

与那国
YONAGUNI

2023 年

		満 潮				干 潮			
	日	時 分	cm	時 分	cm	時 分	cm	時 分	cm
1月	1	3 0	106	15 10	134	8 40	66	22 10	40
	2	4 39	105	15 54	138	9 42	75	23 5	26
	3	5 52	110	16 40	141	10 42	78	23 51	14
	4	6 42	115	17 22	145	11 32	79		
	5	7 21	119	18 0	149	0 30	5	12 13	77
6	望	7 54	122	18 37	153	1 7	-1	12 49	75
7		8 24	124	19 12	156	1 41	-5	13 23	72
8		8 54	124	19 47	157	2 15	-5	13 54	70
9		9 23	124	20 20	155	2 47	-3	14 27	69
10		9 51	124	20 55	151	3 19	2	15 0	68
11	下弦	10 21	124	21 30	144	3 50	9	15 37	67
12		10 52	125	22 10	135	4 22	17	16 19	67
13		11 25	125	22 57	124	4 54	27	17 7	66
14		12 2	126	23 59	112	5 30	39	18 8	64
15				12 46	127	6 12	51	19 25	57
16		1 28	103	13 37	129	7 8	64	20 50	46
17		3 24	101	14 37	134	8 23	75	22 6	29
18		5 4	109	15 40	142	9 45	81	23 9	10
19		6 10	120	16 40	153	10 55	81		
20		7 1	130	17 36	165	0 3	-7	11 52	78
21	朔	7 45	138	18 29	176	0 53	-21	12 43	72
22		8 25	143	19 20	183	1 40	-29	13 31	65
23		9 4	145	20 9	184	2 25	-30	14 17	58
24		9 42	146	20 58	178	3 8	-23	15 3	53
25		10 18	145	21 46	165	3 48	-10	15 51	49
26		10 54	144	22 36	147	4 26	8	16 41	48
27		11 30	141	23 31	127	5 2	28	17 36	49
28				12 8	137	5 37	49	18 41	50
29		0 40	108	12 52	133	6 11	67	20 3	49
30		2 29	95	13 49	129	6 57	82	21 35	43
31	5 9	97	15 1	128	8 35	92	22 49	33	

満 潮					干 潮					
日	時 分	cm	時 分	cm	時 分	cm	時 分	cm		
4月	1	5 54	124	16 29	131	11 10	93	23 22	41	
	2	6 9	132	17 20	142	11 42	81	23 57	35	
	3	6 26	140	18 1	151			12 10	68	
	4	6 44	147	18 37	159	0 27	32	12 38	55	
	5	7 3	154	19 12	163	0 55	32	13 6	42	
	6	望	7 23	161	19 48	163	1 21	34	13 35	30
	7		7 45	166	20 24	161	1 48	39	14 6	20
	8		8 9	169	21 3	155	2 16	46	14 40	13
	9		8 36	169	21 46	146	2 44	55	15 16	11
	10		9 5	167	22 36	134	3 14	66	15 58	14
11		9 38	162	23 42	123	3 46	79	16 47	21	
12		10 19	154			4 23	92	17 52	30	
13	下弦	1 25	116	11 17	145	5 20	104	19 23	38	
14		3 34	121	12 59	137	7 30	110	21 4	38	
15		4 37	132	14 59	140	9 35	101	22 18	33	
16		5 13	142	16 21	151	10 41	83	23 11	29	
17		5 43	153	17 23	162	11 29	62	23 54	29	
18		6 12	162	18 15	169			12 11	42	
19		6 40	170	19 3	170	0 32	33	12 51	25	
20	朔	7 8	175	19 48	167	1 6	40	13 30	13	
21		7 35	177	20 31	159	1 39	50	14 8	6	
22		8 3	175	21 14	149	2 9	61	14 46	5	
23		8 30	171	21 57	137	2 37	71	15 24	10	
24		8 58	164	22 43	126	3 3	81	16 3	18	
25		9 26	155	23 38	117	3 28	89	16 46	29	
26		9 59	145			3 54	97	17 38	41	
27		0 58	112	10 41	135	4 29	104	18 47	51	
28	上弦	3 0	113	12 3	125	6 9	110	20 13	56	
29		4 11	120	14 15	122	9 17	105	21 30	56	
30		4 43	128	15 47	128	10 25	93	22 24	54	

2月	1	6 21	106	16 11	131	10 26	93	23 41	23
	2	6 53	114	17 8	138	11 29	88		
	3	7 19	120	17 53	145	0 22	14	12 12	82
	4	7 42	125	18 32	153	0 57	7	12 46	75
	5	8 5	129	19 7	159	1 29	3	13 16	69
6	望	8 28	132	19 41	162	1 59	1	13 46	63
7		8 51	135	20 13	162	2 28	3	14 16	58
8		9 14	137	20 46	159	2 55	7	14 47	54
9		9 37	140	21 20	152	3 22	13	15 20	50
10		10 1	141	21 57	142	3 48	22	15 56	47
11		10 28	141	22 40	130	4 16	33	16 36	46
12		10 58	140	23 34	117	4 45	46	17 25	45
13	下弦	11 34	138			5 18	61	18 28	45
14		0 56	105	12 23	135	6 0	76	19 58	42
15		3 19	101	13 36	134	7 18	91	21 40	31
16		5 21	111	15 8	139	9 22	97	22 58	16
17		6 15	125	16 29	151	10 52	91	23 56	0
18		6 53	136	17 33	166	11 51	81		
19		7 27	146	18 28	177	0 44	-12	12 39	67
20	朔	8 0	153	19 18	189	1 27	-17	13 23	54
21		8 31	157	20 4	187	2 7	-15	14 5	42
22		9 2	160	20 50	179	2 43	-6	14 48	33
23		9 32	160	21 35	164	3 18	9	15 30	29
24		10 1	157	22 20	146	3 49	27	16 13	29
25		10 29	153	23 8	126	4 17	46	16 59	33
26		10 58	146			4 41	64	17 52	40
27	上弦	0 8	107	11 30	137	4 59	79	19 2	47
28		1 58	95	12 17	128	5 0	91	20 43	49

5月	1	5 6	137	16 47	136	11 5	78	23 5	52
	2	5 28	145	17 34	144	11 37	63	23 40	51
	3	5 49	153	18 16	151			12 7	47
	4	6 12	161	18 56	156	0 12	52	12 38	31
	5	6 36	168	19 36	168	0 43	55	13 11	17
6	望	7 4	174	20 18	156	1 14	59	13 46	7
7		7 34	177	21 3	152	1 47	66	14 25	1
8		8 8	178	21 53	145	2 21	74	15 7	1
9		8 45	175	22 50	137	2 58	83	15 54	6
10		9 28	168			3 40	92	16 49	16
11		0 0	131	10 20	159	4 34	101	17 55	27
12	下弦	1 24	129	11 31	149	5 53	106	19 13	37
13		2 42	133	13 8	141	7 41	103	20 32	43
14		3 39	141	14 48	141	9 13	90	21 39	48
15		4 20	149	16 10	146	10 18	71	22 33	51
16		4 55	158	17 14	151	11 9	52	23 19	56
17		5 27	166	18 9	154	11 53	34	23 58	62
18		5 58	172	18 59	155			12 34	20
19		6 29	175	19 45	153	0 35	68	13 13	10
20	朔	7 0	176	20 28	149	1 9	75	13 52	6
21		7 31	175	21 10	143	1 41	81	14 29	6
22		8 3	171	21 51	137	2 13	86	15 7	11
23		8 35	166	22 34	131	2 44	91	15 46	19
24		9 10	159	23 21	126	3 17	95	16 28	29
25		9 48	151			3 55	100	17 13	39
26		0 16	124	10 36	141	4 46	103	18 5	49
27		1 19	124	11 41	132	6 4	106	19 4	57
28	上弦	2 21	128	13 14	126	7 51	102	20 9	63
29		3 10	134	14 48	125	9 18	91	21 9	67
30		3 48	141	16 4	130	10 13	77	22 1	69
31		4 20	149	17 5	136	10 56	60	22 46	71

3月	1			13 53	122			22 20	44	
	2	6 31	111	15 45	125	10 31	102	23 20	35	
	3	6 39	119	16 55	134	11 29	93			
	4	6 54	126	17 42	144	0 1	27	12 4	83	
	5	7 12	133	18 21	154	0 35	20	12 34	73	
6	望	7 31	139	18 55	161	1 4	16	13 2	63	
7		7 50	144	19 28	165	1 32	14	13 30	53	
8		8 9	149	20 1	166	1 58	16	13 58	44	
9		8 30	153	20 35	162	2 23	20	14 28	37	
10		8 51	156	21 10	156	2 49	27	15 0	31	
11		9 15	157	21 48	146	3 14	36	15 34	27	
12		9 41	156	22 32	134	3 41	48	16 12	27	
13		10 10	153	23 28	120	4 9	61	16 58	30	
14	下弦	10 44	148			4 40	76	17 58	36	
15		0 57	108	11 33	142	5 18	91	19 30	39	
16		3 50	109	12 58	136	6 51	105	21 23	35	
17		5 18	121	14 58	139	9 32	105	22 44	23	
18		5 55	134	16 27	152	10 54	91	23 40	12	
19		6 26	145	17 31	167	11 45	74			
20		6 54	155	18 23	178	0 24	5	12 28	56	
21		7 22	163	19 10	183	1 3	4	13 9	39	
22	朔	7 50	168	19 56	180	1 39	10	13 49	25	
23		8 18	171	20 39	171	2 12	21	14 28	16	
24		8 45	171	21 22	158	2 43	35	15 7	13	
25		9 11	167	22 6	141	3 11	50	15 47	16	
26		9 37	161	22 52	125	3 35	65	16 27	23	
27		10 3	152	23 49	111	3 56	78	17 13	33	
28		10 30	142			4 12	89	18 11	44	
29	上弦	1 31	102	11 6	131	4 11	99	19 39	52	
30				12 38	121			21 26	53	
31			5 47	116	15 9	121	10 19	105	22 37	47

与那国
YONAGUNI

2023 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	時 分	cm	日	時 分	cm	時 分	cm	時 分	cm	時 分	cm									
7月	1	4 37	169	18 41	146	.	11 50	25	23 38	95	10月	1	8 17	186	20 19	185	.	2 3	23	14 19	46	下弦	13 36	114	22 58	141	.	6 0	50	16 13	111								
	2	5 24	178	19 31	153	.			12 38	10		2	9 3	172	20 48	182	.	2 44	18	14 49	62		7	0 43	130	17 16	127	.	9 11	60	22 9	112							
	3	6 12	187	20 18	157	.	0 27	95	13 25	0		3	9 49	155	21 16	175	.	3 26	20	15 17	77		9	3 1	131	17 30	135	.	10 19	55	22 56	98							
	4	7 1	194	21 3	159	.	1 15	94	14 13	-5		4	10 40	138	21 45	165	.	4 10	27	15 42	90		10	4 17	139	17 47	142	.	11 4	50	23 27	85							
	5	7 50	197	21 48	160	.	2 3	92	15 1	-3		5	11 43	123	22 16	153	.	4 58	38	16 3	102																		
	6	8 41	196	22 32	160	.	2 52	89	15 48	5	上弦	12 45	119	22 41	148	.	5 18	34	16 43	106	望	14 57	122	18 16	162	.	6 42	42	18 41	113									
	7	9 34	189	23 15	159	.	3 44	87	16 34	18		22	0 14	139	16 7	132	.	8 25	43	21 0		105	23	2 18	140	16 44	143	.	9 44	38	22 12	87							
	8	10 30	176	23 59	158	.	4 39	84	17 19	35		24	3 49	150	17 15	153	.	10 40	33	23 2		65	26	4 54	161	17 43	163	.	11 25	32	23 45	43							
	9	11 31	161			.	5 40	81	18 5	54		27	5 49	169	18 12	172	.			12 4		34	28	6 38	172	18 41	178	.	0 25	23	12 41	41							
	10	0 43	158	12 41	145	.	6 48	77	18 53	72		28	7 25	169	19 10	180	.	1 5	8	13 15		50	29	8 11	162	19 40	179	.	1 45	-1	13 47	60							
	11	1 30	158	14 9	132	.	8 5	71	19 49	88	30	8 56	151	20 9	174	.	2 25	-2	14 18	71	31																		
	12	2 20	158	15 54	128	.	9 23	62	20 56	100	朔	9 23	147	20 38	171	.	2 53	16	14 48	72	望	10 10	137	21 10	166	.	3 32	19	15 18	83									
	13	3 13	159	17 27	131	.	10 31	51	22 8	106		16	8 6	162	19 45	173	.	1 47	24	13 53		55	17	10 10	137	21 10	166	.	3 32	19	15 18	83							
	14	4 7	162	18 29	137	.	11 27	40	23 10	107		18	9 23	147	20 38	171	.	2 53	16	14 48		72	19	10 10	137	21 10	166	.	3 32	19	15 18	83							
	15	4 58	165	19 12	142	.			12 13	31		20	11 10	126	21 48	158	.	4 18	25	15 53		95	20	11 10	126	21 48	158	.	4 18	25	15 53	95							
	16	5 44	170	19 46	146	.	0 0	105	12 54	25		21	12 45	119	22 41	148	.	5 18	34	16 43		106	22	12 45	167	18 16	162	.	6 42	42	18 41	113							
	17	6 25	174	20 17	148	.	0 41	101	13 31	22	23	13 31	127	21 10	156	.	3 47	12	15 15	90	24	13 13	159	17 27	131	.	10 31	51	22 8	106									
	18	7 4	177	20 45	150	.	1 17	98	14 5	21	25	14 13	127	21 10	156	.	3 47	12	15 15	90	26	14 14	177	20 45	160	.	1 17	98	14 5	21									
	19	7 40	179	21 13	151	.	1 51	95	14 38	23	27	15 15	137	21 45	144	.	4 32	24	15 45	97	28	15 13	159	17 27	131	.	10 31	51	22 8	106									
	20	8 16	179	21 40	151	.	2 24	92	15 10	27	29	16 16	113	22 30	132	.	5 25	37	16 27	104	30	16 16	113	22 30	132	.	5 25	37	16 27	104									
	21	8 51	175	22 7	152	.	2 58	89	15 40	34	上弦	17 15	153	17 47	142	.	11 4	50	23 27	85	望	18 16	162	18 41	178	.	0 25	23	12 41	41									
	22	9 26	169	22 35	153	.	3 33	87	16 9	43		22	18 42	167	19 13	170	.	1 28	1	13 24		62	23	19 31	171	19 31	171	.	1 58	-19	13 44	71							
	23	10 4	160	23 4	154	.	4 12	86	16 39	53		24	19 43	171	20 15	170	.	2 42	-20	14 27		73	25	2 18	140	16 44	143	.	9 44	38	22 12	87							
	24	10 47	149	23 36	154	.	4 55	84	17 10	64		26	20 56	155	21 56	155	.	4 17	-7	16 10		76	27	3 14	127	19 46	164	.	2 13	-13	13 57	75							
	25	11 41	138			.	5 46	82	17 45	76		28	21 27	144	22 14	157	.	2 42	-9	14 24		72	29	4 49	157	20 14	157	.	2 46	-9	14 24	72							
	26	上弦	0 13	154	12 55	128	.	6 50	79	18 30	89	30	9 57	123	20 50	151	.	3 18	-3	14 59	73	31	10 30	121	21 27	144	.	3 52	6	15 35	73								
	27	0 58	154	14 41	123	.	8 9	71	19 33	100	望	10 21	129	21 2	165	.	3 28	-16	15 15	76	27	10 30	121	21 27	144	.	3 52	6	15 35	73									
	28	1 54	156	16 35	128	.	9 30	59	20 59	108		28	8 14	129	19 1	160	.	1 28	-12	13 13	73	29	11 14	127	21 56	155	.	4 17	-7	16 10	78								
	29	3 0	161	17 51	138	.	10 40	44	22 20	110		29	8 50	126	20 14	157	.	2 42	-9	14 24	72	30	12 8	142	22 58	143	.	5 9	6	17 15	78								
	30	4 7	170	18 42	149	.	11 38	27	23 25	107		30	9 57	126	21 27	144	.	3 52	6	15 35	73	31	10 30	121	21 27	144	.	3 52	6	15 35	73								
	31	5 8	182	19 25	158	.			12 29	13			10 21	129	21 2	165	.	3 28	-16	15 15	76																		
8月	1	望	6 4	194	20 4	165	.	0 19	101	13 17	3	11月	1		9 42	139	20 39	166	.	3 5	2	14 47	81	下弦	14 46	113	23 57	121	.	6 34	47	18 32	108						
	2		6 57	203	20 41	170	.	1 8	92	14 2	-1		2		10 31	127	21 10	156	.	3 47	12	15 15	90		6														
	3		7 47	207	21 17	173	.	1 55	83	14 45	3		3		11 30	117	21 45	144	.	4 32	24	15 45	97		7	2 8	117	16 23	127	.	9 13	54	22 17	86					
	4		8 37	205	21 53	174	.	2 41	75	15 25	13		4	下弦	12 53	111	22 30	132	.	5 25	37	16 27	104		8	3 38	122	16 47	134	.	10 7	53	22 55	71					
	5		9 27	194	22 28	173	.	3 29	69	16 4	30		5		14 46	113	23 57	121	.	6 34	47	18 32	108		9	4 38	129	17 9	142	.	10 48	51	23 26	55					
	6		10 18	178	23 3	171	.	4 18	65	16 41	49	10		5 25	137	17 31	149	.	11 23	51	23 55	39	11																
	7		11 13	159	23 40	167	.	5 11	64	17 16	70	11		6 5	142	17 53	156	.	11 54	52			12	6 39	145	18 6	168	.	0 12	5	12 12	58							
	8	下弦			12 18	140	.	6 11	65	17 51	89	12	朔	7 21	147	18 42	167	.	0 25	24	12 23	57	13	6 44	146	18 16	162	.	0 53	-6	12 49	64							
	9		0 21	162	13 52	125	.	7 25	66	18 33	105	14		8 0	146	19 11	170	.	1 28	1	13 24	62	15	7 21	147	18 42	167	.	0 25	24	12 23	57							
	10		1 13	157	16 25	123	.	8 54	64	19 54	117	15		8 42	142	19 43	171	.	2 4	-5	13 56	68	16	8 0	146	19 11	170	.	1 28	1	13 24	62							
	11		2 24	154	18 0	131	.	10 17	57	21 57	120	16		9 27	136	20 18	168	.	2 43	-5	14 31	75	17	9 27	136	20 18	168	.	2 43	-5	14 31	75							
	12		3 42	155	18 38	138	.	11 18	48	23 12	115	17		10 20	129	20 58	162	.	3 27	-1	15 10	83	18	10 20	129	20 58	162	.	3 27	-1	15 10	83							
	13		4 47	160	19 4	145	.	12 4	40	23 59	107	18		11 24	122	21 46	153	.	4 18	7	15 59	91	19	11 24	122	21 46	153	.	4 18	7	15 59	91							
	14		5 37	167	19 28	150	.			12 41	34	19	上弦	12 44	120	22 50	142	.	5 18	18	17 10	97	20	12 44	120	22 50	142	.	5 18	18	17 10	97							
	15		6 18	175	19 50	154	.	0 34	100	13 14	30	21				14 5	123	.	6 31	28	18 55	96	22																
	16	朔	6 55	181	20 12	157	.	1 6	93	13 44	28	22		0 21	132	15 6	130	.	7 51	35	20 37	84																	