

# 対馬

TSUSHIMA

2017 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	10 58	145	22 49	138	4 19	-2	16 49	19	4月	1	11 38	141	12 18	126	5 25	10	17 52	0	
	2	11 33	140	23 29	132	4 55	1	17 27	22	2	0 22	139	13 10	109	6 59	43	19 46	31		
	3			12 10	134	5 33	7	18 9	26	3	1 16	122	14 53	97	8 17	57	21 23	41		
	4	0 14	124	12 52	126	6 16	15	18 58	30	4	2 34	108	17 1	99	10 30	58	23 7	39		
	5	1 8	116	13 42	118	7 6	24	20 0	33	5	4 24	104	18 17	111			12 3	47		
	6	上弦	2 16	109	14 49	112	8 8	34	21 15	33	6	5 54	112	19 8	124	0 17	30	12 51	33	
	7		3 41	106	16 11	111	9 27	41	22 35	27	7	6 50	123	19 49	135	1 5	21	13 28	21	
	8		5 10	111	17 28	116	10 56	41	23 46	17	8	7 32	133	20 26	143	2 19	7	14 1	10	
	9		6 26	121	18 33	124			12 13	36	9	8 6	141	21 0	149			14 33	3	
	10		7 28	134	19 29	134	0 48	5	13 15	27	10	8 37	147	22 59	140	4 24	15	16 28	5	
	11		8 21	146	20 20	143	1 42	-6	14 7	19	11	9 6	149	23 27	132	4 53	22	16 57	12	
	12	望	9 8	156	21 6	149	2 31	-15	14 53	12	12	9 33	149	22 2	150	3 24	5	15 32	-2	
	13		9 51	160	21 49	151	3 16	-19	15 35	7	13	9 58	147	22 31	146	3 54	9	16 1	0	
	14		10 30	160	22 30	148	3 57	-19	16 15	7	14	10 23	143	22 59	140	4 24	15	16 28	5	
	15		11 6	155	23 8	141	4 36	-14	16 52	9	15	10 49	136	23 27	132	5 14	21	17 41	5	
	16		11 39	146	23 43	130	5 13	-5	17 28	15	16	11 17	128	23 59	123	5 24	31	17 27	21	
	17				12 11	135	5 48	6	18 3	22	17	11 49	118			5 58	42	18 2	31	
	18		0 19	118	12 41	123	6 22	19	18 41	30	18	0 37	113	12 32	107	6 41	52	18 49	41	
	19		0 58	106	13 16	112	7 0	32	19 26	38	19	1 34	103	13 41	97	7 48	61	20 0	50	
	20	下弦	1 49	95	14 2	102	7 49	44	20 28	44	20	3 26	98	15 37	95	9 44	63	21 46	52	
	21		3 14	87	15 14	95	9 3	53	22 0	45	21	5 14	104	17 12	103	11 18	54	23 18	44	
	22		5 9	88	16 43	95	10 46	55	23 30	40	22	6 13	115	18 14	118			23 12	40	
	23		6 28	96	17 55	100			12 7	50	23	6 56	128	19 4	134	0 17	32	12 53	24	
	24		7 20	107	18 48	109	0 32	31	13 1	42	24	7 34	142	19 49	150	1 3	20	13 32	8	
	25		8 0	117	19 31	118	1 16	21	13 42	33	25	8 11	154	20 33	163	1 46	9	14 10	-5	
	26		8 35	127	20 10	127	1 53	12	14 19	25	26	朔	8 49	162	21 16	172	2 27	1	14 49	-15
	27		9 8	136	20 48	136	2 27	3	14 53	17	27	9 26	166	22 0	175	3 8	-1	15 30	-20	
	28	朔	9 40	143	21 25	142	3 1	-5	15 26	10	28	10 5	164	22 44	171	3 49	1	16 12	-17	
	29		10 11	148	22 3	146	3 34	-10	16 0	5	29	10 44	157	23 28	162	4 31	9	16 55	-9	
	30		10 43	149	22 41	145	4 8	-13	16 34	3	30	11 25	145			5 14	21	17 41	5	
	31		11 16	147	23 21	141	4 43	-12	17 10	3										
2月	1	11 49	141			5 19	-6	17 49	6	5月	1	0 16	148	12 11	130	6 1	35	18 32	21	
	2	0 2	133	12 25	132	5 58	3	18 32	12	2	1 11	133	13 12	115	6 56	49	19 36	36		
	3	0 49	123	13 5	121	6 41	16	19 24	20	3	2 22	120	14 50	106	8 13	59	21 0	46		
	4	上弦	1 45	111	13 59	110	7 33	31	20 31	27	4	3 50	115	16 36	107	10 2	59	22 31	48	
	5		3 5	102	15 23	102	8 46	44	22 1	29	5	5 11	118	17 49	115	11 27	50	23 41	43	
	6		4 50	101	17 8	102	10 33	49	23 32	23	6	6 9	124	18 42	125			12 18	39	
	7		6 22	110	18 28	112			13 11	43	7	6 52	132	19 25	135	0 32	37	12 57	29	
	8		7 26	124	19 28	124	0 43	12	13 15	31	8	7 29	138	20 2	142	1 14	31	13 31	20	
	9		8 16	138	20 16	136	1 38	0	14 3	19	9	8 1	143	20 37	148	1 51	26	14 4	13	
	10		8 58	149	21 0	145	2 23	-10	14 44	8	10	8 31	147	21 10	152	2 25	23	14 35	9	
	11	望	9 35	155	21 39	149	3 4	-17	15 21	1	11	8 59	148	21 41	153	2 59	23	15 6	8	
	12		10 9	157	22 15	149	3 41	-18	15 55	-2	12	9 27	148	22 12	152	3 31	24	15 36	9	
	13		10 39	154	22 47	144	4 15	-16	16 28	-1	13	9 56	147	22 42	149	4 3	28	16 5	13	
	14		11 7	147	23 18	135	4 47	-9	16 59	3	14	10 25	143	23 12	143	4 34	33	16 36	18	
	15		11 32	138	23 47	125	5 17	1	17 29	9	15	10 57	136	23 46	136	5 7	39	17 8	25	
	16		11 57	127			5 47	13	17 59	17	16	11 34	128			5 43	47	17 45	33	
	17		0 17	113	12 24	116	6 18	25	18 33	27	17	0 24	127	12 19	119	6 27	55	18 30	42	
	18		0 52	101	12 58	105	6 54	38	19 15	36	18	1 15	119	13 23	111	7 26	61	19 31	50	
	19	下弦	1 43	90	13 49	94	7 46	51	20 21	44	19	2 31	114	14 54	108	8 50	63	20 52	54	
	20		3 35	83	15 25	88	9 30	59	22 17	47	20	4 1	115	16 25	113	10 17	56	22 19	51	
	21		5 54	88	17 14	91	11 35	56	23 58	39	21	5 13	123	17 35	125	11 22	44	23 30	43	
	22		6 59	99	18 24	101			12 41	46	22	6 7	134	18 32	140			12 12	29	
	23		7 40	112	19 13	113	0 54	28	13 24	35	23	6 53	146	19 24	155	0 26	34	12 58	14	
	24		8 14	124	19 55	126	1 33	17	13 59	23	24	7 37	157	20 13	168	1 16	25	13 42	1	
	25		8 46	136	20 34	138	2 8	5	14 33	12	25	8 20	165	21 1	177	2 3	19	14 27	-7	
	26	朔	9 17	146	21 13	148	2 42	-6	15 6	1	26	朔	9 4	169	21 48	181	2 49	16	15 12	-11
	27		9 49	153	21 51	154	3 16	-14	15 40	-7	27	9 47	168	22 34	179	3 35	18	15 58	-8	
	28		10 21	156	22 29	156	3 51	-18	16 15	-12	28	10 32	163	23 21	171	4 20	23	16 44	0	
										29	11 18	153			5 6	32	17 32	12		
										30	0 8	160	12 8	141	5 54	42	18 22	26		
										31	0 59	147	13 7	128	6 47	52	19 18	41		
3月	1	10 53	155	23 9	153	4 26	-16	16 51	-12	6月	1	上弦	1 55	136	14 24	119	7 51	59	20 24	52
	2	11 25	148	23 49	144	5 2	-10	17 29	-7	2	3 1	128	15 52	116	9 13	62	21 40	58		
	3	11 59	137			5 40	2	18 10	2	3	4 12	125	17 9	119	10 34	58	22 53	59		
	4	上弦	0 33	131	12 36	124	6 21	18	18 58	14	4	5 15	127	18 9	126	11 36	50	23 53	56	
	5		1 26	116	13 24	109	7 10	35	20 1	27	5	6 6	131	18 57	134			12 22	42	
	6		2 42	102	14 53	96	8 22	50	21 38	35	6	6 48	136	19 39	142	0 41	51	13 1	35	
	7		4 40	99	17 6	97	10 30	56	23 24	31	7	7 24	142	20 16	148	1 23	46	13 37	29	
	8		6 17	108																

# 対馬

TSUSHIMA

2017 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	上弦	2 5	140	14 54	124	8 15	65	20 40	69	10月	1	5 39	131	18 44	143	0 37	67	12 0	67
	2		3 3	132	16 16	122	9 29	67	21 55	75		2	6 29	143	19 18	154	1 11	53	13 52	33
	3		4 11	129	17 32	126	10 44	64	23 10	75		3	7 11	156	19 50	165	1 43	40	13 52	33
	4		5 15	131	18 31	133	11 45	58				4	7 50	168	20 21	174	2 16	28	14 26	25
	5		6 8	136	19 18	142	0 11	70	12 33	51		5	8 29	179	20 53	182	3 25	12	15 40	21
	6		6 52	142	19 58	150	1 0	65	13 14	45		6	9 48	190	21 59	186	4 3	11	16 18	26
	7		7 31	149	20 35	157	1 42	59	13 51	39		7	10 29	188	22 34	180	5 25	26	16 58	37
	8		8 8	155	21 9	163	2 19	55	14 26	34		8	11 11	180	23 10	169	6 14	39	17 41	51
	9	望	8 45	159	21 41	167	2 54	51	14 59	31		9	11 56	167	23 51	155	7 17	54	18 32	67
	10		9 20	163	22 13	169	3 28	48	15 32	29		10	12 50	152	24 4	138	8 49	63	19 46	80
	11		9 57	164	22 45	169	4 2	47	16 5	29		11	0 42	139	14 4	133	9 36	70	20 3	27
	12		10 34	162	23 18	166	4 36	47	16 39	32		12	1 15	126	15 46	138	10 30	62	21 47	83
	13		11 14	158	23 52	162	5 12	49	17 16	36		13	2 15	126	16 18	148	11 44	53	22 27	72
	14		11 57	152			5 51	52	17 55	43		14	3 42	136	17 17	148				
	15		0 30	156	12 46	146	6 36	56	18 41	51		15	4 21	126	18 18	148				
	16		1 14	149	13 46	140	7 30	59	19 36	61		16	5 42	136	19 21	158	0 21	57	12 36	43
	17	下弦	2 10	143	15 1	137	8 36	60	20 46	69		17	6 37	149	19 39	166	1 1	43	13 17	35
	18		3 23	140	16 26	139	9 52	57	22 10	72		18	7 22	160	20 13	171	1 36	32	13 54	29
	19		4 42	143	17 46	148	11 5	49	23 33	69		19	8 1	168	20 43	173	2 10	23	14 29	26
	20		5 53	150	18 53	160			12 10	39		20	8 38	173	21 12	172	2 42	19	15 3	27
	21		6 54	159	19 50	173	0 41	62	13 8	29		21	9 12	174	21 39	169	3 13	18	15 35	31
	22		7 49	169	20 41	184	1 37	53	14 1	20		22	9 45	172	22 5	163	3 43	21	16 6	37
	23	朔	8 40	178	21 27	191	2 27	45	14 49	14		23	10 16	167	22 31	156	4 12	26	16 37	45
	24		9 27	182	22 9	193	3 12	39	15 34	12		24	10 45	160	23 0	147	4 42	33	17 10	54
	25		10 11	182	22 48	191	3 54	37	16 16	16		25	11 47	141	23 33	136	5 13	42	17 45	63
	26		10 54	177	23 24	183	4 35	38	16 56	25		26	12 15	125	12 27	130	5 49	51	18 30	73
	27		11 34	168	23 58	173	5 13	43	17 34	36		27	0 16	125	13 28	120	6 36	61	19 40	81
	28				12 14	156	5 52	50	18 11	50		28	1 27	114	15 20	116	7 49	69	21 36	81
	29		0 32	161	12 56	143	6 31	59	18 51	64		29	3 24	111	16 58	121	9 36	70	23 6	71
	30		1 7	149	13 49	132	7 17	67	19 39	77		30	4 56	118	17 54	130	11 3	63	23 57	58
	31	上弦	1 51	139	15 8	125	8 17	74	20 49	86		31	5 55	131	18 35	141	11 59	52		
8月	1		2 56	131	16 48	125	9 40	76	22 25	90	11月	1	6 42	145	19 11	153	0 35	43	12 42	40
	2		4 21	130	18 7	132	11 5	73	23 46	85		2	7 26	159	19 46	163	1 11	28	13 22	29
	3		5 33	134	19 0	142			12 8	66		3	8 8	171	20 22	172	1 47	14	14 1	20
	4		6 27	142	19 41	152	0 42	78	12 55	58		4	8 50	180	20 59	177	2 24	3	14 41	16
	5		7 12	151	20 17	161	1 25	70	13 34	50		5	9 33	184	21 37	176	3 4	-4	15 22	16
	6		7 51	159	20 50	169	2 1	62	14 9	42		6	10 17	183	22 16	171	3 45	-4	16 4	21
	7		8 29	167	21 21	175	2 35	55	14 42	36		7	11 2	175	22 57	160	4 28	1	16 47	31
	8	望	9 6	172	21 52	179	3 8	49	15 14	32		8	11 50	163	23 43	148	5 14	12	17 34	43
	9		9 43	176	22 23	181	3 41	45	15 47	29		9			12 44	148	6 5	26	18 27	56
	10		10 21	177	22 54	180	4 15	42	16 21	30		10	0 41	131	13 50	135	7 6	40	19 38	65
	11		11 0	174	23 26	176	4 50	42	16 56	34		11	2 9	119	15 14	128	8 25	51	21 20	68
	12		11 41	168			5 27	44	17 34	42		12	3 56	117	16 37	128	9 56	55	22 55	60
	13		0 1	169	12 26	160	6 8	49	18 16	53		13	5 18	123	17 40	133	11 11	51	23 53	47
	14		0 40	160	13 20	150	6 57	55	19 6	66		14	6 16	133	18 28	140			12 7	44
	15	下弦	1 29	150	14 31	142	8 0	61	20 13	78		15	7 3	141	19 7	146	0 36	36	12 52	38
	16		2 42	141	16 7	140	9 21	64	21 49	85		16	7 43	149	19 41	150	1 12	26	13 31	32
	17		4 21	140	17 40	147	10 49	60	23 29	81		17	8 20	154	20 13	153	1 46	18	14 7	29
	18		5 47	148	18 49	160	12 4	50				18	8 55	157	20 43	154	2 19	13	14 42	28
	19		6 52	159	19 43	174	0 39	71	13 3	39		19	9 28	158	21 12	154	2 51	11	15 15	29
	20		7 45	172	20 28	185	1 31	58	13 52	28		20	9 59	156	21 41	151	3 22	12	15 48	31
	21		8 31	181	21 8	193	2 15	47	14 36	21		21	10 30	152	22 10	147	3 52	15	16 20	36
	22	朔	9 14	187	21 45	195	2 55	38	15 16	19		22	11 0	146	22 42	140	4 23	19	16 53	41
	23		9 54	188	22 19	193	3 33	34	15 53	22		23	11 33	138	23 16	131	4 55	26	17 28	48
	24		10 31	183	22 50	186	4 9	34	16 28	29		24	12 9	129	23 59	121	5 30	33	18 9	55
	25		11 6	175	23 18	177	4 43	38	17 2	39		25			12 55	120	6 12	42	19 3	61
	26		11 39	164	23 45	165	5 15	45	17 34	52		26	0 55	111	14 2	114	7 6	49	20 20	64
	27				12 13	151	5 48	54	18 8	66		27	2 20	105	15 30	112	8 20	55	21 52	59
	28		0 13	154	12 52	139	6 24	64	18 47	79		28	3 55	107	16 47	117	9 48	54	23 1	48
	29	上弦	0 48	142	13 51	128	7 10	74	19 45	90		29	5 10	116	17 43	126	11 3	47	23 53	34
	30		1 42	132	15 47	123	8 22	81	21 33	97		30	6 10	130	18 29	137			12 2	38
	31		3 21	126	17 38	129	10 14	82	23 21	92										
9月	1		5 2	130	18 38	139	11 41	75		12月	1	7 1	144	19 13	148	0 37	18	12 52	28	
	2		6 6	139	19 19	150	0 23	82	12 34		65	2	7 50	157	19 55	157	1 20	4	13 39	20
	3		6 53	149	19 52	160	1 5	72	13 13		55	3	8 37	167	20 38	163	2 4	-7	14 25	14
	4		7 34	160	20 23	170	1 40	61	13 47		45	4	9 24	173	21 22	165	2 49	-14	15 10	13
	5		8 12	170	20 54	178	2 12	51	14 19		36	5	10 10	174	22 7	161	3 34	-16	15 56	15
	6	望	8 49	179	21 24	184	2 44	42	14 52		29	6	10 56	169	22 52	154				