

対馬

TSUSHIMA

2016年

日	満潮					干潮					
	時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm	
1月	1	0 37	109	13 8	116	6 49	33	19 13	42		
	2	1 30	99	13 59	107	7 39	43	20 17	47		
	3	2 49	92	15 7	101	8 48	51	21 41	48		
	4	4 32	91	16 26	101	10 18	54	23 4	42		
	5	5 53	98	17 33	106	11 37	50				
	6	6 50	108	18 26	113	0 4	33	12 35	44		
	7	7 35	119	19 11	123	0 50	23	13 20	35		
	8	8 15	130	19 53	132	1 30	13	14 0	27		
	9	8 52	140	20 34	140	2 8	3	14 38	19		
	10	9 29	148	21 15	147	2 46	-6	15 16	12		
	11	10 6	154	21 56	150	3 25	-12	15 54	8		
	12	10 44	155	22 39	149	4 4	-15	16 33	5		
	13	11 21	152	23 22	144	4 43	-13	17 13	6		
	14			23 4	145	5 24	-7	17 56	10		
	15	0 8	136	12 41	135	6 6	4	18 44	17		
	16	0 58	124	13 27	124	6 53	17	19 40	24		
	17	2 0	113	14 26	113	7 48	31	20 51	29		
	18	3 20	104	15 47	106	9 2	43	22 16	29		
	19	4 56	104	17 16	107	10 39	48	23 37	23		
	20	6 20	111	18 28	114			12 8	44		
	21	7 23	123	19 24	123	0 42	14	13 11	35		
	22	8 13	134	20 11	132	1 34	4	13 58	25		
	23	8 54	143	20 52	138	2 19	-4	14 39	17		
	24	9 31	149	21 29	142	2 58	-10	15 15	11		
	25	10 4	151	22 3	142	3 34	-12	15 49	8		
	26	10 34	149	22 34	139	4 8	-10	16 21	8		
	27	11 2	144	23 4	133	4 39	-6	16 51	10		
	28	11 28	137	23 33	125	5 9	1	17 21	14		
	29	11 54	129			5 39	10	17 52	20		
	30	0 4	115	12 23	120	6 10	21	18 26	27		
	31	0 40	105	12 57	110	6 46	32	19 8	34		

日	満潮					干潮					
	時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm	
4月	1	2 34	95	14 51	94	8 48	59	21 10	45		
	2	4 50	97	16 47	99	10 50	55	22 59	40		
	3	6 9	110	18 3	113			12 3	41		
	4	6 59	125	18 59	130	0 11	27	12 51	24		
	5	7 40	141	19 48	148	1 3	12	13 34	6		
	6	8 20	154	20 34	162	1 48	-1	14 14	-9		
	7	8 58	164	21 18	172	2 31	-10	14 54	-20		
	8	9 35	168	22 1	174	3 12	-13	15 35	-25		
	9	10 13	166	22 44	170	3 53	-10	16 16	-23		
	10	10 50	157	23 27	159	4 33	-1	16 57	-14		
	11	11 27	144			5 13	13	17 40	0		
	12	0 11	143	12 6	128	5 55	28	18 26	17		
	13	1 0	126	12 53	112	6 42	44	19 23	33		
	14	2 5	112	14 18	98	7 48	57	20 45	46		
	15	3 39	104	16 26	96	9 43	62	22 26	48		
	16	5 14	106	17 49	104	11 31	55	23 44	43		
	17	6 16	114	18 42	115			24 42	43		
	18	6 59	123	19 22	125	0 35	35	13 1	31		
	19	7 33	131	19 57	134	1 15	27	13 33	21		
	20	8 3	137	20 30	141	1 50	20	14 3	13		
	21	8 31	142	21 1	146	2 23	16	14 33	7		
	22	8 58	146	21 31	149	2 54	14	15 1	4		
	23	9 25	147	22 1	150	3 24	14	15 29	3		
	24	9 53	147	22 30	147	3 54	16	15 57	4		
	25	10 21	144	23 0	143	4 24	21	16 26	8		
	26	10 51	138	23 33	136	4 55	27	16 58	14		
	27	11 24	130			5 29	35	17 33	22		
	28	0 10	127	12 4	120	6 9	44	18 17	31		
	29	0 58	117	13 1	110	7 3	53	19 15	40		
	30	2 12	110	14 31	104	8 25	58	20 39	46		

日	満潮					干潮					
	時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm	
2月	1	1 28	94	13 45	101	7 32	44	20 5	41		
	2	2 48	86	14 59	94	8 46	53	21 33	44		
	3	4 54	86	16 35	94	10 39	56	23 12	39		
	4	6 23	96	17 52	101			12 5	49		
	5	7 17	109	18 49	113	0 21	28	13 0	38		
	6	7 59	123	19 38	126	1 11	16	13 43	26		
	7	8 37	137	20 23	139	1 53	2	14 22	14		
	8	9 14	148	21 6	149	2 33	-10	15 1	3		
	9	9 50	157	21 48	156	3 12	-19	15 39	-6		
	10	10 26	161	22 30	158	3 51	-23	16 17	-11		
	11	11 2	159	23 12	154	4 30	-22	16 57	-11		
	12	11 38	152	23 55	144	5 9	-15	17 37	-7		
	13			24 14	140	5 48	-2	18 20	3		
	14	0 40	130	12 53	125	6 29	14	19 9	14		
	15	1 33	115	13 41	110	7 17	32	20 13	26		
	16	2 47	101	15 3	98	8 24	48	21 44	34		
	17	4 38	96	17 2	96	10 21	56	23 24	31		
	18	6 17	103	18 26	104	12 12	49	24 12	49		
	19	7 19	115	19 21	116	0 37	22	13 10	37		
	20	8 2	127	20 4	126	1 27	12	13 51	26		
	21	8 38	137	20 41	135	2 7	2	14 25	15		
	22	9 10	144	21 15	140	2 43	-5	14 57	7		
	23	9 39	147	21 45	143	3 15	-9	15 27	2		
	24	10 6	148	22 14	142	3 46	-9	15 56	0		
	25	10 30	145	22 42	138	4 15	-6	16 24	1		
	26	10 54	140	23 9	132	4 43	-1	16 51	4		
	27	11 19	134	23 38	124	5 10	7	17 19	9		
	28	11 45	126			5 39	17	17 49	16		
	29	0 8	114	12 15	116	6 10	28	18 23	25		

日	満潮					干潮					
	時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm	
5月	1	3 56	110	16 14	108	10 6	54	22 15	44		
	2	5 18	118	17 33	121	11 22	41	23 32	35		
	3	6 16	131	18 33	137			12 16	25		
	4	7 3	144	19 26	153	0 31	24	13 3	9		
	5	7 47	156	20 14	166	1 21	14	13 47	-5		
	6	8 29	164	21 1	175	2 7	7	14 31	-14		
	7	9 10	168	21 46	177	2 52	5	15 14	-18		
	8	9 50	166	22 31	174	3 35	8	15 57	-14		
	9	10 31	159	23 15	164	4 18	15	16 41	-5		
	10	11 11	147	23 59	152	5 0	25	17 25	8		
	11	11 53	134			5 43	37	18 11	23		
	12	0 46	138	12 43	120	6 30	49	19 3	38		
	13	1 39	125	13 55	109	7 29	59	20 7	50		
	14	2 48	116	15 35	104	8 52	63	21 28	56		
	15	4 7	114	17 1	108	10 29	60	22 48	56		
	16	5 16	117	18 2	116	11 35	51	23 50	51		
	17	6 7	123	18 49	125			12 21	41		
	18	6 47	130	19 28	134	0 37	44	12 58	32		
	19	7 22	136	20 4	142	1 18	39	13 31	25		
	20	7 54	142	20 38	148	2 0	34	14 3	19		
	21	8 25	147	21 11	153	2 28	31	14 34	15		
	22	8 56	150	21 43	156						

対馬

TSUSHIMA

2016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	6 0	148	18 52	156	0 40	55	12 13	33	10月	1	朔	9 4	175	21 12	177	2 40	31	14 58	31
	2	6 57	156	19 48	167	1 35	49	13 8	24	2	9 34	175	21 37	175	3 9	29	15 29	33		
	3	7 49	163	20 38	176	2 24	43	14 46	13	3	10 4	172	22 2	171	3 37	29	15 58	37		
	4	8 37	169	21 24	181	3 8	40	15 30	13	4	10 32	167	22 28	166	4 5	32	16 28	44		
	5	9 21	171	22 5	183	3 50	39	16 10	17	5	11 1	160	22 55	158	4 33	37	16 58	52		
	6	10 3	170	22 44	180	4 28	41	16 49	24	6	11 32	150	23 25	148	5 3	44	17 30	62		
	7	10 43	163	23 19	174	5 16	46	17 26	34	7	0 3	137	12 8	140	5 36	52	18 8	72		
	8	11 21	158	23 52	165	6 21	51	18 2	45	8	0 57	126	12 58	129	6 18	62	19 2	82		
	9	0 25	156	12 38	138	7 5	65	19 27	68	9	上弦	2 37	119	14 34	124	7 19	70	20 40	88	
	10	1 0	146	13 27	129	8 1	70	20 29	77	10	4 28	124	17 46	135	8 57	74	22 37	82		
	11	1 43	137	14 36	122	9 15	72	21 51	82	11	5 40	136	18 33	148	10 40	68	23 43	69		
	12	2 42	131	16 7	121	10 35	69	23 13	80	12	6 33	152	19 12	162	11 47	55	12 36	41		
	13	3 56	129	17 30	126	11 40	63			13	7 20	167	19 50	174	12 30	29	13 20	29		
	14	5 6	132	18 31	135					14	8 5	181	20 28	184	1 47	20	14 2	19		
	15	6 3	138	19 18	145	0 16	75	12 30	55	15	望	8 49	191	21 6	189	2 26	7	14 43	14	
	16	6 50	146	19 58	155	1 3	68	13 12	47	16	9 33	195	21 44	188	3 7	0	15 24	15		
	17	7 33	155	20 36	164	1 44	61	13 50	39	17	10 17	192	22 22	182	3 48	0	16 6	21		
	18	8 14	163	21 12	172	2 22	54	14 27	31	18	11 1	183	23 2	170	4 30	6	16 48	33		
	19	8 55	170	21 47	178	2 58	48	15 5	26	19	11 48	169	23 43	154	5 15	18	17 32	47		
	20	9 36	175	22 23	182	3 35	43	15 42	22	20	下弦	0 34	137	12 40	153	6 3	34	18 21	62	
21	10 18	176	23 0	181	4 13	39	16 21	23	21	1 57	123	13 45	138	7 2	50	19 27	75			
22	11 5	174	23 37	177	4 52	39	17 0	27	22	3 56	119	15 13	129	8 22	62	21 15	80			
23	11 45	168	12 34	159	5 34	41	17 42	35	23	5 21	126	17 49	136	9 59	65	23 3	73			
24	0 16	170	13 31	150	6 19	46	18 27	47	24	6 18	135	18 34	143	11 18	60					
25	0 59	160	14 42	142	7 11	52	19 19	60	25	7 0	144	19 10	150	0 40	48	12 11	52			
26	1 51	151	15 11	139	8 15	57	20 25	72	26	7 37	152	19 42	156	1 13	38	12 53	44			
27	3 2	143	16 11	139	9 32	59	21 53	79	27	8 11	158	20 11	160	1 44	29	13 29	38			
28	4 29	141	17 38	145	10 53	56	23 25	78	28	8 43	162	20 39	162	2 14	23	14 2	33			
29	5 47	146	18 48	155	12 4	49	24 4	49	29	9 14	164	21 6	162	2 43	20	14 34	31			
30	6 50	155	19 42	167	0 36	71	13 1	39	30	朔	9 45	163	21 34	161	3 12	19	15 37	33		
31	7 42	164	20 28	177	1 29	61	13 50	31	1	10 14	160	22 2	157	3 41	20	16 7	37			
8月	2	8 28	172	21 9	184	2 14	52	14 34	25	2	10 45	155	22 32	151	4 10	23	16 39	43		
	3	9 9	177	21 45	187	3 30	42	15 49	25	3	11 17	148	23 5	142	4 41	29	17 12	50		
	4	9 47	178	22 18	186	4 5	42	16 23	30	4	11 53	139	23 43	132	5 15	36	17 51	59		
	5	10 22	175	22 48	181	4 37	44	16 56	38	5	0 35	122	12 38	129	5 56	45	18 41	66		
	6	10 55	169	23 15	174	5 9	49	17 27	48	6	1 59	114	13 46	121	6 51	53	19 57	72		
	7	11 26	161	23 42	166	5 42	55	18 0	59	7	3 43	115	15 25	119	8 8	59	21 39	68		
	8	11 59	151	12 36	141	6 17	62	18 37	70	8	5 4	125	16 49	125	9 43	58	22 57	56		
	9	0 11	156	13 26	131	6 59	70	19 25	82	9	6 6	140	17 48	136	11 2	49	23 52	40		
	10	0 45	147	14 48	125	7 58	76	20 40	91	10	6 58	155	18 35	149	0 38	23	12 2	38		
	11	1 32	138	16 42	125	9 24	79	22 27	92	11	7 47	169	19 18	160	1 21	7	12 53	27		
	12	2 45	131	18 4	134	10 56	75	23 49	86	12	8 34	179	20 0	169	2 4	-4	13 39	18		
	13	4 16	131	18 56	145	12 1	77	24 1	67	13	9 20	183	20 42	174	2 48	-11	14 25	14		
	14	5 31	137	19 38	157	0 42	77	12 49	56	14	10 6	182	21 24	174	3 32	-11	15 9	14		
	15	6 27	147	20 15	169	1 24	66	13 30	45	15	10 52	174	22 6	169	4 17	-5	15 53	18		
	16	7 15	158	20 50	179	2 1	55	14 9	34	16	11 38	163	22 48	159	5 2	6	16 36	26		
	17	7 58	170	21 25	188	2 38	45	14 47	26	17	0 23	131	23 33	145	5 50	20	17 21	37		
	18	8 41	180	22 1	193	3 15	36	15 25	21	18	1 30	117	12 25	149	6 41	35	18 9	48		
	19	9 23	187	22 36	193	3 52	30	16 3	20	19	3 3	109	13 19	135	7 43	48	18 5	58		
	20	10 5	191	22 36	193	4 31	29	16 42	25	20	4 35	110	14 23	124	8 22	57	19 9	48		
	21	10 47	189	23 12	188	5 12	31	17 23	36	21	5 55	119	15 40	118	9 0	56	20 22	64		
22	11 31	182	23 49	179	6 44	49	18 5	50	22	6 33	124	16 52	119	10 22	57	22 0	62			
23	0 29	166	13 10	157	7 45	60	18 53	66	23	7 43	116	17 48	124	11 29	53	23 15	54			
24	1 17	152	14 20	144	8 10	80	19 58	82	24	8 5	124	18 31	129	12 43	43	12 20	47			
25	2 30	140	15 58	138	9 9	67	21 41	90	25	7 15	132	19 7	135	0 44	34	13 2	40			
26	4 20	136	17 35	143	10 45	66	23 31	86	26	7 52	139	19 39	140	1 18	25	13 39	35			
27	5 48	143	18 43	154	12 0	58	24 31	86	27	8 26	145	20 11	145	1 51	18	14 14	31			
28	6 48	154	19 31	166	0 37	75	12 55	48	28	8 59	150	20 42	147	2 23	13	14 48	29			
29	7 35	164	20 11	175	1 22	63	13 39	39	29	9 31	152	21 13	149	2 53	10	15 20	28			
30	8 16	173	20 46	182	1 59	52	14 17	32	30	朔	10 3	152	21 45	148	3 24	9	15 53	29		
9月	1	8 52	178	21 17	185	2 34	44	14 52	29	1	10 35	149	22 19	144	3 56	10	16 26	31		
	2	9 26	180	21 46	185	3 6	39	15 24	29	2	11 8	144	22 55	138	4 29	13	17 0	35		
	3	9 58	179	22 12	182	4 7	38	16 25	39	3	11 44	138	23 35	130	5 4	18	17 39	41		
	4	10 28	174	22 37	177	4 36	42	16 55	47	4	0 25	121	12 25	130	5 44	25	18 25	46		
	5	10 57	167	23 2	169	5 4	48	17 25	58	5	1 30	113	13 16	123	6 32	32	19 25	50		
	6	11 26	159	23 29	161	5 35	55	17 57	69	6	2 55	110	14 24	117	7 32	40	20 42	50		
	7	11 58	149	12 38	138	6 11	64	18 38	80	7	4 22	114	15 45	117	8 49	44	22 4	43		
	8	0 39	140	13 38	128	6 57	73	19 39	91	8	5 36	125	16 58	123	10 12	43	23 12	30		
	9	1 41	130	15 37	123	8 10	80	21 34	95	9	6 38	138	17 58	132	11 27	37	23 43	30		
	10	3 26	126	17 28	130	10 0	80	23 19	89	10	7 33	151	18 51	142	0 9	16	12 28	30		
	11	5 3	132	18 28	142	11 27	71	24 31	89	11	8 25	161	19 39	151	1 0	2	13 22	22		
	12	6 6	144	19 10	155	0 17	77	12 23	59	12	8 25	161	20 26	157	1 49	-8	14 12	16		
	13	6 56	158	19 47	169	0 59	63	13 6	45	13	9 13	168	21 12	160	2 36	-15	14 59	13		
	14	7 41	172	20 22	181	1 37	48	13 46	32	14	9 59	169	21 57	158	3 23	-17	15 44	13		
	15	8 24	185	20 58	191	2 14	34	14 25	22	15	10 42	166	22 40	151	4 7	-14	16 27	16		
	16	9 6	194	21 33	196	2 51	23	15 4	17	16	11 24	158	23 23	141	4 51	-6	17 9	22		