

清水港

SHIMIZUMINATO

2021 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
1月	1	7 26	149	18 7	143	0 29	-7	12 49	80	4月	1	7 15	151	20 32	143	1 27	50	13 49	7
	2	8 3	147	18 46	140	1 6	-6	13 27	80	2	7 41	145	21 32	130	2 2	69	14 33	12	
	3	8 41	144	19 30	134	1 44	0	14 10	78	3	8 6	135	22 57	119	2 40	86	15 25	22	
	4	9 20	141	20 22	125	2 24	10	14 59	76	4	8 31	124	23 57	119	3 30	100	16 36	33	
	5	10 1	137	21 28	116	3 7	23	16 0	71	5	1 16	117	9 1	111	5 43	108	18 19	40	
	6	10 44	134	22 59	108	3 56	39	17 13	64	6	2 51	123	12 15	101	9 6	97	20 0	39	
	7	11 33	132	23 57	101	4 54	57	18 32	52	7	3 33	130	14 22	108	9 36	83	21 5	35	
	8	0 55	107	12 27	131	6 10	73	19 44	37	8	4 3	136	15 25	119	10 2	69	21 51	31	
	9	2 40	116	13 26	131	7 39	85	20 46	21	9	4 29	141	16 10	129	10 27	56	22 27	30	
	10	3 56	129	14 24	134	9 2	89	21 40	6	10	4 53	145	16 49	138	10 53	45	22 59	32	
	11	4 53	141	15 17	138	10 8	90	22 29	-6	11	5 15	147	17 24	144	11 18	35	23 28	36	
	12	5 40	149	16 6	142	11 0	87	23 14	-13	12	5 36	148	17 59	147	11 44	27	23 55	43	
	13	6 22	153	16 52	145	11 43	84	23 55	-16	13	5 56	148	18 32	148	12 10	21	24 10	21	
	14	6 59	153	17 34	146	12 21	80	24 11	80	14	6 16	147	19 6	146	0 22	51	24 37	18	
	15	7 34	151	18 15	144	0 34	-13	12 56	76	15	6 35	145	19 41	142	0 48	60	25 13	6	
	16	8 6	147	18 54	139	1 9	-6	13 31	73	16	6 54	141	20 18	136	1 14	69	13 36	19	
	17	8 35	142	19 33	131	1 41	4	14 7	70	17	7 14	135	21 1	128	1 42	78	14 9	24	
	18	9 3	138	20 14	121	2 12	17	14 47	68	18	7 34	129	21 58	120	2 12	87	14 48	31	
	19	9 30	133	21 2	111	2 41	32	15 34	66	19	7 55	121	23 30	115	2 51	95	15 41	38	
	20	10 0	129	22 6	100	3 11	47	16 31	63	20	上弦	8 20	111		4 9	103	17 0	44	
	21	10 34	124	23 50	94	3 45	63	17 44	59	21	1 30	118	10 7	101	7 59	100	18 39	45	
	22	11 20	120	24 33	88	4 33	78	19 3	51	22	2 34	126	13 19	104	8 52	87	20 1	39	
	23	2 13	98	12 24	117	6 7	90	20 11	41	23	3 12	135	14 40	117	9 21	72	21 1	33	
	24	4 10	109	13 35	117	8 13	94	21 4	29	24	3 43	143	15 37	133	9 51	55	21 49	30	
	25	4 27	120	14 34	121	9 32	92	21 48	16	25	4 13	150	16 28	148	10 23	37	22 32	31	
	26	5 2	130	15 23	126	10 21	88	22 28	4	26	4 42	156	17 16	159	10 57	20	23 13	37	
	27	5 34	138	16 6	133	10 58	82	23 5	-6	27	5 11	159	18 4	165	11 33	6	23 53	48	
	28	6 6	144	16 47	139	11 31	77	23 42	-13	28	5 40	160	18 53	164	12 10	11	24 11	-3	
	29	6 37	148	17 27	143	12 5	71	24 11	5	29	6 10	158	19 43	159	0 33	62	24 50	-6	
	30	7 9	150	18 9	145	0 19	-16	12 39	65	30	6 39	153	20 37	149	1 12	76	25 13	-2	
	31	7 40	150	18 52	144	0 55	-13	13 15	60										
2月	1	8 11	148	19 37	139	1 31	-5	13 54	55	5月	1	7 9	145	21 39	138	1 54	89	14 19	8
	2	8 41	145	20 27	130	2 7	8	14 37	50	2	7 40	135	22 55	129	2 42	99	15 12	21	
	3	9 12	141	21 26	119	2 43	26	15 26	47	3	8 18	123	23 52	106	3 52	106	16 18	35	
	4	9 43	135	22 45	108	3 22	47	16 25	44	4	0 29	126	9 29	109	6 3	104	17 43	46	
	5	10 20	129			4 6	68	17 42	40	5	1 46	128	12 16	103	8 5	92	19 12	52	
	6	0 49	103	11 10	123	5 14	87	19 11	32	6	2 33	131	14 6	109	8 52	78	20 21	53	
	7	3 4	112	12 31	119	7 22	98	20 33	21	7	3 8	136	15 10	119	9 24	63	21 12	54	
	8	4 15	125	14 3	120	9 20	97	21 36	9	8	3 36	140	15 57	129	9 53	50	21 52	56	
	9	4 59	136	15 14	126	10 21	89	22 26	-1	9	4 2	143	16 37	137	10 21	38	22 27	58	
	10	5 35	143	16 8	133	11 2	80	23 8	-8	10	4 27	146	17 14	144	10 48	29	23 0	62	
	11	6 7	148	16 54	139	11 36	72	23 44	-10	11	4 50	147	17 49	149	11 16	21	23 30	67	
	12	6 36	149	17 35	142	12 7	64	24 11	6	12	5 12	148	18 24	151	11 44	15	23 59	73	
	13	7 2	149	18 12	143	0 17	-7	12 37	57	13	5 35	147	18 58	150	12 13	12	24 13	12	
	14	7 27	147	18 48	140	0 47	0	13 6	52	14	5 58	145	19 34	147	0 29	78	24 43	12	
	15	7 49	144	19 24	134	1 15	10	13 37	48	15	6 22	142	20 12	142	0 58	84	25 16	15	
	16	8 10	141	20 1	127	1 41	22	14 9	46	16	6 47	137	20 55	136	1 31	89	25 52	20	
	17	8 31	137	20 42	117	2 6	36	14 45	45	17	7 15	131	21 48	131	2 8	94	14 33	27	
	18	8 52	131	21 32	107	2 30	51	15 27	46	18	7 49	123	22 55	127	2 58	98	15 23	34	
	19	9 14	125	22 46	98	2 56	66	16 20	47	19	8 42	114	23 52	117	4 20	101	16 28	42	
	20	9 39	119			3 24	80	17 34	48	20	上弦	0 12	128	10 36	106	6 20	96	17 48	47
	21	1 20	96	10 19	111	4 12	93	19 6	43	21	1 17	132	12 48	109	7 42	83	19 8	50	
	22	3 40	106	12 11	106	7 57	100	20 26	33	22	2 5	138	14 16	121	8 30	65	20 15	52	
	23	4 17	118	14 3	109	9 40	93	21 23	30	23	2 44	145	15 21	136	9 11	46	21 12	55	
	24	4 45	128	15 8	118	10 18	85	22 8	7	24	3 19	150	16 18	150	9 50	27	22 3	60	
	25	5 13	137	15 58	128	10 48	75	22 48	-3	25	3 54	155	17 10	160	10 30	10	22 50	67	
	26	5 41	145	16 43	139	11 18	65	23 25	-10	26	4 28	158	18 2	165	11 11	-3	23 35	76	
	27	6 9	150	17 27	147	11 49	55	24 11	4	27	5 3	159	18 53	166	11 53	-9	24 11	83	
	28	6 37	154	18 10	151	0 1	-11	12 22	44	28	5 39	158	19 44	161	0 19	84	24 37	-9	
					0 1	-11	12 22	44	29	6 16	153	20 36	154	1 4	92	25 13	-3		
									30	6 54	146	21 30	145	1 50	97	26 14	9		
									31	7 37	136	22 26	138	2 42	100	27 14	59		
3月	1	7 5	154	18 54	151	0 37	-6	12 56	35	6月	1	8 30	125	23 25	133	3 47	100	15 52	37
	2	7 32	153	19 40	146	1 12	6	13 33	29	2	下弦	9 46	113		5 11	96	16 52	51	
	3	7 58	149	20 29	136	1 46	24	14 12	25	3	0 23	131	11 37	107	6 42	87	18 2	62	
	4	8 24	143	21 26	124	2 20	44	14 56	25	4	1 14	132	13 25	109	7 49	75	19 14	70	
	5	8 49	136	22 45	111	2 54	65	15 49	29	5	1 57	134	14 43	117	8 35	62	20 17	75	
	6	9 17	127			3 33	84	17 2	33	6	2 34	137	15 39	126	9 13	49	21 10	79	
	7	1 11	107	9 54	117	4 47	101	18 44	34	7	3 7	140	16 24	135	9 47	38	21 55	81	
	8	3 25	117	11 54	107	6 30	103	20 23	28	8	3 37	142	17 4	143	10 19	28	22 34	83	

清水港

SHIMIZUMINATO

2021 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	9 29	120	22 57	137	4 12	85	15 57	55	10月	1		15 12	135	7 16	60	21 21	102	
	2	10 47	112	23 40	134	5 20	80	16 45	70	2	1 39	116	15 43	144	8 29	51	21 41	91	
	3			12 30	109	6 31	72	17 48	83	3	2 48	128	16 10	152	9 20	41	22 5	78	
	4	0 29	133	14 11	114	7 35	62	19 8	92	4	3 36	142	16 36	159	10 1	33	22 32	64	
	5	1 19	133	15 23	124	8 27	51	20 27	97	5	4 20	155	17 2	164	10 39	29	23 1	50	
	6	2 7	134	16 14	133	9 12	40	21 29	97	6	朔	5 2	166	17 29	168	11 16	31	23 32	37
	7	2 51	136	16 55	142	9 51	31	22 17	96	7	5 45	173	17 56	169	11 52	38			
	8	3 30	139	17 31	148	10 29	22	22 56	95	8	6 30	175	18 22	168	0 6	26	12 28	50	
	9	4 7	143	18 6	152	11 5	15	23 31	92	9	7 16	171	18 49	164	0 42	20	13 4	65	
	10	4 43	146	18 39	154	11 41	10			10	8 6	162	19 16	158	1 21	19	13 41	82	
	11	5 20	148	19 13	155	0 4	90	12 17	8	11	9 3	150	19 44	149	2 4	24	14 21	97	
	12	5 57	149	19 47	154	0 38	88	12 53	8	12	10 19	138	20 14	138	2 54	33	15 14	111	
	13	6 37	147	20 21	153	1 14	86	13 29	13	13	12 15	132	20 59	126	4 2	44	17 4	118	
	14	7 20	144	20 56	151	1 54	83	14 7	20	14	14 5	136	23 43	116	5 40	53	20 6	110	
	15	8 9	138	21 32	149	2 38	80	14 47	32	15			14 58	142	7 25	54	21 0	96	
	16	9 8	131	22 10	146	3 29	76	15 31	46	16	1 55	122	15 33	147	8 38	50	21 32	81	
	17	10 22	124	22 52	143	4 30	70	16 22	63	17	3 3	134	16 1	152	9 28	47	22 1	66	
	18	11 59	121	23 41	141	5 39	61	17 26	80	18	3 51	145	16 27	155	10 7	46	22 29	54	
	19			13 46	125	6 52	50	18 49	93	19	4 32	154	16 51	158	10 41	48	22 56	44	
	20	0 38	140	15 15	136	8 1	37	20 19	101	20	望	5 9	160	17 13	159	11 11	53	23 23	35
	21	1 42	141	16 21	148	9 3	23	21 36	102	21	5 44	163	17 35	158	11 40	60	23 50	30	
	22	2 43	145	17 14	157	9 59	11	22 35	95	22	6 19	163	17 55	157					
	23	3 40	150	17 59	163	10 49	2	23 22	95	23	6 53	161	18 15	154	0 18	27	12 35	76	
	24	4 32	154	18 39	165	11 35	-2			24	7 28	156	18 35	150	0 47	27	13 2	84	
	25	5 20	157	19 15	163	0 3	89	12 17	-1	25	8 5	149	18 56	144	1 17	30	13 30	92	
	26	6 5	157	19 48	160	0 41	84	12 56	6	26	8 47	141	19 17	137	1 51	36	14 2	99	
	27	6 48	153	20 18	156	1 18	80	13 31	17	27	9 41	132	19 39	129	2 29	43	14 42	106	
	28	7 31	147	20 46	151	1 55	76	14 4	31	28	11 4	126	20 4	119	3 20	52	16 3	112	
	29	8 15	138	21 12	147	2 34	73	14 34	47	29	下弦	12 58	127	21 54	109	4 36	59	19 44	108
	30	9 4	128	21 39	142	3 17	71	15 5	63	30			14 7	133	6 15	61	20 34	96	
	31	10 4	119	22 9	137	4 8	69	15 39	78	31	1 7	112	14 47	141	7 39	56	21 1	81	
8月	1	11 32	113	22 48	132	5 11	67	16 25	93	11月	1	2 25	124	15 18	149	8 39	51	21 29	65
	2	13 37	115	23 47	128	6 24	63	17 50	105	2	3 20	140	15 47	156	9 27	47	22 0	47	
	3			15 14	124	7 36	56	19 57	109	3	4 7	154	16 16	161	10 9	46	22 32	30	
	4	1 5	127	16 7	133	8 37	46	21 23	106	4	4 54	166	16 45	165	10 50	51	23 7	15	
	5	2 14	129	16 44	142	9 27	36	22 12	101	5	朔	5 40	173	17 14	167	11 30	59	23 44	5
	6	3 8	134	17 17	149	10 10	26	22 47	95	6	6 27	175	17 44	166			12 9	70	
	7	3 53	141	17 48	154	10 49	18	23 19	89	7	7 16	171	18 15	162	0 24	1	12 49	82	
	8	4 35	147	18 18	158	11 25	11	23 50	83	8	8 9	162	18 47	155	1 6	3	13 31	94	
	9	5 15	153	18 48	161			12 1	8	9	9 7	150	19 22	145	1 52	11	14 18	103	
	10	5 56	156	19 17	162	0 22	77	12 36	10	10	10 17	140	20 3	133	2 44	24	15 22	109	
	11	6 38	157	19 46	161	0 56	71	13 11	16	11	下弦	11 44	134	21 13	119	3 48	39	17 9	109
	12	7 22	154	20 15	159	1 33	65	13 47	27	12	13 6	133	23 41	111	5 9	51	19 17	99	
	13	8 10	148	20 45	156	2 12	60	14 23	43	13			14 2	136	6 41	59	20 20	84	
	14	9 4	140	21 15	151	2 57	57	15 1	61	14	1 40	116	14 41	140	7 57	62	20 59	68	
	15	10 13	130	21 49	145	3 49	54	15 46	81	15	2 51	126	15 12	144	8 52	63	21 32	54	
	16	11 53	124	22 33	139	4 54	52	16 47	99	16	3 42	136	15 40	147	9 36	65	22 1	42	
	17	14 2	128	23 44	133	6 16	48	18 34	111	17	4 24	145	16 6	149	10 13	68	22 30	31	
	18			15 32	139	7 44	40	20 39	112	18	5 2	152	16 30	151	10 46	71	22 59	23	
	19	1 22	133	16 25	150	8 58	30	21 52	104	19	望	5 37	156	16 54	151	11 18	75	23 28	17
	20	2 43	138	17 6	158	9 55	19	22 37	95	20	6 11	158	17 18	150	11 48	80	23 57	15	
	21	3 45	147	17 40	162	10 43	12	23 13	85	21	6 45	157	17 41	149			12 17	84	
	22	4 36	154	18 11	164	11 24	10	23 47	76	22	7 20	153	18 6	146	0 28	15	12 47	88	
	23	5 20	159	18 40	164			12 0	13	23	7 56	148	18 32	141	1 0	18	13 18	92	
	24	6 1	161	19 8	162	0 18	69	12 32	20	24	8 36	142	19 0	134	1 34	23	13 53	96	
	25	6 40	158	19 29	159	0 49	63	13 2	31	25	9 24	135	19 32	126	2 13	30	14 39	99	
	26	7 18	153	19 51	156	1 21	58	13 30	45	26	10 22	131	20 19	117	2 58	38	15 48	101	
	27	7 57	146	20 12	151	1 53	56	13 56	59	27	下弦	11 33	129	21 54	108	3 56	46	17 40	98
	28	8 40	137	20 32	146	2 29	56	14 22	74	28			12 41	132	5 10	53	19 16	86	
	29	9 30	128	20 53	140	3 9	58	14 51	88	29	0 15	107	13 34	136	6 32	58	20 8	70	
	30	10 43	120	21 18	132	3 59	60	15 26	101	30	1 53	117	14 16	142	7 45	60	20 49	51	
	31	12 55	118	21 56	125	5 8	63	16 39	112										
9月	1	15 3	125	23 56	119	6 37	61	20 12	114	12月	1	3 1	132	14 53	148	8 46	62	21 28	31
	2			15 50	135	8 1	54	21 32	107	2	3 57	146	15 28	153	9 38	65	22 7	13	
	3	1 54	122	16 22	143	9 2	44	22 5	98	3	4 49	158	16 3	158	10 27	70	22 48	-2	
	4	2 59	130	16 50	151	9 49	33	22 32	89	4	朔	5 39	166	16 39	160	11 12	76	23 30	-11
	5	3 47	141	17 17	158	10 29	23	22 59	79	5	6 29	168	17 17	160	11 57	83			
	6	4 29	151	17 44	163	11 5	17	23 28	69	6	7 19	165	17 55	157	0 14	-14	12 41	89	
	7	5 10	160	18 11	166	11 40	16	23 59	59	7	8 9	158	18 35	151	0 59	-10	13 26	93	
	8	5 52	166	18 38	167			12 15	20	8	9 0								