

那覇

NAHA

2022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	日	時分	cm	時分	cm		
1月	1	6 22	175	17 33	197	. 11 49	77				4月	1	7 24	195	19 34	196	. 1 14	14	13 29	22						
	2	7 16	183	18 22	203	. 0 31	-20	12 41	78		2	7 50	196	20 10	192	. 1 45	22	14 1	14							
	3	8 4	187	19 10	206	. 1 20	-30	13 29	75		3	8 14	194	20 45	184	. 2 12	34	14 32	11							
	4	8 50	187	19 58	205	. 2 7	-32	14 16	73		4	8 38	190	21 20	174	. 2 39	47	15 3	12							
	5	9 33	183	20 45	198	. 2 53	-26	15 2	72		5	9 1	184	21 55	162	. 3 3	60	15 35	17							
	6	10 15	178	21 32	186	. 3 36	-14	15 50	71		6	9 25	175	22 35	149	. 3 28	73	16 10	26							
	7	10 56	172	22 20	170	. 4 18	-3	16 39	71		7	9 50	165	23 24	136	. 3 54	85	16 49	37							
	8	11 36	166	23 12	152	. 4 58	24	17 33	71		8	10 20	153			. 4 24	98	17 42	49							
	9	上弦	0 15	136	12 19	160	. 5 38	44	18 35	71	9	上弦	0 43	126	11 2	140	. 5 10	110	19 4	59						
	10			13 6	156	. 6 22	64	19 47	67		10	3 3	127	12 52	129	. 7 48	117	20 46	59							
	11	1 40	124	14 1	153	. 7 19	81	21 2	60		11	4 27	138	15 11	133	. 10 5	107	22 4	51							
	12	3 27	122	15 0	152	. 8 37	92	22 9	48		12	5 4	150	16 24	147	. 10 54	91	22 55	41							
	13	4 54	130	15 57	155	. 9 59	96	23 1	35		13	5 31	163	17 14	163	. 11 28	73	23 35	32							
	14	5 50	140	16 46	160	. 11 3	94	23 44	23		14	5 57	176	17 56	179	. 11 59	55									
	15	6 31	150	17 29	166	. 11 50	90				15	6 23	187	18 36	192	. 0 11	26	12 31	35							
	16	7 5	157	18 8	173	. 0 22	12	12 27	85		16	6 50	197	19 16	200	. 0 45	24	13 4	17							
	17	7 36	163	18 44	179	. 0 57	3	13 1	81		17	7 18	204	19 58	202	. 1 19	28	13 39	3							
	18	8 5	167	19 18	184	. 1 30	-3	13 32	76		18	7 48	207	20 41	198	. 1 53	37	14 16	-6							
	19	8 35	169	19 53	186	. 2 3	-6	14 4	72		19	8 20	206	21 27	188	. 2 29	49	14 56	-8							
	20	9 4	171	20 28	186	. 2 35	-6	14 38	68		20	8 54	200	22 18	174	. 3 5	65	15 39	-3							
	21	9 34	172	21 5	182	. 3 8	-2	15 13	65		21	9 31	190	23 21	159	. 3 45	81	16 29	9							
	22	10 6	172	21 45	174	. 3 41	6	15 52	62		22	10 15	175			. 4 34	97	17 32	25							
	23	10 39	171	22 30	163	. 4 16	17	16 36	60		23	0 46	147	11 17	159	. 5 47	109	18 55	38							
	24	11 16	168	23 26	150	. 4 53	32	17 28	58		24	2 30	147	13 0	148	. 7 45	111	20 31	44							
	25	下弦	11 58	165		. 5 36	50	18 31	54		25	3 49	156	14 56	149	. 9 29	98	21 51	43							
	26	0 41	137	12 50	162	. 6 30	69	19 51	48		26	4 38	167	16 17	160	. 10 34	79	22 48	40							
	27	2 26	132	13 56	160	. 7 46	86	21 17	35		27	5 16	177	17 15	172	. 11 19	59	23 33	39							
	28	4 14	138	15 12	163	. 9 21	94	22 34	17		28	5 48	186	18 2	181	. 11 58	42									
	29	5 33	152	16 24	172	. 10 44	93	23 36	-2		29	6 17	192	18 43	186	. 0 10	42	12 32	27							
	30	6 29	166	17 26	184	. 11 48	85				30	6 44	196	19 21	188	. 0 43	47	13 5	17							
	31	7 14	177	18 21	195	. 0 29	-18	12 40	75																	
2月	1	朔	7 55	184	19 10	202	. 1 16	-27	13 25	65	5月	1	朔	7 10	197	19 56	187	. 1 14	54	13 36	11					
	2		8 32	187	19 55	204	. 1 59	-29	14 7	56	2			7 35	196	20 31	182	. 1 42	62	14 7	8					
	3		9 7	187	20 38	199	. 2 38	-23	14 48	50	3			8 0	192	21 5	175	. 2 10	71	14 38	10					
	4		9 39	184	21 19	188	. 3 14	-10	15 27	46	4			8 26	187	21 41	167	. 2 37	80	15 10	15					
	5		10 9	179	21 59	172	. 3 47	8	16 7	46	5			8 54	180	22 20	158	. 3 5	88	15 45	24					
	6		10 39	172	22 41	155	. 4 17	27	16 48	48	6			9 24	171	23 7	148	. 3 36	96	16 25	35					
	7		11 8	165	23 29	137	. 4 46	48	17 34	52	7			10 0	160			. 4 14	105	17 14	46					
	8		上弦	11 41	156		. 5 14	67	18 31	57	8			0 11	142	10 48	149	. 5 12	112	18 18	57					
	9		0 35	121	12 24	147	. 5 49	85	19 47	58	9			1 38	141	12 15	139	. 7 0	116	19 39	62					
	10		2 31	113	13 32	140	. 6 54	100	21 17	54	10			2 59	147	14 12	139	. 8 53	107	20 56	61					
	11		4 48	121	15 5	139	. 9 15	107	22 32	43	11			3 51	158	15 38	150	. 9 59	91	21 57	57					
	12		5 48	133	16 21	145	. 10 53	102	23 25	30	12			4 29	171	16 38	164	. 10 43	71	22 46	53					
	13		6 23	145	17 15	155	. 11 44	93			13			5 2	183	17 29	180	. 11 21	49	23 29	51					
	14		6 51	155	17 57	167	. 0 6	17	12 19	83	14			5 34	195	18 16	192	. 11 59	27							
	15		7 18	163	18 35	178	. 0 41	6	12 51	73	15			6 6	205	19 2	200	. 0 10	52	12 37	8					
	16		7 43	170	19 10	186	. 1 14	-2	13 21	64	16			6 41	212	19 49	203	. 0 49	57	13 17	-6					
	17		8 9	177	19 45	192	. 1 45	-6	13 51	54	17			7 17	215	20 37	199	. 1 29	65	14 0	-14					
	18		8 35	181	20 20	193	. 2 16	-6	14 23	46	18			7 55	213	21 28	191	. 2 11	75	14 45	-13					
	19		9 2	184	20 57	190	. 2 47	-2	14 57	39	19			8 37	207	22 23	180	. 2 54	86	15 34	-4					
	20		9 30	185	21 37	182	. 3 18	8	15 33	34	20			9 23	196	23 25	170	. 3 43	96	16 28	10					
	21		9 59	183	22 21	169	. 3 50	22	16 13	31	21			10 18	182			. 4 42	104	17 29	26					
	22		10 31	178	23 13	153	. 4 23	40	16 58	33	22			0 36	164	11 27	167	. 5 59	108	18 39	42					
	23		11 7	170			. 5 1	61	17 55	36	23			1 49	163	12 57	157	. 7 29	104	19 54	54					
	24		0 26	136	11 54	161	. 5 49	83	19 15	40	24			2 53	167	14 34	154	. 8 53	92	21 5	62					
	25		2 24	127	13 8	152	. 7 11	101	20 59	35	25			3 45	174	15 54	159	. 9 59	76	22 5	68					
	26		4 29	136	14 54	151	. 9 22	106	22 29	22	26			4 26	181	16 57	166	. 10 49	59	22 54	71					
	27		5 37	152	16 24	162	. 10 54	95	23 32	5	27			5 2	187	17 47	174	. 11 30	44	23 36	75					
	28		6 22	167	17 29	177	. 11 51	79			28			5 35	192	18 30	179			12 7	31					
											29			6 5	195	19 9	183	. 0 13	79	12 41	22					
											30			朔	6 35	197	19 45	184	. 0 46	83	13 14	17				
											31			7 4	197	20 20	182	. 1 18	87	13 47	14					
3月	1		6 58	179	18 21	191	. 0 22	-7	12 36	63	6月	1	7 34	195	20 55	179	. 1 48	91	14 20	15						
	2		7 31	187	19 6	200	. 1 3	-14	13 15	48	2			8 5	192	21 30	174	. 2 19	95	14 54	20					
	3		8 2	191	19 47	201	. 1 40	-13	13 51	36	3			8 37	187	22 8	169	. 2 51	99	15 30	27					
	4		8 30	192	20 25	197	. 2 14	-6	14 26	29	4			9 12	181	22 49	164	. 3 27	103	16 9	35					

那覇

NAHA

2022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		
7月 1	7 53	201	21 15	185	2 8	103	14 41	25	10 43	181	22 3	198	4 9	38	16 11	103	
2	8 28	199	21 48	184	2 41	102	15 15	30	11 54	165	22 50	185	5 2	48	17 1	120	
3	9 5	195	22 23	183	3 18	102	15 50	36	上弦		13 49	158	6 18	59	18 37	133	
4	9 44	189	23 0	182	3 58	102	16 27	45	0 8	172	15 42	166	8 3	63	20 56	130	
5	10 29	180	23 40	182	4 44	102	17 7	56	2 14	169	16 43	179	9 39	56	22 19	112	
6	11 25	171			5 39	100	17 53	69	3 52	180	17 24	193	10 44	45	23 11	91	
7	上弦		12 37	164	6 43	94	18 47	82	4 57	196	17 58	204	11 33	37	23 52	70	
8	1 16	184	14 5	161	7 54	84	19 53	94	5 48	210	18 29	213			12 14	34	
9	2 12	187	15 35	166	9 6	69	21 5	103	6 33	218	18 58	218	0 30	52	12 50	37	
10	3 9	193	16 52	177	10 11	50	22 16	107	7 14	220	19 25	219	1 5	38	13 23	45	
11	4 6	201	17 56	189	11 9	31	23 18	107	7 53	216	19 52	217	1 40	29	13 53	57	
12	5 2	211	18 52	200			12 4	13	8 30	208	20 17	212	2 13	25	14 22	70	
13	5 56	220	19 42	207	0 14	105	12 56	1	9 7	196	20 42	204	2 46	27	14 49	84	
14	望		20 28	210	1 6	101	13 45	-5	9 45	183	21 8	194	3 20	33	15 15	97	
15	6 48	227	21 12	210	1 55	96	14 33	-3	10 27	169	21 35	182	3 55	42	15 44	109	
16	8 29	228	21 54	207	2 43	92	15 18	7	11 19	156	22 6	169	4 37	54	16 17	120	
17	9 18	219	22 34	203	3 31	89	16 1	22	12 41	147	22 53	155	5 31	67	17 17	130	
18	10 7	206	23 13	198	4 19	87	16 42	42	下弦		14 49	148	6 52	77	20 9	132	
19	10 59	189	23 53	192	5 11	86	17 23	64	0 56	144	16 6	157	8 31	78	21 58	120	
20	下弦				6 7	86	18 4	86	3 5	149	16 43	168	9 46	72	22 42	104	
21	0 36	187	13 13	158	7 12	86	18 54	105	4 14	162	17 11	180	10 37	63	23 14	86	
22	1 26	182	14 50	152	8 24	82	20 3	119	5 2	176	17 36	191	11 16	55	23 43	68	
23	2 25	179	16 26	156	9 35	75	21 30	126	5 42	190	18 1	201	11 51	49			
24	3 27	179	17 33	166	10 36	65	22 44	125	6 20	202	18 26	209	0 13	50	12 24	48	
25	4 25	183	18 18	175	11 25	55	23 37	121	7 57	210	18 53	216	0 43	33	12 56	50	
26	5 14	189	18 53	183			12 7	45	8 17	210	19 22	219	1 16	18	13 29	56	
27	5 56	196	19 25	189	0 18	115	12 44	37	9 1	201	19 53	218	1 51	9	14 3	67	
28	6 34	202	19 54	193	0 53	110	13 19	31	9 1	201	20 26	213	2 29	5	14 39	79	
29	7 9	208	20 22	196	1 24	104	13 52	29	9 50	189	21 3	204	3 11	9	15 18	93	
30	7 44	211	20 50	199	1 56	99	14 23	29	10 48	174	21 46	190	3 58	19	16 4	107	
31	8 18	211	21 18	200	2 28	95	14 54	32	12 4	162	22 43	175	4 56	33	17 11	119	
8月 1	8 54	208	21 47	201	3 1	91	15 26	39	11月 1	上弦		13 44	159	6 13	47	19 0	122
2	9 32	203	22 18	201	3 38	88	15 58	49	2	0 16	161	15 9	165	7 47	55	20 50	110
3	10 14	194	22 50	200	4 17	85	16 32	62	3	2 15	159	16 4	176	9 12	55	22 1	90
4	上弦		23 28	197	5 3	82	17 10	78	4	3 45	169	16 45	186	10 16	53	22 51	68
5	11 3	183	12 8	171	5 57	80	17 57	96	5	4 48	181	17 20	196	11 5	51	23 32	48
6	0 13	193	13 37	163	7 6	77	19 2	113	6	5 39	191	17 51	202	11 46	53		
7	1 12	190	15 27	165	8 30	69	20 32	125	7	6 23	197	18 20	206	0 9	31	12 22	58
8	2 26	190	16 56	176	9 52	54	22 4	126	8	7 3	199	18 48	207	0 44	19	12 55	65
9	3 45	197	17 58	191	11 1	37	23 16	119	9	7 41	197	19 15	205	1 17	12	13 25	73
10	4 54	209	18 47	203	11 59	20			10	8 18	192	19 42	200	1 50	9	13 55	81
11	5 53	222	19 29	213	0 12	108	12 49	9	11	8 54	184	20 10	194	2 22	11	14 24	89
12	6 46	232	20 7	218	1 0	96	13 35	4	12	9 30	175	20 38	185	2 56	17	14 53	97
13	7 34	236	20 43	220	1 44	84	14 16	8	13	10 10	165	21 9	175	3 31	26	15 25	104
14	8 20	234	21 17	218	2 27	76	14 55	20	14	10 56	156	21 45	164	4 10	38	16 5	111
15	9 4	225	21 49	214	3 8	70	15 30	37	15	11 56	148	22 33	151	4 57	50	17 5	117
16	9 48	210	22 20	208	3 50	69	16 3	58	16	13 17	146	23 58	140	5 58	61	18 53	118
17	10 32	192	22 50	200	4 33	70	16 35	79	17	14 36	151	14 36	151	7 15	68	20 44	109
18	11 22	174	23 23	191	5 19	75	17 6	99	18	1 58	138	15 30	160	8 33	70	21 48	93
19	下弦		12 28	158	6 13	80	17 43	118	19	3 26	146	16 8	171	9 36	67	22 30	73
20	0 5	181	14 13	149	7 24	84	18 48	133	20	4 26	159	16 41	182	10 26	63	23 6	52
21	1 9	172	16 22	154	8 50	83	21 1	139	21	5 15	173	17 12	193	11 8	61	23 41	30
22	2 43	168	17 28	165	10 9	75	22 40	133	22	6 0	186	17 43	202	11 48	60		
23	4 4	174	18 5	176	11 6	64	23 32	123	23	6 43	195	18 16	209	0 17	11	12 27	63
24	5 1	183	18 34	186	11 49	53			24	7 27	199	18 51	213	0 55	-5	13 5	66
25	5 45	194	19 1	194	0 8	113	12 26	43	25	8 13	197	19 29	213	1 36	-14	13 45	75
26	6 22	205	19 26	200	0 38	103	12 58	36	26	9 1	191	20 10	208	2 19	-16	14 27	83
27	6 57	213	19 50	206	1 7	93	13 29	33	27	9 53	182	20 55	199	3 6	-11	15 14	92
28	7 31	218	20 15	210	1 36	84	13 58	33	28	10 51	172	21 47	185	3 57	1	16 9	99
29	8 5	219	20 41	213	2 7	76	14 27	37	29	11 55	164	22 50	170	4 54	17	17 19	103
30	8 41	217	21 7	215	2 39	68	14 57	45	30	上弦		13 6	161	5 59	33	18 46	100
31	9 18	210	21 35	213	3 13	63	15 27	58	1	0 13	156	14 14	163	7 12	48	20 15	89
9月 1	10 0	199	22 5	209	3 50	60	16 0	73	2	1 53	149	15 11	169	8 27	59	21 28	72
2	10 48	186	22 39	202	4 31	61	16 35	91	3	3 24	152	15 57	175	9 33	65	22 24	53
3	上弦		23 22	193	5 23	64	17 19	111	4	4 35	159	16 37	182	10 29	70	23 10	36
4	13 33	160	6 33	68	18 30	128			5	5 31	167	17 13	186	11 16	73	23 50	21
5	0 26	184	8 10	67	20 32	136			6	6 17	173	17 47	190	11 57	76		
6	2 7	180	9 47	57	22 15	128			7	6 58	177	18 19	191	0 26	11	12 33	79
7	3 45	189	10 58	41	23 19	111			8	7 35	178	18 50	191	1 1	4	13 6	82
8	4 57	204	11 51	27					9	8 11	177	19 21	189	1 34	1	13 38	85
9	5 53	220	13 6	93	12 36	19			10	8 45	173	19 52	185	2 8	2	14 9	87
10	望		14 35	222	0 48	76	13 15	18	11	9 19	168	20 25	180	2 41	6	14 41	89
11	7 25	234	20 6	223	1 27	62	13 51	25	12	9 54	163	20 59	173	3 16	12	15 16	92
12	8 7	230	20 34	222	2 4	52	14 25	38	13	10 32	158	21 36	164	3 52	21	15 55	95
13	8 47	220	21 2	217	2 41	47	14 55	55	14	11 15	154	22 21	153	4 31	32	16 45	98
14	9 26	206	21 28	210	3 17	47	15 24	73	15	12 5	152	23 20	142	5 16	43	17 52	98
15	10 6	189	21 53	200	3 54	52	15 50	91	16	13 2	152	13 2	152	6 8	54	19 14	93
16	10 50	172	22 20	189	4 33	59	16 17	107	17	0 44	134	13 59	156	7 11	63	20 33	81
17	11 48	157	22 53	176	5 19	69	16 48	123	18	2 21	134	14 52	163	8 20	70	21 36	62
18	下弦		23 47	163	6 21	79	17 43	136	19	3 44	142	15 39	171	9 26	73	22 27	41
19	16 2	152	7 55	84	20 49	140			20	4 50	155	16 23	181	10 24	75	23 13	19
20	1 56	156	9 31	80	22 33	129			21	5 45	168	17 5	191				