

沖繩

OKINAWA

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	望	6 22	185	17 46	204	11 55	70	12 44	69	19 39	196	1 7	17	13 26	19	2	7 16	198	20 18	189	1 40	27	14 1	15
	2		7 11	192	18 33	208	0 32	-24	13 30	68	20 56	179	2 12	39	14 34	17	3	7 45	196	20 18	189	2 43	53	15 8	21
	4		7 58	195	19 19	208	1 18	-30	14 17	68	21 35	167	3 14	67	15 44	29	5	8 12	192	21 35	167	3 14	67	15 44	29
	6		8 43	193	20 16	203	2 4	-28	14 17	68	22 17	154					6	8 39	185	21 35	167	3 14	67	15 44	29
	7		9 27	188	20 54	192	2 49	-19	15 4	69	2 97	176					7	9 7	176	22 17	154	3 14	67	15 44	29
	8		10 10	181	21 43	176	3 33	-4	15 54	71	6	9 37	166	23 8	142	3 47	80	16 24	39						
	9		10 55	173	22 38	159	4 17	15	16 49	72	7	10 12	154	4 27	92	17 14	50								
	10		11 41	166	23 43	142	5 3	36	17 54	73	8	10 20	133	11 2	142	5 26	103	18 27	60						
	11		12 32	161	13 30	157	5 52	56	19 11	71	9	10 31	140	14 25	134	7 16	108	20 3	63						
	12		12 48	127	14 31	157	8 7	84	21 42	52	10	4 21	150	15 44	144	10 10	89	22 19	50						
1月	13		14 12	133	15 28	160	9 23	89	22 34	39	11	4 47	161	16 37	157	10 51	74	23 0	42						
	14		15 11	143	16 17	164	10 25	87	23 16	27	12	5 27	172	17 20	171	11 25	59	23 36	36						
	15		15 55	153	16 59	170	11 14	84	23 52	16	14	5 54	182	17 59	183	11 57	43								
	16		6 31	161	17 37	175	11 54	79			15	6 22	191	18 38	193	0 10	33	12 30	28						
	17		7 4	167	18 11	180	0 25	8	12 29	75	16	6 50	197	19 18	198	0 43	33	13 4	15						
	18		7 34	170	18 45	184	0 57	3	13 1	72	17	7 20	201	19 58	198	1 17	37	13 39	6						
	19		8 83	172	19 18	185	1 27	0	13 33	69	18	7 51	201	20 42	192	1 51	46	14 18	28						
	20		8 32	173	19 51	184	1 58	1	14 6	67	19	8 24	197	21 29	183	2 28	57	14 59	4						
	21		9 2	173	20 26	180	2 28	4	14 40	65	20	9 1	189	22 23	171	3 7	71	15 45	11						
	22		9 33	171	21 3	173	3 0	10	15 17	65	21	9 43	178	23 29	159	3 52	85	16 39	22						
1月	23		10 6	169	21 46	163	3 32	20	15 59	65	22	10 38	165	0 53	153	12 0	153	6 20	106	19 11	43				
	24		10 43	166	22 37	152	4 8	32	16 48	65	23	12 24	155	13 48	150	8 14	102	20 36	45						
	25		11 27	163	23 44	140	4 50	46	17 49	63	24	3 33	164	15 19	158	9 36	86	21 46	43						
	26		1 15	133	13 25	159	6 52	77	20 27	46	25	4 22	175	16 26	170	10 31	67	22 40	40						
	27		2 59	137	14 37	164	8 23	86	21 40	28	26	5 2	185	17 20	181	11 15	49	23 25	39						
	28		4 24	149	15 45	173	9 48	87	22 42	8	27	5 37	193	18 6	189	11 54	34								
	29		5 27	164	16 44	184	10 55	81	23 35	-10	28	6 9	197	18 48	192	0 4	42	12 30	22						
	30		6 18	177	17 38	196	11 49	72			29	6 40	199	19 27	192	0 40	48	13 4	15						
	31		7 2	187	18 27	204	0 24	-23	12 37	63	30	7 望													
2月	1		7 43	192	19 14	206	1 9	-28	13 22	56	5月	1	7 8	198	20 5	187	1 13	55	13 37	12					
	2		8 22	193	20 20	203	1 51	-26	14 4	50	2	7 36	195	20 42	181	1 46	64	14 10	14						
	3		8 59	190	20 44	193	2 31	-16	14 47	48	3	8 4	189	21 19	173	2 17	73	14 43	18						
	4		9 34	185	21 28	178	3 10	0	15 29	48	4	8 34	182	21 59	164	2 50	82	15 17	26						
	5		10 9	177	22 14	160	3 46	19	16 14	51	5	9 6	172	22 45	156	3 26	91	15 55	36						
	6		10 44	169	23 6	142	4 22	40	17 4	56	6	9 43	162	23 43	149	4 8	99	16 39	47						
	7		11 23	160	12 11	151	5 50	60	18 4	60	7	10 31	151	11 44	141	5 5	106	17 36	58						
	8		12 16	126	13 17	145	5 46	79	19 24	61	8	10 58	147	12 15	150	6 30	110	18 50	66						
	9		2 1	119	13 17	145	6 57	92	20 53	56	9	12 15	150	13 25	138	8 9	105	20 11	68						
	10		3 51	124	14 38	144	8 40	98	22 4	46	10	3 15	158	14 55	145	9 20	92	21 18	66						
2月	11		4 58	135	15 47	149	10 5	95	22 54	34	11	3 58	168	16 0	157	10 9	76	22 10	62						
	12		5 49	136	16 40	157	11 0	87	23 33	23	12	4 34	179	16 51	172	10 48	58	22 54	58						
	13		6 14	156	17 22	167	11 41	78			13	5	189	17 37	185	11 25	39	23 34	56						
	14		6 43	164	17 59	175	0 8	13	12 15	70	14	5 39	199	18 21	195	12 2	2	22	2						
	15		7 11	171	18 34	182	0 39	7	12 46	62	15	6 13	206	19 5	202	0 13	57	12 41	7						
	16		7 37	176	19 7	187	1 9	3	13 17	55	16	6 48	211	19 51	203	0 52	61	13 21	21						
	17		8 4	179	19 41	188	1 38	2	13 49	49	17	7 25	211	20 38	199	1 32	68	14 4	-6						
	18		8 31	181	20 17	186	2 8	2	14 21	45	19	8 4	207	21 29	192	2 14	77	14 49	-2						
	19		8 59	181	20 55	180	2 38	12	14 56	42	20	8 48	199	22 23	182	3 0	87	15 38	22						
	20		9 29	179	21 36	170	3 9	22	15 35	41	21	9 37	187	23 25	174	3 52	96	16 33	22						
2月	21		10 2	174	22 25	158	3 43	36	16 19	41	22	10 38	173	11 59	161	4 57	103	17 36	37						
	22		10 39	168	23 27	144	4 20	53	17 13	44	23	1 45	170	13 34	157	7 52	97	20 2	59						
	23		11 27	161	12 34	154	5 7	71	18 23	45	24	2 48	175	15 1	160	9 8	83	21 9	65						
	24		0 56	134	12 34	154	6 15	88	19 53	41	25	3 39	181	16 11	168	10 6	66	22 6	68						
	25		2 50	135	15 32	162	9 46	93	22 30	14	26	4 22	188	17 7	176	10 53	50	22 37	73						
	26		4 21	148	15 32	162	10 54	80	23 24	-1	27	5 0	194	17 55	183	11 33	37	22 37	50						
	27		5 19	163	16 39	176	10 54	66	19 50	29	28	5 34	198	18 37	188	0 15	76	12 44	21						
	28		6 4	177	17 34	190	11 44	25	14 36	19	29	6 7	200	19 53	188	0 50	80	13 17	18						
	29		7 29	188	19 30	193	1 13	13	13 27	31	30	7 8	198	20 29	185	1 24	47	13 50	19						
	30		8 24	191	20 47	186	2 14	25	14 36	19	31	7 54	219	21 22	203	2 5	90	14 41	-1						
3月	31		8 54	188	21 31	177	2 47	36	15 15	18	22	7 54	219	22 13	197	2 5	90	14 41	-1						
	1		9 26	182	22 21	163	3 21	51	15 58	22	23	8 42	211</												

## 沖縄

OKINAWA

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				
7月 1	7	56	200	21	18	189	2	15	98	14	39	34	10月 1	10	52	178	22	19	188		
2	8	32	196	21	52	187	3	50	99	15	12	41	2	下弦	12	13	168	23	25	177	
3	9	9	189	22	29	184	3	29	101	15	47	49	3		13	59	167	6	47	67	
4	9	52	181	23	10	182	4	13	102	16	25	60	4		1	9	172	15	27	177	
5	10	43	172	23	56	181	5	4	103	17	9	71	5		2	51	179	16	24	190	
6	下弦	11	49	164	13	11	161	6	6	101	18	1	83	6		4	4	194	17	7	203
7		0	48	182	13	17	94	7	17	94	19	7	94	7		5	1	209	17	44	213
8		1	45	185	14	39	164	8	28	81	20	21	101	8		5	50	220	18	18	220
9		2	43	191	15	57	175	9	31	64	21	31	104	9		6	35	225	18	51	223
10		3	38	200	17	2	188	10	27	44	22	34	103	10		7	18	224	19	21	222
11	朔	4	30	210	17	57	200	11	19	26	23	29	100	11		7	59	217	19	51	217
12		5	20	220	18	47	210	12	8	11	12	56	2	12		8	40	206	20	20	209
13		6	9	228	19	35	216	0	19	97	13	43	0	13		9	21	192	20	50	199
14		6	58	232	20	20	217	1	8	93	14	29	5	14		10	6	178	21	21	187
15		7	47	231	21	4	216	1	55	91	14	29	5	15		10	59	166	21	57	174
16		8	36	224	21	47	211	2	43	89	15	14	18	16		12	12	156	22	49	160
17		9	27	212	22	30	206	3	33	89	15	59	35	17		0	22	151	13	50	155
18		10	21	197	23	15	199	4	25	90	16	44	56	18		2	18	151	16	52	170
19		11	11	180	17	37	180	5	24	91	17	32	77	19		3	35	161	16	38	180
20	上弦	0	2	193	12	37	167	6	32	91	18	27	96	20		3	35	161	10	4	72
21		0	55	188	14	8	160	7	48	87	19	34	110	21		4	27	174	17	8	189
22		1	55	186	15	38	162	9	3	80	20	51	117	22		5	8	186	17	35	198
23		2	56	186	16	47	170	10	53	70	22	1	118	23		5	46	197	18	23	205
24		3	53	189	17	37	180	10	55	59	22	56	115	24		6	22	205	18	28	211
25		4	41	194	18	16	188	11	36	50	23	40	110	25		6	59	210	18	56	214
26	望	5	23	200	18	50	194	12	12	43	26			26		7	37	210	19	26	214
27		6	0	205	19	21	198	0	17	105	12	45	38	27		8	18	206	19	58	211
28		6	35	209	19	51	201	0	51	101	13	16	35	28		9	2	198	20	33	204
29		7	9	211	20	20	202	1	24	97	13	47	36	29		9	52	187	21	12	193
30		8	43	211	20	48	202	1	56	95	14	17	39	30		10	53	175	22	3	180
31		8	17	208	21	17	201	2	29	93	14	47	45	31		12	10	167	23	16	167
8月 1	8	54	203	21	48	200	3	4	92	15	19	54	11月 1	1	下弦	1	4	161	13	41	167
2	9	34	195	22	22	197	3	43	91	15	52	65	2		2	44	167	14	56	174	
3	10	20	185	23	0	194	4	27	91	16	30	78	3		3	57	179	16	33	195	
4	11	18	175	23	46	191	5	20	90	17	15	93	4		4	54	192	17	10	204	
5	下弦	12	36	167	6	26	88	18	16	107	5		5	43	201	17	44	209	11	40	53
6		0	44	189	14	13	166	7	44	80	19	38	118	6		6	27	205	18	17	212
7		1	55	191	15	45	175	9	1	67	21	8	121	7		7	9	205	18	48	210
8		3	7	198	16	54	189	10	8	49	22	22	116	8		7	49	201	19	17	206
9		4	12	209	17	48	203	11	5	32	23	20	107	9		8	27	193	19	47	199
10		5	10	222	18	35	215	11	56	17	20	122	10		9	53	15	14	2	81	
11	朔	6	2	232	19	17	222	0	10	97	12	43	9	11		9	6	184	20	17	190
12		6	51	238	19	57	225	0	57	87	13	28	9	12		9	46	174	20	50	180
13		7	39	238	20	35	225	1	41	80	14	10	16	13		10	32	165	21	26	168
14		8	26	231	21	12	221	2	25	75	14	50	31	14		11	27	157	22	14	155
15		9	12	218	21	48	215	3	9	73	15	29	49	15		12	38	153	23	25	143
16		10	1	201	22	24	206	3	55	75	16	7	70	16		1	11	139	13	56	155
17		10	55	183	23	3	197	4	44	79	16	47	91	17		2	46	144	14	57	161
18	上弦	12	2	167	23	49	187	5	42	85	17	34	110	18		3	51	155	16	17	179
19		12	0	179	13	36	158	6	55	88	18	42	124	19		4	41	168	16	49	189
20		0	52	179	15	20	160	8	21	67	20	19	131	20		5	41	168	16	49	189
21		2	12	176	16	34	169	9	37	79	21	46	128	21		5	25	181	17	20	197
22		3	27	180	17	20	180	10	33	69	22	44	120	22		6	47	198	18	25	209
23		4	24	187	17	58	189	11	16	60	23	26	110	23		7	29	200	19	30	210
24		5	9	196	18	26	197	11	52	51	24	31	121	24		8	13	198	19	38	208
25	望	6	22	205	18	54	203	0	1	102	12	24	45	25		9	0	192	20	19	200
26		6	22	211	19	20	207	0	33	94	12	54	42	26		10	51	184	18	22	196
27		6	55	216	19	46	210	1	13	87	13	23	42	27		11	51	184	21	5	189
28		7	28	217	20	12	212	1	34	81	13	51	45	28		10	48	175	22	1	175
29		8	2	215	20	39	212	2	25	76	14	20	51	29		11	53	169	23	14	161
30		8	39	210	21	7	210	2	39	73	14	50	60	30		13	4	167	13	5	44
31		9	18	202	21	37	206	3	15	71	15	22	72	31		14	58	139	14	17	166
9月 1	10	3	191	22	12	200	3	56	72	15	57	87	12月 1	1	0	49	152	14	11	170	
2	10	59	179	22	55	193	4	44	74	16	40	103	2		2	25	153	15	8	134	
3	12	17	169	23	55	186	5	47	76	17	41	119	3		3	44	160	15	55	183	
4	1	22	184	15	41	176	8	40	67	21	5	127	4		4	46	170	16	36	189	
5										25		117	5		5	37	178	17	14	194	
6		2	53	190	16	45	191	9	54	52	22	20	115	6		6	22	183	17	49	196
7		4	7	204	17	33	205	10</													