

下田
SHIMODA

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	cm	時分	cm							
1月	1	7 34	157	18 21	156	0 38	6	12 56	86	4月	1	7 21	148	20 47	137	1 34	61	14 3	10			
	2	8 9	154	18 58	150	1 13	11	13 34	86		2	7 52	141	21 54	125	2 11	76	14 53	17			
	3	8 45	152	19 43	142	1 49	19	14 19	84		3	8 27	132	23 30	117	2 56	90	15 57	27			
	4	9 23	149	20 37	132	2 28	30	15 14	82		4	9 17	120			4 10	101	17 21	35			
	5	10 6	146	21 52	122	3 12	45	16 22	78		5	1 33	119	11 14	111	6 57	101	18 57	38			
	6	上弦	10 56	144	23 38	116	4 6	61	17 43	68		6	2 44	126	13 27	113	8 40	89	20 15	36		
	7		11 54	143			5 16	77	19 2	54		7	3 25	132	14 45	122	9 25	74	21 11	33		
	8		1 38	121	12 56	145	6 44	90	20 10	36		8	3 56	136	15 40	132	9 59	60	21 55	32		
	9		3 9	132	13 57	150	8 14	96	21 7	18		9	4 23	143	16 25	140	10 29	47	22 33	33		
	10		4 12	145	14 51	155	9 26	97	21 57	3		10	4 48	146	17 4	145	10 58	36	23 6	37		
	11		5 3	154	15 42	160	10 21	94	22 43	-8		11	望	5 11	148	17 41	148	11 25	27	23 36	42	
	12		5 47	160	16 28	164	11 8	90	23 26	-13		12		5 34	149	18 17	148	11 52	21			
	13		6 27	162	17 12	164	11 49	86				13		5 56	148	18 52	146	0 5	50	12 20	18	
	14		7 4	160	17 54	160	0 7	-12	12 28	82		14		6 19	147	19 27	141	0 33	58	12 49	17	
	15		7 37	156	18 35	153	0 45	-5	13 5	78		15		6 42	144	20 5	135	1 1	66	13 20	20	
	16		8 8	151	19 15	144	1 20	6	13 42	75		16		7 6	139	20 48	128	1 30	75	13 54	25	
	17		8 37	146	19 56	132	1 53	19	14 23	74		17		7 32	133	21 41	121	2 3	83	14 33	32	
	18		9 6	141	20 43	119	2 25	35	15 9	72		18		8 0	125	22 57	117	2 42	92	15 22	40	
	19		9 37	136	21 46	107	2 57	51	16 9	71		19	下弦	8 38	117			3 47	99	16 29	47	
	20		下弦	10 16	132	23 32	99	3 34	66	17 29	68		20		0 37	118	9 58	109	5 56	101	17 58	50
	21		11 6	128			4 25	81	18 56	60		21		1 51	125	12 23	108	7 48	93	19 21	48	
	22		1 53	103	12 15	127	5 52	93	20 6	49		22		2 36	133	13 57	118	8 39	79	20 24	44	
	23		3 19	113	13 26	129	7 43	97	20 56	36		23		3 11	141	14 59	132	9 16	64	21 16	40	
	24		4 7	124	14 22	133	9 1	96	21 37	24		24		3 43	149	15 52	146	9 51	46	22 1	40	
	25		4 42	133	15 8	139	9 51	92	22 12	13		25		4 13	156	16 41	157	10 26	29	22 43	43	
	26		5 13	141	15 48	145	10 28	87	22 46	5		26	4 44	160	17 29	164	11 3	14	23 23	50		
	27		5 43	146	16 25	150	11 2	81	23 19	-1		27		5 15	163	18 17	166	11 41	2			
	28		6 11	150	17 2	154	11 34	75	23 51	-4		28		5 47	163	19 6	163	0 3	60	12 22	-3	
	29		6 40	152	17 39	155			12 6	70		29		6 20	160	19 57	156	0 43	71	13 4	-3	
	30		7 9	153	18 18	154	0 25	-3	12 41	65		30		6 53	154	20 53	146	1 23	83	13 50	4	
	31		7 39	152	19 0	149	0 58	3	13 18	60		31										
2月	1		8 10	149	19 45	141	1 33	14	13 59	56	5月	1		7 30	145	21 56	137	2 8	93	14 40	15	
	2		8 41	146	20 37	130	2 9	28	14 46	54		2		8 13	134	23 13	130	3 4	100	15 40	29	
	3		9 15	142	21 44	118	2 47	45	15 43	51		3	9 17	121			4 34	104	16 52	42		
	4		9 55	137	23 23	109	3 30	64	16 56	48		4		0 38	129	11 16	112	6 42	98	18 16	51	
	5		10 48	132			4 28	82	18 23	41		5		1 44	132	13 16	114	8 7	84	19 33	55	
	6		1 42	111	12 4	130	6 7	96	19 47	29		6		2 29	136	14 35	122	8 54	69	20 34	58	
	7		3 22	123	13 30	132	8 13	99	20 54	15		7		3 4	141	15 32	132	9 30	55	21 22	59	
	8		4 17	134	14 41	138	9 32	94	21 49	2		8		3 34	146	16 17	140	10 2	42	22 3	61	
	9		4 59	143	15 38	145	10 22	85	22 34	-6		9		4 1	149	16 57	147	10 32	32	22 39	65	
	10		5 34	149	16 27	151	11 2	76	23 15	-9		10		4 28	152	17 34	151	11 0	23	23 12	68	
	11		望	6 6	151	17 11	153	11 38	67	23 52	-7		11	4 53	153	18 10	153	11 29	17	23 43	73	
	12		6 35	150	17 51	152			12 11	60		12		5 19	154	18 45	152	11 58	14			
	13		7 1	148	18 29	147	0 25	-1	12 43	54		13		5 45	152	19 20	150	0 13	78	12 28	14	
	14		7 25	145	19 6	140	0 56	9	13 14	50		14		6 12	150	19 57	145	0 44	82	13 0	17	
	15		7 48	142	19 44	130	1 25	22	13 47	48		15		6 39	145	20 37	141	1 16	87	13 34	22	
	16		8 11	138	20 25	119	1 52	36	14 24	48		16		7 9	139	21 23	136	1 52	92	14 11	29	
	17		8 36	134	21 15	108	2 19	50	15 7	49		17		7 43	132	22 18	133	2 37	97	14 55	37	
	18		9 4	128	22 32	98	2 48	64	16 4	52		18		8 30	124	23 25	132	3 40	100	15 50	46	
	19		9 39	122			3 23	78	17 24	52		19	9 47	117			5 11	99	17 0	54		
	20		0 57	96	10 34	116	4 26	91	19 0	47		20		0 32	135	11 44	115	6 45	91	18 19	59	
	21		3 1	106	12 15	113	7 0	98	20 14	38		21		1 26	141	13 25	123	7 49	77	19 32	62	
	22		3 48	116	13 46	117	8 49	94	21 6	27		22		2 11	148	14 40	136	8 36	59	20 35	64	
	23		4 19	126	14 46	125	9 38	86	21 47	16		23		2 50	155	15 40	149	9 19	40	21 29	67	
	24		4 47	134	15 33	134	10 13	78	22 23	7		24		3 27	161	16 35	160	10 0	21	22 18	71	
	25		5 14	141	16 14	143	10 44	68	22 58	1		25		4 3	166	17 26	168	10 42	6	23 4	77	
	26		望	5 40	147	16 55	150	11 16	58	23 32	-1		26	4 40	169	18 17	170	11 25	-4	23 48	83	
	27		6 8	150	17 36	154	11 48	48				27		5 18	169	19 7	168			12 9	-8	
	28		6 35	152	18 18	155	0 6	2	12 22	39		28		5 57	166	19 57	162	0 32	90	12 54	-5	
												29		6 38	160	20 48	155	1 17	95	13 40	4	
												30		7 22	150	21 40	147	2 5	99	14 28	17	
												31		8 13	139	22 34	141	3 3	100	15 20	33	
3月	1		7 3	151	19 1	151	0 41	10	12 58	32	6月	1	9 19	126	23 32	138	4 18	99	16 17	48		
	2		7 31	149	19 48	143	1 15	23	13 38	28		2		10 56	116			5 50	92	17 23	62	
	3		7 59	145	20 40	131	1 50	39	14 22	27		3		0 29	137	12 46	115	7 13	81	18 34	72	
	4		8 29	139	21 45	118	2 25	57	15 14	29		4		1 20	139	14 14	121	8 12	68	19 43	79	
	5		上弦	9 3	132	23 25	109	3 4	75	16 20	33		5		2 4	143	15 18	130	8 56	55	20 42	83
	6		9 50	124			3 59	91	17 49	34		6		2 42	147	16 7	139	9 32	43	21 31	85	
	7		1 55	111	11 23	117	6 13	101	19 25	29		7		3 16	150	16 48	147	10 5	32	22 13	86	
	8		3 20	121	13 24	118	8 38	96	20 40	21		8		3 48	153	17 26	152	10 37	24	22 50	87	
	9		4 3	131	14 44	126	9 38	84	21 35	13		9	4 19	156	18 1	155	11 9	18	23 24	89		
	10		4 36	138	15 41	135	10 17	71	22 20	8		10		4 50	157	18 35	156	11 40	15	23 56	90	
	11		望	5 5	143	16 28	142	10 50	59	22 57	7		11		5 20	157	19 9	155			12 12	14
	12		5 31	146	17 9	147	11 21	48	23 31	10		12		5 51	155	19 44	153	0 29	91			

下田

SHIMODA

2017 年

日	時分	満潮		干潮		日	時分	満潮		干潮											
		cm	時分	cm	時分			cm	時分	cm	時分	cm									
7月	1	上弦	10 20	120	23 9	141	4 49	84	16 24	70	10月	1	0 56	125	15 17	147	8 2	61	21 7	100	
	2		12 1	114	6 7	78	17 24	84	2 2	14		134	15 45	155	8 53	54	21 37	88			
	3	0	0 1	140	13 46	118	7 19	68	18 38	94		3	3 6	146	16 11	162	9 34	48	22 5	75	
	4	0	0 56	141	15 3	126	8 16	57	19 57	99		4	3 50	157	16 37	168	10 12	44	22 35	61	
	5	1	1 48	143	15 57	136	9 2	45	21 1	100		5	4 32	168	17 3	173	10 47	44	23 6	48	
	6	2	2 35	146	16 39	144	9 41	35	21 51	99		6	5 14	175	17 30	175	11 23	48	23 40	37	
	7	3	3 16	150	17 15	150	10 17	26	22 32	97		7	5 57	178	17 57	176	11 58	56			
	8	3	3 53	154	17 49	155	10 51	20	23 7	94		8	6 41	177	18 26	174	0 15	29	12 33	68	
	9	望	4 29	157	18 20	157	11 24	15	23 40	92		9	7 28	171	18 55	170	0 53	25	13 9	81	
	10	5	5 3	159	18 51	158	11 56	14				10	8 20	161	19 25	164	1 35	27	13 46	95	
	11		5 37	159	19 22	158	0 12	90	12 28	15		11	9 22	150	20 0	155	2 23	33	14 30	109	
	12		6 13	157	19 54	157	0 46	88	13 1	19		12	10 45	142	20 46	144	3 22	43	15 36	119	
	13		6 51	153	20 26	156	1 22	86	13 36	26		13	12 38	140	22 22	133	4 39	52	17 57	122	
	14		7 33	148	21 1	154	2 3	84	14 12	35		14	0 47	132	14 4	146	6 13	58	20 3	111	
	15		8 23	140	21 38	152	2 50	82	14 53	48		15			14 52	152	7 38	58	20 57	95	
	16		9 26	132	22 20	150	3 48	78	15 39	63		16	2 17	140	15 27	158	8 42	56	21 35	79	
	17	下弦	10 50	126	23 10	149	4 56	72	16 37	79		17	3 18	151	15 57	163	9 31	55	22 7	64	
	18				12 37	126	6 11	62	17 52	93		18	4 6	160	16 24	167	10 11	56	22 38	52	
	19		0 9	149	14 20	134	7 24	48	19 22	102		19	4 49	166	16 49	169	10 47	60	23 7	42	
	20		1 13	152	15 36	146	8 28	32	20 45	105		20	朔	5 28	170	17 13	170	11 19	66	23 36	36
	21		2 15	157	16 34	156	9 25	17	21 51	103		21	6 5	170	17 36	169	11 50	73			
	22		3 12	163	17 22	163	10 16	5	22 43	99		22	6 41	167	17 59	167	0 5	32	12 19	81	
	23		4 4	168	18 5	167	11 4	-2	23 28	93		23	7 17	162	18 23	163	0 34	31	12 47	89	
	24		4 53	171	18 44	167	11 48	-3	24			24	7 55	156	18 47	158	1 5	34	13 17	97	
	25		5 40	170	19 19	165	0 10	88	12 29	3		25	8 37	149	19 13	151	1 38	40	13 50	104	
	26		6 25	165	19 51	161	0 49	82	13 7	14		26	9 29	142	19 40	143	2 15	47	14 31	111	
	27		7 9	157	20 21	156	1 29	78	13 43	28		27	10 40	137	20 15	133	3 1	56	15 37	118	
	28		7 54	146	20 50	152	2 9	76	14 17	44		28	12 14	137	21 27	123	4 4	65	17 52	118	
	29		8 43	134	21 19	147	2 54	74	14 50	60		29			13 30	142	5 30	71	19 46	109	
	30		9 42	123	21 53	143	3 47	73	15 27	76		30	0 7	121	14 16	150	6 57	71	20 31	96	
	31	上弦	11 10	115	22 36	139	4 54	72	16 13	91		31	1 46	130	14 50	157	8 3	68	21 4	80	
8月	1		13 13	115	23 38	136	6 13	68	17 27	103	11月	1	2 48	143	15 21	165	8 54	65	21 35	63	
	2			14 51	123	7 30	60	19 14	109	2		3 38	157	15 50	171	9 39	64	22 8	46		
	3	0	0 53	136	15 47	133	8 30	50	20 43	108		3	4 24	169	16 19	177	10 20	66	22 43	30	
	4	1	1 59	139	16 26	142	9 17	40	21 38	103		4	望	5 9	178	16 49	180	10 59	71	23 19	18
	5	2	2 51	145	16 58	149	9 56	31	22 17	98		5	5 55	182	17 21	181	11 38	79	23 58	10	
	6		3 35	150	17 28	154	10 32	23	22 50	92		6	6 42	181	17 53	179			12 17	88	
	7		4 13	156	17 56	158	11 5	18	23 22	86		7	7 31	175	18 27	174	0 39	9	12 57	98	
	8	望	4 51	160	18 24	161	11 37	16	23 53	80		8	8 24	167	19 3	165	1 22	13	13 40	107	
	9		5 28	163	18 51	162	12 9	17	24			9	9 23	157	19 44	154	2 11	24	14 33	114	
	10		6 6	163	19 19	163	0 26	75	12 42	22		10	10 33	149	20 41	140	3 6	38	15 51	118	
	11		6 46	160	19 48	162	1 1	70	13 15	31		11	下弦	11 54	146	22 25	128	4 13	52	17 54	114
	12		7 29	155	20 17	159	1 39	66	13 49	43		12	13 7	147	23 7	147	5 35	64	19 36	100	
	13		8 18	147	20 49	156	2 22	63	14 25	58		13	0 41	126	13 59	151	6 58	71	20 32	84	
	14		9 18	137	21 24	152	3 12	61	15 6	75		14	2 13	134	14 38	156	8 7	75	21 11	68	
	15	下弦	10 39	129	22 10	148	4 15	58	15 57	92		15	3 16	144	15 11	160	9 1	77	21 45	53	
	16		12 36	126	23 15	144	5 33	54	17 16	107		16	4 4	154	15 40	164	9 45	79	22 16	41	
	17				14 32	134	6 58	46	19 16	114		17	4 46	161	16 8	167	10 23	82	22 46	31	
	18		0 42	144	15 41	146	8 14	35	20 53	110		18	朔	5 24	165	16 35	168	10 57	85	23 15	25
	19		2 4	150	16 29	155	9 16	23	21 53	102		19	6 0	167	17 1	168	11 29	89	23 45	21	
	20		3 9	158	17 7	162	10 7	14	22 38	91		20	6 34	167	17 27	166			12 0	93	
	21		4 3	165	17 42	165	10 52	9	23 16	81		21	7 9	164	17 54	163	0 14	21	12 31	96	
	22		4 52	169	18 13	166	11 32	11	23 52	73		22	7 44	160	18 22	158	0 45	24	13 2	100	
	23		5 36	169	18 41	165	12 8	18	24			23	8 22	155	18 51	152	1 17	29	13 37	104	
	24		6 18	166	19 7	163	0 26	66	12 42	28		24	9 4	149	19 22	143	1 52	36	14 19	108	
	25		6 58	159	19 31	159	1 0	61	13 12	42		25	9 54	145	20 2	134	2 31	46	15 17	111	
	26		7 39	150	19 54	155	1 34	59	13 41	56		26	10 55	143	21 7	124	3 19	56	16 47	110	
	27		8 21	139	20 18	151	2 10	59	14 10	70		27	12 2	145	23 6	118	4 21	65	18 29	102	
	28		9 13	129	20 45	145	2 52	61	14 40	85		28			13 0	149	5 40	73	19 37	88	
	29		10 26	120	21 19	139	3 45	64	15 17	98		29	1 6	124	13 46	155	7 0	78	20 23	70	
	30		12 31	117	22 10	132	4 58	66	16 22	110		30	2 26	136	14 26	162	8 8	80	21 3	51	
	31		14 32	125	23 49	128	6 29	64	18 47	115											
9月	1			15 26	134	7 49	58	20 37	111	12月	1	3 26	151	15 3	168	9 4	82	21 42	31		
	2	1	1 29	131	16 0	143	8 46	49	21 27		103	2	4 18	164	15 39	174	9 54	84	22 22	14	
	3	2	2 33	139	16 29	151	9 30	40	22 1		94	3	5 7	173	16 16	178	10 40	88	23 3	1	
	4	3	3 20	147	16 55	157	10 7	32	22 31		85	4	望	5 55	178	16 53	180	11 24	92	23 46	-6
	5	4	4 2	156	17 20	162	10 41	27	23 0		75	5	6 43	178	17 32	178			12 7	97	
	6		4 41	163	17 46	166	11 14	26	23 31		66</										