

# 清水港

SHIMIZUMINATO

2014 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	朔	5 49	158	16 42	156	11 17	74	23 36	-17	4月	1		6 7	153	18 46	151	0 5	32	12 24	9	
	2		6 31	163	17 30	158			12 3	69		2		6 34	150	19 26	145	0 38	42	12 58	9	
	3		7 12	163	18 17	156	0 20	-17	12 47	66		3		7 0	146	20 5	136	1 9	53	13 33	13	
	4		7 52	160	19 4	150	1 3	-11	13 31	63		4		7 26	139	20 47	127	1 39	64	14 9	19	
	5		8 30	155	19 53	140	1 44	1	14 17	61		5		7 52	131	21 35	118	2 9	73	14 48	28	
	6		9 7	148	20 44	127	2 23	18	15 7	60		6		8 20	121	22 40	110	2 45	82	15 35	38	
	7		9 45	141	21 45	113	3 2	36	16 4	58		7	上弦	8 57	111			3 38	89	16 40	47	
	8	上弦	10 25	134	23 10	102	3 42	54	17 12	56		8		0 21	107	10 19	100	5 41	92	18 9	52	
	9		11 13	128			4 29	71	18 32	52		9		1 58	111	12 59	98	8 13	85	19 38	51	
	10		1 13	99	12 17	124	5 44	85	19 49	44		10		2 50	118	14 27	106	9 4	73	20 42	47	
	11		3 3	107	13 28	124	7 35	91	20 50	34		11		3 25	125	15 21	116	9 37	61	21 28	43	
	12		4 2	117	14 29	126	9 4	90	21 37	24		12		3 53	132	16 3	127	10 5	48	22 6	39	
	13		4 42	126	15 19	130	9 59	85	22 16	15		13		4 20	138	16 41	137	10 32	37	22 40	38	
	14		5 14	134	16 0	135	10 38	80	22 51	8		14		4 45	144	17 18	145	11 1	26	23 14	39	
	15		5 43	140	16 17	139	11 11	75	23 23	3		15	望	5 11	148	17 55	150	11 30	16	23 47	43	
	16		6 11	143	17 12	142	11 41	70	23 54	2		16		5 38	151	18 33	153			12 2	9	
	17		6 38	146	17 45	143			12 11	66		17		6 7	151	19 14	151	0 20	48	12 36	5	
	18		7 4	147	18 19	142	0 24	3	12 41	62		18		6 37	149	19 57	146	0 55	56	13 13	5	
	19		7 30	146	18 52	139	0 54	6	13 12	59		19		7 9	144	20 46	139	1 33	65	13 54	9	
	20		7 56	145	19 28	133	1 23	13	13 45	57		20		7 44	137	21 44	131	2 15	74	14 40	17	
	21		8 24	143	20 7	126	1 53	22	14 22	55		21		8 28	127	22 59	124	3 8	83	15 37	27	
	22		8 54	139	20 54	117	2 24	32	15 5	54		22	下弦	9 31	116			4 27	88	16 52	37	
	23		9 27	135	21 56	107	2 58	45	15 58	52		23		0 27	123	11 20	108	6 19	85	18 23	43	
	24		10 7	130	23 33	101	3 41	59	17 6	49		24		1 42	127	13 20	111	7 52	73	19 47	44	
	25	下弦	11 2	126			4 42	74	18 30	42		25		2 36	133	14 42	122	8 50	57	20 52	44	
	26		1 41	104	12 17	124	6 21	85	19 52	30		26		3 18	140	15 42	133	9 34	40	21 44	44	
	27		3 13	117	13 38	127	8 10	87	20 59	14		27		3 54	145	16 32	143	10 13	26	22 28	47	
	28		4 11	131	14 48	134	9 27	82	21 54	-1		28		4 27	149	17 17	149	10 50	15	23 7	51	
	29		4 56	143	15 47	143	10 23	73	22 43	-12		29	朔	4 59	151	17 59	152	11 26	7	23 43	57	
	30		5 36	153	16 39	151	11 9	64	23 27	-18		30		5 29	151	18 38	152			12 0	4	
	31	朔	6 14	158	17 28	156	11 51	55														
2月	1		6 50	160	18 15	156	0 9	-16	12 31	48	5月	1		5 58	149	19 16	148	0 17	63	12 34	5	
	2		7 23	158	19 0	150	0 48	-9	13 12	42		2		6 26	145	19 54	143	0 50	69	13 8	9	
	3		7 55	154	19 45	141	1 24	5	13 52	40		3		6 54	139	20 32	136	1 22	75	13 43	16	
	4		8 26	148	20 30	128	1 58	21	14 35	39		4		7 24	132	21 14	130	1 57	80	14 19	25	
	5		8 55	141	21 21	114	2 30	39	15 21	42		5		7 57	124	22 2	124	2 37	84	15 1	35	
	6		9 25	133	22 27	101	3 0	56	16 16	45		6	上弦	8 39	114	23 4	120	3 32	88	15 50	45	
	7	上弦	10 1	125			3 31	72	17 28	47		7		9 49	104			4 58	89	16 55	54	
	8		0 22	94	10 55	116	4 18	86	18 58	45		8		0 18	119	11 56	99	6 53	83	18 16	60	
	9		2 58	100	12 31	112	6 43	94	20 19	38		9		1 25	122	13 45	104	8 6	72	19 34	62	
	10		3 56	110	14 3	114	8 57	90	21 16	29		10		2 13	127	14 52	114	8 50	59	20 35	61	
	11		4 28	119	15 5	120	9 52	82	21 59	20		11		2 51	133	15 41	126	9 25	45	21 23	60	
	12		4 56	127	15 50	127	10 27	74	22 34	12		12		3 25	139	16 24	137	9 57	32	22 6	60	
	13		5 21	134	16 29	133	10 57	66	23 6	7		13		3 57	145	17 5	147	10 30	19	22 46	60	
	14		5 45	139	17 4	139	11 25	58	23 36	5		14	望	4 29	150	17 46	154	11 5	8	23 25	63	
	15		6 9	143	17 38	142	11 53	52				15		5 2	153	18 28	158	11 41	0			
	16		6 33	146	18 11	143	0 5	6	12 21	46		16		5 37	154	19 11	158	0 4	66	12 20	-3	
	17		6 57	147	18 46	142	0 33	9	12 50	41		17		6 14	153	19 57	155	0 45	71	13 2	-2	
	18		7 21	147	19 21	138	1 2	16	13 21	37		18		6 53	148	20 46	149	1 28	76	13 46	5	
	19		7 46	145	20 0	131	1 31	25	13 55	35		19		7 38	140	21 39	142	2 17	81	14 34	15	
	20		8 13	141	20 44	122	2 1	36	14 33	35		20		8 30	130	22 38	137	3 15	83	15 27	28	
	21		8 43	136	21 41	112	2 33	49	15 19	36		21	下弦	9 41	119	23 42	134	4 28	83	16 30	41	
	22		9 18	129	23 8	104	3 12	64	16 20	37		22		11 19	112			5 55	77	17 45	53	
	23		10 1	122			4 9	78	17 45	37		23		0 45	133	13 7	113	7 16	65	19 4	62	
	24		1 23	105	11 32	116	5 59	89	19 23	30		24		1 41	136	14 33	121	8 18	51	20 16	67	
	25	下弦	3 2	116	13 21	117	8 10	87	20 42	18		25		2 29	139	15 37	131	9 7	37	21 15	70	
	26		3 55	129	14 44	126	9 25	76	21 41	6		26		3 10	143	16 28	140	9 50	25	22 4	72	
	27		4 36	140	15 46	138	10 14	63	22 30	-2		27		3 48	146	17 12	147	10 29	16	22 47	74	
	28		5 12	149	16 38	148	10 55	50	23 12	-5		28		4 24	148	17 52	151	11 5	10	23 25	76	
											29	朔	4 57	149	18 29	152			11 41	7		
											30		5 30	148	19 5	151			0 0	77	12 15	7
											31		6 2	146	19 39	149			0 34	79	12 48	11
3月	1	朔	5 45	155	17 26	154	11 34	38	23 51	-2	6月	1		6 34	142	20 13	145	1 8	80	13 22	16	
	2		6 17	157	18 10	155			12 1													

# 清水港

SHIMIZUMINATO

2014 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			
7月	1	6 57	144	20 16	150	1 24	78	13 35	26	10月	1	10 26	135	21 5	134	3 17	48	15 45	102	
	2	7 35	138	20 47	148	2 0	76	14 7	35	2	上弦	12 9	132	22 34	126	4 30	54	17 35	106	
	3	8 16	131	21 20	145	2 41	75	14 41	45	3				13 45	137	6 7	56	19 34	99	
	4	9 5	123	21 56	141	3 28	74	15 19	57	4		0 43	126	14 44	146	7 39	52	20 41	84	
	5	上弦	10 11	115	22 39	138	4 24	72	16 6	69	5		2 15	137	15 27	155	8 47	46	21 27	67
	6		11 43	112	23 32	136	5 32	68	17 8	80	6		3 19	151	16 4	162	9 40	42	22 7	51
	7		0 34	136	13 29	116	6 44	59	18 30	89	7	望	4 12	163	16 38	167	10 25	41	22 45	37
	8		1 37	140	14 51	127	7 50	47	19 56	93	8		4 59	172	17 10	170	11 6	45	23 23	26
	9		2 35	145	15 52	139	8 48	33	21 8	92	9		5 44	175	17 41	170	11 45	52		
	10				16 41	151	9 39	19	22 5	88	10		6 28	174	18 11	167	0 0	21	12 21	62
	11		3 29	152	17 26	161	10 27	7	22 55	84	11		7 10	168	18 40	162	0 36	20	12 55	72
	12	望	4 20	159	18 9	167	11 14	-1	23 41	79	12		7 52	159	19 8	154	1 13	25	13 29	83
	13		5 9	164	18 50	170	11 59	-4			13		8 36	149	19 37	146	1 50	32	14 3	92
	14		5 58	165	19 29	170	0 25	73	12 42	0	14		9 24	139	20 8	135	2 31	42	14 44	99
	15		6 47	162	20 7	167	1 10	69	13 25	10	15		10 26	131	20 51	124	3 18	53	15 45	105
	16		7 37	155	20 44	161	1 55	65	14 6	25	16	下弦	11 52	127	22 25	114	4 20	63	17 48	105
	17		8 30	145	21 20	155	2 43	63	14 47	42	17		13 22	128	23 12	108	5 46	70	19 52	97
	18		9 28	133	21 58	148	3 35	61	15 28	61	18		0 55	114	14 20	134	7 16	71	20 44	84
	19	下弦	10 41	122	22 42	142	4 36	60	16 14	79	19		2 20	122	14 58	139	8 23	68	21 18	72
	20		12 22	116	23 38	136	5 46	59	17 18	93	20		3 12	132	15 29	145	9 11	64	21 47	60
	21				14 15	119	7 3	54	18 57	102	21		3 54	143	15 57	151	9 51	61	22 14	49
	22		0 49	133	15 32	128	8 13	47	20 37	102	22		4 30	152	16 23	155	10 25	60	22 42	38
	23		2 0	134	16 19	137	9 9	39	21 41	98	23		5 5	160	16 49	159	10 58	61	23 11	30
	24		2 58	138	16 55	145	9 54	32	22 25	92	24	朔	5 40	165	17 15	161	11 30	63	23 41	23
	25		3 45	143	17 26	151	10 33	25	23 0	86	25		6 16	167	17 43	162			12 2	67
	26		4 26	148	17 55	155	11 8	21	23 31	81	26		6 54	166	18 13	160	0 13	20	12 36	73
	27	朔	5 3	152	18 22	157	11 41	20			27		7 34	162	18 44	156	0 48	19	13 12	79
	28		5 38	154	18 48	159	0 0	76	12 12	21	28		8 19	155	19 19	149	1 26	23	13 52	87
	29		6 12	154	19 14	159	0 30	72	12 41	25	29		9 11	148	20 1	140	2 9	30	14 42	94
	30		6 47	152	19 39	158	1 1	68	13 11	32	30		10 17	140	20 59	130	3 2	39	15 52	98
	31		7 23	147	20 6	156	1 33	66	13 41	40	31	上弦	11 37	137	22 37	121	4 9	50	17 33	97
8月	1	8 2	141	20 34	153	2 8	64	14 11	51	11月	1			12 57	138	5 37	58	19 11	86	
	2	8 46	134	21 4	149	2 47	63	14 45	63	2		0 40	122	13 57	143	7 7	61	20 16	70	
	3	9 42	126	21 40	144	3 34	63	15 25	75	3		2 11	132	14 44	149	8 19	60	21 4	52	
	4	上弦	11 1	120	22 27	139	4 32	61	16 19	88	4		3 16	145	15 24	155	9 17	60	21 45	36
	5		12 54	120	23 34	136	5 46	58	17 44	99	5		4 9	156	16 0	159	10 4	62	22 24	23
	6				14 35	129	7 8	50	19 33	103	6	望	4 56	164	16 34	161	10 47	65	23 2	15
	7		0 58	137	15 39	142	8 22	38	20 58	98	7		5 40	168	17 7	162	11 26	69	23 39	11
	8		2 15	143	16 27	154	9 22	24	21 56	90	8		6 21	168	17 38	160			12 2	75
	9		3 19	152	17 8	164	10 14	13	22 44	80	9		7 1	164	18 9	156	0 15	11	12 37	80
	10		4 15	162	17 47	171	11 1	6	23 27	70	10		7 39	158	18 40	150	0 50	15	13 12	85
	11	望	5 6	169	18 23	174	11 45	6			11		8 18	151	19 11	142	1 26	23	13 47	89
	12		5 55	172	18 58	174	0 8	60	12 26	12	12		8 58	143	19 46	133	2 3	33	14 28	93
	13		6 43	170	19 31	171	0 49	53	13 5	23	13		9 43	137	20 30	122	2 42	44	15 21	95
	14		7 30	163	20 3	166	1 30	49	13 42	39	14	下弦	10 38	131	21 39	112	3 29	55	16 42	95
	15		8 19	152	20 34	159	2 13	48	14 18	57	15		11 46	129	23 44	107	4 31	65	18 30	89
	16		9 12	139	21 5	151	2 59	50	14 53	75	16				12 54	130	5 51	73	19 48	78
	17	下弦	10 16	127	21 41	142	3 51	54	15 32	90	17		1 37	111	13 48	133	7 14	76	20 34	65
	18		11 52	119	22 32	133	4 56	58	16 29	103	18		2 46	121	14 30	138	8 19	76	21 10	52
	19		0 2	127	14 2	121	6 18	60	18 35	110	19		3 34	132	15 5	143	9 10	74	21 42	39
	20				15 19	129	7 42	57	20 40	106	20		4 15	143	15 37	149	9 53	73	22 14	27
	21		1 41	128	15 59	138	8 47	50	21 36	97	21	朔	4 53	153	16 9	153	10 31	72	22 47	16
	22		2 49	134	16 30	145	9 35	43	22 12	88	22		5 31	160	16 41	157	11 8	73	23 22	8
	23		3 38	141	16 58	151	10 14	37	22 42	80	23		6 9	164	17 15	159	11 45	74	23 58	4
	24		4 18	148	17 23	156	10 48	33	23 10	72	24		6 49	164	17 51	158			12 24	77
	25	朔	4 54	154	17 48	159	11 19	31	23 38	65	25		7 32	162	18 29	154	0 37	4	13 4	80
	26		5 29	158	18 12	162	11 49	32			26		8 16	157	19 12	147	1 19	8	13 49	83
	27		6 2	160	18 35	163	0 5	60	12 18	36	27		9 5	151	20 0	138	2 3	17	14 41	85
	28		6 36	159	18 59	163	0 34	55	12 46	42	28	上弦	9 58	144	21 3	127	2 52	29	15 46	85
	29		7 11	156	19 24	161	1 4	52	13 15	51	29		10 57	140	22 30	118	3 49	43	17 8	81
	30		7 49	151	19 50	157	1 36	50	13 45	61	30				12 0	137	4 59	57	18 33	71
	31		8 31	144	20 18	152	2 11	50	14 18	72										
9月	1	9 23	135	20 51	146	2 53	52	14 56	84	12月	1	0 22	115	13 2	138	6 20	67	19 44	57	
	2	上弦	10 37	128	21 36	138	3 46	55	15 51	97	2		2 1	122	13 56	141	7 41	74	20 40	41
	3		12 31	126	22 51	132	5 0	56	17 27	106	3		3 13	132	14 43	144	8 49	76	21 27	27
	4				14 17	134	6 35	53	19 34	105	4		4 9	143	15 25	148	9 45	77	22 9	16
	5		0																	