

与那国

YONAGUNI

2013 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	
1月	1	9 53	134	21 17	149	3 26	4	15 23	59	4月	1	10 1	163	23 42	128	4 4	66	16 58	20	
	2	10 27	133	21 59	140	4 0	12	16 5	59	2	10 49	153			4 51	79	18 3	31		
	3	11 4	133	22 47	129	4 36	21	16 54	59	3	下弦	1 7	120	11 55	142	5 58	89	19 28	39	
	4	11 47	133	23 51	117	5 17	33	17 56	58	4	2 48	120	13 30	135	7 42	93	21 0	42		
	5	下弦		12 37	133	6 5	46	19 13	54	5	4 5	127	15 12	135	9 27	85	22 14	40		
	6	1 19	108	13 37	135	7 6	58	20 41	44	6	4 54	136	16 30	142	10 36	70	23 7	37		
	7	3 7	106	14 43	140	8 23	68	22 0	29	7	5 32	146	17 23	150	11 27	54	23 50	36		
	8	4 41	113	15 48	149	9 43	72	23 5	11	8	6 5	154	18 16	155			12 9	39		
	9	5 49	123	16 48	159	10 52	70	23 59	-5	9	6 35	160	18 58	158	0 27	37	12 47	27		
	10	6 42	133	17 43	169	11 50	65			10	7 4	164	19 38	157	1 1	41	13 23	19		
	11	7 27	140	18 33	176	0 47	-17	12 40	58	11	7 32	166	20 15	153	1 32	46	13 58	15		
	12	8 8	145	19 21	178	1 33	-23	13 27	51	12	7 59	166	20 51	148	2 1	52	14 32	14		
	13	8 48	146	20 7	175	2 15	-23	14 12	46	13	8 27	164	21 27	141	2 29	59	15 6	17		
	14	9 25	146	20 52	166	2 56	-17	14 57	43	14	8 55	160	22 4	133	2 57	67	15 40	22		
	15	10 1	143	21 35	153	3 34	-5	15 41	43	15	9 24	154	22 45	126	3 25	74	16 18	30		
	16	10 37	139	22 18	137	4 9	10	16 27	45	16	9 57	147	23 35	119	3 55	81	17 0	39		
	17	11 13	135	23 4	119	4 42	26	17 16	48	17	10 36	139			4 32	89	17 53	48		
	18	11 51	130			5 14	43	18 15	52	18	上弦	0 44	115	11 32	130	5 29	96	19 1	56	
	19	0 0	104	12 37	126	5 48	58	19 30	54	19	2 15	116	13 4	123	7 17	99	20 22	59		
	20	1 26	92	13 36	123	6 33	71	21 2	51	20	3 31	123	14 49	124	9 14	93	21 33	57		
	21	3 44	90	14 48	124	7 57	81	22 19	43	21	4 18	132	16 7	132	10 20	80	22 27	54		
	22	5 22	98	15 55	129	9 43	83	23 14	32	22	4 53	142	17 4	142	11 4	64	23 12	50		
	23	6 8	107	16 49	136	10 53	80	23 55	22	23	5 24	153	17 53	152	11 43	47	23 52	48		
	24	6 39	115	17 32	144	11 40	75			24	5 56	164	18 38	160			12 21	29		
	25	7 7	122	18 11	151	0 30	13	12 18	69	25	6 28	174	19 23	165	0 30	47	13 0	14		
	26	7 33	128	18 47	157	1 2	6	12 51	62	26	望	7 3	181	20 9	166	1 8	50	13 41	3	
	27	7 58	133	19 21	161	1 33	2	13 24	56	27	7 40	185	20 57	162	1 47	54	14 24	-3		
	28	8 25	137	19 56	162	2 3	0	13 57	50	28	8 19	185	21 47	155	2 27	61	15 10	-2		
	29	8 52	141	20 32	160	2 34	0	14 32	45	29	9 1	180	22 43	146	3 10	69	15 59	5		
	30	9 21	143	21 10	154	3 4	5	15 8	41	30	9 48	171	23 45	138	3 56	78	16 53	16		
	31	9 51	145	21 51	145	3 36	12	15 48	39											
2月	1	10 25	144	22 38	133	4 10	23	16 33	39	5月	1	10 42	159			4 52	86	17 54	30	
	2	11 2	143	23 36	119	4 46	36	17 27	40	2	下弦	0 57	133	11 50	146	6 5	91	19 5	42	
	3	11 47	140			5 27	51	18 36	42	3	2 12	133	13 20	136	7 38	90	20 22	51		
	4	0 58	107	12 46	137	6 21	67	20 8	40	4	3 17	138	14 56	133	9 8	80	21 32	56		
	5	2 58	103	14 4	137	7 44	78	21 43	30	5	4 8	144	16 16	136	10 16	66	22 29	59		
	6	4 44	110	15 28	143	9 26	81	22 56	16	6	4 49	151	17 18	141	11 8	52	23 15	61		
	7	5 48	122	16 40	153	10 46	75	23 52	3	7	5 24	158	18 7	145	11 51	39	23 55	63		
	8	6 33	132	17 39	163	11 45	64			8	5 57	164	18 50	148			12 29	28		
	9	7 11	141	18 30	171	0 38	-7	12 33	52	9	6 28	168	19 29	150	0 30	66	13 5	21		
	10	7 45	147	19 16	174	1 19	-11	13 17	41	10	6 58	170	20 6	149	1 3	68	13 39	17		
	11	8 18	151	19 59	172	1 57	-9	13 58	33	11	7 28	171	20 41	147	1 34	72	14 13	16		
	12	8 50	152	20 40	164	2 32	-3	14 38	29	12	7 58	169	21 16	144	2 5	75	14 47	18		
	13	9 20	150	21 19	152	3 5	8	15 18	28	13	8 29	167	21 52	140	2 35	79	15 21	22		
	14	9 49	147	21 57	137	3 34	22	15 57	30	14	9 1	162	22 30	136	3 7	83	15 57	29		
	15	10 18	143	22 37	122	4 2	36	16 38	36	15	9 36	155	23 14	133	3 42	87	16 36	37		
	16	10 49	137	23 22	108	4 28	50	17 23	43	16	10 17	147			4 24	92	17 20	46		
	17	11 24	131			4 53	63	18 22	50	17	0 6	131	11 8	138	5 20	96	18 13	54		
	18	0 27	96	12 12	125	5 21	75	19 45	54	18	上弦	1 6	131	12 21	130	6 39	97	19 15	61	
	19	2 37	91	13 30	120	6 12	86	21 25	51	19	2 9	135	13 55	127	8 12	91	20 23	66		
	20	5 2	98	15 7	122	8 52	92	22 38	43	20	3 4	142	15 24	131	9 29	79	21 27	67		
	21	5 46	108	16 21	129	10 33	87	23 26	33	21	3 50	151	16 34	139	10 25	62	22 22	68		
	22	6 13	117	17 12	139	11 24	78			22	4 32	161	17 33	148	11 13	43	23 11	68		
	23	6 37	126	17 54	149	0 3	24	12 1	68	23	5 12	172	18 25	157	11 57	25	23 58	68		
	24	7 0	134	18 32	157	0 36	17	12 35	57	24	5 53	182	19 15	162			12 42	10		
	25	7 24	141	19 9	163	1 7	12	13 7	47	25	望	6 35	190	20 5	164	0 42	69	13 28	-1	
	26	7 49	148	19 46	166	1 37	9	13 40	37	26	7 19	194	20 54	163	1 27	71	14 15	-6		
	27	8 16	154	20 23	164	2 7	10	14 15	28	27	8 4	193	21 45	160	2 13	74	15 3	-4		
	28	8 45	158	21 3	159	2 39	15	14 52	22	28	8 52	188	22 37	155	3 1	77	15 52	5		
									29	9 42	178	23 30	150	3 52	81	16 43	17			
									30	10 38	164			4 49	84	17 35	32			
									31	0 26	146	11 41	149	5 56	85	18 32	48			
3月	1	9 16	159	21 46	149	3 11	24	15 32	20	6月	1	下弦	1 24	145	12 59	137	7 14	83	19 33	62
	2	9 49	158	22 34	136	3 45	35	16 16	22	2	2 21	146	14 30	129	8 36	76	20 39	72		
	3	10 26	154	23 34	122	4 21	50	17 8	27	3	3 14	149	15 57	129	9 48	66	21 42	79		
	4	11 10	147			5 1	65	18 14	34	4	4 2	154	17 8	132	10 46	54	22 37	83		
	5	下弦		12 11	140	5 57	79	19 45	39	5	4 44	159	18 1	137	11 32	44	23 23	84		
	6	3 1	108	13 40	135	7 32	89	21 26	35	6	5 22	164	18 45	142			12 12	34		
	7	4 37	117	15 19	138	9 28	96	22 42	26	7	5 58	168	19 22	146	0 3	85	12 49	27		
	8	5 30	128	16 37	148	10 45	78	23 35	18	8	6 32	172	19 57	148	0 40	85	13 23	23		
	9	6 8	138	17 35	157	11 39	60			9	7 5	174</								

与那国

YONAGUNI

2013 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	1 19	152	13 54	125	7 54	75	19 33	87	10月	1	4 34	146	17 32	147	11 5	55	23 25	77
	2	1 14	152	15 36	122	9 13	69	20 44	96	2	5 20	156	17 56	156	11 40	50	23 57	63	
	3	3 12	154	17 2	127	10 20	61	21 57	100	3	5 59	164	18 20	165			12 12	46	
	4	4 6	157	17 59	133	11 13	51	22 56	100	4	6 37	170	18 46	172	0 29	50	12 43	45	
	5	4 53	162	18 39	140	11 56	43	23 43	97	5	7 15	174	19 14	179	1 1	37	13 14	46	
	6	5 35	168	19 13	145			12 33	35	6	7 54	174	19 44	183	1 36	26	13 47	49	
	7	6 13	173	19 43	150	0 22	94	13 8	30	7	8 35	169	20 16	184	2 13	19	14 21	56	
	8	6 49	177	20 12	153	0 57	91	13 40	27	8	9 19	162	20 52	181	2 53	17	14 56	65	
	9	7 24	179	20 40	155	1 30	87	14 12	26	9	10 9	151	21 31	175	3 37	20	15 35	76	
	10	7 58	179	21 9	157	2 3	84	14 43	28	10	11 8	140	22 17	165	4 27	28	16 21	87	
	11	8 33	177	21 38	158	2 37	82	15 14	32	11	12 27	131	23 18	154	5 28	38	17 23	97	
	12	9 9	172	22 9	159	3 13	80	15 46	38	12	上弦		14 5	129	6 47	47	19 0	101	
	13	9 47	164	22 43	160	3 53	79	16 19	46	13	0 49	144	15 27	135	8 19	51	20 49	94	
	14	10 32	155	23 20	160	4 37	79	16 55	56	14	2 34	143	16 22	144	9 38	49	22 5	79	
	15	11 26	144			5 29	78	17 36	69	15	3 59	149	17 2	154	10 36	46	22 59	61	
	16	上弦	0 4	160	12 38	135	6 34	76	18 27	81	16	5 1	157	17 37	162	11 23	44	23 43	44
	17	0 56	160	14 16	130	7 53	70	19 35	93	17	5 53	163	18 9	169			12 2	45	
	18	1 59	163	15 59	133	9 16	59	20 57	99	18	6 38	166	18 39	173	0 24	30	12 38	48	
	19	3 7	169	17 17	143	10 29	44	22 14	99	19	7 19	165	19 9	175	1 1	20	13 11	53	
	20	4 12	178	18 15	153	11 28	29	23 19	94	20	7 58	161	19 38	174	1 38	14	13 43	59	
	21	5 12	189	19 2	162			12 20	15	21	8 36	155	20 7	171	2 14	14	14 13	66	
	22	6 9	197	19 44	169	0 14	87	13 8	7	22	9 14	147	20 37	166	2 49	17	14 42	73	
	23	6 58	203	20 24	173	1 4	78	13 52	4	23	9 52	138	21 7	159	3 25	23	15 11	80	
	24	7 47	202	21 2	174	1 51	70	14 34	9	24	10 34	130	21 40	150	4 3	32	15 43	87	
	25	8 35	196	21 39	173	2 37	64	15 14	19	25	11 24	123	22 19	140	4 45	41	16 22	93	
	26	9 21	184	22 16	171	3 23	62	15 52	33	26	下弦	12 32	119	23 15	130	5 36	51	17 23	99
	27	10 7	168	22 52	166	4 10	62	16 27	50	27	0 52	122	14 0	120	6 43	59	19 18	101	
	28	10 56	151	23 30	161	4 59	65	17 1	67	28	2 42	122	15 14	125	8 4	63	21 12	93	
	29	11 52	135			5 55	70	17 36	83	29	3 59	129	16 1	134	9 16	63	22 13	79	
	30	下弦	0 12	156	13 11	122	7 3	73	18 18	97	30	4 54	138	16 35	143	10 10	60	22 54	64
	31	1 7	152	15 13	118	8 27	73	19 31	107	31			17 5	152	10 54	56	23 30	47	
8月	1	2 16	150	17 0	124	9 49	68	21 19	111	11月	1	5 40	148	17 35	162	11 32	54		
	2	3 28	153	17 52	133	10 51	59	22 37	108	2	6 22	155	18 5	171	0 4	30	12 8	53	
	3	4 28	158	18 25	141	11 36	51	23 28	103	3	7 4	160	18 38	179	0 40	15	12 45	53	
	4	5 17	166	18 53	147			12 14	43	4	7 46	162	19 14	183	1 18	3	13 22	56	
	5	5 57	173	19 19	153	0 7	96	12 47	37	5	8 31	159	19 52	184	1 59	-4	14 0	61	
	6	6 34	178	19 43	158	0 41	89	13 18	33	6	9 19	153	20 32	180	2 42	-5	14 42	67	
	7	7 9	182	20 8	163	1 13	82	13 48	31	7	10 11	146	21 17	171	3 29	0	15 27	74	
	8	7 43	183	20 34	167	1 45	75	14 17	32	8	11 10	138	22 9	159	4 20	10	16 20	81	
	9	8 18	181	21 1	170	2 18	70	14 46	36	9	12 18	132	23 13	145	5 18	23	17 28	86	
	10	8 55	176	21 29	171	2 53	66	15 16	42	10	上弦		13 32	130	6 25	36	18 58	85	
	11	9 34	169	22 1	172	3 31	63	15 48	51	11	0 40	133	14 41	134	7 42	46	20 33	76	
	12	10 17	158	22 35	170	4 12	62	16 21	63	12	2 21	128	15 36	140	8 57	52	21 48	61	
	13	11 10	146	23 16	168	5 1	63	16 59	76	13	3 49	130	16 21	147	10 0	55	22 44	45	
	14	上弦	0 8	164	14 8	128	6 1	65	17 47	91	14	4 56	135	17 0	154	10 51	57	23 30	30
	15					7 22	65	18 58	103	15	5 50	140	17 35	160	11 34	59			
	16	1 19	163	16 2	133	8 57	58	20 39	108	16	6 35	144	18 8	164	0 10	18	12 12	61	
	17	2 44	166	17 15	144	10 18	46	22 9	104	17	7 15	145	18 39	166	0 47	9	12 46	63	
	18	4 3	174	18 3	155	11 19	33	23 14	93	18	7 53	144	19 11	166	1 23	4	13 19	65	
	19	5 7	185	18 42	165			12 8	22	19	8 28	141	19 42	164	1 57	3	13 51	68	
	20	6 2	194	19 18	173	0 6	79	12 52	17	20	9 3	138	20 13	160	2 31	5	14 22	71	
	21	望	6 51	199	19 53	178	0 52	66	13 32	17	21	9 38	133	20 45	154	3 6	10	14 54	74
	22	7 37	198	20 26	180	1 36	55	14 9	22	22	10 15	129	21 19	146	3 41	17	15 28	78	
	23	8 21	191	20 58	179	2 18	48	14 44	33	23	10 56	125	21 57	137	4 18	26	16 9	82	
	24	9 4	179	21 29	176	3 0	46	15 17	46	24	11 44	122	22 45	126	4 59	35	17 3	85	
	25	9 46	164	22 0	171	3 41	48	15 47	61	25	12 41	121	23 54	116	5 47	45	18 20	86	
	26	10 30	148	22 32	164	4 24	53	16 15	75	26	下弦		13 44	124	6 46	53	19 58	81	
	27	11 19	133	23 8	157	5 12	60	16 43	89	27	1 32	110	14 42	129	7 55	59	21 19	69	
	28	12 28	122	23 55	150	6 10	68	17 15	101	28	3 10	112	15 30	137	9 2	62	22 15	53	
	29			14 33	117	7 29	73	18 14	111	29	4 24	120	16 12	147	10 0	62	23 0	35	
	30	1 11	144	16 41	123	9 3	72	20 46	115	30	5 21	130	16 51	157	10 50	62	23 42	17	
	31	2 49	144	17 26	132	10 17	65	22 22	109										
9月	1	4 4	150	17 55	141	11 7	57	23 12	100	12月	1	6 10	139	17 31	167	11 36	60		
	2	4 58	159	18 19	149	11 45	49	23 49	90	2	6 57	145	18 11	176	0 23	0	12 19	60	
	3	5 40	167	18 42	156			12 18	43	3	7 43	149	18 54	181	1 6	-12	13 3	59	
	4	6 18	175	19 5	163	0 22	79	12 48	39	4	8 29	150	19 38	182	1 50	-19	13 47	60	
	5	6 53	180	19 29	169	0 53	69	13 17	37	5	9 16	148	20 24	178	2 36	-20	14 33	61	
	6	7 29	182	19 54	175	1 24	59	13 46	38	6	10 5	143	21 13	169	3 23	-14	15 22	63	
	7	8 5	181	20 21	178	1 57	50	14 16	42	7	10 56	138	22 5	155	4 11	-3	16 16	66	
	8	8 43	176	20 50	180	2 32	44	14 47	49	8	11 49	134	23 5	139	5 1	12	17 19	67	
	9	9 23	168	21 22	179	3 10	41	15 19	59	9	上弦	0 19	124	12 45	132	5 55	28	18 34	66
	10	10 9	157	21 58	175	3 51	42	15 54	71	10	1 52	113	14 43	134	6 54	44	20 0	61	
	11	11 4	144	22 40	169	4 39	46	16 33	84	11	3 32	110	15 37	133	8 2	56	21 22	50	
	12	12 21	132	23 35	162	5 40	52	17 24	97	12	4 52	114	16 24	143	9 12	65	22 26	37	
	13	上弦	0 56	156	15 57	135	8 42	56	20 45	107	13	6 36	125	17 6	148	10 15	69	23 17	25
	14	2 37	156	16 56	145	10 4	48	22 11	96	14	7 14	129	18 20	159	0 37	6	12 28	68	
	15					11 49	32	23 56	63	15	7 47	131	18 53	157	1 1				