

那覇

NAHA

2016 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	11 44	158	23 41	136	5 11	46	17 57	79	4月	1	1 29	132	12 36	141	6 52	98	19 55	54
	2	1 0	126	12 37	153	5 58	60	19 12	79		2	3 12	138	14 22	142	8 46	96	21 25	47
	3	2 41	123	13 37	151	6 57	73	20 34	73		3	4 20	151	15 49	154	10 6	82	22 31	34
	4	4 9	130	14 41	152	8 12	81	21 46	61		4	5 7	167	16 53	171	11 1	62	23 23	21
	5	5 10	141	15 39	157	9 29	84	22 40	46		5	5 46	182	17 46	188	11 47	40		
	6	5 50	156	16 28	165	10 31	82	23 23	31		6	6 23	195	18 35	202	0 8	12	12 29	20
	7	5 56	153	17 11	174	11 21	78				7	7 0	205	19 21	209	0 50	9	13 11	3
	8	6 35	164	17 51	183	0 1	16	12 3	72		8	7 36	210	20 8	209	1 30	12	13 53	9
	9	7 11	173	18 30	192	0 38	2	12 43	67		9	8 13	210	20 54	201	2 10	21	14 35	-13
	10	7 47	180	19 9	198	1 14	-8	13 21	62		10	8 50	205	21 42	188	2 50	35	15 20	-9
	11	8 23	185	19 49	201	1 51	-14	14 1	57		11	9 29	195	22 33	172	3 31	52	16 6	2
	12	9 1	186	20 31	199	2 30	-15	14 42	54		12	10 11	180	23 32	156	4 15	69	16 57	17
	13	9 39	186	21 15	192	3 9	-11	15 25	53		13	11 0	164			5 6	85	17 58	34
	14	10 19	182	22 3	180	3 49	-1	16 13	52		14	0 47	144	12 8	149	6 21	96	19 14	47
	15	11 2	177	22 57	165	4 32	14	17 6	53		15	2 21	141	13 48	140	8 10	99	20 40	53
	16	11 50	172			5 18	33	18 9	54		16	3 43	146	15 25	142	9 47	79	21 54	52
	17	0 3	150	12 46	166	6 12	52	19 24	52		17	4 37	155	16 34	151	10 47	84	22 50	48
	18	1 29	138	13 53	163	7 21	69	20 47	45		18	5 16	164	17 24	161	11 28	60	23 32	45
	19	3 12	136	15 5	165	8 47	80	22 3	32		19	5 47	173	18 5	171			12 2	47
	20	4 41	144	16 12	171	10 11	82	23 5	17		20	6 15	179	18 41	178	0 8	42	12 32	35
	21	5 45	156	17 9	179	11 17	77	23 57	4		21	6 41	185	19 14	182	0 39	42	13 1	26
	22	6 33	167	17 58	186	12 9	71				22	7 7	188	19 46	184	1 9	43	13 29	19
	23	7 14	175	18 41	192	0 41	-6	12 52	65		23	7 33	190	20 18	183	1 38	47	13 57	15
	24	7 49	179	19 20	194	1 20	-10	13 31	60		24	7 59	190	20 50	179	2 6	52	14 27	13
	25	8 22	181	19 57	192	1 56	-10	14 6	56		25	8 27	188	21 24	173	2 35	58	14 58	15
	26	8 52	180	20 32	187	2 29	-6	14 39	54		26	8 56	183	22 2	166	3 6	66	15 31	20
	27	9 21	177	21 6	179	3 0	2	15 12	54		27	9 29	176	22 45	158	3 40	74	16 9	27
	28	9 50	173	21 40	169	3 31	13	15 45	55		28	10 7	167	23 41	151	4 20	84	16 54	36
	29	10 19	169	22 17	157	4 0	25	16 21	57		29	10 57	157			5 15	92	17 54	45
	30	10 51	163	22 59	143	4 32	39	17 3	61		30	0 56	147	12 10	148	6 36	97	19 12	52
	31	11 27	157	23 54	130	5 6	54	17 55	65										
2月	1	1 21	120	12 14	150	5 49	69	19 6	67	5月	1	2 21	151	13 50	147	8 13	92	20 37	51
	2	3 16	121	13 17	146	6 52	83	20 35	63		2	3 29	161	15 21	156	9 33	77	21 49	46
	3	4 41	132	14 35	146	8 24	91	21 54	51		3	4 22	175	16 31	171	10 32	56	22 48	39
	4	5 34	145	15 47	153	9 53	90	22 53	36		4	5 6	189	17 29	186	11 21	33	23 38	35
	5	6 15	159	16 44	164	10 57	83	23 38	19		5	5 47	201	18 21	198			22 7	12
	6	6 52	172	17 32	177	11 45	73				6	6 27	210	19 11	205	0 23	35	12 51	-5
	7	7 27	183	18 16	190	0 19	3	12 27	62		7	7 6	215	19 59	205	1 7	39	13 35	-15
	8	8 2	190	18 59	200	0 58	-10	13 7	50		8	7 46	214	20 47	200	1 50	47	14 19	-16
	9	8 38	194	19 42	206	1 36	-17	13 48	40		9	8 26	209	21 35	190	2 32	58	15 4	-11
	10	9 14	195	20 25	206	2 15	-18	14 28	32		10	9 8	198	22 25	178	3 16	69	15 51	1
	11	9 51	192	21 10	199	2 53	-12	15 11	27		11	9 52	185	23 19	166	4 2	81	16 39	17
	12	10 30	185	21 57	186	3 32	1	15 56	27		12	10 41	169			4 56	91	17 32	35
	13	11 12	176	22 48	168	4 12	18	16 45	30		13	0 20	157	11 44	154	6 4	97	18 34	51
	14	1 12	134	23 48	150	4 53	39	17 41	36		14	1 30	153	13 8	143	7 32	98	19 44	62
	15	3 5	130	12 3	165	5 41	61	18 51	42		15	2 40	154	14 42	141	9 0	91	20 56	68
	16	4 41	139	13 10	156	6 47	80	20 18	44		16	3 38	160	15 59	147	10 6	78	21 59	69
	17	5 41	151	14 38	152	8 28	92	21 46	37		17	4 24	167	16 56	156	10 53	64	22 49	68
	18	6 22	163	16 0	157	10 10	89	22 55	26		18	5 1	174	17 42	165	11 31	51	23 30	66
	19	6 56	172	17 3	167	11 18	80	23 47	15		19	5 33	181	18 21	173			12 4	39
	20	7 26	178	17 53	176	12 5	68				20	6 3	187	18 57	180	0 6	66	12 35	28
	21	7 54	181	18 34	184	0 28	7	12 43	58		21	6 32	192	19 31	183	0 40	66	13 6	20
	22	8 20	182	19 11	189	1 4	2	13 17	49		22	7 1	195	20 4	185	1 11	68	13 36	15
	23	8 45	182	19 45	190	1 36	1	13 47	43		23	7 31	196	20 38	184	1 43	70	14 8	13
	24	9 10	180	20 37	187	2 6	4	14 17	39		24	8 3	196	21 14	181	2 15	74	14 41	14
	25	9 36	176	20 49	182	2 34	11	14 46	36		25	8 36	192	21 53	177	2 50	78	15 17	18
	26	10 4	171	21 21	174	3 1	20	15 16	36		26	9 13	187	22 36	173	3 28	83	15 56	24
	27	10 35	163	21 54	163	3 29	30	15 48	38		27	9 55	179	23 26	168	4 12	88	16 41	33
	28			22 31	151	3 57	43	16 23	42		28	10 48	170			5 8	93	17 34	43
	29			23 17	138	4 28	56	17 4	49		29	0 27	166	11 57	161	6 19	93	18 39	53
3月	1	11 12	155			5 4	71	17 58	56	6月	1	3 36	184	16 10	171	10 2	54	22 12	63
	2	0 24	127	12 4	146	5 55	85	19 16	60		2	4 27	195	17 15	184	10 57	33	23 9	63
	3	2 16	122	13 26	140	7 26	95	20 55	55		3	5 14	205	18 11	194	11 47	14		
	4	4 2	131	15 3	144	9 18	95	22 13	42		4	5 58	213	19 3	201	0 0	64	12 35	0
	5	5 4	145	16 17	157	10 34	84	23 9	25		5	6 42	218	19 52	203	0 48	66	13 21	-8
	6	5 46	161	17 13	173	11 26	69	23 54	9		6	7 26	218	20 38	201	1 33	70	14 6	-9
	7	6 23	176	18 2	189	12 9	52	12 9	52		7	8 9							

那覇

NAHA

2016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				
7月	1	3 53	198	17 8	182	10 39	40	22 48	90	10月	1	朔	7 15	213	19 23	213	1 8	54	13 20	52	
	2	4 48	207	18 7	192	11 34	24	23 46	89		2		7 48	212	19 48	213	1 36	48	13 48	58	
	3	5 39	214	18 58	201			12 24	12		3		8 20	208	20 13	211	2 5	45	14 16	65	
	4	6 27	220	19 43	205	0 36	87	13 10	6		4		8 52	202	20 39	207	2 34	44	14 44	74	
	5	7 13	222	20 25	206	1 22	85	13 54	5		5		9 25	193	21 6	201	3 4	46	15 13	84	
	6	7 56	220	21 5	204	2 6	85	14 35	10		6		10 2	183	21 36	192	3 37	52	15 44	94	
	7	8 37	214	21 42	200	2 47	85	15 14	20		7		10 45	172	22 11	182	4 13	59	16 21	105	
	8	9 18	204	22 18	195	3 28	87	15 51	33		8		11 43	162	22 57	171	4 59	69	17 12	116	
	9	9 59	192	22 53	190	4 9	89	16 27	48		9	上弦	0 11	161	13 12	157	6 1	77	18 39	123	
	10	10 43	179	23 31	184	4 53	92	17 4	64		10		0 11	161	14 51	161	7 30	81	20 31	120	
	11	11 34	166			5 44	95	17 46	80		11		1 59	160	15 57	173	8 59	75	21 49	106	
	12	0 15	180	12 41	155	6 45	96	18 37	94		12		3 28	170	16 43	187	10 6	64	22 41	87	
	13	1 7	176	14 10	150	7 59	93	19 43	105		13		4 31	186	17 21	201	10 57	52	23 24	65	
	14	2 9	175	15 41	153	9 14	86	21 0	111		14		5 23	203	17 56	214	11 41	43			
	15	3 11	178	16 51	163	10 16	75	22 10	111		15		6 10	217	18 32	224	0 5	44	12 23	38	
	16	4 7	184	17 41	174	11 5	62	23 5	108		16	望	6 56	226	19 7	230	0 45	25	13 3	39	
	17	4 54	192	18 22	184	11 46	49	23 49	103		17		7 42	228	19 44	231	1 26	11	13 43	45	
	18	5 36	201	18 58	193			12 24	38		18		8 29	223	20 22	227	2 8	5	14 23	57	
	19	6 15	209	19 33	201	0 29	97	13 0	28		19		9 17	212	21 1	218	2 52	6	15 5	71	
	20	6 54	216	20 7	207	1 7	92	13 36	22		20		10 8	198	21 44	204	3 39	15	15 50	87	
	21	7 33	221	20 42	210	1 45	86	14 12	19		21		11 6	182	22 34	187	4 30	29	16 43	101	
	22	8 14	222	21 18	212	2 24	82	14 50	22		22	下弦	12 18	169	23 41	170	5 30	45	17 56	112	
	23	8 57	218	21 56	211	3 5	78	15 28	29		23		1 17	159	13 46	164	6 43	60	19 40	114	
	24	9 42	211	22 35	208	3 50	76	16 8	41		24		2 58	160	15 9	167	8 7	68	21 18	104	
	25	10 32	199	23 19	204	4 38	76	16 51	57		25		4 12	168	16 8	175	9 25	69	22 22	88	
	26	11 31	186			5 34	76	17 40	75		26		5 6	178	17 24	191	11 10	63	23 43	58	
	27	0 8	198	12 45	173	6 40	76	18 40	93		27		5 49	187	17 54	197	11 48	61			
	28	1 8	194	14 19	167	7 57	73	19 58	107		28		6 26	193	18 21	201	0 15	46	12 21	61	
	29	2 19	193	15 54	171	9 17	64	21 26	112		29		7 0	197	18 47	203	0 44	36	12 52	62	
	30	3 31	197	17 9	182	10 27	51	22 42	109		30		7 33	198	19 13	204	1 13	29	13 21	66	
	31	4 35	205	18 4	194	11 26	38	23 41	103		31	朔									
8月	1	5 31	213	18 49	204			12 15	27	11月	1		8 5	197	19 40	203	1 41	25	13 50	70	
	2	6 19	221	19 28	210	0 30	95	12 58	21		2		8 37	193	20 7	200	2 11	24	14 19	76	
	3	7 3	224	20 4	213	1 12	88	13 38	21		3		9 11	187	20 36	194	2 41	26	14 50	83	
	4	7 43	224	20 36	213	1 50	83	14 14	25		4		9 47	179	21 8	186	3 13	31	15 23	90	
	5	8 21	220	21 7	211	2 26	80	14 47	34		5		10 28	171	21 44	177	3 49	39	16 2	98	
	6	8 58	212	21 36	207	3 1	80	15 19	45		6		11 20	163	22 30	165	4 31	48	16 54	105	
	7	9 34	202	22 5	203	3 36	80	15 50	58		7	上弦	12 29	159	23 38	155	5 25	57	18 12	109	
	8	10 12	190	22 36	197	4 13	83	16 21	73		8		1 17	150	15 1	168	6 37	65	19 49	105	
	9	10 54	177	23 11	191	4 53	87	16 55	88		9		2 53	157	15 54	180	8 2	67	21 10	90	
	10	11 49	164	23 54	184	5 42	91	17 37	103		10		4 6	171	16 38	194	10 19	56	22 57	45	
	11	0 53	178	14 56	154	6 46	94	18 36	116		11		5 5	187	17 19	206	11 10	51	23 42	22	
	12	2 9	176	16 22	163	9 30	85	21 34	125		12		5 57	201	17 59	216	11 56	48			
	13	3 25	180	17 18	176	10 32	73	22 41	118		13	望	6 46	210	18 38	222	0 26	-2	12 40	49	
	14	4 25	190	17 58	188	11 20	59	23 29	108		14		7 34	213	19 18	223	1 9	-11	13 23	55	
	15										15										
	16	5 14	202	18 34	200			12 0	45		16		8 22	210	20 0	219	1 54	-16	14 7	63	
	17	5 58	214	19 7	211	0 11	98	12 38	33		17		9 10	201	20 42	209	2 39	-13	14 51	72	
	18	6 40	224	19 40	219	0 49	86	13 15	26		18		10 0	190	21 27	196	3 25	-3	15 39	83	
	19	7 21	231	20 14	224	1 27	75	13 52	23		19		10 53	178	22 17	179	4 14	13	16 33	92	
	20	8 4	234	20 49	226	2 7	66	14 29	27		20		11 52	168	23 18	162	5 7	31	17 40	98	
	21	8 47	230	21 24	225	2 48	60	15 7	37		21	下弦	0 41	148	13 0	161	6 6	48	19 5	99	
	22	9 33	220	22 2	220	3 31	57	15 46	52		22		2 18	143	14 10	160	7 15	62	20 36	91	
	23	10 23	206	22 43	213	4 17	58	16 27	70		23		3 42	147	15 12	164	8 29	71	21 47	78	
	24	11 20	189	23 30	203	5 10	62	17 14	90		24		4 44	155	16 1	169	9 36	74	22 38	63	
	25			12 35	174	6 14	69	18 14	109		25							10 31	73	23 18	49
	26	0 31	193	14 16	167	7 34	72	19 44	122		26		5 32	165	17 15	182	11 15	72	23 52	36	
	27	1 54	187	15 57	172	9 2	69	21 28	123		27		6 12	173	17 47	187	11 52	70			
	28	3 21	189	17 6	184	10 18	60	22 45	113		28		6 47	179	18 16	191	0 23	25	12 26	70	
	29	4 32	198	17 53	196	11 16	49	23 39	101		29	朔	7 21	183	18 46	194	0 53	17	12 58	70	
	30	5 27	208	18 30	205			12 2	41		30		7 54	184	19 15	195	1 24	11	13 30	72	
	31	6 13	217	19 3	212	0 21	89	12 41	36												
9月	1	朔	6 53	222	19 33	216	0 57	79	13 16	36	12月	1		8 26	183	19 46	193	1 54	9	14 1	74
	2		7 29	223	20 1	217	1 31	72	13 48	40		2		9 0	180	20 18	190	2 26	9	14 34	77
	3		8 4	220	20 27	216	2 2	67	14 18	47		3	</								