那覇

NAHA　　2018 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		6	46	185	18	16	206	0	13	-13	12	24	65
	2	望	7	36	192	19	2	210	1	1	-27	13	13	64
	3		8	22	194	19	49	210	1	48	-33	14	0	62
	4		9	7	192	20	36	204	2	33	-31	14	46	63
	5		9	51	186	21	23	193	3	19	-22	15	34	64
	6		10	35	179	22	12	178	4	3	-6	16	24	66
	7		11	19	172	23	6	159	4	47	14	17	19	69
	8					12	6	164	5	32	35	18	23	70
	9	下弦	0	10	142	12	58	158	6	22	55	19	39	69
	10		1	35	129	13	58	155	7	23	71	21	0	62
	11		3	14	127	15	1	155	8	38	82	22	10	51
	12		4	38	133	15	58	158	9	53	86	23	2	38
	13		5	35	143	16	47	164	10	54	84	23	44	26
	14		6	19	153	17	28	170	11	42	80			
	15		6	54	161	18	5	176	0	20	15	12	21	76
	16		7	27	167	18	40	181	0	53	7	12	55	71
	17	朔	7	57	170	19	13	185	1	25	1	13	27	67
	18		8	27	172	19	46	187	1	55	-2	13	59	64
	19		8	56	173	20	19	186	2	26	-1	14	32	62
	20		9	26	172	20	54	181	2	56	2	15	6	61
	21		9	57	171	21	31	174	3	28	8	15	43	60
	22		10	30	168	22	12	165	4	0	18	16	25	61
	23		11	7	165	23	2	153	4	36	30	17	14	61
	24		11	51	162				5	18	44	18	15	60
	25	上弦	0	8	141	12	46	159	6	11	60	19	31	55
	26		1	39	134	13	54	158	7	23	75	20	54	43
	27		3	23	136	15	7	163	8	55	83	22	8	26
	28		4	49	149	16	15	173	10	19	82	23	11	6
	29		5	52	164	17	14	186	11	25	76			
	30		6	42	177	18	7	198	0	4	-13	12	19	67
	31	望	7	27	187	18	57	206	0	53	-26	13	7	58
2月	1		8	8	192	19	43	209	1	38	-31	13	51	50
	2		8	47	193	20	28	205	2	21	-29	14	34	45
	3		9	24	190	21	12	195	3	1	-19	15	16	43
	4		9	59	184	21	55	179	3	39	-3	15	59	44
	5		10	33	177	22	40	161	4	15	17	16	43	48
	6		11	9	168	23	31	143	4	51	38	17	31	54
	7		11	47	158				5	28	58	18	31	59
	8	下弦	0	40	126	12	37	149	6	15	76	19	50	61
	9		2	24	118	13	46	143	7	27	91	21	21	56
	10		4	15	123	15	9	143	9	10	96	22	32	46
	11		5	22	135	16	18	148	10	34	92	23	23	33
	12		6	5	146	17	10	158	11	28	84			
	13		6	38	156	17	51	167	0	2	22	12	8	75
	14		7	7	165	18	28	177	0	36	12	12	42	66
	15		7	35	171	19	2	184	1	8	5	13	13	58
	16	朔	8	2	176	19	35	189	1	37	0	13	44	51
	17		8	29	180	20	9	190	2	7	0	14	16	44
	18		8	56	181	20	44	188	2	36	2	14	49	40
	19		9	24	181	21	21	182	3	6	9	15	24	37
	20		9	54	179	22	2	172	3	37	19	16	2	36
	21		10	27	175	22	49	159	4	11	33	16	46	38
	22		11	5	168	23	50	145	4	48	50	17	39	41
	23	上弦	11	54	160				5	35	68	18	51	43
	24		1	18	133	13	4	153	6	46	86	20	21	40
	25		3	15	134	14	37	153	8	36	94	21	50	28
	26		4	46	147	16	3	163	10	17	89	22	59	12
	27		5	45	163	17	9	178	11	24	76	23	54	-4
	28		6	29	177	18	4	192				12	14	60
3月	1		7	8	188	18	52	202	0	40	-14	12	58	46
	2	望	7	44	194	19	36	206	1	22	-17	13	38	34
	3		8	17	196	20	18	203	2	1	-13	14	17	27
	4		8	49	195	20	58	194	2	37	-3	14	54	24
	5		9	19	190	21	37	180	3	10	12	15	30	25
	6		9	48	182	22	17	164	3	42	30	16	7	30
	7		10	17	173	23	1	147	4	13	48	16	47	38
	8		10	48	162	23	57	132	4	44	66	17	33	48
	9	下弦	11	26	150				5	23	82	18	35	56
	10		1	27	121	12	24	139	6	25	97	20	8	60
	11		3	34	123	14	6	133	8	26	103	21	44	55
	12		4	54	134	15	44	137	10	13	97	22	49	45
	13		5	36	146	16	48	149	11	10	85	23	34	33
	14		6	8	157	17	33	161	11	49	72			
	15		6	36	168	18	11	174	0	9	23	12	22	60
	16		7	2	176	18	47	184	0	41	15	12	53	47
	17	朔	7	28	184	19	22	192	1	12	11	13	23	36
	18		7	55	189	19	57	195	1	41	10	13	55	26
	19		8	22	192	20	34	194	2	12	13	14	28	18
	20		8	51	192	21	13	189	2	43	21	15	4	14
	21		9	21	189	21	55	178	3	15	32	15	42	15
	22		9	54	183	22	44	164	3	50	47	16	25	19
	23		10	31	173	23	46	149	4	28	64	17	18	27
	24		11	20	162				5	17	82	18	27	36
	25	上弦	1	16	139	12	35	151	6	37	97	19	59	40
	26		3	11	141	14	25	148	8	43	100	21	32	34
	27		4	33	153	15	58	158	10	19	87	22	43	23
	28		5	24	168	17	5	174	11	18	69	23	36	13
	29		6	4	181	17	58	188				12	3	51
	30		6	40	191	18	44	197	0	21	7	12	43	35
	31	望	7	12	197	19	26	200	1	0	7	13	20	22

	日		満潮 時	分	cm	満潮 時	分	cm	干潮 時	分	cm	干潮 時	分	cm
4月	1		7	43	199	20	5	198	1	36	13	13	55	15
	2		8	11	198	20	43	191	2	9	22	14	29	12
	3		8	39	193	21	20	180	2	41	35	15	3	14
	4		9	6	186	21	58	168	3	11	49	15	36	19
	5		9	34	178	22	38	154	3	40	63	16	11	28
	6		10	4	167	23	28	142	4	12	76	16	50	39
	7		10	38	154				4	50	89	17	40	50
	8	下弦	0	40	132	11	27	142	5	49	101	18	54	60
	9		2	28	130	12	57	132	7	40	107	20	32	63
	10		3	58	138	14	55	133	9	34	100	21	54	57
	11		4	49	149	16	13	144	10	37	87	22	49	48
	12		5	24	161	17	6	158	11	18	71	23	30	39
	13		5	54	173	17	48	172	11	53	55			
	14		6	21	183	18	27	185	0	6	32	12	25	39
	15		6	49	192	19	5	194	0	39	28	12	58	24
	16	朔	7	18	199	19	43	199	1	12	28	13	32	11
	17		7	48	203	20	24	199	1	46	32	14	8	2
	18		8	19	203	21	6	194	2	20	40	14	46	-2
	19		8	53	199	21	52	183	2	56	52	15	27	1
	20		9	30	191	22	45	170	3	35	66	16	13	8
	21		10	13	179	23	50	158	4	20	81	17	8	20
	22		11	8	165				5	19	95	18	16	33
	23	上弦	1	16	151	12	31	153	6	51	103	19	42	42
	24		2	51	153	14	19	150	8	43	98	21	7	43
	25		4	1	163	15	49	158	10	5	82	22	17	40
	26		4	51	174	16	55	171	11	1	63	23	10	36
	27		5	30	185	17	47	182	11	45	45	23	55	35
	28		6	5	193	18	32	190				12	24	30
	29		6	37	198	19	13	193	0	34	38	12	59	19
	30	望	7	7	200	19	52	193	1	9	43	13	33	12
5月	1		7	36	199	20	29	188	1	42	50	14	6	10
	2		8	4	196	21	5	181	2	13	59	14	38	11
	3		8	32	191	21	42	173	2	44	68	15	10	17
	4		9	2	183	22	21	164	3	15	78	15	44	25
	5		9	33	174	23	5	154	3	50	87	16	21	35
	6		10	10	163				4	30	95	17	5	47
	7		0	3	147	10	56	151	5	26	103	18	2	58
	8	下弦	1	20	144	12	9	141	6	53	107	19	19	66
	9		2	42	147	13	53	137	8	33	103	20	42	67
	10		3	43	156	15	24	145	9	46	90	21	49	64
	11		4	27	167	16	28	158	10	36	73	22	41	58
	12		5	2	179	17	18	172	11	16	54	23	24	54
	13		5	35	190	18	3	186	11	53	35			
	14		6	8	200	18	47	196	0	4	51	12	31	17
	15	朔	6	41	208	19	30	202	0	42	52	13	9	3
	16		7	17	212	20	15	203	1	21	55	13	49	-6
	17		7	54	213	21	2	199	2	1	62	14	32	-9
	18		8	34	208	21	52	191	2	42	71	15	18	-5
	19		9	17	200	22	46	181	3	28	81	16	7	5
	20		10	7	188	23	48	172	4	20	91	17	2	20
	21		11	8	173				5	26	99	18	5	35
	22	上弦	0	59	167	12	28	161	6	50	100	19	17	48
	23		2	13	167	14	4	156	8	21	93	20	32	57
	24		3	17	172	15	30	160	9	37	79	21	40	62
	25		4	8	180	16	39	168	10	36	63	22	37	64
	26		4	51	187	17	34	177	11	22	47	23	25	66
	27		5	28	194	18	21	183				12	2	34
	28		6	2	198	19	2	188	0	6	68	12	39	24
	29	望	6	35	200	19	40	189	0	43	71	13	13	18
	30		7	6	201	20	16	188	1	18	75	13	46	16
	31		7	36	199	20	51	185	1	50	80	14	18	17
6月	1		8	7	196	21	26	180	2	23	84	14	51	20
	2		8	39	191	22	3	175	2	56	89	15	24	27
	3		9	14	184	22	42	169	3	32	93	16	0	36
	4		9	52	175	23	28	164	4	13	98	16	39	46
	5		10	37	165				5	4	103	17	25	57
	6		0	22	161	11	36	155	6	9	105	18	21	67
	7	下弦	1	25	162	12	56	149	7	28	102	19	29	74
	8		2	27	167	14	26	151	8	44	92	20	41	78
	9		3	20	175	15	44	160	9	45	76	21	45	78
	10		4	6	185	16	47	173	10	36	57	22	40	77
	11		4	48	196	17	42	186	11	22	36	23	29	75
	12		5	29	206	18	32	197				12	6	17
	13		6	11	215	19	20	205	0	16	75	12	50	2
	14	朔	6	53	221	20	8	207	1	1	77	13	36	-7
	15		7	37	223	20	57	206	1	47	80	14	22	-9
	16		8	23	220	21	46	201	2	33	83	15	10	-4
	17		9	12	212	22	37	195	3	23	88	15	59	7
	18		10	5	200	23	29	188	4	17	92	16	50	23
	19		11	4	186				5	18	94	17	45	41
	20	上弦	0	25	183	12	14	172	6	27	94	18	43	59
	21		1	24	180	13	37	162	7	45	90	19	48	75
	22		2	23	180	15	4	160	9	1	81	20	56	86
	23		3	19	183	16	21	164	10	6	69	22	0	91
	24		4	9	187	17	22	171	10	58	56	22	55	94
	25		4	53	192	18	10	179	11	42	45	23	42	94
	26		5	33	196	18	52	185				12	21	35
	27		6	9	200	19	29	189	0	22	93	12	56	29
	28	望	6	43	203	20	3	191	0	59	93	13	29	25
	29		7	17	204	20	36	191	1	33	93	14	2	25
	30		7	50	204	21	8	190	2	6	93	14	34	27

潮位表基準面の零点：平均海面下　118.0 (cm)

那覇

NAHA　　2018 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		8	24	201	21	41	188	2	40	93	15	6	31
	2		8	59	197	22	15	185	3	15	94	15	39	38
	3		9	36	190	22	51	182	3	54	96	16	14	47
	4		10	18	181	23	32	180	4	38	98	16	52	57
	5		11	8	172				5	29	99	17	36	69
	6	下弦	0	19	179	12	13	163	6	32	97	18	30	81
	7		1	14	179	13	36	159	7	43	90	19	36	91
	8		2	13	183	15	5	163	8	55	78	20	51	97
	9		3	12	189	16	23	173	9	59	60	22	2	99
	10		4	7	199	17	27	186	10	55	40	23	3	97
	11		4	59	210	18	22	199	11	47	22	23	58	94
	12		5	49	220	19	12	208				12	37	6
	13	朔	6	39	228	19	59	214	0	48	90	13	25	-3
	14		7	27	233	20	45	216	1	37	87	14	12	-5
	15		8	16	231	21	29	214	2	25	84	14	58	1
	16		9	5	225	22	12	209	3	13	83	15	44	14
	17		9	56	212	22	55	203	4	3	83	16	28	32
	18		10	49	196	23	40	197	4	55	84	17	13	53
	19		11	49	179				5	53	86	18	1	74
	20	上弦	0	28	190	13	3	165	7	1	87	18	57	93
	21		1	22	185	14	34	158	8	17	84	20	5	107
	22		2	24	182	16	4	160	9	32	77	21	22	114
	23		3	27	183	17	12	169	10	34	67	22	31	114
	24		4	23	187	18	1	178	11	23	57	23	25	110
	25		5	10	193	18	40	186				12	4	47
	26		5	51	199	19	14	192	0	8	105	12	40	39
	27		6	28	205	19	45	197	0	44	100	13	13	34
	28	望	7	3	209	20	14	199	1	18	96	13	44	32
	29		7	36	211	20	43	200	1	50	92	14	15	32
	30		8	10	211	21	12	201	2	22	89	14	45	36
	31		8	44	208	21	41	200	2	55	87	15	15	42
8月	1		9	20	203	22	12	198	3	31	86	15	46	50
	2		10	0	194	22	46	196	4	10	86	16	20	61
	3		10	45	184	23	25	192	4	54	86	16	57	74
	4		11	43	174				5	47	86	17	43	89
	5	下弦	0	12	189	13	0	165	6	53	83	18	45	103
	6		1	12	187	14	38	164	8	11	76	20	9	114
	7		2	25	189	16	10	173	9	29	63	21	39	116
	8		3	37	196	17	19	188	10	36	45	22	51	110
	9		4	42	208	18	13	202	11	34	27	23	50	101
	10		5	39	222	19	0	213				12	25	13
	11	朔	6	31	233	19	42	221	0	40	90	13	12	4
	12		7	20	239	20	22	224	1	26	80	13	57	4
	13		8	8	238	21	0	224	2	11	73	14	39	12
	14		8	54	231	21	37	219	2	55	68	15	20	26
	15		9	40	218	22	13	213	3	39	67	15	58	45
	16		10	28	200	22	50	204	4	24	70	16	37	66
	17		11	21	182	23	29	194	5	14	75	17	16	87
	18	上弦				12	27	165	6	11	81	18	4	106
	19		0	16	184	14	1	156	7	23	86	19	13	121
	20		1	21	176	15	46	158	8	49	84	20	49	127
	21		2	43	174	16	59	167	10	5	77	22	15	123
	22		3	57	178	17	45	178	11	1	67	23	13	115
	23		4	53	186	18	20	188	11	44	56	23	54	106
	24		5	37	195	18	50	195				12	20	48
	25		6	14	204	19	18	201	0	28	97	12	52	42
	26	望	6	49	211	19	45	206	0	59	88	13	22	38
	27		7	22	216	20	11	209	1	30	81	13	51	38
	28		7	55	217	20	37	211	2	1	74	14	19	41
	29		8	29	215	21	4	211	2	32	70	14	48	47
	30		9	5	210	21	32	209	3	6	66	15	18	56
	31		9	44	202	22	3	205	3	42	65	15	50	68
9月	1		10	28	191	22	38	199	4	23	67	16	25	82
	2		11	23	178	23	22	191	5	12	69	17	8	98
	3	下弦				12	40	167	6	15	72	18	10	114
	4		0	24	184	14	28	164	7	38	72	19	50	124
	5		1	53	181	16	6	174	9	8	63	21	37	121
	6		3	24	189	17	10	189	10	23	48	22	50	109
	7		4	36	203	17	58	204	11	22	32	23	44	92
	8		5	34	219	18	39	216				12	11	21
	9		6	25	231	19	16	224	0	30	76	12	55	15
	10	朔	7	12	237	19	51	227	1	12	62	13	36	18
	11		7	56	236	20	25	227	1	52	52	14	15	27
	12		8	40	228	20	57	222	2	32	47	14	51	42
	13		9	22	215	21	29	214	3	11	48	15	26	60
	14		10	6	198	22	0	204	3	51	52	16	0	78
	15		10	53	180	22	33	192	4	33	60	16	35	97
	16		11	52	164	23	13	179	5	21	71	17	18	113
	17	上弦				13	20	154	6	23	80	18	26	126
	18		0	13	167	15	14	155	7	51	86	20	21	130
	19		1	54	160	16	30	164	9	23	82	21	59	122
	20		3	30	164	17	15	175	10	29	73	22	55	110
	21		4	34	175	17	48	186	11	15	63	23	34	97
	22		5	20	187	18	16	195	11	52	55			
	23		5	58	198	18	43	202	0	6	84	12	24	48
	24		6	32	207	19	8	208	0	36	72	12	54	44
	25	望	7	6	214	19	33	213	1	6	61	13	22	44
	26		7	40	217	19	59	215	1	36	52	13	51	47
	27		8	15	216	20	27	215	2	8	44	14	21	53
	28		8	52	211	20	56	212	2	42	40	14	52	63
	29		9	32	202	21	27	206	3	18	40	15	25	75
	30		10	18	190	22	3	198	3	59	43	16	2	90

	日		満潮 時	分	cm	満潮 時	分	cm	干潮 時	分	cm	干潮 時	分	cm
10月	1		11	15	176	22	48	187	4	47	50	16	48	105
	2	下弦	12	36	165	23	56	175	5	51	59	18	0	119
	3					14	24	164	7	17	64	19	58	124
	4		1	41	170	15	53	175	8	51	60	21	40	112
	5		3	21	178	16	50	189	10	7	50	22	45	94
	6		4	33	194	17	33	202	11	4	39	23	33	73
	7		5	29	209	18	10	213	11	52	32			
	8		6	18	220	18	44	220	0	15	55	12	34	31
	9	朔	7	2	225	19	17	223	0	54	40	13	12	35
	10		7	44	224	19	48	222	1	32	30	13	48	44
	11		8	25	216	20	18	217	2	8	26	14	22	57
	12		9	5	205	20	47	209	2	44	28	14	55	71
	13		9	46	191	21	17	198	3	20	34	15	27	85
	14		10	29	177	21	48	186	3	57	43	16	2	99
	15		11	21	163	22	25	172	4	38	55	16	44	111
	16		12	34	154	23	16	158	5	29	68	17	49	121
	17	上弦				14	15	152	6	42	78	19	41	124
	18		0	52	148	15	38	158	8	17	81	21	25	115
	19		2	48	149	16	29	168	9	38	77	22	25	101
	20		4	4	160	17	4	179	10	33	69	23	5	85
	21		4	55	173	17	34	189	11	14	61	23	38	69
	22		5	35	185	18	1	198	11	49	55			
	23		6	12	197	18	28	205	0	9	53	12	21	51
	24		6	48	205	18	55	211	0	40	39	12	52	51
	25	望	7	25	210	19	24	214	1	12	26	13	24	53
	26		8	3	210	19	54	214	1	45	17	13	56	59
	27		8	43	206	20	26	211	2	21	13	14	31	68
	28		9	26	197	21	1	204	3	1	14	15	8	80
	29		10	15	186	21	42	193	3	44	20	15	51	93
	30		11	15	173	22	33	179	4	35	31	16	45	105
	31		12	34	165	23	48	166	5	38	43	18	8	113
11月	1	下弦				14	6	164	6	59	53	20	0	110
	2		1	35	160	15	23	172	8	27	56	21	29	95
	3		3	13	166	16	17	183	9	41	53	22	30	74
	4		4	25	179	17	0	194	10	40	49	23	17	54
	5		5	21	192	17	37	203	11	28	47	23	58	36
	6		6	9	201	18	11	209				12	10	48
	7		6	53	205	18	44	211	0	36	22	12	47	52
	8	朔	7	34	205	19	15	210	1	12	14	13	23	59
	9		8	13	200	19	45	206	1	47	10	13	56	68
	10		8	51	192	20	15	199	2	21	12	14	29	77
	11		9	29	183	20	45	190	2	55	18	15	2	86
	12		10	9	173	21	18	180	3	30	27	15	38	94
	13		10	53	163	21	54	167	4	7	38	16	19	102
	14		11	49	154	22	40	154	4	50	50	17	16	109
	15	上弦	13	1	150	23	52	142	5	44	62	18	43	111
	16					14	21	152	6	57	71	20	22	105
	17		1	39	137	15	24	159	8	21	75	21	35	92
	18		3	13	143	16	8	169	9	31	72	22	24	75
	19		4	18	155	16	44	179	10	24	68	23	3	56
	20		5	7	168	17	16	189	11	7	63	23	39	38
	21		5	50	181	17	48	198	11	45	60			
	22		6	31	191	18	20	205	0	14	20	12	22	59
	23	望	7	12	198	18	53	210	0	50	5	12	59	60
	24		7	54	200	19	29	211	1	27	-5	13	37	64
	25		8	37	198	20	7	208	2	8	-10	14	16	71
	26		9	24	191	20	49	201	2	51	-9	14	59	78
	27		10	15	182	21	35	190	3	37	-1	15	48	87
	28		11	12	173	22	31	175	4	29	12	16	48	94
	29		12	17	166	23	44	161	5	27	27	18	5	97
	30	下弦				13	30	164	6	36	42	19	38	91
12月	1		1	18	152	14	39	168	7	51	53	21	2	78
	2		2	54	152	15	36	175	9	5	59	22	7	59
	3		4	12	160	16	23	182	10	8	62	22	59	41
	4		5	13	170	17	4	189	11	1	63	23	42	25
	5		6	3	178	17	42	194	11	46	64			
	6		6	47	183	18	16	196	0	21	13	12	26	66
	7	朔	7	26	185	18	49	197	0	57	5	13	3	69
	8		8	4	184	19	21	195	1	32	2	13	37	72
	9		8	39	181	19	53	191	2	5	2	14	11	76
	10		9	14	176	20	25	185	2	38	6	14	44	79
	11		9	49	170	20	59	177	3	10	13	15	19	83
	12		10	27	163	21	35	167	3	44	22	15	58	87
	13		11	8	158	22	17	156	4	21	32	16	46	91
	14		11	57	153	23	10	144	5	2	44	17	46	94
	15	上弦				12	56	151	5	52	56	19	4	92
	16		0	25	134	14	0	153	6	55	66	20	25	83
	17		2	2	131	14	58	159	8	10	72	21	32	68
	18		3	29	138	15	47	167	9	21	74	22	23	49
	19		4	36	150	16	30	177	10	20	72	23	8	28
	20		5	29	163	17	10	187	11	11	70	23	50	9
	21		6	17	176	17	50	197	11	56	67			
	22		7	2	185	18	31	205	0	32	-8	12	40	66
	23	望	7	47	191	19	14	209	1	15	-21	13	24	65
	24		8	33	192	19	58	208	1	59	-26	14	8	66
	25		9	18	189	20	44	202	2	44	-25	14	55	68
	26		10	5	184	21	34	192	3	31	-16	15	45	71
	27		10	54	177	22	28	177	4	19	-2	16	40	73
	28		11	46	171	23	31	160	5	9	16	17	45	74
	29	下弦				12	42	165	6	4	36	19	0	72
	30		0	51	146	13	43	163	7	6	54	20	23	65
	31		2	25	138	14	45	164	8	17	68	21	39	52

潮位表基準面の零点：平均海面下　118.0 (cm)