

種子島
TANEGASHIMA

2016 年

満 潮										干 潮										満 潮										干 潮									
日		時 分	cm	時 分	cm	時 分	cm	時 分	cm	日		時 分	cm	時 分	cm	時 分	cm	時 分	cm	日		時 分	cm	時 分	cm	時 分	cm												
1月	1	下弦	10 43	161	22 42	135	.	4 11	48	17 0	79	4月	1	下弦	0 26	138	11 23	141	.	5 52	106	18 44	58																
	2		11 33	154		.	4 56	62	18 11	79	2	2 14	143	13 15	139	.	7 55	104	20 18	53																			
	3		0 0	125	12 30	150	.	5 53	75	19 32	72	3	3 26	155	14 51	150	.	9 18	90	21 29	42																		
	4		1 45	122	13 35	149	.	7 9	85	20 44	60	4	4 14	171	15 58	168	.	10 11	72	22 24	30																		
	5		3 15	130	14 37	152	.	8 32	89	21 39	46	5	4 53	186	16 52	186	.	10 54	51	23 10	22																		
	6	朔	4 18	141	15 29	159	.	9 39	87	22 23	31	6	朔	5 30	198	17 41	202	.	11 35	31	23 54	20																	
	7		5 4	154	16 13	167	.	10 31	83	23 2	16	7		6 6	208	18 28	212	.	0 35	24	12 15	15																	
	8		5 43	166	16 54	175	.	11 15	78	23 39	3	8		6 41	212	19 15	214	.	1 16	35	12 56	3																	
	9		6 20	177	17 34	184	.	11 54	73			9		7 17	212	20 1	209	.	1 57	49	13 38	-1																	
	10		6 55	185	18 13	190	.	0 16	-7	12 32	68	10		7 53	206	20 48	198	.	2 28	56	14 21	1																	
	11	朔	7 31	190	18 54	193	.	0 53	-13	13 11	64	11	上弦	8 29	196	21 38	183	.	2 37	65	15 6	10																	
	12		8 8	191	19 35	192	.	1 31	-13	13 51	60	12		9 8	182	22 34	167	.	3 20	82	15 54	24																	
	13		8 45	190	20 19	186	.	2 10	-9	14 33	58	13		9 52	166	23 45	154	.	4 10	96	16 51	40																	
	14		9 23	186	21 7	176	.	2 50	2	15 19	57	14		10 53	150			.	5 21	107	18 2	54																	
	15		10 4	180	22 0	162	.	3 32	17	16 10	56	15		1 18	149	12 34	139	.	7 13	109	19 29	62																	
	16	上弦	10 48	172	23 5	147	.	4 17	36	17 10	56	16	上弦	2 44	152	14 23	140	.	8 56	98	20 49	63																	
	17		11 40	165			.	5 9	56	18 22	53	17		3 40	159	15 38	149	.	9 54	83	21 49	59																	
	18		0 32	136	12 45	159	.	6 16	74	19 44	46	18		4 20	167	16 30	161	.	10 34	69	22 34	55																	
	19		2 19	135	13 58	158	.	7 45	87	21 1	33	19		4 52	175	17 11	171	.	11 7	55	23 11	53																	
	20		3 50	144	15 8	162	.	9 17	89	22 5	19	20		5 20	182	17 47	180	.	11 36	44	23 44	52																	
	21	望	4 54	157	16 8	169	.	10 26	84	22 56	6	21	望	5 47	187	18 21	186	.	0 15	54	12 4	35																	
	22		5 42	168	16 59	176	.	11 19	77	23 41	-4	22		6 12	190	18 53	190	.	0 45	58	12 32	27																	
	23		6 21	177	17 43	182	.			12 1	70	23		6 38	192	19 25	190	.	1 14	63	13 0	23																	
	24		6 57	182	18 23	185	.	0 20	-9	12 39	64	24		7 4	192	19 57	188	.	1 44	70	13 29	21																	
	25		7 29	184	19 0	184	.	0 56	-9	13 13	60	25		7 31	189	20 31	183	.	2 15	77	14 0	22																	
	26	望	7 59	183	19 35	181	.	1 30	-5	13 46	57	26	下弦	7 59	184	21 8	177	.	2 48	85	14 33	27																	
	27		8 27	180	20 10	174	.	2 2	3	14 19	56	27		8 30	177	21 50	169	.	3 28	94	15 9	33																	
	28		8 55	176	20 44	165	.	2 32	13	14 52	56	28		9 6	168	22 43	161	.	4 22	102	15 53	42																	
	29		9 23	170	21 21	153	.	3 2	26	15 27	57	29		9 53	158	23 55	156	.	5 41	106	16 49	51																	
	30		9 53	164	22 3	140	.	3 33	39	16 8	59	30		11 5	148			.			18 3	58																	
	31		10 27	156	22 57	127	.	4 7	54	16 57	62																												
2月	1	下弦	11 9	148																																			
	2	0 22	118																																				
	3	2 22	119																																				
	4	3 51	130																																				
	5	4 44	145																																				
	6	朔	5 25	159																																			
	7		6 1	173																																			
	8		6 36	184																																			
	9		7 10	193																																			
	10		7 45	197																																			
	11	上弦	8 19	197																																			
	12		8 55	193																																			
	13		9 31	185																																			
	14		10 9	175																																			
	15		10 55	163																																			
	16	望	0 14	134																																			
	17		2 11	130																																			
	18		3 51	139																																			
	19		4 50	152																																			
	20		5 31	163																																			
	21	望	6 4	172																																			
	22		6 34	178																																			
	23		7 1	182																																			
	24		7 27	184																																			
	25		7 52	183																																			
	26	望	8 16	181																																			
	27		8 41	177																																			
	28		9 7	171																																			
	29		9 36	163																																			
	30																																						
3月	1	下弦	10 9	153																																			
	2	10 55	144																																				
	3	1 16	123																																				
	4	3 10	131																																				
	5	4 13	146																																				
	6	朔	4 55	162																																			
	7		5 32	178																																			
	8		6 7	191																																			
	9		6 41	200																																			
	10		7 15	205																																			
	11	上弦	7 49	205																																			
	12		8 23	201																																			
	13		8 58	192																																			
	14		9 35	179																																			
	15		10 17	164																																			
	16	上弦	0 1	141																																			
	17		1 56	137																																			
	18		3 32	144																																			
	19		4 26	155																																			
	20		5 3	165																																			
	21	望	5 34	173																																			
	22		6 1	180																																			
	23		6 26	185																																			
	24		6 50	187																																			
	25		7 14	188																																			
	26	望	7 38	187																																			
	27		8 3	184																																			
	28		8 29	178																																			
	29		8 56	171																																			
	30		9 29	161																																			
31	10 12	150																																					
4月	1	下弦	0 26	138																																			
	2	2 14	143																																				
	3	3 26	155																																				
	4	4 14	171																																				
	5	4 53	186																																				
	6	朔	5 30	198																																			
	7		6 6	208																																			
	8		6 41	212																																			
	9		7 17	212																																			
	10		7 53	206																																			
	11	上弦	8 29	196																																			
	12		9 8	182																																			
	13		9 52	166																																			
	14		10 53	150																																			
	15		1 18	149																																			
	16	上弦	2 44	152																																			
	17		3 40	159																																			
	18		4 20	167																																			
	19		4 52	175																																			
	20		5 20	182																																			
	21	望	5 47	187																																			
	22		6 12	190																																			
	23		6 38	192																																			
	24		7 4	192																																			
	25		7 31	189																																			
	26	下弦	7 59	184																																			
	27		8 30	177																																			
	28		9 6	168																																			
	29		9 53	158																																			
	30		11 5	148																																			
5月	1	下弦	1 19	158																																			
	2	2 31	167																																				
	3	3 25	179																																				
	4	4 10	191																																				
	5	4 52	202																																				
	6	朔	5 31	210																																			
	7		6 10	214																																			
	8		6 49	213																																			
	9		7 28	208																																			
	10		8 8	198																																			
	11	上弦	8 50	185																																			
	12		9 37	170																																			
	13		10 36	155																																			
	14		0 24	161																																			
	15		1 35	159																																			
	16	望	2 36	162																																			
	17		3 24	168																																			
	18		4 2	174																																			
	19		4 36	180																																			
	20		5 7	186																																			
	21	望	5 36	190																																			
	22		6 5	193																																			
	23		6 35	194																																			
	24		7 6	193																																			
	25		7 39	190																																			
	26	下弦	8 15	184																																			
	27		8 57	176																																			
	28		9 48	167																																			
	29		10 57	158																																			
	30		0 31	172																																			
31	1 37	176																																					
6月	1	下弦	2 36	183																																			
	2	3 28	192																																				
	3	4 16	200																																				
	4	5 1	207																																				
	5	5 45	211																																				
	6	朔	6 28	211																																			
	7		7 10	208																																			
	8		7 53	200																																			
	9		8 36	189																																			
	10		9 22	176																																			
	11	上弦	10 13	162																																			
	12		11 19	150																																			
	13		0 21	167																																			
	14		1 20	165																																			
	15		2 17	167																																			
	16	望	3 7	171																																			
	17		3 50	176																																			
	18		4 28	182																																			
	19		5 4	188																																			
	20		5 39	193																																			
	21	望	6 14	197																																			
	22		6 50	198																																			
	23		7 28	197																																			
	24		8 8	194																																			
	25		8 53	187																																			
	26	下弦	9 44	178																																			
	27		10 47	168																																			
	28		0 47	182																																			
	29		1 51	184																																			
	30		2 55	188																																			

種子島

TANEGASHIMA

2016 年

満 潮										干 潮										満 潮										干 潮									
日	時	分	cm	時	分	cm	時	分	cm	時	分	cm	時	分	cm	日	時	分	cm	時	分	cm	時	分	cm	時	分	cm	時	分	cm								
7月	1	2	52	189	16	16	180	.	9	39	39	21	55	95	10月	1	朔	6	19	214	18	29	214	.	0	10	62	12	24	59									
	2	3	49	195	17	15	192	.	10	34	24	22	54	93		2		6	51	215	18	53	214	.	0	38	56	12	53	64									
	3	4	41	202	18	5	201	.	11	24	12	23	45	90		3		7	23	212	19	18	212	.	1	6	52	13	21	72									
	4	5	29	207	18	50	207	.				12	10	5		4		7	55	207	19	43	207	.	1	35	51	13	49	81									
	5	6	14	210	19	31	208	.	0	31	88	12	53	4		5		8	28	200	20	9	201	.	2	5	53	14	18	91									
	6	6	58	209	20	10	206	.	1	14	87	13	34	9	6		9	4	190	20	37	193	.	2	37	58	14	49	101										
	7	7	39	204	20	46	201	.	1	54	86	14	13	19	7		9	47	179	21	10	182	.	3	13	65	15	25	112										
	8	8	20	195	21	20	195	.	2	34	86	14	50	31	8		10	43	169	21	53	171	.	3	57	74	16	15	123										
	9	9	1	184	21	54	188	.	3	14	87	15	27	46	9	上弦	12	9	162	23	4	161	.	4	57	82	17	41	130										
	10	9	45	172	22	31	181	.	3	57	89	16	4	62	10					23	54	165	.	6	24	86	19	42	127										
	11	10	36	159	23	12	175	.	4	47	90	16	44	77	11		0	58	159	15	4	176	.	7	57	82	21	0	114										
	12	11	43	148				.	5	46	90	17	34	92	12		2	33	169	15	50	190	.	9	7	72	21	49	95										
	13	0	1	170	13	14	143	.	6	57	87	18	41	103	13		3	37	186	16	28	204	.	10	0	60	22	30	75										
	14	1	2	167	14	48	147	.	8	11	79	20	3	110	14		4	29	204	17	3	216	.	10	45	52	23	9	55										
	15	2	7	167	15	58	157	.	9	14	68	21	18	110	15		5	16	220	17	38	226	.	11	27	48	23	48	38										
	16	3	5	172	16	49	169	.	10	3	56	22	15	107	16	望	6	2	231	18	13	232	.				12	8	50										
	17	3	55	179	17	29	180	.	10	46	43	23	1	102	17		6	48	236	18	49	233	.	0	28	25	12	48	57										
	18	4	38	187	18	6	191	.	11	24	32	23	40	96	18		7	33	233	19	25	228	.	1	10	18	13	29	69										
	19	5	19	196	18	40	199	.				12	1	23	19		8	21	223	20	2	219	.	1	53	19	14	11	84										
	20	望	5	58	203	19	14	205	.	0	17	91	12	37	17	20		9	11	209	20	43	206	.	2	38	26	14	55	100									
	21	6	38	208	19	49	209	.	0	54	86	13	14	15	21		10	7	193	21	29	190	.	3	28	39	15	47	114										
	22	7	18	210	20	24	210	.	1	32	81	13	51	18	22	下弦	11	16	179	22	31	173	.	4	25	55	16	57	124										
	23	8	1	207	21	0	208	.	2	12	78	14	29	26	23		0	9	161	12	45	172	.	5	36	70	18	43	125										
	24	8	46	201	21	37	204	.	2	55	75	15	9	39	24		1	59	161	15	12	173	.	7	47	79	20	26	115										
	25	9	36	190	22	18	198	.	3	43	74	15	52	55	25					15	12	179	.	8	24	80	21	28	99										
	26	10	35	178	23	5	191	.	4	36	73	16	40	74	26		3	16	170	15	55	186	.	9	27	77	22	11	83										
	27	11	49	166				.	5	40	72	17	39	93	27		4	11	181	16	29	193	.	10	14	74	22	46	69										
	28	0	2	185	13	25	161	.	6	56	68	18	57	107	28		4	54	191	16	59	199	.	10	53	71	23	17	57										
	29	1	12	182	15	3	167	.	8	15	60	20	31	113	29		5	31	198	17	26	203	.	11	27	71	23	46	47										
	30	2	27	183	16	17	178	.	9	26	47	21	51	110	30		6	5	204	17	53	206	.	11	58	73													
	31	3	35	190	17	12	191	.	10	25	34	22	50	103	31	朔	6	38	206	18	19	207	.	0	14	40	12	28	76										
8月	1	4	32	198	17	56	201	.	11	14	24	23	38	95	11月	1		7	9	206	18	45	205	.	0	42	36	12	57	81									
	2	5	21	206	18	34	207	.	11	58	18					2		7	42	203	19	12	202	.	1	11	35	13	27	86									
	3	6	5	211	19	9	210	.	0	19	88	12	38	18		3		8	15	198	19	40	197	.	1	42	36	13	58	93									
	4	6	46	212	19	41	210	.	0	56	82	13	14	22		4		8	50	190	20	10	189	.	2	14	41	14	31	100									
	5	7	24	209	20	11	208	.	1	31	79	13	48	31		5		9	31	182	20	45	179	.	2	49	48	15	9	108									
	6	8	1	203	20	40	204	.	2	6	77	14	20	42	6		10	21	173	21	29	168	.	3	30	56	16	0	115										
	7	8	37	194	21	8	198	.	2	40	77	14	52	55	7	上弦	11	27	167	22	36	158	.	4	23	66	17	16	118										
	8	9	15	183	21	37	191	.	3	16	79	15	23	70	8		0	18	153	14	3	174	.	5	33	74	18	56	114										
	9	9	57	171	22	10	184	.	3	55	81	15	57	85	9		1	59	160	14	59	185	.	6	59	77	20	17	99										
	10	10	51	158	22	50	176	.	4	43	84	16	38	100	10					14	59	185	.	8	18	73	21	15	79										
	11	12	10	149	23	45	168	.	5	44	87	17	35	113	11		3	13	175	15	44	197	.	9	22	67	22	2	56										
	12				14	1	149	.	7	3	86	19	5	123	12	望	4	12	192	16	25	208	.	10	14	63	22	45	34										
	13	1	2	165	15	30	158	.	8	25	79	20	45	123	13		5	4	208	17	4	217	.	11	2	61	23	28	16										
	14	2	22	168	16	26	171	.	9	30	67	21	53	116	14		5	53	219	17	43	223	.	11	47	63													
	15	3	26	177	17	6	184	.	10	19	53	22	41	107	15		6	40	224	18	22	224	.	0	11	3	12	31	69										
	16	4	17	188	17	41	192	.	11	1	40	23	20	97	16		7	27	222	19	2	220	.	0	54	-3	13	15	77										
	17	5	2	201	18	15	207	.	11	39	29	23	58	86	17		8	15	215	19	43	211	.	1	39	0	13	59	86										
	18	5	44	212	18	47	216	.				12	17	23	18		9	3	203	20	27	198	.	2	24	9	14	45	95										
	19	6	26	221	19	20	221	.	0	34	76	12	54	21	19		9	54	190	21	15	182	.	3	12	24	15	38	103										
	20	7	8	224	19	54	223	.	1	12	68	13	31	26	20		10	51	178	22	14	165	.	4	3	41	16	41	108										
	21	7	52	222	20	28	221	.	1	52	61	14	9	37	21	下弦	11	56	169	23	35	151	.	5	1	58	18	5	108										
	22	8	37	214	21	4	215	.	2	34	58	14	48	53	22		13	7	166	13	7	166	.	6	9	73	19	37	100										
	23	9	26	201	21	41	207	.	3	19	59	15	29	72	23		1	18	146	14	12	167	.	7	26	81	20	49	86										
	24	10	23	186	22	25	196	.	4	10	62	16	14	92	24		2	46	150	15	3	171	.	8	27	84	21	39	71										
	25	下弦	11	37	23	22	185	.	5	11	67	17	13	112	25		3	49	160	15	44	177	.	9	35	83	22	18	57										
26				1																																			