

湘南港

SHONAN KO

2019 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											
1月 1	1	31	104	12	50	124	.	6	34	78	20	9	42	4月 1	3	25	120	14	30	114	.	9	4	75	21	13	36	
2	2	54	112	13	37	129	.	7	46	84	20	57	29	2	3	50	127	15	18	123	.	9	37	62	21	49	33	
3	3	51	121	14	22	135	.	8	47	87	21	39	19	3	4	13	134	15	57	131	.	10	7	51	22	20	31	
4	4	34	128	15	3	140	.	9	36	86	22	18	11	4	4	37	139	16	33	138	.	10	36	42	22	50	32	
5	5	11	134	15	41	144	.	10	17	84	22	54	7	5	朔	4	59	142	17	8	142	.	11	5	33	23	18	36
6	6	朔	5 46 137	16	18	146	.	10	55	82	23	29	5	6	5	20	144	17	44	144	.	11	34	27	23	46	43	
7	7	6 19 138	16	53	145	.	11	32	80	7	541	144	18	21	143	.	12	4	21	4	21	.	12	4	21	12	4	21
8	8	6 52 138	17	27	143	.	0	3	6	12	8	79	8	6	1	143	19	2	140	.	0	14	52	12	35	17		
9	9	7 23 137	18	1	138	.	0	35	9	12	44	78	9	6	22	142	19	48	134	.	0	43	63	13	10	15		
10	10	7 55 134	18	36	132	.	1	5	13	13	21	77	10	6	45	139	20	43	126	.	1	13	75	13	51	16		
11	11	8 25 131	19	14	125	.	1	35	20	13	59	76	11	7	11	135	21	57	119	.	1	46	86	14	41	20		
12	12	8 55 127	19	58	117	.	2	6	28	14	43	74	12	7	42	128	23	51	115	.	2	28	98	15	48	26		
13	13	9 26 124	20	56	108	.	2	38	39	15	37	71	13	8	28	119	13	52	107	.	17	18	30	17	18	30		
14	14	上弦	10 1 122	22	20	101	.	3	16	52	16	45	65	14	1	44	120	10	35	110	.	7	1	104	18	52	29	
15	15	10 47 120	4	5	67	.	18	4	56	2	38	128	15	3	38	128	13	6	114	.	8	21	90	20	7	26		
16	16	0 24 100	11	45	121	.	5	21	81	19	18	42	16	3	14	134	14	28	126	.	9	3	73	21	4	23		
17	17	2 20 109	12	50	125	.	7	4	90	20	20	26	17	3	43	139	15	28	138	.	9	39	56	21	51	25		
18	18	3 33 122	13	51	131	.	8	31	93	21	13	10	18	4	10	143	16	19	147	.	10	15	40	22	32	30		
19	19	4 26 134	14	44	139	.	9	33	92	22	2	-4	19	4	36	145	17	6	152	.	10	50	26	23	9	40		
20	20	5 10 142	15	33	147	.	10	21	90	22	48	-14	20	5	0	147	17	51	152	.	11	25	16	23	43	51		
21	21	望	5 51 147	16	20	152	.	11	4	86	23	32	-19	21	5	23	147	18	35	149	.	12	0	0	10	12	36	
22	22	6 29 148	17	5	154	.	11	45	82	23	32	-19	22	5	46	147	19	20	142	.	0	16	63	12	36	9		
23	23	7 40 146	17	50	151	.	0	04	-17	12	25	77	23	6	10	144	20	6	133	.	0	47	74	13	33	13		
24	24	8 11 136	19	25	134	.	0	55	-10	13	7	72	24	6	35	139	20	56	124	.	1	18	84	22	49	60		
25	25	8 11 136	19	25	134	.	1	34	3	13	51	67	25	7	2	133	21	58	117	.	1	51	91	14	36	30		
26	26	下弦	8 41 131	20	19	121	.	2	11	19	14	40	62	26	7	34	123	23	23	112	.	2	35	97	15	31	41	
27	27	9 9 126	21	25	108	.	2	47	38	15	36	58	27	8	20	113	10	35	100	.	16	47	50	16	47	50		
28	28	9 39 123	23	1	97	.	3	22	57	16	47	54	29	9	0 52	114	10	8	102	.	6	16	96	18	16	54		
29	29	10 17 120	11	36	117	.	4	3	74	18	12	48	30	1	4 19	118	12	47	103	.	7	45	84	19	31	54		
30	30	1 21 96	11	13	118	.	5	7	88	19	34	40	31	2	26	124	14	7	112	.	8	30	71	20	24	53		
31	31	3 7 104	12	34	119	.	6	59	95	20	37	30	32	3	25	139	14	2	124	.	9	30	71	20	24	53		
2月 1	3	58 114	13	49	123	.	8	32	94	21	26	22	5月 1	1	2	56	131	14	58	122	.	9	5	57	21	6	51	
2	4	32 121	14	47	129	.	9	28	88	22	6	15	2	3	23	137	15	41	131	.	9	36	45	21	43	52		
3	5	1 128	15	33	134	.	10	10	81	22	42	10	3	4	17	142	16	20	139	.	10	7	34	22	16	55		
4	4	5 29 133	16	13	138	.	10	47	74	23	15	7	4	4	11	146	16	59	145	.	10	37	24	22	49	60		
5	5	朔	5 56 136	16	49	140	.	11	21	68	23	45	7	5	朔	4	34	149	17	39	149	.	11	9	16	23	21	67
6	6	23 138	17	23	140	.	11	54	64	6	57	150	6	52	150	18	21	149	.	11	42	10	23	53	75			
7	7	6 49 138	17	57	137	.	0	14	8	5	22	150	7	548	148	19	55	141	0	27	84	12	57	6				
8	8	7 13 137	18	31	134	.	0	41	13	8	12	58	8	6	17	145	20	52	135	.	1	4	93	13	41	9		
9	9	7 36 134	19	8	128	.	1	8	20	13	30	55	9	6	50	139	22	12	129	.	1	46	101	14	33	16		
10	10	7 58 131	19	50	121	.	1	34	30	14	5	52	10	5	50	139	22	12	129	.	1	46	101	14	33	16		
11	11	8 20 128	20	42	113	.	2	2	42	14	47	49	11	7	31	130	23	28	126	.	2	46	106	15	36	25		
12	12	8 46 125	21	54	104	.	2	47	32	15	41	47	12	8	47	128	10	54	110	.	6	39	98	18	16	40		
13	13	9 18 122	21	55	100	.	3	8	72	16	56	43	13	9	0 47	128	10	8	102	.	4	31	107	16	53	34		
14	14	10 7 119	23	51	105	.	4	4	89	18	28	35	14	10	1	42	131	13	3	114	.	7	49	81	19	30	45	
15	15	2 27 108	11	36	117	.	6	22	100	19	51	23	15	15	2 27	108	20	35	63	.	8	35	63	20	31	49		
16	16	3 38 121	13	18	122	.	8	31	99	20	56	8	16	10	12	140	21	32	126	.	9	15	45	21	20	54		
17	17	4 21 132	14	32	131	.	9	32	92	21	49	-4	17	17	31	144	16	16	145	.	9	52	29	22	3	61		
18	18	4 57 140	15	30	141	.	10	16	83	22	36	-12	18	3	39	148	17	3	150	.	10	28	17	22	41	68		
19	19	5 30 144	16	20	149	.	10	55	73	23	18	-15	19	4	45	151	17	48	151	.	11	4	9	23	17	76		
20	20	6 2 145	17	8	152	.	11	32	63	23	58	-10	20	5	10	151	19	31	149	.	11	41	6	23	52	83		
21	21	6 31 144	17	54	151	.	0	35	0	12	48	46	21	6	39	148	19	57	139	.	0	27	89	12	55	13		
22	22	7 22 137	19	27	135	.	1	10	15	13	27	40	22	6	10	142	20	42	133	.	1	3	93	13	33	21		
23	23	7 45 134	20	17	122	.	1	41	33	14	8	37	23	6	43	135	21	32	128	.</								

湘南港

SHONANKO

2019 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								
7月	1	2	42	149	16	54	147	.	9	53	12	22	4	98	10月	1	6	18	157	18	5	151	.		
	2	31	154	17	39	153	.	10	35	1	22	48	99	.	2	7	6	149	18	27	148	.			
	3	4	0	158	18	22	155	.	11	17	-5	23	31	100	.	3	7	57	138	18	48	144	.		
	4	41	159	19	5	155	.	12	0	-7	.	.	.	.	4	8	55	127	19	11	138	.	
	5	5	23	157	19	47	152	.	0	14	99	12	43	-4	.	5	10	13	117	19	36	130	.		
	6	6	8	152	20	28	147	.	0	59	98	13	27	4	.	6	上弦	12	14	114	20	10	120	.	
	7	6	57	143	21	8	142	.	1	49	95	14	10	17	.	7	13	53	118	22	1	109	.		
	8	7	54	131	21	48	138	.	2	46	90	14	55	33	.	8	.	14	33	123	6	58	52	.	
	9	9	7	118	22	30	135	.	3	54	83	15	42	51	.	9	1	6	110	15	1	130	.		
	10	10	49	109	23	15	133	.	5	12	74	16	37	69	.	10	2	19	120	15	25	136	.		
11	11	12	51	109	14	29	117	.	6	30	61	17	46	85	.	11	3	7	129	15	49	142	.		
	12	0	5	133	14	29	117	.	7	36	48	19	6	95	.	12	3	45	137	16	12	147	.		
	13	0	57	136	15	35	127	.	8	30	35	20	19	99	.	13	4	20	143	16	34	150	.		
	14	1	48	140	16	22	135	.	9	17	24	21	16	99	.	14	4	55	147	16	55	152	.		
	15	2	34	145	17	1	141	.	9	58	17	22	1	97	.	15	5	30	149	17	16	152	.		
	16	3	17	149	17	35	145	.	10	37	12	22	41	94	.	16	6	6	148	17	36	150	.		
	17	3	58	151	18	8	147	.	11	13	10	23	19	90	.	17	6	45	145	17	56	148	.		
	18	4	36	151	18	39	147	.	11	47	12	23	57	87	.	18	7	29	140	18	18	145	.		
	19	5	13	149	19	10	146	.	12	20	15	.	.	.	.	19	8	21	133	18	42	141	.
	20	5	50	144	19	40	145	.	0	34	84	12	51	97	.	20	9	30	126	19	10	134	.		
21	21	6	26	138	20	8	142	.	1	13	82	13	21	28	.	21	11	14	122	19	49	125	.		
	22	7	6	130	20	36	139	.	1	52	80	13	49	38	.	22	13	9	126	21	34	114	.		
	23	7	50	122	21	4	136	.	2	36	78	14	19	49	.	23	0	30	115	14	44	133	.		
	24	8	45	114	21	35	133	.	2	26	75	14	52	62	.	24	2	1	127	15	14	144	.		
	25	下弦	10	4	107	22	12	131	.	4	28	70	15	32	76	.	25	2	1	27	127	15	14	144	.
	26	12	1	105	23	3	131	.	5	40	62	16	34	91	.	26	3	4	141	15	42	149	.		
	27	14	3	114	14	18	114	.	6	51	50	18	15	102	.	27	3	56	151	16	9	152	.		
	28	0	8	132	15	18	126	.	7	54	36	19	57	106	.	28	4	45	158	16	34	154	.		
	29	1	14	137	16	8	138	.	8	48	21	21	6	105	.	29	5	31	159	16	59	154	.		
	30	2	13	144	16	50	148	.	9	37	8	21	57	101	.	30	6	17	156	17	23	153	.		
	31	3	5	152	17	29	153	.	10	22	-3	22	40	97	.	31	7	4	149	17	47	150	.		
8月	1	朔	3	53	158	18	5	156	.	11	6	-8	23	22	91	.	11月	1	7	52	140	18	13	145	.
	2	4	40	160	18	41	155	.	11	48	-8	.	.	.	.	2	8	44	131	18	41	138	.
	3	5	26	159	19	14	153	.	0	3	85	12	29	-2	.	3	9	47	123	19	12	128	.		
	4	6	14	153	19	46	149	.	0	45	79	13	8	10	.	4	11	8	118	19	56	116	.		
	5	7	4	144	20	15	144	.	1	30	73	13	46	26	.	5	12	32	119	21	43	104	.		
	6	8	0	132	20	44	139	.	2	18	67	14	23	45	.	6	0	35	104	13	27	122	.		
	7	9	6	119	21	13	135	.	3	13	63	14	59	65	.	7	0	35	104	14	4	128	.		
	8	10	40	109	21	47	132	.	4	20	58	15	39	83	.	8	1	58	112	14	35	134	.		
	9	12	54	107	22	36	129	.	5	40	53	16	40	98	.	9	2	50	122	15	1	140	.		
	10	14	47	115	23	53	128	.	7	2	46	18	30	107	.	10	3	32	131	15	27	145	.		
11	11	1	17	131	15	42	125	.	8	9	37	20	12	106	.	11	4	10	139	15	50	149	.		
	12	1	21	136	16	44	138	.	9	1	29	21	11	100	.	12	4	47	145	16	14	152	.		
	13	1	22	136	16	44	138	.	9	44	22	21	54	92	.	13	5	25	148	16	37	153	.		
	14	3	12	142	17	11	143	.	10	21	18	22	30	83	.	14	6	4	49	17	1	153	.		
	15	3	54	146	17	37	146	.	10	55	16	23	4	76	.	15	6	46	147	17	26	151	.		
	16	4	33	148	18	3	148	.	11	26	17	23	38	71	.	16	7	32	143	17	54	148	.		
	17	5	9	147	18	28	149	.	11	55	20	18	25	137	.	17	8	25	137	18	26	142	.		
	18	5	44	144	18	52	147	.	0	11	67	12	22	26	.	18	9	28	131	19	4	134	.		
	19	6	19	140	19	14	145	.	0	43	63	12	48	34	.	19	10	45	127	19	58	123	.		
	20	6	56	140	19	36	142	.	1	16	61	13	14	44	.	20	12	7	127	21	51	112	.		
21	21	7	38	127	19	56	139	.	1	51	59	13	40	56	.	21	13	19	111	13	52	134	.		
	22	8	28	120	20	19	136	.	2	31	56	14	7	70	.	22	0	19	111	13	52	134	.		
	23	9	38	112	20	48	132	.	3	21	54	14	40	84	.	23	1	55	121	14	27	139	.		
	24	11	35	108	21	30	129	.	4	30	51	15	28	99	.	24	3	52	133	14	58	144	.		
	25	14	8	116	22	50	126	.	5	57	45	17	39	111	.	25	3	57	143	15	27	148	.		
	26	0	41	128	15	56	140	.	7	20	34	20	1	110	.	26	4	46	150	15	56	152	.		
	27	2	12	137	16	30	148	.	9	26	21	21	7	102	.	27	5	32	152	16	25	154	.		
	28	3	2	148	17	2	153	.	9	20	9	21	51	93	.	28	6	16	151	16	54	153	.		
	29	3	3	148	17	19	149	.	10	7	0	22	29	82	.	29	6	59	147	17	24	151	.		
	30	3	54	156	17	33	155	.	10	50	-2	23	7	71	.	30	7	42	140	17	56	145	.		
9月	1	5	30	160	18	29	152	.	0	23	52	12	44	26	.	21	0	1	106	12	45	127	.		
	2	6	18	155	18	55	149	.	1	3	46	13	18	44	.	22	1	10</td							