

館山

TATEYAMA

2019 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	1 17	113	12 55	144	6 29	81	20 7	44	4月	1	3 24	123	14 32	113	9 3	71	21 0	32	
	2	2 43	117	13 37	146	7 36	88	20 53	26		2	3 47	126	15 16	122	9 31	58	21 37	29	
	3	3 49	124	14 17	147	8 35	92	21 33	12		3	4 10	130	15 54	130	9 59	48	22 9	28	
	4	4 41	131	14 55	146	9 27	93	22 10	3		4	4 32	134	16 29	138	10 27	39	22 40	30	
	5	5 23	136	15 33	146	10 14	94	22 45	0		5	朔	4 54	139	17 3	143	10 56	33	23 8	35
	6	朔	5 59	140	16 10	145	10 56	92	23 18		1	6	5 16	143	17 38	147	11 25	27	23 36	44
	7	6 30	141	16 47	144	11 33	90	23 49	6		7	5 39	147	18 15	148	11 55	23			
	8	6 57	141	17 23	143			12 7	88		8	6 1	149	18 55	147	0 3	55	12 26	20	
	9	7 21	141	17 58	142	0 19	13	12 38	87		9	6 24	149	19 39	142	0 30	68	13 0	20	
	10	7 44	139	18 34	139	0 48	22	13 11	86		10	6 47	146	20 32	136	0 59	82	13 39	23	
	11	8 11	138	19 13	134	1 18	31	13 48	85		11	7 15	141	21 43	129	1 32	96	14 26	29	
	12	8 42	137	19 58	127	1 50	40	14 36	84		12	7 51	132	23 35	126	2 19	107	15 31	37	
	13	9 19	136	20 56	118	2 25	51	15 41	80		13	8 57	121		115	4 41	114	17 9	42	
	14	上弦	10 4	136	22 20	109	3 7	62	17 4		73	14	1 19	131	11 9	116	7 25	103	18 50	39
	15	10 56	136		4 2	75	18 22	59				15	2 13	137	13 15	121	8 14	88	19 59	33
	16	0 25	108	11 55	137	5 33	86	19 22	43		16	2 53	142	14 25	133	8 53	71	20 52	27	
	17	2 5	117	12 54	139	7 13	92	20 23	26		17	3 28	146	15 20	143	9 30	55	21 37	26	
	18	3 13	129	13 51	143	8 25	95	21 0	11		18	4 1	150	16 10	149	10 7	40	22 17	29	
	19	4 6	142	14 43	147	9 23	94	21 45	0		19	4 31	153	16 57	152	10 44	27	22 54	37	
	20	4 52	152	15 33	152	10 14	93	22 29	-6		20	朔	4 59	156	17 43	151	11 21	17	23 28	49
	21	望	5 34	159	16 21	157	10 59	90	23 13		-5	21	5 25	157	18 28	147	11 57	11		
	22	6 13	162	17 7	161	11 40	88	23 55	-5		22	5 48	156	19 14	140	0 0	62	12 33	9	
	23	6 51	162	17 51	161			12 20	85		23	6 10	152	20 1	133	0 29	76	13 8	12	
	24	7 28	159	18 35	158	0 36	3	13 0	83		24	6 31	146	20 55	124	0 59	88	13 45	19	
	25	8 5	155	19 21	149	1 16	15	13 43	81		25	6 53	136	22 7	118	1 31	98	14 26	30	
	26	8 41	151	20 11	136	1 55	30	14 34	79		26	7 20	124	23 54	115	2 21	105	15 20	41	
	27	9 19	146	21 16	120	2 33	47	15 38	74		27	8 2	110		106	4 55	106	16 43	50	
	28	10 0	141	22 56	106	3 13	64	17 1	66		28	1 15	117	10 20	98	7 7	94	18 18	53	
	29	10 47	138		4 1	80	18 28	53				29	1 56	121	13 3	101	7 55	79	19 26	50
	30	1 20	104	11 44	134	5 20	93	19 36	37		30	2 25	125	14 9	110	8 27	65	20 16	47	
	31	3 2	112	12 47	132	7 9	99	20 29	23											
2月	1	3 59	120	13 46	131	8 29	98	21 13	13	5月	1	2 52	129	14 55	119	8 58	51	20 56	45	
	2	4 38	127	14 39	131	9 27	92	21 52	7		2	3 17	134	15 36	128	9 28	39	21 31	45	
	3	5 9	132	15 26	133	10 12	86	22 29	5		3	3 42	139	16 15	136	9 59	28	22 5	49	
	4	5 37	134	16 9	136	10 48	79	23 2	6		4	4 8	145	16 54	143	10 30	19	22 38	56	
	5	6 1	136	16 47	139	11 19	74	23 33	10		5	朔	4 33	149	17 33	148	11 2	11	23 11	65
	6	6 23	137	17 22	142	11 48	70				6	4 59	152	18 14	152	11 34	6	23 44	76	
	7	6 43	138	17 55	143	0 2	15	12 16	67		7	5 24	153	18 57	153	0 0	0	12 7	5	
	8	7 4	139	18 28	142	0 29	22	12 46	65		8	5 50	152	19 43	151	0 17	88	12 42	14	
	9	7 27	141	19 4	138	0 55	30	13 17	64		9	6 18	149	20 35	146	0 53	99	13 22	14	
	10	7 53	141	19 46	132	1 21	40	13 56	63		10	6 51	142	21 40	141	1 36	108	14 9	24	
	11	8 22	140	20 38	122	1 49	52	14 45	61		11	7 37	133	23 6	137	2 38	114	15 10	36	
	12	8 57	138	21 52	113	2 21	66	15 49	58		12	8 56	122		122	5 7	113	16 36	46	
	13	9 38	135	23 59	109	3 2	82	17 14	51		13	0 32	137	11 4	116	6 56	100	18 13	49	
	14	10 35	131		4 11	96	18 38	39				14	1 28	140	13 1	120	7 48	82	19 26	48
	15	2 0	118	11 57	129	7 4	103	19 45	26		15	2 10	144	14 15	129	8 30	63	20 21	48	
	16	3 7	130	13 26	132	8 26	99	20 40	13		16	2 46	149	15 14	136	9 10	44	21 7	50	
	17	3 54	141	14 34	139	9 20	91	21 30	4		17	3 18	153	16 8	141	9 48	26	21 48	56	
	18	4 34	149	15 30	148	10 5	83	22 17	-2		18	3 48	156	16 58	144	10 26	12	22 27	65	
	19	5 12	154	16 20	156	10 45	75	23 1	-3		19	4 16	158	17 46	146	11 3	2	23 3	74	
	20	5 47	156	17 4	161	11 23	68	23 42	0		20	朔	4 43	158	18 32	145	11 38	-2	23 39	84
	21	6 21	157	17 50	162			12 1	62		21	5 8	156	19 15	142			12 12	0	
	22	6 53	156	18 32	157	0 20	9	12 39	58		22	5 34	151	19 57	138	0 14	92	12 45	6	
	23	7 23	154	19 16	147	0 55	22	13 19	55		23	6 1	144	20 40	133	0 50	98	13 19	16	
	24	7 51	150	20 4	133	1 27	38	14 4	53		24	6 32	135	21 28	128	1 31	102	13 54	29	
	25	8 18	146	21 5	117	1 57	56	14 56	52		25	7 9	125	22 27	124	2 29	104	14 38	42	
	26	8 47	140	22 42	104	2 26	74	16 2	50		26	8 2	113	23 37	123	4 9	102	15 37	53	
	27	9 21	132		2 58	89	17 27	46				27	9 35	103		123	5 55	93	17 0	61
	28	1 41	104	10 14	123	4 10	102	18 53	38		28	0 34	125	12 2	101	7 0	80	18 20	63	
3月	1	3 12	113	11 57	116	7 19	103	19 58	30	6月	1	2 53	145	16 4	135	9 32	22	21 34	71	
	2	3 45	120	13 34	115	8 40	93	20 49	22		2	3 24	150	16 48	145	10 6	10	22 15	78	
	3	4 11	125	14 38	120	9 25	82	21 31	18		3	朔	3 55	154	17 32	153	10 41	2	22 55	86
	4	4 35	128	15 26	126	9 58	71	22 8	15		4	4 27	156	18 15	159	11 17	-2	23 35	94	
	5	4 58	130	16 6	132	10 28	62	22 40	15		5	4 59	157	18 58	161	11 53	-2			
	6	朔	5 19	133	16 41	138	10 55	55	23 10		17	6	5 33	156	19 42	160	0 15	101	12 32	3
	7	5 40	136	17 14	143	11 22	50	23 38	21		7	6 10	153	20 30	156	0 57	107	13 14	13	
	8	6 1	139	17 47	145	11 50	46				8	6 53	148	21 23	151	1 44	110	14 1	25	
	9	6 22	142	18 20	145	0 3	28	12 19	44		9	7 47	139	22 26	146	2 45	112	14 56	38	
	10	6 44	144	18 57	142	0 28	38	12 50	42		10	上弦	9 1	128	23 33	144	4 19	108	16 3	51
	11	7 7	145	19 39	136	0 53	50	13 25	40		11	10 46	120		120	6 6	96	17 23	60	
	12	7 32	144	20 31	128	1 19	64	14 6	40		12	0 32	145	12 43	119	7 15	78	18 40	67	
	13	8 0	140	21 42	119	1 49	79	14 58	41		13	1 19	148	14 9	124	8 6	57	19 42	72	
	14	上弦	8 37	133	23 48	116	2 27	94	16 10		42	14	1 58	151	15 16	130	8 50	37	20 35	77
	15	9 34	125		3 40	107	17 51	39				15	2 33	154	16 14	136	9 31	19	21 22	83
	16	1 49	124	11 18	120	7 23	106	19 18	31		16	3 7	156	17 5	141	10 10	6	22 7	89	
	17	2 47	133	13 19	124	8 27	95	20 22	21		17	朔	3 40	157	17 51	145	10 46	-1	22 50	93
	18	3 28	141	14 31	135	9 11	82	21 14	13											

館山

TATEYAMA

2019 年

満潮					干潮					満潮					干潮					
日	時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm	日	時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm	
7月	1	2 46	152	16 44	151	9 44	9	22 2	96	10月	1	6 12	174	18 14	175	0 35	40	12 9	58	
	2	3 27	156	17 28	160	10 24	2	22 48	98	2	6 57	167	18 38	173	1 14	40	12 40	74		
	3	4 9	159	18 9	166	11 4	-2	23 31	100	3	7 46	156	19 0	168	2 1	40	13 9	90		
	4	4 50	162	18 49	168	11 44	0			4	8 43	144	19 22	160	1 55	42	13 39	106		
	5	5 33	164	19 30	167	0 12	101	12 26	6	5	10 1	134	19 46	149	2 42	48	14 15	118		
	6	6 16	163	20 10	164	0 52	102	13 8	16	6	上弦	12 15	130	20 21	135	3 44	56	15 50	126	
	7	7 1	158	20 53	159	1 36	103	13 51	29	7	13 57	135	22 16	122	5 13	61	19 19	119		
	8	7 52	148	21 39	154	2 28	102	14 36	44	8			14 37	139	6 47	61	20 18	103		
	9	上弦	8 55	136	22 29	151	3 35	98	15 26	60	9	1 7	121	15 5	141	7 54	57	20 51	88	
	10	10 24	123	23 23	149	5 5	98	16 24	75	10	2 19	129	15 30	144	8 43	53	21 20	74		
	11			12 29	117	6 33	73	17 39	88	11	3 7	137	15 53	147	9 22	51	21 48	63		
	12	0 16	149	14 14	121	7 38	54	19 2	96	12	3 46	144	16 15	150	9 55	50	22 16	53		
	13	1 6	150	15 28	129	8 29	35	20 12	101	13	4 21	150	16 36	154	10 25	52	22 44	45		
	14	1 52	151	16 24	137	9 13	20	21 11	102	14	望	4 55	155	16 57	158	10 53	57	23 12	39	
	15	2 36	152	17 8	143	9 54	10	22 2	101	15	5 29	158	17 19	162	11 20	65	23 41	34		
	16	3 19	152	17 45	147	10 32	6	22 46	98	16	6 4	161	17 40	164	11 46	75				
	17	4 0	152	18 17	149	11 7	7	23 25	95	17	6 42	161	18 2	165	0 11	32	12 13	87		
	18	4 40	152	18 45	149	11 41	11	23 59	91	18	7 23	159	18 25	162	0 42	32	12 42	99		
	19	5 17	151	19 10	148	12 12	19			19	8 11	154	18 51	158	1 17	34	13 14	111		
	20	5 53	150	19 33	147	0 30	89	12 41	27	20	9 11	149	19 25	150	1 59	41	13 57	121		
	21	6 27	147	19 56	146	1 1	88	13 9	37	21	下弦	10 38	144	20 20	139	2 54	49	15 20	129	
	22	7 3	143	20 22	146	1 36	87	13 37	47	22	12 31	145	22 8	130	4 15	57	18 50	127		
	23	7 44	136	20 52	145	2 17	86	14 6	58	23			13 38	150	6 4	59	19 48	107		
	24	8 34	126	21 29	144	3 12	84	14 39	70	24	0 33	133	14 23	156	7 25	54	20 29	90		
	25	下弦	9 45	117	22 14	144	4 24	80	15 21	83	25	1 57	143	15 0	161	8 23	49	21 7	73	
	26	11 42	113	23 10	143	5 46	70	16 28	96	26	2 56	154	15 34	165	9 11	47	21 45	56		
	27			13 44	120	6 54	56	18 36	105	27	3 48	162	16 6	169	9 53	49	22 23	41		
	28	0 16	143	14 57	133	7 50	41	20 3	107	28	4 37	166	16 36	172	10 32	56	23 1	29		
	29	1 22	146	15 50	146	8 39	27	21 5	105	29	5 25	167	17 3	174	11 9	67	23 38	21		
	30	2 21	151	16 34	157	9 25	16	21 56	102	30	6 13	165	17 29	173	11 43	79				
	31	3 14	157	17 14	165	10 10	8	22 40	98	31	7 0	161	17 53	170	0 15	18	12 17	92		
8月	1	朔	4 4	164	17 52	170	10 53	6	23 20	95	11月	1	7 49	154	18 17	163	0 51	20	12 50	104
	2		4 50	170	18 28	172	11 36	7	23 59	91	2	8 41	146	18 42	154	1 29	27	13 27	113	
	3		5 35	174	19 4	171			12 16	13	3	9 45	139	19 11	142	2 10	38	14 20	119	
	4		6 18	173	19 39	169	0 37	89	12 55	24	4	上弦	11 11	134	19 53	128	3 0	50	16 15	120
	5		7 2	167	20 13	165	1 17	87	13 33	38	5	12 38	133	21 44	114	4 11	61	18 35	110	
	6		7 50	156	20 48	161	2 3	85	14 9	55	6			13 30	135	5 45	67	19 36	94	
	7		8 47	140	21 24	157	2 58	82	14 46	73	7	0 38	113	14 4	138	7 1	67	20 13	79	
	8		上弦	9 21	125	22 8	152	4 10	77	15 27	91	8	1 55	120	14 33	141	7 55	65	20 46	64
	9		12 28	118	22 59	147	5 40	68	16 29	107	9	2 45	128	14 58	146	8 37	63	21 16	51	
	10				14 35	125	7 2	55	18 36	115	10	3 27	135	15 23	150	9 14	64	21 47	39	
	11	0 10	144	15 40	134	8 4	41	20 14	114	11	望	4 7	142	15 48	154	9 48	67	22 17	29	
	12	1 22	142	16 21	141	8 54	30	21 16	107	12	4 45	149	16 13	158	10 21	73	22 48	21		
	13	2 24	143	16 53	146	9 37	23	22 1	99	13	5 24	155	16 38	161	10 54	81	23 19	15		
	14	3 16	146	17 21	148	10 16	20	22 38	90	14	6 3	160	17 4	162	11 28	91	23 51	13		
	15	望	4 1	149	17 47	150	10 52	21	23 9	84	15	6 43	162	17 31	162			12 1	100	
	16	4 41	153	18 9	151	11 24	24	23 38	79	16	7 26	162	17 59	160	0 24	15	12 37	109		
	17	5 16	156	18 30	152	11 52	30			17	8 12	159	18 33	154	1 1	21	13 17	117		
	18	5 48	157	18 49	153	0 5	75	12 18	37	18	9 7	154	19 16	147	1 44	31	14 11	122		
	19	6 20	156	19 9	155	0 33	73	12 42	45	19	10 17	149	20 22	137	2 38	42	15 44	123		
	20	6 53	152	19 31	156	1 4	72	13 6	56	20	下弦	11 40	148	22 4	128	3 49	53	18 8	114	
	21	7 31	146	19 56	156	1 38	71	13 30	67	21			12 48	149	5 22	60	19 16	97		
	22	8 18	138	20 25	154	2 20	70	13 57	81	22	0 13	128	13 37	153	6 46	62	20 3	78		
	23	9 21	129	21 1	150	3 13	69	14 30	95	23	1 42	134	14 16	158	7 48	62	20 46	57		
	24	11 6	123	21 50	145	4 26	66	15 20	110	24	2 48	142	14 51	162	8 39	65	21 26	38		
	25	下弦	13 31	129	23 6	140	5 58	18 24	120	25	3 46	148	15 23	165	9 24	70	22 6	22		
	26			14 45	141	7 15	48	20 5	115	26	4 39	153	15 54	168	10 6	77	22 44	10		
	27	0 53	141	15 32	152	8 15	36	21 2	107	27	5 29	156	16 24	168	10 46	86	23 21	3		
	28	2 12	148	16 11	161	9 8	26	21 46	98	28	6 17	156	16 53	166	11 26	94	23 57	3		
	29	3 11	159	16 48	167	9 56	19	22 25	89	29	7 2	155	17 23	162			12 4	100		
	30	朔	4 2	169	17 23	171	10 40	16	23 2	81	30	下弦	7 45	151	17 53	155	0 33	9	12 44	105
	31	4 48	177	17 57	173	11 21	19	23 39	74											
9月	1	5 32	180	18 29	174	11 59	26			12月	1	8 27	146	18 26	146	1 8	18	13 27	108	
	2	6 15	178	18 59	173	0 17	69	12 35	38	2	9 12	140	19 4	135	1 45	31	14 20	109		
	3	6 59	170	19 27	171	0 56	65	13 7	54	3	上弦	10 3	135	19 54	123	2 26	44	15 39	107	
	4	7 46	157	19 53	166	1 38	63	13 38	72	4	11 4	132	21 13	112	3 18	57	17 18	100		
	5	8 42	142	20 20	160	2 25	62	14 8	90	5	12 3	132	23 26	106	4 27	66	18 34	87		
	6	上弦	10 4	128	20 50	152	3 23	63	14 39	107	6			12 50	134	5 46	71	19 26	72	
	7	12 38	124	21 35	142	4 39	62	15 34	120	7	1 11	109	13 27	138</						