

海南

KAINAN

2021 年

滿潮					干潮					滿潮					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	8 11	170	19 4	162	1 24	-10	13 33	88	4月	1	8 11	172	21 19	166	2 18	52	14 43	5	
	2	8 50	167	19 46	158	2 2	-8	14 14	88	2	8 39	161	22 20	149	2 55	75	15 30	13		
	3	9 29	163	20 33	150	2 42	-1	15 0	88	3	9 3	149	23 51	134	3 35	97	16 28	25		
	4	10 12	158	21 27	140	3 24	11	15 53	86	4	下弦	9 23	137		4 29	115	17 45	37		
	5	10 56	153	22 34	129	4 9	26	16 58	82	5	2 33	133					19 30	44		
	6	下弦	11 43	148			4 59	45	18 16	73	6	3 52	141	13 29	115	10 14	111	21 1	43	
	7	0 4	121	12 35	145	5 59	64	19 36	59	7	4 25	148	15 17	125	10 22	96	22 0	39		
	8	1 52	121	13 31	144	7 15	81	20 45	40	8	4 49	153	16 13	138	10 41	81	22 42	36		
	9	3 29	131	14 27	146	8 39	93	21 43	21	9	5 12	159	16 56	151	11 6	66	23 17	36		
	10	4 42	146	15 22	150	9 53	97	22 35	3	10	5 36	164	17 34	160	11 33	52	23 48	37		
	11	5 37	159	16 15	156	10 52	97	23 23	-11	11	6 0	167	18 9	167			12 1	39		
	12	6 22	169	17 5	162	11 41	94			12	6 24	168	18 44	171	0 16	42	12 30	30		
	13	7 2	174	17 51	166	0 8	-20	12 24	89	13	6 46	168	19 18	171	0 43	49	12 59	23		
	14	7 39	175	18 35	167	0 50	-23	13 3	85	14	7 7	166	19 52	168	1 9	58	13 28	20		
	15	8 15	172	19 17	164	1 30	-20	13 41	81	15	7 27	162	20 28	162	1 34	67	13 58	20		
	16	8 50	166	19 57	157	2 7	-10	14 19	79	16	7 46	157	21 7	154	2 1	78	14 31	23		
	17	9 23	159	20 36	147	2 41	4	14 58	77	17	8 6	151	21 53	144	2 29	89	15 6	30		
	18	9 55	151	21 17	134	3 13	20	15 41	76	18	8 24	143	22 53	135	3 1	100	15 49	38		
	19	10 26	144	22 4	120	3 42	38	16 32	75	19	8 39	135			3 41	111	16 47	47		
	20	10 57	138	23 9	108	4 11	56	17 36	72	20	上弦	0 33	130	8 45	126	5 5	120	18 7	53	
	21	上弦	11 32	132			4 41	72	18 57	66	21	2 46	135					19 44	53	
	22	0 56	101	12 16	128	5 26	88	20 16	56	22	3 34	144	14 20	121	9 43	102	21 0	47		
	23	3 29	107	13 16	126	7 0	101	21 18	44	23	4 4	154	15 34	138	10 5	85	21 54	39		
	24	4 44	120	14 25	126	9 11	105	22 7	30	24	4 31	164	16 26	157	10 34	65	22 39	34		
	25	5 23	133	15 25	131	10 25	102	22 48	17	25	5 0	173	17 14	176	11 6	43	23 20	34		
	26	5 54	144	16 16	138	11 7	97	23 26	4	26	望	5 30	181	18 0	189	11 42	21			
	27	6 22	154	17 1	147	11 41	90			27	6 1	186	18 46	196	0 0	39	12 20	4		
	28	6 51	162	17 44	156	0 2	-8	12 14	83	28	6 33	187	19 34	196	0 40	51	13 0	-7		
	29	7 21	167	18 26	163	0 37	-16	12 48	75	29	7 5	184	20 24	188	1 19	66	13 42	-9		
	30	7 52	170	19 9	166	1 13	-20	13 24	68	30	7 36	176	21 19	174	2 0	83	14 28	-3		
	31	8 25	170	19 52	165	1 49	-18	14 3	62											
2月	1	8 58	167	20 38	158	2 27	-8	14 44	58	5月	1	8 7	166	22 24	160	2 42	101	15 18	10	
	2	9 33	162	21 28	147	3 4	7	15 30	54	2	8 38	153	23 48	149	3 32	115	16 16	26		
	3	10 7	154	22 27	133	3 43	28	16 22	51	3	9 11	138			4 48	124	17 26	42		
	4	10 43	146	23 46	120	4 24	52	17 26	48	4	下弦	1 33	145	10 30	124	7 27	122	18 51	54	
	5	下弦	11 22	138			5 12	77	18 48	43	5	2 47	148	13 25	120	9 10	108	20 15	61	
	6	1 49	115	12 15	132	6 27	98	20 17	34	6	3 28	151	14 58	129	9 42	92	21 18	64		
	7	4 4	126	13 38	129	8 31	108	21 35	20	7	3 58	155	15 55	139	10 9	77	22 4	65		
	8	5 7	140	15 5	133	10 10	106	22 33	6	8	4 25	160	16 40	150	10 37	82	22 41	68		
	9	5 45	152	16 13	142	11 2	97	23 21	-6	9	4 51	163	17 19	159	11 6	48	23 14	71		
	10	6 16	161	17 7	152	11 41	87			10	5 16	166	17 56	167	11 35	36	23 44	74		
	11	6 46	167	17 52	161	0 1	-13	12 15	76	11	5 39	168	18 31	172			12 4	26		
	12	7 16	169	18 33	165	0 38	-15	12 48	67	12	6 2	169	19 6	175	0 13	79	12 34	19		
	13	7 44	168	19 11	165	1 12	-12	13 21	59	13	6 25	168	19 41	174	0 42	84	13 5	16		
	14	8 12	165	19 47	160	1 43	-3	13 54	54	14	6 48	166	20 18	171	1 11	90	13 37	17		
	15	8 38	160	20 23	152	2 12	10	14 27	51	15	7 13	163	20 59	165	1 42	96	14 11	21		
	16	9 3	154	20 59	141	2 38	25	15 2	50	16	7 38	157	21 45	158	2 16	103	14 49	28		
	17	9 25	147	21 40	128	3 2	42	15 40	51	17	8 5	149	22 42	151	2 56	111	15 34	36		
	18	9 46	140	22 30	116	3 25	58	16 25	52	18	8 37	141	23 52	147	3 50	117	16 28	45		
	19	10 7	133	23 45	105	3 49	75	17 23	53	19	9 34	131			5 18	121	17 34	53		
	20	上弦	10 30	126			4 16	90	18 42	53	20	上弦	1 13	148	11 45	125	7 26	114	18 51	59
	21	11 9	119				9 38	111	20 18	47	21	2 15	153	13 49	130	8 37	99	20 7	61	
	22	4 45	119	12 52	115	10 37	103	21 34	36	22	2 59	160	15 8	145	9 19	79	21 10	62		
	23	5 12	131	14 56	119	11 4	94	22 25	22	23	3 36	168	16 7	163	9 58	57	22 3	64		
	24	5 36	143	16 7	130	11 4	94	23 6	8	24	4 11	176	17 0	179	10 37	34	22 50	69		
	25	6 0	154	16 56	145	11 30	82	23 43	-5	25	4 47	182	17 51	192	11 18	13	23 35	75		
	26	6 25	163	17 40	159	11 59	70			26	望	5 23	187	18 41	198			12 0	-3	
	27	6 52	171	18 22	171	0 18	-13	12 32	56	27	5 59	189	19 32	198	0 20	84	12 45	-10		
	28	7 21	175	19 5	177	0 53	-16	13 6	44	28	6 36	186	20 24	192	1 4	94	13 31	-10		
									29	7 15	180	21 17	182	1 49	104	14 19	-1			
									30	7 54	171	22 14	171	2 37	113	15 9	13			
									31	8 39	158	23 15	162	3 32	119	16 2	30			
3月	1	7 51	176	19 48	177	1 29	-10	13 43	34	6月	1	9 34	145			4 41	121	16 58	48	
	2	8 21	173	20 33	170	2 5	3	14 23	27	2	下弦	0 21	156	10 56	133	6 15	117	18 0	64	
	3	8 51	167	21 22	156	2 41	23	15 5	25	3	1 25	153	12 46	127	7 50	105	19 9	78		
	4	9 21	157	22 20	139	3 17	47	15 52	27	4	2 15	154	14 23	130	8 48	91	20 16	87		
	5	9 48	147	23 41	124	3 54	73	16 50	31	5	2 55	156	15 31	138	9 29	76	21 13	93		
	6	下弦	10 15	136			4 37	96	18 10	36	6	3 29	158	16 24	148	10 5	62	22 0	97	
	7	2 30	120	10 47	126	6 4	114	19 55	36	7	4 0	161	17 8	158	10 38	49	22 41	99		
	8	4 26	132	13 1	119	9 45	114	21 26	28	8	4 28	164	17 47	166	11 10	38	23 17	101		
	9	5 2	143	15 14	124	10 35	103													

海南

KAINAN

2021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	10 34	143	23 58	160	5 12	107	17 2	74	10月	1			16 17	165	8 26	74	22 23	127	
	2	11 53	134			6 28	100	17 49	91	2	2 35	139		16 40	174	9 30	64	22 32	114	
	3	0 45	156	13 35	131	7 42	90	18 51	105	3	3 42	153		17 1	183	10 14	54	22 52	99	
	4	1 33	155	15 9	137	8 41	79	20 8	115	4	4 27	170		17 24	191	10 52	45	23 17	82	
	5	2 19	155	16 17	147	9 29	66	21 20	119	5	5 9	187		17 49	199	11 27	39	23 47	63	
	6	3 2	157	17 6	157	10 11	54	22 17	120	6	5 50	201	朔	18 16	205			12 2	39	
	7	3 42	160	17 45	167	10 49	43	23 1	119	7	6 32	210		18 45	207	0 20	46	12 36	46	
	8	4 20	164	18 20	175	11 26	34	23 38	116	8	7 16	211		19 14	205	0 56	33	13 14	59	
	9	4 58	169	18 53	181			12 1	26	9	8 2	206		19 44	199	1 35	25	13 51	78	
	10	5 36	173	19 25	185	0 12	113	12 37	21	10	8 52	193		20 12	189	2 16	25	14 28	99	
	11	6 14	177	19 58	186	0 46	110	13 12	18	11	9 52	177		20 39	177	3 2	31	15 9	119	
	12	6 54	178	20 33	186	1 22	107	13 49	19	12	11 14	163	上弦	21 2	163	3 58	43	16 3	137	
	13	7 37	177	21 9	184	2 1	105	14 27	24	13	13 40	158		21 22	149	5 12	55	18 18	147	
	14	8 22	172	21 47	181	2 43	104	15 6	34	14				15 18	165	6 50	63	21 40	135	
	15	9 12	165	22 27	176	3 31	101	15 47	47	15	0 43	139		15 57	172	8 26	64	21 58	119	
	16	10 11	157	23 8	172	4 26	98	16 33	64	16	2 47	147		16 23	177	9 31	60	22 20	102	
	17	11 25	149	23 53	168	5 30	91	17 25	83	17	3 49	160		16 48	182	10 16	58	22 45	85	
	18			12 59	146	6 43	81	18 31	101	18	4 35	172		17 12	186	10 53	58	23 13	69	
	19	0 44	166	14 40	152	7 55	67	19 51	115	19	5 15	182		17 37	189	11 26	61	23 42	55	
	20	1 41	166	16 5	165	9 1	50	21 14	122	20	望	5 52	189		18 1	190	11 55	66		
	21	2 42	169	17 8	178	10 1	34	22 22	123	21	6 28	192		18 24	189	0 12	45	12 23	73	
	22	3 42	175	17 57	190	10 55	19	23 17	119	22	7 3	191		18 46	187	0 42	38	12 50	82	
	23	4 39	183	18 39	197	11 44	8			23	7 39	187		19 5	182	1 11	34	13 16	92	
	24	5 31	189	19 18	200	0 3	113	12 30	4	24	8 15	181		19 24	176	1 42	35	13 42	102	
	25	6 20	194	19 55	199	0 45	107	13 12	6	25	8 54	172		19 42	169	2 14	39	14 10	111	
	26	7 5	193	20 31	195	1 24	102	13 52	14	26	9 40	162		19 59	161	2 49	46	14 41	121	
	27	7 49	188	21 5	188	2 4	98	14 29	28	27	10 41	152		20 10	151	3 32	55	15 21	131	
	28	8 31	179	21 37	181	2 44	96	15 3	46	28	12 24	147	下弦	19 51	142	4 27	64	16 52	138	
	29	9 15	166	22 8	173	3 27	94	15 34	66	29				14 32	152	5 45	71			
	30	10 3	153	22 37	166	4 16	93	16 4	85	30				15 17	160	7 19	72	21 45	116	
	31	11 4	141	23 7	160	5 13	91	16 35	102	31	2 4	131		15 45	168	8 36	68	21 56	100	
8月	1	12 38	134	23 44	156	6 23	88	17 16	118	11月	1	3 17	146	16 10	177	9 31	61	22 19	80	
	2			14 59	138	7 39	81	18 39	130	2	4 8	164		16 36	185	10 15	57	22 48	58	
	3	0 37	152	16 24	149	8 48	72	20 58	135	3	4 53	182		17 5	193	10 55	55	23 21	36	
	4	1 51	151	17 7	160	9 44	62	22 18	132	4	5 38	196		17 35	198	11 34	58	23 57	17	
	5	3 3	154	17 39	170	10 30	51	22 59	126	5	6 23	205	朔	18 6	201			12 13	66	
	6	4 0	160	18 8	179	11 10	40	23 31	119	6	7 10	207		18 38	199	0 36	4	12 53	79	
	7	4 48	169	18 38	186	11 46	30			7	7 59	202		19 11	193	1 17	-1	13 33	94	
	8	5 31	178	19 3	192	0 1	112	12 21	23	8	8 52	190		19 43	182	2 1	2	14 15	109	
	9	6 12	186	19 33	195	0 33	104	12 55	19	9	9 54	176		20 15	169	2 51	13	15 4	123	
	10	6 53	191	20 3	197	1 7	96	13 30	20	10	11 10	164		20 51	154	3 47	28	16 13	133	
	11	7 35	192	20 35	196	1 43	89	14 5	27	11	上弦	12 50	157	22 2	138	4 54	45	18 26	133	
	12	8 19	188	21 7	192	2 22	84	14 42	40	12				14 15	158	6 16	59	20 45	119	
	13	9 7	180	21 40	186	3 5	79	15 19	59	13	0 43	129		15 2	161	7 42	68	21 24	101	
	14	10 2	168	22 14	179	3 53	76	15 59	81	14	2 32	136		15 35	165	8 51	72	21 53	83	
	15	11 12	156	22 50	171	4 51	74	16 46	104	15	3 36	146		16 3	168	9 42	75	22 22	66	
	16	12 54	149	23 36	164	6 2	71	17 52	124	16	4 24	156		16 29	172	10 21	78	22 51	51	
	17			15 10	155	7 27	64	19 41	137	17	5 6	165		16 55	174	10 56	81	23 21	38	
	18	0 48	160	16 30	169	8 51	54	21 33	137	18	5 44	173		17 20	176	11 28	85	23 51	27	
	19	2 22	161	17 15	182	9 58	41	22 34	129	19	望	6 20	178		17 44	176	11 58	89		
	20	3 42	170	17 50	191	10 51	29	23 16	118	20	6 55	180		18 7	175	0 21	20	12 27	93	
	21	4 42	181	18 22	197	11 36	21	23 53	106	21	7 31	179		18 30	172	0 51	17	12 56	98	
	22	5 31	192	18 53	201			12 16	118	22	8 7	175		18 53	168	1 23	17	13 25	103	
	23	6 15	198	19 22	201	0 28	95	12 52	21	23	8 46	169		19 18	162	1 56	21	13 58	108	
	24	6 56	199	19 51	198	1 2	86	13 25	31	24	9 29	162		19 43	154	2 32	27	14 36	114	
	25	7 34	195	20 19	193	1 37	80	13 56	44	25	10 21	154		20 10	144	3 13	36	15 25	120	
	26	8 12	186	20 44	186	2 12	76	14 24	61	26	11 24	149		20 49	133	4 1	46	16 46	123	
	27	8 51	175	21 6	179	2 48	75	14 49	79	27	下弦	12 40	148		22 51	122	5 1	55	19 8	117
	28	9 34	162	21 26	172	3 26	76	15 13	96	28				13 47	152	6 13	63	20 29	102	
	29	10 25	150	21 45	164	4 11	78	15 37	112	29	1 17	123		14 33	158	7 31	67	21 7	82	
	30	11 43	140	22 6	157	5 7	81	16 7	127	30	2 46	135		15 10	164	8 39	69	21 42	60	
	31	15 3	141	22 40	150	6 23	82	17 15	140											
9月	1		16 21	153	7 55	78	21 52	141	12月	1	3 48	152	15 46	172	9 35	70	22 19	36		
	2	0 25	144	16 52	164	9 13	69	22 31	133	2	4 41	169		16 21	179	10 25	73	22 58	13	
	3	2 45	147	17 18	174	10 6	58	22 54	124	3	5 32	183		16 57	185	11 11	77	23 39	-6	
	4	3 54	157	17 41	183	10 47	46	23 17	113	4	朔	6 21	193		17 34	188	11 55	83		
	5	4 41	171	18 5	191	11 23	36	23 43	101	5	7 10	196		18 13	188	0 23	-17	12 39	90	
	6	5 23	184	18 30	198	11 57	28			6	8 0	1								