推算潮位（毎時・満干潮）

地 点 名 : 宮崎　　緯 度 : 31 °54 ′N　　経 度 : 131 °27 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 113.0(cm)　　2013 年 1 月

日	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	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位
	毎時潮位																																										
1	42	15	5	14	41	78	118	152	171	172	158	132	104	81	69	71	86	110	136	156	165	158	135	103	2472	103.0		8:35	174	20: 4	165	*	*	*	*	2: 2	5	14:21	68	*	*	*	*
2	67	36	17	15	31	61	99	134	160	171	165	145	118	91	72	66	72	90	114	137	153	156	145	122	2437	101.5		9: 7	171	20:45	157	*	*	*	*	2:35	14	15: 0	66	*	*	*	*
3	91	60	36	25	30	50	81	115	145	163	167	155	133	107	83	67	64	72	90	112	132	144	145	134	2401	100.0		9:43	167	21:34	146	*	*	*	*	3:12	25	15:47	63	*	*	*	*
4	112	86	62	44	39	48	69	97	127	150	162	160	146	124	99	77	63	61	69	85	105	123	134	135	2377	99.0		10:22	163	22:37	135	*	*	*	*	3:53	39	16:43	60	*	*	*	*
5	126	109	89	70	58	56	65	84	108	132	150	158	154	140	118	94	73	59	55	61	75	93	110	123	2360	98.3	L	11:10	158	*	*	*	*	*	*	4:42	55	17:52	55	*	*	*	*
6	128	124	114	99	84	74	72	78	93	113	133	149	155	151	138	116	92	69	53	46	49	61	79	98	2368	98.7		0: 5	128	12: 8	155	*	*	*	*	5:46	71	19:11	45	*	*	*	*
7	115	127	130	125	114	101	89	84	87	97	114	132	147	155	153	140	118	91	64	43	32	32	44	64	2398	99.9		1:53	130	13:17	155	*	*	*	*	7:11	84	20:29	30	*	*	*	*
8	89	113	131	141	140	130	115	100	90	89	96	112	131	149	159	159	146	121	90	57	31	15	14	27	2445	101.9		3:25	142	14:28	160	*	*	*	*	8:41	88	21:35	13	*	*	*	*
9	53	84	116	141	155	156	144	125	105	90	85	92	109	132	153	167	167	152	124	86	48	16	-2	-3	2495	104.0		4:32	157	15:32	169	*	*	*	*	9:56	85	22:31	-5	*	*	*	*
10	15	47	86	125	155	170	169	153	128	103	84	79	87	109	136	161	176	176	158	123	80	36	1	-16	2541	105.9		5:25	171	16:29	178	*	*	*	*	10:54	79	23:21	-18	*	*	*	*
11	-13	10	49	95	138	168	182	176	154	124	95	75	71	84	111	142	170	185	182	159	119	70	24	-10	2560	106.7		6:11	182	17:20	186	*	*	*	*	11:44	71	*	*	*	*	*	*
12	-25	-16	14	59	108	152	180	188	176	148	113	83	66	66	84	115	149	177	190	182	154	110	60	14	2547	106.1	N	6:53	188	18: 9	# 190	*	*	*	*	0: 7	# -25	12:29	63	*	*	*	*
13	-16	-24	-9	27	75	125	165	187	187	168	135	99	71	58	63	87	120	155	181	189	176	144	98	49	2510	104.6		7:31	# 190	18:55	189	*	*	*	*	0:51	# -25	13:11	57	*	*	*	*
14	9	-14	-15	8	48	96	141	174	187	180	154	119	84	60	53	64	91	125	157	178	181	164	129	85	2458	102.4		8: 8	188	19:39	182	*	*	*	*	1:31	-17	13:53	53	*	*	*	*
15	42	10	-4	4	31	72	116	154	178	181	166	137	102	72	53	52	68	96	128	155	170	167	147	113	2410	100.4		8:42	182	20:21	171	*	*	*	*	2: 9	-4	14:34	51	*	*	*	*
16	74	40	18	13	28	57	95	133	162	175	170	150	119	88	63	51	55	72	98	126	147	156	150	129	2369	98.7		9:14	175	21: 4	156	*	*	*	*	2:44	13	15:16	50	*	*	*	*
17	100	69	44	32	36	54	82	115	144	163	167	156	133	105	78	59	52	58	75	98	120	136	140	132	2348	97.8		9:46	167	21:50	140	*	*	*	*	3:17	32	16: 2	52	*	*	*	*
18	114	91	70	55	51	59	77	102	128	148	158	155	142	120	96	74	59	55	61	75	94	111	122	124	2341	97.5		10:19	158	22:46	125	*	*	*	*	3:50	51	16:54	55	*	*	*	*
19	118	106	90	77	69	70	79	95	114	132	145	149	144	131	112	91	73	60	56	61	72	86	99	109	2338	97.4	U	10:58	149	*	*	*	*	*	*	4:26	68	17:58	56	*	*	*	*
20	113	111	105	96	89	85	86	94	105	118	131	139	141	137	126	110	91	74	61	55	56	64	76	89	2352	98.0		0: 9	113	11:52	141	*	*	*	*	5:13	85	19:19	54	*	*	*	*
21	101	109	112	111	107	102	98	97	100	107	116	125	133	137	135	126	111	92	73	57	48	47	54	66	2364	98.5		2:14	112	13: 8	137	*	*	*	*	6:43	97	20:39	46	*	*	*	*
22	83	99	112	120	122	119	113	106	101	99	103	111	121	131	138	137	129	113	91	68	49	38	36	44	2383	99.3		3:51	122	14:28	138	*	*	*	*	8:46	99	21:40	35	*	*	*	*
23	61	83	105	122	132	134	128	118	106	97	94	97	107	121	135	143	143	133	112	86	59	37	25	25	2403	100.1		4:43	134	15:30	145	*	*	*	*	10: 1	94	22:26	23	*	*	*	*
24	39	62	90	117	136	145	143	132	116	100	89	86	93	108	127	143	152	150	134	107	75	44	22	12	2422	100.9		5:19	146	16:18	153	*	*	*	*	10:47	86	23: 5	12	*	*	*	*
25	19	40	71	105	133	151	155	147	129	107	89	79	80	93	114	137	155	161	153	130	97	60	27	7	2439	101.6		5:50	156	16:58	161	*	*	*	*	11:23	78	23:39	4	*	*	*	*
26	5	20	50	87	123	150	163	160	143	119	94	76	70	79	99	125	150	166	167	151	120	81	41	11	2450	102.1		6:18	164	17:34	168	*	*	*	*	11:54	70	*	*	*	*	*	*
27	-2	4	29	67	108	143	165	169	157	132	103	78	64	66	82	109	138	162	173	167	143	105	62	24	2448	102.0	F	6:45	170	18: 9	174	*	*	*	*	0:11	-2	12:25	63	*	*	*	*
28	0	-4	13	46	89	130	160	174	168	147	116	85	63	56	65	89	120	151	171	175	161	129	87	45	2436	101.5		7:12	174	18:44	176	*	*	*	*	0:42	-5	12:55	56	*	*	*	*
29	12	-3	3	29	69	112	150	173	176	160	131	96	67	51	52	69	98	131	159	174	171	149	112	70	2411	100.5		7:39	177	19:20	175	*	*	*	*	1:13	-4	13:27	49	*	*	*	*
30	32	7	2	18	51	93	135	165	178	170	146	112	78	53	44	52	75	107	139	163	171	161	134	96	2382	99.3		8: 7	178	19:57	171	*	*	*	*	1:44	1	14: 2	44	*	*	*	*
31	57	26	11	15	39	75	116	152	173	175	158	128	93	62	44	41	55	81	113	142	160	162	147	119	2344	97.7		8:37	176	20:38	163	*	*	*	*	2:16	10	14:39	40	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	75009	100.8	13 日 7 時 31 分	190	2	13 日 0 時 51 分	-25	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 宮崎　　緯度 : 31 °54 ′N　　経度 : 131 °27 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 113.0(cm)　　2013 年 2 月

毎時潮位																												満潮								干潮							
日	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	84	52	29	23	35	62	98	134	161	173	166	143	111	78	52	39	42	59	85	114	138	151	150	134	2313	96.4		9: 8	173	21:23	152	*	*	*	*	2:50	23	15:20	38	*	*	*	*
2	108	79	55	41	42	58	85	116	145	163	166	154	129	98	69	48	39	44	60	84	109	129	139	136	2296	95.7		9:42	167	22:19	139	*	*	*	*	3:27	39	16: 8	39	*	*	*	*
3	123	104	82	66	58	62	78	101	126	147	158	157	142	119	92	66	48	40	44	57	77	98	115	125	2285	95.2	L	10:22	159	23:37	127	*	*	*	*	4: 9	58	17:10	40	*	*	*	*
4	126	119	107	93	82	77	81	93	110	128	143	151	148	136	116	92	68	50	40	40	49	65	83	101	2298	95.8		11:15	151	*	*	*	*	*	*	5: 5	77	18:31	39	*	*	*	*
5	115	123	123	118	109	99	93	93	99	110	124	136	144	145	136	120	98	74	52	37	31	35	49	68	2331	97.1		1:35	124	12:32	146	*	*	*	*	6:34	92	20: 5	31	*	*	*	*
6	90	111	126	134	133	125	114	103	96	96	103	116	130	142	147	143	129	106	79	51	30	18	19	33	2374	98.9		3:24	134	14: 6	147	*	*	*	*	8:30	95	21:25	17	*	*	*	*
7	57	86	114	136	148	149	138	121	104	91	87	93	108	128	145	156	155	140	114	80	46	19	4	5	2424	101.0		4:31	150	15:25	157	*	*	*	*	9:54	87	22:25	2	*	*	*	*
8	23	53	90	125	151	164	161	144	120	96	79	74	83	104	130	154	168	167	149	117	77	37	6	-9	2463	102.6		5:18	164	16:27	169	*	*	*	*	10:51	74	23:14	-9	*	*	*	*
9	-3	21	59	102	141	167	176	166	141	110	81	64	62	77	105	137	164	179	175	153	114	68	26	-4	2481	103.4		5:58	176	17:19	180	*	*	*	*	11:36	60	23:58	# -15	*	*	*	*
10	-15	-3	29	73	120	158	180	181	162	130	93	64	49	54	76	110	146	174	186	177	148	105	57	16	2470	102.9	N	6:33	183	18: 5	186	*	*	*	*	12:16	48	*	*	*	*	*	*
11	-9	-12	9	47	95	140	173	186	177	150	111	74	47	39	51	80	118	155	180	186	171	137	91	46	2442	101.8		7: 6	186	18:48	# 187	*	*	*	*	0:36	-13	12:54	39	*	*	*	*
12	11	-5	1	29	72	118	158	181	184	165	131	90	56	36	35	55	88	127	161	180	179	158	121	77	2408	100.3		7:36	186	19:28	182	*	*	*	*	1:12	-6	13:31	33	*	*	*	*
13	38	13	7	23	56	98	140	170	182	173	146	109	71	42	30	38	63	98	134	161	172	165	139	103	2371	98.8		8: 5	182	20: 6	172	*	*	*	*	1:45	6	14: 6	30	*	*	*	*
14	66	36	22	27	49	84	122	155	174	174	156	125	88	56	36	32	46	73	105	136	155	159	146	121	2343	97.6		8:32	176	20:43	160	*	*	*	*	2:15	22	14:42	31	*	*	*	*
15	89	61	42	38	51	76	108	139	161	169	160	137	106	73	48	36	38	55	81	109	132	144	143	128	2324	96.8		8:58	169	21:22	145	*	*	*	*	2:43	38	15:19	35	*	*	*	*
16	106	82	63	54	58	75	99	125	147	159	158	143	119	91	65	47	41	47	64	86	108	124	131	127	2319	96.6		9:24	160	22: 6	131	*	*	*	*	3:10	54	16: 0	41	*	*	*	*
17	114	97	82	72	70	78	94	114	133	146	150	144	129	107	84	64	52	48	54	68	85	101	113	117	2316	96.5		9:54	150	23: 6	117	*	*	*	*	3:39	70	16:51	48	*	*	*	*
18	115	107	97	89	85	86	94	106	119	131	138	138	132	119	102	84	69	58	54	57	66	79	92	102	2319	96.6	U	10:33	139	*	*	*	*	*	*	4:13	85	18: 1	54	*	*	*	*
19	108	110	108	104	100	98	99	103	109	117	124	128	129	125	117	104	89	74	62	55	54	59	69	82	2327	97.0		0:58	110	11:41	129	*	*	*	*	5:14	98	19:38	54	*	*	*	*
20	95	105	113	116	116	113	109	105	104	105	109	115	121	125	126	121	110	95	78	62	50	46	49	60	2348	97.8		3:22	116	13:37	126	*	*	*	*	8: 3	104	21: 4	46	*	*	*	*
21	76	94	111	123	128	128	121	112	104	97	96	100	109	120	129	133	129	117	98	76	55	40	34	40	2370	98.8		4:21	129	15: 5	133	*	*	*	*	9:45	96	22: 0	34	*	*	*	*
22	55	78	102	123	137	141	136	123	108	94	86	86	94	109	125	139	144	138	121	96	67	42	26	23	2393	99.7		4:55	141	16: 1	144	*	*	*	*	10:32	85	22:42	23	*	*	*	*
23	35	58	88	117	140	151	150	137	117	96	80	73	78	93	115	137	152	155	144	120	87	53	27	14	2417	100.7		5:23	152	16:44	156	*	*	*	*	11: 5	73	23:17	13	*	*	*	*
24	17	38	69	105	136	157	162	152	130	103	78	63	62	75	99	128	152	166	163	144	112	73	37	13	2434	101.4		5:49	162	17:22	167	*	*	*	*	11:35	61	23:49	6	*	*	*	*
25	6	20	49	88	127	156	170	166	145	114	82	59	49	56	79	110	143	167	175	165	138	98	56	22	2440	101.7		6:15	171	17:59	175	*	*	*	*	12: 4	49	*	*	*	*	*	*
26	4	8	31	69	112	150	173	177	161	130	93	60	41	39	56	87	124	157	178	179	161	125	82	41	2438	101.6	F	6:41	178	18:35	181	*	*	*	*	0:21	3	12:35	38	*	*	*	*
27	13	5	19	51	94	137	169	182	174	147	109	70	40	28	36	61	98	137	168	182	176	150	110	67	2423	101.0		7: 7	182	19:12	183	*	*	*	*	0:52	5	13: 7	28	*	*	*	*
28	31	12	15	38	76	119	157	180	182	163	127	86	49	26	22	38	70	110	147	172	179	166	136	96	2397	99.9		7:35	184	19:51	180	*	*	*	*	1:24	11	13:41	21	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
672	66564	99.1	11 日 18 時 48 分	187	1	9 日 23 時 58 分	-15	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地 点 名 : 宮崎　　緯 度 : 31 °54 ′N　　経 度 : 131 °27 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 113.0(cm)　　2013 年 3 月

毎時潮位																												満潮								干潮							
日	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	57	30	21	32	62	101	141	171	182	173	145	106	65	34	18	22	45	79	118	150	169	170	152	121	2364	98.5		8: 4	182	20:32	172	*	*	*	*	1:57	21	14:17	17	*	*	*	*
2	86	55	37	37	55	86	123	155	175	176	158	126	87	51	26	18	28	52	86	120	146	159	156	138	2336	97.3		8:34	178	21:17	160	*	*	*	*	2:30	35	14:57	18	*	*	*	*
3	111	83	61	52	58	78	106	137	160	170	164	142	110	75	45	27	23	35	58	87	115	136	145	141	2319	96.6		9: 7	170	22:11	145	*	*	*	*	3: 7	52	15:43	23	*	*	*	*
4	127	107	87	74	70	78	96	119	141	156	160	150	129	101	72	48	34	31	41	59	82	105	122	131	2320	96.7		9:46	160	23:27	132	*	*	*	*	3:48	70	16:41	31	*	*	*	*
5	130	123	111	98	90	88	94	106	122	137	146	147	139	123	101	77	57	43	38	42	54	72	91	108	2337	97.4	L	10:38	148	*	*	*	*	*	*	4:45	88	18: 2	38	*	*	*	*
6	120	126	126	121	113	105	100	101	106	115	126	135	138	135	125	109	88	68	51	40	38	44	59	78	2367	98.6		1:27	127	12: 5	138	*	*	*	*	6:27	100	19:45	37	*	*	*	*
7	99	117	130	136	134	126	115	104	98	97	103	113	125	135	139	135	122	101	77	54	37	29	32	47	2405	100.2		3:14	137	14: 0	139	*	*	*	*	8:36	96	21:12	29	*	*	*	*
8	70	97	123	142	150	147	134	116	98	86	82	88	103	122	139	149	148	135	111	81	52	29	18	23	2443	101.8		4:14	150	15:26	150	*	*	*	*	9:52	82	22:13	18	*	*	*	*
9	42	71	105	136	156	163	155	134	108	84	68	65	76	99	125	149	163	162	145	115	79	44	20	10	2474	103.1		4:56	163	16:27	164	*	*	*	*	10:42	64	23: 0	10	*	*	*	*
10	19	45	82	120	152	171	171	154	125	92	64	49	52	71	101	134	161	175	171	148	112	71	35	13	2488	103.7		5:32	173	17:16	176	*	*	*	*	11:22	48	23:41	8	*	*	*	*
11	9	26	59	100	140	169	180	171	144	107	71	44	35	45	72	109	146	173	182	172	143	103	61	28	2489	103.7		6: 3	180	17:59	182	*	*	*	*	11:59	35	*	*	*	*	*	*
12	11	16	41	80	123	159	180	181	161	126	85	49	28	27	46	81	121	157	180	183	165	131	89	51	2471	103.0	N	6:33	184	18:39	184	*	*	*	*	0:16	11	12:33	25	*	*	*	*
13	25	18	32	64	105	145	173	184	173	144	103	62	31	19	27	54	93	133	165	180	176	152	115	76	2449	102.0		7: 0	184	19:16	181	*	*	*	*	0:49	18	13: 6	19	*	*	*	*
14	45	29	33	55	90	129	162	180	178	157	121	79	43	21	18	35	67	107	143	167	174	162	134	100	2429	101.2		7:26	182	19:51	174	*	*	*	*	1:19	28	13:38	17	*	*	*	*
15	67	46	40	53	80	115	148	171	177	165	136	98	60	31	18	25	48	82	118	148	163	162	145	117	2413	100.5		7:50	177	20:25	165	*	*	*	*	1:47	40	14:10	18	*	*	*	*
16	88	64	53	57	75	103	134	158	170	166	146	114	78	47	27	24	36	62	94	125	146	154	147	128	2396	99.8		8:15	171	21: 1	154	*	*	*	*	2:14	52	14:43	23	*	*	*	*
17	104	82	67	65	75	96	121	144	159	162	150	127	96	66	43	32	34	50	74	101	125	139	141	132	2385	99.4		8:40	163	21:40	142	*	*	*	*	2:41	64	15:19	31	*	*	*	*
18	116	98	83	77	80	93	111	130	146	152	148	134	111	86	63	46	41	46	61	81	103	119	128	128	2381	99.2		9: 8	153	22:29	129	*	*	*	*	3:10	77	16: 1	41	*	*	*	*
19	121	110	98	90	89	94	105	118	131	139	141	134	121	103	83	66	54	51	55	67	82	98	111	118	2379	99.1		9:41	141	23:48	120	*	*	*	*	3:44	89	16:57	51	*	*	*	*
20	120	117	111	105	101	100	103	110	118	125	129	129	124	115	102	88	74	63	58	59	66	77	90	102	2386	99.4	U	10:31	129	*	*	*	*	*	*	4:39	100	18:20	58	*	*	*	*
21	112	118	120	118	115	110	107	106	107	110	114	118	121	121	117	108	96	82	69	60	57	60	69	83	2398	99.9		2: 1	120	12:28	121	*	*	*	*	7: 5	106	20: 0	57	*	*	*	*
22	99	113	123	129	129	123	115	107	100	97	98	104	112	120	125	125	118	105	87	69	55	49	51	63	2416	100.7		3:27	129	14:29	126	*	*	*	*	9:13	97	21:14	49	*	*	*	*
23	81	102	121	135	141	138	127	113	98	87	83	86	97	112	127	137	138	128	110	86	63	46	39	44	2439	101.6		4: 9	141	15:36	138	*	*	*	*	10: 2	83	22: 4	39	*	*	*	*
24	61	86	113	136	150	152	142	123	101	81	69	68	79	98	120	140	152	150	136	110	80	52	34	31	2464	102.7		4:39	153	16:24	153	*	*	*	*	10:36	67	22:44	30	*	*	*	*
25	43	68	100	131	154	164	158	138	110	82	60	51	57	77	105	134	157	167	160	137	104	69	40	25	2491	103.8		5: 7	164	17: 6	167	*	*	*	*	11: 7	51	23:19	24	*	*	*	*
26	28	49	83	120	152	171	172	156	125	90	58	39	37	52	82	118	151	173	178	163	133	94	56	30	2510	104.6		5:34	174	17:45	178	*	*	*	*	11:38	35	23:54	22	*	*	*	*
27	22	34	64	103	142	171	182	172	144	105	65	34	21	28	53	91	133	166	185	183	160	124	82	47	2511	104.6	F	6: 2	182	18:24	186	*	*	*	*	12:10	21	*	*	*	*	*	*
28	27	27	49	85	127	163	185	185	164	126	81	41	15	10	26	60	104	146	177	190	180	152	112	72	2504	104.3		6:31	188	19: 4	# 190	*	*	*	*	0:28	24	12:44	9	*	*	*	*
29	42	31	41	69	108	148	178	190	179	148	104	58	22	3	7	31	71	116	156	181	187	171	140	102	2483	103.5		7: 1	# 190	19:45	187	*	*	*	*	1: 3	31	13:20	2	*	*	*	*
30	67	46	43	59	91	129	164	185	186	165	128	83	40	11	0	11	41	81	124	158	177	177	159	129	2454	102.3		7:33	188	20:29	180	*	*	*	*	1:38	41	13:59	# 0	*	*	*	*
31	95	68	55	60	80	111	145	171	182	174	148	110	67	31	9	6	21	51	89	126	154	167	164	146	2430	101.3		8: 6	182	21:17	168	*	*	*	*	2:16	55	14:41	5	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	75131	101.0	29 日 7 時 1 分	190	2	30 日 13 時 59 分	0	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地 点 名 : 宮崎　　緯 度 : 31 °54 ′N　　経 度 : 131 °27 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 113.0(cm)　　2013 年 4 月

	毎時潮位																											満潮								干潮							
日	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	120	94	76	70	78	98	125	151	169	172	159	132	96	60	32	16	16	32	59	92	122	144	154	150	2417	100.7		8:42	173	22:13	154	*	*	*	*	2:56	69	15:29	14	*	*	*	*
2	137	118	99	87	84	93	109	130	148	159	158	144	121	91	63	40	28	29	42	64	89	114	132	141	2420	100.8		9:25	160	23:28	142	*	*	*	*	3:44	84	16:26	27	*	*	*	*
3	141	133	121	108	99	96	101	112	126	138	145	144	135	117	95	73	54	42	40	47	63	83	103	121	2437	101.5	L	10:24	146	*	*	*	*	*	*	4:51	96	17:43	39	*	*	*	*
4	133	138	136	128	118	108	101	100	105	114	124	132	135	132	122	106	86	68	53	46	48	58	75	95	2461	102.5		1:10	138	12: 1	135	*	*	*	*	6:39	100	19:19	46	*	*	*	*
5	116	132	142	144	137	125	110	98	91	91	98	110	123	133	136	132	119	100	79	60	47	45	52	70	2490	103.8		2:40	144	13:59	136	*	*	*	*	8:29	90	20:46	44	*	*	*	*
6	93	118	139	152	153	143	126	105	86	75	74	83	100	120	137	147	145	132	110	84	61	44	40	49	2516	104.8		3:38	154	15:23	147	*	*	*	*	9:36	73	21:49	40	*	*	*	*
7	71	99	128	151	163	160	144	119	91	68	56	58	73	97	125	147	159	157	141	114	84	57	40	38	2540	105.8		4:20	163	16:22	160	*	*	*	*	10:23	55	22:37	37	*	*	*	*
8	52	79	112	143	165	171	161	137	104	71	48	39	47	70	102	135	160	170	165	143	112	78	51	38	2553	106.4		4:55	172	17: 9	171	*	*	*	*	11: 1	39	23:17	37	*	*	*	*
9	42	62	94	129	159	176	174	155	122	83	50	29	27	44	75	113	148	171	177	165	138	103	70	47	2553	106.4		5:26	177	17:51	178	*	*	*	*	11:36	26	23:52	41	*	*	*	*
10	41	52	79	114	148	173	181	169	140	100	60	30	17	24	50	87	127	160	178	178	159	128	93	63	2551	106.3	N	5:55	181	18:28	181	*	*	*	*	12: 9	17	*	*	*	*	*	*
11	48	49	68	100	135	164	180	178	156	119	77	40	16	12	29	62	103	142	169	180	172	147	115	83	2544	106.0		6:22	182	19: 3	180	*	*	*	*	0:24	46	12:41	11	*	*	*	*
12	60	53	63	88	121	153	175	180	167	136	96	55	24	10	16	41	78	119	153	173	175	160	133	102	2531	105.5		6:48	180	19:37	177	*	*	*	*	0:54	53	13:12	10	*	*	*	*
13	76	62	64	81	109	139	164	177	172	150	114	74	39	17	13	27	57	95	132	159	170	165	146	119	2521	105.0		7:14	177	20:11	171	*	*	*	*	1:23	61	13:43	12	*	*	*	*
14	92	74	69	78	99	126	152	169	171	158	130	94	58	31	17	22	42	74	109	139	158	162	152	131	2507	104.5		7:40	172	20:45	163	*	*	*	*	1:51	69	14:15	17	*	*	*	*
15	107	88	77	79	93	114	138	156	165	159	140	111	79	49	30	25	35	58	88	118	141	153	151	139	2493	103.9		8: 7	165	21:23	154	*	*	*	*	2:21	76	14:50	25	*	*	*	*
16	120	102	89	85	91	105	124	142	154	155	145	124	98	70	48	36	37	49	71	97	121	138	144	141	2486	103.6		8:37	156	22: 7	144	*	*	*	*	2:53	85	15:28	35	*	*	*	*
17	129	115	102	94	93	101	113	127	139	145	142	131	112	91	70	54	46	49	61	79	100	119	132	136	2480	103.3		9:12	145	23: 5	136	*	*	*	*	3:33	93	16:15	46	*	*	*	*
18	133	125	115	106	101	101	106	114	123	131	134	131	121	107	91	75	62	56	58	67	82	99	114	126	2478	103.3	U	10: 0	134	*	*	*	*	*	*	4:30	100	17:18	56	*	*	*	*
19	132	132	127	119	112	106	103	104	108	114	120	124	124	119	110	98	84	71	64	62	68	80	95	111	2487	103.6		0:29	132	11:31	124	*	*	*	*	6:12	103	18:41	62	*	*	*	*
20	125	133	136	133	125	115	105	98	95	97	102	110	119	124	124	119	108	93	78	66	61	65	76	93	2500	104.2		1:57	136	13:36	125	*	*	*	*	8: 8	95	20: 5	61	*	*	*	*
21	112	130	141	145	140	129	113	97	85	80	82	92	106	121	132	136	132	118	99	79	64	57	60	74	2524	105.2		2:57	145	15: 0	136	*	*	*	*	9:12	80	21:10	56	*	*	*	*
22	96	120	141	153	155	145	126	103	81	66	62	68	85	107	130	146	151	145	126	101	76	58	51	58	2550	106.3		3:39	156	15:57	151	*	*	*	*	9:55	62	22: 0	51	*	*	*	*
23	77	105	133	156	166	162	144	116	86	60	45	44	59	85	116	144	163	167	155	130	99	70	51	48	2581	107.5		4:14	167	16:45	167	*	*	*	*	10:31	42	22:44	47	*	*	*	*
24	60	86	120	151	172	177	164	136	99	63	35	24	31	55	91	129	161	178	178	160	129	94	64	48	2605	108.5		4:47	177	17:29	181	*	*	*	*	11: 7	24	23:24	46	*	*	*	*
25	49	69	101	138	168	185	181	159	121	77	38	13	8	24	58	101	143	175	190	184	160	124	87	60	2613	108.9		5:21	186	18:13	190	*	*	*	*	11:44	7	*	*	*	*	*	*
26	49	57	83	120	156	183	192	179	146	101	55	17	-3	0	25	65	113	156	185	195	183	154	117	82	2610	108.8	F	5:55	192	18:57	# 195	*	*	*	*	0: 4	49	12:23	-4	*	*	*	*
27	60	55	70	100	138	171	191	191	170	130	82	36	2	-10	0	31	75	123	164	188	192	176	146	110	2591	108.0		6:31	194	19:41	193	*	*	*	*	0:43	54	13: 3	# -10	*	*	*	*
28	80	64	66	85	117	152	179	192	184	156	113	66	24	-3	-9	7	41	86	130	166	185	184	166	137	2568	107.0		7: 8	192	20:28	187	*	*	*	*	1:24	63	13:46	-9	*	*	*	*
29	106	82	72	79	100	129	159	180	185	172	141	99	56	21	1	0	19	53	94	133	163	177	173	156	2550	106.3		7:47	186	21:18	177	*	*	*	*	2: 7	72	14:31	-2	*	*	*	*
30	130	105	87	82	90	110	135	159	174	174	158	128	91	54	26	12	15	33	64	99	132	156	166	162	2542	105.9		8:30	176	22:13	166	*	*	*	*	2:54	82	15:21	11	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	75699	105.1	26 日 18 時 57 分	195	1	27 日 13 時 3 分	-10	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地 点 名 : 宮崎　　緯 度 : 31 °54 ′N　　経 度 : 131 °27 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 113.0(cm)　　2013 年 5 月

日	毎時潮位 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	満潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	148	127	107	94	90	97	113	134	152	162	159	145	120	90	60	38	27	30	46	71	101	128	147	156	2542	105.9		9:21	162	23:18	157	*	*	*	*	3:49	90	16:17	27	*	*	*	*
2	154	143	127	111	99	94	98	110	125	139	147	146	136	118	95	72	53	44	45	56	76	100	123	141	2552	106.3	L	10:26	148	*	*	*	*	*	*	5: 1	94	17:24	43	*	*	*	*
3	150	151	143	130	114	100	93	93	100	111	124	134	138	133	122	105	86	68	58	55	63	78	99	120	2568	107.0		0:33	152	11:59	138	*	*	*	*	6:31	92	18:44	55	*	*	*	*
4	138	150	152	146	132	114	97	85	81	85	96	111	125	135	137	130	117	99	81	67	62	66	79	99	2584	107.7		1:46	153	13:45	137	*	*	*	*	7:59	81	20: 5	62	*	*	*	*
5	122	141	154	157	149	132	109	88	72	65	70	84	103	123	138	145	141	128	109	88	72	65	68	82	2605	108.5		2:45	157	15: 9	145	*	*	*	*	9: 5	65	21:12	64	*	*	*	*
6	104	128	149	161	162	149	126	99	73	55	49	57	76	102	128	147	155	151	135	113	90	73	65	71	2618	109.1		3:32	163	16:10	155	*	*	*	*	9:55	49	22: 6	65	*	*	*	*
7	88	112	139	159	169	164	145	115	83	55	38	36	51	77	108	138	158	165	157	138	112	88	71	67	2633	109.7		4:11	169	16:58	165	*	*	*	*	10:36	35	22:49	66	*	*	*	*
8	76	98	125	152	169	173	161	134	99	63	36	24	30	52	84	120	150	169	171	159	135	107	83	70	2640	110.0		4:45	174	17:40	172	*	*	*	*	11:12	24	23:27	68	*	*	*	*
9	71	86	111	140	164	177	173	152	118	79	44	21	16	30	60	98	135	163	176	173	154	127	99	79	2646	110.3		5:17	177	18:17	177	*	*	*	*	11:45	16	*	*	*	*	*	*
10	71	78	99	127	155	174	179	166	137	98	58	27	12	16	39	74	114	150	173	179	168	145	116	91	2646	110.3	N	5:47	179	18:51	179	*	*	*	*	0: 1	71	12:18	11	*	*	*	*
11	76	75	89	114	142	166	178	174	153	118	78	41	16	10	23	52	91	131	161	177	176	159	133	106	2639	110.0		6:16	179	19:25	179	*	*	*	*	0:33	74	12:50	9	*	*	*	*
12	85	77	83	102	129	155	173	177	164	136	98	59	28	12	15	36	70	109	144	168	176	167	147	121	2631	109.6		6:45	178	19:58	176	*	*	*	*	1: 4	77	13:22	11	*	*	*	*
13	97	83	82	94	116	141	163	174	170	150	118	81	46	23	15	26	52	87	124	153	169	170	156	134	2624	109.3		7:15	174	20:31	171	*	*	*	*	1:35	81	13:55	15	*	*	*	*
14	110	92	85	89	105	127	149	164	168	157	134	101	68	40	24	24	41	69	103	134	157	165	160	144	2610	108.8		7:46	169	21: 7	166	*	*	*	*	2: 7	84	14:29	22	*	*	*	*
15	123	104	91	89	97	114	134	151	160	158	143	119	89	60	40	31	37	56	84	114	140	156	159	151	2600	108.3		8:19	161	21:46	159	*	*	*	*	2:42	88	15: 6	31	*	*	*	*
16	135	117	101	93	94	103	118	135	147	152	146	130	108	82	60	45	42	50	70	95	121	141	152	153	2590	107.9		8:58	152	22:32	154	*	*	*	*	3:24	92	15:47	41	*	*	*	*
17	144	129	114	102	95	97	105	118	130	139	141	135	122	103	83	65	54	53	62	80	102	123	140	149	2585	107.7		9:47	142	23:28	150	*	*	*	*	4:18	95	16:37	52	*	*	*	*
18	149	141	128	114	102	96	96	101	111	122	130	133	129	120	105	88	73	64	63	70	85	105	124	140	2589	107.9	U	10:59	133	*	*	*	*	*	*	5:30	95	17:39	62	*	*	*	*
19	148	149	142	129	114	100	91	88	92	100	111	122	129	130	124	113	98	83	72	69	74	87	106	126	2597	108.2		0:32	150	12:41	130	*	*	*	*	6:56	88	18:54	69	*	*	*	*
20	142	152	153	145	130	111	93	80	75	77	87	102	118	131	138	135	125	109	92	78	71	75	88	108	2615	109.0		1:36	154	14:15	138	*	*	*	*	8:10	74	20: 8	71	*	*	*	*
21	130	149	159	160	149	129	104	80	63	56	61	76	98	121	140	151	150	138	119	97	80	71	75	90	2646	110.3		2:31	161	15:26	152	*	*	*	*	9: 6	56	21:13	71	*	*	*	*
22	113	138	159	170	167	150	123	91	62	42	36	45	68	98	129	153	166	165	149	125	99	79	70	76	2673	111.4		3:18	170	16:23	167	*	*	*	*	9:54	36	22: 7	70	*	*	*	*
23	94	122	150	171	180	171	147	112	74	41	21	18	34	65	103	140	168	181	176	157	128	98	77	70	2698	112.4		4: 1	180	17:14	181	*	*	*	*	10:38	17	22:56	70	*	*	*	*
24	79	102	133	163	184	187	172	140	98	54	20	2	5	29	67	112	153	181	192	183	159	126	95	75	2711	113.0		4:43	188	18: 2	192	*	*	*	*	11:21	1	23:43	71	*	*	*	*
25	72	85	113	146	176	193	191	169	130	82	36	3	-10	0	30	74	122	164	191	197	184	156	122	92	2718	113.3	F	5:25	195	18:50	# 198	*	*	*	*	12: 5	-10	*	*	*	*	*	*
26	75	76	94	124	158	185	198	190	161	117	68	23	-6	-14	1	36	83	132	171	194	197	180	150	117	2710	112.9		6: 7	# 198	19:37	# 198	*	*	*	*	0:28	73	12:50	# -14	*	*	*	*
27	90	77	82	103	134	166	189	196	183	151	105	57	16	-8	-10	10	47	94	140	175	193	191	172	142	2695	112.3		6:52	197	20:24	195	*	*	*	*	1:14	77	13:36	-12	*	*	*	*
28	111	88	80	88	110	140	169	188	190	173	139	96	52	17	-1	1	23	60	104	145	175	187	182	162	2679	111.6		7:38	191	21:11	188	*	*	*	*	2: 1	80	14:23	-3	*	*	*	*
29	134	107	88	83	93	114	141	165	180	179	161	129	90	53	25	12	18	40	75	113	148	171	179	172	2670	111.3		8:27	181	22: 0	179	*	*	*	*	2:51	83	15:12	12	*	*	*	*
30	153	128	104	89	85	94	113	136	157	168	165	149	122	90	59	38	30	37	57	87	120	148	166	171	2666	111.1		9:20	169	22:51	171	*	*	*	*	3:46	85	16: 2	30	*	*	*	*
31	163	145	123	102	88	85	92	108	127	144	154	152	140	119	94	70	54	48	55	73	98	124	147	161	2666	111.1		10:23	155	23:46	165	*	*	*	*	4:49	85	16:57	48	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	81646	109.7	26 日 19 時 37 分	198	3	26 日 12 時 50 分	-14	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地 点 名 : 宮崎　　緯 度 : 31 °54 ′N　　経 度 : 131 °27 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 113.0(cm)　　2013 年 6 月

	毎時潮位																											満潮								干潮							
日	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	164	157	140	120	100	86	81	86	98	115	131	141	143	135	121	102	84	70	66	71	85	105	127	146	2674	111.4	L	11:42	143	*	*	*	*	*	*	6: 0	81	17:59	66	*	*	*	*
2	158	161	153	138	117	97	81	74	76	87	102	119	132	138	136	127	112	97	85	79	82	93	110	129	2683	111.8		0:45	161	13:16	138	*	*	*	*	7:16	74	19:11	79	*	*	*	*
3	147	158	160	152	136	114	91	73	64	64	75	92	112	129	139	142	135	123	108	95	88	88	97	113	2695	112.3		1:44	160	14:45	142	*	*	*	*	8:25	63	20:25	87	*	*	*	*
4	132	150	160	162	152	132	107	81	61	51	53	66	87	111	132	146	150	144	131	114	100	91	91	100	2704	112.7		2:37	163	15:54	150	*	*	*	*	9:22	50	21:30	90	*	*	*	*
5	117	137	155	165	164	150	126	97	69	48	39	44	62	89	117	141	156	159	151	135	116	99	91	92	2719	113.3		3:25	166	16:46	160	*	*	*	*	10: 8	39	22:22	90	*	*	*	*
6	104	124	145	163	170	165	146	116	83	53	34	29	40	65	97	129	154	167	166	154	134	112	96	89	2735	114.0		4: 6	170	17:28	168	*	*	*	*	10:48	29	23: 5	89	*	*	*	*
7	94	110	133	155	170	174	162	137	102	67	38	23	24	43	74	110	143	166	175	169	151	128	105	91	2744	114.3		4:44	174	18: 5	175	*	*	*	*	11:24	21	23:42	88	*	*	*	*
8	89	99	119	144	165	177	174	155	123	86	50	25	16	26	52	88	126	158	176	178	166	143	118	98	2751	114.6		5:19	177	18:39	179	*	*	*	*	11:58	16	*	*	*	*	*	*
9	88	91	107	130	155	174	179	169	143	107	68	35	16	16	34	67	106	143	169	181	176	158	132	108	2752	114.7	N	5:53	180	19:11	181	*	*	*	*	0:16	87	12:32	14	*	*	*	*
10	91	87	96	117	142	165	179	177	160	128	90	52	25	14	22	48	84	124	157	177	181	169	146	120	2751	114.6		6:25	180	19:43	181	*	*	*	*	0:48	87	13: 4	14	*	*	*	*
11	98	87	89	104	128	153	172	179	170	146	112	73	41	21	18	34	65	103	140	167	179	175	158	133	2745	114.4		6:58	179	20:15	180	*	*	*	*	1:20	86	13:37	17	*	*	*	*
12	108	91	86	94	113	137	159	173	174	159	131	96	61	35	23	28	50	84	120	152	172	177	166	145	2734	113.9		7:32	175	20:47	177	*	*	*	*	1:53	86	14:11	22	*	*	*	*
13	121	100	88	88	100	120	143	161	170	164	145	116	83	54	35	31	43	68	101	135	160	173	171	156	2726	113.6		8: 8	170	21:21	174	*	*	*	*	2:29	87	14:45	30	*	*	*	*
14	134	111	94	87	91	105	125	144	158	162	153	133	105	76	53	41	43	59	85	116	144	164	170	164	2717	113.2		8:47	162	21:58	170	*	*	*	*	3: 9	87	15:22	40	*	*	*	*
15	147	125	105	91	86	92	106	124	141	152	152	142	123	99	76	58	51	57	74	99	127	150	164	166	2707	112.8		9:35	153	22:41	167	*	*	*	*	3:55	86	16: 4	51	*	*	*	*
16	157	140	119	100	88	84	90	103	119	134	143	144	136	120	101	82	68	64	70	87	109	133	152	163	2706	112.8		10:36	145	23:30	164	*	*	*	*	4:52	84	16:54	64	*	*	*	*
17	163	153	136	115	96	83	79	83	95	110	125	136	140	136	124	108	92	80	76	81	95	115	136	154	2711	113.0	U	11:58	140	*	*	*	*	*	*	5:59	79	17:57	76	*	*	*	*
18	163	163	152	134	112	91	75	69	71	83	99	117	132	141	142	134	120	105	92	85	88	100	118	139	2725	113.5		0:26	164	13:33	143	*	*	*	*	7:12	68	19:11	85	*	*	*	*
19	156	166	165	154	133	108	83	63	54	56	68	89	112	134	148	153	148	134	117	101	91	92	102	120	2747	114.5		1:27	167	14:58	153	*	*	*	*	8:20	53	20:28	90	*	*	*	*
20	142	161	172	171	157	133	102	72	48	36	39	55	81	111	140	160	168	163	147	126	106	93	92	102	2777	115.7		2:26	173	16: 6	168	*	*	*	*	9:20	35	21:37	91	*	*	*	*
21	123	147	168	180	178	161	131	94	58	31	18	23	44	77	115	149	173	182	175	155	130	106	91	90	2799	116.6		3:22	181	17: 3	182	*	*	*	*	10:14	17	22:35	89	*	*	*	*
22	103	127	154	178	190	185	163	127	84	43	14	2	11	39	79	123	161	186	193	183	159	129	103	88	2824	117.7		4:14	190	17:54	193	*	*	*	*	11: 4	2	23:27	86	*	*	*	*
23	89	105	133	163	187	198	189	162	120	73	30	1	-8	6	40	85	133	172	196	200	185	156	124	97	2836	118.2	F	5: 4	198	18:41	201	*	*	*	*	11:53	-8	*	*	*	*	*	*
24	84	88	108	139	171	195	203	190	158	112	63	20	-6	-10	9	47	96	144	182	202	201	181	149	115	2841	118.4		5:54	203	19:27	# 204	*	*	*	*	0:16	83	12:40	# -11	*	*	*	*
25	90	80	88	112	145	177	198	203	186	151	103	55	16	-5	-4	20	61	109	155	188	202	195	171	138	2834	118.1		6:43	203	20:10	202	*	*	*	*	1: 3	80	13:26	-8	*	*	*	*
26	106	84	78	90	115	148	178	197	197	177	141	96	51	18	3	10	37	78	124	164	190	198	186	159	2825	117.7		7:31	199	20:52	198	*	*	*	*	1:50	78	14:11	3	*	*	*	*
27	127	97	79	77	91	117	148	175	189	186	166	131	90	52	27	19	30	58	97	137	170	188	189	173	2813	117.2		8:21	190	21:32	191	*	*	*	*	2:38	76	14:55	19	*	*	*	*
28	146	116	90	76	77	92	117	144	167	177	172	152	122	88	59	41	39	53	80	114	147	172	183	179	2803	116.8		9:12	178	22:13	183	*	*	*	*	3:27	75	15:38	38	*	*	*	*
29	161	135	108	86	75	77	91	113	137	155	163	158	141	117	91	70	59	61	76	99	127	153	170	175	2798	116.6		10: 7	163	22:55	175	*	*	*	*	4:20	74	16:22	58	*	*	*	*
30	168	150	126	102	83	74	76	88	106	126	142	149	146	134	117	99	85	78	81	94	114	135	154	166	2793	116.4	L	11:13	149	23:42	168	*	*	*	*	5:20	73	17:10	78	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	82669	114.8	24 日 19 時 27 分	204	1	24 日 12 時 40 分	-11	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 宮崎　　緯度 : 31 °54 ′N　　経度 : 131 °27 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 113.0(cm)　　2013 年 7 月

日	毎時潮位 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	満潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	168	160	143	121	99	82	72	73	82	98	115	130	138	139	133	122	110	99	95	97	107	121	138	153	2795	116.5		12:38	140	*	*	*	*	*	*	6:27	71	18:10	94	*	*	*	*
2	162	163	155	139	119	97	79	68	67	74	88	106	122	134	140	138	131	121	112	106	106	112	124	138	2801	116.7		0:38	163	14:16	140	*	*	*	*	7:39	66	19:29	105	*	*	*	*
3	151	160	161	154	138	116	93	74	61	58	66	81	101	121	137	146	147	141	130	119	111	109	113	123	2811	117.1		1:41	161	15:37	147	*	*	*	*	8:46	58	20:54	109	*	*	*	*
4	137	151	161	163	155	137	113	87	65	51	49	59	78	102	127	146	156	157	149	135	121	111	107	111	2828	117.8		2:42	163	16:33	158	*	*	*	*	9:41	48	21:59	107	*	*	*	*
5	123	139	155	166	166	156	134	106	77	53	40	41	56	81	110	138	158	167	164	152	134	117	105	102	2840	118.3		3:35	167	17:15	167	*	*	*	*	10:26	39	22:47	102	*	*	*	*
6	110	125	145	163	172	170	154	128	95	63	40	31	38	59	90	124	152	171	175	167	149	128	109	99	2857	119.0		4:20	173	17:51	176	*	*	*	*	11: 5	31	23:26	98	*	*	*	*
7	100	112	132	154	172	178	171	149	117	80	49	29	26	40	68	105	140	167	181	179	164	141	117	100	2871	119.6		5: 0	178	18:23	182	*	*	*	*	11:41	25	23:59	93	*	*	*	*
8	93	100	118	142	165	180	182	168	139	102	64	35	21	26	49	84	123	157	179	186	176	155	128	105	2877	119.9	N	5:36	183	18:53	186	*	*	*	*	12:15	21	*	*	*	*	*	*
9	91	91	104	127	154	176	186	181	159	125	85	49	26	20	34	64	103	142	172	187	185	168	141	114	2884	120.2		6:11	186	19:22	188	*	*	*	*	0:31	89	12:47	20	*	*	*	*
10	94	86	92	112	138	164	183	187	174	146	108	69	38	23	26	48	84	124	159	183	189	178	155	126	2886	120.3		6:45	187	19:51	189	*	*	*	*	1: 2	86	13:19	22	*	*	*	*
11	100	85	84	97	121	148	172	185	182	162	130	92	57	33	27	39	67	105	143	173	188	185	167	139	2881	120.0		7:20	186	20:20	189	*	*	*	*	1:34	83	13:50	26	*	*	*	*
12	111	89	80	85	103	129	155	175	182	172	148	115	79	50	35	37	57	89	126	159	181	187	176	153	2873	119.7		7:56	182	20:50	187	*	*	*	*	2: 8	80	14:23	34	*	*	*	*
13	124	98	81	78	88	109	134	158	173	174	160	135	103	73	51	44	53	77	109	143	170	184	182	165	2866	119.4		8:35	175	21:22	185	*	*	*	*	2:45	77	14:57	44	*	*	*	*
14	140	112	89	77	77	90	112	136	156	166	164	149	125	97	73	59	58	71	96	126	154	174	181	173	2855	119.0		9:19	167	21:57	181	*	*	*	*	3:27	75	15:34	57	*	*	*	*
15	154	128	103	83	74	77	90	111	132	149	158	155	141	121	99	81	72	74	89	111	137	160	174	176	2849	118.7		10:14	158	22:39	177	*	*	*	*	4:15	73	16:18	71	*	*	*	*
16	166	146	121	97	79	71	74	86	105	124	141	149	149	139	124	108	94	87	90	103	122	143	161	172	2851	118.8	U	11:26	150	23:29	173	*	*	*	*	5:14	70	17:13	87	*	*	*	*
17	172	161	141	118	94	75	66	67	77	94	114	131	144	148	144	134	121	109	101	102	111	126	144	160	2854	118.9		13: 2	148	*	*	*	*	*	*	6:25	65	18:26	101	*	*	*	*
18	170	170	161	142	118	92	71	58	55	64	80	102	125	143	154	155	149	136	122	112	108	113	125	142	2867	119.5		0:33	171	14:41	156	*	*	*	*	7:43	55	19:57	108	*	*	*	*
19	159	171	174	165	147	120	90	64	46	40	48	67	94	122	148	164	170	164	149	131	116	108	109	121	2887	120.3		1:46	174	15:57	170	*	*	*	*	8:56	40	21:19	107	*	*	*	*
20	140	160	176	181	174	153	122	87	55	32	24	33	56	90	126	157	178	184	176	157	134	113	102	103	2913	121.4		2:56	181	16:55	184	*	*	*	*	9:59	24	22:24	101	*	*	*	*
21	117	140	165	184	192	183	159	122	81	43	18	11	23	52	92	135	170	192	196	183	158	129	105	93	2943	122.6		3:59	192	17:43	197	*	*	*	*	10:53	11	23:17	92	*	*	*	*
22	96	115	143	172	194	202	191	161	119	72	32	7	3	20	56	102	148	184	203	202	183	152	118	93	2968	123.7		4:55	202	18:27	205	*	*	*	*	11:42	2	*	*	*	*	*	*
23	83	91	115	148	180	203	209	193	159	112	64	24	2	3	27	68	117	163	196	209	201	175	139	105	2986	124.4	F	5:46	209	19: 7	209	*	*	*	*	0: 4	83	12:28	# 0	*	*	*	*
24	81	75	88	117	153	187	208	209	190	152	104	56	21	5	13	42	86	135	177	203	209	193	161	124	2989	124.5		6:35	# 211	19:45	209	*	*	*	*	0:49	75	13:10	5	*	*	*	*
25	91	71	71	89	121	158	189	206	204	180	141	95	53	25	17	31	64	108	152	187	205	201	179	145	2983	124.3		7:22	208	20:20	206	*	*	*	*	1:32	69	13:51	17	*	*	*	*
26	108	79	65	70	92	125	159	187	199	192	166	129	89	55	36	36	55	89	129	166	192	200	189	162	2969	123.7		8: 8	199	20:54	200	*	*	*	*	2:15	65	14:29	34	*	*	*	*
27	128	95	72	64	73	96	127	157	179	186	176	151	119	87	63	53	60	81	113	147	175	190	189	173	2954	123.1		8:54	186	21:28	192	*	*	*	*	2:58	64	15: 6	53	*	*	*	*
28	146	115	87	69	66	77	99	126	151	167	170	159	139	113	91	76	73	84	105	132	157	176	183	177	2938	122.4		9:43	170	22: 1	183	*	*	*	*	3:43	65	15:42	73	*	*	*	*
29	159	133	106	84	71	70	81	100	122	142	153	155	146	131	114	100	92	94	104	122	142	160	172	173	2926	121.9		10:38	155	22:40	174	*	*	*	*	4:34	69	16:20	91	*	*	*	*
30	165	148	125	103	84	74	73	82	97	115	131	141	144	140	131	121	112	108	110	118	131	145	157	164	2919	121.6	L	11:54	144	23:29	165	*	*	*	*	5:34	72	17: 9	108	*	*	*	*
31	164	156	142	123	103	87	76	74	79	91	106	121	133	139	140	137	131	124	120	120	124	132	142	152	2916	121.5		13:42	141	*	*	*	*	*	*	6:47	73	18:32	120	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	89637	120.5	24 日 6 時 35 分	211	1	23 日 12 時 28 分	0	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 宮崎　　緯度 : 31 °54 ′N　　経度 : 131 °27 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 113.0(cm)　　2013 年 8 月

日	毎時潮位 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	満潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	158	159	154	142	125	105	88	75	70	73	83	99	116	131	142	148	147	141	134	127	123	123	128	137	2928	122.0		0:42	159	15:20	148	*	*	*	*	8: 7	70	20:27	122	*	*	*	*
2	147	155	159	156	145	127	105	85	69	62	65	77	96	117	137	152	158	157	149	137	126	119	117	122	2939	122.5		2: 5	159	16:18	159	*	*	*	*	9:14	62	21:44	117	*	*	*	*
3	133	147	159	165	162	148	127	101	77	59	52	57	74	99	125	149	164	169	164	151	134	119	110	110	2955	123.1		3:12	165	16:58	169	*	*	*	*	10: 5	52	22:33	109	*	*	*	*
4	119	134	152	167	173	167	150	123	92	65	47	43	54	78	108	139	164	177	177	165	146	125	108	101	2974	123.9		4: 3	173	17:30	179	*	*	*	*	10:46	43	23: 9	101	*	*	*	*
5	105	120	141	162	177	181	170	146	113	78	51	36	39	58	89	124	157	179	186	178	159	134	111	96	2990	124.6		4:45	181	17:59	186	*	*	*	*	11:22	35	23:40	93	*	*	*	*
6	94	105	126	152	175	187	185	167	136	98	63	38	31	42	69	106	144	174	190	189	173	146	118	96	3004	125.2		5:22	189	18:26	192	*	*	*	*	11:54	31	*	*	*	*	*	*
7	86	91	110	137	165	187	194	184	158	121	81	49	31	32	53	88	128	165	189	196	185	160	129	100	3019	125.8	N	5:57	194	18:53	196	*	*	*	*	0:10	86	12:26	29	*	*	*	*
8	83	80	93	119	150	178	195	195	177	145	104	66	39	30	42	71	110	151	182	198	194	174	143	110	3029	126.2		6:32	197	19:19	199	*	*	*	*	0:40	79	12:56	30	*	*	*	*
9	84	73	78	99	130	161	186	197	190	165	129	89	56	37	38	59	94	134	171	194	199	186	158	123	3030	126.3		7: 6	197	19:46	200	*	*	*	*	1:11	73	13:26	35	*	*	*	*
10	92	72	68	81	107	140	170	190	193	179	150	113	78	52	44	54	81	117	155	185	199	194	172	139	3025	126.0		7:43	194	20:14	199	*	*	*	*	1:43	68	13:58	44	*	*	*	*
11	105	78	65	68	87	115	147	173	187	185	166	136	103	74	57	57	74	104	139	171	191	195	182	155	3014	125.6		8:21	188	20:44	196	*	*	*	*	2:18	64	14:30	55	*	*	*	*
12	122	91	69	62	71	92	121	149	171	179	173	154	127	99	78	69	75	95	124	154	179	191	187	169	3001	125.0		9: 5	179	21:16	191	*	*	*	*	2:57	62	15: 6	69	*	*	*	*
13	140	109	82	66	63	74	95	121	146	163	169	162	145	124	103	89	86	94	114	138	162	179	185	177	2986	124.4		9:56	169	21:54	185	*	*	*	*	3:42	62	15:46	85	*	*	*	*
14	157	130	103	80	66	65	75	94	116	137	152	158	154	143	128	114	104	103	111	126	145	163	175	177	2976	124.0	U	11: 6	158	22:43	177	*	*	*	*	4:37	64	16:39	102	*	*	*	*
15	168	151	127	103	82	68	65	71	86	105	125	141	151	153	148	139	128	120	116	120	130	144	158	168	2967	123.6		12:47	153	23:53	171	*	*	*	*	5:49	65	17:59	116	*	*	*	*
16	171	166	152	131	108	85	69	61	63	74	92	113	134	150	159	160	153	143	131	123	121	126	137	151	2973	123.9		14:37	160	*	*	*	*	*	*	7:18	60	19:48	121	*	*	*	*
17	163	171	170	159	140	115	88	66	52	50	59	79	105	132	155	170	174	167	153	136	122	115	117	128	2986	124.4		1:24	172	15:51	174	*	*	*	*	8:43	49	21:17	114	*	*	*	*
18	145	163	176	180	171	151	121	88	60	41	36	46	71	104	138	167	185	188	177	156	132	112	102	105	3015	125.6		2:49	180	16:43	189	*	*	*	*	9:49	35	22:18	101	*	*	*	*
19	120	143	168	187	193	184	159	124	84	50	29	25	40	71	111	151	182	199	197	180	151	120	97	87	3052	127.2		3:55	193	17:25	200	*	*	*	*	10:42	24	23: 6	87	*	*	*	*
20	94	116	146	177	199	205	193	163	121	77	40	20	20	42	80	125	167	197	209	200	173	138	103	80	3085	128.5		4:51	205	18: 3	209	*	*	*	*	11:29	# 17	23:49	74	*	*	*	*
21	74	87	116	153	187	209	212	195	159	113	68	33	18	26	54	97	144	184	208	211	193	159	119	85	3104	129.3	F	5:40	214	18:38	213	*	*	*	*	12:10	18	*	*	*	*	*	*
22	65	66	86	121	161	195	214	213	190	150	104	61	33	25	41	75	120	164	198	213	206	179	140	99	3119	130.0		6:26	# 216	19:11	213	*	*	*	*	0:29	63	12:49	25	*	*	*	*
23	69	56	63	90	128	168	199	212	205	178	138	94	59	40	41	63	100	143	181	205	209	192	159	119	3111	129.6		7:10	213	19:42	210	*	*	*	*	1: 8	55	13:25	38	*	*	*	*
24	82	58	53	67	98	136	172	196	204	191	162	125	89	63	54	63	90	126	162	191	204	198	174	139	3097	129.0		7:52	204	20:11	204	*	*	*	*	1:46	52	13:59	54	*	*	*	*
25	101	71	55	56	75	106	141	171	189	190	174	147	115	88	73	73	88	115	146	175	193	195	182	155	3074	128.1		8:33	191	20:40	196	*	*	*	*	2:24	53	14:31	71	*	*	*	*
26	121	89	66	58	64	85	113	143	166	176	173	158	135	112	94	88	94	111	134	159	178	187	182	165	3051	127.1		9:16	177	21: 8	187	*	*	*	*	3: 4	57	15: 2	88	*	*	*	*
27	138	110	84	68	65	74	93	117	140	156	162	158	145	129	114	105	104	112	128	146	163	174	176	167	3028	126.2		10: 4	162	21:41	176	*	*	*	*	3:47	64	15:35	103	*	*	*	*
28	150	128	105	86	75	73	81	97	116	133	145	150	148	140	131	122	118	119	126	136	149	159	165	164	3016	125.7	L	11: 9	150	22:23	165	*	*	*	*	4:39	72	16:18	117	*	*	*	*
29	156	143	125	107	92	82	79	84	96	110	124	136	142	144	142	138	133	129	129	131	137	144	151	155	3009	125.4		12:56	144	23:37	156	*	*	*	*	5:49	79	17:41	128	*	*	*	*
30	155	151	142	128	113	98	86	81	82	90	102	117	131	142	148	150	148	142	136	131	129	130	135	142	3009	125.4		14:52	150	*	*	*	*	*	*	7:18	80	20: 8	129	*	*	*	*
31	149	153	153	147	135	118	101	85	76	75	82	96	114	133	148	158	161	156	147	136	126	121	121	127	3018	125.8		1:30	154	15:51	161	*	*	*	*	8:40	74	21:30	120	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	93584	125.8	22 日 6 時 26 分	216	1	20 日 11 時 29 分	17	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地 点 名 : 宮崎　　緯 度 : 31 °54 ′N　　経 度 : 131 °27 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 113.0(cm)　　2013 年 9 月

毎時潮位																												満潮								干潮							
日	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	137	149	158	160	155	141	120	98	79	67	66	75	94	118	142	160	170	170	161	145	129	115	109	111	3029	126.2		2:52	161	16:28	171	*	*	*	*	9:37	65	22:14	108	*	*	*	*
2	122	139	156	168	171	162	143	117	90	68	56	59	74	100	130	157	175	181	174	158	136	115	101	97	3049	127.0		3:46	171	16:58	181	*	*	*	*	10:20	56	22:47	97	*	*	*	*
3	106	124	147	168	180	180	166	139	107	77	55	48	57	81	114	147	174	188	187	171	146	119	97	86	3064	127.7		4:29	182	17:25	189	*	*	*	*	10:56	48	23:16	86	*	*	*	*
4	90	107	133	160	182	192	185	163	130	93	62	45	45	64	96	134	168	190	196	185	160	128	99	80	3087	128.6		5: 6	192	17:50	197	*	*	*	*	11:28	43	23:45	75	*	*	*	*
5	76	88	114	146	176	195	199	184	154	115	78	51	41	51	79	117	157	187	202	197	175	142	106	78	3108	129.5	N	5:42	200	18:16	202	*	*	*	*	11:59	41	*	*	*	*	*	*
6	65	70	92	125	161	189	204	200	177	141	100	65	46	46	66	101	141	178	201	205	189	158	119	84	3123	130.1		6:17	205	18:42	206	*	*	*	*	0:14	65	12:30	43	*	*	*	*
7	61	57	71	101	138	174	199	206	194	165	126	87	59	49	58	86	125	164	194	207	200	174	136	97	3128	130.3		6:53	206	19: 9	208	*	*	*	*	0:44	56	13: 1	49	*	*	*	*
8	66	51	55	77	112	150	183	201	201	183	150	113	80	61	60	78	110	148	182	203	205	187	155	115	3126	130.3		7:30	204	19:37	206	*	*	*	*	1:17	50	13:33	58	*	*	*	*
9	78	54	47	59	86	122	158	185	197	191	169	138	105	80	70	77	99	132	165	191	202	195	171	135	3106	129.4		8:10	198	20: 7	202	*	*	*	*	1:52	46	14: 6	70	*	*	*	*
10	98	67	49	49	65	94	129	160	181	188	179	157	130	105	88	85	97	120	148	175	192	195	181	154	3086	128.6		8:54	188	20:39	196	*	*	*	*	2:30	47	14:42	85	*	*	*	*
11	121	88	63	51	55	73	100	129	155	172	175	167	149	129	111	101	102	114	134	157	176	186	183	168	3059	127.5		9:47	176	21:18	186	*	*	*	*	3:15	51	15:25	100	*	*	*	*
12	143	113	86	66	58	62	77	99	124	145	159	164	159	148	135	123	116	117	126	140	156	169	175	172	3032	126.3		10:58	164	22: 9	175	*	*	*	*	4:11	58	16:22	116	*	*	*	*
13	159	139	115	92	74	65	66	76	93	113	133	148	157	159	154	145	136	128	126	129	137	148	159	165	3016	125.7	U	12:44	159	23:31	166	*	*	*	*	5:25	64	17:58	126	*	*	*	*
14	165	158	143	124	103	83	70	65	70	82	101	122	142	157	165	165	158	146	134	126	123	126	136	148	3012	125.5		14:29	166	*	*	*	*	*	*	7: 2	65	19:57	123	*	*	*	*
15	159	166	164	155	137	114	90	71	60	60	71	91	117	144	165	176	177	168	151	132	116	108	111	123	3026	126.1		1:23	166	15:34	178	*	*	*	*	8:30	58	21:16	108	*	*	*	*
16	141	159	173	177	169	150	122	92	66	51	50	63	88	121	153	178	190	187	171	146	120	99	90	96	3052	127.2		2:51	177	16:19	191	*	*	*	*	9:36	48	22: 8	90	*	*	*	*
17	114	139	166	185	191	182	158	125	89	59	43	44	62	94	132	168	193	201	191	166	133	101	79	73	3088	128.7		3:55	191	16:57	201	*	*	*	*	10:27	41	22:51	73	*	*	*	*
18	85	111	144	176	198	203	190	160	121	82	52	38	45	71	109	150	185	205	205	186	152	113	80	60	3121	130.0		4:47	204	17:31	208	*	*	*	*	11:10	# 38	23:29	58	*	*	*	*
19	61	80	114	154	188	208	210	191	155	113	74	48	41	56	88	129	170	200	211	201	173	132	91	60	3148	131.2	F	5:33	212	18: 3	211	*	*	*	*	11:49	41	*	*	*	*	*	*
20	47	55	83	123	165	197	213	208	183	145	103	69	50	52	74	110	151	187	208	209	189	152	109	70	3152	131.3		6:16	# 214	18:33	211	*	*	*	*	0: 6	47	12:25	49	*	*	*	*
21	46	41	58	92	135	174	202	211	199	171	132	95	69	60	70	98	134	171	198	208	198	170	130	88	3150	131.3		6:56	211	19: 1	208	*	*	*	*	0:42	40	12:58	60	*	*	*	*
22	55	39	44	68	105	146	180	200	202	185	155	121	91	75	75	92	121	155	184	201	200	181	148	108	3131	130.5		7:35	204	19:28	203	*	*	*	*	1:16	39	13:29	73	*	*	*	*
23	72	48	41	54	81	117	153	181	193	188	169	141	113	93	86	94	114	141	169	189	195	186	161	128	3107	129.5		8:13	193	19:55	195	*	*	*	*	1:51	41	13:59	86	*	*	*	*
24	93	64	49	50	67	95	127	157	176	181	172	154	131	111	100	100	112	132	155	174	185	183	168	143	3079	128.3		8:52	181	20:22	186	*	*	*	*	2:27	47	14:29	98	*	*	*	*
25	113	85	64	56	62	80	105	132	154	167	168	159	143	127	115	110	114	126	142	159	171	175	168	152	3047	127.0		9:35	169	20:52	175	*	*	*	*	3: 5	56	15: 2	110	*	*	*	*
26	130	106	84	71	67	74	90	111	132	148	156	156	150	139	129	122	121	125	134	145	156	162	162	155	3025	126.0		10:30	157	21:30	163	*	*	*	*	3:50	67	15:46	121	*	*	*	*
27	142	124	106	90	80	77	83	95	111	127	140	148	150	147	142	136	131	129	130	135	141	147	150	151	3012	125.5	L	11:55	150	22:34	151	*	*	*	*	4:49	77	17: 5	129	*	*	*	*
28	146	138	126	112	99	88	84	86	94	106	120	133	144	150	151	149	143	137	131	128	128	130	135	141	2999	125.0		13:50	151	*	*	*	*	*	*	6:13	84	19:35	128	*	*	*	*
29	145	145	142	133	120	106	93	85	83	88	100	116	132	147	156	160	157	148	137	127	119	116	119	126	3000	125.0		0:43	146	15: 1	160	*	*	*	*	7:45	83	21: 2	116	*	*	*	*
30	136	146	152	151	142	128	109	92	80	76	82	96	116	138	156	167	169	162	148	130	115	104	102	109	3006	125.3		2:24	152	15:42	170	*	*	*	*	8:54	76	21:45	102	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	92168	128.0	20 日 6 時 16 分	214	1	18 日 11 時 10 分	38	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地 点 名 : 宮崎　　緯 度 : 31 °54 ′N　　経 度 : 131 °27 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 113.0(cm)　　2013 年 10 月

	毎時潮位																											満潮								干潮							
日	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	122	139	154	163	162	151	131	107	85	71	68	78	98	125	151	170	179	176	161	139	115	97	88	90	3020	125.8		3:24	164	16:13	179	*	*	*	*	9:43	68	22:17	87	*	*	*	*
2	104	126	149	168	177	172	154	128	99	75	62	64	81	108	140	168	185	188	176	151	122	95	77	73	3042	126.8		4: 9	177	16:41	189	*	*	*	*	10:22	61	22:46	72	*	*	*	*
3	84	107	136	165	184	189	177	152	119	87	64	56	66	91	125	160	186	197	190	167	134	99	72	58	3065	127.7		4:48	189	17: 8	197	*	*	*	*	10:57	56	23:16	58	*	*	*	*
4	63	84	116	151	181	197	196	177	145	107	76	57	57	76	109	147	180	200	202	184	151	111	74	50	3091	128.8		5:26	199	17:35	203	*	*	*	*	11:30	55	23:46	45	*	*	*	*
5	45	59	90	129	168	195	206	197	171	133	96	68	57	66	93	130	168	197	208	198	170	129	86	52	3111	129.6	N	6: 3	206	18: 3	208	*	*	*	*	12: 3	57	*	*	*	*	*	*
6	35	39	63	101	144	181	205	208	192	160	122	87	66	64	81	114	152	186	207	207	187	150	105	64	3120	130.0		6:41	209	18:32	# 210	*	*	*	*	0:18	34	12:36	63	*	*	*	*
7	36	27	40	72	113	156	190	207	203	182	148	112	84	72	78	101	134	170	197	208	198	170	129	85	3112	129.7		7:21	208	19: 3	208	*	*	*	*	0:53	27	13:11	71	*	*	*	*
8	48	28	28	48	82	124	163	191	201	193	170	138	108	88	83	95	120	151	181	199	201	184	152	111	3087	128.6		8: 3	201	19:36	203	*	*	*	*	1:30	25	13:48	83	*	*	*	*
9	72	42	29	35	58	92	130	164	186	191	181	159	133	110	97	97	111	134	161	183	193	189	168	137	3052	127.2		8:50	191	20:13	194	*	*	*	*	2:11	29	14:29	95	*	*	*	*
10	100	67	45	37	45	68	98	131	159	175	179	170	153	133	117	109	111	123	142	162	177	182	175	155	3013	125.5		9:45	179	20:56	182	*	*	*	*	2:58	37	15:18	108	*	*	*	*
11	128	98	72	54	48	56	74	100	126	149	164	168	164	152	138	126	119	119	127	140	154	165	168	163	2972	123.8		10:57	168	21:55	168	*	*	*	*	3:55	48	16:26	118	*	*	*	*
12	148	128	104	82	67	60	64	77	96	119	139	155	163	163	157	146	134	125	121	123	130	141	151	157	2950	122.9	U	12:32	164	23:29	158	*	*	*	*	5: 9	60	18:10	120	*	*	*	*
13	157	149	135	116	96	79	69	67	74	90	111	132	151	164	169	164	153	138	123	113	110	114	125	139	2938	122.4		14: 0	169	*	*	*	*	*	*	6:41	66	19:54	110	*	*	*	*
14	151	158	157	147	130	109	88	73	66	70	84	107	132	155	172	177	172	156	134	113	98	92	97	112	2950	122.9		1:24	159	15: 0	177	*	*	*	*	8: 8	66	21: 2	92	*	*	*	*
15	132	152	165	169	161	143	118	92	72	62	66	83	109	139	165	182	186	175	152	123	96	78	73	82	2975	124.0		2:50	169	15:44	186	*	*	*	*	9:14	62	21:51	72	*	*	*	*
16	104	132	159	177	183	173	151	121	91	69	59	66	87	119	152	179	193	191	171	140	105	75	57	57	3011	125.5		3:52	183	16:21	194	*	*	*	*	10: 5	59	22:32	55	*	*	*	*
17	74	103	138	170	189	193	179	152	118	86	65	60	72	99	134	168	192	200	188	160	122	83	53	41	3039	126.6		4:42	194	16:55	200	*	*	*	*	10:48	60	23: 9	40	*	*	*	*
18	48	73	110	150	182	199	198	179	147	111	81	65	66	85	117	153	184	201	199	178	142	99	61	36	3064	127.7		5:26	201	17:26	203	*	*	*	*	11:26	63	23:44	30	*	*	*	*
19	31	47	81	122	162	192	204	196	172	137	103	78	69	78	103	136	170	195	203	191	161	120	77	43	3071	128.0	F	6: 7	204	17:55	203	*	*	*	*	12: 1	69	*	*	*	*	*	*
20	26	31	55	94	136	174	197	202	188	160	126	97	79	78	94	122	155	183	199	197	176	140	97	58	3064	127.7		6:44	202	18:23	200	*	*	*	*	0:18	25	12:33	77	*	*	*	*
21	32	25	38	69	109	150	181	197	194	175	146	116	94	85	92	112	141	169	190	196	184	156	118	78	3047	127.0		7:21	198	18:51	196	*	*	*	*	0:51	# 24	13: 4	85	*	*	*	*
22	46	29	31	52	85	124	159	183	191	182	160	134	110	95	94	106	128	154	177	188	185	167	136	99	3015	125.6		7:57	191	19:19	189	*	*	*	*	1:24	28	13:35	93	*	*	*	*
23	65	42	34	43	68	101	136	164	180	181	168	147	125	108	101	105	120	141	162	176	180	171	149	119	2986	124.4		8:33	182	19:48	181	*	*	*	*	1:57	34	14: 7	100	*	*	*	*
24	87	61	45	44	58	83	113	142	163	172	169	156	138	121	110	108	115	129	146	162	170	168	155	133	2948	122.8		9:13	173	20:20	170	*	*	*	*	2:33	43	14:43	108	*	*	*	*
25	107	82	63	54	57	72	95	121	143	158	163	159	147	134	122	115	115	122	133	145	155	158	154	142	2916	121.5		9:59	163	20:57	158	*	*	*	*	3:13	54	15:28	114	*	*	*	*
26	124	103	84	70	65	70	83	102	123	141	152	156	152	144	134	125	120	119	123	130	138	144	146	143	2891	120.5		10:59	156	21:53	146	*	*	*	*	4: 2	65	16:37	119	*	*	*	*
27	134	121	105	91	80	75	78	88	104	121	136	147	152	152	146	138	129	122	118	118	121	127	133	137	2873	119.7	L	12:21	153	23:37	137	*	*	*	*	5: 6	75	18:29	117	*	*	*	*
28	137	133	125	113	99	88	82	82	89	102	118	134	147	155	156	151	141	129	118	110	106	108	115	124	2862	119.3		13:40	156	*	*	*	*	*	*	6:28	81	20: 6	106	*	*	*	*
29	133	139	139	133	122	107	93	83	81	87	100	118	137	153	162	163	155	141	123	107	95	91	95	106	2863	119.3		1:36	140	14:36	163	*	*	*	*	7:49	81	21: 1	91	*	*	*	*
30	121	137	147	151	145	131	112	93	80	77	84	100	123	145	163	172	169	155	134	110	89	76	74	84	2872	119.7		2:51	151	15:16	172	*	*	*	*	8:51	77	21:39	73	*	*	*	*
31	103	126	147	161	164	155	136	111	89	75	73	84	106	133	159	177	181	172	149	119	89	66	56	60	2891	120.5		3:44	165	15:50	182	*	*	*	*	9:40	72	22:13	55	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	92911	124.9	6 日 18 時 32 分	210	1	21 日 0 時 51 分	24	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地 点 名 : 宮崎　　緯 度 : 31 °54 ′N　　経 度 : 131 °27 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 113.0(cm)　　2013 年 11 月

毎時潮位																												満潮								干潮							
日	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	78	106	137	163	177	177	161	136	107	82	69	72	89	117	149	175	189	187	168	136	98	65	43	38	2919	121.6		4:28	179	16:22	191	*	*	*	*	10:21	68	22:46	38	*	*	*	*
2	51	80	116	152	179	191	185	163	131	99	76	67	76	100	134	167	190	198	186	157	116	74	40	23	2951	123.0		5:10	191	16:54	198	*	*	*	*	11: 0	67	23:20	22	*	*	*	*
3	27	50	87	130	168	193	200	187	159	124	92	72	70	86	116	152	183	201	200	178	140	94	50	20	2979	124.1	N	5:51	200	17:27	203	*	*	*	*	11:38	69	23:57	10	*	*	*	*
4	10	23	54	98	144	181	202	203	184	152	117	88	73	78	100	133	168	195	206	195	165	121	73	32	2995	124.8		6:32	205	18: 1	# 206	*	*	*	*	12:16	73	*	*	*	*	*	*
5	8	6	26	63	110	155	188	204	199	177	144	111	87	79	89	115	148	180	200	203	185	149	103	57	2986	124.4		7:15	205	18:38	204	*	*	*	*	0:36	4	12:56	79	*	*	*	*
6	21	4	9	34	74	120	161	190	200	191	167	136	108	90	88	102	127	158	184	198	193	171	133	89	2948	122.8		8: 1	200	19:17	198	*	*	*	*	1:17	# 3	13:38	87	*	*	*	*
7	48	20	9	19	46	85	127	163	185	191	180	158	131	109	96	97	112	135	161	181	189	180	156	121	2899	120.8		8:50	191	20: 0	189	*	*	*	*	2: 1	9	14:25	95	*	*	*	*
8	82	48	26	20	32	58	93	129	159	177	181	171	152	130	112	102	104	117	136	156	171	175	166	145	2842	118.4		9:44	181	20:50	176	*	*	*	*	2:50	20	15:20	102	*	*	*	*
9	115	84	56	39	35	46	68	98	128	153	169	172	164	149	131	115	106	106	115	129	145	157	161	155	2796	116.5		10:46	172	21:55	161	*	*	*	*	3:45	35	16:31	105	*	*	*	*
10	139	116	91	69	54	50	58	76	100	126	148	162	167	162	149	133	117	106	102	106	116	130	142	149	2768	115.3	U	11:58	167	23:25	150	*	*	*	*	4:50	50	17:59	102	*	*	*	*
11	148	139	123	103	84	70	63	67	80	100	123	144	160	166	163	151	134	115	99	91	91	100	114	129	2757	114.9		13:10	166	*	*	*	*	*	*	6: 8	63	19:27	90	*	*	*	*
12	142	148	145	134	117	98	82	72	73	83	101	123	145	162	170	166	152	131	107	87	75	74	84	101	2772	115.5		1:11	148	14:11	170	*	*	*	*	7:29	71	20:35	73	*	*	*	*
13	122	141	153	154	146	129	108	89	77	75	84	103	128	151	169	175	169	150	122	93	70	57	57	71	2793	116.4		2:40	155	15: 0	175	*	*	*	*	8:40	75	21:27	55	*	*	*	*
14	95	122	147	162	165	156	137	113	92	78	77	88	109	136	161	177	180	168	142	109	76	51	40	45	2826	117.8		3:45	166	15:42	181	*	*	*	*	9:38	76	22:11	39	*	*	*	*
15	65	96	129	156	173	174	162	139	113	91	78	80	95	120	148	172	184	181	161	129	90	56	33	27	2852	118.8		4:36	176	16:18	185	*	*	*	*	10:25	77	22:49	27	*	*	*	*
16	40	68	104	140	168	182	179	162	136	108	87	79	85	105	133	161	182	188	177	149	110	70	37	20	2870	119.6		5:20	183	16:52	188	*	*	*	*	11: 5	79	23:25	18	*	*	*	*
17	21	42	77	117	154	179	188	179	157	128	102	85	82	94	118	147	173	187	186	166	132	90	50	23	2877	119.9		5:59	188	17:24	189	*	*	*	*	11:42	81	23:59	13	*	*	*	*
18	13	24	52	92	133	167	186	188	173	147	119	96	84	88	106	132	160	181	188	178	150	112	70	35	2874	119.8	F	6:36	189	17:55	188	*	*	*	*	12:15	84	*	*	*	*	*	*
19	15	14	33	68	109	148	176	188	182	162	135	109	91	87	97	119	146	170	184	183	164	132	92	53	2857	119.0		7:10	188	18:26	185	*	*	*	*	0:32	12	12:48	87	*	*	*	*
20	25	14	22	48	85	125	159	180	184	172	149	123	102	91	93	108	131	155	174	181	172	148	113	75	2829	117.9		7:44	184	18:56	181	*	*	*	*	1: 5	14	13:20	90	*	*	*	*
21	42	22	20	36	65	103	139	166	179	176	159	136	113	98	93	100	118	140	160	173	172	157	130	96	2793	116.4		8:18	179	19:28	174	*	*	*	*	1:38	19	13:53	93	*	*	*	*
22	63	38	26	31	52	83	117	148	167	173	165	147	126	107	97	97	107	125	144	159	165	160	142	115	2754	114.8		8:53	173	20: 2	165	*	*	*	*	2:12	26	14:29	96	*	*	*	*
23	85	58	40	36	46	68	98	128	152	165	165	155	137	119	105	99	101	112	127	142	153	154	146	128	2719	113.3		9:31	167	20:41	155	*	*	*	*	2:48	35	15:12	98	*	*	*	*
24	104	80	59	48	48	60	82	109	134	152	160	158	147	131	116	105	100	103	112	124	136	143	142	134	2687	112.0		10:15	161	21:29	143	*	*	*	*	3:28	46	16: 6	100	*	*	*	*
25	119	100	81	65	58	61	73	92	115	136	150	156	153	143	129	115	104	99	100	107	116	125	132	133	2662	110.9		11: 8	156	22:41	133	*	*	*	*	4:15	58	17:19	99	*	*	*	*
26	128	117	102	87	75	69	71	81	98	118	136	149	154	152	142	128	114	101	93	92	96	104	114	123	2644	110.2	L	12:10	154	*	*	*	*	*	*	5:14	68	18:45	91	*	*	*	*
27	128	128	121	110	96	84	77	78	86	101	119	137	150	156	154	144	127	109	92	81	78	82	92	106	2636	109.8		0:24	129	13:12	157	*	*	*	*	6:27	76	19:58	78	*	*	*	*
28	120	131	135	131	121	106	92	82	80	87	102	122	141	156	162	158	144	123	99	78	64	60	67	82	2643	110.1		2: 2	135	14: 7	162	*	*	*	*	7:43	80	20:52	60	*	*	*	*
29	103	124	140	147	145	132	114	96	83	80	87	104	127	149	165	170	162	142	114	84	58	43	41	54	2664	111.0		3:13	148	14:54	170	*	*	*	*	8:49	80	21:37	40	*	*	*	*
30	77	106	134	154	163	158	141	119	97	82	79	89	109	136	160	176	178	164	136	100	64	36	22	25	2705	112.7		4: 8	163	15:37	179	*	*	*	*	9:44	78	22:19	21	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	84297	117.1	4 日 18 時 1 分	206	1	6 日 1 時 17 分	3	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地 点 名 : 宮崎　　緯 度 : 31 °54 ′N　　経 度 : 131 °27 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 113.0(cm)　　2013 年 12 月

日	毎時潮位 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	満潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	45	77	114	147	170	177	168	146	119	94	79	78	92	118	148	173	187	183	161	125	82	42	14	4	2743	114.3		4:56	177	16:18	187	*	*	*	*	10:33	77	23: 0	4	*	*	*	*
2	14	43	83	126	162	184	187	173	146	115	90	77	80	99	129	161	185	194	184	154	111	63	22	-3	2779	115.8		5:42	188	16:59	194	*	*	*	*	11:18	76	23:42	-9	*	*	*	*
3	-8	10	46	92	138	174	193	192	173	142	110	86	76	84	108	141	172	194	197	180	144	96	47	7	2794	116.4	N	6:27	195	17:41	# 198	*	*	*	*	12: 2	76	*	*	*	*	*	*
4	-14	-12	13	54	103	149	183	197	191	168	136	104	83	78	90	117	150	180	197	195	172	131	82	35	2782	115.9		7:12	# 198	18:24	# 198	*	*	*	*	0:25	-16	12:47	77	*	*	*	*
5	0	-16	-8	22	65	114	157	186	196	185	160	128	99	82	81	97	124	156	182	194	187	160	119	72	2742	114.3		7:57	196	19: 9	194	*	*	*	*	1: 9	-16	13:33	79	*	*	*	*
6	29	0	-9	3	35	78	124	162	185	190	176	150	120	95	82	84	101	127	156	177	185	175	148	109	2682	111.8		8:43	190	19:57	185	*	*	*	*	1:55	-9	14:22	81	*	*	*	*
7	67	31	8	4	20	51	91	131	163	180	181	166	141	114	92	82	85	101	125	149	167	172	161	137	2619	109.1		9:31	183	20:50	172	*	*	*	*	2:42	3	15:15	82	*	*	*	*
8	103	68	39	23	22	38	67	102	136	161	174	171	156	133	109	91	81	84	98	118	138	153	157	148	2570	107.1		10:20	174	21:50	157	*	*	*	*	3:31	20	16:16	81	*	*	*	*
9	129	102	75	53	41	42	57	81	110	138	158	167	163	149	128	106	88	79	79	90	106	123	137	143	2544	106.0		11:13	167	23: 5	143	*	*	*	*	4:24	40	17:26	78	*	*	*	*
10	139	125	106	86	69	59	61	72	92	116	138	154	161	158	145	125	103	84	73	71	78	92	109	124	2540	105.8	U	12:10	162	*	*	*	*	*	*	5:23	59	18:43	70	*	*	*	*
11	133	134	127	114	99	85	76	75	84	99	119	138	153	159	156	143	123	99	78	63	59	64	78	96	2554	106.4		0:40	135	13:11	159	*	*	*	*	6:33	75	19:58	59	*	*	*	*
12	115	129	136	134	125	111	98	88	85	90	103	120	139	153	160	156	142	119	92	68	51	45	51	67	2577	107.4		2:18	136	14: 9	160	*	*	*	*	7:52	85	21: 0	45	*	*	*	*
13	90	113	132	143	143	135	121	106	94	89	92	105	123	142	157	163	157	139	112	82	55	37	32	41	2603	108.5		3:36	144	15: 1	163	*	*	*	*	9: 5	89	21:50	32	*	*	*	*
14	62	90	118	140	153	153	143	126	108	94	88	93	108	128	148	163	166	156	133	101	67	39	23	22	2622	109.3		4:32	154	15:46	167	*	*	*	*	10: 3	88	22:33	21	*	*	*	*
15	37	64	97	129	152	163	160	146	125	105	91	87	95	113	136	157	169	168	152	123	87	51	24	12	2643	110.1		5:17	163	16:27	171	*	*	*	*	10:50	87	23:11	12	*	*	*	*
16	18	40	74	111	143	164	170	162	142	119	98	86	86	99	121	146	165	174	167	144	109	69	34	11	2652	110.5		5:54	170	17: 4	174	*	*	*	*	11:29	84	23:46	6	*	*	*	*
17	6	20	50	89	127	157	173	173	158	134	109	90	82	88	107	132	156	172	175	160	130	91	51	20	2650	110.4	F	6:28	175	17:38	176	*	*	*	*	12: 3	82	*	*	*	*	*	*
18	4	7	30	66	107	143	168	177	169	148	122	98	83	82	94	117	143	165	176	170	149	113	73	35	2639	110.0		7: 0	177	18:12	176	*	*	*	*	0:19	3	12:36	80	*	*	*	*
19	10	3	16	45	85	125	157	175	175	160	135	108	88	79	84	102	127	152	170	174	161	133	95	56	2615	109.0		7:31	177	18:44	174	*	*	*	*	0:51	3	13: 7	79	*	*	*	*
20	24	7	9	30	64	105	141	166	175	168	147	121	96	81	79	90	111	136	158	170	166	147	115	78	2584	107.7		8: 1	175	19:17	170	*	*	*	*	1:23	5	13:40	78	*	*	*	*
21	43	18	11	21	48	85	123	153	170	171	157	133	107	87	78	81	96	119	142	159	164	154	131	99	2550	106.3		8:32	173	19:52	164	*	*	*	*	1:55	11	14:13	77	*	*	*	*
22	64	36	20	21	38	68	104	137	160	169	162	144	120	97	81	77	85	102	123	142	154	153	140	116	2513	104.7		9: 3	169	20:28	155	*	*	*	*	2:27	18	14:51	77	*	*	*	*
23	86	57	36	28	36	57	87	119	146	162	164	152	132	109	90	78	77	87	103	122	138	145	141	127	2479	103.3		9:37	165	21:11	145	*	*	*	*	3: 1	28	15:34	76	*	*	*	*
24	104	79	57	43	41	52	75	102	130	150	160	157	143	123	102	85	76	77	86	101	117	129	134	130	2453	102.2		10:15	160	22: 4	134	*	*	*	*	3:38	40	16:26	75	*	*	*	*
25	118	99	80	63	54	56	68	89	113	135	151	156	151	136	117	97	81	73	72	80	93	107	119	125	2433	101.4	L	10:59	156	23:19	125	*	*	*	*	4:21	53	17:30	71	*	*	*	*
26	123	115	102	87	74	67	70	81	98	119	137	150	153	147	133	114	93	76	66	63	69	81	96	110	2424	101.0		11:52	153	*	*	*	*	*	*	5:16	67	18:45	63	*	*	*	*
27	120	123	120	111	99	87	80	80	88	103	121	138	150	154	148	133	112	89	68	54	49	54	67	86	2434	101.4		1: 0	123	12:53	154	*	*	*	*	6:29	79	19:58	49	*	*	*	*
28	105	121	130	131	124	112	99	89	86	91	104	121	140	153	158	152	135	110	82	56	38	32	37	54	2460	102.5		2:38	132	13:57	158	*	*	*	*	7:53	86	21: 2	32	*	*	*	*
29	79	105	128	142	146	139	124	107	93	86	90	103	123	144	160	165	158	137	106	71	40	19	12	21	2498	104.1		3:51	146	14:56	165	*	*	*	*	9:10	86	21:56	12	*	*	*	*
30	44	76	110	139	157	161	152	133	110	92	83	87	103	127	151	169	175	164	137	100	59	23	0	-5	2547	106.1		4:47	162	15:50	175	*	*	*	*	10:12	83	22:45	-5	*	*	*	*
31	10	40	80	121	154	173	175	160	135	107	85	76	83	103	132	160	180	183	168	136	92	45	7	-15	2590	107.9		5:35	176	16:43	184	*	*	*	*	11: 6	76	23:32	# -19	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	80315	108.0	4 日 18 時 24 分	198	3	31 日 23 時 32 分	-19	1