

与那国

YONAGUNI

2019 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	4	7	110	15	53	138	.	9	34	62	22	57	31	4月 1	6	1	133		
2	5	21	114	16	38	143	.	10	33	67	23	44	18	2	6	25	140		
3	6	17	120	17	19	148	.	11	23	68	4	7	9	3	6	47	146		
4	7	1	125	17	57	153	.	0	25	8	12	6	67	4	7	9	152		
5	7	39	128	18	32	156	.	1	2	0	12	44	66	5	7	30	157		
6	朔	8	13	129	19	6	159	.	1	36	-3	13	19	65	6	7	53	161	
7	8	45	130	19	40	159	.	2	9	-4	13	53	64	7	8	17	163		
8	9	16	129	20	13	157	.	2	40	-2	14	26	64	8	8	42	164		
9	9	47	127	20	46	153	.	3	11	2	14	59	64	9	9	10	162		
10	10	19	126	21	21	146	.	3	42	9	15	36	65	10	9	41	159		
11	上弦	10	52	124	21	59	137	.	4	13	17	16	17	67	11	10	18	152	
12	11	29	123	22	43	126	.	4	46	27	17	5	69	12	12	0	123		
13	12	11	122	23	40	115	.	5	23	38	18	6	69	13	上弦	2	0	120	
14	1	0	105	13	56	125	.	6	6	49	19	22	65	14	3	45	126		
15	7	45	102	14	55	131	.	8	18	69	21	57	40	15	4	45	137		
16	8	23	108	15	50	139	.	9	36	73	22	55	22	16	5	25	148		
17	9	54	114	16	42	150	.	10	43	73	23	46	3	17	5	59	158		
18	10	28	129	17	32	162	.	11	38	70	19	35	173	18	6	32	167		
19	7	14	137	18	20	172	.	0	33	-13	12	27	66	19	7	3	173		
20	21	望	7	58	144	19	8	180	.	1	19	-24	13	14	61	20	8	34	176
22	8	40	147	19	55	182	.	2	4	-30	14	0	56	21	8	36	173		
23	9	21	147	20	43	178	.	2	49	-28	14	46	52	22	9	6	166		
24	10	11	146	21	32	168	.	3	32	-19	15	33	50	23	10	11	148		
25	10	42	143	22	23	153	.	4	14	-4	16	24	49	24	4	25	90		
26	下弦	11	23	139	23	19	134	.	4	56	14	17	20	51	25	0	48	118	
27	12	6	135	5	39	34	.	5	39	34	18	26	52	26	22	24	117		
28	0	28	116	12	55	132	.	6	25	53	19	50	52	27	3	47	123		
29	2	3	103	13	55	129	.	7	23	69	21	24	46	28	4	35	130		
30	4	2	101	15	3	130	.	8	44	79	22	40	35	29	5	8	138		
31	5	30	107	16	7	134	.	10	8	82	23	34	25	30	16	39	133		
2月 1	6	22	116	17	1	140	.	11	12	79	5	35	146	5月 1	1	5	35	146	
2	6	59	122	17	45	146	.	0	16	16	2	27	142	2	11	34	65		
3	7	29	128	18	23	153	.	0	52	9	6	23	149	3	6	0	153		
4	7	57	132	18	58	158	.	1	24	4	6	47	159	4	6	47	166		
5	朔	8	23	134	19	31	161	.	1	53	3	7	13	171	5	7	13	171	
6	8	49	135	20	4	161	.	2	22	3	7	41	174	6	7	41	174		
7	9	14	136	20	36	158	.	2	50	7	8	11	175	7	8	45	173		
8	9	39	137	21	10	152	.	3	17	13	9	22	153	8	9	22	168		
9	10	6	137	21	46	144	.	3	43	20	10	12	151	9	10	7	160		
10	10	34	136	22	26	133	.	4	11	30	16	33	51	10	11	7	160		
11	上弦	11	6	134	23	15	122	.	4	41	41	11	21	52	11	0	22	133	
12	11	44	132	12	34	130	.	5	15	54	12	31	142	12	3	1	46		
13	0	22	110	12	44	131	.	5	59	68	13	49	50	13	3	3	138		
14	2	6	103	13	44	131	.	7	9	80	14	14	40	14	4	59	146		
15	4	13	108	15	6	136	.	8	56	87	22	30	25	15	4	42	155		
16	5	31	119	16	19	147	.	10	27	85	23	30	8	16	5	19	164		
17	6	21	132	17	20	161	.	11	31	77	23	30	8	17	5	53	172		
18	7	2	142	18	13	174	.	0	20	7	18	21	66	18	6	27	177		
19	7	39	150	19	3	183	.	1	6	-17	19	3	54	19	7	0	180		
20	望	8	15	151	19	51	186	.	1	49	-21	13	51	43	20	7	33	179	
21	8	50	158	20	38	181	.	2	30	-16	14	34	35	21	8	5	176		
22	9	25	157	21	24	170	.	3	9	-6	15	18	31	22	9	38	171		
23	9	58	155	22	12	153	.	3	46	10	16	3	31	23	9	12	163		
24	10	32	150	23	3	134	.	4	22	29	16	51	34	24	9	49	155		
25	11	7	144	4	56	49	.	4	56	49	17	46	41	25	0	11	129		
26	下弦	0	5	116	11	46	136	.	5	32	67	18	57	47	26	1	14	128	
27	1	38	103	12	38	129	.	6	18	82	20	35	49	27	3	19	135		
28	4	2	102	14	0	124	.	7	50	93	22	11	44	28	4	37	149		
3月 1	5	30	110	15	35	126	.	9	55	94	23	13	36	6	5	36	165		
2	6	10	119	16	44	133	.	11	6	87	23	56	28	3	6	38	179		
3	6	39	127	17	33	142	.	0	51	78	19	54	158	4	7	13	183		
4	7	4	133	18	12	150	.	0	31	22	12	24	69	4	7	13	183		
5	7	27	139	18	47	157	.	1	1	17	12	56	60	5	7	51	185		
6	朔	7	50	143	19	20	162	.	1	29	15	13	25	52	6	8	32	184	
7	8	12	146	19	52	163	.	1	56	16	13	55	45	7	9	18	178		
8	8	34	149	20	25	161	.	2	21	19	14	26	39	8	10	10	170		
9	8	57	150	20	59	156	.	2	47	24	14	57	35	9	0	10	146		
10	9	21	151	21	35	149	.	3	12	32	15	31	34	10	1	12	145		
11	上弦	9	47	150	22	15	139	.	3	39	41	16	8	34	11	2	13	148	
12	10	16	147	23	4	128	.	4	7	53	16	51	36	12	4	39	160		
13	10	50	143	23	4	39	.	5	19	80	17	46	40	13	3	56	160		
14	0	9	116	11	36	138	.	5	19	80	19	1	43	14	4	39	166		
15	1	56	110	12	50	133	.	6	29	93	20	38	40	15	5	19	172		
16	4	9	115	14	35	135	.	8	44	98	22	6	30	16	5	57	177		
17	5	18	127	16	5	145	.	10	25	90	23	10	16	17	6	34	180		
18	6	0	140	17	12	160	.	11	25	76	17	12	154	19	7	10	180		
19	6	35	151	18	7	173	.	0	1	5	12	12	59	20	7	45	179		
20	7	9	159	18	56	181	.	0	45	-1	12	55	42	21	8	20	175		
21	望	7	41	165	19	43	183	.	1	26	-1	13	37	29	21	8	56	170	
22	8	13	169	20	29	177	.	2	4	6	14	18	19	22	9	34	163		
23	8	44	169	21	15	166	.	2	40	18	14	59	15	23	10	15	154		
24	9	15	166	22	1	151	.	3	14										

与那国

YONAGUNI

2019 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	5	31	177	19	3	155	.	0	19	88	12	27	22	10	1	8	51	181	
	2	6	12	185	19	48	160	.	1	3	87	13	54	3	1	2	9	40	166	
	3	6	55	192	20	33	163	.	1	47	87	14	39	1	4	3	10	32	149	
	4	7	40	195	21	18	164	.	2	33	86	15	25	4	4	4	11	34	133	
	5	8	27	195	22	4	163	.	13	1	122	23	20	143	5	5	13	1	122	
	6	9	16	189	22	50	161	.	3	22	86	16	12	13	6	上弦	6	15	5	121
	7	10	10	179	23	38	159	.	4	15	86	17	0	27	7	0	41	133		
	8	11	9	166	.	5	15	85	17	50	43	8	2	40	131					
	9	10	27	157	12	19	151	.	6	23	83	18	43	60	9	4	4	37	137	
	10	1	19	157	13	43	140	.	7	43	78	19	43	75	10	4	49	146		
	11	2	14	158	15	18	135	.	9	5	69	20	49	86	11	5	40	154		
	12	3	9	161	16	46	137	.	10	17	57	21	56	93	12	6	17	161		
	13	4	3	165	17	53	142	.	11	15	45	22	56	95	13	6	50	164		
	14	5	42	169	18	44	147	.	12	3	34	23	47	95	14	7	23	166		
	15	5	36	174	19	26	152	.	12	45	27	15	57	164	15	19	54	168		
	16	6	17	178	20	3	154	.	0	30	93	13	23	23	16	8	31	160		
	17	7	55	181	20	36	155	.	1	9	91	13	58	21	17	9	8	154		
	18	8	31	182	21	7	155	.	1	45	89	14	31	23	18	9	9	145		
	19	9	6	180	21	37	154	.	2	20	87	15	3	28	19	10	38	136		
	20	8	41	177	22	7	153	.	2	55	86	15	34	34	20	11	43	127		
	21	9	17	170	22	38	152	.	3	31	86	16	4	43	21	12	30	122		
	22	9	55	162	23	11	151	.	4	10	87	16	35	52	22	13	30	122		
	23	10	37	152	23	47	150	.	4	55	87	17	8	63	23	14	43	136		
	24	11	28	147	12	37	131	.	5	48	88	17	45	74	24	15	34	144		
	25	10	29	150	12	37	131	.	6	54	86	18	32	86	25	4	34	156		
	26	1	19	151	14	11	126	.	8	10	80	19	37	96	26	5	31	167		
	27	2	17	153	15	54	129	.	9	25	69	20	57	107	27	6	22	174		
	28	3	16	159	17	13	138	.	10	28	54	22	12	103	28	7	10	176		
	29	4	13	168	18	9	148	.	11	22	38	23	12	101	29	7	57	172		
	30	5	5	179	18	54	157	.	12	10	22	20	13	176	30	8	45	163		
	31	5	56	190	19	36	165	.	0	4	96	12	56	10	31	9	33	151		
8月	1	朔	6	44	199	20	17	170	.	0	52	89	13	41	3	11	10	23	138	
	2	7	33	204	20	57	173	.	1	38	82	14	25	1	12	11	21	126		
	3	8	21	203	21	36	173	.	2	24	76	15	8	7	13	12	33	119		
	4	9	11	196	22	15	172	.	3	11	71	15	51	19	14	14	6	117		
	5	10	2	183	22	55	169	.	4	0	69	16	33	36	15	5	26	121		
	6	10	58	167	23	36	166	.	4	54	68	17	15	55	6	1	45	117		
	7	13	2	149	12	3	55	.	5	25	69	18	0	74	7	3	35	120		
	8	上弦	0	22	162	13	27	134	.	7	9	70	18	53	91	8	4	31	128	
	9	1	16	158	15	18	128	.	8	37	67	20	7	103	9	5	19	136		
	10	2	23	156	16	58	133	.	10	1	59	21	35	108	10	5	59	142		
	11	3	33	158	17	59	140	.	11	6	50	22	48	106	11	6	35	147		
	12	4	35	163	18	40	147	.	11	54	41	23	40	101	12	7	47	150		
	13	5	25	169	19	12	153	.	12	33	35	12	33	35	13	8	24	148		
	14	6	7	175	19	41	157	.	0	21	94	13	7	31	14	9	4	144		
	15	望	6	44	180	20	8	159	.	0	57	88	13	38	29	15	9	48	138	
	16	7	19	182	20	33	161	.	1	29	82	14	8	30	16	10	48	138		
	17	8	53	182	20	58	162	.	2	1	78	14	35	34	17	10	40	131		
	18	9	26	179	21	23	162	.	2	33	74	15	2	40	18	11	44	125		
	19	9	0	173	21	48	162	.	3	6	72	15	28	47	19	13	44	123		
	20	9	35	165	22	15	161	.	3	41	71	15	55	57	20	14	25	126		
	21	10	14	155	22	44	159	.	4	20	71	16	23	67	21	1	30	128		
	22	11	0	144	23	19	156	.	5	4	72	16	54	79	22	3	8	131		
	23	下弦	0	3	153	13	35	125	.	5	59	73	17	32	92	23	4	24	139	
	24	1	7	152	15	42	128	.	8	40	66	20	13	112	24	6	19	151		
	25	26	2	29	155	17	7	138	.	10	0	53	21	55	111	26	7	8	153	
	27	3	47	164	17	57	150	.	11	1	38	23	55	103	27	7	55	151		
	28	4	51	177	18	37	161	.	11	53	23	23	55	91	28	8	41	145		
	29	5	46	190	19	13	169	.	12	39	11	20	21	164	29	9	26	138		
	30	朔	6	37	200	19	48	176	.	0	41	78	13	22	6	30	12	12	131	
	31	7	25	205	20	23	180	.	1	25	65	14	4	7	25	11	7	122		
9月	1	8	13	203	20	58	181	.	2	9	55	14	43	16	12	1	10	59	123	
	2	9	1	194	21	32	179	.	2	53	48	15	22	30	13	2	11	52	118	
	3	9	51	179	22	7	175	.	3	39	46	15	59	48	13	3	12	53	116	
	4	10	44	160	22	43	169	.	4	28	48	16	36	67	14	4	0	32	111	
	5	11	47	142	23	24	161	.	5	23	53	17	15	86	15	5	13	59	121	
	6	上弦	13	15	127	.	6	31	60	18	4	101	6	2	18	107	15	45	127	
	7	0	16	152	15	24	124	.	8	3	64	19	31	112	7	3	47	110		
	8	1	34	146	17	0	131	.	9	39	61	21	31	113	8	4	51	116		
	9	3	10	146	17	46	140	.	10	48	54	22	46	105	9	5	40	124		
	10	4	23	152	18	17	147	.	11	35	47	23	32	95	10	6	22	130		
	11	5	15	160	18	43	153	.	12	11	41	11	22	141	11	7	2	135		
	12	6	56	167	19	7	157	.	0	8	85	12	43	37	12	8	21	139		
	13	6	32	174	19	30	161	.	0	40	76	13	11	36	13	9	21	139		
	14	7	5	177	19	52	164	.	1	10	67	13	38	37	14	9	3	138		
	15	8	7	178	20	14	166	.	1	40	60	14	3	40	15	9	48	135		