

中城湾港

NAKAGUSUKUWANKO

2013 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	
1月	1	9 16	178	20 47	177	2 46	8	14 57	69	4月	1	9 30	185	22 59	157	3 35	67	16 16	15	
	2	9 49	176	21 28	169	3 20	16	15 37	68	2	10 18	172	23 01	152	4 25	62	17 18	28		
	3	10 26	173	22 17	157	3 56	27	16 25	67	3	下弦	0 16	146	11 24	158	5 36	94	18 38	40	
	4	11 8	170	23 20	146	4 37	41	17 22	65	4	1 51	144	13 1	149	7 19	97	20 11	44		
	5	下弦	11 57	167	24 17	135	5 27	57	18 33	60	5	3 14	151	14 43	151	8 59	87	21 30	41	
	6	0 44	137	12 57	166	6 30	72	19 55	51	6	4 11	163	16 1	162	10 7	70	22 28	37		
	7	0 26	136	14 5	169	7 51	83	21 13	35	7	4 54	174	16 58	173	10 57	52	23 14	34		
	8	0 58	146	15 14	176	9 15	86	22 19	16	8	5 31	183	17 46	182	11 38	35	23 54	34		
	9	5 6	160	16 16	186	10 26	83	23 15	-2	9	6 3	190	18 28	187	12 15	22	24 15	22		
	10	6 0	174	17 13	197	11 25	76			10	朔	6 33	194	19 6	188	0 29	38	12 50	14	
	11	6 47	185	18 4	205	0 5	-16	12 16	67	11	7 2	194	19 42	186	1 1	43	13 23	9		
	12	7 29	192	18 52	208	0 51	-24	13 3	59	12	7 29	193	20 17	180	1 31	51	13 55	9		
	13	8 9	194	19 38	205	1 34	-24	13 47	53	13	7 56	189	20 51	173	2 0	60	14 28	12		
	14	8 47	193	20 22	197	2 15	-17	14 30	50	14	8 24	183	21 27	165	2 29	68	15 1	19		
	15	9 23	188	21 5	183	2 53	-4	15 13	50	15	8 54	175	22 7	156	3 0	77	15 38	28		
	16	9 58	182	21 49	167	3 29	14	15 58	52	16	9 27	166	22 55	147	3 34	86	16 19	39		
	17	10 33	174	22 36	149	4 4	33	16 45	55	17	10 7	155	23 58	140	4 17	95	17 10	50		
	18	11 11	166	23 33	133	4 38	52	17 40	60	18	上弦	11 4	143		5 19	102	18 17	59		
	19	11 55	158			5 17	71	18 49	62	19	1 20	139	12 37	136	7 0	105	19 39	63		
	20	0 55	121	12 54	151	6 11	87	20 11	59	20	2 39	145	14 21	138	8 42	96	20 53	61		
	21	2 51	119	14 9	149	7 40	98	21 28	51	21	3 34	155	15 37	149	9 45	81	21 51	55		
	22	4 24	128	15 21	152	9 21	99	22 27	39	22	4 15	167	16 33	163	10 30	62	22 38	49		
	23	5 17	139	16 18	160	10 30	94	23 11	27	23	4 51	179	17 20	177	11 8	42	23 19	45		
	24	5 54	150	17 3	168	11 17	86	23 49	16	24	5 24	191	18 5	189	11 46	23	23 59	44		
	25	6 25	160	17 42	176	11 55	78			25	5 58	201	18 49	197			12 24	6		
	26	6 54	168	18 17	183	0 22	8	12 28	70	26	望	6 34	208	19 33	200	0 38	46	13 3	-6	
	27	7 22	174	18 52	188	0 54	1	12 59	63	27	7 10	211	20 19	198	1 18	52	13 45	-11		
	28	7 49	179	19 26	190	1 25	-2	13 31	56	28	7 49	209	21 7	190	1 59	60	14 29	-10		
	29	8 17	183	20 1	189	1 55	-1	14 4	50	29	8 31	202	22 0	181	2 42	70	15 16	-1		
	30	8 46	184	20 39	183	2 26	4	14 39	45	30	9 18	191	22 58	170	3 30	80	16 8	12		
	31	9 17	183	21 19	174	2 58	12	15 17	42											
2月	1	9 50	181	22 6	162	3 33	25	16 0	41	5月	1	10 12	176		4 28	89	17 8	29		
	2	10 27	176	23 2	148	4 10	41	16 51	43	2	下弦	0 5	163	11 22	162	5 41	94	18 18	44	
	3	11 12	169			4 53	59	17 55	45	3	1 19	160	12 52	152	7 10	92	19 36	55		
	4	0 20	134	12 10	163	5 51	77	19 20	44	4	2 28	164	14 27	151	8 36	81	20 50	60		
	5	2 10	130	13 28	160	7 17	91	20 53	35	5	3 25	170	15 45	158	9 42	66	21 52	62		
	6	3 54	139	14 55	164	9 1	93	22 10	20	6	4 12	178	16 46	167	10 33	50	22 42	64		
	7	5 2	154	16 10	175	10 22	84	23 8	4	7	4 51	185	17 34	175	11 16	36	23 25	65		
	8	5 51	169	17 10	188	11 20	71	23 57	-8	8	5 26	190	18 16	181	11 53	25				
	9	6 32	181	18 1	198	12 8	57	24 8	57	9	5 58	193	18 54	184	0 2	68	12 28	17		
	10	朔	7 9	189	18 46	202	0 39	-14	12 51	44	10	朔	6 29	195	19 30	184	0 36	71	13 1	13
	11	7 43	193	19 29	201	1 18	-14	13 31	36	11	6 59	195	20 4	183	1 8	74	13 34	13		
	12	8 15	193	20 9	194	1 54	-6	14 10	31	12	7 28	192	20 37	180	1 39	79	14 7	15		
	13	8 46	190	20 48	182	2 27	6	14 47	30	13	7 59	188	21 12	175	2 10	83	14 40	20		
	14	9 15	184	21 26	168	2 58	22	15 25	32	14	8 31	182	21 50	170	2 43	87	15 16	28		
	15	9 44	176	22 6	152	3 27	39	16 4	38	15	9 7	174	22 32	164	3 20	92	15 54	37		
	16	10 14	167	22 53	136	3 56	56	16 48	46	16	9 48	165	23 20	160	4 3	97	16 37	48		
	17	10 50	158	23 57	123	4 28	72	17 44	54	17	10 40	155			4 59	101	17 30	58		
	18	11 38	148			5 9	87	19 0	59	18	上弦	0 18	158	11 53	147	6 13	101	18 33	67	
	19	1 45	116	12 56	140	6 23	100	20 34	57	19	1 21	160	13 25	145	7 37	94	19 44	72		
	20	3 48	122	14 37	140	8 39	103	21 51	48	20	2 21	166	14 52	151	8 49	80	20 51	73		
	21	4 50	134	15 52	148	10 9	96	22 43	36	21	3 12	176	16 1	164	9 45	62	21 50	72		
	22	5 27	147	16 44	159	10 59	84	23 23	25	22	3 58	187	16 58	177	10 33	41	22 42	71		
	23	5 56	158	17 25	171	11 36	72	23 58	15	23	4 41	198	17 49	180	11 18	21	23 29	70		
	24	6 23	168	18 3	181	12 8	60	24 8	60	24	5 23	208	18 38	199			12 3	4		
	25	6 50	177	18 38	189	0 29	8	12 39	48	25	望	6 5	216	19 26	204	0 15	71	12 47	-7	
	26	望	7 17	185	19 14	193	1 0	4	13 11	36	26	6 49	219	20 14	204	1 0	73	13 33	-11	
	27	7 44	190	19 52	193	1 32	5	13 45	27	27	7 34	218	21 3	200	1 47	76	14 20	-8		
	28	8 13	193	20 31	189	2 3	11	14 20	20	28	8 22	211	21 52	194	2 35	80	15 8	1		
									29	9 12	200	22 44	187	3 26	85	15 58	16			
									30	10 8	186	23 38	181	4 24	88	16 51	34			
									31	11 13	171			5 29	89	17 48	53			
3月	1	8 44	192	21 13	179	2 36	21	14 58	17	6月	1	下弦	0 35	177	12 31	159	6 43	87	18 51	69
	2	9 17	188	21 59	166	3 11	35	15 40	19	2	1 34	176	13 59	153	7 59	80	20 0	82		
	3	9 54	181	22 56	150	3 48	51	16 29	25	3	2 32	177	15 23	156	9 8	69	21 8	89		
	4	10 38	171			4 32	69	17 31	34	4	3 24	181	16 30	163	10 5	57	22 7	92		
	5	下弦	0 14	137	11 38	160	5 32	86	18 56	40	5	4 10	185	17 23	171	10 51	45	22 56	93	
	6	2 5	133	13 7	152	7 10	97	20 35	38	6	4 52	190	18 6	178	11 32	36	23 38	93		
	7	3 44	142	14 49	155	9 3	93	21 56	28	7	5 29	194	18 43	184			12 9	28		
	8	4 45	156	16 8	167	10 20	78	22 54	16	8	6 3	197	19 18	187	0 15	93	12 43	24		

中城湾港

NAKAGUSUKUWANKO

2013 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
7月	1	0 35	186	13 21	156	7 13	82	19 0	102	10月	1	4 4	177	16 52	187	10 25	71	22 53	91
	2	1 32	182	14 54	154	8 26	77	20 15	112	2	4 50	189	17 21	198	11 4	63	23 56	75	
	3	2 33	182	16 14	161	9 33	69	21 31	116	3	5 29	200	17 48	207	11 38	58	23 57	59	
	4	3 32	184	17 11	170	10 27	60	22 32	115	4	6 6	210	18 16	216	12 11	55	23 57	55	
	5	4 23	189	17 54	179	11 13	50	23 20	111	5	朔	6 44	216	18 45	221	0 29	45	23 57	56
	6	5 7	195	18 30	187	11 52	42	23 59	106	6	7 22	218	19 15	224	1 2	34	23 57	60	
	7	5 45	201	19 2	193	12 27	36	24 27	100	7	8 2	216	19 47	224	1 38	26	23 57	68	
	8	朔	6 21	205	19 33	197	0 34	102	13 0	32	8	8 45	209	20 22	219	2 16	24	23 57	79
	9	6 55	208	20 2	209	1 7	98	13 32	31	9	9 32	198	21 1	210	2 58	28	23 57	91	
	10	7 29	208	20 31	201	1 39	95	14 3	33	10	10 27	185	21 48	198	3 45	36	23 57	104	
	11	8 3	206	21 1	202	2 12	92	14 35	37	11	上弦	11 37	174	22 49	184	4 43	49	23 57	115
	12	8 39	202	21 32	201	2 46	90	15 7	44	12	0 18	173	23 5	169	5 57	60	23 57	119	
	13	9 18	195	22 6	200	3 24	88	15 41	54	13	2 3	172	24 13	174	7 27	67	23 57	110	
	14	10 2	186	22 43	198	4 6	87	16 18	66	14	3 27	182	25 34	183	8 50	66	23 57	92	
	15	10 56	176	23 26	195	4 56	86	17 1	81	15	4 30	193	26 17	194	9 55	61	22 27	72	
	16	上弦	0 18	193	12 6	167	5 56	84	17 55	95	16	5 22	203	27 17	204	10 46	58	23 11	54
	17	1 21	193	13 36	163	7 8	78	19 6	108	17	6 7	209	28 9	215	11 28	57	23 51	39	
	18	2 32	197	15 13	168	8 27	68	20 29	115	18	6 48	211	28 40	216	0 28	28	12 6	60	
	19	3 40	206	16 31	180	9 41	53	21 49	114	19	7 26	209	29 10	214	1 3	23	12 41	65	
	20	4 42	217	17 31	195	10 43	36	22 54	108	20	8 3	203	29 19	209	1 38	22	13 14	73	
	21	5 38	228	18 20	207	11 37	21	23 49	98	21	8 39	195	29 39	201	2 12	26	13 46	81	
	22	6 30	235	19 4	217	12 26	11	24 26	11	22	9 16	186	30 8	192	2 46	33	14 17	89	
	23	7 18	236	19 46	222	13 12	8	24 35	12	23	9 56	176	30 38	192	3 23	43	14 49	97	
	24	8 5	231	20 25	224	1 25	79	24 43	12	24	10 43	167	31 12	182	4 4	54	15 25	105	
	25	8 51	220	21 2	222	2 10	73	24 35	24	25	11 43	160	31 53	169	4 4	54	16 9	113	
	26	9 38	205	21 38	217	2 55	71	15 13	40	26	下弦	0 25	149	13 0	158	5 58	76	17 14	118
	27	10 27	188	22 14	209	3 40	71	15 50	60	27	0 25	149	14 16	161	7 17	82	18 54	119	
	28	11 23	171	22 52	201	4 27	75	16 27	80	28	2 11	150	15 13	169	8 33	81	20 33	109	
	29	下弦	0 27	184	23 34	192	5 20	80	17 7	99	29	3 27	159	15 55	179	9 32	77	21 34	94
	30	1 18	154	23 57	158	6 22	84	17 58	116	30	4 22	172	16 30	190	10 19	72	22 17	76	
	31	2 27	148	14 18	154	7 38	86	19 16	128	31	5 7	185	17 3	201	11 0	67	22 53	57	
8月	1	1 39	180	15 55	160	8 56	82	20 57	131	11月	1	5 7	185	17 3	201	11 0	67	23 28	38
	2	2 55	181	16 56	171	10 2	73	22 13	126	2	5 49	197	17 35	210	11 38	65	23 51	39	
	3	3 59	187	17 37	181	10 52	63	23 4	119	3	朔	6 30	205	18 9	217	0 4	21	12 16	65
	4	4 49	195	18 10	190	11 32	54	23 43	110	4	7 12	209	18 45	220	0 41	8	12 54	68	
	5	5 30	203	18 39	198	12 7	46	23 43	110	5	7 55	209	19 23	219	1 20	1	13 34	73	
	6	朔	6 6	210	19 6	205	0 17	102	12 39	41	6	8 41	203	20 3	214	2 2	0	14 16	81
	7	6 41	215	19 33	210	0 48	94	13 10	38	7	9 30	194	20 48	203	2 47	6	15 2	89	
	8	7 15	217	20 0	213	1 19	87	13 40	39	8	10 25	185	21 40	189	3 36	18	15 56	96	
	9	7 49	217	20 27	215	1 51	81	14 10	43	9	11 27	176	22 45	174	4 32	33	17 4	101	
	10	8 25	213	20 56	216	2 24	76	14 41	51	10	上弦	0 10	162	13 48	172	5 37	49	18 30	99
	11	9 3	206	21 28	214	3 0	73	15 13	62	11	1 49	158	14 50	178	6 53	62	19 59	89	
	12	9 46	196	22 2	210	3 39	72	15 48	75	12	3 15	163	15 41	184	8 12	69	21 11	73	
	13	10 38	184	22 42	204	4 25	72	16 28	91	13	4 22	172	16 24	191	9 21	72	22 7	55	
	14	11 45	172	23 34	198	5 21	75	17 19	108	14	5 15	181	17 3	197	10 17	73	22 53	39	
	15	0 44	193	13 20	165	6 35	76	18 34	122	15	6 0	188	17 3	201	11 3	74	23 33	26	
	16	2 10	194	15 7	170	8 4	71	20 14	127	16	6 40	191	17 38	200	11 44	75	23 58	87	
	17	3 32	203	16 25	183	9 28	59	21 44	121	17	7 17	192	18 11	201	0 10	17	12 20	78	
	18	4 38	216	17 19	198	10 34	44	22 49	107	18	7 52	190	18 42	200	0 45	12	12 54	80	
	19	5 33	228	18 3	212	11 26	31	23 40	92	19	8 26	186	19 13	197	1 19	11	13 26	83	
	20	6 23	236	18 42	222	12 12	23	23 40	92	20	9 0	181	19 44	192	1 52	13	13 58	87	
	21	望	7 9	237	19 18	228	0 26	77	12 54	23	21	9 36	175	20 16	185	2 25	19	14 32	90
	22	8 4	221	19 52	229	1 8	66	13 32	29	22	10 15	169	20 51	176	3 0	27	15 8	94	
	23	9 16	206	20 25	227	1 49	58	14 8	41	23	11 0	164	21 30	165	3 36	36	15 50	98	
	24	9 59	190	20 56	222	2 29	56	14 42	56	24	11 53	161	22 19	154	4 17	48	16 43	101	
	25	10 48	175	21 27	214	3 9	58	15 14	74	25	下弦	0 10	162	23 28	143	5 4	59	17 54	101
	26	11 52	161	21 59	204	3 50	64	15 46	91	26	1 2	138	12 53	160	6 3	69	19 20	95	
	27	0 38	174	22 35	193	4 35	72	16 21	108	27	2 36	142	13 54	164	7 13	77	20 35	81	
	28	2 18	173	23 23	182	5 29	81	17 5	123	28	3 48	153	14 48	171	8 25	80	21 32	63	
	29	3 31	195	13 31	155	6 41	88	18 22	134	29	4 44	167	15 35	180	9 27	79	22 19	43	
	30	4 49	209	15 22	159	8 9	89	20 27	136	30	5 33	180	16 18	191	10 21	77	23 1	23	
	31	5 49	209	16 27	170	9 27	82	21 54	128										
9月	1	3 35	179	17 6	181	10 22	73	22 45	116	12月	1	5 33	180	17 0	201	11 8	74	23 43	5
	2	4 29	190	17 37	191	11 5	63	23 22	104	2	6 20	191	17 42	209	11 53	72	23 52	72	
	3	5 12	200	18 5	201	11 40	55	23 54	92	3	朔	7 5	197	18 24	214	0 26	-9	12 37	72
	4	5 49	209	18 31	209	12 12	49	24 12	49	4	7 50	200	19 9	215	1 9	-17	13 22	72	
	5	朔	6 24	216	18 56	216	0 25	80	12 42	46	5	8 36	198	19 55	210	1 54	-17	14 8	73
	6	6 59	220	19 23	221	0 55	70	13 12	47	6	9 23	193	20 43	200	2 40	-11	14 57	75	
	7	7 35	221																