

# 南伊豆

MINAMIZU

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	
1月	1	下弦	9 46 140	21 19 114	.	2 58 45	16 1 82	4	1 下弦	0 1 114	9 53 117	.	4 49 99	17 51 46				
	2		10 33 136	22 45 105	.	3 40 58	17 22 79	5	1 48 120	11 55 113	.	7 9 97	19 23 42					
	3		11 24 133	.	4 32 72	18 46 70	6	2 48 129	13 43 121	.	8 31 85	20 33 34						
	4		0 53 103	12 25 133	.	5 45 83	19 54 58	7	3 28 139	14 53 134	.	9 19 69	21 27 26					
	5		2 34 111	13 24 134	.	7 13 90	20 44 44	8	4 3 148	15 49 148	.	9 58 52	22 13 22					
	6		3 36 122	14 14 139	.	8 30 91	21 25 30	9	4 35 155	16 40 159	.	10 36 35	22 56 23					
	7		4 20 133	14 58 144	.	9 27 90	22 2 17	10	5 7 160	17 29 166	.	11 15 19	23 36 30					
	8		4 58 142	15 39 150	.	10 13 87	22 39 6	11	5 38 162	18 17 167	.	11 54 8						
	9		5 34 150	16 18 156	.	10 53 84	23 15 -2	12	6 10 162	19 5 162	.	0 15 41	12 34 2					
	10	朔	6 9 155	16 57 160	.	11 31 81	23 52 -7	13	6 41 159	19 55 154	.	0 53 55	13 15 2					
1月	11		6 45 159	17 37 162	.	0 29 -7	12 9 77	14	7 12 154	20 47 142	.	1 30 69	13 59 7					
	12		7 20 159	18 19 160	.	1 8 -1	12 48 74	15	7 44 145	21 48 131	.	2 9 82	14 48 18					
	13		7 56 158	19 3 155	.	1 47 9	13 30 72	16	8 20 135	23 8 122	.	2 53 94	15 44 30					
	14		8 32 155	19 51 146	.	2 27 24	15 8 66	17	9 8 123	0 50 120	.	4 2 101	16 56 41					
	15		9 1 151	20 47 134	.	8 11 97	21 7 21	18	10 47 112	6 20 102	.	18 23 48						
	16	上弦	9 49 146	21 57 121	.	3 9 41	16 12 63	19	2 8 124	13 3 111	.	8 13 91	19 43 50					
	17		10 35 141	23 37 112	.	3 57 60	17 28 57	20	2 52 130	14 27 118	.	9 3 77	20 44 49					
	18		11 32 138	.	4 59 78	18 51 47	21	3 25 135	15 23 127	.	9 37 63	21 30 47						
	19		1 43 113	12 41 137	.	6 28 91	20 6 34	22	3 53 140	16 7 136	.	10 7 51	22 8 47					
	20		3 18 123	13 50 139	.	8 11 97	21 7 21	23	4 18 144	16 45 143	.	10 35 40	22 41 48					
1月	21		4 17 134	14 49 144	.	9 27 95	21 56 9	24	4 42 147	17 21 148	.	11 2 30	23 12 51					
	22		5 1 143	15 40 150	.	10 19 90	22 39 1	25	5 6 150	17 55 151	.	11 29 23	23 24 55					
	23		5 37 149	16 24 154	.	11 1 84	23 18 -2	26	5 20 151	18 29 151	.	11 57 21						
	24	望	6 10 152	17 5 157	.	11 36 79	23 53 -2	27	5 54 151	18 4 149	.	0 11 60	12 26 15					
	25		6 40 154	17 43 157	.	12 9 74	24	6 19 150	19 40 145	.	0 41 66	12 57 15						
	26		7 7 153	18 19 154	.	0 26 2	12 41 71	25	6 45 146	20 19 140	.	1 11 73	13 29 18					
	27		7 34 152	18 54 148	.	0 57 9	13 13 68	26	7 14 141	21 5 134	.	1 44 80	14 6 23					
	28		7 59 149	19 30 141	.	1 26 19	13 46 66	27	7 46 135	22 3 128	.	2 24 88	14 51 30					
	29		8 25 146	20 8 131	.	1 55 30	14 23 65	28	8 28 126	23 21 125	.	3 18 94	15 48 38					
	30		8 53 142	20 52 120	.	2 25 43	15 6 65	29	9 36 118	17 5 97	.	4 47 97	17 5 44					
2月	1	下弦	10 1 133	23 33 102	.	3 33 70	17 12 63	30	0 45 128	11 31 113	.	6 39 91	18 32 46					
	2		10 53 128	.	4 26 83	18 39 57	1	1 49 134	13 22 119	.	7 56 77	19 50 45						
	3		1 52 105	12 7 126	.	5 59 94	19 56 46	2	2 36 141	14 39 132	.	8 48 58	20 52 44					
	4		3 16 115	13 25 128	.	7 52 97	20 53 33	3	3 15 149	15 40 145	.	9 31 39	21 44 45					
	5		4 4 127	14 28 135	.	9 8 93	21 39 19	4	3 51 155	16 35 156	.	10 12 20	22 31 49					
	6		4 41 138	15 20 143	.	9 58 86	22 21 7	5	4 26 160	17 26 163	.	10 53 5	23 14 56					
	7		5 15 147	16 6 153	.	10 39 78	23 0 -2	6	5 0 162	18 15 165	.	11 35 6	23 56 65					
	8		5 48 154	16 51 160	.	11 17 70	23 39 -7	7	5 34 163	19 4 162	.	12 16 -9						
	9		6 21 159	17 35 164	.	11 55 61	24	6 9 160	19 53 155	.	0 37 75	12 59 -6						
	10		6 53 161	18 20 164	.	0 17 -5	12 33 54	10	6 44 154	20 43 147	.	1 17 84	13 42 2					
2月	11		7 25 160	19 5 159	.	0 54 2	13 13 48	11	7 21 145	21 35 138	.	2 0 91	14 28 14					
	12		7 57 157	19 53 150	.	1 31 15	13 56 44	12	8 2 135	22 34 132	.	2 50 97	15 18 28					
	13		8 29 152	20 46 137	.	2 8 32	14 43 43	13	8 55 123	23 41 128	.	3 59 99	16 15 42					
	14		9 2 146	21 51 122	.	2 45 51	15 38 43	14	9 48 128	16 48 108	.	5 41 96	17 23 54					
	15	上弦	9 40 139	23 26 111	.	3 25 71	16 47 44	15	0 48 128	17 24 108	.	7 19 86	18 38 61					
	16		10 31 132	.	4 17 88	18 14 43	16	1 42 131	13 59 113	.	8 20 73	19 47 65						
	17		1 49 111	11 54 127	.	5 58 101	19 43 37	17	2 24 135	15 3 121	.	9 35 59	20 43 67					
	18		3 26 121	13 31 128	.	8 19 101	20 53 27	19	2 58 139	15 51 131	.	9 35 46	21 29 67					
	19		4 13 130	14 44 134	.	9 33 93	21 45 18	20	3 29 143	16 33 139	.	10 6 35	22 29 69					
	20		4 47 138	15 38 141	.	10 16 63	22 27 12	21	3 57 147	17 10 145	.	10 35 25	22 45 70					
2月	21		5 16 144	16 22 148	.	10 51 74	23 3 9	22	4 25 150	17 46 150	.	11 5 17	23 18 73					
	22		5 42 148	17 37 154	.	11 21 65	23 35 10	23	4 53 152	18 21 152	.	11 35 11	23 50 76					
	23	望	6 7 151	17 37 154	.	11 50 58	24	5 21 153	18 57 152	.	0 23 79	12 39 9						
	24		6 31 152	18 12 153	.	11 50 58	24	5 51 153	19 33 150	.	0 57 83	13 14 12						
	25		6 53 151	18 45 150	.	0 33 19	12 47 48	25	6 22 150	20 13 147	.							
	26		7 16 150	19 20 144	.	1 1 28	13 17 46	26	6 56 145	20 56 143	.	1 35 87	13 53 17					
	27		7 39 148	19 56 136	.	1 28 38	13 49 45	27	7 35 139	21 46 140	.	2 19 90	14 36 25					
	28		8 4 144	20 36 127	.	1 55 49	14 24 46	28	8 25 131	22 43 137	.	3 16 92	15 28 35					
	29		8 30 139	21 25 117	.	2 24 61	15 6 49	29	9 34 122	23 46 137	.	4 32 91	16 31 45					
	30		9 15 162	.	3 24 61	15 6 49	31	11 15 117	13 2 120	.	5 59 83	17 46 54						
3月	1	下弦	9 0 133	22 41 108	.	2 56 73	16 1 52	1	1 40 144	14 27 131	.	8 14 50	20 14 66					
	2		9 39 126	.	3 39 86	17 17 53	2	2 26 150	15 34 143	.	9 5 31	21 15 70						
	3		0 53 106	10 47 120	.	5 4 97	18 53 48	3	3 9 155	19 32 153	.	9 51 13	22 9 74					
	4		2 43 115	12 36 119	.	7 27 99	20 13 37	4	3 49 160	17 24 160	.	10 36 0	22 57 79					
	5		3 35 127	14 4 126	.	8 53 91	21 10 25	5	4 29 163	18 13 163	.	11 20 -8	23 41 83					
	6		4 11 138	15 6 138	.	9 42 79	21 57 13	6	5 9 164	19 0 162	.	12 3 -9						
	7		4 44 147	15 58 150	.	10 22 67	22 40 6	7	5 48 161	19 44 15								

# 南伊豆

MINAMIZU

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				
7月 1	1	41	150	15	36	141	.	8	43	30	20	54	93	10月 1	1	朔	5	16	166		
2	2	35	154	16	34	151	.	9	36	16	21	55	94	2		5	51	167			
3	3	24	159	17	24	158	.	10	24	5	22	46	93	3		6	25	166			
4 腰	4	11	163	18	7	162	.	11	9	-1	23	31	91	4		7	0	162			
5	4	55	165	18	47	163	.	11	51	-2				5		7	36	156			
6	5	37	165	19	23	162	.	0	11	90	12	30	3	6		8	15	149			
7	6	19	161	19	56	159	.	0	50	88	13	8	11	7		9	1	141			
8	6	59	155	20	28	155	.	1	28	86	13	43	23	8	上弦	10	4	133			
9	7	40	146	20	59	152	.	2	8	85	14	17	36	9		11	42	130			
10	8	24	136	21	32	148	.	2	52	83	14	52	50	10		13	28	135			
11 上弦	9	17	126	22	8	144	.	3	44	82	15	30	64	11		14	27	143			
12	10	30	116	22	52	141	.	4	48	80	16	15	78	12		1	19	130			
13	12	16	112	23	47	139	.	6	3	74	17	17	90	13		2	32	142			
14	14	4	117	14	4	117	.	7	17	66	18	40	98	14		3	28	156			
15 望	0	49	139	15	17	127	.	8	17	55	20	5	101	15		4	18	168			
16	1	48	141	16	6	137	.	9	5	43	21	10	100	16 望	5	6	177	17	11	178	
17	2	38	146	16	46	146	.	9	46	32	21	59	97	17		5	53	180			
18	3	22	152	17	21	153	.	10	24	22	22	40	93	18		6	41	178			
19	4	3	158	17	55	159	.	11	0	14	23	17	89	19		7	31	171			
20 望	4	43	163	18	28	164	.	11	36	9	23	54	85	20		8	24	160			
21	5	23	166	19	1	166	.				12	13	9	21		9	23	149			
22	6	5	166	19	35	166	.	0	31	81	12	50	12	22		10	38	140			
23	6	48	164	20	8	165	.	1	11	77	13	27	20	23		12	15	137			
24	7	34	158	20	43	162	.	1	53	74	14	5	32	24		13	37	139			
25	8	26	149	21	19	158	.	2	41	71	14	46	48	25		0	30	123			
26 下弦	9	27	138	22	0	154	.	3	36	67	15	30	65	26		2	6	129			
27	10	49	128	22	49	150	.	4	42	63	16	23	83	27		3	77	138			
28	12	41	125	23	53	147	.	6	0	57	17	38	99	28		3	53	147			
29	14	31	131	7	19	47	.	19	20	107	29		4	33	154	16	22	162			
30	1	7	148	15	44	142	.	8	29	35	20	51	107	30		5	9	159			
31	2	15	152	16	35	152	.	9	26	24	21	54	102	31 朔	5	44	162	17	10	165	
8月 1	3	14	158	17	15	159	.	10	15	15	22	40	96	11月 1	1		6	18	163		
2	4	4	163	17	50	164	.	11	58	11	23	20	89	2		6	52	161			
3	4	49	167	18	22	166	.	11	36	11	23	55	83	3		7	28	157			
4	5	30	168	18	51	166	.	0	29	79	12	11	15	4		8	5	152			
5	6	10	166	19	18	165	.				12	44	23	5		8	49	146			
6	6	47	162	19	44	163	.	1	2	75	13	15	33	6		9	42	140			
7	7	25	154	20	9	160	.	1	36	73	13	44	45	7	上弦	10	52	137			
8	8	5	145	20	36	156	.	2	12	72	14	14	58	8		12	14	138			
9	9	47	125	21	39	147	.	3	43	72	15	20	85	9		0	51	122			
10 上弦	11	17	118	22	24	141	.	4	47	72	16	9	98	11		2	16	134			
12	13	27	119	23	33	137	.	6	7	69	17	34	109	12		3	19	148			
13	14	58	138	15	49	139	.	8	31	51	20	53	108	13		4	13	161			
14	15	2	143	16	25	149	.	9	20	39	21	44	101	14		5	4	170			
15 望	16	3	151	16	58	158	.	10	2	28	22	24	93	16		6	41	173			
16	17	49	160	17	29	165	.	10	41	20	23	0	84	17		7	30	168			
18	18	43	168	17	59	170	.	11	18	15	23	36	75	18		8	20	160			
19	19	5	174	18	30	173	.	11	55	15	21	31	21	19		9	11	151			
20	20	6	176	19	1	174	.	0	13	67	12	31	21	20		10	8	144			
21	21	45	173	19	32	173	.	0	51	60	13	8	32	21	下弦	11	11	139			
22	22	32	166	20	3	169	.	1	32	55	13	44	47	22		12	18	138			
23	23	8	24	156	20	35	164	.	2	17	52	14	21	65	23		13	16	139		
24	24	9	24	143	21	11	158	.	3	8	52	15	1	83	24		1	42	116		
25 下弦	25	10	46	131	21	56	150	.	4	10	54	15	49	100	25		2	53	125		
26	12	50	128	23	7	144	.	5	29	55	17	13	114	26		3	44	134			
27	14	45	135	14	58	51	.	6	17	44	21	4	110	27		4	26	143			
28	0	48	142	15	43	145	.	8	17	44	21	24	110	28		5	3	150			
29	2	12	147	16	21	154	.	9	16	35	21	54	99	29	朔	5	38	155			
30	3	13	155	16	53	160	.	10	2	29	22	31	89	30		6	12	157			
31	4	2	162	17	21	165	.	10	42	27	23	4	79	31		7	7	155			
9月 1	1	朔	4	45	167	17	47	167	.	11	16	27	23	34	71	12月 1	1		6	45	158
2	2	53	169	18	11	168	.	11	48	32	20	54	70	2		7	56	153			
3	3	6	0	169	18	34	168	.	0	4	64	12	17	39	3		8	35	150		
4	4	6	35	165	18	57	167	.	0	33	60	12	45	48	4		9	18	146		
5	5	7	11	160	19	20	165	.	1	3	57	13	13	58	5		10	9	143		
6	7	48	152	19	44	161	.	1	35	56	13	40	70	6	上弦	11	7	141			
7	8	29	143	20	10	156	.	2	10	58	14	9	81	7		12	22	117			
8	9	19	134	20	38	149	.	2	51	61	14	41	93	8		13	9	142			
9	10	32	125	21	14	142	.	3	43	65	15	23	105	9		0	19	116			
10	12	38	124	22	14	135	.	4	54	67	16	46	115	10		1	59	125			
11 望	11	4	27	132	6	27	66	.	19	14	116	11		13	13	138	12	13	137		
12	12	0	6	132	15	17	142	.	7	49	58	20	41	108	12		4	12	150		
13	13	1	43	137	15	52	152	.	8	48	47	21	27	97	13		5	4	160		
14	14	2	47	148	16	23	161	.	9	35	37	22	4	84	14		5	53	165		
15	15	3	38	160	16	52	169	.	10	16	29	22	39	70	15		6	39	166		
16 望	16	4	25	171	17	22	175	.	10	55	26	23	51	45	16		7	23	163		
17	17	5	11	178	17	52	178	.	11	33	29	12	10	37	17		8	5	158		
18	18	5	56	181	18	21	178	.	12	10	37	18		9	45	152	18	50			