

下田

SHIMODA

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	10	118	13	17	142	. 7	3	90	20	36	43	4月 1	3	55	133	14	56	121					
2	3	27	127	14	4	146	. 8	17	97	21	21	29	2	4	19	138	15	41	131					
3	4	21	137	14	48	149	. 9	20	99	22	0	18	3	4	41	142	16	20	140					
4	5	3	145	15	28	152	. 10	9	98	22	36	10	4	5	3	146	16	56	147					
5	5	40	151	16	5	155	. 10	49	97	23	10	5	5	5	24	148	17	32	151					
6	朔	6	13	153	16	40	156	. 11	24	94	23	42	3	6	5	45	150	18	8	153				
7	6	44	153	17	14	156	. 11	56	92	6	7	150	18	45	152	. 0	8	43	12	23	19			
8	7	13	152	17	47	155	. 0	14	3	6	28	150	19	24	148	. 0	36	52	12	54	16			
9	7	42	149	18	21	150	. 0	45	7	6	51	147	20	8	142	. 1	6	63	13	29	15			
10	8	11	146	18	55	144	. 1	16	13	7	15	143	21	1	133	. 1	37	75	14	8	18			
11	上弦	8	41	143	19	33	135	. 1	47	22	11	41	138	22	12	125	. 2	12	88	14	58	23		
12	9	13	140	20	18	125	. 2	18	33	8	13	130	12	25	100	. 0	59	100	16	5	30			
13	9	47	137	21	17	115	. 2	53	45	9	1	122	9	6	120	. 4	38	109	17	35	35			
14	10	28	135	22	48	107	. 3	34	59	10	1	128	11	33	113	. 7	33	104	19	10	33			
15	11	17	133	12	0	131	. 4	28	74	10	24	136	13	39	121	. 8	44	89	20	24	29			
16		0	55	108	12	16	134	. 19	48	87	16	26	144	14	54	134	. 9	25	72	21	21	26		
17		2	38	119	13	17	137	. 7	25	96	17	35	150	15	52	147	. 10	54	22	8	27			
18		3	46	133	14	13	143	. 8	47	98	18	26	10	4	29	155	16	43	157	. 10	36	22		
19		4	37	146	15	5	150	. 9	50	97	19	15	73	4	45	158	17	30	161	. 11	11	22		
20		5	23	156	15	54	158	. 10	39	94	20	58	-18	5	23	159	18	16	161	. 11	46	12		
21	望	6	5	162	16	42	163	. 11	24	90	21	43	-23	21	5	48	158	19	1	156	. 0	2	55	
22		6	45	164	17	29	166	. 12	5	85	22	45	-85	22	6	43	156	19	45	149	. 0	35	68	
23		7	23	162	18	17	163	. 0	26	-20	23	47	80	23	7	38	152	20	31	140	. 1	7	79	
24		7	58	158	19	5	156	. 1	18	-11	24	29	74	24	7	3	146	21	22	131	. 1	38	90	
25		8	32	153	19	55	144	. 1	48	5	14	15	21	25	25	7	29	137	22	28	123	. 2	14	98
26	下弦	9	4	148	20	51	130	. 2	27	25	15	6	66	26	7	58	127	23	59	120	. 3	2	104	
27		9	36	143	22	3	115	. 3	4	47	16	8	63	27	8	40	116	24	39	108	. 4	4	51	
28		10	11	138	23	51	106	. 3	43	68	17	25	59	28	1	28	123	10	49	106	. 7	26	102	
29		10	55	134	12	0	132	. 4	32	86	18	51	52	29	2	21	128	13	15	108	. 8	32	89	
30		2	11	109	12	0	131	. 5	54	100	20	5	41	30	3	39	120	13	18	131	. 9	45	53	
31		3	39	120	13	18	131	. 7	55	106	21	2	31	31				14	30	117	. 9	5	76	
2月 1	4	25	130	14	24	134	. 9	19	103	21	46	21	5	朔	5	24	138	15	21	127	. 9	33	62	
2	4	59	138	15	15	139	. 10	9	97	22	24	13	3	3	49	143	16	4	138	. 10	1	48		
3	5	28	144	15	58	145	. 10	45	91	22	58	7	4	4	13	147	16	44	146	. 10	28	35		
4	5	56	147	16	35	149	. 11	15	84	23	29	4	4	4	36	151	17	23	153	. 10	57	22		
5	朔	6	21	148	17	10	151	. 11	43	78	23	59	4	5	5	0	153	18	2	156	. 11	28	12	
6		6	46	149	17	44	152	. 0	28	7	12	11	72	6	5	25	154	18	42	157	. 0	17	5	
7		7	10	148	18	18	150	. 0	56	13	12	40	67	7	5	51	154	19	26	154	. 0	17	74	
8		7	33	146	18	52	145	. 0	56	13	13	11	63	8	6	19	152	20	13	149	. 0	51	82	
9		7	57	145	19	29	138	. 1	23	22	13	45	60	9	6	49	147	21	9	142	. 1	29	91	
10		8	21	142	20	11	129	. 1	51	33	14	23	58	10	7	24	140	22	17	136	. 2	13	100	
11	上弦	8	47	139	21	2	120	. 2	21	46	15	8	56	11	8	10	131	23	39	133	. 3	17	106	
12		9	15	135	22	16	110	. 2	54	61	16	6	54	12	9	29	120	23	57	106	. 7	106	137	
13		9	51	131	23	51	106	. 3	35	78	17	22	49	13	0	56	135	11	44	116	. 7	3	96	
14		0	19	107	10	46	127	. 4	42	94	18	48	40	14	1	52	140	13	33	122	. 8	10	79	
15		2	33	117	12	15	126	. 6	52	104	20	5	25	15	2	34	145	14	49	134	. 8	55	60	
16		3	44	131	13	45	131	. 8	47	103	21	8	9	16	3	9	150	15	49	145	. 9	35	41	
17		4	31	143	14	55	141	. 9	50	95	22	1	5	5	17	41	155	16	41	153	. 10	13	25	
18		5	10	153	15	52	152	. 10	35	86	22	48	-14	18	4	11	158	17	29	158	. 10	49	133	
19		5	46	158	16	43	160	. 11	15	75	23	31	-17	19	4	40	160	18	14	159	. 11	25	5	
20	望	6	19	160	17	32	165	. 11	53	64	21	2	17	20	5	5	160	18	57	157	. 12	0	2	
21		6	50	160	18	19	163	. 0	12	-11	21	30	54	21	6	38	158	19	38	152	. 0	15	88	
22		7	19	157	19	6	156	. 0	50	1	13	8	46	22	7	38	148	21	20	146	. 0	49	93	
23		7	46	153	19	53	145	. 1	26	19	13	48	42	23	8	38	148	21	4	140	. 1	25	98	
24		8	10	149	20	44	130	. 1	58	39	14	30	41	24	7	11	140	21	52	134	. 2	5	101	
25		8	35	143	21	46	116	. 2	29	59	15	19	43	25	7	49	130	22	49	130	. 2	56	103	
26	下弦	9	0	137	23	24	106	. 2	58	77	16	20	46	26	8	41	120	23	54	129	. 4	10	104	
27		9	31	130	10	25	122	. 3	31	93	19	21	45	27	9	53	131	12	15	108	. 5	52	99	
28		2	13	108	10	25	122	. 4	47	106	19	21	45	28	1	40	135	13	50	115	. 8	10	74	
29		3	21	137	10	25	122	. 4	47	106	19	21	45	29	2	17	139	14	54	125	. 8	49	60	
30		3	21	137	10	25	122	. 5	47	106	19	21	45	30	2	49	144	15	45	136	. 9	23	44	
31		3	28	127	13	52	112	. 9	17	93	20	49	41	31				11	13	113	. 5	55	85	
3月 1	3	37	118	12	32	117	. 8	9	108	20	34	38</td												

下田

SHIMODA

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	6	154	17	8	156	.	10	7	13	22	25	98	10月	1	6	44	176	18	34	173	.	0	22	34	12	40	60		
	2	3	47	159	17	53	162	.	10	49	1	23	10	99		2	7	32	167	18	59	169	.	0	59	30	13	13	77		
	3	4	29	164	18	38	165	.	11	32	-6	23	54	99		3	8	23	155	19	23	163	.	1	38	32	13	44	93		
	4	5	12	166	19	21	165	.	12	16	-8	4	9	22	143		19	47	155	.	2	21	38	14	16	107					
	5	5	58	166	20	4	163	.	0	37	98	13	1	-5		5	10	43	134	20	13	145	.	3	10	48	14	57	119		
	6	6	46	161	20	46	159	.	1	23	96	13	46	5		6	上弦	12	51	132	20	49	134	.	4	17	58	16	35	126	
	7	7	38	153	21	27	154	.	2	12	93	14	32	20		7	14	24	138	23	19	124	.	5	50	64	20	9	121		
	8	8	38	143	22	8	150	.	3	9	89	15	19	38		8				15	4	144	.	7	23	64	21	0	108		
	9	9	51	131	22	51	148	.	4	15	83	16	10	58		9	1	37	127	15	33	150	.	8	28	60	21	28	95		
	10	11	25	123	23	38	146	.	5	31	74	17	7	77		10	2	43	137	15	58	155	.	9	15	55	21	54	82		
11	11	13	14	123	.	6	46	63	18	16	92					11	3	30	146	16	20	159	.	9	52	52	22	18	70		
	12	0	30	146	14	47	130	.	7	53	51	19	35	102		12	4	8	155	16	42	162	.	10	24	52	22	44	58		
	13	1	25	148	15	55	140	.	8	48	38	20	49	107		13	4	44	161	17	3	165	.	10	53	54	23	9	48		
	14	2	17	151	16	45	148	.	9	36	28	21	49	107		14	5	19	166	17	24	166	.	11	22	58	23	37	39		
	15	3	5	154	17	26	154	.	10	18	20	22	35	104		15	5	54	167	17	45	166	.	11	49	65					
	16	望	3	49	157	18	1	157	.	10	56	15	23	14	101		16	6	30	166	18	6	166	.	0	5	33	12	17	73	
	17	4	29	160	18	33	159	.	11	32	13	23	48	98		17	7	7	163	18	27	163	.	0	35	29	12	45	82		
	18	5	6	161	19	3	158	.	12	5	14					18	7	49	157	18	50	159	.	1	8	29	13	14	92		
	19	5	43	160	19	32	156	.	0	20	94	12	38	17		19	8	37	149	19	15	154	.	1	45	32	13	46	103		
	20	6	18	157	20	0	154	.	0	53	91	13	9	23		20	9	41	141	19	44	146	.	2	29	37	14	28	114		
21	21	6	55	152	20	28	152	.	1	27	88	13	40	32		21	下弦	11	11	137	20	26	136	.	3	29	44	15	48	123	
	22	7	34	145	20	56	149	.	2	4	86	14	11	42		22		10	11	141	22	27	127	.	4	52	50	18	51	121	
	23	8	18	136	21	27	147	.	2	47	84	14	44	54		23		14	16	149	14	46	159	.	6	29	51	20	18	107	
	24	9	12	127	22	22	144	.	3	39	81	15	20	68		24		1	1	130	14	57	157	.	7	48	47	21	36	89	
	25	下弦	10	26	120	22	41	142	.	4	41	77	16	6	82		25		2	25	144	15	30	164	.	8	50	44	21	36	69
	26	26	12	12	118	23	33	141	.	5	53	70	17	10	95		26		3	26	158	16	1	169	.	9	40	44	22	12	50
	27	27	14	2	124	7	3	59	.	18	39	106					27	朔	4	19	169	16	30	173	.	10	24	49	22	47	33
	28	28	0	35	142	15	20	136	.	8	4	44	20	11	110		28		5	8	176	16	57	175	.	11	4	58	23	23	20
	29	29	1	39	146	16	15	149	.	8	59	29	21	22	109		29		5	56	177	17	24	175	.	11	41	70	23	59	14
	30	30	2	37	153	17	1	159	.	9	48	14	22	16	106		30		6	42	174	17	51	173	.	0	36	13	12	16	83
	31	31	3	30	161	17	43	166	.	10	36	2	23	2	101		31		7	29	166	18	17	169	.	0	36	13	12	49	95
8月	1	朔	4	20	168	18	23	170	.	11	21	-5	23	44	94		11月	1	8	17	157	18	43	162	.	1	13	18	13	23	105
	2	2	9	173	19	0	171	.	12	5	-6	12	5	5		2	9	9	147	19	10	153	.	1	52	27	13	59	113		
	3	3	59	174	19	36	169	.	0	26	87	12	48	1		3	10	13	139	19	40	141	.	2	36	39	14	49	119		
	4	4	48	170	20	9	165	.	1	8	81	13	30	15		4	11	38	135	20	19	129	.	3	29	52	16	27	121		
	5	7	40	161	20	41	161	.	1	52	75	14	9	33		5	13	5	137	22	23	117	.	4	41	63	19	18	114		
	6	6	36	149	21	12	157	.	2	40	70	14	48	54		6	6	1	118	14	35	146	.	7	29	70	20	54	86		
	7	7	9	42	136	21	45	152	.	3	36	67	15	28	75		7	1	2	118	14	35	146	.	7	29	70	20	54	86	
	8	8	11	11	125	22	24	148	.	4	43	64	16	14	95		8	2	22	127	15	4	151	.	8	27	69	21	22	71	
	9	9	13	15	124	23	19	144	.	6	2	60	17	23	110		9	3	14	137	15	29	155	.	9	11	69	21	49	57	
	10	10	15	1	1	132	7	2	22	54	19	14	118		10	3	56	147	15	53	159	.	9	48	70	22	16	43			
11	11	0	38	142	16	1	141	.	8	30	45	20	53	117		11	4	35	155	16	16	163	.	10	22	72	22	43	31		
	12	1	55	144	16	40	149	.	9	22	37	21	51	110		12	5	12	162	16	40	165	.	10	54	76	23	12	21		
	13	2	55	149	17	11	155	.	10	5	30	22	30	103		13	5	49	165	17	4	166	.	11	25	81	23	43	14		
	14	3	43	154	17	39	159	.	10	42	25	23	2	96		14	6	26	166	17	29	166	.	11	56	87	12	28	94		
	15	4	望	4	23	159	18	6	160	.	11	16	22	23	32	89		15	7	50	159	18	24	159	.	0	51	11	13	101	
	16	5	0	162	18	30	161	.	11	47	22	12	16	26		16	8	50	125	14	4	153	.	7	11	59	20	32	71		
	17	6	35	164	18	51	161	.	0	8	83	12	16	26		17	8	40	153	18	56	153	.	1	31	15	13	43	108		
	18	7	6	10	162	19	17	160	.	0	29	77	12	44	32		18	9	40	147	19	35	143	.	2	18	23	14	38	115	
	19	8	45	158	19	40	158	.	0	59	73	13	11	41		19	10	55	143	20	36	132	.	3	15						