

館山

TATEYAMA

2018 年

満 潮										干 潮										満 潮										干 潮												
日		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	日		時 分	cm	時 分	cm	時 分	cm	日		時 分	cm	時 分	cm									
1月	1		4 40 151	15 30 161		9 59 92	22 28 -4	4月	1		5 17 148	17 31 150		11 22 31	23 34 32	2月	1		5 55 156	16 55 159		11 23 80	23 41 -4	5月	1		4 56 149	18 10 141		11 34 9	23 36 65	3月	1		4 53 147	16 7 152		10 29 69	22 45 2			
	2	望	5 29 159	16 13 163		10 48 94	23 10 -8		2		5 42 149	18 12 146		11 56 25			2		6 31 156	17 40 160		12 2 75			2		5 18 149	18 50 137		0 5 75	12 5 7		2	望	5 26 149	16 53 156		11 6 60	23 25 5			
	3		6 13 163	16 56 163		11 33 94	23 52 -6		3		6 4 148	18 51 139		0 4 43	12 30 22		3		7 5 154	18 22 155		0 20 3	12 41 71		3		5 39 147	19 27 133		0 33 84	13 4 17		3		5 58 150	17 36 156		11 43 52				
	4		6 55 163	17 40 162			12 16 94		4		6 24 146	19 31 130		0 30 56	13 3 23		4		7 38 151	19 4 147		0 57 14	13 21 69		4		6 1 143	20 6 129		0 33 84	13 4 17		4		6 27 150	18 17 152		0 1 13	12 19 47			
	5		7 35 160	18 23 157		0 33 1	12 59 93		5		6 43 143	20 15 121		0 55 69	13 36 27		5		8 8 147	19 48 134		1 32 29	14 5 67		5		6 26 136	20 49 124		1 4 92	13 35 25		5		6 53 148	18 57 143		0 33 25	12 55 44			
	6		8 15 155	19 8 149		1 15 13	13 44 93		6		7 3 136	21 9 113		1 19 81	14 13 33		6	下弦	8 39 142	20 40 119		2 4 45	14 57 65		6		7 55 127	21 45 120		2 51 102	15 3 46		6		7 16 146	19 38 131		1 2 39	13 33 43			
	7		8 55 149	19 58 138		1 56 26	14 37 91		7		7 27 127	22 38 108		1 47 92	14 58 40		7		9 10 137	21 55 104		3 36 61	16 3 62		7	下弦	8 41 106			5 22 99	16 26 54		7		7 38 142	20 25 118		1 28 55	14 15 44			
	8		9 38 144	21 0 122		2 38 42	15 44 87		8		7 59 116			2 38 100	16 7 48		8		0 13 97	10 36 126		4 3 89	18 45 46		8		8 41 106	10 52 100		6 49 87	18 5 56		8	下弦	8 25 129	23 35 99		2 16 83	16 8 48			
	9	下弦	10 26 139	22 31 108		3 24 57	17 10 78		9		0 50 109	9 2 105		6 4 100	17 47 50		9		2 31 103	11 48 121		6 10 96	19 46 35		9		0 27 121	10 52 100		7 37 73	19 14 54		9		9 0 120			2 49 94	17 34 47			
	10		11 17 136			4 19 71	18 33 65		10		1 51 115	11 56 99		7 34 88	19 7 47		10		3 30 111	13 6 120		7 50 95	20 33 26		10		1 18 127	12 58 106		8 14 63	19 56 58		10		2 18 104	10 9 110		6 2 100	18 55 43			
	11		0 39 103	12 10 135		5 30 82	19 36 48		11		2 25 121	13 37 106		8 16 75	20 3 41		11		3 30 111	13 6 120		7 50 95	20 33 26		11		2 17 151	15 33 138		9 2 26	21 4 76		11		2 58 112	12 34 106		7 51 92	19 55 36			
	12		2 22 107	13 0 135		6 52 88	20 24 33		12		2 54 127	14 32 117		8 50 62	20 49 36		12		4 3 119	14 8 121		8 53 88	21 14 18		12		3 32 161	16 24 148		9 42 12	21 51 82		12		3 23 119	13 57 111		8 43 81	20 43 29			
	13		3 30 114	13 45 135		8 1 91	21 4 21		13		3 23 133	15 16 129		9 22 50	21 28 33		13		4 30 126	14 58 125		9 38 81	21 51 13		13		4 10 163	17 13 157		10 22 2	22 36 88		13		3 47 125	14 50 119		9 19 70	21 23 23			
	14		4 18 122	14 28 135		8 58 90	21 40 12		14		3 52 140	15 57 139		9 55 39	22 5 33		14		4 55 131	15 42 131		10 15 74	22 26 11		14		4 16 165	18 0 163		11 2 -4	22 30 94		14		4 12 130	15 33 129		9 51 60	22 0 20			
	15		4 55 129	15 8 136		9 46 88	22 13 7		15		4 20 145	16 38 147		10 28 30	22 40 37		15		5 19 136	16 21 137		10 47 68	22 59 11		15	朔	4 48 164	18 45 166		11 42 -5			15		5 43 140	16 58 144		11 17 63	23 31 13			
	16		5 26 134	15 47 137		10 28 86	22 46 6		16	朔	4 48 151	17 18 153		11 1 22	23 14 45		16		6 8 144	17 33 149		11 47 60			16		5 9 161	18 46 160		11 54 0			16		6 34 147	18 9 151		0 1 17	12 18 58			
	17		5 53 139	16 25 140		11 4 83	23 17 7		17		5 16 154	18 0 156		11 35 16	23 47 57		17		6 34 147	18 9 151		0 1 17	12 18 58		17		5 40 160	19 34 158		0 8 89	12 33 2		17		7 0 148	18 47 149		0 31 25	12 51 56			
	18		6 17 142	17 2 143		11 37 80	23 48 11		18		5 43 156	18 43 155			12 10 13		18		7 0 148	18 47 149		0 31 25	12 51 56		18		6 12 155	20 25 152		0 48 99	13 14 10		18		7 28 149	19 29 143		1 1 36	13 29 55			
	19		6 42 145	17 37 145		12 8 79			19		6 9 156	19 30 151		0 19 70	12 47 13		19		7 28 149	19 29 143		1 1 36	13 29 55		19		6 48 148	21 24 146		1 33 107	14 0 21		19									
	20		7 8 146	18 14 146		0 19 16	12 40 78		20		6 36 153	20 23 144		0 52 84	13 27 18		20		7 57 148	20 19 133		1 31 50	14 13 54		20	上弦	7 34 138	22 37 140		2 32 112	14 56 34		20		7 57 148	20 19 133		1 31 50	14 13 54			
	21		7 36 147	18 52 144		0 50 23	13 15 78		21		7 5 146	21 29 136		1 29 97	14 14 25		21		8 30 145	21 25 122		2 3 65	15 9 53		21		8 44 126	23 57 138		4 15 111	16 9 46		21		8 30 145	21 25 122		2 3 65	15 9 53			
	22		8 7 146	19 35 139		1 22 32	13 56 77		22	上弦	7 42 137	23 5 130		2 17 108	15 14 35		22		9 9 140	23 10 114		2 40 82	16 24 50		22		10 38 116			6 21 100	17 37 53		22		9 9 140	23 10 114		2 40 82	16 24 50			
	23		8 43 145	20 27 130		1 56 44	14 47 75		23		8 43 125			4 3 114	16 40 43		23		10 2 134			3 36 97	18 0 43		23		0 59 139	12 41 116		7 27 82	18 56 56		23		10 2 134			3 36 97	18 0 43			
	24		9 23 143	21 36 119		2 35 57	15 56 71		24		0 49 131			6 59 105	17 21 44		24		1 31 118	11 23 130		6 25 106	19 21 31		24		1 44 141	14 3 121		8 14 63	19 56 58		24		1 31 118	11 23 130		6 25 106	19 21 31			
	25	上弦	10 10 141	23 22 113		3 21 72	17 24 62		25		1 50 135	12 56 118		7 57 88	19 36 40		25		2 48 128	13 3 131		8 7 101	20 23 19		25		2 21 144	15 5 127		8 55 44	20 44 61		25		2 48 128	13 3 131		8 7 101	20 23 19			
	26		11 7 140			4 27 86	18 44 47		26		2 32 138	14 12 126		8 38 70	20 32 37		26		3 37 137	14 18 137		9 4 91	21 15 9		26		2 53 146	15 58 132		9 33 27	21 26 65		26		3 37 137	14 18 137		9 4 91	21 15 9			
	27		1 28 117	12 15 140		6 27 96	19 47 30		27		3 7 141	15 9 134		9 16 52	21 17 37		27		4 17 143	15 17 145		9 49 80	22 2 3		27		3 50 149	16 46 136		10 8 14	22 5 71		27		4 17 143	15 17 145		9 49 80	22 2 3			
	28		2 50 127	13 23 143		8 0 98	20 40 15		28		3 38 144	15 59 140		9 52 37	21 57 40		28									28	望	4 16 150	17 31 138		10 42 6		22 41 77	28		4 17 143	15 17 145		9 49 80	22 2 3		
	29		3 48 138	14 24 147		9 4 95	21 29 -3		29		4 6 147	16 45 142		10 27 24	22 33 46		29									29		4 16 150	18 11 140		11 14 2		23 16 84	29								
	30		4 35 147	15 18 152		9 56 91	22 15 9		30	望	4 33 148	17 29 142		11 2 14	23 6 55		30									30		4 43 149	18 47 140		11 44 3		23 50 89	30								
	31	望	5 17 153	16 8 156		10 41 85	22 59 -7		31								31																									
2月	1		5 55 156	16 55 159		11 23 80	23 41 -4	5月	1		4 56 149	18 10 141		11 34 9	23 36 65	3月	1		4 53 147	16 7 152		10 29 69	22 45 2	6月	1		5 10 146	19 20 140		12 12 7	7月	1		5 10 146	19 20 140		12 12 7					
	2		6 31 156	17 40 160		12 2 75			2		5 18 149	18 50 137		0 5 75	12 5 7		2		5 26 149	16 53 156		11 6 60	23 25 5		2		5 38 143	19 51 138		0 23 93		12 41 15										
	3		7 5 154	18 22 155		0 20 3	12 41 71		3		5 39 147	19 27 133		0 33 84	13 4 17		3		5 58 150	17 36 156		11 43 52			3		6 50 154	20 24 136		0 29 96		13 11 24										
	4		7 38 151	19 4 147		0 57 14	13 21 69		4		6 1 143	20 6 129		0 33 84	13 4 17		4		6 27 150	18 17 152		0 1 13	12 19 47		4		6 45 132	21 3 134		1 41 98		13 45 35										
	5		8 8 147	19 48 134		1 32 29	14 5 67		5		6 26 136	20 49 124		1 4 92	13 35 25		5		6 53 148	18 57 143		0 33 25	12 55 44		5		7 30 121	21 54 132		2 37 99		14 2										

館山

TATEYAMA

2018 年

満 潮					干 潮				
日	時 分	cm	時 分	cm	時 分	cm	時 分	cm	
7月	1	5 31	146	19 26	147	0 16	92	12 24	19
	2	6 6	144	19 53	147	0 49	93	12 54	28
	3	6 43	141	20 24	146	1 24	93	13 26	37
	4	7 26	136	21 2	145	2 7	93	14 2	47
	5	8 17	129	21 47	144	3 3	92	14 43	58
6	下弦	9 25	121	22 40	144	4 21	87	15 35	69
7		11 4	115	23 38	146	5 47	77	16 46	81
8			13 3	118	6 55	62	18 22	90	
9		0 36	149	14 26	129	7 49	44	19 42	95
10		1 30	153	15 29	141	8 37	28	20 45	97
11	朔	2 20	157	16 21	152	9 23	14	21 39	98
12		3 8	162	17 8	161	10 7	4	22 28	98
13		3 54	166	17 52	167	10 50	-1	23 14	98
14		4 40	169	18 32	169	11 33	0	23 56	97
15		5 24	170	19 11	168			12 14	5
16	上弦	6 8	168	19 50	165	0 37	95	12 55	15
17		6 53	162	20 28	160	1 20	94	13 36	29
18		7 40	152	21 8	155	2 7	93	14 16	44
19		8 35	138	21 50	150	3 5	91	14 58	61
20		9 51	123	22 37	146	4 19	85	15 45	77
21		11 50	113	23 31	143	5 48	75	16 48	90
22			13 54	115	7 5	60	18 18	100	
23		0 28	142	15 15	123	8 2	45	19 42	103
24		1 22	141	16 7	131	8 48	32	20 47	102
25		2 12	142	16 45	138	9 27	23	21 39	98
26	望	2 57	142	17 16	143	10 3	18	22 21	94
27		3 39	144	17 44	147	10 37	16	22 57	90
28		4 18	147	18 8	150	11 8	18	23 29	86
29		4 54	150	18 30	152	11 39	21	23 59	84
30		5 29	153	18 53	154			12 8	26
31		6 3	155	19 18	156	0 28	83	12 37	33

8月	1		6 39	154	19 45	156	1 0	82	13 5	42
	2		7 18	150	20 16	156	1 36	82	13 36	53
	3		8 4	142	20 50	155	2 20	81	14 9	66
	4	下弦	9 4	132	21 31	153	3 18	79	14 47	80
	5		10 31	124	22 22	151	4 35	73	15 38	96
	6		12 45	124	23 29	149	6 3	63	17 19	109
	7				14 23	135	7 16	49	19 29	112
	8		0 47	150	15 25	146	8 14	34	20 41	109
	9		1 58	154	16 12	156	9 6	22	21 35	103
	10		2 57	161	16 54	164	9 53	13	22 20	97
	11	朔	3 50	168	17 32	168	10 39	9	23 2	90
	12		4 38	173	18 8	170	11 21	10	23 41	84
	13		5 23	176	18 42	170		12	1 16	
	14		6 7	174	19 14	168	0 19	80	12 39	26
	15		6 49	168	19 45	164	0 59	77	13 14	40
	16		7 33	156	20 14	160	1 41	75	13 46	56
	17	上弦	8 23	141	20 44	155	2 28	74	14 18	74
	18		9 29	126	21 16	149	3 26	73	14 51	90
	19		11 26	116	21 59	142	4 41	69	15 34	104
	20		14 4	119	23 8	135	6 8	63	17 35	114
	21				15 16	128	7 22	53	19 40	112
	22		0 43	132	15 51	135	8 17	44	20 47	104
	23		1 56	133	16 19	141	9 1	37	21 32	95
	24		2 50	137	16 43	145	9 40	32	22 7	87
	25		3 35	143	17 7	149	10 15	30	22 37	80
	26	望	4 14	150	17 29	153	10 48	29	23 6	74
	27		4 49	156	17 52	157	11 18	31	23 35	70
	28		5 23	161	18 15	160	11 47	36		
	29		5 57	164	18 39	163	0 4	68	12 15	43
	30		6 32	163	19 4	165	0 35	66	12 42	53
	31		7 11	159	19 31	164	1 9	65	13 10	66

9月	1		7 57	152	20 0	162	1 48	64	13 39	80
	2		8 54	142	20 35	158	2 35	64	14 12	96
	3	下弦	10 18	133	21 20	151	3 38	64	14 58	111
	4		12 40	133	22 31	145	5 6	62	16 51	123
	5				14 16	142	6 41	54	19 39	120
	6		0 21	143	15 9	151	7 53	43	20 41	109
	7		1 51	150	15 50	159	8 50	33	21 27	97
	8		2 55	159	16 27	164	9 39	26	22 7	85
	9	朔	3 48	168	17 2	167	10 24	23	22 45	75
	10		4 35	175	17 34	169	11 4	25	23 22	66
	11		5 19	177	18 4	169	11 42	32	23 59	59
	12		6 2	174	18 31	169		12	15 43	
	13		6 44	167	18 56	167	0 36	55	12 46	57
	14		7 27	156	19 18	163	1 13	54	13 14	73
	15		8 14	143	19 40	157	1 54	55	13 41	88
	16		9 15	130	20 3	149	2 39	58	14 8	102
	17	上弦	10 58	122	20 33	139	3 36	61	14 45	114
	18		13 42	124	21 29	128	4 55	64	17 37	120
	19				14 40	131	6 26	63	19 46	111
	20		0 9	121	15 9	137	7 36	57	20 37	99
	21		1 46	125	15 33	142	8 28	51	21 11	86
	22		2 42	133	15 57	146	9 10	46	21 41	76
	23		3 25	142	16 21	151	9 47	43	22 10	67
	24		4 3	151	16 45	156	10 20	42	22 40	59
	25	望	4 38	159	17 10	161	10 52	43	23 10	53
	26		5 14	164	17 35	165	11 22	49	23 40	49
	27		5 50	168	17 59	168	11 51	58		
	28		6 28	168	18 24	170	0 12	46	12 19	69
	29		7 9	164	18 49	168	0 45	44	12 47	83
	30		7 56	158	19 16	165	1 22	45	13 18	98

満 潮					干 潮					
日		時 分	cm	時 分	cm	時 分	cm	時 分	cm	
10月	1	下弦	8 54	150	19 48	158	2 6	48	13 53	112
	2		10 17	142	20 33	149	3 1	54	14 47	124
	3		12 27	141	21 56	139	4 20	59	18 2	129
	4			13 52	147	6 7	58	19 43	116	
	5		0 14	137	14 40	153	7 29	52	20 32	101
	6	朔	1 48	145	15 18	158	8 29	45	21 12	85
	7		2 51	155	15 52	162	9 19	40	21 49	69
	8		3 43	163	16 24	165	10 2	39	22 26	56
	9		4 30	168	16 54	167	10 41	43	23 2	45
	10		5 15	169	17 21	168	11 16	52	23 38	37
	11			5 58	167	17 45	168	11 48	63	
	12		6 41	161	18 7	166	0 13	33		
	13		7 24	153	18 27	162	0 47	33	12 18	76
	14		8 9	144	18 48	156	1 22	37	13 13	101
	15		9 2	136	19 11	146	1 58	43	13 46	110
	16	上弦	10 19	129	19 40	135	2 41	52	14 41	118
	17		12 15	129	20 32	122	3 40	62	17 39	118
	18		13 29	132	23 19	113	5 13	68	19 22	105
	19			14 7	137	6 41	67	20 6	91	
	20		1 22	118	14 37	142	7 43	63	20 39	77
	21	望	2 21	128	15 5	147	8 30	58	21 10	65
	22		3 5	138	15 32	153	9 10	55	21 41	53
	23		3 46	147	16 0	158	9 46	55	22 13	43
	24		4 25	156	16 27	164	10 21	58	22 45	34
	25		5 5	163	16 54	168	10 55	65	23 18	28
	26			5 45	167	17 21	170	11 28	75	23 52
	27		6 27	168	17 47	170			12 0	87
	28		7 12	167	18 14	168	0 27	24	12 34	99
	29		8 0	162	18 43	163	1 4	27	13 10	111
	30		8 58	155	19 19	155	1 47	34	13 54	121
	31		10 14	149	20 12	144	2 40	44	15 8	127

11月	1	下弦	11	53	146	21	48	133	3	51	55	18	4	123
	2					13	10	149	5	30	60	19	25	107
	3		0	6	130	13	59	152	6	58	59	20	12	89
	4		1	40	137	14	38	155	8	1	57	20	52	70
	5		2	44	145	15	11	159	8	51	56	21	30	52
	6		3	38	152	15	42	162	9	34	58	22	8	37
	7		4	28	156	16	11	164	10	13	64	22	44	25
	8	朔	5	18	157	16	37	165	10	44	72	23	19	17
	9		5	59	156	17	2	164	11	23	81	23	15	15
	10		6	41	154	17	26	161	11	55	90			
	11		7	22	150	17	49	157	0	24	17	12	27	99
	12		8	2	146	18	15	150	0	55	23	13	1	105
	13		8	44	140	18	44	141	1	26	33	13	42	110
	14		9	34	136	19	21	130	2	2	44	14	47	113
	15	上弦	10	42	133	20	19	118	2	47	55	16	49	110
	16		11	57	133	22	10	110	3	54	65	18	26	99
	17					12	53	136	5	28	69	19	20	85
	18		0	32	111	13	34	141	6	45	69	20	0	70
	19		1	47	120	14	9	147	7	41	67	20	37	55
	20		2	41	130	14	42	153	7	41	67	21	12	41
	21		3	29	140	15	14	158	9	11	69	21	48	28
	22		4	15	149	15	46	163	9	52	74	22	23	17
	23	望	5	0	158	16	17	166	10	32	81	22	59	10
	24		5	44	164	16	49	168	11	11	89	23	35	7
	25		6	28	168	17	21	168	11	50	98			
	26		7	14	167	17	54	165	0	13	8	12	30	106
	27		8	1	164	18	31	160	0	53	14	13	13	112
	28		8	53	158	19	16	151	1	37	24	14	4	117
	29		9	54	152	20	15	140	2	27	37	15	19	118
	30	下弦	11	6	147	21	44	129	3	29	50	17	17	111