

# 鹿児島

KAGOSHIMA

2013 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	cm	時分	cm	時分	cm					
1月	1	9 30	248	21 18	236	3 14	9	15 34	82	4月	1	9 56	245	22 59	222	4 12	83	16 38	21			
	2	10 2	244	21 58	226	3 48	20	16 12	80		2	10 40	225		4 59	105	17 32	41				
	3	10 38	237	22 43	212	4 25	35	16 55	80		3	0 9	201	11 39	203	6 3	123	18 48	60			
	4	11 19	229	23 39	197	5 6	54	17 46	78		4	2 15	194	13 19	189	7 54	129	20 34	67			
	5	下弦		12 8	221	5 54	75	18 49	75		5	3 44	203	15 17	195	9 41	115	22 0	62			
	6		0 56	185	13 9	214	6 56	95	20 12	65		6	4 38	218	16 31	213	10 45	91	23 1	53		
	7		2 51	186	14 27	214	8 23	110	21 37	47		7	5 19	233	17 25	238	11 31	67	23 48	46		
	8		4 24	203	15 44	222	9 59	112	22 45	22		8	5 54	246	18 9	248			12 10	45		
	9		5 28	225	16 49	236	11 11	104	23 42	-2		9	6 26	255	18 48	258	0 28	43	12 45	28		
	10		6 19	245	17 45	251			12 9	92		10	朔	6 57	261	19 24	263	1 3	46	13 19	17	
	11		7 5	261	18 36	264	0 33	-21	12 59	79		11		7 27	262	19 59	262	1 37	52	13 51	11	
	12		7 46	271	19 23	272	1 20	-32	13 44	69		12		7 56	259	20 32	256	2 8	61	14 23	10	
	13		8 24	274	20 8	271	2 3	-33	14 27	61		13		8 25	253	21 5	246	2 38	72	14 55	15	
	14		9 1	270	20 50	263	2 44	-24	15 7	57		14		8 53	244	21 39	234	3 8	83	15 26	24	
	15		9 35	262	21 30	248	3 22	-7	15 47	56		15		9 21	232	22 14	220	3 37	96	15 59	36	
	16		10 9	250	22 11	227	3 58	16	16 27	60		16		9 51	218	22 54	205	4 8	108	16 36	52	
	17		10 42	236	22 53	204	4 33	43	17 9	66		17		10 26	203	23 49	191	4 45	120	17 20	68	
	18		11 17	221	23 43	182	5 7	69	17 56	73		18	上弦	11 14	186			5 37	132	18 23	83	
	19		11 58	206			5 44	95	18 58	79		19		1 29	184	12 51	174	7 29	136	19 57	90	
	20		0 59	164	12 56	193	6 35	117	20 21	79		20		3 4	191	15 3	180	9 20	124	21 22	86	
	21		3 14	162	14 30	187	8 16	132	21 43	70		21		4 0	205	16 11	198	10 19	103	22 23	76	
	22		4 40	175	15 51	192	10 6	131	22 44	54		22		4 41	221	17 2	220	11 2	79	23 12	65	
	23		5 31	192	16 48	203	11 11	121	23 31	38		23		5 17	238	17 46	243	11 40	53	23 55	56	
	24		6 10	208	17 34	215	11 57	109				24		5 52	254	18 28	262			12 17	27	
	25		6 42	222	18 13	228	0 11	22	12 34	97		25		6 27	267	19 9	276	0 36	52	12 55	6	
	26		7 12	234	18 49	239	0 47	10	13 7	85		26	望	7 4	276	19 51	282	1 17	52	13 34	-10	
	27		7 40	244	19 23	248	1 21	1	13 39	75		27		7 41	279	20 33	280	1 58	58	14 15	-17	
	28		8 8	251	19 56	253	1 53	-4	14 10	65		28		8 20	275	21 18	270	2 39	68	14 58	-14	
	29		8 36	256	20 31	253	2 25	-4	14 42	57		29		9 1	264	22 5	253	3 22	82	15 42	-2	
	30		9 5	257	21 7	249	2 58	2	15 16	51		30		9 44	248	22 58	235	4 8	97	16 30	17	
	31		9 36	255	21 46	239	3 31	13	15 52	48												
2月	1		10 9	248	22 28	224	4 5	30	16 31	47	5月	1	10 34	228			5 1	110	17 25	40		
	2		10 45	238	23 18	205	4 42	52	17 15	50		2	下弦	0 5	218	11 38	208	6 9	120	18 33	62	
	3		11 27	224			5 25	77	18 10	56		3		1 33	210	13 11	195	7 40	118	19 57	78	
	4		0 25	186	12 21	210	6 20	102	19 29	59		4		2 53	213	14 56	197	9 9	105	21 20	83	
	5		2 31	177	13 43	200	7 47	122	21 14	50		5		3 51	221	16 13	210	10 13	84	22 26	83	
	6		4 23	193	15 26	205	9 51	123	22 36	30		6		4 36	231	17 8	225	11 1	63	23 17	81	
	7		5 28	215	16 43	222	11 9	107	23 36	8		7		5 14	240	17 53	238	11 42	45			
	8		6 13	236	17 42	242			12 4	88		8		5 50	248	18 33	249	0 0	80	12 19	30	
	9		6 52	254	18 31	259	0 26	-9	12 50	68		9		6 24	253	19 9	255	0 38	81	12 53	19	
	10		7 28	265	19 15	269	1 9	-19	13 30	52		10	朔	6 56	255	19 44	257	1 12	83	13 27	14	
	11		8 1	270	19 56	271	1 49	-19	14 8	40		11		7 28	255	20 17	256	1 46	87	14 0	13	
	12		8 33	269	20 34	265	2 25	-11	14 44	33		12		7 59	252	20 50	251	2 18	92	14 33	16	
	13		9 3	263	21 11	252	2 59	6	15 19	32		13		8 29	246	21 23	243	2 49	98	15 5	23	
	14		9 32	253	21 47	234	3 31	26	15 54	36		14		9 1	237	21 58	234	3 20	105	15 39	33	
	15		10 1	240	22 23	213	4 0	49	16 29	45		15		9 34	226	22 36	224	3 54	112	16 15	47	
	16		10 30	225	23 3	191	4 29	73	17 7	56		16		10 12	214	23 20	214	4 33	118	16 55	61	
	17		11 0	209	23 55	171	4 59	95	17 53	69		17		11 0	200			5 23	124	17 44	76	
	18		11 39	192			5 34	116	19 2	80		18	上弦	0 18	208	12 10	188	6 34	126	18 49	89	
	19		2 0	158	12 51	177	6 40	135	20 47	81		19		1 32	207	13 54	186	8 5	118	20 8	95	
	20		4 5	167	15 14	176	9 31	138	22 8	69		20		2 44	214	15 25	199	9 20	99	21 24	95	
	21		5 5	184	16 26	189	10 51	125	23 5	53		21		3 40	226	16 29	220	10 15	75	22 26	90	
	22		5 44	201	17 16	206	11 38	108	23 48	36		22		4 27	240	17 21	242	11 2	48	23 20	85	
	23		6 16	218	17 56	223			12 14	91		23		5 11	255	18 9	261	11 47	22			
	24		6 44	233	18 33	240	0 25	21	12 46	74		24		5 54	268	18 56	276	0 9	81	12 32	1	
	25		7 11	246	19 7	253	0 59	10	13 17	57		25	望	6 37	278	19 41	284	0 56	80	13 16	-14	
	26		7 38	257	19 42	263	1 32	4	13 48	42		26		7 21	282	20 27	284	1 42	81	14 2	-20	
	27		8 7	265	20 18	266	2 5	4	14 21	30		27		8 6	280	21 13	277	2 28	86	14 48	-16	
	28		8 36	267	20 55	263	2 38	10	14 55	21		28		8 51	272	21 59	266	3 15	91	15 35	-3	
											29		9 39	258	22 48	252	4 3	98	16 23	17		
											30		10 30	239	23 40	238	4 56	104	17 13	42		
											31		11 29	219			5 55	107	18 7	67		
3月	1		9 8	264	21 33	252	3 12	23	15 31	18	6月	1	下弦	0 40	227	12 44	203	7 6	106	19 11	90	
	2		9 41	256	22 15	235	3 47	42	16 9	22		2		1 47	222	14 21	197					

# 鹿児島

KAGOSHIMA

2013 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	cm	時分	cm	時分	cm		
7月	1	0 40	231	13 32	198	7 30	98	19 25	126	10月	1	4 35	229	17 14	248	10 52	88	23 25	110
	2	1 45	224	15 18	198	8 45	93	20 49	139		2	5 17	247	17 44	263	11 32	76	23 57	89
	3	2 57	222	16 33	208	9 52	83	22 9	141		3	5 55	265	18 12	277			12 8	67
	4	3 59	227	17 26	222	10 47	69	23 9	136		4	6 30	281	18 41	288	0 28	69	12 43	63
	5	4 50	235	18 7	236	11 33	56	23 56	129		5	7 6	292	19 10	295	1 0	51	13 17	63
	6	5 35	244	18 43	247			12 13	44		6	7 42	297	19 42	298	1 34	66	13 52	68
	7	6 14	252	19 16	256	0 35	122	12 50	35		7	8 20	296	20 15	295	2 9	28	14 28	79
	8	6 51	259	19 48	262	1 10	116	13 25	30		8	8 59	287	20 51	287	2 46	26	15 8	94
	9	7 26	263	20 17	266	1 44	111	13 59	28		9	9 42	272	21 29	272	3 26	32	15 46	112
	10	7 59	265	20 47	267	2 16	106	14 31	30		10	10 31	252	22 12	254	4 10	44	16 32	131
	11	8 33	264	21 16	267	2 48	103	15 3	36		11	11 34	232	23 8	233	5 2	62	17 33	147
	12	9 7	259	21 46	265	3 22	100	15 36	45		12	上弦		13 24	222	6 11	80	19 12	154
	13	9 44	251	22 19	261	3 57	99	16 10	59		13	0 34	216	15 7	229	7 49	90	21 5	140
	14	10 26	240	22 56	255	4 36	98	16 47	75		14	2 37	218	16 5	243	9 21	87	22 12	116
	15	11 14	227	23 39	247	5 20	97	17 30	94		15	4 0	236	16 48	258	10 27	78	23 1	89
	16	上弦		12 18	214	6 14	96	18 22	114		16	4 57	256	17 25	272	11 18	71	23 43	65
	17	0 31	240	13 52	208	7 24	92	19 34	132		17	5 44	272	18 0	281			12 1	68
	18	1 40	236	15 41	219	8 50	80	21 10	139		18	6 26	284	18 32	287	0 20	45	12 39	70
	19	3 2	240	16 54	238	10 7	60	22 34	135		19	7 5	288	19 4	288	0 56	32	13 15	76
	20	4 14	253	17 51	260	11 10	37	23 37	123		20	7 42	287	19 36	284	1 31	25	13 49	86
	21	5 16	269	18 39	278			12 5	16		21	8 17	280	20 6	276	2 5	25	14 21	97
	22	6 11	285	19 22	292	0 31	109	12 55	2		22	8 52	269	20 36	265	2 38	31	14 53	109
	23	7 1	297	20 2	298	1 19	96	13 41	-3		23	9 27	256	21 6	252	3 11	41	15 25	121
	24	7 47	302	20 39	299	2 4	85	14 24	2		24	10 3	241	21 37	236	3 46	54	15 58	133
	25	8 32	298	21 15	293	2 47	78	15 5	17		25	10 45	226	22 13	219	4 23	70	16 38	144
	26	9 14	285	21 50	283	3 28	75	15 43	39		26	下弦		23 3	202	5 8	87	17 37	153
	27	9 57	267	22 25	270	4 9	77	16 20	66		27	0 47	189	13 17	206	6 10	102	19 35	154
	28	10 40	244	23 0	255	4 52	83	16 56	94		28	2 53	194	14 46	211	7 40	110	21 11	139
	29	11 30	221	23 40	239	5 38	91	17 35	120		29	4 0	211	15 41	223	9 3	108	22 6	118
	30	下弦		12 39	202	6 35	100	18 25	143		30	4 4	211	16 22	237	10 4	99	22 47	94
	31	0 34	225	14 44	196	7 51	104	19 52	159		31	4 49	231	16 57	252	10 52	90	23 23	69
8月	1	2 0	217	16 15	206	9 14	99	21 42	160	11月	1	5 30	251	17 30	266	11 34	82	23 58	45
	2	3 28	220	17 11	221	10 20	88	22 52	151		2	6 10	269	18 4	279			12 13	77
	3	4 30	230	17 51	236	11 11	73	23 40	139		3	6 49	283	18 39	287	0 33	24	12 52	76
	4	5 18	242	18 25	250	11 54	60				4	7 29	291	19 15	291	1 11	8	13 32	79
	5	5 59	255	18 55	261	0 18	127	12 31	48		5	8 10	291	19 54	289	1 50	-1	14 12	86
	6	6 36	266	19 23	271	0 52	116	13 5	41		6	8 53	284	20 34	280	2 31	-2	14 55	97
	7	7 10	274	19 51	278	1 24	106	13 38	37		7	9 38	270	21 17	265	3 15	7	15 40	109
	8	7 43	279	20 18	282	1 55	97	14 9	38		8	10 29	254	22 6	246	4 2	23	16 32	121
	9	8 16	280	20 46	284	2 26	89	14 41	43		9	11 28	237	23 5	225	4 54	44	17 35	129
	10	8 51	277	21 15	283	2 58	83	15 13	53		10	上弦		12 46	226	5 57	66	19 1	129
	11	9 27	270	21 47	278	3 32	79	15 46	68		11	0 26	208	14 13	225	7 15	84	20 34	116
	12	10 7	257	22 21	270	4 9	79	16 21	87		12	2 16	205	15 18	232	8 42	93	21 44	94
	13	10 53	242	23 1	259	4 51	81	17 1	108		13	3 45	217	16 8	241	9 54	95	22 36	71
	14	11 52	224	23 50	246	5 41	86	17 51	131		14	4 46	232	16 49	251	10 51	93	23 20	49
	15	上弦		13 29	212	6 47	90	19 4	151		15	5 34	247	17 27	259	11 38	92	23 59	32
	16	1 0	235	15 41	221	8 24	87	21 2	157		16	6 16	258	18 3	264			12 18	92
	17	2 41	235	16 51	242	9 55	71	22 31	144		17	6 54	265	18 37	266	0 35	20	12 55	93
	18	4 8	250	17 41	264	11 1	50	23 31	124		18	7 30	267	19 11	265	1 10	13	13 30	96
	19	5 11	271	18 23	283	11 55	31				19	8 4	265	19 43	260	1 44	12	14 3	101
	20	6 4	290	19 1	297	0 20	104	12 42	19		20	8 38	260	20 15	253	2 18	15	14 36	106
	21	望		19 36	304	1 3	85	13 24	17		21	9 12	252	20 47	244	2 51	23	15 8	111
	22	7 34	309	20 10	305	1 44	70	14 3	24		22	9 46	242	21 20	231	3 25	34	15 43	117
	23	8 15	304	20 42	300	2 23	61	14 40	40		23	10 22	232	21 57	217	4 0	47	16 21	123
	24	8 55	292	21 13	290	3 0	59	15 15	61		24	11 4	222	22 42	201	4 39	63	17 10	127
	25	9 33	274	21 44	277	3 37	63	15 47	85		25	11 55	213	23 45	187	5 23	79	18 17	129
	26	10 12	252	22 15	261	4 15	72	16 19	110		26	下弦		13 3	209	6 21	94	19 48	121
	27	10 54	230	22 48	243	4 54	84	16 53	133		27	1 28	181	14 17	213	7 37	104	21 5	104
	28	11 50	209	23 29	226	5 42	98	17 34	154		28	3 9	190	15 16	222	8 58	106	22 1	80
	29	下弦		13 54	198	6 50	110	18 53	170		29	4 15	209	16 5	235	10 4	102	22 46	54
	30	0 46	211	15 45	206	8 27	113	21 19	170		30	5 7	230	16 49	249	10 58	95	23 29	28
	31	2 59	211	16 44	221	9 47	103	22 33	156										
9月	1	4 10	223	17 23	237	10 44	89	23 20	139	12月	1	5 53	250	17 31	262	11 47	90		
	2	5 0	239	17 55	252	11 28	75	23 55	123		2	6 37	267	18 13	273	0 11	4	12 33	86
	3	5 41	255	18 24	266			12 5	62		3	7 21	278	18 57	279	0 54	-13	13 18	84
	4	6 17	270	18 51	277	0 27	107	12 39	53		4	8 4	282	19 41	280	1 38	-23	14 3	84
	5	6 51	282	19 18	287	0 58	91	13 12	49		5	8 49	279	20 26	274	2 23	-24	14 49	87
	6	7 24	290	19 45	293	1 29	77	13 44	49		6	9 33	270	21 13	262	3 8	-15	15 36	91
	7	7 59	293	20 14	296	2 0	66	14 16	55		7	10 19	257	22 2	244	3 55	2	16 26	95
	8	8 34	291	20 44	294	2 33	58	14 49	66		8	11 7	243	22 57	223	4 43	26	17 22	98
	9	9 11	283	21 16	288	3 7	54	15 23	82		9	上弦		12 1	230	5 34	52	18 28	98
	10	9 52	269	21 51	276	3 45	56	16 0	102		10	0 4	203	13 3	220	6 32	78	19 46	92
	11	10 38	250	22 31	260	4 26	64	16 41	124		11	1 36	190	14 14	217	7 45	99	21 4	79
	12	11 38	229	23 21	242	5 16	75	17 34	146		12	3 22	192	15 19	219	9 9	110	22 7	62
	13	上弦		13 30	216	6 24	88	18 59	162		13	4 35	204	16 13	225	10 21	113	22 58	45
	14	0 38	227	15 35	227	8 9	92	21 11	157		14	5 28	218	16 59	232	11 17	110	23 41	29
	15	2 40	227	16 36	246	9 44	80	22											