

# 与那国

YONAGUNI

2021 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 15	131	20 16	163	2 39	-10	14 23	69	4月	1	9 15	173	22 28	147	3 20	47	15 56	6
	2	9 55	130	20 56	160	3 18	-8	15 3	70	2	9 50	167	23 31	130	3 56	64	16 47	14	
	3	10 35	130	21 41	153	3 58	-2	15 49	70	3	10 28	157			4 34	81	17 49	25	
	4	11 18	129	22 33	142	4 40	7	16 42	70	4	下弦	1 1	118	11 17	145	5 22	96	19 14	36
	5	12 4	129	23 37	130	5 25	19	17 46	67	5	3 13	116	12 37	134	6 58	107	20 59	40	
	6	下弦		12 54	130	6 16	33	19 5	62	6	4 44	124	14 40	130	9 25	103	22 21	38	
	7	0 59	118	13 48	133	7 14	47	20 31	50	7	5 27	133	16 14	136	10 44	90	23 15	34	
	8	2 41	111	14 44	138	8 22	60	21 50	34	8	5 56	140	17 14	145	11 30	75	23 55	32	
	9	4 20	113	15 40	145	9 34	68	22 55	16	9	6 22	147	18 0	152			12 6	61	
	10	5 39	121	16 35	153	10 40	72	23 51	-1	10	6 45	152	18 39	157	0 29	32	12 39	48	
	11	6 39	128	17 26	161	11 38	73			11	7 7	157	19 15	159	0 58	35	13 10	37	
	12	7 29	134	18 15	167	0 40	-14	12 28	71	12	7 28	160	19 49	158	1 24	39	13 40	29	
	13	8 12	137	19 0	171	1 26	-21	13 13	68	13	7 49	162	20 23	154	1 49	45	14 10	23	
	14	8 52	137	19 44	171	2 9	-22	13 56	65	14	8 10	162	20 57	148	2 13	53	14 40	20	
	15	9 28	135	20 25	166	2 48	-17	14 36	63	15	8 32	161	21 32	141	2 37	61	15 12	20	
	16	10 3	133	21 4	158	3 25	-8	15 16	62	16	8 56	159	22 10	133	3 0	69	15 45	24	
	17	10 36	130	21 43	147	4 0	4	15 56	62	17	9 21	154	22 55	124	3 25	78	16 23	31	
	18	11 8	127	22 23	134	4 32	17	16 40	63	18	9 50	148	23 55	117	3 51	87	17 8	39	
	19	11 42	125	23 3	119	5 2	32	17 29	64	19	10 25	141			4 22	97	17 8	47	
	20			12 19	123	5 34	46	18 32	64	20	上弦	1 36	114	11 23	133	5 18	106	19 34	51
	21	上弦	0 7	105	13 4	122	6 9	60	19 52	62	21	3 39	119	13 17	128	7 55	110	21 3	49
	22	1 39	95	14 0	122	6 59	72	21 19	54	22	4 32	129	15 11	133	9 51	100	22 10	42	
	23	3 51	84	15 2	125	8 23	81	22 28	42	23	5 4	140	16 25	146	10 46	83	23 1	35	
	24	5 26	102	16 0	130	9 55	85	23 19	29	24	5 32	151	17 22	159	11 28	63	23 44	31	
	25	6 17	111	16 49	138	11 0	84			25	6 0	162	18 13	169			12 7	42	
	26	6 53	119	17 33	147	0 1	16	11 46	80	26	6 30	172	19 3	175	0 24	31	12 48	21	
	27	7 25	126	18 13	156	0 39	5	12 25	76	27	7 1	180	19 52	174	1 2	35	13 29	5	
	28	7 55	132	18 53	165	1 15	-4	13 2	70	28	7 34	185	20 42	168	1 40	44	14 12	-5	
	29	8 25	136	19 32	171	1 50	-10	13 39	64	29	8 9	186	21 35	158	2 18	56	14 58	-7	
	30	8 57	140	20 13	172	2 26	-13	14 17	58	30	8 46	182	22 33	146	2 57	69	15 46	-2	
	31	9 29	142	20 56	169	3 3	-10	14 57	53										
2月	1	10 2	143	21 41	161	3 39	-3	15 41	49	5月	1	9 25	174	23 40	134	3 37	83	16 39	10
	2	10 37	143	22 30	147	4 16	9	16 28	47	2	10 10	162			4 23	94	17 41	24	
	3	11 13	142	23 28	131	4 55	25	17 22	45	3	1 3	127	11 6	148	5 25	104	18 56	38	
	4	11 54	140			5 35	44	18 29	45	4	下弦	2 36	126	12 30	136	7 7	107	20 21	47
	5	0 44	115	12 44	137	6 23	62	19 56	41	5	3 48	131	14 20	130	9 1	100	21 36	51	
	6	2 36	105	13 48	136	7 30	78	21 32	33	6	4 33	138	15 50	133	10 15	86	22 31	52	
	7	4 43	108	15 8	138	9 7	88	22 51	19	7	5 6	145	16 54	139	11 3	72	23 14	54	
	8	6 0	118	16 21	145	10 37	87	23 51	6	8	5 34	151	17 43	144	11 42	57	23 49	56	
	9	6 48	128	17 23	154	11 40	81			9	5 59	157	18 24	148			12 15	44	
	10	7 25	135	18 14	162	0 38	-3	12 28	72	10	6 22	161	19 2	150	0 20	59	12 47	33	
	11	7 57	139	18 58	168	1 19	-9	13 9	64	11	6 46	165	19 38	151	0 49	63	13 18	25	
	12	8 27	142	19 38	170	1 55	-9	13 46	56	12	7 9	167	20 14	149	1 16	67	13 49	19	
	13	8 54	142	20 15	167	2 28	-5	14 21	51	13	7 34	168	20 49	146	1 42	72	14 20	16	
	14	9 20	142	20 51	160	2 58	3	14 56	47	14	8 0	168	21 25	142	2 9	78	14 53	17	
	15	9 45	141	21 25	150	3 26	14	15 30	45	15	8 28	166	22 5	137	2 37	83	15 28	21	
	16	10 9	139	22 1	138	3 51	26	16 6	46	16	8 58	162	22 51	132	3 7	89	16 8	27	
	17	10 33	137	22 40	125	4 15	39	16 45	48	17	9 33	156	23 48	128	3 41	96	16 53	35	
	18	10 59	134	23 26	111	4 37	52	17 31	51	18	10 17	149			4 26	103	17 49	43	
	19	11 31	130			5 1	66	18 30	54	19	1 1	127	11 20	141	5 38	108	18 57	48	
	20	上弦	0 36	99	12 14	125	5 27	79	19 56	55	20	2 18	131	12 55	136	7 27	106	20 10	51
	21	3 4	94	13 25	122	6 12	91	21 35	49	21	3 17	139	14 37	137	9 3	95	21 17	52	
	22	5 35	103	15 2	124	9 1	98	22 46	37	22	4 0	149	15 58	145	10 7	76	22 14	52	
	23	6 11	114	16 19	133	10 44	94	23 36	25	23	4 37	159	17 3	154	10 57	54	23 4	53	
	24	6 37	124	17 14	145	11 35	86			24	5 12	170	18 2	162	11 43	32	23 49	56	
	25	7 2	133	18 0	158	0 17	12	12 14	76	25	5 48	180	18 56	166			12 29	12	
	26	7 28	141	18 43	170	0 53	2	12 50	65	26	望	6 25	188	19 50	166	0 33	62	13 15	-2
	27	7 55	148	19 25	177	1 29	-4	13 27	53	27	7 4	192	20 43	163	1 15	69	14 1	-9	
	28	8 23	154	20 7	179	2 4	-6	14 5	41	28	7 45	192	21 38	156	1 58	77	14 50	-9	
									29	8 28	187	22 34	148	2 42	85	15 40	-1		
									30	9 14	179	23 33	142	3 28	92	16 32	11		
									31	10 4	167			4 20	98	17 26	26		
3月	1	8 52	158	20 51	175	2 39	-1	14 44	32	6月	1	0 35	137	11 1	153	5 23	101	18 25	41
	2	9 22	160	21 37	164	3 14	9	15 26	25	2	下弦	1 38	136	12 13	141	6 43	101	19 28	54
	3	9 54	159	22 27	149	3 48	24	16 11	24	3	2 36	138	13 41	132	8 13	96	20 32	64	
	4	10 27	156	23 25	131	4 23	43	17 2	26	4	3 25	142	15 11	129	9 29	85	21 31	71	
	5	11 4	150			4 59	62	18 4	32	5	4 5	148	16 26	131	10 27	72	22 21	75	
	6	下弦	0 45	114	11 50	142	5 42	81	19 30	37	6	4 39	153	17 24	136	11 12	58	23 4	79
	7	3 0	107	13 1	134	6 53	96	21 19	36	7	5 10	158	18 12	140	11 50	46	23 42	81	
	8	5 7	115	14 48	132	9 12	101	22 45	27	8	5 40	163	18 54	144			12 25	35	
	9	5 59	125	16 20	139	10 49	92	23 4											

# 与那国

YONAGUNI

2021 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	0 32	146	11 41	145	6 3	93	18 25	63	10月	1	1 50	132	17 19	133	9 45	59	22 22	110
	2	1 17	145	12 51	133	7 14	90	19 14	76	2	3 36	139	17 41	142	10 42	49	23 5	97	
	3	2 5	146	14 20	125	8 32	84	20 11	87	3	4 38	152	18 2	151	11 24	38	23 39	82	
	4	2 53	149	15 55	124	9 42	74	21 16	95	4	5 26	165	18 25	160	12 1	30	23 1	30	
	5	3 39	152	17 12	129	10 39	62	22 17	99	5	6 9	176	18 49	169	0 12	65	12 35	26	
	6	4 22	157	18 8	135	11 25	51	23 8	100	6	6 51	183	19 16	176	0 47	47	13 9	26	
	7	5 1	162	18 50	141	12 5	40	23 51	100	7	7 34	185	19 44	181	1 23	31	13 43	31	
	8	5 39	168	19 27	146			12 42	31	8	8 19	181	20 14	184	2 2	19	14 18	41	
	9	6 15	173	20 1	150	0 28	99	13 18	25	9	9 7	171	20 47	182	2 43	12	14 53	55	
	10	6 51	178	20 33	152	1 3	97	13 53	21	10	9 59	157	21 21	177	3 28	12	15 29	71	
	11	7 27	182	21 6	154	1 38	95	14 28	19	11	11 0	141	22 0	167	4 17	18	16 7	86	
	12	8 5	183	21 41	155	2 14	94	15 5	20	12	12 22	127	22 49	155	5 17	29	16 55	101	
	13	8 45	181	22 16	156	2 53	92	15 42	24	13	上弦		14 24	123	6 37	40	18 22	111	
	14	9 27	177	22 53	156	3 35	91	16 20	32	14	0 6	143	16 5	130	8 20	45	20 44	109	
	15	10 15	169	23 33	157	4 23	89	17 0	42	15	2 6	138	16 55	138	9 48	43	22 12	95	
	16	11 10	158			5 17	87	17 44	55	16	3 45	143	17 28	146	10 47	40	23 3	78	
	17	0 16	158	12 20	146	6 23	82	18 34	69	17	4 50	152	17 55	153	11 31	37	23 43	62	
	18	1 3	159	13 48	138	7 39	74	19 34	83	18	5 39	159	18 20	158			12 6	37	
	19	1 56	162	15 30	136	9 0	62	20 44	94	19	6 21	163	18 43	162	0 18	48	12 37	40	
	20	2 55	167	17 2	141	10 14	46	21 58	100	20	望		19 6	165	0 50	36	13 5	45	
	21	3 55	173	18 11	149	11 17	30	23 5	101	21	7 34	161	19 28	166	1 21	27	13 31	51	
	22	4 54	181	19 5	157	12 12	16	25 12	16	22	8 9	157	19 50	166	1 52	21	13 56	58	
	23	5 48	189	19 51	161	0 2	99	13 2	7	23	8 43	150	20 12	164	2 23	19	14 19	66	
	24	6 39	195	20 32	164	0 52	94	13 48	4	24	9 19	142	20 35	160	2 55	20	14 43	74	
	25	7 27	197	21 10	164	1 38	89	14 31	6	25	9 57	133	21 1	155	3 28	24	15 7	82	
	26	8 12	195	21 45	162	2 21	85	15 10	14	26	10 42	124	21 29	147	4 6	31	15 33	90	
	27	8 55	187	22 18	160	3 4	82	15 46	26	27	11 42	117	22 4	139	4 50	40	16 4	99	
	28	9 37	176	22 50	158	3 46	80	16 20	40	28	13 25	113	22 58	129	5 50	49	17 1	107	
	29	10 19	162	23 22	155	4 30	80	16 51	56	29	下弦		15 26	119	7 14	54	19 54	110	
	30	11 5	147	23 56	152	5 18	81	17 21	71	30	0 57	123	16 15	128	8 44	52	21 44	98	
	31	下弦		12 1	133	6 14	82	17 53	85	31	2 56	127	16 44	138	9 50	46	22 33	82	
8月	1	0 35	150	13 23	122	7 24	81	18 35	98	11月	1	4 9	138	17 10	148	10 39	40	23 11	62
	2	1 25	148	15 28	119	8 46	76	19 47	109	2	5 4	151	17 37	158	11 21	35	23 47	41	
	3	2 28	148	17 15	126	10 2	67	21 30	113	3	5 53	161	18 4	168	11 59	34			
	4	3 33	152	18 8	135	11 0	56	22 45	112	4	6 40	168	18 35	177	0 25	20	12 37	36	
	5	4 30	158	18 44	142	11 45	45	23 36	108	5	7 27	169	19 7	182	1 4	3	13 14	43	
	6	5 17	166	19 14	149			12 24	36	6	8 16	165	19 41	184	1 46	-9	13 51	52	
	7	5 59	175	19 42	155	0 15	103	13 0	28	7	9 7	156	20 18	181	2 30	-14	14 30	64	
	8	6 39	183	20 10	159	0 51	97	13 35	22	8	10 3	144	20 58	173	3 18	-10	15 10	76	
	9	7 17	189	20 38	163	1 26	90	14 9	19	9	11 7	132	21 43	162	4 10	0	15 56	87	
	10	7 57	191	21 8	167	2 2	84	14 43	20	10	12 25	124	22 39	147	5 10	14	16 56	96	
	11	8 37	190	21 38	169	2 40	77	15 17	26	11	上弦		13 57	122	6 22	28	18 30	100	
	12	9 20	183	22 10	169	3 21	72	15 52	35	12	0 0	133	15 13	126	7 47	38	20 27	93	
	13	10 7	173	22 44	169	4 5	68	16 28	49	13	1 50	126	16 4	132	9 6	44	21 49	79	
	14	11 1	158	23 22	167	4 54	66	17 6	66	14	3 27	127	16 41	139	10 7	46	22 42	62	
	15	上弦		12 8	143	5 54	64	17 50	83	15	4 36	132	17 11	145	10 53	48	23 23	46	
	16	1 4	162	13 44	132	7 9	63	18 47	100	16	5 28	137	17 37	151	11 30	50	23 59	32	
	17	2 20	162	15 51	131	8 41	57	20 16	111	17	6 12	140	18 2	155			12 3	53	
	18	3 41	167	17 24	140	10 9	46	21 55	113	18	6 50	142	18 27	158	0 32	21	12 32	57	
	19	4 51	176	18 19	150	11 17	33	23 8	107	19	望		18 51	160	1 3	12	13 0	61	
	20	5 41	176	18 59	158			12 9	22	20	8 2	140	19 16	160	1 34	6	13 27	66	
	21	5 48	185	19 33	163	0 2	97	12 54	16	21	8 37	136	19 42	159	2 6	3	13 54	70	
	22	6 36	192	20 4	167	0 46	87	13 33	14	22	9 12	132	20 10	156	2 38	5	14 21	75	
	23	7 20	194	20 33	168	1 26	77	14 8	18	23	9 50	127	20 40	152	3 12	9	14 50	80	
	24	8 0	191	21 0	168	2 4	70	14 40	26	24	10 34	121	21 13	145	3 50	15	15 23	85	
	25	8 38	184	21 26	167	2 41	65	15 10	37	25	11 26	117	21 53	137	4 32	24	16 5	91	
	26	9 15	173	21 51	164	3 17	62	15 36	50	26	12 34	115	22 48	127	5 23	32	17 11	96	
	27	9 53	160	22 15	161	3 54	62	16 1	64	27	下弦		13 51	118	6 26	39	18 59	96	
	28	10 33	146	22 41	157	4 34	64	16 24	77	28	0 18	119	14 52	125	7 38	43	20 44	85	
	29	11 22	132	23 11	152	5 19	68	16 47	90	29	2 7	118	15 36	133	8 47	45	21 50	67	
	30	12 33	121	23 52	147	6 17	72	17 12	103	30	3 35	124	16 13	144	9 47	45	22 39	46	
	31	下弦		15 4	116	7 38	73	17 54	114										
9月	1	1 2	142	17 25	125	9 15	69	20 53	120	12月	1	4 43	133	16 48	154	10 38	45	23 23	23
	2	2 43	143	17 57	135	10 29	60	22 36	116	2	5 41	142	17 23	165	11 24	47			
	3	4 4	150	18 22	144	11 20	49	23 24	107	3	6 34	149	18 0	174	0 7	1	12 7	51	
	4	4 59	161	18 45	152			12 0	38	4	7 26	151	18 39	180	0 51	-16	12 50	56	
	5	5 44	173	19 9	159	0 1	97	12 35	29	5	8 18	149	19 20	182	1 37	-26	13 32	62	
	6	6 25	183	19 33	166	0 34	85	13 8	23	6	9 10	144	20 4	179	2 24	-28	14 16	68	
	7	7 5	191	19 59	172	1 8	73	13 41	20	7	10 4	137	20 49	171	3 13	-23	15 2	74	
	8	7 46	193	20 26	176	1 44	61	14 15	23	8	11 0	130	21 39	159	4 4				