

種子島

TANEGASHIMA

2019 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
1月	1	3 2	141	14 41	163	8 32	83	21 38	40	4月	1	4 49	160	16 16	151	10 41	84	22 43	44		
	2	4 14	150	15 32	167	9 39	86	22 27	26		2	5 17	169	16 58	164	11 11	70	23 18	37		
	3	5 8	160	16 17	171	10 35	86	23 8	14		3	5 42	177	17 34	175	11 39	57	23 49	34		
	4	5 51	168	16 57	175	11 21	84	23 45	6		4	6 6	184	18 8	184	12 3	6	24 6	45		
	5	6 29	175	17 34	178	11 59	81				5	6 30	189	18 41	190	0 18	33	12 34	34		
	6	7 3	178	18 9	180	0 20	2	12 34	79		6	6 53	192	19 15	193	0 47	36	13 3	26		
	7	7 34	179	18 43	180	0 53	-1	13 7	77		7	7 17	193	19 49	192	1 15	42	13 33	20		
	8	8 5	177	19 16	178	1 25	0	13 39	76		8	7 43	191	20 26	187	1 45	50	14 5	17		
	9	8 35	174	19 50	174	1 57	4	14 12	75		9	8 9	187	21 6	179	2 15	61	14 40	18		
	10	9 6	170	20 25	167	2 28	11	14 47	75		10	8 38	180	21 54	168	2 48	74	15 19	23		
	11	9 37	166	21 3	157	3 0	20	15 25	75		11	9 12	170	22 56	157	3 27	88	16 8	31		
	12	10 11	161	21 47	147	3 33	31	16 10	75		12	9 57	159	4 19	103	4 19	103	17 13	41		
	13	10 49	156	22 44	136	4 10	44	17 5	74		13	10 25	150	11 13	147	5 48	113	18 42	47		
	14	11 35	152	4 54	58	18 12	69				14	2 11	154	13 16	144	8 1	110	20 16	44		
	15	0 3	127	12 32	150	5 53	72	19 28	60		15	3 25	166	14 57	156	9 25	93	21 30	36		
	16	1 44	128	13 37	151	7 13	84	20 39	45		16	4 14	179	16 6	173	10 18	72	22 26	29		
	17	3 17	138	14 42	157	8 42	88	21 39	26		17	4 54	191	17 1	190	11 0	51	23 13	26		
	18	4 26	154	15 39	166	9 56	87	22 32	6		18	5 30	200	17 50	202	11 40	32	23 56	29		
	19	5 20	170	16 32	177	10 54	82	23 20	-12		19	6 3	206	18 35	207			12 18	17		
	20	6 7	183	17 22	188	11 43	76				20	6 35	207	19 19	206	0 35	37	12 55	9		
	21	6 51	193	18 10	196	0 7	-25	12 29	69		21	7 6	204	20 1	200	1 13	49	13 32	6		
	22	7 33	198	18 57	200	0 52	-32	13 14	63		22	7 35	198	20 43	189	1 48	63	14 9	9		
	23	8 13	198	19 45	197	1 37	-31	13 58	59		23	8 5	189	21 25	176	2 23	77	14 45	18		
	24	8 53	194	20 32	189	2 20	-21	14 43	55		24	8 35	178	22 12	163	2 58	90	15 24	29		
	25	9 31	187	21 22	175	3 3	-5	15 30	54		25	9 7	165	23 10	152	3 37	102	16 7	43		
	26	10 9	178	22 16	157	3 44	17	16 20	54		26	9 47	152			4 29	111	17 2	57		
	27	10 49	168	23 22	140	4 27	40	17 19	55		27	0 32	145	10 52	138	5 57	116	18 20	67		
	28	11 34	158	5 14	63	18 30	55				28	2 6	146	12 52	131	8 0	111	19 52	71		
	29	0 53	128	12 31	150	6 14	84	19 53	51		29	3 11	153	14 38	137	9 16	98	21 5	68		
	30	2 46	127	13 44	146	7 43	97	21 10	42		30	3 53	162	15 44	149	10 1	83	21 57	63		
	31	4 13	137	14 57	147	9 21	99	22 10	31												
2月	1	5 7	148	15 57	153	10 29	94	22 56	20	5月	1	4 26	171	16 31	162	10 35	67	22 38	58		
	2	5 46	159	16 45	160	11 15	86	23 34	11		2	4 55	179	17 11	174	11 5	52	23 13	56		
	3	6 19	167	17 25	168	11 52	78				3	5 21	186	17 48	185	11 35	38	23 46	56		
	4	6 48	173	18 1	174	0 8	5	12 23	71		4	5 48	192	18 25	193			12 6	25		
	5	7 15	176	18 35	178	0 39	1	12 53	65		5	6 15	196	19 1	198	0 18	59	12 37	15		
	6	7 42	178	19 8	179	1 9	0	13 23	60		6	6 43	198	19 40	198	0 51	64	13 11	8		
	7	8 7	177	19 40	178	1 38	3	13 53	56		7	7 12	196	20 20	194	1 25	71	13 47	6		
	8	8 33	176	20 13	173	2 7	9	14 24	54		8	7 45	192	21 5	187	2 1	80	14 26	9		
	9	8 59	173	20 49	166	2 35	17	14 57	52		9	8 20	184	21 56	178	2 41	90	15 10	17		
	10	9 26	169	21 28	156	3 4	29	15 33	51		10	9 3	174	22 58	169	3 28	100	16 2	27		
	11	9 55	164	22 15	145	3 35	42	16 16	52		11	9 59	162			4 31	108	17 6	39		
	12	10 30	157	23 20	134	4 11	58	17 9	52		12	0 15	165	11 24	152	6 3	110	18 25	49		
	13	11 15	151	4 57	76	18 20	50				13	1 36	167	13 13	150	7 44	101	19 47	54		
	14	0 57	128	12 22	145	6 10	92	19 48	43		14	2 41	174	14 45	160	8 58	83	20 59	54		
	15	2 53	134	13 53	146	8 6	100	21 9	28		15	3 32	183	15 54	173	9 52	62	21 57	54		
	16	4 15	150	15 15	156	9 44	96	22 14	10		16	4 14	191	16 51	177	10 36	42	22 47	56		
	17	5 10	168	16 20	170	10 47	85	23 7	-8		17	4 52	198	17 41	196	11 18	25	23 32	61		
	18	5 54	183	17 16	186	11 35	71	23 55	-20		18	5 27	202	18 26	201	11 57	13				
	19	6 34	194	18 6	198	12 19	58				19	6 1	203	19 9	202	0 12	67	12 34	7		
	20	7 11	201	18 53	204	0 39	-25	13 0	46		20	6 34	201	19 50	198	0 51	75	13 11	6		
	21	7 47	202	19 39	203	1 21	-21	13 41	37		21	7 6	197	20 30	191	1 28	84	13 48	10		
	22	8 20	199	20 24	195	2 1	-10	14 21	31		22	7 39	189	21 10	182	2 5	92	14 24	18		
	23	8 53	192	21 9	180	2 39	9	15 3	30		23	8 12	180	21 53	173	2 42	98	15 2	29		
	24	9 24	183	21 58	162	3 16	31	15 46	34		24	8 49	170	22 40	165	3 23	104	15 42	41		
	25	9 56	172	22 54	144	3 51	54	16 33	40		25	9 33	158	23 36	158	4 14	109	16 29	54		
	26	10 30	159			4 29	76	17 31	48		26	10 32	146			5 22	111	17 26	66		
	27	0 14	129	11 15	147	5 18	96	18 51	54		27	0 44	156	11 59	138	6 49	107	18 37	74		
	28	2 22	126	12 33	136	6 55	109	20 29	53		28	1 50	158	13 39	139	8 9	97	19 52	79		
									29	2 43	164	14 59	147	9 7	83	20 57	79				
									30	3 25	171	15 57	159	9 50	66	21 49	78				
									31	4 1	178	16 45	172	10 27	50	22 33	77				
3月	1	4 3	135	14 24	135	9 14	108	21 45	45	6月	1	4 34	186	17 28	184	11 2	34	23 14	78		
	2	4 53	147	15 42	142	10 25	97	22 36	34		2	5 6	193	18 9	194	11 38	20	23 53	79		
	3	5 27	158	16 35	153	11 5	85	23 15	25		3	5 40	198	18 50	200			12 15	8		
	4	5 55	167	17 16	164	11 37	74	23 48	18		4	6 15	201	19 33	202	0 31	82	12 54	2		
	5	6 21	174	17 51	174			12 6	64		5	6 52	201	20 17	201	1 11	87	13 35	0		
	6	6 45	179	18 24	181	0 19	14	12 33	55		6	7 32	198	21 4	196	1 54	92	14 19	4		
	7	7 9	183	18 56	185	0 47	13	13 1	46		7	8 17	191	21 54	189	2 40	97	15 7	12		
	8	7 32	185	19 28	185	1 14	15	13 29	40		8	9 7	182	22 49	183	3 33	101	15 58	25		
	9	7 56	185	20 1	183	1 41	21	13 58	35		9	10 9	171	23 49	178	4 36	102	16 56	39		
	10	8 19	183	20 36	177	2 9	30	14 29	32		10	11 27	161			5 52	99	18 2	54		
	11	8 44	179	21 14	168	2 37	41	15 3	32		11	0 52	177	13 0	157	7 13	89	19 13	67		
	12	9 11	173	21 59	157	3 7	55	15 41	34		12	1 52	179	14 29	161	8 25	74	20 24	75		
	13	9 42	165	22 59	145	3 41	71	16 29	39		13	2 46	183	15 43	170	9 24	57	21 27	81		
	14	10 23	155	4 25	88	17 34	44				14	3 33	188	16 43	180	10 14	41	22 23	85		
	15	0 32	137	11 29	145	5 39	104	19 7	45		15	4 16	193	17 34	189	10 58	27	23 12	88		
	16	2 35	141	13 22	142	7 58	110	20 42	36		16	4 56	196	1							

種子島

TANEGASHIMA

2019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		
7月	1	4 31	192	17 56	195	11 15	19	23 33	96	5月	1	7 49	232	19 48	226	1 30	37	13 50	61		
	2	5 13	200	18 41	204	11 58	7	11 58	7	2	8 34	218	20 19	217	2 10	37	14 26	81			
	3	5 57	206	19 25	209	0 17	94	12 41	-1	3	9 21	202	20 50	204	2 51	43	15 3	100			
	4	6 41	210	20 9	210	1 2	93	13 26	-3	4	10 15	184	21 24	189	3 35	54	15 44	118			
	5	7 28	209	20 53	208	1 47	93	14 12	1	5	11 27	169	22 6	174	4 26	68	16 38	133			
	6	8 16	204	21 37	203	2 34	92	14 58	12	6	上弦	13 18	163	23 24	160	5 35	81	18 24	141		
	7	9 9	195	22 22	197	3 25	91	15 46	27	7	8 5	157	14 58	168	6 13	87	20 41	134			
	8	10 7	183	23 10	190	4 21	89	16 36	46	8	1 39	157	15 52	177	7 4	84	21 45	119			
	9	11 16	170	23 40	186	5 24	86	17 30	67	9	3 8	165	16 27	186	8 44	77	22 22	104			
	10	0 1	185	12 40	161	6 35	80	18 33	85	10	4 3	177	16 56	194	10 26	69	22 53	90			
	11	0 58	181	14 14	160	7 49	71	19 46	99	11	4 44	189	17 21	201	11 1	64	23 20	77			
	12	1 58	180	15 37	166	8 57	60	21 2	107	12	5 19	200	17 45	207	11 32	60	23 48	65			
	13	2 56	182	16 41	176	9 55	48	22 7	108	13	5 52	208	18 9	211	12 8	57	24 0	60			
	14	3 49	186	17 31	185	10 44	37	23 0	106	14	望	6 24	213	18 32	213	0 15	55	24 28	63		
	15	4 36	191	18 13	193	11 27	29	23 44	103	15	6 57	214	18 55	213	0 43	47	24 56	69			
	16	5 18	195	18 50	197			12 5	24	16	7 30	212	19 19	211	1 12	41	25 11	76			
	17	5 57	198	19 23	199	0 22	100	12 41	22	17	8 5	207	19 45	206	1 42	39	25 41	86			
	18	6 34	199	19 54	199	0 57	97	13 15	23	18	8 43	199	20 13	199	2 16	41	26 1	97			
	19	7 9	199	20 24	197	1 31	95	13 47	27	19	9 27	188	20 45	189	2 53	46	26 28	110			
	20	7 44	196	20 54	194	2 4	93	14 19	34	20	10 24	177	21 26	178	3 39	54	27 0	122			
	21	8 20	190	21 24	190	2 39	92	14 51	43	21	下弦	11 47	169	22 35	166	4 40	63	27 9	132		
	22	8 58	182	21 55	186	3 16	92	15 23	55	22	8 5	207	13 34	170	5 6	70	28 1	131			
	23	9 40	172	22 30	181	3 57	92	15 58	68	23	0 37	161	14 53	181	6 42	68	28 28	114			
	24	10 32	162	23 10	177	4 46	91	16 38	82	24	2 24	171	15 44	194	7 59	59	29 0	93			
	25	11 40	154	23 59	173	5 45	89	17 28	96	25	3 37	189	16 25	207	9 57	50	29 32	70			
	26			13 11	151	6 54	83	18 38	109	26	4 33	207	17 1	217	10 45	45	23 12	48			
	27	1 1	172	14 46	158	8 6	73	20 6	116	27	5 23	220	17 35	224	11 29	46	23 51	31			
	28	2 7	175	16 0	171	9 10	58	21 26	116	28	6 9	228	18 9	226	12 10	46	24 10	53			
	29	3 10	183	16 56	186	10 6	41	22 28	112	29	6 54	228	18 41	224	0 29	20	24 49	64			
	30	4 6	193	17 44	200	10 56	24	23 19	105	30	7 39	222	19 13	218	1 8	16	25 13	77			
	31	4 57	205	18 28	212	11 43	10			31	8 23	211	19 45	208	1 47	18	25 44	92			
8月	1	朔	5 46	216	19 9	219	0 5	98	12 29	2	11月	1	9 8	196	20 17	196	2 26	27	14 42	105	
	2		6 35	222	19 49	222	0 49	90	13 13	0	2	9 57	182	20 52	181	3 7	40	15 24	117		
	3		7 23	224	20 28	221	1 33	83	13 57	7	3	10 56	169	21 35	166	3 52	55	16 19	126		
	4		8 11	219	21 6	216	2 18	78	14 40	21	4	上弦	12 17	161	22 44	152	4 49	70	17 50	129	
	5		9 1	209	21 44	209	3 4	75	15 23	40	5			13 48	161	6 7	81	19 50	122		
	6		9 54	194	22 23	200	3 54	74	16 6	63	6		0 46	144	14 53	167	7 39	85	21 3	108	
	7		10 57	177	23 6	191	4 49	75	16 53	86	7		2 30	150	15 35	175	8 51	82	21 47	92	
	8		12 18	164	23 59	182	5 53	76	17 50	108	8		3 35	161	16 8	183	9 43	77	22 20	75	
	9				14 2	160	7 11	75	19 10	123	9		4 21	173	16 37	190	10 23	73	22 51	60	
	10		1 8	176	15 37	166	8 32	70	20 49	127	10		5 0	185	17 3	196	10 58	71	23 20	46	
	11		2 26	175	16 40	177	9 40	61	22 5	123	11		5 35	194	17 29	201	11 30	70	23 49	33	
	12		3 33	180	17 24	187	10 32	51	22 56	115	12		6 10	201	17 55	204			24 1	72	
	13		4 26	188	17 59	195	11 14	43	23 34	107	13		6 45	205	18 22	205	0 19	24	24 12	76	
	14		5 10	195	18 30	201	11 51	37	24 0	99	14		7 20	205	18 50	204	0 51	18	24 4	82	
	15		5 48	202	18 58	205	0 8	99	12 24	34	15		7 58	201	19 21	200	1 25	15	24 37	89	
	16		6 22	206	19 25	206	0 38	93	12 54	34	16		8 40	195	19 54	193	2 2	18	25 4	97	
	17		6 56	208	19 50	205	1 8	88	13 24	38	17		9 26	186	20 33	183	2 43	24	25 17	106	
	18		7 28	207	20 15	205	1 38	84	13 52	44	18		10 23	176	21 24	171	3 31	33	25 53	114	
	19		8 2	203	20 40	202	2 9	81	14 20	53	19		11 34	170	22 39	158	4 30	45	26 17	117	
	20		8 37	196	21 6	198	2 41	79	14 48	64	20		下弦		12 55	170	5 44	55	26 48	110	
	21		9 15	186	21 34	193	3 16	79	15 18	77	21		0 27	153	14 6	176	7 8	61	27 0	92	
	22		10 0	176	22 7	187	3 57	80	15 52	92	22		2 9	160	15 1	184	8 25	62	27 23	70	
	23		10 59	165	22 48	180	4 46	81	16 35	108	23		3 25	174	15 46	194	9 28	61	28 10	47	
	24		12 26	159	23 49	174	5 51	82	17 40	123	24		4 25	188	16 25	202	10 21	61	28 53	27	
	25				14 19	162	7 14	77	19 30	132	25		5 17	200	17 3	207	11 7	64	29 34	12	
	26		1 18	173	15 46	176	8 38	66	21 14	128	26		6 4	207	17 39	209	11 50	69			
	27		2 44	181	16 42	192	9 45	49	22 19	118	27		6 49	208	18 14	208	0 13	3	12 31	76	
	28		3 52	195	17 26	208	10 40	32	23 8	104	28		7 32	205	18 48	203	0 52	0	13 10	83	
	29		4 48	211	18 6	220	11 28	18	23 51	90	29		8 13	198	19 23	196	1 30	3	13 48	91	
	30		5 39	225	18 43	228			12 12	11	30		8 54	188	19 58	185	2 8	11	14 26	97	
	31		6 27	234	19 19	232	0 32	77	12 55	13											
9月	1		7 14	236	19 54	230	1 13	66	13 36	22	12月	1	9 36	177	20 35	173	2 47	23	15 8	103	
	2		8 0	230	20 28	225	1 55	59	14 16	39	2		10 22	168	21 17	160	3 27	36	15 57	107	
	3		8 48	218	21 1	216	2 37	56	14 54	61	3		11 15	160	22 13	146	4 11	51	17 2	109	
	4		9 38	201	21 34	205	3 21	59	15 33	84	4		上弦	12 19	155	23 36	135	5 5	64	18 28	105
	5		10 36	182	22 11	193	4 10	65	16 15	106	5				13 27	156	6 13	74	19 54	95	
	6		上弦	11 54	167	22 58	180	5 8	74	17 8	126	6		1 23	133	14 24	160	7 31	80	20 55	80
	7			13 50	162	6 26	81	18 44	138	7		2 50	140	15 9	166	8 41	82	21 40	63		
	8		0 16	169	15 32	169	8 2	81	20 51	136	8		3 51	151	15 46	172	9 36	81	22 18	46	
	9		2 4	167	16 27	179	9 21	75	22 3	126	9		4 38	164	16 20	179	10 22	79	22 52	30	
	10		3 24	174	17 4	189	10 15	66	22 45	113	10		5 19	175	16 52	185	11 1	78	23 26	16	
	11		4 18	185	17 33	198	10 56	57	23 18	102	11				17 24	190	11 38	78			
	12		5 0	196	18 0	204	11 30	51	23 47	91	12		望	6 36	191	17 57	194	0 0	4	12 15	79
	13		5 35	205	18 24	209			12 1	48	13		7 15	194	18 32	195	0 37	-3	12 52	81	
	14		6 8	211	18 48	212	0 14	82	12 29	48	14		7 55	194	19 10	193	1 15	-7	13 30	84	
	15		6 40	214	19 11	213	0 42	74	12 56	51	15		8 38	190	19 50	188	1 55	-5			