

那覇

NAHA

2014 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	朔	7 21	188	18 43	210	0 44	-20	12 54	62	4月	1	7 58	202	20 31	193	1 55	23	14 17	-1
	2		8 4	195	19 31	213	1 30	-28	13 42	55	2	8 30	198	21 11	183	2 29	35	14 54	1	
	3		8 48	196	20 19	210	2 15	-29	14 29	51	3	9 1	190	21 50	170	3 1	49	15 31	9	
	4		9 30	194	21 7	200	2 59	-22	15 16	50	4	9 32	180	22 31	156	3 33	62	16 9	20	
	5		10 13	189	21 55	186	3 43	-8	16 5	51	5	10 5	168	23 18	144	4 6	75	16 51	34	
	6		10 56	182	22 48	167	4 26	11	16 58	53	6	10 44	154	23 8	141	4 45	87	17 42	47	
	7		11 41	173	23 48	148	5 9	32	17 57	56	7	0 22	134	11 39	141	5 42	98	18 51	58	
	8	上弦		12 32	165	12 32	165	5 57	54	19 7	58	8	1 55	130	13 15	132	7 30	103	20 19	63
	9		1 5	133	13 31	159	6 54	73	20 26	56	9	3 28	135	15 3	134	9 26	96	21 38	60	
	10		2 46	126	14 40	157	8 12	86	21 43	48	10	4 26	145	16 17	143	10 31	82	22 36	53	
	11		4 23	131	15 45	159	9 39	91	22 45	37	11	5 4	156	17 8	156	11 13	67	23 19	46	
	12		5 28	141	16 41	164	10 49	88	23 33	26	12	5 35	167	17 49	168	11 47	52	23 55	40	
	13		6 12	151	17 27	171	11 40	83			13	6 3	177	18 26	178			12 18	37	
	14		6 47	160	18 6	178	0 12	15	12 19	77	14	6 31	186	19 2	186	0 28	36	12 48	23	
	15		7 18	166	18 42	183	0 47	8	12 53	71	15	6 59	193	19 38	190	1 0	36	13 20	11	
	16	望		7 47	171	19 15	186	1 19	2	13 24	66	16	7 29	198	20 15	191	1 32	38	13 53	3
	17		8 14	174	19 47	187	1 50	0	13 55	61	17	8 0	199	20 54	187	2 6	43	14 29	-1	
	18		8 41	175	20 19	185	2 19	1	14 25	58	18	8 34	197	21 36	180	2 41	51	15 8	1	
	19		9 9	176	20 52	180	2 49	5	14 57	56	19	9 11	191	22 24	170	3 19	60	15 50	7	
	20		9 37	175	21 26	173	3 18	12	15 30	55	20	9 52	182	23 22	160	4 2	72	16 40	18	
	21		10 8	173	22 3	163	3 49	21	16 8	55	21	10 44	170			4 56	83	17 41	30	
	22		10 41	170	22 48	151	4 22	33	16 51	56	22	0 35	152	11 54	157	6 11	91	18 58	41	
	23		11 20	165	23 46	139	4 59	46	17 44	57	23	2 1	151	13 31	150	7 48	89	20 24	46	
	24				12 8	161	5 45	61	18 54	56	24	3 17	159	15 8	154	9 17	77	21 41	45	
	25	下弦		1 11	130	13 12	158	6 50	76	20 20	50	25	4 14	170	16 23	165	10 23	58	22 42	42
	26		3 0	130	14 29	160	8 20	85	21 44	35	26	5 1	181	17 23	177	11 15	38	23 32	40	
	27		4 30	142	15 45	168	9 50	85	22 51	16	27	5 41	191	18 13	186	11 59	21			
	28		5 34	158	16 50	182	11 0	76	23 46	-3	28	6 18	198	18 58	191	0 15	41	12 40	8	
	29		6 23	173	17 46	196	11 57	64			29	6 53	201	19 39	192	0 54	44	13 19	1	
	30		7 7	186	18 37	207	0 34	-18	12 46	52	30	7 26	201	20 19	188	1 30	51	13 56	-1	
	31	朔		7 48	195	19 26	212	1 19	-26	13 31	40									
2月	1		8 27	199	20 12	210	2 2	-26	14 16	32	5月	1	7 59	198	20 57	182	2 5	58	14 32	2
	2		9 4	198	20 57	202	2 43	-19	14 59	28	2	8 31	191	21 34	173	2 38	67	15 7	9	
	3		9 41	194	21 42	187	3 21	-4	15 43	28	3	9 3	183	22 12	165	3 11	75	15 44	19	
	4		10 17	186	22 28	168	3 58	15	16 28	33	4	9 37	173	22 54	156	3 46	83	16 22	31	
	5		10 54	176	23 18	148	4 35	37	17 17	40	5	10 16	161	23 45	149	4 26	90	17 6	43	
	6		11 35	165			5 12	58	18 15	49	6	11 6	149			5 20	97	18 0	56	
	7	上弦		0 21	130	12 26	154	5 56	77	19 30	55	7	0 49	145	12 19	139	6 40	100	19 7	65
	8		1 58	120	13 39	146	7 6	92	20 59	54	8	3 10	145	13 59	135	8 17	96	20 24	69	
	9		4 0	122	15 7	145	9 2	98	22 17	46	9	3 10	151	15 26	140	9 35	85	21 32	69	
	10		5 14	133	16 19	151	10 34	93	23 13	35	10	4 0	160	16 30	151	10 27	69	22 26	65	
	11		5 56	145	17 12	160	11 28	84	23 54	24	11	4 40	171	17 19	163	11 8	52	23 11	61	
	12		6 28	155	17 54	170	12 7	74			12	5 15	181	18 2	175	11 45	35	23 51	59	
	13		6 56	164	18 30	178	0 29	15	12 39	64	13	5 49	191	18 43	185			12 20	19	
	14		7 22	171	19 3	184	1 0	9	13 8	55	14	6 23	199	19 23	192	0 29	57	12 57	6	
	15	望		7 47	176	19 35	188	1 29	5	13 37	47	15	6 58	205	20 5	195	1 7	58	13 35	-3
	16		8 12	180	20 7	188	1 58	5	14 6	41	16	7 36	208	20 48	193	1 46	61	14 15	-7	
	17		8 38	183	20 39	185	2 26	8	14 37	36	17	8 16	207	21 34	189	2 27	66	14 58	-5	
	18		9 4	183	21 13	179	2 54	14	15 8	33	18	8 59	201	22 23	182	3 11	72	15 44	3	
	19		9 33	182	21 50	170	3 24	23	15 43	33	19	9 47	191	23 18	175	4 1	79	16 35	16	
	20		10 4	178	22 32	158	3 55	35	16 22	35	20	10 43	178			4 59	84	17 32	31	
	21		10 39	172	23 25	145	4 30	49	17 9	39	21	下弦	0 20	170	11 53	165	6 10	86	18 37	45
	22		11 23	164			5 13	66	18 12	44	22	1 28	168	13 19	156	7 32	83	19 50	57	
	23		0 44	133	12 25	156	6 14	81	19 40	45	23	2 34	171	14 50	155	8 52	72	21 4	64	
	24		2 38	130	13 55	153	7 52	91	21 17	37	24	3 32	177	16 9	162	9 59	57	22 9	68	
	25		4 16	141	15 28	160	9 39	88	22 34	21	25	4 23	184	17 12	170	10 54	41	23 4	69	
	26		5 18	158	16 42	175	10 53	74	23 32	5	26	5 7	191	18 4	178	11 41	27	23 51	70	
	27		6 4	174	17 40	190	11 48	56			27	5 47	197	18 49	184			12 22	16	
	28		6 45	187	18 31	203	0 20	-7	12 34	38	28	6 25	200	19 30	187	0 32	72	13 1	10	
										29	7 0	201	20 7	187	1 10	75	13 38	8		
										30	7 35	200	20 43	185	1 45	78	14 13	10		
										31	8 9	196	21 17	181	2 19	81	14 48	15		
3月	1	朔	7 22	197	19 18	209	1 3	-13	13 17	24	6月	1	8 43	190	21 52	176	2 53	84	15 22	22
	2		7 58	202	20 2	207	1 43	-11	13 58	14	2	9 18	183	22 28	172	3 28	88	15 58	32	
	3		8 32	202	20 45	199	2 20	-2	14 39	9	3	9 56	173	23 9	167	4 8	91	16 36	43	
	4		9 5	197	21 26	186	2 56	12	15 18	11	4	10 40	163	23 55	164	4 55	95	17 19	55	
	5		9 37	189	22 8	169	3 29	30	15 58	17	5	11 37	152			5 54	97	18 9	67	
	6		10 10	178	22 52	151	4 2	48	16 41	28	6	上弦	0 49	162	12 54	145	7 7	95	19 10	77
	7		10 44	166	23 45	135	4 34	66</												

那覇

NAHA

2014 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	9 1	196	22 58	189	3 9	88	15 33	37	10月 1	12 4	168	23 25	182	5 18	61	17 33	115	
	2	9 37	188	22 31	187	3 45	89	16 6	47	2	上弦	13 42	165	23 42	165	6 35	68	17 12	121
	3	10 16	179	23 7	184	4 26	90	16 42	59	3	0 56	174	15 14	173	8 9	69	20 56	112	
	4	11 3	168	23 49	181	5 12	92	17 21	71	4	2 40	177	16 16	187	9 33	61	22 9	94	
	5	上弦	12 3	159	24 3	159	6 9	92	18 10	84	5	4 1	190	17 3	201	10 36	51	23 4	72
	6	0 39	179	13 24	153	7 18	89	19 12	95	6	5 3	206	17 44	214	11 27	43	23 50	51	
	7	1 37	160	14 57	155	8 33	80	20 27	103	7	5 55	219	18 21	224	12 11	39	12 11	39	
	8	2 40	184	16 17	184	9 42	86	21 42	104	8	6 43	226	18 57	229	0 32	33	12 52	41	
	9	3 41	192	17 19	178	10 41	49	22 46	101	9	7 28	227	19 32	229	1 13	21	13 31	49	
	10	4 38	203	18 11	192	11 33	31	23 41	95	10	8 11	221	20 6	225	1 53	16	14 7	60	
	11	5 30	215	18 58	204			12 21	15	11	8 54	211	20 40	217	2 33	17	14 43	73	
	12	6 20	225	19 42	212	0 31	88	13 8	4	12	9 36	198	21 14	205	3 13	25	15 19	87	
	13	7 9	232	20 25	218	1 19	81	13 53	0	13	10 20	183	21 50	191	3 53	37	15 56	100	
	14	7 58	233	21 7	219	2 6	75	14 38	3	14	11 10	170	22 31	177	4 37	51	16 39	111	
	15	8 46	229	21 49	217	2 53	70	15 21	13	15	12 15	160	23 29	162	5 29	65	17 44	120	
	16	9 36	218	22 31	212	3 42	68	16 5	30	16	下弦	1 6	152	13 42	156	6 36	77	19 32	122
	17	10 28	203	23 14	205	4 33	69	16 48	50	17	2 52	153	15 7	160	8 0	83	21 16	113	
	18	11 25	185			5 28	72	17 34	72	18	4 5	162	16 4	168	9 18	82	22 18	99	
	19	0 1	198	12 34	169	6 31	75	18 27	92	19	4 5	162	16 43	178	10 16	76	22 59	83	
	20	0 56	190	14 2	158	7 44	76	19 36	108	20	4 56	174	17 15	187	11 0	70	23 32	68	
	21	2 1	185	15 40	159	9 2	73	21 1	117	21	5 37	184	17 43	196	11 37	65			
	22	3 11	185	16 58	167	10 12	65	22 21	117	22	6 13	194	18 11	203	0 3	53	12 10	62	
	23	4 14	189	17 51	177	11 8	56	23 20	112	23	6 48	200	18 38	209	0 32	40	12 42	61	
	24	5 7	195	18 30	186	11 53	47			24	7 22	204	19 6	213	1 2	29	13 13	63	
	25	5 51	202	19 3	196	0 5	106	12 31	40	25	7 57	205	19 36	214	1 34	21	13 44	66	
	26	6 29	208	19 33	198	0 41	99	13 5	35	26	8 34	202	20 9	212	2 7	17	14 18	72	
	27	7 4	212	20 1	202	1 14	94	13 37	33	27	9 14	196	20 44	206	2 44	18	14 54	80	
	28	7 38	213	20 28	204	1 45	89	14 7	34	28	9 58	187	21 23	197	3 24	23	15 35	89	
	29	8 10	212	20 55	205	2 16	85	14 37	38	29	10 51	178	22 11	185	4 9	32	16 26	98	
	30	8 43	208	21 23	205	2 47	82	15 6	45	30	11 57	170	23 15	172	5 5	43	17 35	105	
	31	9 17	201	21 52	204	3 20	81	15 36	54	31	上弦	13 19	167		6 15	55	19 9	105	
8月	1	9 54	193	22 23	201	3 55	81	16 7	65	11月 1	0 46	163	14 37	172	7 40	61	20 41	93	
	2	10 35	182	22 58	197	4 35	82	16 41	78	2	2 28	164	15 39	182	9 1	62	21 51	73	
	3	11 27	171	23 41	192	5 23	84	17 23	92	3	3 50	174	16 28	193	10 7	59	22 46	52	
	4	上弦	12 40	162		6 23	85	18 19	106	4	4 54	187	17 11	204	11 1	56	23 33	32	
	5	0 37	188	14 20	159	7 41	82	19 40	117	5	5 48	198	17 50	211	11 48	55			
	6	1 50	187	15 56	168	9 5	72	21 12	119	6	6 35	204	18 27	216	0 15	16	12 30	57	
	7	3 8	193	17 4	183	10 17	56	22 29	112	7	7 19	206	19 3	216	0 58	5	13 9	62	
	8	4 18	205	17 56	198	11 16	38	23 28	101	8	8 1	203	19 38	212	1 35	1	13 46	69	
	9	5 17	219	18 40	212			12 7	23	9	8 41	197	20 12	205	2 13	4	14 22	77	
	10	6 11	232	19 21	223	0 19	87	12 53	13	10	9 21	188	20 47	195	2 51	11	14 58	85	
	11	7 1	240	20 1	230	1 6	74	13 37	10	11	10 0	178	21 22	183	3 28	22	15 35	92	
	12	7 49	242	20 39	232	1 51	63	14 18	15	12	10 42	169	22 2	170	4 7	35	16 17	99	
	13	8 36	237	21 17	229	2 36	56	14 59	28	13	11 31	161	22 51	156	4 50	48	17 12	105	
	14	9 23	225	21 54	223	3 21	54	15 38	45	14	下弦	0 3	144	12 31	156	5 41	62	18 31	106
	15	10 11	208	22 33	214	4 7	56	16 17	66	15	1 44	138	13 42	155	6 45	73	20 7	101	
	16	11 3	189	23 14	203	4 57	63	16 57	88	16	3 16	142	14 48	159	8 0	79	21 25	89	
	17	0 4	191	12 6	171	5 53	72	17 44	107	17	4 22	152	15 41	166	9 12	80	22 17	73	
	18	1 12	182	13 34	159	7 2	80	18 52	123	18	5 11	164	16 22	175	10 9	77	22 58	56	
	19	2 38	178	15 24	159	8 26	82	20 36	130	19	5 53	175	16 57	184	10 55	73	23 33	40	
	20	2 38	178	16 45	168	9 47	78	22 11	126	20	6 31	184	17 30	192	11 35	70			
	21	3 55	182	17 33	179	10 48	69	23 10	116	21	7 8	191	18 3	200	0 6	24	12 12	68	
	22	4 53	191	18 8	189	11 33	60	23 51	106	22	7 47	194	18 37	205	0 40	11	12 48	67	
	23	5 37	200	18 37	197			12 10	52	23	8 27	194	19 13	208	1 16	1	13 25	68	
	24	6 15	208	19 4	204	0 24	96	12 42	46	24	9 9	191	19 51	208	1 53	-4	14 4	70	
	25	6 49	214	19 29	209	0 55	87	13 12	44	25	9 9	191	20 31	203	2 33	-4	14 45	74	
	26	7 22	217	19 54	213	1 24	79	13 41	44	26	9 55	186	21 17	194	3 16	2	15 31	79	
	27	7 54	217	20 19	215	1 53	72	14 9	48	27	10 45	179	22 8	181	4 3	12	16 25	83	
	28	8 26	214	20 45	215	2 22	67	14 37	54	28	11 41	173	23 11	167	4 55	26	17 31	85	
	29	8 59	209	21 13	214	2 53	65	15 6	62	29	上弦	0 32	155	12 45	169	5 54	41	18 50	83
	30	9 35	200	21 42	210	3 26	64	15 36	73	30	2 8	150	13 52	170	7 5	55	20 13	73	
	31	10 15	190	22 16	204	4 3	66	16 9	86										
9月	1	11 4	178	22 56	197	4 47	70	16 49	100	12月 1	2 8	150	14 56	174	8 21	64	21 27	57	
	2	上弦	12 14	167	23 52	189	5 43	75	17 45	114	2	3 36	155	15 51	181	9 34	69	22 27	39
	3					7 1	78	19 15	124	3	4 46	164	16 40	189	10 35	70	23 17	22	
	4	1 14	184	15 38	171	8 36	73	21 1	123	4	5 43	174	17 23	195	11 27	70			
	5	2 49	188	16 45	187	9 57	60	22 20	110	5	6 31	181	18 4	199	0 2	8	12 12	70	
	6	4 8	201	17 34	203	10 58	45	23 18	92	6	7 14	186	18 42	201	0 43	-1	12 53	70	
	7	5 10	217	18 15	217	11 49	32			7	7 53	186	19 19	199	1 22	-4	13 31	72	
	8	6 3	231	18 53	228	0 6	73	12 34	24	8	8 30	184	19 54	195	1 58	-4	14 8	74	
	9	望	6 52	239	19 30	234	0 50	56	13 15	24	9	9 4	180	20 29	188	2 34	1	14 41	77
	10	7 38	240	20 6	236	1 33	43	13 55	31	10	9 39	175	21 4	179	3 8	9	15 17	79	
	11	8 23	234	20 41	232	2 15	36	14 33	44	11	10 13	170	21 40	168	3 42	20	15 55	82	
	12	9 8	222	21 16	225	2 57	35	15 10	61	12	10 50	164	22 22	156	4 18	32	16 39	85	
	13	9 53	205	21 51	214	3 39	41	15 46	80	13	11 32	159	23 13	143	4 56	45	17 34	87	
	14	10 41	188	22 28	200	4 24	51	16 23	98	14	下弦	0 26	132	12 22	156	5 42	58	18 45	86
	15	11 38	171	23 13	186	5 14	64	17 7	114	15	1 2	128	14 23	157	7 49	79	21 20	68</	