

湘南港

SHONAN KO

2017 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	7	18	143	17	55	143	.	0	24	4	12	39	80	4月 1	6	54	142	
2	7	53	140	18	33	139	.	0	59	6	13	18	80	2	7	22	136	
3	8	28	136	19	17	132	.	1	34	12	14	1	78	3	7	53	129	
4	9	6	133	20	10	122	.	2	13	22	14	54	75	4	上弦	8	32	119
5	9	48	129	21	22	111	.	2	55	35	16	1	70	5	1	10	111	
6	上弦	10	36	126	23	7	104	.	3	46	51	17	22	62	6	2	26	116
7	11	35	126	12	40	128	.	4	53	67	18	45	50	7	3	3	122	
8	15	106	124	13	41	133	.	6	24	80	19	56	34	8	3	31	127	
9	2	52	117	14	35	139	.	7	57	86	20	54	18	9	3	56	132	
10	3	56	129	14	35	139	.	9	8	87	21	44	5	10	4	19	137	
11	望	4	46	138	15	22	145	.	10	1	86	22	30	-5	11	4	43	141
12	5	28	143	16	7	150	.	10	45	83	23	13	-9	12	5	6	144	
13	6	7	144	16	49	152	.	11	25	80	23	54	-9	13	5	29	144	
14	7	42	143	17	30	150	.	12	3	76	14	47	64	14	5	52	143	
15	7	15	139	18	11	145	.	0	32	-3	12	40	73	15	6	15	140	
16	7	45	135	18	53	137	.	1	9	6	13	19	69	16	6	39	135	
17	8	13	131	19	37	126	.	1	43	18	14	1	66	17	7	4	129	
18	8	41	127	20	25	115	.	2	15	32	14	47	64	18	7	33	123	
19	9	10	124	21	26	103	.	2	47	46	15	42	62	19	8	12	115	
20	下弦	9	43	122	22	56	95	.	3	21	60	16	53	60	20	0	17	115
21	10	28	119	11	3	95	.	4	5	73	18	17	55	21	1	33	120	
22	11	31	118	12	46	119	.	5	16	83	19	33	47	22	2	19	126	
23	12	41	103	13	50	123	.	6	59	89	20	31	37	23	2	54	134	
24	13	36	113	14	41	129	.	8	23	88	21	17	27	24	3	25	140	
25	14	15	122	14	41	129	.	9	20	85	21	55	17	25	3	55	146	
26	朔	4	49	130	15	23	135	.	10	3	80	22	31	9	26	4	24	150
27	5	21	137	16	1	140	.	10	40	76	23	4	3	27	4	53	153	
28	6	52	141	16	38	144	.	11	15	72	23	37	0	28	5	23	153	
29	7	22	143	17	15	146	.	11	50	68	15	35	145	29	5	53	151	
30	8	51	143	17	54	144	.	0	10	0	12	25	64	30	6	23	147	
31	7	20	142	18	35	140	.	0	43	4	13	2	60	20	29	136		
2月 1	7	49	139	19	20	133	.	1	16	13	13	42	56	5月 1	6	56	139	
2	8	19	135	20	12	122	.	1	50	25	14	28	52	2	7	33	130	
3	8	50	131	21	17	111	.	2	26	41	15	24	49	3	8	25	118	
4	9	27	127	22	53	101	.	3	6	59	16	35	46	4	0	14	119	
5	10	16	122	1	3	57	.	7	6	40	18	4	40	5	1	20	120	
6	1	21	101	11	32	119	.	5	32	91	19	31	30	6	2	3	124	
7	3	8	112	13	5	122	.	7	48	95	20	39	18	7	2	36	129	
8	4	3	123	14	19	128	.	9	8	90	21	34	7	8	3	4	135	
9	4	41	131	15	16	136	.	9	57	83	22	20	0	9	3	31	141	
10	5	14	136	16	4	143	.	10	37	75	23	0	-3	10	3	57	145	
11	望	5	43	139	16	47	147	.	11	12	66	23	37	-2	11	4	24	148
12	6	11	139	17	28	147	.	11	47	59	15	20	45	12	4	50	148	
13	6	36	138	18	8	143	.	0	11	4	12	21	52	13	5	16	147	
14	7	0	136	18	47	137	.	0	43	13	12	55	47	14	5	42	143	
15	7	23	134	19	27	128	.	1	13	24	13	31	45	15	6	9	139	
16	7	46	132	20	10	118	.	1	40	37	14	8	44	16	6	38	134	
17	8	9	128	20	59	107	.	2	7	50	14	50	45	17	7	12	127	
18	8	35	124	22	6	98	.	2	35	62	15	41	48	18	7	59	120	
19	9	7	119	9	53	113	.	3	7	75	16	52	50	19	9	14	112	
20	下弦	0	5	94	9	53	113	.	3	59	86	18	25	48	20	0	20	127
21	2	21	100	11	22	109	.	6	8	94	19	48	41	21	1	14	132	
22	3	20	110	13	8	112	.	6	89	91	20	46	31	22	1	57	137	
23	3	55	120	14	18	119	.	9	9	84	21	30	20	23	2	35	143	
24	4	25	129	15	8	128	.	9	49	75	15	28	12	24	3	10	149	
25	4	53	136	15	52	137	.	10	24	67	22	43	6	25	3	44	154	
26	朔	5	21	141	16	32	143	.	10	57	58	23	17	4	26	4	18	158
27	5	48	144	17	13	147	.	11	31	50	12	6	42	27	4	53	158	
28	6	15	145	17	54	147	.	12	6	42	21	18	135	28	6	45	150	
3月 1	6	41	144	18	38	143	.	0	23	14	12	43	36	1	上弦	8	31	119
2	7	7	142	19	24	135	.	0	56	25	13	22	32	2	10	9	109	
3	7	34	138	20	16	124	.	1	29	39	14	5	30	3	0	3	125	
4	8	1	134	21	20	112	.	2	2	56	14	56	31	4	0	51	128	
5	8	32	128	22	56	103	.	2	37	72	16	0	33	5	1	33	132	
6	9	11	120	10	28	113	.	3	21	87	17	27	35	6	2	10	138	
7	1	35	104	11	51	99	.	5	11	99	19	3	31	7	2	44	143	
8	3	7	113	12	46	112	.	8	3	96	20	20	24	8	3	17	147	
9	3	46	122	14	16	120	.	9	8	85	21	17	17	9	3	48	150	
10	4	15	128	15	15	130	.	9	47	73	22	1	13	10	4	18	150	
11	望	4	41	133	16	2	138	.	10	21	61	22	39	12	11	4	48	149
12	5	6	136	16	44	143	.	10	53	49	23	13	15	12	5	18	147	
13	5	29	138	17	23	145	.	11	25	40	23	45	20	13	5	49	143	
14	6	51	140	18	1	143	.	11	57	33	20	45	47	14	6	23	138	
15	6	14	140	18	39	139	.	0	14	29	12	28	29	15	7	2	132	
16	6	35	138	19	17	132	.	0	42	38	13	0	28	16	7	53	125	
17	6	57	136	19	56	124	.	1	10	49	13	33	29	17	8	24	143	
18	7	19	132	20	41	115	.	1	37	60	14	8	32	18	9	34	148	
19	7	43	126	21	39	107	.	2	5	71	14	48	37	19	0	3	35	
20	8	10	120	23	13	102	.	2	38	81	15	43	43	20	0	56	139	
21	下弦	8	47	113	10	3	106	.	3	30	91	17	6	46	21	1	44	144
22	1	27	105	10	3	106	.	5	43	97	18	46	44	22	2	29	150	
23	2	38	113	12	23	105	.	7	53	91	20	1	37	23				

湘南港

SHONAN KO

2017 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	上弦	9 46 110	22 39 130	.	4 24 79	15 58 64	10月	1	0 19 109	14 53 132	.	7 40 48	20 38 85					
	2		11 34 105	23 27 130	.	5 42 71	16 53 77		2	1 47 118	15 22 139	.	8 33 41	21 11 72					
	3		13 23 107	.	6 54 61	18 3 87		3	2 41 129	15 48 146	.	9 14 35	21 43 60						
	4		0 21 132	14 40 115	.	7 52 50	19 18 93		4	3 26 140	16 14 151	.	9 52 32	22 14 47					
	5		1 13 136	15 33 124	.	8 40 40	20 23 94		5	4 8 149	16 40 154	.	10 27 33	22 47 36					
	6		2 1 140	16 14 133	.	9 20 31	21 16 93		6	望	4 50 155	17 5 156	.	11 1 37	23 21 27				
	7		2 43 144	16 51 140	.	9 57 23	22 0 91		7	5 32 156	17 31 157	.	11 35 46	23 57 20					
	8	望	3 21 147	17 25 145	.	10 32 18	22 40 90		8	6 17 154	17 57 155	.	12 9 57						
	9		3 56 149	17 59 149	.	11 5 14	23 17 89		9	7 4 148	18 24 151	.	0 35 17	12 44 69					
	10		4 30 150	18 32 151	.	11 37 12	23 53 88		10	7 57 139	18 53 145	.	1 18 18	13 20 82					
11	11		5 4 149	19 4 151	.	0 29 88	12 9 12		11	9 0 129	19 23 137	.	2 5 23	14 0 95					
	12		5 38 147	19 37 149	.	1 6 86	13 14 20		12	10 27 121	20 2 127	.	3 3 30	15 0 104					
	13		6 16 142	20 9 147	.	1 48 84	13 49 29		13	21 18 115	13 50 125	.	4 20 39	17 19 108					
	14		6 59 136	20 42 144	.	2 36 80	14 27 41		14	0 10 112	14 34 130	.	5 17 43	19 37 97					
	15		7 49 128	21 18 141	.	8 22 27	20 31 99		15	5 0 152	16 42 150	.	10 55 52	20 29 82					
	16	下弦	8 54 119	21 59 138	.	3 35 75	15 12 56		16	1 50 120	15 4 135	.	8 20 42	21 5 66					
	17		10 26 111	22 50 136	.	4 46 68	16 8 72		17	2 51 132	15 31 140	.	9 8 41	21 38 51					
	18		12 29 111	23 51 137	.	6 6 57	17 27 87		18	3 39 141	15 55 145	.	9 9 48	22 9 38					
	19		14 19 120	.	7 19 42	19 7 96		19	4 21 148	16 19 148	.	10 23 47	22 41 28						
	20		0 57 140	15 31 133	.	8 22 27	20 31 99		20	5 0 152	16 42 150	.	10 55 52	23 12 21					
21	21	朔	1 58 145	16 23 143	.	9 16 13	21 32 97		21	5 38 152	17 5 151	.	11 26 59	23 43 18					
	22		2 51 151	17 7 150	.	10 4 3	22 21 94		22	6 16 149	17 29 150	.	11 56 67						
	23		3 40 156	17 46 153	.	10 49 3	23 4 90		23	6 54 145	17 53 146	.	0 15 19	12 27 75					
	24		4 25 159	18 23 153	.	11 31 3	23 44 89		24	7 35 139	18 17 141	.	0 47 22	12 58 83					
	25		5 10 158	18 56 150	.	12 11 2	2		25	8 19 132	18 42 134	.	1 20 27	13 33 90					
	26		5 53 153	19 27 147	.	0 24 80	12 49 12		26	9 13 125	19 11 126	.	1 57 34	14 16 97					
	27		6 38 145	19 55 143	.	1 5 76	13 24 25		27	10 26 121	19 47 117	.	2 43 42	15 24 102					
	28		7 24 135	20 22 139	.	1 48 72	13 58 40		28	12 0 121	20 56 108	.	3 46 49	17 28 102					
	29		8 16 123	20 49 136	.	2 35 68	14 29 55		29	13 12 125	23 28 104	.	5 13 53	19 13 93					
	30		9 19 112	21 20 133	.	3 29 66	15 2 70		30	13 58 131	14 32 137	.	6 39 54	20 3 79					
	31	上弦	10 49 104	21 59 130	.	4 36 63	15 42 83		31	1 17 112	14 32 137	.	7 45 51	20 40 64					
8月	1		12 54 104	22 56 128	.	5 54 59	16 46 95		11月	1	2 23 125	15 2 144	.	8 37 49	21 14 48				
	2		14 32 112	.	7 10 52	18 31 101			2	3 15 137	15 30 150	.	9 21 48	21 49 33					
	3		0 12 128	15 25 121	.	8 10 43	20 3 100		3	4 2 148	15 59 155	.	10 1 51	22 25 20					
	4		1 24 131	16 2 131	.	8 57 34	21 4 96		4	4 47 154	16 27 158	.	10 39 57	23 2 10					
	5		2 19 136	16 34 139	.	9 37 26	21 48 90		5	5 33 157	16 57 159	.	11 17 65	23 42 4					
	6		3 4 141	17 4 145	.	10 12 19	22 25 85		6	6 20 155	17 27 157	.	11 55 74						
	7	望	3 44 146	17 33 150	.	10 45 14	23 0 81		7	7 9 150	17 58 153	.	0 23 2	12 33 84					
	8		4 20 149	18 2 152	.	11 17 12	23 34 76		8	8 2 142	18 31 146	.	1 7 6	13 14 92					
	9		4 57 150	18 30 153	.	11 48 12	23 34 76		9	9 1 133	19 8 136	.	1 55 14	14 2 99					
	10		5 34 149	18 57 152	.	0 8 72	12 19 17		10	10 12 126	19 56 124	.	2 49 25	15 11 103					
11	11		6 14 146	19 24 150	.	0 43 68	12 51 24		11	11 36 123	21 25 111	.	3 54 37	17 8 100					
	12		6 58 140	19 52 147	.	1 22 63	13 24 36		12	12 49 123	23 59 107	.	5 13 48	18 59 88					
	13		7 49 131	20 21 143	.	2 5 59	13 58 50		13	13 38 126	18 34 55	.	6 34 55	19 58 72					
	14		8 51 121	20 55 139	.	2 57 56	14 36 67		14	1 41 114	14 13 131	.	7 42 58	20 39 56					
	15	下弦	10 19 112	21 39 134	.	4 3 53	15 23 84		15	2 45 124	14 43 136	.	8 35 61	21 15 41					
	16		12 35 111	22 46 130	.	5 25 48	16 45 99		16	3 34 134	15 11 142	.	9 18 63	21 48 29					
	17		14 33 121	.	6 52 39	19 2 106		17	4 16 141	15 38 147	.	9 55 66	22 21 20						
	18		0 20 130	15 33 132	.	8 5 27	20 36 102		18	4 54 145	16 5 150	.	10 29 69	22 53 14					
	19		1 43 136	16 14 141	.	9 3 16	21 31 94		19	5 32 148	16 32 151	.	11 3 73	23 25 12					
	20		2 46 144	16 48 147	.	9 51 9	22 13 84		20	6 8 147	17 0 149	.	11 36 77	23 57 13					
21	21	朔	3 38 151	17 47 150	.	11 13 7	23 26 66		21	6 46 145	17 27 146	.	9 18 63	21 44 86					
	22		4 25 156	18 13 149	.	11 49 14	23 26 66		22	7 24 141	17 54 141	.	0 29 15	13 21 91					
	23		5 50 156	18 13 149	.	11 49 14	23 26 66		23	8 5 137	18 23 135	.	1 2 20	13 21 91					
	24		6 32 148	19 1 145	.	0 37 53	12 22 24		24	8 50 132	18 56 128	.	1 37 25	14 2 95					
	25		6 32 146	19 1 145	.	0 37 53	12 22 24		25	9 43 128	19 37 120	.	2 17 32	15 2 97					
	26		7 15 137	19 23 142	.	1 14 50	13 22 50		26	10 45 125	20 40 111	.	3 5 40	16 25 96					
	27		8 1 127	19 46 139	.	1 52 49	13 50 64		27	11 50 125	22 30 105	.	4 8 48	18 0 88					
	28		8 54 117	20 12 134	.	2 36 50	14 18 77		28	12 47 128	22 45 55	.	5 25 55	19 11 75					
	29	上弦	10 8 108	20 42 129	.	3 28 53	14 52 89		29	0 34 108	13 33 133	.	6 44 60	20 2 58					
	30		12 11 106	21 28 122	.	4 39 55	15 50 99		30	2 0 118	14 11 139	.	7 52 63	20 45 40					
31	31		14 10 112	22 59 117	.	6 8 54	18 9 105												
9月	1		0 53 119	15 2 122	.	7 28 49	20 2 100		12月	1	3 4 131	14 47 146	.	8 48 66	21 27 23				
	2		2 4 126	16 4 139	.	9 9 32	21 34 82		2	3 58 142	15 22 152	.	9 37 69	22 29 9					
	3		2 54 134	16 30 146	.														