

下田

SHIMODA

2013 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	時分	cm					
1月	1	7 49	155	18 53	149	1 2	13	13 21	81	4月	1	7 27	146	21 31	127	1 50	75	14 28	12			
	2	8 18	153	19 34	142	1 35	22	14 0	78		2	8 3	137	22 54	119	2 33	87	15 27	22			
	3	8 50	151	20 24	132	2 9	34	14 47	76		3	8 51	126		3 36	97	16 45	32				
	4	9 25	149	21 30	122	2 47	48	15 45	72		4	0 42	118	10 23	115	5 38	100	18 21	38			
	5	下弦	10 5	147	23 7	115	3 32	64	16 59	65		5	2 4	123	12 44	113	7 46	90	19 47	39		
	6		10 55	145		8 131	4 30	81	18 22	54		6	2 53	130	14 19	121	8 49	74	20 50	38		
	7		1 14	117		11 58 144	5 52	95	19 39	38		7	3 29	137	15 22	131	9 31	57	21 39	38		
	8		2 55	129		13 9 147	7 32	103	20 43	21		8	3 59	143	16 12	140	10 7	42	22 19	40		
	9		4 0	142		14 16 153	8 57	104	21 38	5		9	4 27	147	16 56	146	10 40	29	22 54	45		
	10		4 50	153		15 15 159	9 59	99	22 27	-8		10	朔	4 53	150	17 35	149	11 11	19	23 26	51	
	11		5 33	160		16 8 165	10 49	92	23 12	-14		11		5 19	151	18 12	149	11 42	12	23 56	58	
	12	朔	6 12	163		16 57 167	11 32	84	23 54	-13		12		5 43	150	18 48	146			12 12	10	
	13		6 48	163		17 43 165			12 13	77		13		6 8	148	19 23	141	0 24	65	12 43	10	
	14		7 21	161		18 27 159	0 33	-6	12 52	70		14		6 32	145	20 0	134	0 51	72	13 16	14	
	15		7 51	157		19 10 148	1 9	6	13 31	65		15		6 58	140	20 41	127	1 19	78	13 51	20	
	16		8 19	152		19 54 136	1 41	22	14 12	62		16		7 25	133	21 30	120	1 50	85	14 31	28	
	17		8 47	147		20 41 122	2 11	39	14 58	61		17		7 55	125	22 37	116	2 28	91	15 19	38	
	18		9 15	142		21 40 109	2 39	56	15 53	61		18	上弦	8 35	115			3 28	97	16 23	47	
	19	上弦	9 47	137		23 18 99	3 6	72	17 3	59		19		0 5	115	10 1	107	5 35	98	17 43	52	
	20		10 32	132			3 39	87	18 28	55		20		1 23	120	12 28	106	7 38	90	19 4	54	
	21		2 12	101		11 41 127	4 48	99	19 47	46		21		2 11	127	13 58	115	8 29	77	20 8	53	
	22		3 43	112		13 7 127	7 33	105	20 45	35		22		2 46	135	14 59	128	9 4	61	20 59	51	
	23		4 18	123		14 15 131	9 7	101	21 30	24		23		3 17	143	15 49	141	9 37	44	21 44	52	
	24		4 46	131		15 8 137	9 55	95	22 7	14		24		3 47	150	16 35	152	10 11	28	22 25	54	
	25		5 12	138		15 47 143	10 29	88	22 41	7		25		4 17	156	17 21	160	10 46	12	23 5	59	
	26		5 37	142		16 25 148	10 59	81	23 13	2		26	望	4 48	160	18 7	164	11 24	1	23 44	66	
	27	望	6 1	146		17 1 152	11 27	74	23 44	1		27		5 21	163	18 54	162			12 3	-6	
	28		6 25	149		17 36 153	11 57	67				28		5 55	162	19 43	157	0 24	74	12 45	-6	
	29		6 50	151		18 13 152	0 14	3	12 28	60		29		6 31	158	20 35	149	1 4	82	13 30	-1	
	30		7 15	152		18 51 148	0 44	9	13 1	55		30		7 11	150	21 33	140	1 49	90	14 20	10	
	31		7 41	151		19 33 141	1 16	19	13 38	50												
2月	1		8 9	149		20 21 131	1 48	32	14 19	47	5月	1	下弦	7 57	140	22 39	133	2 42	95	15 16	24	
	2		8 38	146		21 21 120	2 21	47	15 9	45		2		8 59	127	23 52	130	3 57	97	16 23	39	
	3	下弦	9 12	142		22 49 110	2 58	65	16 14	44		3		10 38	116			5 39	93	17 42	51	
	4		9 55	137			3 44	82	17 38	40		4		0 59	132	12 41	115	7 14	82	19 3	60	
	5		1 9	108		11 1 132	5 3	98	19 12	31		5		1 51	136	14 14	122	8 17	66	20 11	64	
	6		3 4	119		12 38 131	7 20	104	20 30	18		6		2 33	140	15 19	131	9 3	50	21 6	68	
	7		4 1	132		14 7 136	9 1	98	21 30	5		7		3 8	145	16 9	140	9 41	37	21 50	71	
	8		4 42	142		15 15 145	9 58	87	22 19	-5		8		3 40	149	16 52	146	10 15	25	22 29	74	
	9		5 16	149		16 9 152	10 42	74	23 1	-8		9		4 10	152	17 30	150	10 48	17	23 4	77	
	10	朔	5 48	153		16 57 156	11 20	62	23 40	-6		10	朔	4 40	154	18 6	152	11 19	11	23 36	80	
	11		6 17	154		17 41 156	11 56	52				11		5 8	154	18 41	151	11 51	9			
	12		6 44	153		18 23 151	0 14	2	12 31	44		12		5 37	153	19 15	149	0 7	83	12 23	10	
	13		7 9	151		19 2 143	0 45	14	13 5	39		13		6 6	150	19 50	145	0 37	86	12 56	13	
	14		7 33	147		19 41 132	1 13	28	13 39	37		14		6 36	145	20 26	140	1 8	88	13 30	20	
	15		7 55	143		20 22 120	1 39	42	14 17	38		15		7 7	139	21 7	136	1 43	91	14 7	28	
	16		8 18	138		21 10 108	2 2	56	14 59	40		16		7 43	131	21 54	133	2 25	94	14 49	37	
	17		8 44	132		22 22 98	2 25	70	15 54	45		17		8 30	123	22 49	132	3 23	96	15 38	48	
	18		9 15	124			2 47	82	17 9	47		18	上弦	9 45	115	23 48	133	4 46	95	16 39	58	
	19	上弦	1 5	94		10 4 117	3 5	94	18 45	45		19		11 38	112			6 19	87	17 51	66	
	20		3 40	104		12 3 112	6 49	102	20 6	38		20		0 44	137	13 21	119	7 28	74	19 5	71	
	21		3 59	114		13 47 115	9 0	96	21 1	28		21		1 32	142	14 35	131	8 17	58	20 10	75	
	22		4 20	122		14 48 123	9 42	87	21 42	19		22		2 15	149	15 34	144	9 1	39	21 7	78	
	23		4 42	130		15 34 132	10 12	77	22 17	12		23		2 54	156	16 27	156	9 42	21	21 57	81	
	24		5 3	136		16 15 140	10 39	66	22 50	8		24		3 33	162	17 17	164	10 24	6	22 44	84	
	25		5 25	142		16 53 147	11 7	55	23 21	7		25	望	4 13	167	18 6	168	11 7	-5	23 29	88	
	26	望	5 48	147		17 31 151	11 36	45	23 53	10		26		4 54	169	18 54	168	11 51	-10			
	27		6 12	150		18 10 152			12 7	35		27		5 36	168	19 41	164	0 14	90	12 37	-8	
	28		6 37	151		18 51 149	0 24	18	12 40	27		28		6 21	164	20 29	158	0 59	92	13 23	0	
												29		7 8	156	21 16	151	1 48	93	14 11	13	
												30		8 1	144	22 5	146	2 42	92	15 0	30	
												31		9 5	131	22 55	142	3 47	90	15 53	48	
3月	1		7 3	151		19 34 142	0 56	29	13 16	23	6月	1	下弦	10 31	121	23 47	140	5 5	84	16 53	64	
	2		7 29	149		20 23 132	1 28	42	13 57	21		2		12 19	116			6 26</				

下田
SHIMODA

2013 年

満潮					干潮					満潮					干潮				
日	時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm	日	時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm
7月	1	11 42	116	23 23	143	5 31	69	16 50	90	5月	2 18	134	15 30	150	8 44	59	21 31	85	
	2			13 39	117	6 46	62	18 5	102	6月	3 9	145	15 54	157	9 25	56	21 58	71	
	3	0 21	141	15 8	125	7 52	52	19 40	108	7月	3 52	155	16 17	163	10 1	54	22 25	58	
	4	1 23	142	16 2	134	8 45	42	20 57	107	8月	4 32	164	16 41	168	10 35	55	22 54	45	
	5	2 19	145	16 41	142	9 30	33	21 51	104	9月	5 11	171	17 6	173	11 8	59	23 25	34	
	6	3 7	149	17 15	148	10 9	25	22 31	100	10月	5 51	175	17 33	175	11 41	65	23 59	26	
	7	3 48	153	17 45	152	11 45	19	23 5	96	11月	6 32	174	18 0	175	12 15	74	24 15	19	
	8	4 26	156	18 13	155	11 18	15	23 36	92	12月	7 16	169	18 29	173	0 35	22	12 49	84	
	9	5 2	158	18 41	156	11 50	15	23 22	88	1月	8 4	161	19 1	168	1 14	23	13 26	95	
	10	5 37	158	19 7	156	0 6	88	12 22	17	2月	9 1	152	19 36	160	1 59	29	14 7	106	
	11	6 12	156	19 34	157	0 37	84	12 52	22	3月	10 14	143	20 22	149	2 53	39	15 5	115	
	12	6 48	152	20 2	156	1 10	80	13 24	29	4月	11 50	140	21 39	138	4 3	49	16 48	119	
	13	7 28	146	20 31	156	1 47	78	13 56	40	5月	13 19	143	23 56	132	5 34	58	19 0	111	
	14	8 14	139	21 2	154	2 29	75	14 31	52	6月			14 16	150	7 5	61	20 16	95	
	15	9 11	131	21 37	152	3 19	72	15 11	67	7月	1 45	139	14 57	157	8 16	61	21 3	77	
	16	10 27	124	22 20	150	4 20	67	16 0	82	8月	2 56	150	15 30	163	9 10	61	21 42	60	
	17	12 14	123	23 14	149	5 33	60	17 6	97	9月	3 51	160	16 0	167	9 55	64	22 18	45	
	18			14 6	130	6 51	49	18 37	108	10月	4 38	167	16 29	171	10 34	68	22 51	34	
	19	0 22	150	15 25	142	8 2	35	20 12	111	11月	5 20	171	16 56	172	11 4	74	23 24	27	
	20	1 35	154	16 21	153	9 4	20	21 26	108	12月	5 59	171	17 22	172	11 40	81	23 56	23	
	21	2 42	161	17 7	162	9 58	7	22 21	100	1月	6 37	168	17 48	169			12 10	88	
	22	3 41	168	17 48	167	10 47	-1	23 8	92	2月	7 13	163	18 14	165	0 28	24	12 39	94	
	23	4 35	172	18 26	169	11 32	-2	23 51	82	3月	7 51	156	18 41	159	1 1	28	13 8	100	
	24	5 25	173	19 0	168			12 14	3	4月	8 31	149	19 8	152	1 36	35	13 40	105	
	25	6 14	170	19 32	166	0 33	74	12 53	15	5月	9 18	142	19 39	143	2 14	44	14 20	111	
	26	7 1	162	20 1	162	1 14	68	13 29	30	6月	10 19	137	20 18	132	3 0	55	15 23	115	
	27	7 48	150	20 29	158	1 56	64	14 2	48	7月	11 39	135	21 42	122	3 59	65	17 32	115	
	28	8 37	137	20 57	153	2 41	62	14 33	65	8月			12 56	139	5 17	73	19 31	106	
	29	9 35	125	21 28	148	3 31	62	15 3	82	9月	0 17	120	13 48	145	6 39	76	20 20	92	
	30	10 58	115	22 7	142	4 33	63	15 38	96	10月	1 51	129	14 25	152	7 47	77	20 54	77	
	31	13 13	114	23 6	137	5 49	61	16 38	108	11月	2 51	141	14 55	159	8 40	76	21 24	61	
8月	1			15 9	122	7 9	56	18 58	115	12月			15 25	166	9 24	76	21 56	45	
	2	0 33	135	15 56	131	8 17	48	20 47	112	1月	3 39	154	15 54	172	10 5	78	22 29	29	
	3	1 52	138	16 28	140	9 8	39	21 41	106	2月	4 22	165	16 24	177	10 43	81	23 4	17	
	4	2 49	143	16 56	146	9 50	31	22 17	99	3月	5 5	174	16 56	179	11 21	86	23 41	9	
	5	3 35	149	17 21	151	10 26	25	22 48	91	4月	5 48	178	17 30	179	11 59	92			
	6	4 14	155	17 45	155	10 59	21	23 16	84	5月	6 32	179							
	7	4 51	159	18 9	158	11 30	20	23 45	77	6月	7 18	175	18 5	176	0 21	7	12 39	98	
	8	5 27	161	18 32	161			12 0	23	7月	8 7	168	18 44	170	1 3	11	13 22	104	
	9	6 3	161	18 57	162	0 15	70	12 29	28	8月	9 0	160	19 28	159	1 50	20	14 12	109	
	10	6 40	158	19 22	162	0 46	64	12 59	37	9月	10 1	153	20 23	146	2 42	34	15 18	112	
	11	7 20	153	19 47	161	1 21	60	13 30	48	10月	11 8	148	21 49	133	3 43	49	16 52	109	
	12	8 5	146	20 15	159	1 59	57	14 2	62	11月	12 17	148	23 55	128	4 57	64	18 35	98	
	13	8 59	137	20 46	156	2 44	55	14 38	77	12月			13 15	151	6 20	75	19 48	82	
	14	10 12	128	21 25	152	3 39	54	15 20	93	1月	1 45	133	14 2	155	7 37	82	20 39	64	
	15	12 5	124	22 20	147	4 52	53	16 25	108	2月	2 59	143	14 41	160	8 39	86	21 21	49	
	16	14 11	130	23 47	144	6 21	48	18 20	117	3月	3 54	153	15 17	164	9 30	89	21 58	35	
	17			15 24	142	7 47	38	20 17	114	4月	4 39	161	15 49	167	10 12	91	22 32	25	
	18	1 25	148	16 10	153	8 54	26	21 26	104	5月	5 19	165	16 20	169	10 49	94	23 5	19	
	19	2 42	156	16 48	161	9 49	16	22 14	91	6月	5 56	167	16 51	169	11 23	96	23 37	16	
	20	3 42	165	17 22	166	10 35	12	22 56	77	7月	6 30	167	17 20	167	11 55	98			
	21	4 35	171	17 53	169	11 17	13	23 34	65	8月	7 4	164	17 50	164	0 9	17	12 25	99	
	22	5 23	173	18 22	169	11 55	21			9月	7 37	160	18 20	159	0 42	20	12 56	101	
	23	6 8	170	18 49	167	0 11	56	12 29	33	10月	8 12	155	18 51	152	1 15	27	13 30	103	
	24	6 52	163	19 14	165	0 47	50	13 0	47	11月	8 49	150	19 25	143	1 49	35	14 11	105	
	25	7 34	152	19 38	161	1 24	47	13 28	62	12月	9 31	147	20 7	133	2 27	46	15 4	106	
	26	8 18	141	20 2	155	2 2	48	13 54	77	1月	10 20	144	21 12	123	3 10	57	16 23	105	
	27	9 8	129	20 28	149	2 45	51	14 20	90	2月	11 17	144	23 7	117	4 4	69	18 2	98	
	28	10 18	119	20 59	142	3 36	56	14 47	102	3月	12 15	146	12 15	146	5 13	80	19 17	85	
	29	12 27	116	21 47	133	4 46	61	15 29	112	4月	1 7	121	13 7	150	6 32	87	20 7	69	
	30	14 51	123	23 40	128	6 15	62	18 41	118	5月	2 27	133	13 51	156	7 44	91	20 48	51	
	31			15 31	132	7 38	57	20 44	112	6月	3 25	146	14 32	163	8 44	94	21 28	33	
9月	1	1 30	130	15 57	140	8 39	50	21 28	102	7月	4 15	159	15 11	169	9 36	95	22 7	16	
	2	2 35	138	16 21	147	9 23	42	21 58	92	8月	5 1	169	15 50	175	10 22	96	22 48	3	
	3	3 23	147	16 43	153	10 0	37	22 26	82	9月	5 46	175	16 30	178	11 6	97	23 30	-5	
	4	4 3	155	17 5	158	10 33	34	22 53	72	10月	6 31	176	17 12	179	11 49	98			
	5	4 41	161	17 28	163	11 4	34	23 21	61	11月	7 16	174	17 55	176	0 13	-6	12 33	98	
	6	5 18	166	17 51	166	11 34	37	23 50	52	12月	8 0	169	18 41	168	0 57	0	13 18	98	
	7	5 56	167	18 15	168			12 5	43	1月	8 45	163	19 30	157	1 42	12	14 9	97	
	8	6 35	166	18 39	168	0 21	45	12 35	53	2月	9 30	156	20 28						