沖縄

OKINAWA　　2016 年

	日		満潮 時	分	cm	満潮 時	分	cm	干潮 時	分	cm	干潮 時	分	cm
1月	1		11	20	160	23	14	137	4	44	47	17	30	81
	2	下弦				12	12	155	5	31	61	18	45	81
	3		0	33	126	13	9	153	6	28	75	20	8	75
	4		2	15	124	14	12	154	7	43	84	21	19	63
	5		3	44	131	15	9	159	9	0	88	22	12	48
	6		4	45	142	15	59	166	10	3	86	22	55	33
	7		5	31	153	16	42	175	10	53	82	23	33	18
	8		6	10	164	17	22	183	11	36	77			
	9		6	46	174	18	1	191	0	9	5	12	15	72
	10	朔	7	22	181	18	40	197	0	46	-5	12	54	67
	11		7	59	185	19	21	200	1	23	-11	13	33	63
	12		8	36	187	20	3	198	2	1	-12	14	14	60
	13		9	14	187	20	48	191	2	40	-8	14	58	58
	14		9	54	184	21	36	180	3	20	2	15	45	57
	15		10	37	179	22	30	165	4	2	17	16	38	58
	16		11	24	173	23	36	150	4	48	35	17	41	58
	17	上弦				12	19	168	5	41	55	18	56	55
	18		1	2	138	13	24	165	6	49	72	20	19	47
	19		2	45	136	14	35	166	8	14	84	21	35	34
	20		4	15	144	15	41	171	9	39	86	22	37	19
	21		5	19	156	16	39	179	10	46	82	23	28	6
	22		6	8	167	17	28	186	11	39	76			
	23		6	48	175	18	12	191	0	12	-3	12	23	70
	24	望	7	25	180	18	52	193	0	51	-8	13	1	65
	25		7	58	181	19	29	191	1	27	-8	13	37	61
	26		8	28	181	20	4	186	2	1	-3	14	11	59
	27		8	57	178	20	38	178	2	32	5	14	44	59
	28		9	26	174	21	13	168	3	3	15	15	18	59
	29		9	55	170	21	50	156	3	33	28	15	55	61
	30		10	27	164	22	33	143	4	4	42	16	37	64
	31		11	3	158	23	29	130	4	39	57	17	30	67
2月	1	下弦	11	49	152				5	21	72	18	40	68
	2		0	56	121	12	50	148	6	22	85	20	8	64
	3		2	52	121	14	5	148	7	53	94	21	27	53
	4		4	17	132	15	16	154	9	24	93	22	24	38
	5		5	10	145	16	14	165	10	28	87	23	10	21
	6		5	50	159	17	3	177	11	17	78	23	50	6
	7		6	27	172	17	47	189	11	59	67			
	8	朔	7	2	182	18	31	199	0	29	-6	12	39	56
	9		7	37	190	19	14	205	1	7	-13	13	19	46
	10		8	12	194	19	58	204	1	46	-14	14	0	38
	11		8	48	195	20	43	198	2	24	-8	14	43	33
	12		9	25	192	21	30	185	3	3	4	15	28	32
	13		10	3	186	22	21	168	3	42	22	16	17	34
	14		10	45	177	23	23	150	4	24	42	17	13	39
	15	上弦	11	35	167				5	11	64	18	23	44
	16		0	46	135	12	41	158	6	15	83	19	50	45
	17		2	38	131	14	6	154	7	53	94	21	18	38
	18		4	14	139	15	29	158	9	37	93	22	26	27
	19		5	14	152	16	33	167	10	47	84	23	17	17
	20		5	56	163	17	24	176	11	35	73	23	59	9
	21		6	30	172	18	6	183				12	14	62
	22		7	1	178	18	43	187	0	35	4	12	48	54
	23	望	7	29	181	19	18	188	1	7	4	13	19	48
	24		7	55	182	19	50	186	1	38	7	13	49	43
	25		8	20	182	20	22	180	2	6	14	14	19	41
	26		8	46	179	20	55	172	2	34	23	14	49	40
	27		9	11	176	21	29	162	3	2	34	15	21	42
	28		9	39	170	22	7	150	3	30	46	15	57	46
	29		10	10	164	22	54	138	4	1	59	16	39	51
3月	1		10	48	155				4	37	74	17	33	57
	2	下弦	0	2	127	11	39	147	5	28	87	18	50	60
	3		1	52	123	12	58	142	6	55	98	20	26	56
	4		3	37	131	14	32	146	8	48	98	21	44	43
	5		4	38	146	15	47	157	10	5	88	22	39	28
	6		5	20	161	16	44	173	10	57	73	23	25	12
	7		5	57	175	17	34	188	11	41	57			
	8		6	32	188	18	20	201	0	6	1	12	22	40
	9	朔	7	7	197	19	5	208	0	46	-5	13	2	26
	10		7	42	203	19	50	208	1	25	-4	13	43	14
	11		8	17	203	20	36	201	2	4	4	14	25	9
	12		8	53	199	21	23	188	2	42	19	15	9	9
	13		9	30	191	22	15	170	3	21	37	15	56	15
	14		10	10	179	23	15	152	4	2	57	16	50	25
	15		10	58	165				4	50	77	17	55	37
	16	上弦	0	37	138	12	5	152	5	57	93	19	19	45
	17		2	26	135	13	43	145	7	49	101	20	51	45
	18		3	56	142	15	17	148	9	37	93	22	3	39
	19		4	50	153	16	24	158	10	40	80	22	55	32
	20		5	28	163	17	14	168	11	23	66	23	36	26
	21		6	0	172	17	55	176	11	58	54			
	22		6	28	178	18	31	182	0	10	23	12	28	44
	23	望	6	53	182	19	4	184	0	41	23	12	57	36
	24		7	18	185	19	36	184	1	10	25	13	26	30
	25		7	42	185	20	7	181	1	38	31	13	54	26
	26		8	7	184	20	39	175	2	6	38	14	23	25
	27		8	32	181	21	13	168	2	33	47	14	53	27
	28		9	0	176	21	50	158	3	2	57	15	27	31
	29		9	30	169	22	35	148	3	34	68	16	4	37
	30		10	5	160	23	35	138	4	10	80	16	52	45
	31		10	53	151				5	1	92	17	57	53

	日		満潮 時	分	cm	満潮 時	分	cm	干潮 時	分	cm	干潮 時	分	cm
4月	1	下弦	1	6	134	12	8	143	6	25	101	19	26	55
	2		2	46	139	13	52	143	8	17	99	20	55	48
	3		3	53	152	15	20	154	9	38	85	22	1	36
	4		4	40	167	16	24	170	10	33	66	22	53	25
	5		5	20	182	17	18	187	11	18	45	23	38	17
	6		5	56	194	18	7	200				12	1	25
	7	朔	6	33	204	18	55	207	0	20	14	12	42	8
	8		7	9	209	19	42	208	1	1	17	13	24	-4
	9		7	45	209	20	29	201	1	41	27	14	7	-8
	10		8	22	204	21	17	189	2	21	41	14	52	-6
	11		9	1	194	22	9	174	3	2	57	15	38	4
	12		9	42	181	23	9	158	3	46	73	16	30	18
	13		10	31	165				4	37	88	17	30	34
	14	上弦	0	23	147	11	38	150	5	50	99	18	45	47
	15		1	53	144	13	16	141	7	38	101	20	9	54
	16		3	12	149	14	54	143	9	16	92	21	23	53
	17		4	7	157	16	4	151	10	17	77	22	19	50
	18		4	47	165	16	56	161	10	59	63	23	2	47
	19		5	19	173	17	38	170	11	33	50	23	38	45
	20		5	48	180	18	14	177				12	4	39
	21		6	14	184	18	48	181	0	11	46	12	33	29
	22	望	6	40	188	19	21	183	0	41	48	13	1	23
	23		7	6	189	19	54	182	1	10	52	13	30	18
	24		7	32	189	20	27	179	1	40	57	14	0	17
	25		7	59	187	21	1	174	2	9	63	14	31	18
	26		8	29	183	21	39	167	2	40	71	15	5	23
	27		9	2	176	22	24	159	3	15	79	15	43	29
	28		9	40	167	23	20	153	3	55	88	16	28	38
	29		10	30	158				4	50	96	17	26	47
	30	下弦	0	34	149	11	43	149	6	9	101	18	42	53
5月	1		1	55	153	13	21	147	7	46	96	20	6	53
	2		3	2	163	14	52	156	9	5	81	21	19	49
	3		3	54	175	16	3	170	10	4	60	22	17	43
	4		4	38	189	17	2	185	10	53	37	23	8	40
	5		5	19	200	17	55	197	11	38	16	23	54	40
	6		5	59	209	18	45	204				12	23	0
	7	朔	6	38	214	19	34	205	0	38	45	13	7	-11
	8		7	17	213	20	22	200	1	21	53	13	51	-13
	9		7	57	208	21	11	191	2	3	63	14	36	-8
	10		8	39	198	22	1	180	2	47	74	15	22	3
	11		9	23	185	22	55	169	3	34	85	16	11	19
	12		10	13	170	23	55	161	4	27	95	17	4	36
	13		11	15	155				5	35	101	18	5	51
	14	上弦	1	3	156	12	39	144	7	2	101	19	15	63
	15		2	11	157	14	12	142	8	31	93	20	26	69
	16		3	8	162	15	30	147	9	36	80	21	28	71
	17		3	54	168	16	29	156	10	24	67	22	19	71
	18		4	31	175	17	16	165	11	2	53	23	1	70
	19		5	4	182	17	56	173	11	36	41	23	38	70
	20		5	35	187	18	32	179				12	7	31
	21		6	4	192	19	6	183	0	12	71	12	38	24
	22	望	6	33	195	19	40	185	0	45	73	13	9	19
	23		7	3	196	20	15	185	1	17	75	13	40	16
	24		7	35	195	20	51	182	1	49	79	14	14	17
	25		8	8	192	21	30	179	2	24	83	14	49	20
	26		8	45	186	22	13	174	3	2	88	15	29	27
	27		9	28	179	23	4	171	3	47	93	16	13	35
	28		10	21	170				4	42	97	17	6	45
	29	下弦	0	3	168	11	30	161	5	52	97	18	10	55
	30		1	8	170	12	56	157	7	13	91	19	23	62
	31		2	11	176	14	26	161	8	30	77	20	36	66
6月	1		3	8	185	15	44	171	9	34	57	21	42	68
	2		3	58	195	16	49	183	10	29	37	22	39	68
	3		4	45	205	17	45	194	11	19	18	23	30	69
	4		5	30	212	18	37	201				12	6	3
	5	朔	6	13	217	19	27	204	0	18	72	12	52	-5
	6		6	57	217	20	14	202	1	4	76	13	37	-6
	7		7	40	213	20	59	197	1	49	81	14	22	0
	8		8	23	205	21	44	190	2	34	86	15	6	11
	9		9	7	193	22	29	183	3	20	91	15	49	25
	10		9	54	180	23	16	176	4	8	96	16	34	42
	11		10	47	166				5	4	99	17	21	58
	12	上弦	0	5	171	11	53	154	6	11	100	18	15	73
	13		1	0	169	13	16	147	7	27	96	19	18	84
	14		1	57	169	14	43	147	8	41	88	20	26	91
	15		2	51	173	15	55	154	9	40	76	21	29	94
	16		3	39	178	16	51	163	10	27	64	22	21	94
	17		4	20	184	17	36	173	11	6	51	23	6	93
	18		4	58	190	18	15	181	11	42	40	23	45	92
	19		5	33	196	18	51	187				12	16	31
	20	望	6	7	202	19	26	192	0	22	91	12	50	25
	21		6	42	205	20	1	195	0	57	90	13	24	20
	22		7	18	207	20	38	196	1	33	90	13	59	20
	23		7	56	206	21	16	195	2	11	90	14	36	22
	24		8	37	202	21	56	193	2	52	91	15	16	28
	25		9	22	195	22	40	191	3	37	92	15	58	38
	26		10	14	185	23	29	188	4	29	92	16	45	50
	27		11	17	175				5	31	91	17	40	64
	28	下弦	0	23	187	12	35	167	6	42	85	18	44	78
	29		1	23	188	14	5	166	7	57	75	19	58	88
	30		2	25	192	15	30	172	9	8	60	21	12	94

潮位表基準面の零点：平均海面下　120.0 (cm)

沖縄

OKINAWA　　2016 年

	日		満潮 時	分	cm	満潮 時	分	cm	干潮 時	分	cm	干潮 時	分	cm
7月	1		3	24	199	16	42	182	10	10	43	22	18	95
	2		4	19	207	17	41	193	11	5	28	23	16	94
	3		5	10	214	18	32	202	11	55	16			
	4	朔	5	58	219	19	18	207	0	7	92	12	41	9
	5		6	44	221	20	0	208	0	53	90	13	25	8
	6		7	27	219	20	40	206	1	36	90	14	6	13
	7		8	9	213	21	17	202	2	18	90	14	45	23
	8		8	50	204	21	53	197	2	59	91	15	22	36
	9		9	32	192	22	29	192	3	41	93	15	59	51
	10		10	16	179	23	7	186	4	25	95	16	36	67
	11		11	8	166	23	49	182	5	16	98	17	18	82
	12	上弦				12	15	156	6	18	98	18	9	97
	13		0	40	178	13	45	151	7	32	95	19	16	108
	14		1	40	177	15	17	154	8	46	88	20	33	114
	15		2	41	179	16	26	164	9	48	77	21	42	115
	16		3	37	185	17	16	174	10	36	64	22	37	112
	17		4	24	193	17	57	185	11	18	52	23	22	107
	18		5	7	201	18	33	194	11	55	41			
	19		5	47	209	19	8	202	0	2	102	12	31	32
	20	望	6	26	216	19	42	207	0	40	96	13	7	25
	21		7	5	220	20	17	211	1	18	91	13	43	23
	22		7	46	221	20	53	213	1	57	87	14	21	25
	23		8	29	218	21	30	212	2	38	84	14	59	33
	24		9	15	210	22	10	209	3	22	82	15	39	45
	25		10	6	199	22	52	205	4	11	81	16	22	61
	26		11	5	186	23	41	200	5	6	80	17	11	79
	27	下弦				12	19	174	6	12	80	18	10	96
	28		0	40	196	13	53	168	7	29	75	19	27	110
	29		1	49	194	15	28	172	8	49	66	20	55	116
	30		3	1	198	16	43	183	9	59	54	22	11	114
	31		4	6	205	17	38	195	10	57	41	23	11	107
8月	1		5	2	213	18	23	205	11	46	31			
	2		5	51	220	19	2	211	0	0	100	12	29	25
	3	朔	6	35	224	19	38	214	0	42	93	13	9	24
	4		7	15	224	20	11	214	1	21	88	13	45	29
	5		7	54	219	20	42	212	1	58	85	14	19	37
	6		8	31	212	21	11	209	2	33	84	14	51	48
	7		9	7	202	21	40	204	3	8	85	15	22	62
	8		9	46	190	22	11	198	3	45	87	15	54	76
	9		10	29	177	22	46	192	4	26	90	16	28	91
	10		11	24	165	23	29	185	5	15	94	17	10	106
	11	上弦				12	44	156	6	19	96	18	8	119
	12		0	26	180	14	32	156	7	41	95	19	35	128
	13		1	40	178	15	58	165	9	2	87	21	7	128
	14		2	55	182	16	53	177	10	4	75	22	13	122
	15		3	56	191	17	33	189	10	51	61	23	2	113
	16		4	45	202	18	8	201	11	32	48	23	43	102
	17		5	30	214	18	41	211				12	9	37
	18	望	6	12	224	19	15	219	0	21	91	12	46	30
	19		6	54	231	19	48	225	0	59	81	13	23	28
	20		7	36	233	20	23	227	1	39	72	14	0	31
	21		8	20	229	20	58	226	2	19	65	14	38	41
	22		9	6	220	21	35	221	3	2	62	15	17	56
	23		9	57	206	22	15	213	3	49	63	15	58	74
	24		10	55	190	23	2	204	4	42	66	16	44	94
	25	下弦				12	9	175	5	46	72	17	43	113
	26		0	2	194	13	50	169	7	6	75	19	11	126
	27		1	23	189	15	30	174	8	34	72	20	57	127
	28		2	51	190	16	39	185	9	49	62	22	15	118
	29		4	2	199	17	26	197	10	47	52	23	9	106
	30		4	58	209	18	4	206	11	33	44	23	51	94
	31		5	45	217	18	37	213				12	12	40
9月	1	朔	6	25	221	19	7	216	0	28	84	12	47	39
	2		7	2	222	19	35	217	1	2	76	13	20	43
	3		7	37	220	20	2	216	1	33	72	13	50	50
	4		8	11	214	20	28	213	2	4	69	14	19	60
	5		8	45	205	20	54	209	2	36	69	14	47	71
	6		9	20	195	21	21	203	3	8	71	15	17	84
	7		9	59	183	21	52	196	3	43	75	15	48	97
	8		10	47	171	22	29	187	4	25	81	16	25	110
	9	上弦	11	54	161	23	19	178	5	17	88	17	17	123
	10					13	40	157	6	31	92	18	46	132
	11		0	37	171	15	20	164	8	5	90	20	36	131
	12		2	13	173	16	19	177	9	23	80	21	51	121
	13		3	29	183	17	0	190	10	18	67	22	40	107
	14		4	25	198	17	34	204	11	3	53	23	21	90
	15		5	13	213	18	8	216	11	43	42			
	16		5	58	225	18	41	225	0	0	74	12	21	35
	17	望	6	41	234	19	14	231	0	38	58	12	59	34
	18		7	26	236	19	49	233	1	18	46	13	37	40
	19		8	11	232	20	24	231	1	59	38	14	16	52
	20		8	58	221	21	2	223	2	42	36	14	55	68
	21		9	49	206	21	42	213	3	28	40	15	37	86
	22		10	48	189	22	29	199	4	20	49	16	25	105
	23	下弦	12	4	174	23	33	185	5	23	61	17	30	120
	24					13	44	168	6	43	70	19	13	128
	25		1	7	176	15	17	174	8	14	73	21	3	122
	26		2	45	178	16	18	184	9	31	68	22	11	107
	27		3	58	187	17	0	194	10	28	61	22	58	92
	28		4	52	197	17	34	202	11	12	56	23	36	78
	29		5	35	206	18	4	208	11	49	53			
	30		6	13	211	18	31	212	0	9	67	12	22	53

	日		満潮 時	分	cm	満潮 時	分	cm	干潮 時	分	cm	干潮 時	分	cm
10月	1	朔	6	48	213	18	57	213	0	39	58	12	52	56
	2		7	22	212	19	22	213	1	8	52	13	21	62
	3		7	54	208	19	47	211	1	37	49	13	49	69
	4		8	27	202	20	13	207	2	6	48	14	17	78
	5		9	1	194	20	40	201	2	37	51	14	47	88
	6		9	38	184	21	10	192	3	10	55	15	18	98
	7		10	22	173	21	45	183	3	47	63	15	56	109
	8		11	21	164	22	31	172	4	32	71	16	46	120
	9	上弦	12	48	159	23	45	163	5	34	79	18	11	127
	10					14	25	163	7	1	83	20	3	124
	11		1	31	162	15	31	174	8	31	78	21	22	110
	12		3	0	171	16	16	187	9	37	68	22	13	91
	13		4	4	187	16	54	201	10	28	56	22	56	70
	14		4	56	203	17	30	213	11	13	47	23	37	49
	15		5	44	217	18	5	223	11	54	43			
	16	望	6	30	226	18	40	229	0	17	31	12	34	44
	17		7	16	229	19	17	231	0	58	17	13	14	51
	18		8	3	224	19	54	227	1	40	10	13	55	62
	19		8	51	214	20	33	218	2	24	10	14	36	76
	20		9	43	200	21	16	205	3	10	18	15	21	91
	21		10	41	185	22	5	189	4	1	31	16	13	105
	22		11	52	172	23	11	172	5	1	47	17	24	116
	23	下弦				13	18	167	6	14	62	19	8	118
	24		0	47	162	14	39	169	7	38	70	20	48	108
	25		2	28	162	15	38	176	8	56	71	21	53	92
	26		3	43	169	16	21	184	9	55	69	22	38	76
	27		4	38	179	16	56	191	10	41	66	23	14	62
	28		5	22	187	17	26	197	11	20	65	23	46	50
	29		6	0	194	17	54	201	11	54	65			
	30		6	35	198	18	20	203	0	16	40	12	25	67
	31	朔	7	8	199	18	47	204	0	45	33	12	55	70
11月	1		7	40	197	19	13	203	1	14	29	13	24	75
	2		8	13	194	19	40	200	1	43	28	13	54	81
	3		8	47	188	20	9	194	2	13	30	14	24	87
	4		9	23	181	20	41	187	2	46	34	14	58	95
	5		10	5	173	21	17	177	3	22	42	15	37	102
	6		10	57	165	22	4	166	4	4	50	16	29	109
	7		12	5	161	23	11	156	4	57	60	17	44	113
	8	上弦				13	24	162	6	8	67	19	21	108
	9		0	49	152	14	34	170	7	32	70	20	43	94
	10		2	25	158	15	27	181	8	48	66	21	42	73
	11		3	39	172	16	11	194	9	49	60	22	30	49
	12		4	38	187	16	52	206	10	41	56	23	14	27
	13		5	31	201	17	31	215	11	27	54	23	57	7
	14	望	6	20	210	18	10	221				12	11	55
	15		7	8	214	18	50	223	0	41	-6	12	55	60
	16		7	56	211	19	31	219	1	25	-12	13	38	68
	17		8	45	203	20	13	209	2	10	-9	14	22	78
	18		9	35	192	20	58	196	2	56	0	15	10	87
	19		10	28	181	21	48	180	3	45	15	16	3	96
	20		11	27	171	22	50	163	4	37	33	17	9	101
	21	下弦				12	32	164	5	37	50	18	34	102
	22		0	11	150	13	41	163	6	46	64	20	6	94
	23		1	49	144	14	42	166	8	0	73	21	17	81
	24		3	13	148	15	32	171	9	7	76	22	9	66
	25		4	17	156	16	12	177	10	1	76	22	49	51
	26		5	6	165	16	47	183	10	46	75	23	23	39
	27		5	46	173	17	19	187	11	25	74	23	55	28
	28		6	23	179	17	49	191	11	59	74			
	29	朔	6	57	183	18	18	193	0	26	20	12	32	75
	30		7	30	185	18	48	194	0	56	15	13	4	77
12月	1		8	2	184	19	18	193	1	26	12	13	35	79
	2		8	36	182	19	50	189	1	58	13	14	8	82
	3		9	12	178	20	25	183	2	31	16	14	44	85
	4		9	51	173	21	3	175	3	7	22	15	25	89
	5		10	36	168	21	50	165	3	46	30	16	14	93
	6		11	28	165	22	51	154	4	33	40	17	18	94
	7	上弦				12	30	164	5	29	51	18	37	89
	8		0	13	147	13	34	167	6	39	60	19	58	77
	9		1	48	147	14	35	174	7	56	66	21	7	57
	10		3	14	155	15	29	184	9	8	67	22	4	35
	11		4	24	168	16	17	194	10	10	67	22	55	13
	12		5	22	181	17	4	204	11	4	66	23	43	-5
	13		6	15	191	17	49	210	11	54	65			
	14	望	7	4	197	18	33	213	0	29	-17	12	41	66
	15		7	51	198	19	17	210	1	15	-22	13	26	68
	16		8	36	194	20	1	203	1	59	-19	14	11	72
	17		9	21	188	20	46	191	2	43	-10	14	57	75
	18		10	5	179	21	32	176	3	27	4	15	45	80
	19		10	50	171	22	23	160	4	10	22	16	39	83
	20		11	38	164	23	25	144	4	56	40	17	42	85
	21	下弦				12	30	159	5	46	57	19	0	83
	22		0	47	133	13	29	157	6	47	72	20	21	75
	23		2	23	130	14	29	158	7	59	81	21	29	63
	24		3	47	135	15	22	162	9	10	85	22	19	50
	25		4	47	145	16	8	167	10	9	85	23	0	37
	26		5	33	155	16	47	174	10	57	83	23	36	25
	27		6	11	164	17	23	179	11	37	80			
	28		6	45	170	17	57	185	0	9	15	12	13	77
	29	朔	7	18	175	18	30	188	0	41	7	12	47	74
	30		7	50	178	19	4	190	1	13	3	13	21	73
	31		8	23	179	19	39	190	1	46	1	13	55	72

潮位表基準面の零点：平均海面下　120.0 (cm)