

沖繩

OKINAWA

2017 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	8 57	178	20 16	186	2 19	2	14 32	72	4月	1	9 16	190	22 18	170	3 14	52	15 51	9	
	2	9 34	175	20 56	179	2 55	6	15 11	73		2	9 57	179	23 22	155	3 57	70	16 45	21	
	3	10 13	172	21 41	170	3 33	15	15 57	74		3	10 49	164			4 50	87	17 52	33	
	4	10 56	169	22 36	158	4 14	26	16 52	74		4	上弦	0 47	144	12 4	151	6 10	99	19 18	42
	5	11 46	166	23 46	147	5 1	40	17 58	71		5		2 29	144	13 49	146	8 9	100	20 47	43
	6	上弦		12 44	165	5 59	55	19 16	63		6		3 48	153	15 22	152	9 43	88	21 58	38
	7	1 16	140	13 48	167	7 11	68	20 35	49		7		4 39	163	16 29	163	10 40	72	22 50	33
	8	2 53	142	14 52	172	8 32	77	21 44	30		8		5 18	173	17 20	173	11 22	56	23 33	29
	9	4 16	153	15 52	180	9 48	79	22 43	11		9		5 51	181	18 2	181	11 59	42		
	10	5 20	166	16 47	190	10 52	76	23 35	-6		10		6 20	187	18 40	186	0 9	29	12 31	32
	11	望		17 37	198	11 46	72				11	望	6 48	190	19 16	187	0 42	32	13 2	24
	12	7 0	185	18 24	203	0 22	-17	12 34	68		12		7 14	190	19 50	184	1 13	38	13 32	20
	13	7 43	189	19 9	203	1 7	-23	13 18	65		13		7 39	189	20 23	180	1 42	45	14 2	18
	14	8 23	189	19 52	198	1 49	-21	14 1	63		14		8 5	186	20 57	173	2 11	54	14 32	20
	15	9 1	185	20 33	189	2 28	-13	14 42	63		15		8 32	181	21 33	164	2 40	64	15 4	24
	16	9 37	180	21 14	177	3 6	0	15 23	64		16		9 0	174	22 14	155	3 11	74	15 38	31
	17	10 12	173	21 56	162	3 42	16	16 6	67		17		9 32	165	23 4	146	3 46	84	16 19	41
	18	10 48	166	22 43	146	4 18	33	16 53	70		18		10 12	155			4 29	94	17 10	50
	19	11 27	159	23 44	131	4 56	51	17 51	72		19	下弦	0 14	139	11 8	144	5 34	103	18 20	58
	20	下弦		12 15	154	5 41	68	19 6	72		20		1 46	139	12 39	138	7 17	105	19 49	60
	21	1 12	121	13 15	150	6 42	82	20 30	66		21		3 5	147	14 22	141	8 54	96	21 7	55
	22	3 3	122	14 23	150	8 5	91	21 42	55		22		3 57	159	15 38	153	9 55	80	22 5	46
	23	4 23	131	15 26	154	9 28	92	22 34	42		23		4 37	172	16 36	169	10 41	61	22 52	38
	24	5 16	142	16 18	161	10 30	89	23 16	28		24		5 13	185	17 26	184	11 21	40	23 36	33
	25	5 55	153	17 1	170	11 17	83	23 52	16		25		5 47	196	18 12	197			12 0	20
	26	6 29	163	17 40	179	11 56	76				26	朔	6 22	205	18 58	204	0 15	32	12 40	4
	27	7 1	171	18 17	186	0 26	6	12 31	70		27		6 58	210	19 45	205	0 56	36	13 22	-7
	28	7 32	177	18 53	192	0 58	-1	13 6	64		28		7 35	210	20 33	199	1 36	45	14 5	-11
	29	8 3	181	19 30	194	1 31	-5	13 41	58		29		8 13	206	21 23	189	2 17	57	14 50	-8
	30	8 35	183	20 9	192	2 5	-5	14 17	54		30		8 54	196	22 18	177	3 1	70	15 39	2
	31	9 8	183	20 50	187	2 39	0	14 57	51											
2月	1	9 43	181	21 35	176	3 15	10	15 40	49	5月	1	9 40	183	23 20	165	3 50	84	16 33	17	
	2	10 21	177	22 26	163	3 53	24	16 28	49		2	上弦	10 36	167			4 50	95	17 36	33
	3	11 3	171	23 29	148	4 35	41	17 26	50		3		0 35	157	11 53	153	6 13	102	18 51	46
	4	上弦		11 54	165	5 24	60	18 39	49		4		1 55	156	13 32	147	7 55	98	20 11	53
	5	0 54	136	13 0	160	6 31	78	20 4	44		5		3 4	161	15 3	150	9 18	85	21 20	55
	6	2 43	135	14 20	161	8 5	89	21 27	31		6		3 56	168	16 11	158	10 15	69	22 15	55
	7	4 16	145	15 36	168	9 40	89	22 34	16		7		4 37	176	17 4	167	10 59	54	23 0	55
	8	5 20	159	16 40	178	10 50	82	23 27	1		8		5 11	183	17 48	175	11 35	41	23 38	56
	9	6 8	171	17 33	188	11 43	71				9		5 42	188	18 26	180			12 8	31
	10	6 48	181	18 20	196	0 13	-9	12 28	61		10		6 11	191	19 2	183	0 13	59	12 39	23
	11	望		19 2	198	0 55	-13	13 8	53		11	望	6 38	193	19 36	184	0 45	62	13 9	19
	12	7 58	188	19 42	196	1 32	-11	13 45	48		12		7 6	192	20 10	182	1 16	67	13 39	17
	13	8 29	187	20 19	189	2 7	-4	14 21	45		13		7 34	191	20 44	178	1 47	73	14 10	18
	14	8 59	183	20 56	178	2 40	7	14 55	45		14		8 3	187	21 20	173	2 18	79	14 42	22
	15	9 27	178	21 33	165	3 11	21	15 31	47		15		8 34	181	21 59	167	2 51	85	15 17	28
	16	9 56	171	22 12	151	3 41	37	16 8	51		16		9 9	174	22 45	161	3 29	92	15 56	37
	17	10 27	163	22 59	137	4 12	53	16 52	56		17		9 51	165	23 41	156	4 14	99	16 41	46
	18	11 3	155			4 47	69	17 47	62		18		10 45	155			5 14	104	17 39	55
	19	下弦		11 52	147	5 34	84	19 6	65		19	下弦	0 49	155	12 2	148	6 36	104	18 50	62
	20	0 7	119	13 5	141	6 54	97	20 41	61		20		1 58	160	13 37	148	8 2	95	20 7	64
	21	3 49	126	14 35	142	8 46	100	21 56	50		21		2 56	169	15 1	157	9 10	79	21 14	62
	22	4 51	138	15 46	150	10 7	94	22 47	36		22		3 44	180	16 8	170	10 4	58	22 11	59
	23	5 31	150	16 39	161	10 58	84	23 27	23		23		4 27	192	17 6	185	10 51	36	23 1	57
	24	6 4	162	17 23	174	11 38	73				24		5 8	203	17 58	197	11 36	16	23 48	58
	25	6 34	173	18 3	185	0 3	11	12 13	61		25		5 48	212	18 48	204			12 20	-1
	26	朔		18 42	194	0 37	3	12 48	49		26	朔	6 29	217	19 38	206	0 33	62	13 6	-11
	27	7 34	188	19 21	199	1 11	-2	13 24	39		27		7 12	217	20 27	203	1 18	68	13 52	-13
	28	8 5	192	20 2	199	1 45	-1	14 0	30		28		7 55	213	21 18	196	2 4	76	14 39	-8
											29		8 41	204	22 10	188	2 52	84	15 28	4
											30		9 31	191	23 5	179	3 43	91	16 19	20
											31		10 28	176			4 43	97	17 14	37
3月	1	8 37	193	20 44	193	2 20	5	14 39	25	6月	1	上弦	0 4	172	11 37	162	5 55	99	18 15	54
	2	9 11	191	21 29	182	2 55	17	15 21	24		2		1 7	169	13 1	153	7 18	96	19 22	67
	3	9 46	184	22 20	167	3 32	34	16 7	26		3		2 8	170	14 30	151	8 37	87	20 30	76
	4	上弦		10 26	176	4 13	53	17 2												

沖繩

OKINAWA

2017 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	
7月	1	上弦	0 10	182	12 20	160	6 28	96	18 26	83	10月	1	2 58	167	16 33	180	9 47	77	22 20	108
	2	1 3	179	13 45	153	7 43	92	19 30	96	2		4 1	179	17 6	192	10 34	66	22 58	92	
	3	1 59	178	15 12	155	8 55	84	20 39	104	3		4 48	193	17 36	203	11 12	56	23 32	76	
	4	2 55	180	16 22	162	9 54	73	21 44	106	4		5 29	206	18 5	212	11 48	49			
	5	3 45	184	17 15	171	10 41	62	22 38	106	5		6 9	217	18 34	220	0 6	60	12 22	45	
	6	4 30	190	17 58	180	11 21	51	23 23	104	6		望	6 49	224	19 5	225	0 41	45	12 56	46
	7	5 9	195	18 34	187	11 57	42			7		7 30	225	19 37	226	1 17	34	13 32	52	
	8	5 45	201	19 8	193	0 1	101	12 31	36	8		8 13	221	20 11	223	1 55	27	14 8	63	
	9	望	6 20	205	19 40	196	0 37	99	13 3	31		9	8 59	212	20 47	216	2 36	26	14 47	77
	10	6 55	208	20 12	198	1 11	97	13 36	29	10		9 49	198	21 27	205	3 21	31	15 29	93	
	11	7 29	209	20 45	199	1 45	95	14 8	30	11		望	10 50	184	22 16	191	4 13	41	16 20	108
	12	8 5	207	21 18	199	2 20	94	14 42	34	12		下弦	12 8	172	23 26	177	5 16	53	17 34	121
	13	8 44	203	21 53	197	2 58	94	15 17	41	13		12 8	172	23 46	169	6 37	63	19 27	123	
	14	9 26	196	22 32	195	3 40	94	15 55	51	14		1	9	169	15 9	176	8 8	66	21 7	111
	15	10 15	187	23 15	193	4 28	93	16 37	63	15		2 48	174	16 6	186	9 24	62	22 10	93	
	16	11 15	177			5 24	91	17 27	77	16		4 0	185	16 48	196	10 22	56	22 56	75	
	17	下弦	0 5	191	12 31	169	6 32	87	18 29	91		17	4 55	196	17 24	204	11 7	52	23 34	59
	18	1 3	191	14 3	167	7 47	78	19 45	103	18		5 41	205	17 56	210	11 46	51			
	19	2 8	194	15 32	174	9 1	64	21 5	108	19		6 22	209	18 25	212	0 9	47	12 21	54	
	20	3 13	201	16 45	187	10 6	46	22 16	107	20		朔	6 59	210	18 53	212	0 42	38	12 54	60
	21	4 13	210	17 44	199	11 4	29	23 16	102	21		7 35	207	19 19	210	1 14	34	13 25	67	
	22	5 9	220	18 34	210	11 55	16			22		8 10	201	19 46	205	1 44	32	13 55	76	
	23	6 49	228	19 19	216	0 9	97	12 43	9	23		8 45	194	20 13	199	2 15	35	14 25	86	
	24	6 49	231	20 1	218	0 56	91	13 28	8	24		9 22	184	20 42	191	2 47	40	14 57	95	
	25	7 35	230	20 41	217	1 41	87	14 10	14	25		10 2	174	21 14	181	3 22	48	15 33	105	
	26	8 20	223	21 18	213	2 25	85	14 50	26	26		望	10 52	165	21 53	169	4 2	57	16 18	114
	27	9 4	212	21 55	207	3 8	85	15 29	42	27		12 0	158	22 50	157	4 51	68	17 26	121	
	28	9 49	198	22 31	200	3 52	87	16 7	60	28		上弦	12 0	158	23 29	157	6 0	77	19 11	121
	29	10 37	182	23 9	193	4 39	90	16 45	79	29		0 23	149	14 46	163	7 28	80	20 45	111	
	30	11 35	168	23 53	186	5 33	93	17 28	97	30		2 10	152	15 38	173	8 48	76	21 43	95	
	31	上弦		12 54	157	6 39	95	18 25	112	31		3 26	163	16 17	184	9 46	69	22 25	76	
8月	1	0 47	181	14 34	155	7 57	93	19 43	122	11月	1	4 21	177	16 51	196	10 32	61	23 3	56	
	2	1 54	179	16 0	162	9 13	85	21 8	125		2	5 8	192	17 24	207	11 13	55	23 40	36	
	3	3 2	181	16 58	173	10 12	75	22 15	121		3	5 52	205	17 57	215	11 52	53			
	4	4 0	187	17 40	183	10 58	64	23 4	115		4	望	6 36	213	18 31	221	0 17	18	12 31	54
	5	4 47	195	18 15	192	11 36	54	23 44	109		5	7 21	216	19 7	222	0 57	6	13 10	60	
	6	5 27	204	18 46	200			12 11	45		6	8 7	213	19 45	218	1 38	-1	13 50	69	
	7	6 4	211	19 16	206	0 19	102	12 44	39		7	8 55	204	20 25	210	2 22	0	14 33	80	
	8	望	6 40	217	19 46	210	0 53	96	13 16		35	8	9 47	193	21 10	197	3 9	8	15 21	92
	9	7 16	220	20 16	213	1 26	90	13 48	35		9	10 47	180	22 4	182	4 1	21	16 18	103	
	10	7 54	220	20 47	214	2 1	85	14 21	39		10	11 57	171	23 16	166	5 1	37	17 35	109	
	11	8 33	216	21 19	213	2 38	81	14 54	47		11	下弦	0 54	157	13 16	168	6 13	52	19 16	106
	12	9 15	209	21 54	210	3 18	79	15 30	59		12	12 32	158	14 29	171	7 34	61	20 46	94	
	13	10 3	198	22 33	206	4 3	78	16 10	74		13	3 47	165	15 26	177	8 49	65	21 49	76	
	14	11 0	185	23 19	200	4 55	79	16 55	91		14	4 44	175	16 10	184	9 50	65	22 36	59	
	15	下弦		12 14	174	5 59	79	17 54	108		15	5 31	183	17 19	191	10 38	65	23 15	44	
	16	0 18	194	13 53	169	7 18	76	19 18	121		16	6 12	188	17 51	199	11 56	67	23 50	32	
	17	1 34	192	15 32	177	8 42	68	20 56	124		17	望	6 49	191	18 20	199	0 23	24	12 30	70
	18	2 55	197	16 44	189	9 56	54	22 15	117		18	7 24	191	18 48	198	0 54	18	13 2	74	
	19	4 5	207	17 36	202	10 55	40	23 14	106		19	7 58	189	19 17	196	1 24	16	13 33	79	
	20	5 4	218	18 20	213	11 45	28				20	8 32	185	19 46	191	1 55	18	14 4	84	
	21	5 55	228	18 59	220	0 2	94	12 29	22		21	9 7	179	20 17	184	2 26	22	14 38	90	
	22	6 41	233	19 34	224	0 44	84	13 10	23		22	9 44	172	20 51	176	3 0	29	15 14	95	
	23	7 24	232	20 8	223	1 24	76	13 47	30		23	10 27	165	21 30	165	3 37	37	15 58	101	
	24	8 5	226	20 39	220	2 3	72	14 23	41		24	11 18	160	22 20	154	4 19	48	16 55	105	
	25	8 45	216	21 9	214	2 40	71	14 56	56		25	12 22	157	23 32	144	5 11	58	18 14	105	
	26	9 24	202	21 39	207	3 17	74	15 28	73		26	上弦	12 22	157	23 31	159	6 17	66	19 42	98
	27	10 6	188	22 10	199	3 56	78	16 1	90		27	1 9	141	14 31	165	7 35	70	20 54	82	
	28	10 56	173	22 47	189	4 40	84	16 38	106		28	2 40	147	15 21	175	8 47	70	21 47	62	
	29	12 3	161	13 47	156	6 48	95	18 47	131		29	3 50	160	16 4	186	9 47	67	22 33	39	
	30	0 46	173	15 30	162	8 19	93	20 36	133		30									
	9月	1	2 18	173	16 32	173	9 35	84	21 55		127	12月	1	4 47	175	16 44	197	10 38	64	23 16
2		3 32	180	17 13	184	10 29	73	22 46	116	2	5 38		188	17 24	207	11 24	62	23 58	-1	
3		4 26	190	17 46	195	11 10	62	23 24	105	3	6 26		198	18 4	213			12 9	63	
4		5 9	202	18 15	204	11 45	52	23 58	94	4	望		7 14	203	18 46	216	0 42	-14	12 53	66
5		5 48	212	18 44	212			12 18	44	5	8 2		202	19 29	213	1 26	-20	13 38	70	
6		望	6 25	221	19 12	218	0 31	82	12 51	40	6		8 51	197	20 14	205	2 12	-18	14 24	76
7		7 3	226	19 41	223	1 5	72	13 23	40	7	9 41		189	21 2	193	3 0	-9	15 14	82	
8		7 41	227	20 12	224	1 39	63	13 56												