

対馬

TSUSHIMA

2020 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月	1	上弦	1 28	104	12 59	98	7 10	54	20 4	42		
	2	0 43	108	12 43	118	6 8	25	18 47	41	2		3 10	97	15 15	90	8 54	64	22 5	44		
	3	上弦	1 40	99	14 17	102	7 35	43	20 51	48	3		5 17	102	17 30	99	11 19	58	23 42	33	
	4		2 57	93	15 30	98	8 42	51	22 11	45	4		6 29	117	18 37	117	0 42	17	12 27	41	
	5		4 25	94	16 46	100	10 8	54	23 19	37	5		7 17	134	19 27	136			13 12	22	
	6		5 41	101	17 46	105	11 30	51			6		7 58	149	20 13	153	1 30	2	13 51	4	
	7		6 41	111	18 35	113	0 11	28	12 30	45	7		8 35	161	20 56	166	2 12	-10	14 30	-11	
	8		7 30	123	19 19	122	0 56	17	13 18	37	8	望	9 12	169	21 39	172	2 53	-16	15 8	-21	
	9		8 15	134	20 2	131	1 39	7	14 1	29	9		9 48	169	22 20	171	3 33	-15	15 47	-24	
	10		8 58	145	20 54	139	2 21	-3	14 43	22	10		10 22	164	23 1	162	4 12	-7	16 25	-19	
	11	望	9 40	153	21 29	145	3 3	-11	15 24	16	11		10 56	153	23 42	148	4 50	5	17 3	-8	
	12		10 21	157	22 13	147	3 45	-16	16 5	12	12		11 28	138			5 28	22	17 41	8	
	13		11 1	157	22 58	144	4 27	-17	16 46	10	13		0 25	131	12 2	122	6 9	39	18 23	25	
	14		11 42	152	23 44	138	5 10	-13	17 29	12	14	下弦	1 16	114	12 44	106	6 59	55	19 17	42	
	15				12 23	144	5 53	-4	18 14	16	15		2 42	101	14 8	93	8 23	67	20 52	54	
	16		0 33	128	13 6	133	6 38	8	19 4	22	16		4 49	100	16 38	92	10 41	66	23 3	53	
	17	下弦	1 29	116	13 54	122	7 29	22	20 2	27	17		6 7	107	17 58	102	11 59	54			
	18		2 39	106	14 53	112	8 30	36	21 16	31	18		6 52	117	18 46	114	0 14	45	12 41	41	
	19		4 11	100	16 8	106	9 51	46	22 41	31	19		7 26	125	19 23	125	0 55	36	13 15	29	
	20		5 46	103	17 28	106	11 22	48			20		7 54	132	19 57	135	1 28	28	13 46	19	
	21		7 0	112	18 36	112	0 0	25	12 37	44	21		8 20	138	20 29	143	1 58	21	14 15	11	
	22		7 55	123	19 29	119	1 2	17	13 32	36	22		8 45	142	21 0	148	2 27	17	14 44	5	
	23		8 40	132	20 14	127	1 51	9	14 16	28	23	朔	9 8	145	21 31	152	2 55	15	15 12	1	
	24		9 17	140	20 54	133	2 32	2	14 54	21	24		9 32	146	22 2	153	3 23	15	15 39	1	
	25	朔	9 51	144	21 29	137	3 9	-3	15 29	16	25		9 57	144	22 34	151	3 52	17	16 7	3	
	26		10 22	144	22 2	138	3 42	-5	16 2	13	26		10 23	141	23 7	145	4 21	22	16 37	7	
	27		10 49	142	22 33	136	4 12	-4	16 34	13	27		10 50	135	23 43	137	4 53	29	17 10	15	
	28		11 14	137	23 4	131	4 41	-1	17 4	15	28		11 21	126			5 28	39	17 48	24	
	29		11 38	131	23 36	124	5 9	4	17 35	18	29		0 25	127	11 59	115	6 10	49	18 39	35	
	30				12 2	123	5 38	12	18 7	23	30		1 24	116	13 3	104	7 9	60	19 55	44	
	31		0 11	115	12 28	115	6 8	21	18 43	29											
2月	1	上弦	0 51	105	13 0	106	6 42	31	19 28	35	5月	1	上弦	2 54	110	15 15	100	8 49	64	21 38	46
	2		1 43	96	13 45	98	7 26	42	20 31	40	2		4 36	114	17 4	110	10 42	56	23 6	38	
	3		2 59	89	15 1	92	8 33	52	21 59	40	3		5 46	126	18 11	126	11 50	40			
	4		4 45	90	16 46	92	10 22	57	23 26	34	4		6 37	139	19 4	143	0 9	26	12 38	22	
	5		6 15	99	18 5	101	12 3	52	24 3	52	5		7 21	152	19 52	158	1 0	15	13 21	6	
	6		7 17	113	19 4	113	0 32	23	13 5	41	6	望	8 1	161	20 37	168	1 45	7	14 2	-7	
	7		8 5	128	19 54	128	1 25	9	13 52	29	7		8 40	167	21 22	173	2 28	4	14 43	-14	
	8		8 48	143	20 41	139	2 11	-5	14 34	16	8		9 18	167	22 5	172	3 10	6	15 24	-14	
	9	望	9 28	154	21 25	150	2 54	-17	15 14	5	9		9 56	162	22 48	165	3 52	13	16 4	-8	
	10		10 6	162	22 9	155	3 35	-25	15 53	-4	10		10 32	153	23 30	153	4 32	23	16 44	3	
	11		10 44	164	22 51	155	4 15	-27	16 32	-8	11		11 8	141			5 13	35	17 24	17	
	12		11 20	160	23 34	149	4 55	-23	17 12	-8	12		0 14	139	11 47	127	5 57	48	18 7	33	
	13		11 55	150			5 34	-12	17 52	-2	13	下弦	1 3	126	12 34	114	6 48	59	18 59	46	
	14		0 17	137	12 31	137	6 13	3	18 33	7	14		2 7	115	13 50	104	7 58	67	20 9	57	
	15		1 3	121	13 8	121	6 55	22	19 21	19	15		3 35	110	15 38	102	9 36	67	21 44	61	
	16	下弦	2 1	105	13 55	106	7 46	40	20 24	31	16		4 56	112	17 3	107	11 0	60	23 8	58	
	17		3 35	93	15 13	94	9 7	55	22 4	39	17		5 53	118	18 1	116	11 54	49			
	18		5 44	94	17 13	92	11 16	58	23 58	35	18		6 33	125	18 46	126	0 4	41	12 34	38	
	19		7 5	105	18 36	101			12 42	50	19		7 7	131	19 25	136	0 46	45	13 9	29	
	20		7 54	117	19 29	112	1 6	26	13 31	38	20		7 36	137	20 1	144	1 22	39	13 41	21	
	21		8 30	128	20 9	123	1 49	16	14 5	27	21		8 4	142	20 35	151	1 55	35	14 12	15	
	22		9 2	136	20 44	131	2 24	7	14 41	17	22	朔	8 32	146	21 10	157	2 27	33	14 43	11	
	23		9 30	141	21 16	138	2 55	0	15 11	9	23		9 1	149	21 45	160	2 59	31	15 14	9	
	24		9 56	144	21 46	141	3 23	-4	15 41	4	24		9 32	150	22 20	159	3 31	32	15 47	10	
	25	朔	10 20	143	22 15	141	3 51	-5	16 9	2	25		10 4	148	22 58	156	4 6	35	16 22	14	
	26		10 42	140	22 44	138	4 17	-4	16 37	3	26		10 39	143	23 38	149	4 42	40	17 1	20	
	27		11 3	136	23 14	133	4 43	1	17 4	6	27		11 19	135			5 23	47	17 45	28	
	28		11 24	129	23 45	125	5 9	8	17 32	11	28		0 25	141	12 9	126	6 10	54	18 39	37	
	29		11 46	122			5 36	16	18 1	17	29	上弦	1 22	134	13 22	118	7 12	60	19 48	45	
											30		2 33	129	15 1	116	8 33	61	21 8	48	
													3 50	129	16 32	123	10 0	55	22 27	46	
3月	1	上弦	0 18	115	12 12	113	6 6	27	18 36	25	6月	1		4 58	135	17 42	134	11 9	42	23 34	41
	2		0 59	105	12 44	103	6 43	39	19 23	34	2		5 55	144	18 40	147			12 4	28	
	3		1 56	95	13 36	93	7 34	52	20 42	41	3		6 44	152	19 33	158	0 30	35	12 52	16	
	4		3 44	89	15 44	87	9 19	61													

対馬

TSUSHIMA

2020 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	5 15	145	18 24	147	11 34	41	12 31	34	10月	1	8 34	171	21 1	173	2 24	36	14 34	34			
	2	6 13	149	19 23	157	0 8	59				2	9 5	175	21 24	173	2 53	30	15 2	33			
	3	7 6	155	20 16	166	0 5	55	13 23	27		3	9 35	175	21 46	171	3 21	28	15 29	35			
	4	7 55	160	21 3	172	1 56	51	14 11	23		4	10 4	173	22 7	167	3 48	28	15 56	39			
	5	望	8 41	164	21 46	175	2 43	48	14 56	21		5	10 34	168	22 29	162	4 15	31	16 24	45		
	6		9 24	165	22 26	175	3 25	47	15 38	22		6	11 5	161	22 52	154	4 43	36	16 52	53		
	7		10 4	164	23 2	171	4 5	47	16 16	26		7	11 39	151	23 18	145	5 12	44	17 23	63		
	8		10 41	160	23 35	165	4 43	49	16 52	33		8	12 18	140	23 49	134	5 46	53	17 59	74		
	9		11 18	153			5 20	53	17 26	41		9			13 13	129	6 31	63	18 51	85		
	10		0 6	157	11 56	146	5 58	58	18 1	50		10	下弦	0 36	123	14 54	122	7 47	72	20 36	93	
	11		0 37	148	12 39	137	6 39	63	18 38	60		11		2 56	115	16 53	128	9 47	72	23 0	86	
	12		1 12	140	13 31	129	7 28	68	19 23	69		12		5 6	123	18 2	141	11 17	61			
	13	下弦	1 57	133	14 39	124	8 29	71	20 21	78		13		6 10	139	18 48	155	0 3	69	12 15	46	
	14		2 58	128	16 0	123	9 42	70	21 41	83		14		6 59	156	19 28	170	0 45	51	13 1	31	
	15		4 13	127	17 17	128	10 51	66	23 5	83		15		7 43	172	20 5	182	1 24	32	13 43	19	
	16		5 18	131	18 20	137	11 48	59				16		8 27	185	20 42	190	2 1	16	14 24	11	
	17		6 11	137	19 12	147	0 11	72	12 36	51		17	朔	9 10	193	21 19	192	2 40	4	15 4	10	
	18		6 58	145	19 57	158	0 1	72	13 19	43		18		9 53	193	21 55	188	3 19	-1	15 44	15	
	19		7 41	154	20 39	168	1 44	65	14 1	34		19		10 36	186	22 31	178	3 58	1	16 24	26	
	20		8 24	162	21 20	177	2 25	58	14 42	27		20		11 20	174	23 7	164	4 38	10	17 6	41	
	21	朔	9 8	169	22 0	183	3 4	51	15 23	22		21		12 6	157	23 45	147	5 20	25	17 49	58	
	22		9 52	173	22 39	185	3 44	46	16 4	20		22		0 33	130	13 3	140	6 6	42	18 43	74	
	23		10 36	173	23 19	184	4 25	44	16 46	21		23	上弦	0 33	130	14 27	126	7 4	4	20 7	85	
	24		11 22	170	23 59	178	5 7	43	17 29	28		24		2 1	116	16 20	124	8 40	70	22 16	93	
	25				12 10	163	5 50	45	18 13	38		25		4 15	115	17 39	129	10 39	69	23 36	72	
	26		0 40	170	13 3	154	6 38	49	19 2	51		26		5 35	124	18 27	137	11 50	62			
	27	上弦	1 25	159	14 7	144	7 32	55	19 59	65		27		6 25	134	19 2	145	0 20	58	12 33	53	
	28		2 18	150	15 28	138	8 37	59	21 11	76		28		7 3	144	19 32	151	0 54	45	13 6	45	
	29		3 26	143	17 1	138	9 56	61	22 40	81		29		7 38	152	19 59	155	1 26	35	13 37	39	
	30		4 45	141	18 23	146	11 17	58				30		8 10	158	20 24	158	2 55	26	14 7	34	
	31		5 59	145	19 25	156	0 1	79	12 25	51		31	望	8 42	163	20 48	159	2 25	20	14 36	32	
8月	1		6 59	152	20 14	166	1 3	72	13 21	44	11月	1	9 13	165	21 12	159	2 53	17	15 5	33		
	2		7 49	160	20 55	174	1 52	64	14 7	37		2	9 45	165	21 36	157	3 21	16	15 33	35		
	3		8 33	167	21 32	179	2 33	56	14 47	33		3	10 16	162	22 2	153	3 50	18	16 3	39		
	4	望	9 12	172	22 5	181	3 11	51	15 23	31		4	10 49	156	22 29	147	4 19	23	16 34	45		
	5		9 48	173	22 35	179	3 46	47	15 56	32		5	11 24	148	22 59	138	4 51	30	17 8	53		
	6		10 22	171	23 2	174	4 19	47	16 27	36		6		12 5	138	23 35	127	5 28	38	17 48	63	
	7		10 54	166	23 26	168	4 51	49	16 56	42		7				12 59	128	6 15	48	18 42	72	
	8		11 27	160	23 50	160	5 23	53	17 25	50		8	下弦	0 30	116	14 22	121	7 25	56	20 12	77	
	9				12 3	151	5 56	58	17 56	60		9		2 31	109	16 2	122	9 3	58	22 9	70	
	10		0 16	151	12 43	142	6 33	64	18 30	71		10		4 31	115	17 15	132	10 34	51	23 22	54	
	11		0 46	143	13 35	133	7 18	71	19 14	82		11		5 41	130	18 7	144	11 39	40			
	12	下弦	1 29	134	14 49	127	8 21	76	20 20	91		12		6 35	146	18 51	156	0 11	36	12 31	28	
	13		2 43	128	16 28	127	9 45	77	22 8	95		13		7 24	161	19 33	167	0 54	18	13 17	18	
	14		4 25	128	17 54	136	11 8	72	23 46	91		14		8 10	172	20 13	173	1 36	3	14 1	13	
	15		5 43	135	18 55	148			12 11	63		15	朔	8 56	179	20 52	175	2 17	-7	14 44	12	
	16		6 40	146	19 42	161	0 45	81	13 1	51		16		9 41	179	21 32	172	2 59	-10	15 27	17	
	17		7 29	158	20 23	174	1 30	70	13 46	39		17		10 26	174	22 11	163	3 41	-7	16 10	25	
	18		8 15	170	21 3	185	2 10	58	14 27	28		18		11 10	163	22 50	151	4 24	2	16 53	36	
	19	朔	8 59	180	21 40	194	2 49	47	15 8	19		19		11 57	150	23 32	137	5 7	15	17 38	48	
	20		9 43	187	22 18	197	3 28	38	15 48	16		20				12 47	136	5 52	30	18 29	59	
	21		10 26	189	22 54	196	4 7	32	16 28	18		21		0 21	123	13 49	123	6 43	44	19 35	67	
	22		11 9	185	23 30	189	4 46	30	17 8	26		22	上弦	1 31	111	15 9	116	7 49	55	21 7	68	
	23		11 53	176	23 57	177	5 27	34	17 49	40		23		3 11	105	16 30	115	9 17	61	22 36	61	
	24		0 7	177	12 41	163	6 9	42	18 33	57		24		4 41	108	17 31	119	10 43	59	23 35	51	
	25		0 46	163	13 39	148	6 58	52	19 25	74		25		5 43	115	18 15	124	11 44	53			
	26	上弦	1 34	149	15 5	136	7 59	64	20 41	89		26		6 31	124	18 50	130	0 18	39	12 29	47	
	27		2 47	136	17 1	135	9 30	72	22 38	94		27		7 11	132	19 21	134	0 54	29	13 7	41	
	28		4 36	133	18 28	144	11 17	70				28		7 48	140	19 50	139	1 28	21	13 41	36	
	29		6 2	140	19 23	156	0 9	87	12 31	62		29		8 23	146	20 18	142	1 59	14	14 13	33	
	30		7 0	151	20 3	166	1 3	75	13 19	52		30	望	8 57	151	20 46	145	2 31	10	14 45	31	
	31		7 44	161	20 37	174	1 43	63	13 57	44												
9月	1		8 21	170	21 8	179	2 17	53	14 30	37	12月	1	9 31	153	21 16	145	3 2	7	15 17	31		
	2	望	8 56																			