

# 対馬

TSUSHIMA

2014 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	朔	9 6	158	20 54	156	2 18	-12	14 51	10	4月	1		9 56	158	22 20	160	3 35	-5	15 55	-17	
	2		9 50	166	21 42	160	3 5	-20	15 36	3		2		10 26	151	22 55	152	4 9	2	16 30	-10	
	3		10 33	167	22 28	159	3 51	-22	16 20	0		3		10 54	141	23 29	140	4 42	12	17 4	1	
	4		11 15	163	23 14	153	4 35	-19	17 4	2		4		11 19	129			5 14	23	17 38	14	
	5		11 55	154	23 59	142	5 17	-10	17 48	8		5		0 2	127	11 45	117	5 47	36	18 15	27	
	6				12 35	141	5 58	4	18 33	17		6		0 39	114	12 16	105	6 24	47	19 2	40	
	7		0 47	127	13 16	127	6 40	19	19 24	26		7	上弦	1 29	103	13 10	94	7 16	58	20 15	50	
	8	上弦	1 40	113	14 5	113	7 26	35	20 27	34		8		2 58	95	15 40	88	8 58	64	22 4	53	
	9		2 49	101	15 13	103	8 26	49	21 47	39		9		4 50	96	17 30	95	11 12	59	23 32	47	
	10		4 20	95	16 43	99	9 56	57	23 10	36		10		6 1	105	18 27	106			22 14	47	
	11		5 52	99	17 59	103	11 37	56				11		6 46	115	19 8	117	0 27	37	12 52	35	
	12		6 57	108	18 53	109	0 16	29	12 44	48		12		7 21	125	19 44	129	1 7	28	13 24	23	
	13		7 43	117	19 36	117	1 6	21	13 29	40		13		7 52	135	20 18	139	1 41	20	13 53	13	
	14		8 21	127	20 12	124	1 47	13	14 6	31		14		8 23	144	20 52	148	2 14	13	14 23	3	
	15		8 54	134	20 45	130	2 24	5	14 40	24		15	望	8 54	151	21 26	155	2 46	7	14 54	-4	
	16	望	9 25	140	21 17	134	2 57	0	15 11	19		16		9 26	155	22 2	158	3 19	5	15 27	-9	
	17		9 54	143	21 48	136	3 29	-3	15 41	15		17		9 59	155	22 39	156	3 54	6	16 1	-9	
	18		10 22	144	22 19	136	3 59	-4	16 10	13		18		10 34	152	23 17	150	4 30	11	16 39	-4	
	19		10 49	142	22 50	133	4 28	-2	16 40	12		19		11 11	144			5 9	19	17 19	4	
	20		11 18	139	23 22	127	4 58	1	17 10	14		20		0 0	140	11 53	132	5 53	30	18 5	16	
	21		11 47	133	23 56	120	5 28	8	17 42	17		21		0 51	128	12 48	120	6 46	42	19 3	29	
	22				12 20	126	6 2	16	18 20	21		22	下弦	2 1	117	14 9	109	8 0	51	20 22	39	
	23		0 37	111	12 58	117	6 41	26	19 6	27		23		3 38	113	15 54	108	9 40	51	22 0	42	
	24		1 29	102	13 49	109	7 32	37	20 7	31		24		5 6	118	17 21	117	11 7	42	23 24	36	
	25	下弦	2 48	95	15 4	104	8 46	46	21 30	33		25		6 9	127	18 25	130			12 7	28	
	26		4 43	96	16 37	105	10 29	49	23 3	27		26		6 58	138	19 17	143	0 25	28	12 55	14	
	27		6 16	108	17 59	114	11 59	42				27		7 40	146	20 2	153	1 13	20	13 37	2	
	28		7 20	124	19 3	127	0 20	14	13 3	29		28		8 18	152	20 45	160	1 56	15	14 16	-5	
	29		8 11	140	19 58	142	1 20	0	13 55	15		29	朔	8 54	154	21 24	162	2 35	13	14 55	-7	
	30		8 56	150	20 48	145	2 11	-14	14 41	1		30		9 27	153	22 1	160	3 12	14	15 31	-5	
	31	朔	9 37	163	21 34	161	2 57	-23	15 23	-8												
2月	1		10 16	167	22 18	162	3 39	-27	16 5	-13	5月	1		9 58	149	22 36	155	3 48	18	16 7	0	
	2		10 53	164	22 59	157	4 19	-24	16 44	-13		2		10 27	142	23 9	147	4 22	25	16 41	9	
	3		11 28	155	23 39	145	4 57	-16	17 24	-7		3		10 55	134	23 42	138	4 55	32	17 16	19	
	4				12 1	142	5 33	-2	18 3	3		4		11 25	125			5 29	41	17 52	30	
	5		0 19	130	12 32	127	6 8	14	18 44	16		5		0 18	128	12 1	115	6 7	49	18 35	41	
	6		1 0	114	13 4	111	6 44	31	19 32	29		6	上弦	1 1	118	12 53	105	6 55	57	19 31	50	
	7	上弦	1 51	99	13 47	98	7 27	46	20 40	40		7		2 2	110	14 28	98	8 5	63	20 51	57	
	8		3 13	88	15 27	88	8 39	59	22 23	43		8		3 25	107	16 22	100	9 47	62	22 20	56	
	9		5 19	88	17 32	90	11 6	61	23 53	37		9		4 45	110	17 36	108	11 10	54	23 30	51	
	10		6 42	97	18 39	99			12 34	52		10		5 44	117	18 27	119			12 1	43	
	11		7 29	108	19 23	109	0 51	28	13 18	41		11		6 28	127	19 10	131	0 21	43	12 39	31	
	12		8 4	119	20 0	119	1 33	17	13 53	30		12		7 7	137	19 49	143	1 2	35	13 15	20	
	13		8 35	128	20 32	127	2 8	8	14 24	21		13		7 44	146	20 28	154	1 41	28	13 50	10	
	14		9 3	136	21 4	134	2 40	1	14 53	13		14	望	8 21	154	21 8	162	2 19	22	14 27	1	
	15	望	9 31	142	21 34	139	3 10	-4	15 21	7		15		9 0	160	21 48	167	2 58	18	15 5	-3	
	16		9 57	145	22 4	141	3 39	-7	15 49	2		16		9 39	162	22 30	167	3 38	18	15 46	-4	
	17		10 24	146	22 35	140	4 7	-7	16 17	0		17		10 21	159	23 13	162	4 19	20	16 29	0	
	18		10 51	144	23 6	136	4 36	-5	16 46	0		18		11 5	152			5 3	26	17 14	9	
	19		11 19	140	23 39	130	5 6	1	17 17	3		19		0 0	154	11 54	142	5 51	34	18 3	20	
	20		11 50	132			5 38	9	17 52	8		20		0 51	144	12 52	132	6 46	43	18 59	33	
	21		0 15	120	12 24	122	6 15	21	18 33	16		21	下弦	1 52	134	14 6	123	7 53	49	20 7	44	
	22		1 0	109	13 9	111	7 1	34	19 28	25		22		3 6	127	15 33	120	9 14	50	21 28	50	
	23		2 8	98	14 20	101	8 9	47	20 49	33		23		4 23	127	16 54	124	10 33	44	22 48	50	
	24		4 14	94	16 12	99	10 3	52	22 39	31		24		5 29	131	18 1	133	11 36	35	23 55	47	
	25		6 4	105	17 49	109	11 48	44				25		6 23	137	18 56	142			12 27	25	
	26		7 8	121	18 56	125	0 9	19	12 53	28		26		7 9	143	19 45	150	0 48	42	13 12	17	
	27		7 56	138	19 50	141	1 10	4	13 42	11		27		7 50	148	20 28	157	1 34	38	13 54	12	
	28		8 37	152	20 37	155	1 58	-9	14 24	-4		28	朔	8 28	151	21 8	161	2 15	35	14 34	9	
											29		9 3	152	21 45	162	2 53	34	15 11	10		
											30		9 36	151	22 19	160	3 30	35	15 48	13		
											31		10 7	147	22 52	156	4 4	37	16 22	18		
3月	1	朔	9 16	161	21 21	163	2 41	-19	15 5	-15	6月	1		10 38	143	23 24	140	4 38	41	16 57	25	
	2		9 52	165	22 2	165	3 21	-22	15 43	-21		2		11 11	136	23 57						

# 対馬

TSUSHIMA

2014 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 56	150	23 32	159	4 51	48	17 9	36	10月	1	0 23	145	13 31	136	6 42	57	19 29	81	
	2	11 31	144			5 24	51	17 42	44		2	上弦	1 34	133	15 21	131	7 59	65	21 18	84
	3	0 4	152	12 10	137	6 0	55	18 19	52		3	3 26	130	17 4	138	9 45	66	22 59	74	
	4	0 40	146	12 57	130	6 42	60	19 3	61		4	5 3	139	18 9	151	11 14	57			
	5	上弦	1 24	139	14 0	124	7 33	63	19 59		69	5	6 10	154	18 57	165	0 2	58	12 16	44
	6	2 20	134	15 23	122	8 38	65	21 14	75		6	7 3	169	19 39	177	0 50	40	13 5	32	
	7	3 30	133	16 51	127	9 53	62	22 37	75		7	7 50	182	20 17	185	1 32	24	13 49	23	
	8	4 42	136	18 3	137	11 3	54	23 48	69		8	8 35	190	20 55	189	2 13	13	14 30	19	
	9	5 46	144	19 2	151			12 5	44		9	9 17	193	21 31	187	2 52	7	15 9	21	
	10	6 44	155	19 53	164	0 47	61	12 59	32		10	9 58	190	22 4	181	3 31	8	15 47	27	
	11	7 37	166	20 41	177	1 39	51	13 50	21		11	10 37	181	22 36	170	4 9	14	16 23	37	
	12	8 28	176	21 26	187	2 27	41	14 39	13		12	11 15	169	23 7	157	4 47	24	16 59	49	
	13	9 17	183	22 10	192	3 12	34	15 26	9		13	11 53	155	23 37	143	5 24	38	17 35	62	
	14	10 5	185	22 52	192	3 57	29	16 11	10		14	0 12	130	12 34	141	6 6	51	18 16	74	
	15	10 53	183	23 33	186	4 41	28	16 54	16		15			13 30	128	6 57	64	19 13	83	
	16	11 40	175			5 26	32	17 37	28		16	下弦	1 18	118	14 58	121	8 14	73	21 0	88
	17	0 14	176	12 28	163	6 12	38	18 20	43		17	3 45	114	16 37	123	9 55	74	22 58	80	
	18	0 55	163	13 21	150	7 2	48	19 7	59		18	5 16	120	17 42	130	11 14	68	23 56	68	
	19	1 42	150	14 25	138	8 1	57	20 3	74		19	6 9	130	18 25	139			12 7	59	
	20	2 43	139	15 47	131	9 13	63	21 23	84		20	6 50	140	19 0	147	0 34	56	12 47	50	
	21	4 5	133	17 17	132	10 34	64	23 2	86		21	7 25	150	19 31	155	1 6	45	13 22	42	
	22	5 26	134	18 28	139	11 45	60				22	7 59	158	20 1	162	1 35	35	13 54	36	
	23	6 27	140	19 20	149	0 17	61	12 40	53		23	8 32	165	20 31	168	2 4	26	14 26	32	
	24	7 15	147	20 1	158	1 8	73	13 24	46		24	9 5	170	21 2	171	2 34	19	14 58	29	
	25	7 54	154	20 37	165	1 47	65	14 3	39		25	9 40	172	21 34	171	3 5	15	15 31	30	
	26	8 30	160	21 9	171	2 22	58	14 39	35		26	10 16	171	22 8	168	3 38	14	16 7	33	
	27	9 3	165	21 38	175	2 55	52	15 12	32		27	10 53	166	22 45	161	4 14	17	16 44	39	
	28	9 35	167	22 7	176	3 26	49	15 43	32		28	11 34	157	23 26	151	4 53	23	17 26	48	
	29	10 6	167	22 34	175	3 56	47	16 13	34		29			12 23	146	5 38	33	18 17	58	
	30	10 38	164	23 2	171	4 26	47	16 43	38		30	上弦	0 17	138	13 27	135	6 32	44	19 25	67
	31	11 10	159	23 31	166	4 56	48	17 13	45		31	1 30	127	14 56	129	7 45	53	20 59	68	
8月	1	11 44	153			5 28	52	17 46	53	11月	1	3 12	124	16 27	132	9 18	57	22 31	59	
	2	0 2	160	12 23	145	6 4	56	18 24	63		2	4 43	131	17 34	140	10 46	52	23 36	45	
	3	0 39	152	13 13	137	6 47	61	19 11	73		3	5 51	142	18 26	150	11 51	43			
	4	上弦	1 26	144	14 24	131	7 43	66	20 19		82	4	6 46	155	19 10	159	0 26	29	12 43	34
	5	2 34	139	16 8	131	8 59	68	21 55	86		5	7 35	166	19 51	166	1 10	16	13 28	28	
	6	4 1	138	17 42	140	10 27	64	23 26	81		6	8 20	173	20 29	169	1 51	7	14 10	24	
	7	5 23	146	18 48	154	11 44	54				7	9 2	176	21 6	168	2 32	2	14 50	24	
	8	6 30	158	19 41	170	0 33	69	12 46	41		8	9 42	174	21 40	164	3 11	2	15 28	28	
	9	7 26	172	20 26	184	1 25	56	13 39	28		9	10 21	169	22 13	156	3 49	7	16 5	34	
	10	8 18	185	21 9	195	2 12	42	14 26	17		10	10 57	160	22 44	147	4 26	15	16 41	41	
	11	9 6	194	21 49	201	2 56	31	15 11	12		11	11 32	150	23 15	136	5 3	25	17 16	49	
	12	9 52	198	22 28	201	3 39	24	15 53	13		12	12 8	139	23 51	125	5 40	36	17 55	57	
	13	10 37	195	23 6	195	4 20	22	16 33	20		13	0 41	114	13 48	119	6 23	47	18 42	65	
	14	11 20	186	23 42	183	5 2	27	17 13	33		14	下弦	2 11	106	15 6	115	7 17	57	19 49	70
	15			12 3	172	5 43	36	17 51	49		15			15 6	115	8 32	63	21 28	69	
	16	0 17	168	12 50	157	6 28	48	18 31	66		16	4 4	106	16 26	116	10 1	64	22 55	61	
	17	0 55	153	13 45	141	7 19	61	19 19	82		17	5 21	112	17 26	122	11 13	58	23 48	50	
	18	1 45	139	15 6	131	8 28	72	20 35	94		18	6 14	122	18 11	130			12 6	51	
	19	3 20	129	16 54	130	10 2	76	22 44	97		19	6 56	132	18 50	138	0 27	39	12 48	43	
	20	5 8	130	18 14	138	11 27	72				20	7 34	142	19 26	146	1 2	28	13 25	36	
	21	6 15	138	19 4	148	0 9	88	12 25	64		21	8 12	151	20 1	154	1 35	18	14 2	30	
	22	7 1	147	19 41	158	0 55	78	13 8	55		22	8 49	159	20 38	159	2 10	9	14 39	25	
	23	7 39	156	20 13	166	1 31	67	13 45	46		23	9 28	164	21 16	162	2 46	3	15 17	23	
	24	8 12	164	20 42	173	2 3	58	14 18	40		24	10 8	165	21 56	160	3 24	0	15 56	23	
	25	8 44	170	21 10	177	2 33	51	14 49	36		25	10 49	162	22 39	155	4 5	1	16 38	27	
	26	9 16	173	21 37	180	3 2	45	15 19	34		26	11 32	156	23 25	146	4 48	6	17 23	32	
	27	9 46	175	22 3	180	3 30	42	15 47	35		27	12 20	146	12 20	146	5 34	15	18 13	39	
	28	10 17	174	22 30	179	3 58	40	16 16	38		28	上弦	0 18	135	13 15	136	6 26	26	19 13	46
	29	10 48	170	22 58	174	4 27	41	16 46	44		29	1 23	125	14 22	128	7 26	37	20 29	48	
	30	11 21	164	23 28	167	4 57	44	17 18	52		30	2 45	118	15 39	124	8 41	45	21 52	44	
	31	11 57	155			5 31	49	17 54	62											
9月	1	0 3	158	12 41	145	6 12	56	18 39	74	12月	1	4 12	119	16 52	126	10 5	48	23 3	35	
	2	上弦	0 46	148	13 46	136	7 4	64	19 44		85	2	5 28	125	17 53	131	11 21	45		
	3	1 53	139	15 40	132	8 21	70	21 30	90		3	6 30	134	18 44	137	0 1	24	12 22	40	
	4	3 37	136	17 27	140	10 3	69	23 14	83		4	7 23	143	19 29	143	0 51	14	13 12	34	
	5	5 13	144	18 33	155	11 31	59				5	8 10	151	20 10	147	1 36	6	13 57	29	
	6	6 21	159	19 22	171	0 20	68	12 34	44		6	望	8 52	156	20 49	149	2 18	1	14 37	26
	7	7 16	174	20 5	185	1 10	51	13 24	30		7	9 31	158	21 24	148	2 57	0	15 15	25	
	8	8 6	188	20 45	195	1 54	35	14 9	20		8	10 7								