

田子

TAGO

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	2	22	116	13	40	138	.	7	27	84	20	52	43	4月 1	4	7	131	15	19	123	.	9	55	76	21	55	38	
2	3	37	125	14	28	142	.	8	38	89	21	38	30	2	4	33	137	16	3	133	.	10	22	65	22	29	34	
3	4	30	134	15	12	146	.	9	37	90	22	18	20	3	4	56	143	16	40	142	.	10	49	53	22	59	32	
4	5	12	142	15	52	150	.	10	24	88	22	54	12	4	5	19	147	17	15	149	.	11	15	43	23	28	32	
5	5	49	147	16	28	153	.	11	3	86	23	28	7	5	40	151	17	49	153	.	11	42	34	23	55	36		
6	朔	6	22	150	17	2	154	.	11	38	84	12	10	81	6	6	2	153	18	24	155	.	0	23	42	12	39	21
7	6	53	150	17	35	154	.	0	0	5	12	36	33	7	6	24	154	19	0	154	.	0	23	42	12	39	21	
8	7	24	149	18	8	153	.	0	32	6	12	41	79	8	6	46	153	19	38	150	.	0	51	50	13	11	18	
9	7	53	147	18	42	149	.	1	2	9	13	14	78	9	7	10	150	20	21	143	.	1	21	59	13	45	18	
10	8	22	143	19	17	142	.	1	33	15	13	48	77	10	7	35	146	21	10	134	.	1	52	70	14	24	22	
11	上弦	8	53	140	19	56	134	.	2	4	23	14	27	76	11	8	3	139	22	17	125	.	2	28	82	15	13	28
12	9	25	137	20	40	125	.	2	36	33	15	13	75	12	9	42	119	23	57	120	.	3	15	94	16	20	35	
13	10	0	134	21	38	115	.	3	12	45	16	11	74	13	1	51	124	12	7	114	.	4	46	102	17	53	40	
14	10	43	131	23	5	107	.	3	54	58	17	23	69	14	2	56	133	14	2	123	.	8	49	85	20	43	32	
15	11	35	130	4	50	71	.	18	43	60	20	17	-15	16	3	37	142	15	14	137	.	9	35	67	21	39	27	
16	1	5	107	12	38	131	.	6	11	82	19	54	46	17	4	12	150	16	10	150	.	10	14	50	22	25	27	
17	2	46	117	13	41	134	.	7	46	88	20	52	29	18	4	43	157	16	59	159	.	10	50	34	23	6	31	
18	3	54	130	14	38	141	.	9	4	89	21	44	11	19	5	13	161	17	46	164	.	11	26	21	23	43	40	
19	4	46	143	15	29	149	.	10	4	87	22	31	-4	20	5	41	163	18	30	163	.	12	2	12	12	2	12	
20	5	32	153	16	18	157	.	10	53	63	23	17	-15	21	6	14	159	17	5	163	.	6	33	160	19	13	9	
21	望	6	14	159	17	5	163	.	11	37	78	12	20	73	21	6	7	163	19	13	158	.	0	18	51	12	38	9
22	7	55	162	17	52	165	.	0	1	-21	12	20	73	22	6	33	160	19	56	150	.	0	50	63	13	43	11	
23	8	33	161	18	39	163	.	0	45	-19	13	26	68	23	6	59	155	20	40	141	.	1	22	74	13	49	17	
24	8	10	157	19	26	155	.	1	27	-10	13	45	42	24	7	25	147	21	29	131	.	1	54	84	14	27	26	
25	8	45	152	20	16	144	.	2	7	5	14	30	61	25	7	53	138	22	29	123	.	2	29	92	15	10	37	
26	下弦	9	18	147	21	11	129	.	2	46	24	15	21	59	26	8	25	127	23	54	118	.	3	16	99	16	6	48
27	9	53	141	22	20	115	.	3	24	44	16	21	59	27	9	16	116	11	28	107	.	4	42	103	17	25	56	
28	10	31	136	11	20	131	.	4	5	64	17	36	57	29	10	31	120	11	28	107	.	7	14	99	19	0	60	
29	1	2	105	11	20	131	.	4	56	82	19	4	52	30	2	32	125	13	41	110	.	8	37	87	20	15	58	
30	2	17	107	12	29	128	.	6	22	95	20	24	43	31	3	10	131	14	52	119	.	9	17	74	21	8	55	
31	3	45	116	13	47	128	.	8	16	98	21	22	33															
2月 1	4	33	126	14	50	132	.	9	33	94	22	6	23	5月 1	1	3	40	137	15	41	130	.	9	48	61	21	48	53
2	5	8	135	15	39	138	.	10	21	88	22	44	15	2	4	6	143	16	22	140	.	10	16	48	22	23	52	
3	5	38	141	16	20	143	.	10	58	81	23	17	9	3	4	31	149	17	0	149	.	10	45	36	22	55	53	
4	6	145	16	56	147	17	31	150	.	11	29	75	23	48	6	4	55	153	17	38	155	.	11	14	25	23	27	57
5	朔	6	32	147	17	31	150	.	11	58	69	24	18	9	5	5	19	157	18	16	158	.	11	45	16	23	59	62
6	6	58	148	18	4	151	.	0	17	6	12	27	64	6	5	44	158	18	55	158	.	0	31	69	12	17	10	
7	7	22	147	18	38	149	.	0	45	8	12	57	60	7	6	11	158	19	37	155	.	0	31	69	12	53	8	
8	7	46	146	19	12	145	.	1	12	14	13	28	57	8	6	40	155	20	23	149	.	1	5	77	13	31	9	
9	8	11	144	19	49	138	.	1	40	22	14	1	55	9	7	12	149	21	16	141	.	1	43	85	14	15	15	
10	8	35	142	20	30	130	.	2	8	32	14	38	54	10	7	48	142	22	21	134	.	2	27	93	15	7	24	
11	上弦	9	2	138	21	19	120	.	2	38	44	15	22	53	11	8	37	132	23	41	130	.	3	27	99	16	12	34
12	10	13	134	22	29	111	.	3	12	58	16	19	52	12	9	10	121	12	5	2	93	17	33	42				
13	10	22	106	11	14	124	.	5	5	88	19	2	42	14	12	132	12	9	118	.	5	2	93	18	58	47		
14	12	34	133	12	47	124	.	7	11	97	20	23	28	15	2	49	144	15	6	136	.	9	7	59	21	8	52	
15	16	30	127	14	13	130	.	9	0	94	21	27	12	16	3	36	151	16	4	147	.	9	49	42	21	57	55	
16	17	7	2	161	18	39	164	.	0	30	-11	12	46	45	21	6	0	161	19	48	153	.	0	29	81	12	53	10
17	8	33	155	20	11	146	.	1	7	0	13	25	40	22	7	30	156	20	28	146	.	1	3	87	13	29	25	
18	8	28	155	21	20	131	.	2	16	36	14	47	37	23	7	35	141	21	10	139	.	1	38	91	14	6	35	
19	8	54	143	21	59	117	.	2	47	56	15	35	42	24	8	14	131	22	54	128	.	3	6	98	15	32	45	
20	下弦	9	22	136	23	27	105	.	3	18	74	16	35	47	26	9	0	127	10	38	112	.	4	14	99	16	29	55
21	27	2	4	105	11	1	119	.	5	17	101	19	41	48	27	1	57	133	14	10	118	.	8	21	74	20	4	70
22	31	3	9	144	16	0	138	.	6	36	138	15	11	128	29	3	9	144	16	0	138	.	9	39	46	21	42	72
3月 1	3	40	114	13	7	115	.	8	18	102	20	57	40	6	3	40	150	16	44	148	.</td							

田子

TAGO

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	3	31	156	17	18	156	.	10	25	18	22	40	90	10月 1	6	57	177	18	52	175	.	0	36	33	12	54	55		
2	4	11	162	18	3	162	.	11	7	7	23	24	90	2	7	44	167	19	18	170	.	1	15	31	13	27	71		
3	4	53	166	18	47	165	.	11	50	0	4	9	30	141	20	11	153	.	1	55	35	13	59	87					
4	5	35	169	19	30	165	.	0	7	89	12	35	-3	4	9	30	141	20	11	153	.	2	39	43	14	33	101		
5	6	20	168	20	13	162	.	0	50	88	13	19	1	5	10	48	130	20	43	142	.	3	31	53	15	16	112		
6	7	8	163	20	56	158	.	1	36	87	14	5	10	6	上弦	12	50	127	21	39	130	.	4	43	62	16	54	119	
7	8	0	155	21	38	153	.	2	25	86	14	52	24	7	8	34	154	19	44	162	.	6	22	67	19	53	114		
8	8	59	145	22	22	149	.	3	20	83	15	40	41	8	0	16	124	15	13	139	.	7	53	65	20	59	102		
9	9	10	133	23	8	146	.	4	25	80	16	31	59	9	2	5	129	15	44	146	.	8	53	60	21	34	89		
10	11	42	125	23	59	145	.	5	40	74	17	30	76	10	3	4	139	16	11	152	.	9	36	54	22	3	77		
11	12	0	56	145	13	27	124	.	6	59	65	18	41	89	11	3	47	148	16	35	157	.	10	10	51	22	30	66	
12	13	1	53	148	16	3	139	.	7	9	7	43	21	8	99	12	4	24	156	16	57	161	.	10	41	49	22	57	56
13	14	2	45	151	16	52	147	.	8	55	33	22	3	98	13	5	49	162	17	19	165	.	11	9	51	23	47	40	
14	15	3	31	155	17	33	153	.	9	37	25	22	48	96	14	6	7	168	18	1	167	.	6	7	168	12	3	60	
15	16	望	4	13	159	18	9	157	.	11	15	20	23	25	92	16	6	42	166	18	23	166	.	0	19	35	12	30	67
17	18	5	51	161	18	41	158	.	11	50	18	12	23	18	17	7	19	162	18	46	164	.	0	50	33	12	58	76	
19	20	6	3	162	19	42	156	.	0	32	87	12	55	21	19	8	46	146	19	38	152	.	2	0	36	14	1	95	
20	21	6	38	159	20	10	154	.	1	5	84	13	26	96	20	9	47	137	20	11	144	.	2	46	42	14	44	106	
21	22	7	14	154	20	39	151	.	1	39	83	13	57	35	21	11	20	132	21	6	133	.	3	49	49	16	3	114	
23	24	7	53	147	21	9	148	.	2	16	81	14	28	45	22	14	14	134	23	18	126	.	5	17	54	18	41	113	
25	下弦	10	42	122	23	3	140	.	3	50	80	15	40	69	24	1	27	132	14	24	143	.	6	54	32	20	17	100	
26	27	0	1	140	12	24	119	.	6	5	72	17	36	93	26	4	32	160	16	15	168	.	9	56	40	22	24	46	
28	29	1	7	142	14	10	125	.	7	18	62	19	6	101	27	5	33	171	16	45	173	.	10	39	43	23	1	31	
30	31	2	9	147	15	27	136	.	8	22	48	20	32	103	28	6	7	177	17	15	176	.	11	18	51	23	38	20	
31	3	3	4	155	17	9	158	.	10	8	18	22	29	96	29	6	53	172	18	11	174	.	0	15	16	12	29	74	
32	33	3	5	55	163	17	51	165	.	10	54	6	23	14	90	31	7	38	164	18	38	168	.	0	53	17	13	3	86
8月 1	朔	4	43	171	18	31	170	.	11	39	-1	23	56	84	11月 1	1	8	25	154	19	6	160	.	1	31	23	13	36	96
2	5	31	176	19	10	171	.	0	38	78	13	6	4	4	上弦	10	18	135	20	10	138	.	2	11	32	14	13	104	
3	6	19	176	19	46	169	.	1	21	73	13	47	17	5	11	41	130	21	2	126	.	3	53	56	16	33	114		
4	7	5	172	20	21	166	.	2	6	69	14	28	34	5	12	131	23	16	116	.	5	11	65	19	2	108			
6	8	53	151	21	29	156	.	2	55	67	15	8	54	6	上弦	1	30	119	14	11	135	.	6	43	69	20	21	95	
7	9	57	137	22	6	151	.	3	50	66	15	49	74	7	1	30	119	14	50	141	.	7	57	69	21	2	81		
8	10	11	24	126	22	51	146	.	4	58	66	16	39	92	8	2	41	128	15	21	147	.	8	50	67	21	33	68	
9	11	13	22	123	23	55	142	.	6	19	63	17	53	106	9	3	30	138	15	47	153	.	9	31	65	22	5	55	
10	12	15	6	130	15	6	130	.	7	43	57	19	39	111	10	4	10	147	16	11	158	.	10	6	65	22	30	43	
11	12	1	15	141	16	5	139	.	8	51	49	21	6	108	11	4	48	155	16	35	162	.	10	38	66	22	58	32	
13	14	2	26	145	16	45	147	.	9	43	40	22	0	102	12	5	24	161	16	58	165	.	11	8	69	23	28	23	
14	15	3	20	150	17	18	153	.	10	25	33	22	40	95	13	6	0	164	17	23	166	.	11	38	73	23	59	18	
15	望	4	43	161	17	48	158	.	11	1	28	23	12	88	14	7	37	164	17	48	166	.	11	54	62	24	9	79	
16	17	5	19	164	18	41	161	.	0	12	77	12	32	28	16	7	59	155	18	46	158	.	1	8	16	21	32	92	
18	19	6	27	164	19	29	160	.	0	42	73	13	0	34	18	9	47	141	20	4	141	.	2	36	28	14	50	105	
19	20	7	2	160	19	53	158	.	1	13	69	13	27	42	19	11	136	21	11	129	.	3	36	38	16	16	108		
21	22	8	19	146	20	43	153	.	2	22	67	14	24	63	21	15	126	14	18	148	.	7	33	56	20	40	67		
23	24	9	9	6	137	21	46	144	.	3	53	67	15	36	89	22	2	37	157	14	58	155	.	8	37	58	21	24	48
25	26	10	0	108	15	19	138	.	3	55	67	15	36	89	24	3	39	150	15	33	162	.	9	29	62	22	44	17	
27	28	11	42	143	16	11	150	.	7	58	35	21	32	103	26	5	21	167	17	10	170	.	11	35	79	23	59	5	
29	30	12	51	153	16	52	161	.	9	52	21	22	20	92	27	6	50	165	17	41	168	.	12	11	85	12	47	91	
31	朔	4	39	175	18	3	174	.	11	24	5	23	41	70	30	8	14	153	18	45	156	.	1	13	13	13	23	95	
9月 1	6	16	182	19	8	175	.	0	20	60	12	44	18	1	8	56	145	19	19	147	.	1	51	22	14	2	98		
2	7	52	167	20	6	167	.	1	41	50	13	57	52	2	9	41	138	19	57	136	.	2	30	33	14	49	100		
3	4	8	43	153	20	35	161	.	2	25	50	14	32	71	3	10	33	133	20	47	124	.	3	13	45	15	55	101	
4	5	9	43	139	21	5	154	.	3	14	54	15	7	9	4	上弦	11	35	130	22	10	113	.	4	5	56	17	30	98
6	7	上弦	11	7	127	21	42	145	.	4																			