	*	*	*	6:23	101	18:26	133	*	*	*	*		
5	219	220	208	188	162	135	113	100	99	108	127	150	172	189	197	196	188	174	160	149	146	151	165	184	3900	162.5		0:31	221	14:25	198	*	*	*	*	7:39	98	19:53	146	*	*	*	*
6	202	215	218	211	192	166	138	112	93	87	93	111	137	165	189	206	211	206	191	174	157	148	148	158	3928	163.7		1:49	218	15:59	211	*	*	*	*	9: 1	87	21:29	146	*	*	*	*
7	177	198	216	225	221	203	174	139	106	80	68	73	93	126	163	198	222	231	225	206	181	157	141	137	3960	165.0		3:12	225	17: 5	231	*	*	*	*	10:14	68	22:45	137	*	*	*	*
8	148	170	199	224	238	236	216	180	137	95	62	47	53	80	122	170	214	243	252	241	214	180	148	127	3996	166.5		4:23	240	17:56	252	*	*	*	*	11:13	46	23:43	122	*	*	*	*
9	123	137	167	205	238	256	253	227	183	130	80	43	28	39	74	127	185	234	264	268	249	212	169	131	4022	167.6		5:22	258	18:40	270	*	*	*	*	12: 5	27	*	*	*	*	*	*
10	109	108	130	169	215	254	274	267	233	181	120	64	26	15	34	79	141	205	256	281	277	247	202	152	4039	168.3		6:14	275	19:21	283	*	*	*	*	0:32	105	12:53	15	*	*	*	*
11	112	91	97	127	175	228	270	287	273	232	173	108	52	18	14	41	94	162	227	273	289	275	236	184	4038	168.3	F	7: 3	287	20: 0	289	*	*	*	*	1:18	90	13:38	# 11	*	*	*	*
12	131	92	78	91	129	184	240	280	290	270	223	162	98	47	20	25	60	119	187	247	283	287	262	217	4022	167.6		7:50	# 291	20:38	289	*	*	*	*	2: 2	78	14:22	18	*	*	*	*
13	162	111	78	70	91	136	194	247	281	284	258	209	150	92	51	34	47	88	148	211	260	282	275	242	4001	166.7		8:36	286	21:14	283	*	*	*	*	2:46	70	15: 3	34	*	*	*	*
14	193	140	95	70	71	98	145	200	247	271	268	239	193	141	94	64	58	78	121	175	228	262	271	255	3977	165.7		9:22	273	21:50	272	*	*	*	*	3:29	67	15:44	57	*	*	*	*
15	219	171	124	87	71	78	107	153	201	238	254	246	218	179	138	104	86	88	111	151	196	235	255	254	3964	165.2		10: 8	254	22:25	257	*	*	*	*	4:13	70	16:23	84	*	*	*	*
16	232	197	155	115	88	78	88	117	157	196	223	231	223	201	172	142	120	111	119	141	173	207	232	241	3959	165.0		10:59	231	23: 3	241	*	*	*	*	4:59	78	17: 4	111	*	*	*	*
17	234	212	181	146	115	94	88	99	123	154	184	203	210	205	191	172	153	140	136	144	161	184	206	221	3956	164.8	L	12: 2	210	23:49	225	*	*	*	*	5:51	88	17:51	136	*	*	*	*
18	225	217	199	174	146	121	104	98	105	123	146	169	186	195	196	190	179	168	159	155	159	169	183	198	3964	165.2		13:35	196	*	*	*	*	6:56	98	19: 1	155	*	*	*	*		
19	208	212	207	195	175	152	129	111	102	104	116	135	156	175	189	197	197	191	182	172	164	162	166	175	3972	165.5		0:58	212	15:33	198	*	*	*	*	8:18	102	20:54	162	*	*	*	*
20	187	198	206	207	199	182	159	134	113	99	97	106	125	149	174	194	207	210	204	191	176	163	155	155	3990	166.3		2:35	208	16:49	210	*	*	*	*	9:41	97	22:27	154	*	*	*	*
21	164	179	196	210	214	208	190	163	133	106	90	86	97	121	152	183	208	222	222	211	192	170	152	142	4011	167.1		3:57	215	17:33	224	*	*	*	*	10:44	86	23:21	141	*	*	*	*
22	144	157	179	202	221	226	217	193	160	124	93	76	76	94	126	164	201	226	236	230	210	183	156	135	4029	167.9		4:54	227	18: 6	236	*	*	*	*	11:30	74	23:59	128	*	*	*	*
23	128	136	157	187	216	235	238	222	189	148	108	77	64	72	100	141	185	223	244	245	229	200	166	136	4046	168.6		5:38	239	18:35	247	*	*	*	*	12: 7	64	*	*	*	*	*	*
24	119	118	135	166	203	234	250	244	218	177	130	89	63	59	78	116	164	211	244	256	245	218	180	143	4060	169.2		6:15	250	19: 1	256	*	*	*	*	0:31	116	12:41	57	*	*	*	*
25	116	106	116	144	183	222	251	258	242	206	158	109	72	55	63	94	141	193	236	259	258	235	197	155	4069	169.5	N	6:49	259	19:27	262	*	*	*	*	1: 1	106	13:12	54	*	*	*	*
26	120	99	100	121	159	203	242	262	258	231	187	136	90	61	56	77	118	171	221	255	265	250	215	171	4068	169.5		7:21	264	19:52	265	*	*	*	*	1:29	97	13:42	55	*	*	*	*
27	129	100	89	102	134	178	223	255	265	249	212	164	115	77	60	68	100	149	202	245	266	260	232	190	4064	169.3		7:52	265	20:17	267	*	*	*	*	1:57	89	14:11	60	*	*	*	*
28	144	107	86	87	111	151	198	239	261	259	233	191	142	100	73	69	89	130	180	228	259	264	245	208	4054	168.9		8:24	263	20:43	265	*	*	*	*	2:26	84	14:40	68	*	*	*	*
29	162	120	90	81	93	125	169	214	247	257	244	212	169	126	94	79	87	116	160	207	245	261	253	224	4035	168.1		8:56	257	21: 9	262	*	*	*	*	2:56	80	15: 9	79	*	*	*	*
30	182	138	102	82	83	104	140	184	223	245	246	226	192	154	119	97	94	110	144	186	226	250	254	235	4016	167.3		9:31	248	21:38	255	*	*	*	*	3:29	80	15:40	93	*	*	*	*
31	201	160	121	93	82	91	116	153	192	222	236	230	208	178	147	122	110	114	135	167	203	233	246	239	3999	166.6		10:10	236	22:10	246	*	*	*	*	4: 4	82	16:14	109	*	*	*	*

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	123693	166.3	12日 7時 50分	291	1	11日 13時 38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)

2014 年 9 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	216	182	145	113	92	88	100	125	159	191	214	222	214	196	173	150	133	127	135	155	182	210	229	234	3985	166.0		10:59	222	22:49	235	*	*	*	*	4:46	87	16:55	127	*	*	*	*
2	224	201	171	139	113	97	94	105	128	156	182	201	208	205	193	177	161	149	145	151	166	186	206	220	3978	165.8	U	12:10	208	23:43	223	*	*	*	*	5:41	94	17:54	145	*	*	*	*
3	223	214	195	170	143	119	103	98	104	121	144	168	188	200	204	200	190	177	165	158	158	166	180	196	3984	166.0		14: 0	204	*	*	*	*	6:57	98	19:30	157	*	*	*	*		
4	209	215	212	200	179	153	127	106	94	94	106	127	153	180	201	214	216	208	193	176	161	153	155	166	3998	166.6		1:11	215	15:43	216	*	*	*	*	8:31	93	21:19	153	*	*	*	*
5	184	202	216	221	214	194	165	133	104	83	77	87	110	144	180	212	231	236	226	204	177	153	138	137	4028	167.8		2:55	221	16:48	236	*	*	*	*	9:54	77	22:35	136	*	*	*	*
6	150	174	202	226	239	234	211	176	134	95	67	58	69	100	144	191	230	253	255	237	205	168	135	116	4069	169.5		4:14	239	17:35	257	*	*	*	*	10:58	58	23:30	114	*	*	*	*
7	116	136	170	210	243	260	254	225	180	129	81	50	41	59	100	154	210	253	273	267	238	195	148	111	4103	171.0		5:14	261	18:16	274	*	*	*	*	11:50	41	*	*	*	*		
8	92	98	128	174	224	263	280	269	232	178	119	68	37	34	60	111	174	233	274	286	269	228	175	123	4129	172.0		6: 6	280	18:54	287	*	*	*	*	0:16	91	12:36	# 32	*	*	*	*
9	85	72	87	127	183	240	280	293	274	229	169	108	58	33	39	74	133	199	256	288	289	259	209	150	4134	172.3	F	6:54	293	19:30	293	*	*	*	*	0:59	72	13:19	# 32	*	*	*	*
10	97	64	59	84	133	196	254	290	295	269	219	158	99	56	41	56	99	161	224	272	292	279	239	183	4119	171.6		7:39	# 297	20: 5	292	*	*	*	*	1:40	57	14: 1	41	*	*	*	*
11	124	76	51	56	89	145	208	261	289	285	254	203	146	96	64	59	83	130	189	244	278	283	259	213	4085	170.2		8:23	291	20:39	285	*	*	*	*	2:21	49	14:40	58	*	*	*	*
12	157	102	63	49	63	102	159	217	260	277	266	233	187	139	100	81	86	115	161	212	254	272	264	233	4052	168.8		9: 6	278	21:12	273	*	*	*	*	3: 1	49	15:18	80	*	*	*	*
13	186	135	90	61	57	77	118	170	219	250	258	243	212	174	138	112	104	116	145	186	225	251	257	240	4024	167.7		9:49	258	21:44	258	*	*	*	*	3:41	55	15:54	104	*	*	*	*
14	207	165	122	87	69	72	95	133	176	212	233	235	220	196	168	143	129	129	143	169	200	226	239	236	4004	166.8		10:35	236	22:18	240	*	*	*	*	4:23	68	16:31	127	*	*	*	*
15	217	187	152	119	94	83	89	110	141	174	200	213	214	203	187	169	155	148	150	162	181	201	217	222	3988	166.2		11:30	215	22:58	222	*	*	*	*	5: 9	83	17:15	147	*	*	*	*
16	216	200	176	150	125	106	99	104	120	143	166	186	197	200	196	187	177	168	163	164	170	181	193	202	3989	166.2	L	12:53	200	*	*	*	*	6: 7	99	18:25	162	*	*	*	*		
17	205	202	192	175	156	136	119	110	111	121	137	156	174	188	196	198	195	188	179	171	166	166	171	179	3991	166.3		0: 1	205	14:55	198	*	*	*	*	7:27	109	20:30	166	*	*	*	*
18	188	195	198	194	183	166	147	128	114	110	114	128	147	169	188	202	208	206	197	184	170	159	154	156	4005	166.9		1:58	198	16:15	209	*	*	*	*	8:59	110	22:10	154	*	*	*	*
19	166	180	194	203	204	195	177	152	128	110	101	105	121	145	173	199	216	222	216	200	179	158	143	137	4024	167.7		3:36	205	16:59	222	*	*	*	*	10:11	101	23: 0	137	*	*	*	*
20	143	159	181	203	217	218	206	181	150	120	98	90	98	120	153	187	216	232	232	218	193	164	139	123	4041	168.4		4:37	219	17:31	234	*	*	*	*	11: 1	90	23:35	120	*	*	*	*
21	122	136	161	192	219	233	230	210	178	140	106	84	81	97	129	170	209	236	245	236	210	176	142	116	4058	169.1		5:21	234	17:59	245	*	*	*	*	11:40	80	*	*	*	*		
22	105	113	138	173	210	238	248	236	206	165	123	89	74	80	107	149	194	232	253	251	229	192	151	116	4072	169.7		5:58	248	18:25	255	*	*	*	*	0: 5	105	12:13	73	*	*	*	*
23	94	93	113	149	193	232	255	256	233	194	147	104	76	70	88	126	175	222	253	262	246	211	166	123	4081	170.0		6:31	258	18:50	262	*	*	*	*	0:33	91	12:45	70	*	*	*	*
24	91	79	90	122	168	215	252	266	255	221	175	127	89	70	77	107	154	205	246	266	260	230	185	136	4086	170.3	N	7: 3	266	19:15	267	*	*	*	*	1: 1	79	13:15	70	*	*	*	*
25	95	72	72	96	139	191	237	265	267	244	203	154	110	80	74	93	133	184	232	263	268	247	205	155	4079	170.0		7:35	270	19:41	270	*	*	*	*	1:29	69	13:45	73	*	*	*	*
26	107	73	61	74	110	160	213	253	269	260	228	183	136	99	81	87	116	162	212	252	269	259	225	177	4066	169.4		8: 7	270	20: 7	269	*	*	*	*	1:59	61	14:15	80	*	*	*	*
27	126	84	60	60	85	128	181	229	259	264	245	208	164	124	97	91	107	143	189	233	260	263	240	199	4039	168.3		8:41	265	20:35	265	*	*	*	*	2:29	57	14:46	90	*	*	*	*
28	150	103	70	57	68	100	147	197	237	256	251	226	190	151	120	104	108	131	168	210	243	257	248	217	4009	167.0		9:17	256	21: 5	258	*	*	*	*	3: 2	57	15:19	103	*	*	*	*
29	174	129	90	66	63	81	116	161	205	234	244	234	209	178	147	126	119	128	153	187	220	242	245	228	3979	165.8		9:57	244	21:39	247	*	*	*	*	3:38	61	15:55	119	*	*	*	*
30	196	156	117	87	71	74	94	128	168	203	224	229	219	199	174	152	138	136	146	168	195	219	232	229	3954	164.8		10:47	229	22:19	233	*	*	*	*	4:21	70	16:40	135	*	*	*	*

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	121153	168.3	10日 7時 39分	297	1	9日 13時 19分	32	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)

2014 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	211	182	149	117	93	82	85	103	132	164	192	210	215	210	197	179	163	152	150	157	172	192	209	218	3934	163.9		11:57	215	23:17	218	*	*	*	*	5:15	81	17:45	149	*	*	*	*	
2	215	201	179	152	126	104	93	93	105	126	153	178	198	208	210	204	191	177	164	156	156	165	178	193	3925	163.5	U	13:42	211	*	*	*	*	6:30	91	19:28	155	*	*	*	*			
3	204	208	202	188	166	141	117	100	93	98	114	139	166	192	211	220	218	206	187	167	151	144	147	160	3939	164.1		0:54	208	15:18	220	*	*	*	*	8: 6	93	21:12	143	*	*	*	*	
4	178	197	211	214	205	185	156	126	100	85	84	99	127	162	196	223	237	234	216	189	159	134	121	124	3962	165.1		2:47	214	16:20	237	*	*	*	*	9:33	83	22:21	120	*	*	*	*	
5	141	169	199	223	233	227	203	168	129	94	73	70	88	123	167	210	242	255	246	219	181	141	109	95	4005	166.9		4: 7	233	17: 6	255	*	*	*	*	10:38	69	23:12	94	*	*	*	*	
6	101	127	167	209	242	255	247	217	173	125	84	61	61	85	129	182	230	262	269	250	211	162	114	80	4043	168.5		5: 7	256	17:46	270	*	*	*	*	11:30	58	23:56	69	*	*	*	*	
7	69	84	122	173	225	262	274	260	222	170	117	75	54	61	93	145	204	252	278	274	243	193	136	85	4071	169.6		5:57	274	18:23	280	*	*	*	*	12:16	53	*	*	*	*	*	*	*
8	54	50	76	125	186	242	278	285	263	218	162	108	69	56	71	112	169	227	270	285	268	226	168	107	4075	169.8	F	6:44	286	18:58	285	*	*	*	*	0:37	48	12:59	56	*	*	*	*	
9	59	36	42	78	136	201	256	286	285	256	207	151	102	71	67	91	137	195	247	279	280	251	201	140	4054	168.9		7:27	# 289	19:32	283	*	*	*	*	1:17	34	13:39	65	*	*	*	*	
10	82	42	28	46	90	152	216	264	284	274	240	192	142	101	81	86	117	164	217	259	276	264	227	173	4017	167.4		8:10	284	20: 5	276	*	*	*	*	1:56	# 28	14:18	80	*	*	*	*	
11	115	65	35	33	59	108	169	226	262	272	256	221	177	136	106	97	111	144	189	232	260	263	241	200	3977	165.7		8:51	272	20:37	265	*	*	*	*	2:35	31	14:54	97	*	*	*	*	
12	148	97	58	40	48	79	128	183	228	252	253	234	202	166	135	117	117	135	167	205	236	250	243	215	3936	164.0		9:32	256	21: 9	250	*	*	*	*	3:13	40	15:30	115	*	*	*	*	
13	175	130	89	62	54	68	101	146	190	223	237	232	213	187	160	140	131	137	156	183	210	229	233	220	3906	162.8		10:14	237	21:42	234	*	*	*	*	3:51	54	16: 7	131	*	*	*	*	
14	192	157	121	91	73	73	89	120	156	190	212	220	214	199	179	161	149	145	152	168	187	205	215	213	3881	161.7		11: 2	220	22:21	216	*	*	*	*	4:32	71	16:50	145	*	*	*	*	
15	200	177	149	122	101	89	92	107	131	159	183	199	205	202	192	179	167	158	156	160	169	182	193	198	3870	161.3		12: 5	205	23:16	199	*	*	*	*	5:21	89	17:54	155	*	*	*	*	
16	196	187	171	151	131	114	105	106	116	134	155	175	190	197	198	193	184	174	164	158	157	161	169	177	3863	161.0	L	13:38	199	*	*	*	*	6:27	104	19:42	157	*	*	*	*			
17	184	187	184	175	160	143	127	115	112	117	131	149	169	186	198	203	200	191	178	164	152	146	146	153	3870	161.3		1: 2	187	15: 8	203	*	*	*	*	7:53	112	21:26	145	*	*	*	*	
18	164	177	187	190	185	172	154	134	118	110	113	125	145	169	191	207	213	209	195	175	154	137	128	129	3881	161.7		2:56	190	16: 4	213	*	*	*	*	9:17	110	22:23	127	*	*	*	*	
19	140	159	179	196	204	199	183	160	134	113	103	106	122	148	177	204	221	224	213	191	163	135	116	108	3898	162.4		4: 8	204	16:43	225	*	*	*	*	10:17	102	23: 1	108	*	*	*	*	
20	115	135	163	191	212	219	211	188	157	126	103	94	102	125	159	194	222	235	231	209	177	141	111	92	3912	163.0		4:57	219	17:14	236	*	*	*	*	11: 3	94	23:33	90	*	*	*	*	
21	91	108	139	176	210	231	233	216	185	148	114	92	89	105	137	178	215	240	245	229	196	154	114	84	3929	163.7		5:36	235	17:43	246	*	*	*	*	11:40	88	*	*	*	*	*	*	
22	72	82	111	153	197	232	247	241	214	175	133	100	84	90	116	157	202	237	254	246	217	173	125	84	3942	164.3		6:12	248	18:11	254	*	*	*	*	0: 3	72	12:15	83	*	*	*	*	
23	60	59	82	124	174	221	251	257	240	204	160	118	90	83	99	136	182	227	255	259	237	195	144	94	3951	164.6		6:46	258	18:39	260	*	*	*	*	0:32	57	12:48	82	*	*	*	*	
24	58	44	56	91	143	198	242	264	259	231	189	143	105	85	89	116	160	208	247	264	254	219	168	113	3946	164.4	N	7:19	265	19: 7	264	*	*	*	*	1: 3	44	13:21	84	*	*	*	*	
25	67	39	37	62	108	165	219	256	267	252	217	172	129	99	89	103	138	185	230	259	262	239	194	140	3928	163.7		7:54	267	19:37	264	*	*	*	*	1:34	34	13:54	89	*	*	*	*	
26	86	47	30	40	75	128	186	235	261	262	239	201	158	121	99	100	122	161	206	243	260	251	218	169	3898	162.4		8:31	265	20: 9	261	*	*	*	*	2: 8	30	14:29	97	*	*	*	*	
27	115	68	37	31	51	92	147	201	241	257	250	223	186	148	119	107	115	141	180	219	247	252	233	195	3855	160.6		9:10	258	20:43	253	*	*	*	*	2:44	30	15: 7	107	*	*	*	*	
28	147	98	59	39	41	67	110	161	207	238	246	235	209	176	145	124	119	131	157	191	222	240	237	214	3813	158.9		9:53	246	21:22	241	*	*	*	*	3:23	37	15:49	119	*	*	*	*	
29	177	133	92	61	48	56	82	123	167	205	228	233	221	199	173	149	133	131	142	165	192	215	226	220	3771	157.1		10:45	233	22: 8	226	*	*	*	*	4: 8	48	16:40	130	*	*	*	*	
30	198	166	129	96	72	63	71	94	129	166	197	216	221	213	197	176	156	142	139	146	162	183	201	210	3743	156.0		11:51	221	23:11	210	*	*	*	*	5: 2	63	17:50	138	*	*	*	*	
31	206	190	165	136	108	87	78	82	100	127	159	187	206	215	213	201	182	163	146	138	139	150	167	184	3729	155.4	U	13:16	215	*	*	*	*	6:12	77	19:23	137	*	*	*	*			

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	121524	163.3	9日 7時 27分	289	1	10日 1時 56分	28	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)

2014 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	196	199	192	175	151	125	103	89	87	99	121	150	180	203	217	219	209	189	165	142	126	122	129	147	3735	155.6		0:47	199	14:39	220	*	*	*	*	7:38	86	20:52	121	*	*	*	*
2	169	189	202	203	191	169	142	115	94	86	93	114	145	179	209	227	230	217	192	159	128	105	97	106	3761	156.7		2:35	204	15:42	231	*	*	*	*	9:3	86	21:59	97	*	*	*	*
3	129	160	191	213	220	211	187	154	121	94	82	88	111	147	187	221	241	241	221	186	144	105	79	71	3804	158.5		3:57	220	16:30	243	*	*	*	*	10:12	82	22:51	71	*	*	*	*
4	85	117	160	200	229	239	228	199	160	121	90	77	85	114	156	201	237	254	247	218	172	122	78	52	3841	160.0		4:58	239	17:13	255	*	*	*	*	11:8	77	23:36	47	*	*	*	*
5	49	72	115	167	216	247	255	239	204	159	116	86	76	89	124	172	219	253	262	245	205	151	95	51	3867	161.1		5:49	256	17:51	263	*	*	*	*	11:56	75	*	*	*	*	*	*
6	30	36	69	122	181	232	262	264	242	201	153	111	84	80	100	141	191	237	263	262	234	185	126	70	3876	161.5		6:35	267	18:28	266	*	*	*	*	0:17	28	12:40	78	*	*	*	*
7	30	17	33	76	136	198	246	269	264	235	192	144	106	86	90	117	161	211	250	265	253	215	160	100	3854	160.6	F	7:19	# 270	19:4	265	*	*	*	*	0:57	17	13:21	84	*	*	*	*
8	49	18	15	41	91	154	213	254	268	255	222	178	136	105	93	105	137	182	226	255	258	235	191	135	3816	159.0		8:0	268	19:38	260	*	*	*	*	1:36	12	13:59	93	*	*	*	*
9	79	36	16	24	58	112	173	225	255	259	239	205	165	129	107	105	123	158	199	234	251	243	212	166	3773	157.2		8:39	260	20:12	251	*	*	*	*	2:13	15	14:36	104	*	*	*	*
10	113	65	33	24	41	81	135	189	229	248	243	221	187	153	126	114	119	141	174	209	233	239	223	188	3728	155.3		9:17	249	20:45	240	*	*	*	*	2:50	24	15:12	114	*	*	*	*
11	143	97	59	39	40	64	105	154	198	227	236	225	202	173	146	128	123	133	156	184	210	225	221	201	3689	153.7		9:55	236	21:20	226	*	*	*	*	3:26	37	15:49	123	*	*	*	*
12	167	128	90	63	52	61	87	126	167	201	220	221	209	187	164	143	132	132	143	163	186	204	210	202	3658	152.4		10:36	223	21:58	210	*	*	*	*	4:3	52	16:30	130	*	*	*	*
13	182	152	120	92	73	70	82	107	141	173	198	210	208	196	179	160	145	137	138	148	163	179	191	194	3638	151.6		11:22	211	22:46	194	*	*	*	*	4:45	69	17:23	136	*	*	*	*
14	186	169	146	121	100	88	87	99	121	148	174	192	201	200	190	176	160	147	139	138	144	155	167	176	3624	151.0		12:21	202	*	*	*	*	5:34	86	18:38	138	*	*	*	*		
15	180	176	165	148	129	113	102	101	110	127	149	171	188	197	198	191	178	162	147	136	131	133	141	153	3626	151.1	L	0:0	180	13:35	198	*	*	*	*	6:38	100	20:10	131	*	*	*	*
16	164	172	174	169	157	141	125	112	108	114	128	148	169	187	199	201	194	180	160	141	125	116	117	126	3627	151.1		1:48	175	14:45	202	*	*	*	*	7:57	108	21:26	115	*	*	*	*
17	141	159	174	182	180	169	152	133	117	109	112	126	147	172	193	207	209	198	178	152	126	106	97	99	3638	151.6		3:21	182	15:39	209	*	*	*	*	9:13	109	22:17	96	*	*	*	*
18	114	137	163	184	196	194	181	159	135	115	105	109	126	152	181	205	218	216	198	170	136	105	83	76	3658	152.4		4:24	197	16:21	219	*	*	*	*	10:14	105	22:56	76	*	*	*	*
19	85	109	142	175	201	213	207	188	159	130	108	100	108	130	163	196	220	229	219	191	153	113	78	59	3676	153.2		5:11	213	16:58	229	*	*	*	*	11:2	100	23:31	56	*	*	*	*
20	59	78	113	156	195	221	228	216	189	154	121	100	96	111	141	179	214	236	236	215	177	130	84	51	3700	154.2		5:51	229	17:31	239	*	*	*	*	11:43	95	*	*	*	*	*	*
21	38	48	79	126	176	217	240	239	218	183	144	111	93	96	119	157	199	233	247	236	203	155	102	56	3715	154.8		6:29	242	18:5	247	*	*	*	*	0:5	38	12:22	92	*	*	*	*
22	28	24	45	89	144	198	237	253	243	213	173	132	102	90	102	133	177	219	247	251	229	185	130	75	3719	155.0	N	7:6	253	18:39	253	*	*	*	*	0:39	22	13:0	90	*	*	*	*
23	32	11	18	51	104	165	218	251	258	240	204	160	121	96	93	113	150	195	235	255	248	215	164	105	3702	154.3		7:45	259	19:15	255	*	*	*	*	1:16	10	13:38	92	*	*	*	*
24	52	15	4	22	64	123	184	233	257	255	230	191	148	114	96	100	126	166	210	243	254	237	197	143	3664	152.7		8:25	260	19:53	254	*	*	*	*	1:54	# 4	14:19	95	*	*	*	*
25	85	37	9	7	33	81	141	199	240	256	246	218	179	139	111	100	110	139	179	219	244	245	221	178	3616	150.7		9:6	256	20:33	247	*	*	*	*	2:34	# 4	15:1	100	*	*	*	*
26	125	72	32	12	18	49	99	156	207	239	247	234	205	168	134	111	106	119	148	185	218	236	231	204	3555	148.1		9:51	248	21:17	237	*	*	*	*	3:16	11	15:48	105	*	*	*	*
27	163	114	69	37	24	35	67	114	165	208	232	236	221	194	162	133	114	111	125	151	183	210	222	214	3504	146.0		10:40	237	22:8	222	*	*	*	*	4:2	24	16:41	110	*	*	*	*
28	190	154	112	75	49	42	54	84	126	169	204	223	225	212	188	159	133	116	113	124	146	173	195	205	3471	144.6		11:36	226	23:10	205	*	*	*	*	4:54	42	17:45	112	*	*	*	*
29	200	181	152	119	88	67	61	71	97	132	169	198	215	217	206	185	159	133	115	108	115	133	156	178	3455	144.0	U	12:40	218	*	*	*	*	5:53	61	19:0	108	*	*	*	*		
30	191	191	180	159	132	106	87	79	85	105	134	166	193	211	215	206	186	158	130	108	97	99	115	138	3471	144.6		0:34	193	13:49	215	*	*	*	*	7:4	79	20:19	96	*	*	*	*

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	110461	153.4	7日7時19分	270	1	25日2時34分	4	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)

2014 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	162	181	190	187	172	149	124	103	92	93	108	134	164	193	212	218	209	187	155	122	94	79	79	95	3502	145.9		2:14	190	14:55	218	*	*	*	*	8:24	91	21:29	77	*	*	*	*
2	122	153	180	197	199	188	166	139	115	99	96	109	134	166	197	218	224	213	185	148	108	75	57	58	3546	147.8		3:42	200	15:51	224	*	*	*	*	9:40	95	22:28	55	*	*	*	*
3	78	111	151	186	209	215	203	179	148	119	100	96	109	137	172	205	227	231	214	179	134	89	53	36	3581	149.2		4:50	215	16:40	232	*	*	*	*	10:45	96	23:17	35	*	*	*	*
4	41	67	110	157	198	224	229	214	185	150	119	98	96	112	144	183	217	237	234	210	167	116	67	32	3607	150.3		5:44	229	17:24	239	*	*	*	*	11:39	95	*	*	*	*	*	*
5	19	31	66	117	171	214	237	238	218	184	146	114	96	97	119	155	196	229	243	233	199	150	95	46	3613	150.5		6:31	240	18:5	243	*	*	*	*	0:1	19	12:25	94	*	*	*	*
6	15	10	31	75	132	188	229	246	240	214	176	137	107	95	102	130	169	210	238	244	224	183	129	73	3597	149.9	F	7:13	247	18:44	245	*	*	*	*	0:42	8	13:8	94	*	*	*	*
7	29	6	10	41	92	152	205	239	248	234	203	163	127	102	97	112	144	185	222	242	237	209	162	106	3567	148.6		7:52	249	19:20	243	*	*	*	*	1:21	4	13:46	96	*	*	*	*
8	54	18	5	20	59	115	173	219	244	243	221	187	148	117	100	103	124	159	198	228	238	224	189	139	3525	146.9		8:28	246	19:55	238	*	*	*	*	1:58	5	14:22	99	*	*	*	*
9	86	41	15	14	38	84	139	192	228	241	231	204	169	134	110	102	112	138	173	207	228	228	206	166	3486	145.3		9:2	241	20:30	231	*	*	*	*	2:33	11	14:57	102	*	*	*	*
10	117	70	35	20	30	62	110	162	205	230	232	214	185	152	123	107	107	122	151	183	210	221	212	185	3445	143.5		9:35	233	21:4	221	*	*	*	*	3:7	20	15:31	105	*	*	*	*
11	145	101	62	38	34	52	88	134	179	212	225	218	197	168	139	117	108	113	132	159	186	205	208	193	3413	142.2		10:9	225	21:40	209	*	*	*	*	3:40	33	16:8	107	*	*	*	*
12	165	128	91	62	48	53	76	112	154	189	211	216	204	181	155	130	114	110	119	137	161	182	194	192	3384	141.0		10:44	216	22:21	195	*	*	*	*	4:15	48	16:50	110	*	*	*	*
13	176	149	119	90	70	64	74	98	131	166	193	206	205	191	170	147	126	114	112	120	137	156	172	180	3366	140.3		11:25	208	23:13	180	*	*	*	*	4:53	64	17:41	111	*	*	*	*
14	176	163	142	118	97	83	81	93	115	143	171	191	200	197	183	164	143	124	113	110	116	130	145	159	3357	139.9	L	12:13	200	*	*	*	*	5:38	81	18:48	110	*	*	*	*		
15	167	166	158	143	125	108	98	97	107	125	149	171	188	195	192	180	162	140	121	108	102	106	117	133	3358	139.9		0:27	168	13:13	196	*	*	*	*	6:36	96	20:5	102	*	*	*	*
16	148	160	164	161	151	136	122	111	108	114	129	150	171	187	195	193	181	161	137	114	96	88	91	103	3371	140.5		2:7	164	14:18	196	*	*	*	*	7:50	108	21:16	88	*	*	*	*
17	122	143	161	171	173	164	149	132	118	112	116	129	150	172	191	200	198	183	158	128	100	79	69	73	3391	141.3		3:37	173	15:18	201	*	*	*	*	9:9	112	22:11	69	*	*	*	*
18	91	117	146	171	186	188	178	160	138	120	110	113	128	152	178	200	209	204	183	151	114	80	56	48	3421	142.5		4:41	189	16:9	210	*	*	*	*	10:17	110	22:57	48	*	*	*	*
19	58	83	119	157	188	205	205	190	165	138	115	105	110	130	159	190	213	220	208	179	138	94	56	32	3457	144.0		5:31	207	16:54	220	*	*	*	*	11:11	105	23:39	27	*	*	*	*
20	28	47	83	129	174	208	223	218	196	164	132	107	98	108	134	170	204	227	230	210	171	121	70	30	3482	145.1		6:14	224	17:37	231	*	*	*	*	11:59	98	*	*	*	*	*	*
21	10	14	43	90	145	195	228	239	226	196	158	122	98	93	110	143	184	220	240	235	206	158	101	47	3501	145.9		6:56	239	18:19	241	*	*	*	*	0:20	8	12:43	93	*	*	*	*
22	8	-6	7	46	103	164	215	244	247	227	190	147	110	90	91	114	154	199	234	248	235	197	142	81	3487	145.3	N	7:37	249	19:2	248	*	*	*	*	1:2	-6	13:27	88	*	*	*	*
23	27	-7	-14	9	57	120	183	231	254	249	221	179	134	100	84	92	121	165	211	243	250	229	184	125	3447	143.6		8:18	255	19:45	251	*	*	*	*	1:44	-15	14:11	84	*	*	*	*
24	64	14	-13	-12	19	74	139	200	242	256	243	209	165	122	91	81	95	129	175	218	244	244	217	169	3385	141.0		8:59	# 256	20:30	248	*	*	*	*	2:27	# -16	14:55	81	*	*	*	*
25	110	53	10	-9	0	37	94	158	212	245	250	231	194	151	111	86	81	99	135	180	218	238	232	202	3318	138.3		9:41	251	21:16	239	*	*	*	*	3:10	-10	15:42	80	*	*	*	*
26	155	101	51	16	5	21	60	116	173	218	240	238	216	179	138	103	83	83	103	138	178	211	224	215	3265	136.0		10:24	242	22:6	225	*	*	*	*	3:55	5	16:31	80	*	*	*	*
27	186	144	98	57	31	27	46	84	134	182	217	231	224	201	166	129	99	82	84	103	135	170	196	207	3233	134.7		11:9	231	23:2	207	*	*	*	*	4:41	26	17:25	80	*	*	*	*
28	198	174	140	102	71	53	53	72	106	147	186	211	220	211	188	157	124	96	81	82	98	125	155	178	3228	134.5		11:58	220	*	*	*	*	5:30	51	18:27	80	*	*	*	*		
29	189	184	168	142	114	91	77	78	94	121	154	184	204	210	202	181	152	121	94	78	76	88	111	138	3251	135.5	U	0:12	189	12:55	210	*	*	*	*	6:27	76	19:39	75	*	*	*	*
30	161	174	177	169	152	131	112	100	98	108	129	155	179	197	204	197	179	151	119	91	72	66	74	95	3290	137.1		1:43	177	14:1	204	*	*	*	*	7:38	97	20:54	66	*	*	*	*
31	121	148	168	178	177	166	148	129	115	108	113	128	151	175	194	203	199	181	152	117	85	61	52	58	3327	138.6		3:24	179	15:12	204	*	*	*	*	9:5	108	22:5	51	*	*	*	*

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	106201	142.7	24日8時59分	256	1	24日2時27分	-16	1