

種子島

TANEGASHIMA

2020 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		
1月	1	10 23	160	21 45	147	3 39	33	16 16	85	4月	1	上弦	10 4	150	4 24	105	17 36	49			
	2	11 6	154	22 42	134	4 18	46	17 16	85		2	1 1	139	11 23	140	6 3	116	19 14	51		
	3	上弦	11 55	150			5 3	61	18 28		80	3	2 54	148	13 39	140	8 36	112	20 46	42	
	4	0 3	125	12 52	148	6 1	74	19 43	71		4	3 56	163	15 14	155	9 49	95	21 53	29		
	5	1 45	124	13 51	149	7 16	84	20 47	57		5	4 39	178	16 19	174	10 35	74	22 45	18		
	6	3 14	132	14 46	153	8 38	89	21 39	40		6	5 15	192	17 12	193	11 15	53	23 30	12		
	7	4 18	145	15 33	160	9 45	90	22 23	23		7	5 50	202	18 1	207	11 54	32				
	8	5 7	159	16 17	168	10 38	87	23 5	7		8	6 23	209	18 48	213	0 12	14	12 33	15		
	9	5 50	171	16 59	176	11 23	84	23 45	-7		9	6 55	211	19 34	212	0 53	23	13 12	4		
	10	6 30	181	17 40	184			12 4	80		10	7 27	208	20 20	203	1 32	38	13 52	0		
	11	望	7 10	188	18 23	190	0 26	-18	12 45		76	11	7 59	201	21 7	189	2 10	57	14 33	3	
	12	7 50	191	19 6	192	1 8	-23	13 26	73		12	8 30	190	21 59	172	2 47	76	15 15	14		
	13	8 29	191	19 51	190	1 50	-22	14 8	70		13	9 3	176	23 1	157	3 27	94	16 2	28		
	14	9 9	187	20 39	182	2 32	-15	14 54	67		14	9 41	161	23 10	145	4 15	108	17 0	45		
	15	9 49	182	21 31	170	3 15	-1	15 43	65		15	0 29	146	10 36	145	5 33	119	18 20	58		
	16	下弦	10 31	175	22 31	155	4 0	17	16 39		62	16	2 18	146	12 30	133	7 53	117	19 59	63	
	17	11 16	168	23 46	141	4 47	39	17 44	59		17	3 29	153	14 34	136	9 26	104	21 16	61		
	18	12 8	161	12 8	161	5 42	61	19 1	53		18	4 11	161	15 46	148	10 12	88	22 9	56		
	19	1 25	133	13 9	157	6 53	81	20 21	43		19	4 42	169	16 35	160	10 45	72	22 48	52		
	20	3 8	137	14 17	156	8 21	92	21 31	29		20	5 9	177	17 14	171	11 14	58	23 21	49		
	21	4 27	148	15 21	159	9 45	95	22 28	16		21	5 34	183	17 48	180	11 41	45	23 51	50		
	22	5 23	160	16 17	165	10 48	91	23 15	5		22	5 57	187	18 22	187	0 20	53	12 9	34		
	23	6 7	170	17 5	171	11 35	85	23 56	-3		23	6 20	190	18 54	191	0 48	58	12 36	25		
	24	6 43	176	17 47	177			12 15	79		24	6 44	191	19 27	191	1 16	65	13 5	19		
	25	朔	7 16	179	18 26	180	0 33	-6	12 50		74	25	7 7	190	20 1	188	1 16	65	13 34	16	
	26	7 46	180	19 1	180	1 7	-6	13 22	69		26	7 32	187	20 37	183	1 45	73	14 6	17		
	27	8 14	178	19 35	178	1 39	-3	13 54	66		27	7 59	182	21 17	175	2 15	82	14 40	21		
	28	8 41	175	20 9	172	2 9	4	14 26	63		28	8 28	175	22 6	166	2 48	92	15 20	28		
	29	9 8	171	20 44	164	2 38	14	14 59	62		29	9 4	165	23 10	157	3 30	103	16 10	37		
	30	9 35	166	21 22	153	3 7	26	15 36	61		30	9 55	154			4 30	112	17 17	46		
	31	10 4	160	22 6	141	3 37	40	16 18	62												
2月	1	上弦	10 36	154	23 3	129	4 9	55	17 9	62	5月	1	上弦	0 37	154	11 25	145	6 14	116	18 44	51
	2	11 16	147			4 48	71	18 15	61	2		2 5	160	13 26	146	8 7	106	20 10	50		
	3	0 29	121	12 11	142	5 45	87	19 35	55	3		3 7	171	14 57	160	9 16	86	21 18	44		
	4	2 26	123	13 28	140	7 22	99	20 52	42	4		3 53	184	16 4	178	10 5	63	22 14	41		
	5	3 58	135	14 46	145	9 11	101	21 54	26	5		4 33	195	17 0	194	10 48	40	23 2	41		
	6	4 55	151	15 49	156	10 22	95	22 45	8	6		5 10	204	17 50	206	11 29	19	23 47	47		
	7	5 39	167	16 43	169	11 12	85	23 31	-9	7		5 45	209	18 39	211			12 10	4		
	8	6 17	180	17 32	183	11 54	75			8		6 20	211	19 26	210	0 30	56	12 51	-4		
	9	望	6 54	190	18 18	194	0 14	-21	12 34	64		9	6 54	208	20 13	203	1 11	68	13 32	-5	
	10	7 30	196	19 3	199	0 56	-26	13 14	54	10		7 29	201	21 0	192	1 51	81	14 14	1		
	11	8 5	197	19 49	199	1 36	-24	13 55	45	11		8 5	190	21 50	179	2 32	94	15 57	14		
	12	8 40	195	20 35	191	2 16	-13	14 37	39	12		8 43	177	22 45	167	3 16	104	15 43	29		
	13	9 14	190	21 24	177	2 56	4	15 21	36	13		9 26	163	23 51	158	4 9	112	16 34	45		
	14	9 48	181	22 18	160	3 35	27	16 9	37	14		10 26	149			5 21	116	17 37	60		
	15	10 24	171	23 26	142	4 15	52	17 4	40	15		1 7	155	11 58	138	7 0	112	18 55	70		
	16	下弦	11 6	159			5 0	76	18 14	44		16	2 16	157	13 47	138	8 27	101	20 12	74	
	17	1 6	130	12 3	148	6 5	97	19 44	45	17		3 6	162	15 8	145	9 23	86	21 14	74		
	18	3 13	132	13 33	142	8 2	108	21 13	38	18		3 45	169	16 4	156	10 3	71	22 2	73		
	19	4 34	144	15 6	144	9 52	104	22 18	27	19		4 17	176	16 49	168	10 37	56	22 42	73		
	20	5 21	156	16 13	153	10 52	93	23 6	17	20		4 46	182	17 28	178	11 9	42	23 18	74		
	21	5 56	166	17 2	163	11 32	82	23 45	10	21		5 14	186	18 5	186	11 39	30	23 51	76		
	22	6 25	174	17 43	172			12 5	72	22		5 41	190	18 40	191			12 10	20		
	23	6 52	178	18 18	178	0 18	5	12 34	63	23		6 9	192	19 16	193	0 23	79	12 42	14		
	24	7 17	181	18 51	182	0 49	5	13 2	55	24		6 37	192	19 53	192	0 56	84	13 15	11		
	25	朔	7 41	182	19 23	182	1 17	7	13 30	49		25	7 8	191	20 32	189	1 29	89	13 51	12	
	26	8 3	181	19 55	179	1 44	14	13 59	44	26		7 42	186	21 15	183	2 5	95	14 30	16		
	27	8 26	179	20 28	173	2 10	22	14 28	41	27		8 19	180	22 4	177	2 46	101	15 14	23		
	28	8 49	175	21 2	164	2 36	34	15 0	41	28		9 5	171	23 1	172	3 35	106	16 5	33		
	29	9 12	169	21 41	153	3 2	47	15 34	42	29		10 6	162			4 40	109	17 6	43		
									30	上弦	0 7	170	11 31	154	6 5	106	18 17	53			
									31	1 15	172	13 10	154	7 30	94	19 32	60				
3月	1	上弦	9 38	162	22 29	141	3 30	62	16 14	45	6月	1	2 14	178	14 38	163	8 39	75	20 41	64	
	2	10 7	154	23 38	130	4 2	78	17 6	50	2		3 5	186	15 50	177	9 34	54	21 42	68		
	3	10 49	145			4 47	94	18 21	52	3		3 50	194	16 50	190	10 23	33	22 36	72		
	4	1 35	127	12 6	137	6 17	109	19 59	47	4		4 32	201	17 44	200	11 8	15	23 26	77		
	5	3 33	137	14 4	139	8 51	110	21 21	34	5		5 12	205	18 33	205	11 52	3				
	6	4 34	154	15 30	152	10 10	98	22 22	16	6		5 52	206	19 20	205	0 12	83	12 35	-2		
	7	5 16	171	16 32	170	10 58	83	23 11	0	7		6 31	205	20 6	201	0 56	90	13 18	-1		
	8	5 52	185	17 23	188	11 38	66	23 55	-10	8		7 10	200	20 49	194	1					

種子島

TANEGASHIMA

2020 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	2 17	185	15 42	173	9 7	51	21 16	96	10月	1	5 49	209	18 17	212	0 17	66	12 4	55	
	2	3 11	190	16 48	184	10 4	35	22 19	100	2	望	6 21	214	18 40	213	0 17	66	12 31	58	
	3	4 2	195	17 42	194	10 54	21	23 14	101	3	3	6 53	215	19 1	213	0 44	58	12 57	64	
	4	4 50	199	18 30	201	11 41	12			4	4	7 24	213	19 23	210	1 11	53	13 23	73	
	5	望	5 35	203	19 13	204	0 2	100	12 25	8	5	7 56	207	19 45	206	1 39	50	13 49	83	
	6	6 18	204	19 53	203	0 45	99	13 6	9	6	8 30	199	20 8	200	2 9	51	14 15	94		
	7	7 0	202	20 29	199	1 25	99	13 45	14	7	9 7	189	20 32	192	2 41	55	14 43	106		
	8	7 39	198	21 4	194	2 4	98	14 22	23	8	8	9 51	177	21 0	182	3 18	61	15 16	118	
	9	8 19	190	21 38	188	2 42	97	14 58	35	9	10	10 54	166	21 38	171	4 4	70	16 1	131	
	10	8 59	181	22 12	182	3 23	97	15 33	48	10	下弦	12 37	161	22 54	160	5 11	78	17 40	141	
	11	9 43	170	22 48	177	4 7	97	16 9	63	11				14 32	168	6 49	80	20 19	136	
	12	10 36	158	23 29	172	4 58	96	16 50	78	12	1	1 16	159	15 33	182	8 22	71	21 28	119	
	13	11 44	149			5 59	93	17 39	93	13	2	2 52	173	16 13	197	9 28	58	22 11	98	
	14	0 18	169	13 14	145	7 8	87	18 44	105	14	3	3 55	193	16 48	210	10 19	46	22 49	76	
	15	1 15	167	14 47	150	8 15	78	20 5	113	15	4	4 47	212	17 22	222	11 3	39	23 26	54	
	16	2 14	169	15 59	161	9 14	65	21 21	115	16	5	5 34	227	17 54	229	11 45	39			
	17	3 8	174	16 52	173	10 3	51	22 20	113	17	朔	6 21	235	18 27	232	0 5	36	12 25	45	
	18	3 56	181	17 36	185	10 47	37	23 7	110	18	7	7 7	235	19 0	231	0 44	22	13 5	58	
	19	4 41	189	18 15	195	11 28	25	23 49	106	19	7	7 53	228	19 33	224	1 24	17	13 44	75	
	20	5 23	198	18 53	203			12 9	15	20	8	8 42	215	20 6	214	2 6	19	14 23	94	
	21	朔	6 6	205	19 31	208	0 28	101	12 49	8	21	9 34	198	20 42	199	2 50	28	15 6	111	
	22	6 49	210	20 8	210	1 8	96	13 30	7	22	10	10 37	181	21 23	183	3 39	43	15 56	126	
	23	7 33	211	20 46	210	1 48	92	14 11	12	23	12	12 3	169	22 22	166	4 38	59	17 16	136	
	24	8 19	207	21 24	207	2 31	87	14 53	22	24	上弦	12 3	169	13 49	167	5 59	74	19 29	134	
	25	9 9	199	22 3	202	3 18	84	15 36	38	25	0	0 17	154	15 2	173	7 38	80	21 2	119	
	26	10 4	187	22 44	196	4 8	80	16 21	58	26	2	2 17	157	15 47	180	8 56	78	21 50	102	
	27	11 11	174	23 30	190	5 6	78	17 11	80	27	3	3 30	167	16 20	188	9 50	73	22 25	85	
	28			12 36	164	6 14	74	18 13	100	28	4	4 19	179	16 48	194	10 30	70	22 55	70	
	29	0 26	184	14 17	163	7 31	67	19 35	116	29	4	4 59	190	17 13	199	11 4	68	23 23	57	
	30	1 33	181	15 47	172	8 48	57	21 4	121	30	5	5 34	198	17 37	203	11 34	69	23 51	46	
	31	2 43	183	16 53	184	9 53	45	22 17	119	31	望	6 7	203	18 0	205			12 3	71	
8月	1	3 47	189	17 42	194	10 47	34	23 11	112	11月	1	6 39	206	18 23	205	0 18	37	12 31	76	
	2	4 42	196	18 22	202	11 34	26	23 55	105	2	7	7 11	205	18 47	204	0 46	31	12 58	82	
	3	5 29	203	18 57	206			12 15	22	3	7	7 44	202	19 11	200	1 15	29	13 26	90	
	4	望	6 11	207	19 29	207	0 33	99	12 51	22	4	8	8 19	195	19 37	194	1 46	30	13 55	98
	5	6 49	209	19 59	206	1 7	94	13 25	26	5	8	8 57	187	20 5	186	2 19	35	14 27	106	
	6	7 26	207	20 26	203	1 40	90	13 57	34	6	9	9 42	177	20 39	176	2 57	42	15 5	116	
	7	8 1	202	20 53	200	2 13	87	14 27	45	7	10	10 41	168	21 24	165	3 44	51	16 0	124	
	8	8 37	194	21 19	195	2 47	85	14 56	57	8	下弦	12 4	163	22 46	154	4 46	61	17 38	128	
	9	9 15	183	21 47	189	3 23	84	15 25	71	9	13	13 34	167	23 14	167	6 10	66	19 40	119	
	10	9 58	172	22 17	183	4 3	85	15 57	87	10	0	0 51	152	14 40	178	7 38	65	20 52	100	
	11	10 53	160	22 54	176	4 51	86	16 34	103	11	2	2 29	164	15 26	190	8 49	60	21 40	76	
	12	12 12	152	23 44	170	5 52	87	17 27	118	12	3	3 38	182	16 6	201	9 46	55	22 23	51	
	13			14 3	152	7 8	84	18 58	130	13	4	4 34	199	16 42	211	10 35	53	23 4	28	
	14	0 59	166	15 38	162	8 27	75	20 51	132	14	5	5 25	213	17 18	218	11 21	56	23 44	10	
	15	2 22	170	16 36	176	9 32	62	22 4	126	15	朔	6 13	220	17 54	221			12 4	63	
	16	3 29	179	17 19	190	10 24	46	22 53	117	16	7	7 1	221	18 30	219	0 26	-1	12 46	74	
	17	4 23	192	17 56	203	11 10	31	23 34	107	17	7	7 49	215	19 6	213	1 8	-5	13 28	85	
	18	5 11	206	18 31	214	11 52	19			18	8	8 37	204	19 44	202	1 51	0	14 10	97	
	19	朔	5 56	218	19 6	221	0 12	96	12 32	13	19	9 27	191	20 24	189	2 35	12	14 55	107	
	20	6 41	226	19 40	224	0 50	85	13 12	13	20	10	10 22	177	21 9	173	3 22	27	15 48	115	
	21	7 26	228	20 14	224	1 29	75	13 52	21	21	上弦	11 26	167	22 8	157	4 14	45	16 59	119	
	22	8 11	223	20 47	221	2 10	68	14 31	36	22	12	12 41	161	23 38	144	5 17	61	18 36	115	
	23	9 0	212	21 21	214	2 53	63	15 10	56	23	2	2 3	162	13 52	162	6 33	73	20 7	104	
	24	9 53	197	21 57	204	3 40	63	15 51	80	24	1	1 29	141	14 46	166	7 52	79	21 7	88	
	25	10 56	180	22 38	193	4 33	66	16 37	103	25	2	2 55	148	15 26	172	8 57	80	21 49	71	
	26	12 25	167	23 33	182	5 38	70	17 39	124	26	3	3 54	158	16 0	177	9 48	80	22 24	55	
	27			14 24	165	7 2	73	19 22	137	27	4	4 40	168	16 30	183	10 29	79	22 56	41	
	28	0 57	175	15 57	175	8 34	68	21 16	134	28	5	5 19	178	16 58	187	11 5	79	23 26	28	
	29	2 33	176	16 51	187	9 47	59	22 23	124	29	5	5 54	186	17 25	190	11 38	80	23 57	19	
	30	3 47	185	17 30	197	10 40	49	23 8	111	30	望	6 29	190	17 53	192			12 10	82	
	31	4 41	195	18 2	205	11 23	42	23 43	100											
9月	1	5 24	205	18 30	210	11 58	38			12月	1	7 3	192	18 21	192	0 28	12	12 41	85	
	2	6 2	211	18 56	212	0 14	90	12 30	38	2	7	7 37	191	18 51	190	1 0	9	13 12	89	
	3	6 36	215	19 21	212	0 44	83	13 0	42	3	8	8 14	187	19 22	186	1 34	10	13 46	93	
	4	7 9	214	19 44	211	1 12	76	13 27	49	4	8	8 53	182	19 57	179	2 10	13	14 23	98	
	5	7 42	211	20 6	208	1 41	72	13 54	59	5	9	9 37	175	20 38	170	2 50	20</			