

与那国

YONAGUNI

2018 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				
1月	1	7 1	141	18 18	175	0 26	-13	12 23	58	4月	1	7 48	166	20 11	168	1 42	21	14 0	23		
	2	7 51	145	19 4	179	1 13	-26	13 10	58		2	8 16	166	20 51	160	2 15	30	14 36	19		
	3	8 38	146	19 51	180	2 0	-31	13 57	57		3	8 43	164	21 30	149	2 45	40	15 11	20		
	4	9 24	145	20 38	175	2 47	-30	14 43	57		4	9 9	160	22 11	138	3 14	52	15 46	24		
	5	10 9	141	21 25	164	3 32	-21	15 31	59		5	9 36	154	22 55	127	3 43	64	16 24	31		
	6	10 53	136	22 15	150	4 17	-8	16 22	61		6	10 5	147	23 50	117	4 12	76	17 5	40		
	7	11 39	132	23 10	133	5 1	9	17 19	63		7	10 39	139	24 38	107	4 45	86	17 59	50		
	8			24 7	128	6 46	27	18 27	64		8	11 14	111	25 13	96	5 38	96	19 17	57		
	9	下弦	0 15	116	13 18	126	6 35	44	19 52	62		9	3 15	112	12 51	122	7 26	102	20 57	58	
	10		1 42	104	14 16	126	7 32	58	21 22	54		10	4 31	120	14 49	122	9 35	98	22 12	54	
	11		3 27	100	15 14	129	8 42	68	22 31	43		11	5 11	129	16 11	130	10 40	87	23 2	47	
	12		4 55	104	16 6	133	9 54	72	23 22	31		12	5 41	138	17 6	140	11 22	74	23 40	41	
	13		5 54	111	16 52	138	10 52	73			13	6 6	147	17 50	151	11 57	60				
	14		6 37	118	17 31	145	0 2	21	11 39	71		14	6 31	155	18 30	160	0 14	37	12 30	46	
	15		7 12	124	18 7	150	0 37	12	12 18	68		15	6 56	162	19 9	166	0 46	35	13 3	32	
	16		7 44	128	18 41	156	1 9	5	12 53	65		16	7 22	169	19 49	168	1 17	36	13 38	20	
	17	朔	8 14	130	19 14	159	1 40	1	13 25	62		17	7 51	173	20 32	166	1 50	39	14 15	11	
	18		8 43	132	19 47	160	2 11	-1	13 58	60		18	8 22	175	21 17	160	2 24	47	14 55	6	
	19		9 12	133	20 21	159	2 41	0	14 31	58		19	8 56	173	22 6	151	2 59	57	15 38	7	
	20		9 42	133	20 56	155	3 11	4	15 7	58		20	9 33	168	23 3	140	3 36	68	16 27	13	
	21		10 13	133	21 34	148	3 42	10	15 45	58		21	10 16	160	24 11	131	4 19	81	17 24	23	
	22		10 47	132	22 16	139	4 14	18	16 29	58		22	0 14	131	11 11	149	5 14	93	18 34	33	
	23		11 24	131	23 7	128	4 50	28	17 20	59		23	1 47	126	12 32	139	6 43	100	20 0	40	
	24				23 9	131	5 30	40	18 25	57		24	3 21	130	14 18	136	8 44	97	21 22	41	
	25	上弦	0 15	116	13 2	131	6 20	54	19 46	52		25	4 23	139	15 49	141	10 9	84	22 27	39	
	26		1 49	108	14 7	134	7 29	66	21 12	40		26	5 6	148	16 57	149	11 5	67	23 18	38	
	27		3 40	109	15 15	140	8 56	74	22 25	23		27	5 41	156	17 51	156	11 50	51			
	28		5 9	118	16 20	150	10 18	75	23 26	5		28	6 12	163	18 38	161	0 0	39	12 29	36	
	29		6 11	129	17 17	161	11 23	71				29	6 42	168	19 20	161	0 37	42	13 6	25	
	30		7 0	138	18 9	172	0 18	-10	12 16	64		30	7 10	170	20 1	159	1 12	47	13 41	18	
	31	望	7 43	145	18 59	179	1 6	-21	13 4	57											
2月	1		8 23	149	19 46	181	1 50	-25	13 49	50	5月	1	7 38	171	20 40	154	1 44	53	14 16	15	
	2		9 1	150	20 31	177	2 32	-23	14 33	46		2	8 5	169	21 19	147	2 15	61	14 50	16	
	3		9 37	148	21 16	167	3 13	-13	15 16	44		3	8 33	166	21 58	140	2 45	69	15 24	20	
	4		10 12	145	22 0	152	3 50	1	16 0	44		4	9 2	161	22 41	133	3 15	77	15 59	27	
	5		10 47	141	22 47	135	4 26	18	16 46	47		5	9 33	154	23 31	127	3 48	85	16 38	36	
	6		11 22	136	23 39	117	5 1	35	17 38	52		6	10 10	146	24 11	117	4 27	92	17 24	45	
	7				24 1	131	5 36	52	18 44	56		7	0 35	122	25 1	107	5 20	99	18 23	54	
	8	下弦	0 51	103	12 50	126	6 18	58	20 14	56		8	1 58	123	12 6	129	6 48	103	19 40	60	
	9		2 47	96	13 56	123	7 23	80	21 50	50		9	3 15	127	13 48	125	8 37	100	20 58	62	
	10		4 46	100	15 14	125	8 5	86	22 56	40		10	4 6	135	15 22	129	9 54	89	22 0	60	
	11		5 48	109	16 21	130	10 30	84	23 42	30		11	4 43	144	16 29	137	10 44	74	22 48	57	
	12		6 26	118	17 11	139	11 25	79				12	5 13	153	17 22	147	11 24	58	23 29	54	
	13		6 57	126	17 52	147	0 19	21	12 5	72		13	5 43	162	18 9	156			12 1	40	
	14		7 24	132	18 29	155	0 51	14	12 40	65		14	6 13	171	18 54	163	0 7	53	12 39	24	
	15		7 50	136	19 3	161	1 22	9	13 12	59		15	6 45	179	19 40	166	0 45	55	13 18	10	
	16	朔	8 15	140	19 37	165	1 50	6	13 44	52		16	7 19	184	20 27	165	1 22	58	13 59	1	
	17		8 41	143	20 12	165	2 19	6	14 17	47		17	7 56	186	21 16	161	2 1	64	14 43	-3	
	18		9 7	146	20 48	162	2 48	9	14 51	43		18	8 36	184	22 9	154	2 42	72	15 31	0	
	19		9 35	147	21 26	155	3 17	15	15 28	40		19	9 20	177	23 7	147	3 27	81	16 22	8	
	20		10 5	146	22 8	146	3 48	24	16 8	39		20	10 10	167	24 1	137	4 17	89	17 18	20	
	21		10 37	145	22 57	133	4 20	36	16 54	40		21	0 13	141	11 11	155	5 21	96	18 22	33	
	22		11 16	141	23 4	120	4 56	50	17 52	42		22	1 26	138	12 30	144	6 47	98	19 33	44	
	23	上弦	0 0	120	12 4	138	5 40	60	19 7	43		23	2 37	141	14 5	138	8 26	92	20 45	52	
	24		1 35	110	13 13	135	6 45	80	20 41	38		24	3 35	146	15 33	138	9 46	79	21 49	57	
	25		3 43	110	14 42	137	8 32	89	22 7	27		25	4 21	153	16 44	142	10 44	63	22 42	60	
	26		5 13	121	16 5	146	10 15	86	23 14	13		26	5 0	159	17 41	147	11 31	49	23 27	63	
	27		6 6	133	17 11	158	11 22	76				27	5 34	165	18 30	150			12 12	36	
	28		6 46	143	18 5	169	0 6	1	12 13	63		28	6 6	169	19 13	152	0 7	66	12 49	27	
												29	6 37	172	19 53	152	0 43	70	13 25	20	
												30	7 7	173	20 32	151	1 17	73	13 59	18	
												31	7 37	173	21 9	148	1 50	77	14 32	18	
3月	1		7 22	151	18 54	177	0 51	-7	12 57	51	6月	1	8 8	171	21 46	144	2 23	81	15 6	21	
	2	望	7 55	156	19 39	179	1 32	-9	13 38	40		2	8 40	167	22 25	141	2 56	85	15 40	27	
	3		8 27	158	20 22	175	2 10	-4	14 18	33		3	9 14	162	23 7	137	3 32	89	16 17	35	
	4		8 58</																		

与那国

YONAGUNI

2018 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	8 25	175	22 1	150	2 40	88	15 22	30	10月	1	11 30	136	22 53	156	5 1	41	16 46	91	
	2	9 0	171	22 36	149	3 16	89	15 55	36		2	下弦	13 0	128	22 53	156	6 9	47	17 50	103
	3	9 38	164	23 13	148	3 56	90	16 30	43		3	0 0	148	15 0	128	7 38	50	19 50	108	
	4	10 20	156	23 55	147	4 41	92	17 7	52		4	1 43	145	16 23	138	9 10	46	21 42	100	
	5	11 11	147			5 35	93	17 50	62		5	3 22	151	17 11	149	10 22	37	22 47	84	
	6	下弦	0 42	148	12 17	138	6 41	91	18 41		72	6	4 35	162	17 48	159	11 16	29	23 35	67
	7	1 33	150	13 41	133	7 57	84	19 44	80		7	5 31	174	18 21	167			12 1	24	
	8	2 27	155	15 15	133	9 10	72	20 55	87		8	6 21	181	18 52	173	0 17	50	12 41	24	
	9	3 21	162	16 37	140	10 14	55	22 3	90		9	朔	7 6	183	19 23	176	0 57	36	13 18	29
	10	4 13	171	17 43	149	11 10	37	23 3	90		10	7 50	179	19 52	177	1 36	26	13 53	37	
	11	5 3	181	18 39	158	12 1	20	23 56	88		11	8 32	171	20 21	174	2 14	21	14 26	48	
	12	5 52	191	19 29	165			12 50	6		12	9 14	160	20 50	169	2 52	21	14 57	60	
	13	朔	6 40	199	20 16	169	0 47	85	13 38		-2	13	9 57	147	21 18	162	3 30	26	15 28	72
	14	7 29	202	21 1	170	1 35	83	14 25	-4		14	10 45	134	21 48	153	4 9	34	15 59	83	
	15	8 18	201	21 45	169	2 23	80	15 11	2		15	11 43	124	22 24	143	4 53	43	16 35	94	
	16	9 8	194	22 29	166	3 12	78	15 56	13		16	上弦	13 9	117	23 13	133	5 48	54	17 31	103
	17	9 59	182	23 12	163	4 2	78	16 41	28		17	15 1	119	23 13	133	7 7	61	19 30	107	
	18	10 54	167	23 57	159	4 57	79	17 25	46		18	0 44	125	16 12	126	8 44	63	21 29	100	
	19	11 55	150			5 58	80	18 11	64		19	2 44	125	16 52	134	9 58	59	22 30	88	
	20	上弦	0 44	156	13 12	136	7 11	79	19 3		80	20	4 3	132	17 22	142	10 47	53	23 10	75
	21	1 36	154	14 47	128	8 35	76	20 7	92		21	4 56	142	17 47	150	11 25	48	23 43	61	
	22	2 34	154	16 24	129	9 53	68	21 21	99		22	5 38	151	18 11	157	11 57	44			
	23	3 33	156	17 34	135	10 55	58	22 28	101		23	6 16	158	18 35	163	0 14	47	12 27	42	
	24	4 26	160	18 23	142	11 42	48	23 22	99		24	6 53	164	19 0	169	0 46	34	12 57	43	
	25	5 12	166	19 0	148			12 21	40		25	望	7 30	166	19 27	173	1 18	22	13 27	45
	26	5 52	171	19 33	152	0 5	96	12 56	34		26	8 10	164	19 56	175	1 53	13	13 59	51	
	27	6 29	176	20 3	155	0 42	92	13 28	30		27	8 52	159	20 28	173	2 30	8	14 32	59	
	28	7 4	180	20 31	157	1 16	88	13 59	28		28	9 38	151	21 4	169	3 11	8	15 8	68	
	29	7 38	182	20 59	159	1 50	85	14 29	29		29	10 31	141	21 44	161	3 57	13	15 49	79	
	30	8 12	181	21 28	159	2 23	82	14 59	33		30	11 36	131	22 35	150	4 50	21	16 40	90	
	31	8 46	178	21 57	160	2 57	81	15 28	38		31	13 3	126	23 50	139	5 57	31	17 59	98	
8月	1	9 23	172	22 27	159	3 34	80	15 59	45	11月	1	下弦		14 39	128	7 19	39	19 59	97	
	2	10 3	163	23 1	159	4 15	80	16 31	55		2	1 36	134	15 49	135	8 44	40	21 35	84	
	3	10 50	153	23 40	158	5 1	80	17 7	66		3	3 15	137	16 35	144	9 54	39	22 36	66	
	4	11 49	142			5 57	79	17 50	78		4	4 28	146	17 12	153	10 49	37	23 23	47	
	5	下弦	0 26	157	13 9	134	7 8	76	18 47		91	5	5 26	154	17 45	161	11 34	36		
	6	1 24	158	14 55	131	8 29	68	20 8	100		6	6 15	159	18 17	167	0 4	30	12 14	38	
	7	2 33	161	16 33	138	9 47	54	21 36	103		7	7 0	160	18 47	170	0 43	17	12 50	43	
	8	3 42	169	17 42	149	10 53	38	22 49	100		8	7 43	158	19 17	170	1 20	8	13 24	49	
	9	4 44	180	18 33	159	11 49	22	23 48	93		9	8 24	152	19 46	168	1 57	4	13 57	56	
	10	5 41	192	19 17	168			12 38	10		10	9 4	145	20 15	163	2 32	5	14 29	64	
	11	朔	6 33	201	19 57	173	0 38	84	13 25		3	11	9 45	137	20 45	157	3 8	10	15 1	72
	12	7 22	205	20 36	176	1 25	75	14 8	3		12	10 28	128	21 16	149	3 44	17	15 34	80	
	13	8 10	203	21 13	176	2 10	68	14 50	10		13	11 18	121	21 52	139	4 23	27	16 13	87	
	14	8 57	195	21 49	174	2 55	63	15 30	23		14	12 21	117	22 37	129	5 8	38	17 7	93	
	15	9 45	182	22 25	170	3 41	62	16 8	37		15	上弦	13 42	116	23 47	119	6 5	47	18 37	96
	16	10 34	165	23 1	165	4 29	63	16 45	57		16			14 58	120	7 20	54	20 30	91	
	17	11 29	147	23 40	159	5 21	67	17 22	75		17	1 34	113	15 50	127	8 41	57	21 47	79	
	18			12 39	132	6 23	72	18 4	91		18	3 14	116	16 27	135	9 45	56	22 36	65	
	19	0 26	153	14 23	123	7 44	74	19 5	104		19	4 22	124	16 57	143	10 33	53	23 13	48	
	20	1 28	149	16 20	126	9 17	71	20 42	110		20	5 13	133	17 25	152	11 13	51	23 48	32	
	21	2 46	148	17 29	134	10 31	63	22 11	109		21	5 57	141	17 53	160	11 49	49			
	22	3 58	152	18 9	142	11 22	54	23 10	103		22	6 39	148	18 23	167	0 23	16	12 24	49	
	23	4 53	159	18 40	149	12 1	46	23 52	96		23	7 21	152	18 56	173	0 59	2	13 0	51	
	24	5 37	167	19 8	154			12 35	39		24	8 4	153	19 31	175	1 38	-8	13 36	55	
	25	6 15	174	19 33	159	0 27	88	13 6	35		25	望	8 50	149	20 9	174	2 19	-13	14 15	61
	26	望	6 50	179	19 58	162	0 59	81	13 35		33	26	9 39	144	20 50	169	3 3	-13	14 57	68
	27	7 24	182	20 22	165	1 31	74	14 2	33		27	10 33	137	21 37	160	3 51	-6	15 45	75	
	28	7 57	183	20 47	167	2 3	68	14 30	36		28	11 34	130	22 33	147	4 44	4	16 43	82	
	29	8 32	180	21 14	168	2 36	64	14 58	41		29	12 44	127	23 46	134	5 45	17	18 1	85	
	30	9 9	174	21 41	168	3 11	61	15 26	49		30	下弦		13 57	127	6 53	29	19 41	81	
	31	9 49	165	22 12	166	3 49	59	15 57	60											
9月	1	10 35	154	22 47	163	4 32	60	16 30	72	12月	1	1 21	125	15 1	132	8 7	39	21 12	68	
	2	11 33	142	23 31	159	5 24	61	17 10	86		2	2 58	123	15 52	139	9 16	44	22 19	51	
	3	下弦	0 33	156	12 56	131	6 31	63	18 6		99	3	4 18	127	16 34	146	10 15	48	23 10	34
	4	1 58	155	14 55	129	7 59	60	19 43	109		4	5 21	132	17 11	152	11 4	50	23 53	19	
	5	3 27	162	16 36	138	9 28	51	21 34	108		5	6 13	137	17 46	157	11 47	53			
	6	4 38	174	17 34	150	10 40	38	22 49	98		6	朔	6 58	139	18 19	161	0 32	8	12 26	55
	7	5 36	186	18 16	160	11 35	25	23 43	85		7	7 40	139	18 51	162	1 9	0	13 2	58	
	8	6 27	195	18 53	169			12 23	15		8	8 18	138	19 22	162	1 44	-4	13 36	61	
	9	7 14	199	19 27	175	0 29	71	13 5	12		9	8 56	135	19 53	159	2 19	-3	14 9	65	
	10	朔	8 0	196	20 1	178	1 12	58	13 45		15	10	9 32	131	20 25	155	2 52	0	14 42	68
	11	8 44	187	21 4	177	2 35	42	14 58	36		11	10 10	126	20 59	148	3 26	6	15 17	72	
	12	9 28	173	21 35	172	3 16	42	15 31	51		12	10 49	122	21 35	140	4 1	15	15 56	76	
	13	10 14	157	22 6	166	3 58	45	16 3	67		13	11 34	119	22 16	130	4 38	24	16 43	80	
	14	11 4	141	22 38	158	4 42	51	16 35	82		14	上弦	12 27	118	23 9	119	5 20	34	17 47	83
	15																			