

清水港

SHIMIZUMINATO

2022 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	4 55	148	15 30	146	10 15	86	22 37	-12	4月	1	朔	5 41	152	17 46	149	11 41	30	23 52	28
	2	5 48	157	16 16	148	11 9	88	22 34	-21		2	6 3	152	18 24	150				12 10	22
	3	6 35	160	17 3	151	11 55	87				3	6 24	151	19 0	147	0 21	39	12 38	18	
	4	7 19	159	17 49	150	0 10	-23	12 39	85		4	6 43	148	19 37	142	0 47	51	13 7	16	
	5	8 0	155	18 35	146	0 54	-19	13 21	82		5	7 1	144	20 15	134	1 12	63	13 37	18	
	6	8 38	149	19 21	139	1 35	-9	14 3	78		6	7 19	138	20 57	125	1 37	74	14 10	23	
	7	9 13	143	20 9	128	2 14	6	14 48	75		7	7 36	131	21 50	116	2 3	84	14 48	31	
	8	9 47	137	21 2	116	2 50	23	15 40	72		8	7 53	123	23 20	109	2 31	93	15 36	39	
	9	10 20	132	22 9	104	3 25	41	16 42	67		9	8 3	114			3 14	102	16 50	47	
	10	10 57	128	23 49	96	4 1	59	17 56	62		10	2 5	111					18 35	49	
	11	11 41	125			4 48	76	19 11	53		11	3 4	119	12 59	97	9 36	92	20 4	44	
	12	2 2	99	12 37	122	6 9	89	20 14	42		12	3 33	126	14 33	107	9 41	80	21 1	37	
	13	3 35	109	13 38	122	8 0	95	21 5	31		13	3 57	134	15 26	120	10 0	67	21 44	31	
	14	4 26	120	14 32	124	9 23	95	21 47	20		14	4 20	141	16 10	133	10 23	53	22 22	28	
	15	5 2	129	15 19	127	10 15	91	22 25	11		15	4 44	147	16 52	145	10 49	38	22 58	29	
	16	5 34	135	15 59	132	10 53	87	23 1	3		16	5 8	152	17 34	155	11 18	24	23 33	35	
	17	6 4	140	16 36	136	11 25	83	23 35	-3		17	5 32	155	18 17	159	11 50	11			
	18	6 33	142	17 11	139	11 55	79				18	5 58	156	19 1	159	0 8	45	12 24	3	
	19	7 2	143	17 47	141	0 8	-6	12 25	75		19	6 24	154	19 49	154	0 44	58	13 0	-1	
	20	7 31	144	18 23	140	0 40	-6	12 57	71		20	6 51	150	20 42	144	1 20	72	13 41	2	
	21	8 0	143	19 1	137	1 12	-3	13 31	68		21	7 18	143	21 48	133	1 59	86	14 27	10	
	22	8 28	142	19 43	131	1 44	4	14 8	64		22	7 47	133	23 20	125	2 46	98	15 24	21	
	23	8 58	140	20 31	123	2 18	16	14 51	60		23	8 23	121			4 4	107	16 42	33	
	24	9 28	137	21 31	114	2 53	30	15 41	56		24	1 14	125	9 51	108	6 57	105	18 22	40	
	25	10 2	133	22 56	105	3 33	48	16 43	50		25	2 24	130	12 56	105	8 35	90	19 52	41	
	26	10 42	129			4 23	67	18 0	42		26	3 5	136	14 31	115	9 13	74	20 54	41	
	27	1 1	104	11 36	125	5 39	85	19 24	30		27	3 37	141	15 31	127	9 45	58	21 41	42	
	28	3 2	115	12 51	123	7 35	96	20 38	15		28	4 4	145	16 18	137	10 15	43	22 19	45	
	29	4 15	130	14 10	126	9 19	96	21 41	0		29	4 30	148	17 0	145	10 44	31	22 54	50	
	30	5 5	142	15 18	133	10 24	91	22 33	-13		30	4 53	150	17 39	149	11 13	21	23 25	58	
	31	5 47	150	16 15	140	11 11	83	23 20	-21											
2月	1	朔	6 25	155	17 5	146	11 50	75	5月	1	朔	5 16	151	18 16	151	11 42	14	23 55	66	
	2	6 59	155	17 52	148	0 2	-22	12 27		67	2	5 38	150	18 52	150			12 11	11	
	3	7 30	153	18 35	146	0 40	-17	13 2		60	3	5 59	148	19 28	147	0 24	74	12 41	11	
	4	7 58	149	19 17	140	1 15	-6	13 38		55	4	6 21	144	20 5	141	0 53	81	13 12	14	
	5	8 23	145	19 59	130	1 46	9	14 14		51	5	6 43	139	20 46	134	1 22	87	13 45	19	
	6	8 47	140	20 42	119	2 13	27	14 53		49	6	7 7	132	21 35	127	1 54	93	14 23	27	
	7	9 8	135	21 33	107	2 38	45	15 37		49	7	7 32	124	22 42	121	2 34	98	15 9	36	
	8	9 31	129	22 47	97	3 2	62	16 32		49	8	8 1	115			3 37	103	16 8	45	
	9	9 56	123			3 25	78	17 46		48	9	8 11	120	9 3	105	6 1	102	17 28	51	
	10	1 20	94	10 34	115	3 53	92	19 14		44	10	1 29	123	12 8	100	8 4	91	18 53	53	
	11	4 3	105	12 7	109	7 11	102	20 31		35	11	2 16	129	13 55	109	8 41	78	20 2	52	
	12	4 31	115	13 57	110	9 38	97	21 27		25	12	2 50	136	14 59	122	9 11	62	20 57	51	
	13	4 56	124	15 3	116	10 21	90	22 10		14	13	3 19	143	15 51	136	9 41	45	21 43	52	
	14	5 22	132	15 51	123	10 50	82	22 46		4	14	3 48	149	16 38	149	10 13	27	22 26	56	
	15	5 46	137	16 31	131	11 16	74	23 20		-3	15	4 17	153	17 26	159	10 48	11	23 8	63	
	16	6 11	142	17 9	138	11 42	67	23 52		-6	16	4 47	156	18 13	164	11 25	-1	23 49	72	
	17	6 35	145	17 46	142			12 10		59	17	5 18	158	19 3	164			12 5	-8	
	18	7 0	147	18 23	144	0 23	-6	12 40		51	18	5 51	156	19 55	159	0 31	81	12 48	-9	
	19	7 24	148	19 3	143	0 53	0	13 11		45	19	6 26	151	20 51	151	1 14	91	13 34	-3	
	20	7 48	147	19 45	138	1 24	10	13 45		39	20	7 4	144	21 53	142	2 2	98	14 25	7	
	21	8 13	144	20 31	130	1 55	24	14 22		35	21	7 49	133	23 3	136	3 2	103	15 22	21	
	22	8 37	140	21 27	119	2 27	42	15 5		33	22	8 51	121			4 24	103	16 28	35	
	23	9 3	134	22 48	108	3 1	61	15 59		33	23	0 14	133	10 36	111	6 9	96	17 44	48	
	24	9 33	127			3 41	81	17 14		33	24	1 14	133	12 41	109	7 33	82	19 1	57	
	25	1 15	105	10 18	118	4 57	98	18 56		29	25	2 0	136	14 13	116	8 26	67	20 7	63	
	26	3 29	117	12 10	111	8 13	104	20 30		19	26	2 36	139	15 18	125	9 7	52	21 1	69	
	27	4 20	131	14 13	115	9 48	94	21 37		6	27	3 9	142	16 9	135	9 42	39	21 46	73	
	28	4 56	141	15 27	126	10 30	82	22 27		-4	28	3 38	145	16 53	142	10 15	28	22 26	78	
									29	4 6	147	17 32	148	10 46	19	23 2	82			
									30	4 33	148	18 9	151	11 18	13	23 36	85			
									31	5 0	147	18 45	151	11 49	10					
3月	1	5 28	148	16 22	137	11 4	69	23 9	-9	6月	1	5 27	146	19 20	149	0 8	88	12 22	10	
	2	5 57	152	17 9	145	11 36	57	23 46	-8		2	5 55	144	19 56	146	0 40	91	12 55	13	
	3	6 24	153	17 51	148			12 7	47		3	6 25	141	20 34	141	1 12	93	13 31	18	
	4	6 49	152	18 31	147	0 19	0	12 37	39		4	6 56	135	21 16	136	1 48	95	14 8	24	
	5	7 12	150	19 9	143	0 48	12	13 8	33		5	7 33	128	22 4	133	2 32	96	14 50	32	
	6	7 32	147	19 47	135	1 15	26	13 39	30		6	8 19	120	22 57	131	3 29	97	15 37	41	
	7	7 51	143	20 27	126	1 40	42	14 12	30		7	9 31	112	23 53	131	4 48	95	16 35	50	
	8	8 8	137	21 11	115	2 2	57	14 47	33		8	11 20	108			6 18	86	17 43	59	
	9	8 25	131	22 10	105	2 24	71	15 30	38		9	0 45	134	13 8	112	7 25	73	18 56	66	
	10	8 41	123			2 44	84	16 27	43		10	1 31	138	14 29	124	8 14	56	20 3	71	
	11	0 12	98	8 53	114	2 57	96	17 57	47		11	2 12	142	15 33	138	8 57	38	21 4	76	
	12	4 4	107					19 43	43		12	2 51	147	16 29	150	9 40	20	21 58	81	
	13	4 7	116	13 31	100	10 3	94	20 56	34		13	3 30	152	17 22	160	10 23	5	22 49	86	
	14	4 27	124	14 53	109	10 14	84	21 44	23		14	4 9	156	18 14	165	11 8	-7	23 37	90	
	15	4 49	132	15 43	120	10 33	74	22 22	14		15	4 51	158	19 5	165	11 54	-12			
	16	5 11	139	16 24	131	10 55	63	22 55	8		16	5 34	157	19 55	162	0 25	94	12 42	-11	
	17	5 33	144	17 3	140	11 20	52													

清水港

SHIMIZUMINATO

2022 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	5 44	146	19 41	149	0 29	92	12 43	12	10月	1	9 4	145	19 51	148	2 10	31	14 22	95		
	2	6 19	144	20 14	147	1 2	90	13 17	16		2	10 20	134	20 19	139	2 59	37	15 10	110		
	3	6 56	141	20 47	145	1 37	89	13 52	21		3	上弦	12 33	130	21 1	128	4 9	46	17 0	120	
	4	7 37	135	21 21	143	2 17	87	14 28	30		4		14 28	137	23 45	119	5 53	50	20 18	113	
	5	8 25	129	21 57	142	3 3	85	15 6	40		5				15 18	146	7 40	47	21 10	99	
	6	上弦	9 26	122	22 37	140	3 58	81	15 51	53		6		1 59	127	15 52	153	8 52	39	21 43	83
	7		10 47	117	23 20	139	5 2	75	16 45	66		7		3 9	140	16 22	159	9 43	34	22 15	67
	8				12 29	117	6 12	64	17 53	80		8		4 1	153	16 49	162	10 24	33	22 45	52
	9		0 9	139	14 8	125	7 18	50	19 15	91		9		4 46	163	17 15	164	11 1	37	23 16	40
	10		1 4	140	15 26	138	8 18	34	20 36	97		10	望	5 28	168	17 39	165	11 34	45	23 47	32
	11		2 0	143	16 29	150	9 15	18	21 46	99		11		6 7	168	18 1	163			12 5	56
	12		2 55	148	17 23	160	10 8	4	22 44	99		12		6 46	166	18 22	160	0 17	27	12 33	69
	13		3 48	153	18 12	166	10 59	-6	23 34	96		13		7 25	159	18 41	155	0 48	26	13 1	81
	14	望	4 40	157	18 57	167	11 48	-11				14		8 4	151	19 0	149	1 19	29	13 28	91
	15		5 31	159	19 39	165	0 19	92	12 35	-9		15		8 47	142	19 19	142	1 53	35	13 56	100
	16		6 22	158	20 17	161	1 2	88	13 19	-1		16		9 41	132	19 37	133	2 31	44	14 30	108
	17		7 12	153	20 52	156	1 45	83	14 0	13		17		11 6	125	19 50	123	3 20	54	15 32	115
	18		8 2	144	21 25	150	2 30	78	14 39	30		18	下弦			13 24	125	4 35	62		
	19		8 57	134	21 56	145	3 18	74	15 15	50		19				14 33	131	6 20	65	21 6	100
	20	下弦	10 0	123	22 29	141	4 13	70	15 52	69		20		1 8	110	15 7	137	7 48	62	21 20	88
	21		11 23	114	23 6	136	5 16	66	16 35	86		21		2 28	120	15 33	144	8 46	55	21 40	76
	22		13 18	114	23 55	133	6 26	61	17 43	100		22		3 17	132	15 57	150	9 28	50	22 3	62
	23				15 4	121	7 34	54	19 30	108		23		3 58	145	16 20	155	10 5	47	22 29	48
	24		0 59	130	16 5	131	8 34	45	21 7	108		24		4 37	156	16 43	160	10 39	47	22 56	35
	25		2 5	131	16 46	140	9 24	37	22 6	104		25	朔	5 16	165	17 7	163	11 12	52	23 26	23
	26		3 0	134	17 19	146	10 7	28	22 45	99		26		5 56	170	17 32	164	11 46	60	23 58	14
	27		3 46	138	17 50	150	10 45	21	23 17	94		27		6 38	170	17 58	163			12 21	70
	28		4 26	143	18 19	153	11 21	16	23 46	89		28		7 23	166	18 25	159	0 34	11	12 57	82
	29	朔	5 4	147	18 47	154	11 55	13				29		8 13	158	18 54	153	1 13	12	13 35	94
	30		5 40	150	19 14	155	0 15	85	12 27	13		30		9 12	147	19 25	144	1 57	19	14 20	105
	31		6 16	150	19 41	155	0 45	80	12 59	17		31		10 32	137	20 4	133	2 51	29	15 27	113
8月	1		6 54	149	20 8	154	1 17	76	13 30	24	11月	1	上弦	12 19	134	21 21	120	4 3	41	17 42	113
	2		7 35	145	20 35	153	1 52	72	14 2	34		2				13 43	137	5 39	50	19 49	101
	3		8 20	139	21 3	150	2 31	68	14 35	47		3		0 13	115	14 31	142	7 15	52	20 39	84
	4		9 14	132	21 33	147	3 15	64	15 13	62		4		2 0	124	15 7	147	8 25	52	21 15	66
	5	上弦	10 25	125	22 8	143	4 7	60	15 58	79		5		3 6	137	15 37	151	9 17	53	21 48	50
	6		12 7	122	22 54	138	5 13	54	17 3	96		6		3 57	148	16 4	155	9 59	56	22 20	36
	7				14 9	128	6 32	47	18 48	108		7		4 41	156	16 30	157	10 38	61	22 51	25
	8		0 2	135	15 36	140	7 53	35	20 39	111		8	望	5 22	161	16 54	157	11 10	68	23 22	18
	9		1 28	136	16 33	152	9 3	22	21 54	105		9		6 1	163	17 18	156	11 42	76	23 53	15
	10		2 45	142	17 18	161	10 3	9	22 45	97		10		6 38	162	17 41	154			12 12	83
	11		3 49	151	17 58	167	10 54	0	23 27	88		11		7 15	157	18 4	150	0 24	15	12 42	90
	12	望	4 44	159	18 34	169	11 39	-3				12		7 52	151	18 28	145	0 56	19	13 12	95
	13		5 34	163	19 6	168	0 5	79	12 20	1		13		8 32	143	18 53	138	1 30	25	13 45	100
	14		6 21	164	19 36	165	0 42	70	12 58	11		14		9 19	135	19 21	130	2 7	33	14 25	104
	15		7 7	159	20 3	160	1 19	64	13 32	27		15		10 19	129	19 53	120	2 51	43	15 27	107
	16		7 52	151	20 27	155	1 56	59	14 3	45		16	下弦	11 38	126	20 59	109	3 47	52	17 35	105
	17		8 39	140	20 49	150	2 35	57	14 31	64		17		12 57	127	23 57	104	5 3	60	19 42	95
	18		9 32	129	21 11	144	3 18	57	14 59	82		18				13 49	132	6 29	64	20 24	81
	19	下弦	10 43	119	21 35	137	4 10	58	15 28	97		19		1 45	112	14 26	138	7 42	64	20 55	66
	20		12 48	116	22 9	130	5 16	60	16 19	111		20		2 48	124	14 56	144	8 38	63	21 24	50
	21		15 13	123	23 39	123	6 39	59	19 24	117		21		3 38	137	15 25	149	9 24	63	21 55	33
	22				16 1	133	8 1	54	21 31	111		22		4 23	150	15 53	154	10 6	66	22 28	17
	23		1 42	122	16 32	141	9 3	45	22 10	103		23		5 7	160	16 23	158	10 47	70	23 3	4
	24		2 53	128	16 59	147	9 50	36	22 37	94		24	朔	5 52	166	16 55	160	11 27	76	23 42	-4
	25		3 42	136	17 25	152	10 29	28	23 2	87		25		6 38	167	17 28	159			12 7	84
	26		4 22	144	17 50	156	11 3	22	23 27	79		26		7 27	163	18 3	156	0 23	-7	12 49	91
	27	朔	4 59	151	18 14	158	11 35	19	23 54	71		27		8 20	156	18 41	150	1 8	-4	13 35	97
	28		5 35	156	18 37	160			12 6	20		28		9 17	147	19 25	140	1 56	5	14 27	101
	29		6 11	159	19 0	161	0 22	64	12 35	25		29		10 20	140	20 22	128	2 50	18	15 37	102
	30		6 49	158	19 24	161	0 52	57	13 5	34		30	上弦	11 28	135	21 50	116	3 51	33	17 12	98
	31		7 29	155	19 47	159	1 23	52	13 36	47											
9月	1		8 14	149	20 11	155	1 58	48	14 7	62	12月	1		12 32	134	23 55	111	5 2	47	18 49	86
	2		9 5	140	20 36	149	2 37	46	14 42	79		2				13 25	135	6 22	59	19 55	70
	3		10 15	131	21 6	143	3 26	47	15 24	96		3		1 42	115	14 7	138	7 36	67	20 42	53
	4	上弦	12 10	125	21 47	134	4 31	48	16 34	112		4		2 58	125	14 44	141	8 38	73	21 21	38
	5		14 33	132	23 21	127	6 3	48	19 15	118		5		3 54	135	15 16	144	9 29	77	21 57	26
	6				15 41	144	7 44	41	21 11	110		6		4 41	143	15 47	146	10 13	81	22 31	16
	7		1 35	129	16 23	154	9 1	29	21 59	98		7		5 22	150	16 17	147	10 52	84	23 4	10
	8		2 58	140	16 57	162	9 57</														