

種子島

TANEGASHIMA

2023 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	時 分	cm											
1月	1	1 59	135	13 52	160	.	7 29	88	20 51	49	4月	1	4 32	150	15 33	139	10 25	99	22 7	48	6月	1	3 48	178	16 53	175	10 23	41	22 33	81									
	2	3 30	140	14 42	161	.	8 44	99	21 45	36		2	4 57	159	16 25	152	10 51	84	22 47	39		2	4 22	186	17 39	187	11 0	23	23 16	84									
	3	4 38	149	15 32	163	.	9 55	101	22 31	24		3	5 19	169	17 4	166	11 16	69	23 20	34		3	4 57	192	18 23	195	11 38	8	23 58	88									
	4	5 27	159	16 18	166	.	10 50	100	23 12	14		4	5 41	177	17 40	177	11 41	54	23 50	31		4	5 34	197	19 8	200	.	.	12 19	-2									
	5	6 6	167	17 0	170	.	11 33	96	23 50	7		5	6 3	184	18 14	186	.	.	12 7	40		5	6 13	199	19 55	199	0 41	92	13 2	-7									
	6	望	6 40	172	17 38	174	.	.	.	12 9	93	6	望	6 25	190	18 48	192	0 19	33	12 34	27	6	6 55	198	20 43	195	1 25	97	13 48	-6									
	7	7 12	175	18 13	177	.	0 25	2	12 41	89	7	6 48	194	19 24	194	0 48	38	13 3	17	7	7 40	194	21 34	189	2 11	101	14 37	1											
	8	7 42	178	18 48	178	.	0 59	0	13 12	86	8	7 12	195	20 1	192	1 18	47	13 34	10	8	8 31	187	22 28	183	3 3	104	15 28	12											
	9	8 11	175	19 21	177	.	1 32	1	13 42	83	9	7 37	192	20 41	185	1 49	59	14 7	8	9	9 29	177	23 24	177	4 3	105	16 24	28											
	10	8 40	173	19 55	173	.	2 4	5	14 14	81	10	8 5	187	21 26	173	2 21	73	14 44	11	10	10 38	165	23 24	177	5 12	102	17 23	45											
	11	9 9	171	20 31	166	.	2 35	12	14 49	79	11	8 35	178	22 23	160	2 56	88	15 28	19	11	望	7 24	185	20 56	182	1 51	105	14 13	22										
	12	9 39	168	21 11	158	.	3 7	21	15 28	77	12	9 12	167	23 45	149	3 39	103	16 24	30	22	8	1	181	21 31	178	2 27	105	14 49	30										
	13	10 11	165	21 58	147	.	3 40	34	16 13	74	13	下弦	10 5	153	.	.	4 46	116	17 44	41	23	8	40	177	22 7	174	3 5	105	15 26	40									
	14	10 47	162	23 0	137	.	4 17	48	17 7	70	14	1	43	148	11 48	142	5 1	120	19 29	45	24	9	23	165	22 46	171	3 50	104	16 5	52									
	15	11 29	158	.	.	.	5 2	65	18 13	64	15	3	9	158	13 59	145	8 55	106	20 57	39	25	10	16	156	23 29	169	4 43	103	16 48	64									
	16	0 27	131	12 21	155	.	6 2	82	19 28	53	16	3	59	170	15 26	160	9 53	84	21 58	32	26	上弦	11 24	148	12 50	145	5 46	98	17 38	77									
	17	2 15	134	13 25	155	.	7 25	95	20 43	37	17	4	36	182	16 28	177	10 35	61	22 47	29	27	17	170	14 18	150	7 58	77	19 48	99										
	18	3 48	146	14 34	159	.	8 59	101	21 48	18	18	5	9	191	17 19	190	11 14	39	23 29	32	28	朔	1 58	173	15 34	161	8 54	61	20 57	104									
	19	4 56	162	15 39	167	.	10 16	99	22 45	-2	19	5	39	198	18 5	198	11 50	21	.	.	30	2	48	178	16 35	175	9 45	43	22 0	107									
	20	5 48	177	16 38	178	.	11 14	93	23 37	-19	20	朔	6 8	201	18 48	200	0 7	40	12 26	8																			
	21	6 34	188	17 32	189	.	.	.	12 3	85	21	6	36	200	19 29	197	0 42	51	13 1	2																			
	22	7 16	195	18 23	197	.	0 25	-29	12 48	76	22	7	3	197	20 8	190	1 15	65	13 35	2																			
	23	7 56	198	19 12	200	.	1 11	-32	13 32	68	23	7	29	190	20 47	179	1 46	79	14 10	7																			
	24	8 33	196	20 0	196	.	1 54	-26	14 15	61	24	7	55	182	21 28	167	2 16	91	14 45	17																			
	25	9 9	191	20 47	185	.	2 35	-12	14 59	55	25	8	22	171	22 15	155	2 47	101	15 24	29																			
	26	9 42	184	21 36	169	.	3 14	9	15 45	52	26	8	53	159	23 16	145	3 23	110	16 10	43																			
	27	10 15	176	22 30	151	.	3 51	33	16 34	52	27	9	32	146	.	.	4 15	118	17 10	56																			
	28	10 49	167	23 37	134	.	4 27	58	17 30	53	28	上弦	0 48	140	10 50	133	6 8	121	18 34	65																			
	29	11 27	158	.	.	.	5 5	81	18 38	53	29	2	24	143	13 13	129	8 33	112	20 3	66																			
	30	1 16	124	12 19	149	.	5 59	101	19 59	51	30	3	18	151	14 50	137	9 30	96	21 9	62																			
	31	3 28	127	13 37	143	.	7 50	114	21 17	43																													
2月	1	4 49	139	15 1	144	.	9 53	112	22 16	32	5月	1	3 53	161	15 50	150	10 5	80	21 57	58	7月	1	3 48	178	16 53	175	10 23	41	22 33	81									
	2	5 31	150	16 5	150	.	10 54	104	23 2	22		2	4 21	170	16 36	164	10 35	62	22 36	56		2	4 22	186	17 39	187	11 0	23	23 16	84									
	3	6 3	160	16 54	159	.	11 33	95	23 41	12		3	4 47	178	17 17	176	11 4	45	23 12	56		3	4 57	192	18 23	195	11 38	8	23 58	88									
	4	6 31	167	17 34	167	.	.	.	12 4	86		4	5 13	186	17 55	187	11 33	28	23 46	58		5	5 34	197	19 8	200	.	.	12 19	-2									
	5	6 56	172	18 9	174	.	0 15	5	12 32	79		5	5 39	192	18 34	194	.	.	12 4	14		6	6 13	199	19 55	199	0 41	92	13 2	-7									
	6	望	7 21	176	18 42	179	.	0 46	1	12 59	71	6	望	6 7	196	19 14	197	0 20	64	12 38	3	6	6 55	198	20 43	195	1 25	97	13 48	-6									
	7	7 45	178	19 15	181	.	1 16	1	13 27	65	7	6 37	197	19 56	195	0 56	72	13 14	-3	8	7 40	194	21 34	189	2 11	101	14 37	1											
	8	8 9	180	19 47	179	.	1 44	4	13 56	59	8	7 9	194	20 41	189	1 32	81	13 53	-2	9	8 31	187	22 28	183	3 3	104	15 28	12											
	9	8 33	180	20 21	175	.	2 12	11	14 26	54	9	7 44	189	21 32	179	2 12	92	14 37	4	10	9 29	177	23 24	177	4 3	105	16 24	28											
	10	8 57	179	20 58	167	.	2 40	22	14 59	50	10	8 24	180	22 33	169	2 57	102	15 27	15	11	望	7 24	185	20 56	182	1 51	105	14 13	22										
	11	9 23	175	21 40	157	.	3 9	35	15 35	47	11	9	15	168	23 48	162	3 54	111	16 27	28	12	下弦	8 1	181	21 31	178	2 27	105	14 49	30									
	12	9 51	170	22 32	145	.	3 40	52	16 18	46	12	10	26	155	.	.	5 15	115	17 41	41	23	8	40	177	22 7	174	3 5	105	15 26	40									
	13	10 23	163	23 48	134	.	4 16	71	17 13	46	13	1	10	161	12 7	148	6 59	108	19 5	49	24	9	23	165	22 46	171	3 50	104	16 5	52									
	14	11 7	155	.	.	.	5 4	91	18 28	45	14	2	17	167	13 52	151	8 22	91	20 22	54	25	上弦	1 46	157	13 52	139	8 15	94	19 55	76									
	15	1 49	131	12 16	148	.	6 31	109	20 6	38	15	3	7	174	15 13	161	9 20	70	21 24	57	26	2	33	164	15 6	148	9 6	77	20 55	78									
	16	3 50	143	13 58	148	.	8 49	113	21 33	22	16	3	48	182	16 16	173	10 6	49	22 15	61	27	3	48	182	16 34	189	11 5	103	12 23	12									
	17	4 56	160	15 29	158	.	10 18	104	22 37	3	17	4	23	188	17 9	184	10 47	30	23 0	67	28	4	57	192	18 23	195	11 38	8	23 58	88									
	18	5 41	176	16 37	174	.	11 12	89	23 29	-13	18	4	57	193	17 56	191	11 25	16	23 41	74	29	5	29	195	18 39	193	.	.	12 2	6									
	19	6 19	188	17 32	190	.	11 55	73	.	.	19	5	29	195	18 39	193	.	.	12 2	6	30	朔	6 0	194	19 19														

種子島

TANEGASHIMA

2023 年

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		
7月	1	3 37	185	17 29	188	10 33	26	22 55	107	10月	1	7 17	233	19 19	228	1 1	34	13 19	60
	2	4 25	192	18 18	198	11 21	20	23 45	106		2	8 0	223	19 46	221	1 38	30	13 52	79
	3	5 14	200	19 4	205			12 9	-1		3	8 43	208	20 12	211	2 16	32	14 23	99
	4	6 2	206	19 50	208	0 33	104	12 56	-7		4	9 29	191	20 37	199	2 54	41	14 53	117
	5	6 52	209	20 34	207	1 19	101	13 44	-6		5	10 22	174	21 4	184	3 36	54	15 24	132
	6	7 42	208	21 17	204	2 7	98	14 31	2	下弦	11 41	160	21 37	169	4 28	70	16 9	144	
	7	8 34	202	22 0	199	2 56	94	15 17	16		7	14 13	158	23 13	154	5 43	83	19 12	149
	8	9 29	191	22 42	193	3 48	90	16 4	36		8			15 36	166	7 31	87	21 32	135
	9	10 30	178	23 25	188	4 45	85	16 51	59		9	2 4	154	16 10	176	8 58	82	22 7	119
	10	11 42	165			5 48	80	17 42	82		10	3 23	165	16 36	185	9 51	73	22 34	103
	11	0 12	183	13 9	157	6 55	73	18 43	102	11	4 12	179	16 59	193	10 30	65	22 59	88	
	12	1 4	179	14 46	157	8 4	65	20 0	116	12	4 51	191	17 20	201	11 3	60	23 23	73	
	13	2 1	177	16 8	165	9 9	55	21 22	122	13	5 25	201	17 41	207	11 32	59	23 49	60	
	14	3 0	177	17 7	175	10 4	45	22 29	122	14	5 58	209	18 3	212			12 0	61	
	15	3 54	180	17 52	183	10 52	37	23 19	118	15	朔	6 31	213	18 25	215	0 15	48	12 28	66
	16	4 42	185	18 29	189	11 34	30	23 59	113	16	7 4	214	18 48	215	0 42	38	12 56	74	
	17	5 25	189	19 2	193			12 13	25	17	7 39	211	19 12	213	1 11	32	13 25	84	
	18	6 4	194	19 32	195	0 33	109	12 48	23	18	8 16	204	19 39	207	1 43	30	13 55	96	
	19	6 41	196	20 0	195	1 5	105	13 22	24	19	8 58	193	20 8	199	2 18	33	14 28	109	
	20	7 16	196	20 28	194	1 35	101	13 54	28	20	9 50	180	20 42	188	2 59	41	15 7	122	
	21	7 51	194	20 56	193	2 7	98	14 25	35	21	11 5	168	21 30	175	3 51	51	16 6	135	
	22	8 26	189	21 23	192	2 40	95	14 56	45	上弦	13 1	165	23 3	162	5 6	62	18 11	141	
	23	9 5	181	21 52	189	3 17	92	15 27	57		22			14 37	173	6 50	67	20 21	128
	24	9 48	172	22 24	186	3 58	90	16 1	72		23	1 20	162	15 29	186	8 23	61	21 23	106
	25	10 43	163	23 0	182	4 45	87	16 40	88		24	2 54	176	16 7	198	9 28	53	22 7	81
	26	上弦	11 56	155	23 45	178	5 41	84	17 30		104	25							
	27			13 35	155	6 50	77	18 43	119	26	3 59	194	16 41	208	10 18	49	22 46	57	
	28	0 43	176	15 16	163	8 5	66	20 18	128	27	4 52	209	17 12	216	11 2	50	23 24	36	
	29	1 54	177	16 30	178	9 16	51	21 44	127	28	5 39	219	17 42	220	11 41	56			
	30	3 6	184	17 25	193	10 17	33	22 47	121	29	6 24	222	18 12	220	0 1	20	12 18	67	
	31	4 10	195	18 11	206	11 11	16	23 38	112	30	7 7	219	18 40	217	0 37	12	12 54	81	
									31	7 49	211	19 9	210	1 14	11	13 27	94		
8月	1	5 7	208	18 52	215			12 1	4	11月	1	8 31	199	19 37	200	1 51	16	14 0	107
	2	5 59	218	19 32	220	0 24	102	12 47	-2		2	9 13	185	20 6	188	2 28	27	14 33	117
	3	6 50	225	20 9	221	1 8	92	13 31	1		3	10 2	172	20 39	175	3 9	41	15 11	126
	4	7 38	224	20 44	219	1 51	83	14 13	13		4	11 4	161	21 21	160	3 56	57	16 7	133
	5	8 27	217	21 18	214	2 35	76	14 53	32		5	下弦	12 35	155	22 45	146	4 57	71	18 9
	6	9 17	204	21 52	207	3 21	71	15 32	55	下弦			14 8	158	6 21	80	20 24	123	
	7	10 11	187	22 25	198	4 9	70	16 9	81		6	1 9	142	15 1	165	7 49	82	21 18	106
	8	11 15	170	23 2	188	5 2	71	16 49	105		7	2 43	150	15 35	173	8 55	79	21 52	89
	9	12 44	158	23 51	179	6 6	74	17 42	126		8	3 42	162	16 3	182	9 42	75	22 22	71
	10			14 47	157	7 23	74	19 20	140		9	4 26	175	16 29	189	10 21	72	22 50	54
	11	1 5	171	16 21	167	8 45	70	21 28	140	11	5 5	186	16 54	196	10 56	72	23 18	38	
	12	2 34	171	17 10	178	9 52	62	22 36	132	12	5 41	196	17 19	201	11 29	74	23 47	24	
	13	3 46	176	17 45	187	10 43	52	23 17	122	13	朔	6 18	202	17 46	205			12 1	78
	14	4 38	185	18 13	194	11 24	43	23 49	113	14	6 55	205	18 15	206	0 18	14	12 34	84	
	15	5 20	194	18 39	200	11 59	37			15	7 34	203	18 45	204	0 52	8	13 8	91	
	16	5 57	202	19 4	203	0 17	105	12 31	34	16	8 15	197	19 19	199	1 29	7	13 45	100	
	17	6 31	207	19 27	206	0 45	97	13 0	34	17	9 2	188	19 57	190	2 10	12	14 26	109	
	18	7 3	209	19 50	208	1 12	90	13 29	38	18	9 58	177	20 42	179	2 57	21	15 17	117	
	19	7 35	207	20 13	208	1 40	84	13 56	46	19	11 6	169	21 45	166	3 52	33	16 29	122	
	20	8 9	203	20 36	207	2 10	79	14 23	56	20	上弦	12 27	169	23 18	155	5 1	46	18 11	118
	21	8 44	196	21 1	204	2 41	76	14 50	69	21			13 40	170	6 22	56	19 45	102	
	22	9 23	187	21 27	199	3 15	74	15 20	85	22	1 10	154	14 36	177	7 44	62	20 50	80	
	23	10 11	176	21 57	192	3 55	74	15 53	102	23	2 41	163	15 19	186	8 52	65	21 40	56	
	24	11 18	165	22 36	184	4 44	75	16 36	120	24	3 50	176	15 57	193	9 48	68	22 23	35	
	25	13 8	159	23 38	177	5 53	76	17 50	137	25	4 46	188	16 33	198	10 36	73	23 3	17	
	26			15 16	168	7 27	72	20 7	144	26	5 35	197	17 7	201	11 20	79	23 42	5	
	27	1 18	174	16 28	184	8 59	59	21 47	136	27	6 20	201	17 40	202			12 0	82	
	28	2 56	183	17 14	200	10 8	41	22 43	121	28	7 3	200	18 13	198	0 20	-1	13 38	92	
	29	4 0	200	17 52	213	11 1	24	23 27	104	29	7 43	195	18 47	194	0 58	-1	13 13	98	
	30	5 4	217	18 27	223	11 48	13			30	8 22	188	19 20	187	1 35	5	13 48	103	
	31	望	5 55	230	19 0	229	0 8	88	12 30	11									
9月	1	6 43	236	19 32	231	0 48	72	13 10	18	12月	1	9 0	179	19 55	178	2 13	14	14 24	107
	2	7 28	234	20 2	228	1 27	60	13 47	34		2	9 41	167	20 32	167	2 51	25	15 4	110
	3	8 14	225	20 31	222	2 7	53	14 22	55		3	10 26	160	21 17	155	3 38	38	15 55	122
	4	9 0	210	20 59	214	2 47	51	14 55	80		4	11 18	156	22 19	143	4 19	51	17 6	112
	5	9 49	192	21 26	202	3 30	55	15 27	103		5	下弦	12 19	154	23 51	134	5 13	64	18 39
	6	10 47	173	21 55	189	4 16	64	15 59	124	6			13 21	156	6 19	74	20 0	93	
	7	12 15	159	22 34	176	5 14	74	16 42	142	7	1 36	133	14 12	160	7 31	81	20 55	77	
	8			14 57	159	6 35	83	19 4	152	8	2 58	142	14 54	166	8 37	84	21 37	59	
	9	0 6	163	16 19	170	8 18	83	21 49	143	9	3 58	154	15 31	173	9 32	85	22 13	40	
	10	2 24	163	16 53	180	9 35	75	22 33	129	10	4 46	167	16 6	179	10 19	86	22 49	23	
	11	3 42	173	17 19	189	10 25	64	23 2	116	11	5 29	178	16 40	185	11 1	86	23 25	8	
	12	4 31	186	17 43	197	11 4	55	23 28	104	12	6 10	187	17 16	191	11 42	87			
	13	5 9	197	18 5	204	11 36	48	23 53	92	131									