

種子島

TANEGASHIMA

2013 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		
1月	1	8 45	181	20 18	174	2 15	9	14 32	69	4月	1	8 56	185	22 24	165	3 8	75	15 42	19		
	2	9 17	178	20 59	166	2 49	17	15 10	67	2	9 40	172	23 39	153	3 57	90	16 40	33			
	3	9 52	175	21 47	156	3 25	29	15 56	66	3	下弦	10 41	157			5 5	102	17 57	45		
	4	10 32	170	22 48	144	4 5	43	16 51	64	4	1 17	149	12 19	146		6 51	106	19 31	51		
	5	下弦	11 19	165			4 53	58	18 0	59	5	2 45	154	14 11	148	8 37	95	20 56	50		
	6	0 12	136	12 18	162	5 57	74	19 20	50	6	3 43	165	15 33	159		9 44	77	21 58	45		
	7	1 56	136	13 29	162	7 21	86	20 39	35	7	4 26	175	16 31	171		10 31	59	22 46	42		
	8	3 31	147	14 41	167	8 51	90	21 46	16	8	5 2	184	17 19	182		11 11	42	23 26	42		
	9	4 39	163	15 46	176	10 5	86	22 43	-2	9	5 35	191	18 0	189		11 47	29				
	10	5 32	178	16 43	187	11 4	79	23 34	-16	10	朔	6 4	194	18 38	193	0 2	45	12 20	20		
	11	6 19	189	17 35	195	11 54	70			11	6 33	195	19 13	192		0 35	51	12 52	16		
	12	7 1	196	18 23	200	0 20	-23	12 40	62	12	7 0	194	19 47	188		1 5	58	13 24	15		
	13	7 40	198	19 9	199	1 3	-23	13 23	56	13	7 26	190	20 21	182		1 35	66	13 56	17		
	14	8 16	196	19 53	193	1 44	-16	14 4	52	14	7 53	184	20 56	174		2 4	74	14 28	23		
	15	8 51	191	20 36	181	2 22	-3	14 46	50	15	8 22	176	21 33	164		2 34	83	15 3	31		
	16	9 24	183	21 19	165	2 58	15	15 28	51	16	8 52	167	22 18	155		3 7	91	15 42	42		
	17	9 57	174	22 4	148	3 32	34	16 13	54	17	9 29	155	23 17	146		3 48	99	16 30	53		
	18	10 31	164	23 0	132	4 6	53	17 5	57	18	上弦	10 21	143		4 47	107	17 33	63			
	19	11 11	155			4 42	72	18 9	59	19	0 38	143	11 53	134		6 29	109	18 55	68		
	20	0 20	119	12 5	146	5 32	88	19 29	57	20	2 4	147	13 49	136		8 18	100	20 16	67		
	21	2 20	117	13 22	141	7 1	99	20 49	50	21	3 4	156	15 9	147		9 20	85	21 19	62		
	22	3 58	126	14 42	142	8 57	101	21 51	38	22	3 47	168	16 6	163		10 3	67	22 9	56		
	23	4 52	138	15 44	149	10 11	95	22 38	26	23	4 23	180	16 54	179		10 41	47	22 52	53		
	24	5 28	149	16 32	157	10 57	87	23 16	14	24	4 57	191	17 38	193		11 17	29	23 33	52		
	25	5 59	160	17 12	166	11 34	78	23 51	5	25	5 31	201	18 21	204		11 55	12				
	26	6 27	168	17 48	174			12 6	70	26	望	6 6	207	19 5	208		0 13	54	12 34	0	
	27	6 55	175	18 23	180	0 23	-1	12 36	62	27	6 42	210	19 51	207		0 54	60	13 15	-5		
	28	7 22	180	18 58	184	0 54	-4	13 7	55	28	7 20	208	20 38	201		1 35	69	13 58	-4		
	29	7 49	184	19 33	184	1 25	-2	13 39	49	29	8 0	201	21 28	190		2 18	79	14 44	4		
	30	8 17	185	20 10	180	1 57	3	14 13	44	30	8 45	190	22 24	179		3 6	88	15 34	18		
	31	8 47	184	20 50	172	2 29	12	14 50	41												
2月	1	9 18	181	21 35	161	3 2	25	15 31	40	5月	1	9 37	175	23 29	169	4 2	97	16 31	34		
	2	9 52	174	22 30	147	3 38	42	16 19	40	2	下弦	10 44	161		5 13	101	17 38	50			
	3	下弦	10 33	166	23 46	134	4 20	60	17 20	42	3	0 43	164	12 16	150		6 43	99	18 57	62	
	4	11 27	158			5 16	79	18 41	42	4	1 55	165	13 57	150		8 10	87	20 16	69		
	5	1 39	129	12 46	152	6 44	94	20 15	34	5	2 54	170	15 18	157		9 15	71	21 22	71		
	6	3 28	139	14 19	154	8 39	97	21 35	20	6	3 41	176	16 19	167		10 5	55	22 15	71		
	7	4 36	155	15 38	164	10 3	87	22 36	4	7	4 21	183	17 7	177		10 46	41	22 58	72		
	8	5 24	170	16 40	177	11 0	73	23 25	-8	8	4 56	188	17 49	184		11 23	29	23 36	74		
	9	6 5	182	17 32	188	11 46	59			9	5 28	191	18 26	189		11 57	21				
	10	朔	6 41	191	18 18	195	0 9	-14	12 27	47	10	朔	5 59	193	19 1	191		0 11	77	12 29	17
	11	7 14	195	19 1	196	0 48	-13	13 5	38	11	6 29	193	19 34	190		0 44	80	13 2	16		
	12	7 46	194	19 41	191	1 24	-5	13 43	32	12	6 59	191	20 7	187		1 15	83	13 34	18		
	13	8 15	191	20 19	181	1 58	8	14 19	30	13	7 29	187	20 41	182		1 46	87	14 7	22		
	14	8 43	185	20 57	168	2 29	23	14 55	32	14	8 0	181	21 17	176		2 19	91	14 42	30		
	15	9 10	177	21 35	153	2 58	40	15 32	36	15	8 35	173	21 57	170		2 55	95	15 19	39		
	16	9 37	167	22 19	138	3 26	57	16 13	43	16	9 14	163	22 43	164		3 37	99	16 1	49		
	17	10 8	156	23 19	124	3 55	73	17 3	51	17	10 5	153	23 39	161		4 31	102	16 51	60		
	18	上弦	10 48	144		4 31	88	18 13	57	18	11 18	144				5 44	102	17 54	69		
	19	1 4	115	11 57	134	5 36	101	19 48	56	19	0 44	161	12 54	142		7 9	95	19 7	76		
	20	3 24	121	13 50	131	8 13	106	21 12	48	20	1 47	165	14 24	149		8 21	81	20 19	78		
	21	4 27	133	15 17	138	9 52	97	22 9	36	21	2 41	173	15 34	163		9 16	63	21 22	77		
	22	5 3	146	16 13	149	10 40	86	22 51	24	22	3 28	183	16 31	179		10 4	42	22 16	76		
	23	5 31	158	16 56	162	11 15	74	23 27	15	23	4 12	193	17 22	193		10 48	23	23 5	75		
	24	5 58	169	17 35	173	11 45	61			24	4 54	203	18 11	204		11 32	6	23 52	76		
	25	6 24	178	18 11	183	0 0	8	12 15	49	25	望	5 37	210	18 58	211						
	26	望	6 50	186	18 47	190	0 31	5	12 46	38	26	6 20	213	19 45	211		0 38	78	13 2	-9	
	27	7 17	192	19 24	192	1 3	7	13 18	29	27	7 5	212	20 33	208		1 25	82	13 49	-6		
	28	7 45	194	20 2	189	1 35	13	13 52	22	28	7 52	206	21 21	200		2 12	85	14 37	3		
									29	8 41	195	22 10	192		3 3	89	15 25	18			
									30	9 35	182	23 2	183		3 58	91	16 16	36			
									31	10 39	167	23 58	176		5 1	91	17 11	55			
3月	1	8 14	193	20 43	181	2 8	24	14 29	19	6月	1	下弦	11 57	155		6 13	88	18 14	73		
	2	8 45	188	21 28	169	2 42	38	15 9	20	2	0 57	173	13 29	150		7 29	80	19 25	86		
	3	9 19	180	22 23	154	3 18	56	15 56	26	3	1 56	172	14 56	153		8 37	69	20 37	93		
	4	9 59	169	23 38	140	4 1	74	16 54	34	4	2 50	174	16 3	161		9 33	56	21 40	95		
	5	下弦	10 53	156			4 58	92	18 14	41	5	3 37	178	16 55	170		10 20	44	22 31	95	
	6	1 32	135	12 21	146	6 39	103	19 55	41	6	4 19	182	17 38	178		11 0	34	23 14	94		
	7	3 18	144	14 13	147	8 43	99	21 21	32	7</											

種子島

TANEGASHIMA

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																	10月	1	3 36	174	16 25	188	9 55	74	22 28	93
	2	0 52	172	12 50	149	6 40	77	18 25	100	2	4 21	187	16 53	198	10 34	66	22 58	78									
	3	1 55	170	15 47	154	8 59	63	21 5	113	3	5 0	200	17 20	208	11 9	61	23 28	63									
	4	2 56	172	16 44	164	9 53	53	22 9	111	4	5 37	211	17 48	216	11 42	59	23 59	50									
	5	3 49	176	17 26	174	10 39	43	22 57	106	5	朔	6 14	220	18 16	225		12 15	61									
	6	4 34	181	18 2	182	11 18	34	23 36	101	6	6 52	223	18 46	225	0 32	39	12 49	66									
	7	5 14	187	18 33	188	11 54	28			7	7 31	222	19 17	224	1 6	32	13 24	75									
	8	朔	5 50	192	19 4	193	0 10	36	12 28	24	8	8 13	216	19 51	218	1 44	30	14 0	86								
	9	6 25	195	19 33	196	0 42	92	13 0	23	9	8 59	205	20 28	209	2 25	34	14 40	99									
	10	6 59	196	20 2	197	1 14	89	13 32	25	10	9 53	192	21 12	197	3 12	43	15 28	112									
	11	7 34	195	20 31	197	1 46	86	14 4	30	11	上弦	11 1	180	22 10	183	4 7	55	16 32	123								
	12	8 10	191	21 1	196	2 20	83	14 36	37	12	12 33	174	23 41	171	5 20	68	18 11	127									
	13	8 48	185	21 33	194	2 57	81	15 9	48	13			14 4	177	6 51	75	19 58	118									
	14	9 32	177	22 8	190	3 38	79	15 46	60	14	1 34	171	15 8	186	8 19	74	21 10	100									
	15	10 24	167	22 49	186	4 25	78	16 28	75	15	3 0	182	15 54	197	9 26	69	22 1	80									
	16	上弦	11 34	158	23 40	182	5 24	75	17 22	91	16	4 3	195	16 33	206	10 17	65	22 43	61								
	17									17	4 53	207	17 7	213	11 0	65	23 21	47									
	18	0 45	180	14 47	162	7 54	60	20 4	112	18	5 37	214	17 39	217	11 39	67	23 57	36									
	19	1 58	183	16 4	176	9 8	45	21 28	110	19	6 17	218	18 10	218			12 14	73									
	20	3 9	190	17 3	191	10 11	28	22 33	103	20	望	6 55	217	18 39	215	0 31	31	12 47	80								
	21	4 12	201	17 52	204	11 5	13	23 27	94	21	7 31	212	19 8	211	1 5	30	13 19	88									
	22	5 8	212	18 36	214	11 54	4			22	8 6	204	19 36	204	1 38	34	13 49	96									
	23	6 0	220	19 16	219	0 15	84	12 40	1	23	8 42	195	20 6	195	2 12	40	14 21	104									
	24	6 49	223	19 54	220	1 0	75	13 23	6	24	9 20	185	20 38	184	2 47	50	14 56	112									
	25	7 36	220	20 30	217	1 43	69	14 4	18	25	10 5	174	21 16	171	3 27	61	15 39	119									
	26	8 21	210	21 5	210	2 27	66	14 43	35	26	下弦	11 3	166	22 12	159	4 15	72	16 42	124								
	27	9 7	197	21 39	202	3 10	66	15 19	55	27	12 22	161	23 49	149	5 18	83	18 27	124									
	28	9 55	180	22 14	192	3 56	68	15 55	76	28			13 45	164	6 40	89	20 9	115									
	29	10 50	164	22 53	182	4 46	73	16 34	95	29	1 43	151	14 45	172	8 1	88	21 8	99									
	30	下弦	12 3	151	23 43	173	5 45	77	17 23	112	30	3 0	162	15 27	182	9 3	84	21 49	81								
	31									31	3 54	176	16 2	192	9 52	78	22 24	63									
8月	1	0 55	166	15 30	153	8 19	74	20 35	126	11月	1	4 38	190	16 35	202	10 33	74	22 58	45								
	2	2 18	166	16 30	163	9 26	66	21 54	120	2	5 20	204	17 8	211	11 12	72	23 33	29									
	3	3 25	171	17 10	174	10 17	55	22 43	112	3	朔	6 1	214	17 41	218	11 50	73										
	4	4 17	179	17 42	184	10 59	45	23 20	103	4	6 42	219	18 16	221	0 10	17	12 29	76									
	5	4 59	188	18 11	192	11 35	38	23 52	95	5	7 25	219	18 53	220	0 49	10	13 8	82									
	6	朔	5 36	196	18 38	199				6	8 10	214	19 33	214	1 31	9	13 50	90									
	7	6 11	202	19 4	204	0 22	88	12 39	31	7	8 58	205	20 16	204	2 15	15	14 36	98									
	8	6 45	206	19 31	208	0 52	81	13 9	32	8	9 51	194	21 7	191	3 4	27	15 30	106									
	9	7 20	207	19 57	210	1 23	75	13 39	37	9	10 52	183	22 10	176	3 58	42	16 37	110									
	10	7 55	204	20 25	209	1 55	70	14 10	46	10	上弦	12 3	177	23 37	164	5 3	58	18 2	109								
	11	8 33	199	20 55	207	2 30	67	14 42	57	11			13 17	176	6 19	71	19 32	98									
	12	9 15	189	21 27	202	3 8	65	15 17	72	12	1 20	160	14 21	180	7 41	79	20 44	81									
	13	10 5	178	22 5	195	3 52	66	15 56	88	13	2 49	167	15 12	185	8 53	82	21 38	63									
	14	上弦	11 12	166	22 54	187	4 47	68	16 47	105	14	3 55	177	15 55	192	9 50	82	22 22	47								
	15									15	4 47	187	16 33	197	10 37	82	23 2	34									
	16	0 4	180	14 41	165	7 29	65	19 53	125	16	5 30	195	17 8	200	11 18	83	23 38	24									
	17	1 36	180	15 59	180	8 54	54	21 25	118	17	6 10	199	17 41	202	11 55	84											
	18	3 1	189	16 51	195	10 1	39	22 27	104	18	望	6 46	201	18 12	201	0 12	19	12 29	87								
	19	4 8	202	17 34	208	10 54	27	23 16	89	19	7 20	199	18 43	198	0 46	18	13 1	89									
	20	5 4	216	18 12	218	11 41	19			20	7 53	195	19 14	194	1 19	20	13 33	92									
	21	望	5 53	225	18 48	224	0 0	75	12 23	19	21	8 27	190	19 46	187	1 52	25	14 5	96								
	22	6 39	228	19 21	225	0 41	64	13 2	26	22	9 2	183	20 20	178	2 26	33	14 41	99									
	23	7 22	225	19 53	222	1 20	56	13 38	39	23	9 39	176	20 59	167	3 3	42	15 22	102									
	24	8 4	216	20 23	216	1 58	54	14 12	55	24	10 23	170	21 47	155	3 42	53	16 14	105									
	25	8 45	203	20 53	208	2 37	55	14 45	73	25	11 14	164	22 55	145	4 29	64	17 24	104									
	26	9 27	188	21 22	198	3 16	61	15 16	90	26	下弦																
	27	10 14	172	21 55	186	3 59	68	15 49	107	27	0 32	140	12 16	162	5 28	75	18 49	98									
	28	11 15	158	22 37	174	4 50	77	16 30	121	28	2 8	145	13 21	164	6 40	83	20 5	85									
	29	12 56	150	23 49	164	5 58	84	17 47	132	29	3 20	157	14 18	170	7 55	86	21 1	67									
	30									30	4 16	172	15 50	189	9 0	85	21 48	48									
	31	1 40	161	16 2	165	8 51	80	21 37	125																		
9月	1	3 4	167	16 40	177	9 49	70	22 24	113	12月	1	5 5	187	16 32	198	10 44	80	23 12	10								
	2	4 0	178	17 10	187	10 33	59	22 58	101	2	5 51	199	17 14	206	11 30	79	23 55	-4									
	3	4 43	190	17 37	197	11 9	51	23 28	89	3	朔	6 36	206	17 56	211			12 14	78								
	4	5 20	201	18 2	206	11 41	46	23 57	78	4	7 21	209	18 40	212	0 39	-11	12 59	79									
	5	朔	5 55	210	18 28	213				5	8 6	207	19 25	208	1 23	-11	13 44	80									
	6	6 30	216	18 54	218	0 26	68	12 43	45	6	8 52	202	20 13	199	2 9	-5	14 33	82									
	7	7 5	218	19 21	220	0 57	59	13 13	51	7	9 38	193	21 5	186	2 58	8	15 25	84									
	8	7 42	216	19 49	220	1 30	53	13 45	60	8	10 28	184	22 4	170	3 45	26	16 24	85									
	9	8 21	210	20 19	216	2 4	50	14 18	73	9	11 21	176	23 17	155	4 37	45	17 33	83									
	10	9 4	200	20 53	209	2 43	51	14 54	87	10	上弦																
	11	9 55	187	21 31	199	3 27	55	15 35	104	11	0 49	145	13 22	167	6 47	80	20 7	65									
	12	11 3	174	22 22	187	4 22	63	16 29	119	12	2 27	145	14 22	168	8 6	90	21 11	51									
	13	12 45	167	23 43	177	5 35	70	18 0	131	13	3 45	153	15 16	171	9 18	93	22 3	38									
	14									14	4 42	162	16 2	175	10 16	92	22 46	26									
	15	1 33	176	15 41	185	8 42	65	21 23	114	15	5 27	171	16 43	179	11 2	89	23 24	17									
	16	3 3	187	16 28	199	9 48	54	22 18	95	16	望	6 4															