

対馬

TSUSHIMA

2023 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	4 33	101	16 52	106	10 14	53	23 16	32	4月	1	6 57	105	18 55	104	0 15	44	12 58	50	
	2	5 50	104	17 52	106	11 33	55				2	7 28	116	19 30	116	1 0	33	13 25	37	
	3	6 55	110	18 45	110	0 14	27	12 39	51		3	7 55	126	20 1	127	1 33	22	13 50	25	
	4	7 46	119	19 30	115	1 4	20	13 29	45		4	8 20	135	20 32	137	2 3	13	14 16	14	
	5	8 28	127	20 8	121	1 48	14	14 10	39		5	8 45	143	21 2	145	2 31	7	14 41	4	
	6	9 4	133	20 43	126	2 27	9	14 46	34		望	9 10	148	21 33	151	2 59	2	15 7	-4	
	7	9 38	138	21 17	130	3 4	5	15 19	30		7	9 36	152	22 5	154	3 28	1	15 35	-9	
	8	10 9	140	21 49	131	3 37	3	15 51	27		8	10 3	152	22 38	152	3 58	3	16 5	-9	
	9	10 38	140	22 21	130	4 9	2	16 22	26		9	10 32	148	23 13	145	4 30	10	16 36	-6	
	10	11 7	137	22 54	127	4 40	4	16 52	26		10	11 2	140	23 50	134	5 3	20	17 11	3	
	11	11 36	133	23 28	121	5 11	8	17 24	27		11	11 35	128			5 41	33	17 52	15	
	12			12 6	127	5 42	13	17 58	29		12	0 35	121	12 16	115	6 27	48	18 45	29	
	13	0 5	114	12 39	120	6 16	21	18 36	31		下弦	1 47	107	13 28	101	7 40	62	20 11	42	
	14	0 49	106	13 17	114	6 56	29	19 23	34		14	4 5	102	15 54	97	9 59	65	22 19	43	
	15	1 44	99	14 7	107	7 47	38	20 24	35		15	5 45	113	17 35	110	11 39	51	23 49	32	
	16	3 3	95	15 13	104	8 57	47	21 39	33		16	6 40	126	18 36	127			12 31	33	
	17	4 45	97	16 33	104	10 29	51	23 0	27		17	7 21	139	19 25	142	0 44	20	13 12	15	
	18	6 16	107	17 49	111	11 57	47				18	7 56	150	20 8	155	1 27	10	13 49	0	
	19	7 24	121	18 55	121	0 15	17	13 5	39		19	8 30	156	20 49	162	2 5	4	14 25	-10	
	20	8 19	136	19 53	133	1 18	4	14 0	28		20	朔	9 2	158	21 27	164	2 41	3	15 1	-15
	21	9 7	149	20 45	144	2 13	-8	14 48	17		21	9 32	155	22 4	160	3 16	6	15 35	-13	
	22	9 50	158	21 34	152	3 3	-18	15 32	2		22	9 59	149	22 38	153	3 50	13	16 9	-6	
	23	10 31	163	22 21	155	3 48	-23	16 15	2		23	10 24	141	23 12	143	4 22	23	16 42	4	
	24	11 9	161	23 5	152	4 30	-23	16 56	-1		24	10 47	131	23 45	131	4 53	34	17 14	17	
	25	11 45	154	23 47	143	5 9	-16	17 36	2		25	11 11	120			5 25	46	17 50	31	
	26			12 19	142	5 46	-4	18 16	8		26			11 39	109	6 1	57	18 34	44	
	27	0 29	130	12 51	128	6 22	12	18 58	17		27	1 10	107	12 22	98	6 51	67	19 45	54	
	28	1 13	115	13 23	114	6 58	29	19 47	27		28	2 37	99	14 57	99	8 33	73	21 37	58	
	29	2 6	100	14 0	100	7 39	45	20 51	36		29	4 36	100	17 10	96	11 5	67	23 11	53	
	30	3 24	89	15 12	90	8 42	59	22 24	40		30	5 47	108	18 9	107			12 3	55	
	31	5 28	88	17 19	88	11 0	65	23 57	37											
2月	1	6 59	96	18 39	95			12 46	58	5月	1	6 29	117	18 50	118	0 7	45	12 38	42	
	2	7 49	108	19 29	104	1 1	29	13 34	48		2	7 2	127	19 26	130	0 47	36	13 7	29	
	3	8 25	118	20 7	114	1 46	19	14 8	39		3	7 31	136	20 1	141	1 21	28	13 35	18	
	4	8 56	128	20 40	123	2 22	10	14 39	30		4	8 0	144	20 35	151	1 54	22	14 4	7	
	5	9 25	135	21 12	129	2 55	3	15 9	22		5	8 30	151	21 11	158	2 27	17	14 34	-1	
	6	9 52	139	21 42	134	3 25	-2	15 37	16		6	望	9 2	155	21 48	161	3 1	16	15 7	-5
	7	10 18	142	22 13	135	3 54	-5	16 4	11		7	9 35	156	22 27	160	3 37	18	15 43	-5	
	8	10 43	142	22 43	134	4 21	-6	16 32	9		8	10 11	152	23 8	154	4 15	24	16 21	0	
	9	11 8	139	23 13	130	4 48	-3	16 59	8		9	10 49	144	23 54	143	4 55	33	17 4	10	
	10	11 33	135	23 45	124	5 16	2	17 29	9		10	11 33	133			5 41	44	17 53	22	
	11			12 0	128	5 46	10	18 1	13		11	0 49	132	12 30	121	6 38	55	18 55	35	
	12	0 20	116	12 30	120	6 20	21	18 39	18		12	2 5	122	13 59	112	7 58	62	20 18	45	
	13	1 2	107	13 8	111	7 0	34	19 27	25		13	3 38	119	15 46	112	9 40	60	21 53	47	
	14	2 1	97	14 4	101	7 58	48	20 38	32		14	4 56	124	17 8	121	11 0	48	23 10	42	
	15	4 1	90	15 45	95	9 46	59	22 26	33		15	5 53	132	18 9	132	11 54	34			
	16	6 16	99	17 38	100	11 54	55				16	6 38	139	19 0	143	0 8	36	12 38	20	
	17	7 27	117	18 56	115	0 11	23	13 7	41		17	7 17	145	19 46	152	0 54	31	13 19	10	
	18	8 15	134	19 53	132	1 20	7	13 56	24		18	7 53	149	20 28	158	1 36	28	13 57	4	
	19	8 56	149	20 42	148	2 11	-8	14 38	8		19	8 28	151	21 9	160	2 16	28	14 35	2	
	20	9 33	160	21 27	158	2 54	-20	15 18	-5		20	朔	9 0	150	21 47	159	2 53	30	15 12	4
	21	10 8	165	22 8	162	3 33	-26	15 56	-14		21	9 31	146	22 23	155	3 30	35	15 48	9	
	22	10 41	163	22 47	159	4 10	-25	16 32	-16		22	10 0	142	22 57	149	4 5	40	16 23	17	
	23	11 11	156	23 24	149	4 44	-17	17 7	-13		23	10 30	136	23 32	141	4 39	46	16 59	26	
	24	11 38	144	24 5	144	5 16	-4	17 42	-4		24	11 1	128			5 15	53	17 37	36	
	25	0 0	135	12 2	129	5 46	13	18 16	9		25	0 10	133	11 39	120	5 54	60	18 21	46	
	26	0 35	118	12 22	114	6 15	30	18 52	23		26	0 54	124	12 33	111	6 42	66	19 15	54	
	27	1 13	102	12 40	100	6 45	47	19 40	37		27	1 51	117	14 2	104	7 49	70	20 26	60	
	28	2 11	87	13 6	87	7 26	62	21 16	48		28	3 5	114	15 49	104	9 23	69	21 48	61	
											29	4 18	116	17 5	111	10 43	61	22 57	58	
											30	5 14	122	18 1	121	11 34	50	23 51	53	
											31	5 59	129	18 46	132			12 13	39	
3月	1	4 58	82	16 58	79	10 33	72	23 39	47	6月	1	6 38	138	19 29	144	0 36	47	12 49	28	
	2	6 57	92	18 38	90			12 55	61		2	7 16	146	20 11	155	1 18	41	13 26	17	
	3	7 37	105	19 22	102	0 51	36	13 27	48		3	7 55	154	20 54	163	1 59	37	14 6	10	
	4	8 7	116	19 56	114	1 33	25	13 55	36		4	望	8 35	159	21 38	168	2 41	35	14 47	5
	5	8 34	126	20 27	124	2 6	14	14 21	25		5	9 18	161	22 23	169	3 23	35	15 31	5	
	6	8 59	135	20 57	133	2 35														

対馬

TSUSHIMA

2023 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 41	148	19 56	158	0 50	62	12 58	32	10月	1	10 2	194	22 11	186	3 38	8	15 52	24	
	2	7 31	157	20 46	169	1 41	56	13 48	23	2	10 40	185	22 39	175	4 14	12	16 26	37		
	3	望	8 21	164	21 33	177	2 29	50	14 38	16	3	11 17	171	23 4	161	4 49	23	16 59	52	
	4		9 11	170	22 20	181	3 16	46	15 28	13	4	11 55	155	23 26	146	5 25	37	17 31	68	
	5		10 1	172	23 5	181	4 3	43	16 16	13	5	12 37	138	23 48	131	6 3	54	18 7	83	
	6		10 52	170	23 48	177	4 49	42	17 3	18	6	下弦		13 40	124	6 54	69	19 0	96	
	7		11 43	165			5 36	43	17 49	27	7	0 21	117	15 57	119	8 31	80	22 12	101	
	8		0 32	169	12 35	157	6 25	46	18 35	39	8	4 30	112	17 45	126	10 41	79			
	9		1 16	159	13 32	147	7 17	50	19 24	53	9	5 51	122	18 31	136	0 3	88	11 53	69	
	10	下弦	2 3	149	14 36	137	8 16	54	20 20	66	10	6 35	134	19 3	145	0 35	74	12 36	58	
	11		2 57	140	15 51	132	9 23	57	21 29	77	11	7 9	145	19 31	154	1 3	61	13 10	48	
	12		4 3	134	17 13	132	10 34	57	22 53	82	12	7 40	154	19 56	161	1 29	49	13 40	40	
	13		5 14	133	18 26	137	11 40	54			13	8 11	162	20 21	166	1 55	39	14 9	34	
	14		6 16	135	19 24	145	0 10	81	12 37	49	14	8 41	168	20 46	171	2 20	30	14 37	31	
	15		7 8	141	20 11	153	1 8	76	13 26	44	15	朔	9 12	172	21 11	173	2 46	23	15 5	30
	16		7 52	147	20 50	161	1 53	70	14 9	40	16		9 43	173	21 38	172	3 13	19	15 35	33
	17		8 31	152	21 25	166	2 32	65	14 48	36	17		10 15	171	22 6	169	3 41	18	16 6	38
	18	朔	9 6	157	21 57	169	3 7	60	15 23	34	18		10 49	165	22 36	161	4 12	21	16 39	46
	19		9 40	159	22 27	170	3 39	57	15 57	34	19		11 26	155	23 8	151	4 46	28	17 15	58
	20		10 13	159	22 56	168	4 11	55	16 28	36	20		12 10	142	23 48	137	5 25	38	18 0	71
	21		10 46	156	23 23	164	4 42	55	16 59	40	21				13 16	129	6 17	51	19 7	83
	22		11 20	152	23 52	159	5 13	56	17 30	46	22	上弦	0 54	124	15 22	123	7 36	62	21 16	87
	23		11 56	145			5 46	58	18 2	53	23		3 11	118	17 8	131	9 37	64	23 5	74
	24		0 22	153			6 22	61	18 39	62	24		4 58	128	18 6	144	11 11	54		
	25		0 57	147	12 37	139	7 5	64	19 25	72	25		6 3	144	18 48	157	0 1	55	12 10	41
	26	上弦	1 41	141	14 37	128	7 58	66	20 27	81	26		6 53	159	19 26	167	0 43	36	12 55	29
	27		2 40	136	16 10	128	9 6	66	21 54	86	27		7 39	172	20 1	174	1 21	19	13 36	22
	28		3 56	135	17 43	135	10 24	63	23 25	85	28		8 21	180	20 35	177	1 58	7	14 14	20
	29		5 13	140	18 55	148	11 40	55			29	望	9 3	183	21 7	175	2 36	1	14 52	22
	30		6 22	149	19 52	162	0 37	78	12 46	44	30		9 43	180	21 38	169	3 12	1	15 28	29
	31		7 22	161	20 41	176	1 33	67	13 43	32	31		10 21	172	22 7	159	3 49	7	16 4	39
8月	1		8 17	173	21 25	187	2 22	56	14 34	22	11月	1	10 58	161	22 34	148	4 25	17	16 38	50
	2	望	9 8	182	22 6	194	3 7	46	15 21	15	2	11 36	148	23 1	136	5 1	30	17 13	61	
	3		9 56	188	22 45	196	3 50	38	16 4	13	3	12 16	134	23 31	123	5 40	44	17 53	72	
	4		10 42	188	23 22	191	4 32	33	16 45	18	4			13 9	123	6 29	57	18 46	81	
	5		11 27	182	23 58	182	5 14	33	17 25	29	5	下弦	0 20	111	14 35	115	7 40	67	20 29	86
	6				12 12	171	5 55	38	18 3	44	6		3 1	103	16 18	115	9 23	70	22 47	78
	7		0 32	169	12 58	157	6 39	46	18 42	61	7		4 54	109	17 26	121	10 51	65	23 46	65
	8	下弦	1 7	155	13 52	142	7 28	56	19 26	78	8		5 52	119	18 8	129	11 48	56		
	9		1 47	141	15 8	131	8 31	66	20 30	93	9		6 33	129	18 41	137	0 21	52	12 29	48
	10		2 55	130	16 57	128	9 56	72	22 33	100	10		7 9	138	19 11	144	0 51	40	13 4	41
	11		4 51	126	18 30	135	11 27	71			11		7 44	147	19 39	151	1 19	29	13 36	35
	12		6 14	132	19 25	146	0 20	95	12 34	65	12	朔	8 17	155	20 9	156	1 46	19	14 8	31
	13		7 8	141	20 4	156	1 12	85	13 22	56	13		8 52	161	20 39	160	2 15	12	14 41	29
	14		7 48	150	20 37	165	1 48	75	14 0	48	14		9 27	164	21 12	161	2 47	7	15 16	30
	15		8 23	159	21 6	171	2 20	66	14 34	41	15		10 5	163	21 46	158	3 21	6	15 52	34
	16	朔	8 55	165	21 33	176	2 50	59	15 5	37	16		10 44	158	22 23	152	3 58	9	16 31	40
	17		9 26	169	21 59	178	3 19	53	15 35	35	17		11 28	150	23 5	142	4 39	15	17 14	49
	18		9 57	170	22 24	177	3 47	49	16 3	35	18		12 19	139	23 58	129	5 26	25	18 6	58
	19		10 27	169	22 48	175	4 15	47	16 30	39	19	上弦	1 14	119	13 26	129	6 22	36	19 16	65
	20		10 58	165	23 13	171	4 42	47	16 58	44	20				14 52	123	7 35	45	20 52	65
	21		11 29	159	23 40	164	5 11	48	17 27	52	21		2 57	115	16 15	125	9 5	49	22 21	55
	22				12 4	152	5 42	52	18 0	63	22		4 28	121	17 18	132	10 29	46	23 23	40
	23	上弦	0 9	156	12 44	143	6 18	57	18 38	75	23		5 36	131	18 7	139	11 34	40		
	24		0 45	147	13 41	134	7 4	64	19 33	87	24		6 31	142	18 50	146	0 11	25	12 26	34
	25		1 37	138	15 28	128	8 11	70	21 13	97	25		7 21	151	19 29	150	0 54	12	13 12	30
	26		3 10	132	17 41	135	9 51	72	23 21	94	26	望	8 7	158	20 6	152	1 35	4	13 54	28
	27		5 2	136	18 55	150	11 34	64			27		8 50	161	20 42	152	2 15	0	14 35	29
	28		6 21	149	19 44	167	0 36	82	12 44	49	28		9 31	160	21 17	149	2 55	0	15 14	32
	29		7 20	166	20 26	182	1 26	66	13 37	34	29		10 10	156	21 50	144	3 34	4	15 51	36
	30		8 11	181	21 4	194	2 9	49	14 22	21	30		10 48	150	22 22	137	4 12	10	16 27	42
	31	望	8 58	193	21 40	200	2 49	35	15 4	14										
9月	1		9 41	199	22 15	201	3 28	25	15 43	13	12月	1	11 23	142	22 54	129	4 49	19	17 4	48
	2		10 23	197	22 48	195	4 7	20	16 20	20	2	12 0	133	23 31	119	5 27	28	17 42	54	
	3		11 4	189	23 18	184	4 44	22	16 55	33	3			12 41	123	6 8	37	18 26	59	
	4		11 44	176	23 46	169	5 22	30	17 29	49	4	下弦	0 18	110	13 30	115	6 57	46	19 25	63
	5				12 24	159	6 0	42	18 2	67	5		1 31	101	14 35	110	7 58	53	20 48	63
	6	下弦	0 11	153	13 10	142	6 41	57	18 39	85	6		3 15	97	15 47	108	9 16	56	22 18	57
	7		0 37	138	14 21	128	7 37	72	19 33	100	7		4 43	101	16 51	112	10 33	55	23 19	47
	8		1 20	124	16 46	124	9 19	82	22 45	107	8		5 46	109	17 40	117	11 34	50		
	9		4 52	119	18 26	133	11 18	80			9		6 34	118	18 21	124	0 2	36	12 22	45
	10		6 15	129	19 10	144	0 30	95	12 25	70	10		7 17	128	18 59	132	0 38	25	13 5	39
	11		7 0	141	19 42	155	1 4	83	13 7	59	11		7 58	138	19 38	139	1 14	15	13 45	34
	12		7 34	152	20 10	163	1 32	71	13 41	49	12		8 39	147	20 17	145	1 52	6		