

## 宮崎

MIYAZAKI

2019年

日	満潮				干潮				日	満潮				干潮								
	時	分	cm	時	分	cm	時	分	cm	時	分	cm	時	分	cm	時	分					
1月 1	2	51	132	14	25	155	.	8	15	80	21	25	35	4月 1	4	43	152	16	6	142		
2	4	4	141	15	25	158	.	9	25	84	22	13	21	2	5	10	160	16	47	154		
3	4	58	152	16	0	162	.	10	22	84	22	54	10	3	5	35	167	17	23	165		
4	5	42	161	16	40	166	.	11	8	82	23	31	2	4	5	58	173	17	57	173		
5	6	19	167	17	18	169	.	11	47	79	5	21	177	5	8	30	179	11	56	42		
6	朔	6	52	170	17	52	171	.	0	6	-3	12	22	77	6	6	43	180	19	3	181	
7	7	24	171	18	26	171	.	0	38	-5	12	54	75	7	7	7	180	19	38	180		
8	7	55	170	18	59	170	.	1	10	-4	13	26	74	8	7	30	178	20	14	176		
9	8	25	167	19	33	165	.	1	42	0	13	59	73	9	7	56	174	20	55	168		
10	8	55	164	20	8	158	.	2	13	6	14	34	73	10	8	23	168	21	42	157		
11	上弦	9	27	159	20	47	149	.	2	45	15	15	13	73	11	8	54	159	22	45	147	
12	10	1	155	21	32	138	.	3	18	26	15	59	72	12	9	36	148	17	0	37		
13	10	39	150	22	30	127	.	3	55	39	16	55	70	13	0	17	140	10	49	136		
14	11	25	146	23	52	119	.	4	39	54	18	3	65	14	2	8	144	13	2	133		
15		12	21	144	17	6	177	.	5	38	68	19	19	55	15	3	21	156	14	47	144	
16		3	36	120	13	26	145	.	6	59	80	20	28	39	16	4	8	169	15	56	162	
17		3	9	131	14	28	149	.	8	29	85	21	27	20	17	4	47	180	16	51	178	
18		4	17	146	15	25	158	.	9	44	84	22	19	1	18	5	21	188	17	40	189	
19		5	10	162	16	17	168	.	10	42	80	23	7	-17	19	5	54	193	18	25	195	
20		5	57	175	17	6	177	.	11	32	74	23	54	-30	20	6	24	194	19	8	194	
21	望	6	41	184	17	54	185	.	12	17	68	21			21	6	54	191	19	51	188	
22		7	23	189	18	41	188	.	0	39	-36	13	1	63	22	7	23	185	20	32	178	
23		8	4	189	19	29	188	.	1	23	-35	13	45	58	23	7	51	177	21	15	166	
24		8	43	189	20	17	178	.	2	48	-9	15	16	52	24	8	19	167	22	2	154	
25		9	21	178	21	6	164	.				25	8	50	155	23	0	143	3	24	98	
26	下弦	9	58	170	22	1	148	.	3	30	12	16	7	51	26	9	27	142	4	15	107	
27		10	37	161	23	7	131	.	4	11	36	17	6	52	27	0	23	137	10	28	130	
28		11	20	152	17	5	152	.	4	57	59	18	17	51	29	2	0	138	12	34	122	
29		0	40	119	12	15	144	.	5	56	80	19	40	46	30	3	35	145	14	27	128	
30		2	37	119	13	26	139	.	7	26	93	20	58	37	31	3	47	153	15	34	140	
31		4	6	129	14	41	140	.	9	8	96	21	57	26		9	54	79	21	48	58	
2月 1	4	59	141	15	41	145	.	10	18	90	22	43	15	5	1	4	18	161	16	22	153	
2	5	37	152	16	30	152	.	11	4	83	23	21	6	4	2	4	46	169	17	1	165	
3	6	9	160	17	10	160	.	11	40	76	23	55	0	4	3	5	12	175	17	38	175	
4	7	5	38	165	17	46	165	.	12	41	63	24	5	37	180	18	14	183	11	54	22	
5	朔	7	5	168	18	19	169	.	0	26	-4	24	41	63	5	6	3	183	18	51	187	
6		7	32	169	18	52	171	.	0	56	-4	13	10	59	6	6	30	185	19	29	187	
7		7	57	169	19	25	169	.	1	24	-2	13	40	55	7	6	58	183	20	9	184	
8		8	22	168	19	58	164	.	1	52	4	14	11	52	8	7	29	180	20	53	177	
9		8	48	165	20	34	156	.	2	20	13	14	44	49	9	8	3	173	21	44	168	
10		9	15	161	21	14	147	.	2	49	24	15	22	48	10	8	43	163	22	47	160	
11	上弦	9	44	156	22	3	135	.	3	21	38	16	5	48	11	9	37	152	11	3	141	
12		10	18	149	23	9	125	.	3	56	54	17	0	48	12	1	0	55	155	11	34	140
13		11	3	143	12	10	137	.	4	43	71	18	12	46	13	1	27	157	12	59	140	
14		0	50	119	12	10	137	.	5	56	88	19	38	38	14	2	33	164	14	34	149	
15		2	48	127	13	40	138	.	7	55	96	20	59	23	15	3	23	172	15	45	163	
16	望	4	9	143	15	2	147	.	9	36	92	22	3	4	16	4	4	180	16	41	176	
17		5	3	160	16	7	160	.	10	38	82	22	56	-13	17	4	41	186	17	31	185	
18		5	46	174	17	2	175	.	11	26	69	23	43	-13	18	5	15	190	18	17	191	
19		6	25	185	17	52	187	.	12	8	56	12	8	56	19	5	48	191	19	0	191	
20	望	7	2	190	18	39	192	.	0	27	-30	12	48	45	20	6	20	189	19	40	188	
21		7	37	192	19	25	191	.	1	8	-26	13	28	36	21	6	52	185	20	20	181	
22		8	10	189	20	10	183	.	1	48	-14	14	9	30	22	7	23	179	21	0	173	
23		8	42	182	20	56	189	.	2	26	5	14	50	28	23	7	56	170	21	42	165	
24		9	13	173	21	44	152	.	3	1	27	15	33	31	24	8	32	161	22	28	157	
25		9	43	163	22	41	134	.	3	37	50	16	20	36	25	9	14	150	23	24	151	
26	下弦	10	16	151	10	58	139	.	4	13	72	17	19	44	26	10	11	139	11	39	131	
27		0	3	120	12	15	129	.	6	40	104	20	19	47	27	1	38	151	13	25	130	
28		2	18	117	12	15	129	.							28	2	32	156	14	47	139	
29														29	3	14	162	15	47	151		
30														30	3	50	169	16	35	164		
31															10	16	47	22	23	74		
3月 1	4	0	128	14	9	127	.	9	8	103	21	35	39	6	1	4	22	176	17	18	175	
2	4	47	140	15	29	134	.	10	17	92	22	26	21	7	2	4	54	182	17	59	185	
3	5	20	150	16	22	145	.	10	56	81	23	4	19	8	3	5	27	186	18	39	191	
4	5	47	159	17	2	155	.	11	27	70	23	37	12	9	6	6	0	189	19	22	193	
5	6	13	165	17	38	164	.	11	55	61	24	41	25	10	5	6	37	189	20	6	191	
6	朔	6	37	170	18	10	171	.	0	7	8	12	22	52	6	7	16	187	20	52	187	
7		7	0	173	18	42	174	.	0	35	8	12	49	44	7	7	59	181	21	42	181	
8		7	23	174	19	15	175	.	1	2</												

## 宮崎

MIYAZAKI

2019年

日	満潮				干潮				日	満潮				干潮														
	時	分	cm	時	分	cm	時	分	cm	時	分	cm	時	分	cm	時	分											
7月 1	4	17	183	17	45	187	.	11	1	16	23	21	92	10月 1	7	37	216	19	35	210	.	1	17	33	13	37	58	
2	4	59	190	18	29	196	.	11	44	4	2	8	24	204	20	5	201	.	1	56	33	14	14	77				
3	5	41	195	19	13	200	.	0	5	91	12	27	-4	3	9	13	188	20	36	189	.	2	38	38	14	52	97	
4	6	25	198	19	57	201	.	0	49	91	13	11	-6	4	10	9	172	21	8	176	.	3	22	48	15	34	114	
5	7	11	198	20	41	198	.	1	33	90	13	57	-2	5	11	25	159	21	50	161	.	4	15	61	16	33	127	
6	8	0	193	21	26	194	.	2	21	89	14	44	9	6	上弦	13	17	154	23	10	149	.	5	27	73	18	29	133
7	8	53	185	22	11	188	.	3	11	88	15	31	24	7	9	13	188	14	52	160	.	7	4	79	20	39	125	
8	9	52	173	22	58	182	.	4	7	86	16	21	43	8	1	28	146	15	42	168	.	8	32	76	21	37	111	
9	上弦 11	1	161	23	48	176	.	5	10	82	17	16	63	9	2	57	155	16	16	177	.	9	31	70	22	12	97	
10	12	27	152	6	20	76	.	18	18	82	10	3	50	166	16	45	184	.	10	14	63	22	42	84				
11	0	43	173	14	2	152	.	7	34	67	19	32	96	11	4	31	178	17	10	190	.	10	49	58	23	9	71	
12	1	42	171	15	26	158	.	8	43	56	20	49	103	12	5	7	188	17	34	194	.	11	19	55	23	35	60	
13	2	40	173	16	30	168	.	9	41	44	21	56	105	13	5	40	195	17	57	197	.	11	48	56	13	39	83	
14	3	33	176	17	20	178	.	10	29	33	22	49	103	14	6	12	199	18	19	198	.	0	2	50	12	15	59	
15	4	20	181	18	2	185	.	11	12	25	23	33	99	15	6	45	201	18	42	198	.	0	29	42	12	42	65	
16	望 5	3	185	18	38	189	.	11	51	20	12	27	18	16	7	19	199	19	5	195	.	0	58	37	13	10	73	
17	5	42	188	19	12	191	.	0	10	96	12	27	18	17	7	54	193	19	30	191	.	1	29	35	13	39	83	
18	6	18	190	19	43	190	.	0	45	94	13	0	20	18	8	33	186	19	56	184	.	2	2	36	14	10	94	
19	7	29	187	20	13	188	.	1	17	92	13	33	24	19	9	19	176	20	27	176	.	2	40	41	14	47	106	
20	7	29	187	20	42	185	.	1	50	90	14	5	31	20	10	18	166	21	6	165	.	3	26	48	15	36	118	
21	8	5	181	21	12	182	.	2	25	89	14	36	40	21	下弦 11	44	159	22	14	153	.	4	28	57	17	4	127	
22	8	43	173	21	44	178	.	3	2	88	15	9	51	22	9	31	162	13	31	162	.	5	55	63	19	22	124	
23	9	27	164	22	19	173	.	3	44	87	15	44	64	23	0	25	149	14	46	172	.	7	30	61	20	49	108	
24	10	21	154	22	59	169	.	4	34	86	16	25	78	24	2	14	159	15	35	184	.	8	46	53	21	40	87	
25	下弦 11	31	146	23	49	165	.	5	34	84	17	17	92	25	3	25	176	16	14	195	.	9	45	45	22	21	65	
26	8	5	181	13	3	145	.	6	43	78	18	28	104	26	4	22	193	16	50	204	.	10	33	41	23	0	44	
27	0	50	164	14	37	152	.	7	54	67	19	56	111	27	5	11	206	17	23	209	.	11	17	42	23	38	27	
28	1	56	166	15	49	165	.	8	57	52	21	16	111	28	6	44	213	17	56	211	.	11	57	50	22	39	55	
29	2	57	173	16	45	179	.	9	53	36	22	18	107	29	7	29	207	18	27	208	.	0	16	16	12	36	61	
30	3	52	183	17	33	192	.	10	42	19	23	8	101	30	8	13	197	19	29	193	.	1	54	12	13	14	75	
31	4	42	194	18	17	202	.	11	29	6	23	54	94	31	9	33	14	19	51	89	.	13	51	89	13	51	89	
8月 1	朔 5	31	204	18	58	209	.	0	37	87	12	15	-2	11月 1	9	0	184	20	0	182	.	2	12	22	14	30	102	
2	6	20	210	19	38	211	.	1	20	81	13	43	4	3	10	52	160	21	16	154	.	3	39	49	16	12	121	
3	7	8	211	20	17	209	.	2	5	75	14	27	17	4	12	14	153	22	25	141	.	4	37	63	17	49	124	
4	8	47	197	21	33	198	.	2	51	72	15	9	37	5	13	42	154	15	55	74	.	19	47	116	19	47	116	
6	9	42	183	22	11	189	.	3	40	70	15	53	59	6	0	33	134	14	43	160	.	7	25	78	20	56	101	
7	10	45	167	22	53	181	.	4	36	70	16	40	82	7	2	19	140	15	24	166	.	8	38	76	21	37	86	
8	上弦 12	7	155	23	45	172	.	5	40	70	17	38	103	8	3	23	151	15	56	173	.	9	30	72	22	39	70	
9	10	53	166	13	53	152	.	6	57	69	18	59	117	9	4	9	163	16	24	180	.	10	11	69	22	39	55	
10	0	53	166	15	27	159	.	8	17	63	20	38	121	10	4	48	174	16	50	185	.	10	46	67	23	7	41	
11	2	10	166	16	29	169	.	9	25	55	21	54	117	11	5	24	183	17	15	189	.	11	18	67	23	36	29	
12	3	18	170	17	13	179	.	10	18	46	22	44	109	12	6	33	193	17	41	191	.	11	48	69	21	37	86	
13	4	11	177	17	48	187	.	11	0	38	23	23	101	13	6	33	193	18	7	192	.	0	5	20	12	19	74	
14	5	45	185	18	18	192	.	11	37	32	23	55	94	14	7	9	193	18	34	190	.	0	37	13	12	50	80	
15	望 5	32	191	18	47	195	.	12	10	30	12	10	30	15	7	48	189	13	186	1	10	11	13	23	87			
16	6	7	196	19	13	196	.	0	25	89	12	41	30	16	8	29	183	19	36	179	.	1	47	13	14	0	95	
17	6	41	197	19	37	196	.	0	55	84	13	10	34	17	9	17	175	20	14	170	.	2	28	19	14	44	103	
18	7	14	196	20	4	194	.	1	24	80	13	38	40	18	10	15	167	21	13	159	.	3	16	29	15	42	110	
19	8	48	191	20	29	191	.	1	55	76	14	6	49	19	11	27	161	22	19	147	.	4	16	40	17	35	113	
20	8	24	185	20	55	187	.	2	28	75	14	35	60	20	12	48	162	12	48	162	.	5	31	50	18	55	105	
21	9	4	176	21	23	182	.	3	5	74	15	6	73	21	1	14	142	13	57	167	.	6	54	55	20	16	87	
22	9	51	165	21	56	176	.	3	46	74	15	41	88	22	1	58	149	14	50	175	.	8	11	57	21	12	65	
23	10	53	156	22	37	169	.	4	37	75	16	26	103	23	3	14	163	15	33	183	.	9	14	57	21	58	43	
24	12	23	150	23	39	163	.	5	7	5	70	19	25	125	24	4	14</td											