

対馬

TSUSHIMA

2018 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			
1月	1	8 30	154	20 27	150	1 51	-10	14 16	15	4月	1	9 36	159	22 0	158	3 18	-9	15 31	-11	
	2	9 19	163	21 15	154	2 40	-19	15 4	10		2	10 5	156	22 33	153	3 52	-5	16 3	-9	
	3	10 5	167	22 2	155	3 28	-23	15 50	8		3	10 32	149	23 4	144	4 24	3	16 34	-3	
	4	10 49	165	22 48	151	4 14	-22	16 34	9		4	10 57	140	23 34	133	4 55	13	17 3	6	
	5	11 31	158	23 33	142	4 58	-15	17 17	13		5	11 21	129			5 26	25	17 33	17	
	6			12 12	148	5 41	-4	18 0	20		6	0 4	121	11 48	118	5 59	38	18 5	28	
	7	0 19	130	12 52	135	6 24	10	18 46	28		7	0 38	109	12 23	106	6 38	50	18 46	40	
	8	1 9	116	13 35	121	7 9	25	19 38	36		8	1 30	98	13 20	94	7 39	61	19 54	51	
	9	下弦	2 9	103	14 26	110	8 1	39	20 44	42		9	3 35	91	15 25	85	8 46	66	22 0	55
	10	3 30	95	15 33	102	9 10	49	22 9	42		10	5 39	97	17 19	98	11 35	58	23 43	48	
	11	5 5	94	16 50	101	10 38	53	23 29	38		11	6 36	107	18 21	107			12 28	46	
	12	6 21	100	17 56	104	11 56	50				12	7 13	118	19 5	120	0 36	38	13 6	33	
	13	7 16	109	18 47	110	0 28	30	12 52	43		13	7 43	129	19 44	133	1 13	27	13 38	20	
	14	7 58	118	19 29	118	1 13	22	13 37	36		14	8 13	139	20 21	145	1 46	17	14 8	8	
	15	8 34	127	20 6	125	1 51	14	14 14	29		15	8 42	148	20 58	156	2 19	8	14 40	-2	
	16	9 7	134	20 41	131	2 26	7	14 49	23		16	朔	9 13	155	21 35	163	2 52	2	15 13	-10
	17	9 38	138	21 15	135	2 58	2	15 22	19		17	9 44	158	22 13	165	3 27	0	15 47	-13	
	18	10 7	141	21 48	138	3 29	-1	15 53	16		18	10 17	156	22 53	161	4 3	2	16 24	-12	
	19	10 36	141	22 22	137	3 59	-3	16 24	15		19	10 51	150	23 35	153	4 41	9	17 3	-5	
	20	11 4	139	22 57	134	4 30	-2	16 56	15		20	11 27	139			5 21	21	17 46	7	
	21	11 33	135	23 34	128	5 1	1	17 30	18		21	0 21	140	12 9	125	6 5	35	18 37	21	
	22			12 4	129	5 35	14	18 7	21		22	1 18	126	13 10	111	7 2	49	19 47	35	
	23	0 14	121	12 39	121	6 12	14	18 50	25		23	2 38	115	15 3	102	8 28	59	21 23	42	
	24	1 2	112	13 22	113	6 56	24	19 45	29		24	4 21	113	16 57	107	10 29	57	22 59	39	
	25	上弦	2 4	104	14 21	106	7 53	35	20 57	31		25	5 41	121	18 9	120	11 50	44		
	26	3 29	100	15 47	103	9 12	44	22 22	28		26	6 37	131	19 1	133	0 6	31	12 39	29	
	27	5 7	104	17 19	107	10 51	45	23 43	19		27	7 20	141	19 46	145	0 56	22	13 19	16	
	28	6 30	115	18 32	117			12 17	39		28	7 57	149	20 26	153	1 38	15	13 56	6	
	29	7 33	131	19 31	130	0 49	6	13 20	27		29	8 31	153	21 4	157	2 16	11	14 30	0	
	30	8 25	145	20 24	142	1 45	-8	14 12	15		30	朔	9 3	155	21 39	158	2 52	10	15 4	-2
	31	望	9 11	157	21 11	151	2 35	-19	14 57	5										
2月	1	9 53	164	21 56	156	3 20	-26	15 39	-2	5月	1	9 32	153	22 12	155	3 27	13	15 36	0	
	2	10 32	164	22 38	154	4 2	-26	16 19	-4		2	10 0	148	22 44	149	4 0	18	16 7	5	
	3	11 8	159	23 17	146	4 41	-21	16 57	-2		3	10 27	142	23 14	142	4 33	26	16 37	12	
	4	11 42	149	23 55	134	5 18	-11	17 34	4		4	10 54	135	23 45	132	5 5	35	17 8	21	
	5			12 13	136	5 53	3	18 10	13		5	11 25	126			5 40	44	17 42	31	
	6	0 33	120	12 43	123	6 29	18	18 48	24		6	0 20	123	12 4	115	6 20	54	18 23	42	
	7	1 13	105	13 17	109	7 7	34	19 33	34		7	1 7	113	13 0	105	7 15	62	19 19	52	
	8	下弦	2 8	92	14 3	97	7 57	48	20 39	43		8	2 24	105	14 34	99	8 44	67	20 44	58
	9	3 54	84	15 28	90	9 28	58	22 28	45		9	4 12	105	16 20	101	10 29	63	22 25	57	
	10	5 57	88	17 16	91	11 26	57				10	5 28	111	17 33	111	11 35	52	23 36	49	
	11	7 3	99	18 26	99	0 4	39	12 39	49		11	6 16	121	18 26	124			12 20	39	
	12	7 46	110	19 14	109	1 0	29	13 24	38		12	6 54	132	19 11	138	0 25	40	12 56	26	
	13	8 20	120	19 53	119	1 40	19	14 1	29		13	7 29	142	19 53	151	1 7	30	13 32	13	
	14	8 51	129	20 29	128	2 13	10	14 34	20		14	8 5	152	20 35	163	1 46	22	14 8	2	
	15	9 19	137	21 3	136	2 44	2	15 5	12		15	朔	8 41	159	21 17	171	2 26	16	14 46	-6
	16	9 47	142	21 37	141	3 13	-4	15 35	6		16	9 18	163	22 0	174	3 6	14	15 26	-9	
	17	10 14	145	22 11	144	3 42	-8	16 5	2		17	9 57	162	22 44	171	3 47	12	16 8	-7	
	18	10 41	145	22 45	143	4 12	-9	16 35	1		18	10 38	156	23 30	163	4 30	22	16 53	0	
	19	11 9	142	23 20	139	4 43	-7	17 7	1		19	11 22	146			5 15	31	17 41	12	
	20	11 37	137	23 58	131	5 15	-1	17 42	5		20	0 19	152	12 14	134	6 4	42	18 36	26	
	21			12 8	128	5 50	8	18 20	11		21	上弦	1 16	140	13 23	122	7 4	53	19 42	39
	22	0 40	121	12 44	118	6 30	20	19 8	20		22	2 26	130	14 57	115	8 23	59	21 1	47	
	23	1 33	110	13 32	106	7 20	35	20 13	28		23	3 45	126	16 30	118	9 58	57	22 24	49	
	24	2 53	100	14 59	97	8 34	48	21 48	32		24	4 58	128	17 42	126	11 13	48	23 32	46	
	25	4 49	99	17 5	99	10 35	53	23 29	25		25	5 55	134	18 37	135			23 7	37	
	26	6 25	111	18 30	111			12 16	43		26	6 42	140	19 24	144	0 25	41	12 50	28	
	27	7 27	127	19 29	127	0 43	12	13 17	28		27	7 22	145	20 6	151	1 11	37	13 28	20	
	28	8 14	143	20 18	142	1 38	-2	14 3	13		28	朔	7 58	149	20 45	156	1 51	33	14 5	15
											29	8 31	151	21 21	158	2 29	32	14 39	13	
											30	9 3	152	21 55	158	3 5	32	15 13	14	
											31	9 33	151	22 27	156	3 40	35	15 46	17	
3月	1	8 55	155	21 2	153	2 24	-14	14 43	0	6月	1	10 4	148	22 58	151	4 14	38	16 18	21	
	2	9 32	162	21 43	158	3 5	-21	15 21	-8		2	10 36	143	23 30	145	4 48	43	16 51	28	
	3	10 7	163	22 21	157	3 42	-22	15 57	-12		3	11 11	137			5 24	49	17 25	35	
	4	10 38	159	22 56	151	4 18	-18	16 31	-10		4	0 5	138	11 51	129	6 3	56	18 4	44	
	5	11 7	150	23 29	140	4 51	-8	17 4	-4		5	0 45	130	12 42	120	6 50	62	18 51	52	
	6	11 3																		

对馬

TSUSHIMA

2018 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 22	155	23 13	159	4 31	49	16 34	33	10月	1			12 53	148	6 18	49	18 36	72	
	2	10 58	151	23 44	154	5 5	52	17 7	38		2	下弦	0 38	139	14 9	136	7 22	60	19 49	84
	3	11 37	145			5 41	56	17 42	45		3		2 7	128	16 0	134	8 57	66	21 54	87
	4	0 18	147	12 22	138	6 22	61	18 22	52		4		4 25	128	17 33	143	10 41	62	23 35	75
	5	0 58	141	13 16	131	7 10	64	19 10	60		5		5 49	141	18 33	157	11 55	49		
	6	1 48	136	14 24	127	8 11	66	20 11	66		6		6 46	157	19 19	170	0 31	58	12 49	36
	7	2 52	133	15 44	128	9 22	63	21 27	70		7		7 34	171	19 59	180	1 14	41	13 33	25
	8	4 5	134	17 1	135	10 31	57	22 46	69		8		8 17	182	20 36	187	1 53	27	14 14	18
	9	5 13	140	18 9	146	11 33	46	23 56	64		9	朔	8 58	188	21 10	188	2 30	17	14 52	17
	10	6 12	149	19 9	160			12 29	35		10		9 37	188	21 43	185	3 6	13	15 28	20
	11	7 7	159	20 3	173	0 56	56	13 22	24		11		10 14	182	22 13	177	3 41	14	16 4	28
	12	7 59	169	20 53	184	1 49	48	14 12	14		12		10 49	173	22 41	167	4 15	20	16 38	39
	13	8 49	176	21 41	191	2 39	42	15 2	8		13		11 23	160	23 7	155	4 47	30	17 11	52
	14	9 38	180	22 26	193	3 26	37	15 49	7		14		11 57	147	23 36	142	5 20	42	17 47	65
	15	10 27	180	23 10	190	4 12	36	16 36	11		15				12 36	134	5 55	54	18 30	77
	16	11 14	175	23 52	182	4 57	37	17 21	20		16		0 12	129	13 38	122	6 40	66	19 38	87
	17			12 3	165	5 42	43	18 5	33		17	上弦	1 15	117	15 44	117	7 56	75	21 44	88
	18	0 34	171	12 54	153	6 28	50	18 51	48		18		3 27	112	17 23	123	10 0	77	23 21	79
	19	1 17	158	13 52	141	7 19	58	19 42	63		19		5 8	119	18 16	132	11 29	69		
	20	2 5	146	15 5	132	8 20	65	20 46	76		20		6 5	130	18 52	141	0 11	66	12 18	59
	21	3 5	137	16 32	129	9 36	68	22 7	82		21		6 47	141	19 23	150	0 48	53	12 55	49
	22	4 18	133	17 52	133	10 54	67	23 28	82		22		7 24	152	19 51	158	1 19	42	13 27	40
	23	5 28	135	18 52	141	11 59	62				23		8 0	162	20 19	165	1 49	31	13 58	32
	24	6 24	140	19 38	150	0 30	77	12 49	55		24		8 36	171	20 48	170	2 19	21	14 30	27
	25	7 9	147	20 17	158	1 17	70	13 31	48		25	望	9 12	177	21 19	173	2 50	14	15 3	24
	26	7 49	154	20 52	165	1 57	63	14 7	42		26		9 49	179	21 50	172	3 23	9	15 38	25
	27	8 25	160	21 23	170	2 33	57	14 41	38		27		10 28	176	22 24	167	3 58	10	16 15	30
	28	9 0	165	21 53	172	3 7	53	15 13	35		28		11 9	169	22 59	157	4 36	14	16 54	39
	29	9 34	167	22 21	173	3 39	50	15 44	34		29		11 54	158	23 40	144	5 18	24	17 37	51
	30	10 8	167	22 49	171	4 11	49	16 15	35		30				12 48	144	6 8	36	18 31	64
	31	10 43	165	23 18	168	4 42	50	16 45	39		31		0 35	130	14 2	133	7 13	48	19 48	73
8月	1	11 20	160	23 47	162	5 15	52	17 18	44	11月	1	下弦	2 14	120	15 40	130	8 43	56	21 43	73
	2	11 59	154			5 50	55	17 54	51		2		4 15	121	17 4	135	10 20	54	23 14	61
	3	0 20	156	12 45	147	6 31	60	18 35	60		3		5 34	132	18 4	145	11 33	45		
	4	0 59	149	13 41	140	7 21	63	19 27	70		4		6 31	145	18 50	155	0 9	45	12 26	36
	5	1 51	142	14 57	136	8 26	66	20 38	79		5		7 18	157	19 30	163	0 52	30	13 11	27
	6	3 7	138	16 28	138	9 46	64	22 11	83		6		8 1	166	20 6	167	1 31	18	13 52	22
	7	4 37	140	17 52	148	11 5	57	23 39	78		7		8 41	171	20 41	169	2 8	10	14 30	21
	8	5 53	149	18 59	162			12 13	46		8	朔	9 20	172	21 13	167	2 43	8	15 7	23
	9	6 56	161	19 54	176	0 47	68	13 12	33		9		9 56	168	21 43	162	3 18	7	15 42	28
	10	7 52	173	20 42	189	1 41	56	14 3	22		10		10 30	162	22 12	154	3 51	12	16 17	35
	11	8 42	184	21 26	198	2 29	45	14 51	14		11		11 3	153	22 41	145	4 24	20	16 51	44
	12	9 29	191	22 7	201	3 13	36	15 35	11		12		11 36	143	23 12	135	4 56	29	17 27	53
	13	10 14	191	22 46	198	3 55	32	16 17	15		13		12 12	132	23 49	124	5 31	39	18 7	62
	14	10 58	186	23 22	190	4 35	32	16 57	24		14				12 58	121	6 11	49	19 1	70
	15	11 40	176	23 57	178	5 15	37	17 36	38		15	上弦	0 43	113	14 11	113	7 6	58	20 27	74
	16			12 22	162	5 54	46	18 15	54		16		2 14	105	15 54	112	8 28	64	22 12	69
	17	0 31	164	13 9	147	6 36	57	18 57	70		17		4 2	106	17 10	117	10 7	63	23 21	59
	18	1 8	150	14 10	134	7 24	68	19 51	85		18		5 18	114	17 59	124	11 21	57		
	19	1 57	137	15 47	127	8 32	76	21 19	94		19		6 10	125	18 37	133	0 6	46	12 10	48
	20	3 19	129	17 32	130	10 11	79	23 7	94		20		6 54	137	19 10	142	0 43	33	12 50	39
	21	4 58	130	18 39	139	11 39	74				21		7 35	148	19 44	151	1 16	21	13 28	30
	22	6 6	137	19 24	149	0 17	85	12 35	66		22		8 15	159	20 18	158	1 50	10	14 5	24
	23	6 54	146	19 59	159	1 4	76	13 17	57		23	望	8 55	167	20 54	162	2 26	1	14 44	20
	24	7 34	156	20 30	167	1 41	66	13 51	49		24		9 37	171	21 32	162	3 4	-5	15 24	19
	25	8 9	164	20 59	173	2 14	58	14 23	42		25		10 20	170	22 12	158	3 45	-6	16 5	22
	26	8 44	171	21 27	177	2 46	51	14 53	37		26		11 4	165	22 54	150	4 28	-1	16 48	29
	27	9 17	175	21 54	179	3 16	46	15 22	35		27		11 51	155	23 42	139	5 14	7	17 35	38
	28	9 51	177	22 20	179	3 46	42	15 51	34		28				12 44	143	6 5	19	18 29	47
	29	10 25	176	22 47	176	4 16	41	16 21	36		29		0 42	126	13 47	132	7 4	31	19 38	54
	30	11 0	172	23 15	171	4 47	42	16 53	41		30	下弦	2 6	116	15 2	125	8 18	41	21 8	55
	31	11 37	166	23 45	164	5 20	45	17 27	49											
9月	1		12 19	157	5 58	51	18 6	60	12月	1		3 44	114	16 19	125	9 41	45	22 36	48	
	2	0 19	155	13 10	147	6 43	58	18 55		73	2		5 6	119	17 24	129	10 57	43	23 39	36
	3	1 5	144	14 24	138	7 45	65	20 4		85	3		6 10	128	18 16	134	11 58	38		
	4	2 24	136	16 10	137	9 14	68	21 54		90	4		7 2	137	19 0	140	0 28	25	12 48	33
	5	4 22	135	17 46	147	10 51	63	23 38		82	5		7 48	144	19 40	144	1 10	15	13 32	28
	6	5 51	146	18 51	161			12 6		51	6	朔	8 30	150	20 16	147	1 49	9	14 13	26
	7	6 54	161	19 41	177	0 42	68	13 3		37	7		9 8	153	20 50	148	2 26	5	14 51	25
	8	7 45	176	20 24	189	1 31	52	13 51		24	8		9 44	153	21 23	146	3 2	4	15 27	25
	9	8 32	188	21 4	197	2 13	38	14 34		16	9		10 18	151	21 54	143	3 36	5	16 2	28
	10	9 15	194	21 41	200	2 53	28	15 15		14	10		10 49	146	22 25	138	4 8	9	16 36	32
	11	9 57	195	22 15	197	3 32	23	15 53		18	11		11 20	139	22 58	131	4 41	14	17 11	37
	12	10 36	189	22 47	188	4 9	23	16 30		27	12		11 52	131	23 35	123	5 14	21	17 47	43
	13	11 14	178	23 17	176	4 44	29	17 5		40	13				12 28	123	5 49	29	18 30	49
	14	11 50	164																	