

清水港

SHIMIZUMINATO

2020 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	9 37	133	20 30	116	2 34	28	15 20	79	4月	1	上弦	8 40	117	9 32	107	3 27	93	16 42	38	
	2	10 17	128	21 29	106	3 11	40	16 22	78	2	0 52	112	10 32	107	4 35	102	18 22	39	18 22	39	
	3	11 1	125	23 0	98	3 52	53	17 41	73	3	2 37	121	12 34	103	5 39	94	19 56	31	19 56	31	
	4	11 53	123	24 4	98	4 47	67	19 0	63	4	3 26	132	14 22	114	6 25	81	21 3	21	21 3	21	
	5	1 4	98	12 49	123	5 37	84	20 1	50	5	4 2	142	15 27	129	7 19	65	22 55	13	22 55	13	
	6	2 41	107	13 42	125	6 27	84	20 49	36	6	4 34	150	16 20	144	8 33	48	22 40	11	22 40	11	
	7	3 43	119	14 28	129	7 16	86	21 31	21	7	5 5	156	17 9	156	9 32	32	23 21	14	23 21	14	
	8	4 29	130	15 11	134	8 5	85	22 11	7	8	5 35	160	17 57	162	10 42	18					
	9	5 11	141	15 52	139	9 34	83	22 50	-5	9	6 4	160	18 44	162	11 48	24	12 19	8	12 19	8	
	10	5 50	148	16 33	144	10 16	80	23 31	-14	10	6 32	158	19 31	156	12 56	30	12 56	30	12 56	30	
	11	望	6 30	153	17 14	148	11 56	78			11	6 58	153	20 21	146	1 14	56	13 35	6	13 35	6
	12	7 9	155	17 57	149	12 43	75			12	7 24	146	21 15	135	2 26	86	14 16	12	14 16	12	
	13	7 48	154	18 42	146	13 31	73			13	7 49	137	22 23	123	3 31	98	15 1	23	15 1	23	
	14	8 27	150	19 30	140	14 19	70			14	8 13	126			4 39	105	15 58	35	15 58	35	
	15	9 5	146	20 23	130	15 7	67			15	0 4	117	8 41	113			17 19	46	17 19	46	
	16	9 43	140	21 25	118	2 57	18	15 46	63	16	1 56	119	10 30	101	8 14	100	19 1	50	19 1	50	
	17	10 22	135	22 47	107	3 42	38	16 54	58	17	2 52	124	13 38	102	9 9	87	20 21	48	20 21	48	
	18	11 6	130	23 2	97	4 32	58	18 14	50	18	3 27	130	14 54	111	9 36	74	21 14	45	21 14	45	
	19	0 41	103	12 0	127	5 40	77	19 33	40	19	3 56	135	15 42	122	10 1	61	21 54	42	21 54	42	
	20	2 39	109	13 5	126	6 29	89	20 40	27	20	4 21	140	16 22	131	10 26	50	22 28	41	22 28	41	
	21	3 58	121	14 10	127	7 18	92	21 34	15	21	4 44	143	16 58	139	10 51	39	22 59	43	22 59	43	
	22	4 48	132	15 7	130	8 10	90	22 20	5	22	5 6	146	17 32	146	11 16	30	23 28	47	23 28	47	
	23	5 28	140	15 55	134	9 0	85	23 0	-2	23	5 28	147	18 5	149	11 43	22	23 56	53	23 56	53	
	24	6 2	144	16 37	138	10 0	80	23 36	-6	24	6 2	144	18 39	150			12 10	17	12 10	17	
	25	朔	6 34	147	17 15	141	11 57	75			25	6 10	147	19 14	149	0 24	59	12 39	14	12 39	14
	26	7 3	146	17 51	141	12 46	71			26	6 31	144	19 51	144	0 52	67	13 9	14	13 9	14	
	27	7 30	145	18 26	139	13 36	67			27	6 54	140	20 34	138	1 22	75	13 43	17	13 43	17	
	28	7 56	142	19 1	135	14 26	64			28	7 19	135	21 26	131	1 55	84	14 22	22	14 22	22	
	29	8 21	139	19 37	129	15 16	61			29	7 47	127	22 37	125	2 37	92	15 11	29	15 11	29	
	30	8 47	136	20 16	120	16 6	60			30	8 25	118			3 44	100	16 19	36	16 19	36	
	31	9 12	132	21 3	111	16 56	58														
2月	1	上弦	9 41	127	22 6	101	3 3	50	16 18	57	5月	1	上弦	0 14	124	9 49	108	5 57	101	17 48	41
	2	10 14	122	23 47	95	3 38	64	17 27	54	2	1 39	129	12 30	106	7 57	90	19 18	40	19 18	40	
	3	11 1	118	24 58	89	4 29	79	18 48	47	3	2 33	137	14 11	118	8 48	73	20 29	37	20 29	37	
	4	2 7	100	12 12	115	5 20	90	20 2	35	4	3 13	145	15 18	133	9 27	55	21 25	36	21 25	36	
	5	3 34	112	13 34	116	6 10	93	21 1	20	5	3 47	151	16 13	147	10 4	36	22 13	39	22 13	39	
	6	4 23	125	14 41	122	7 0	89	21 51	5	6	4 20	156	17 4	158	10 41	19	22 57	46	22 57	46	
	7	5 2	137	15 36	131	7 50	82	22 37	-9	7	4 52	159	17 53	163	11 18	6	23 38	56	23 38	56	
	8	5 39	146	16 26	140	8 40	74	23 19	-19	8	5 22	160	18 41	163	11 57	-1					
	9	望	6 14	153	17 13	147	9 30	66			9	5 52	158	19 29	159	0 18	67	12 36	-3	12 36	-3
	10	6 49	156	18 0	151	10 20	58			10	6 22	153	20 18	151	0 57	79	13 15	1	13 15	1	
	11	7 22	156	18 46	151	11 10	51			11	6 52	146	21 9	142	1 36	89	13 56	10	13 56	10	
	12	7 54	153	19 34	145	12 0	45			12	7 23	137	22 6	133	2 18	96	14 40	22	14 40	22	
	13	8 25	149	20 24	134	12 50	41			13	7 57	126	23 15	127	3 11	101	15 30	35	15 30	35	
	14	8 54	143	21 20	121	13 40	39			14	8 44	114			4 32	102	16 32	48	16 32	48	
	15	9 24	136	22 33	108	14 30	40			15	0 31	125	10 27	104	6 35	97	17 50	57	17 50	57	
	16	9 56	128	23 46	96	15 20	40			16	1 34	127	12 52	103	8 2	85	19 13	61	19 13	61	
	17	0 33	101	10 39	120	16 10	38			17	2 20	130	14 21	110	8 46	72	20 19	63	20 19	63	
	18	3 3	108	12 1	113	17 0	31			18	2 56	135	15 19	120	9 19	59	21 9	63	21 9	63	
	19	4 9	119	13 50	113	17 50	22			19	3 26	139	16 3	130	9 49	47	21 50	64	21 50	64	
	20	4 46	129	15 4	118	18 40	13			20	3 53	142	16 43	139	10 18	35	22 26	66	22 26	66	
	21	5 15	136	16 33	126	19 30	6			21	4 18	145	17 19	146	10 47	25	23 0	69	23 0	69	
	22	5 42	141	17 22	132	20 20	2			22	4 43	147	17 55	151	11 16	17	23 32	73	23 32	73	
	23	6 7	144	18 13	138	21 10	61			23	5 8	149	18 31	153	11 47	11					
	24	6 32	145	19 6	141	22 0	55			24	5 34	149	19 9	153	0 4	77	12 19	8	12 19	8	
	25	朔	6 54	145	19 21	141	0 19	5			25	6 2	147	19 49	150	0 37	82	12 54	8	12 54	8
	26	7 16	144	19 54	139	20 40	44			26	6 32	143	20 33	146	1 13	87	13 32	11	13 32	11	
	27	7 37	142	20 41	134	21 30	41			27	7 6	138	21 25	141	1 54	91	14 15	17	14 15	17	
	28	7 57	139	21 32	128	22 20	39			28	7 46	130	22 24	136	2 45	96	15 5	25	15 5	25	
	29	8 18	135	22 22	119	23 10	40			29	8 44	121	23 32	135	3 55	97	16 5	34	16 5	34	
									30	上弦	10 18	113			5 30	93	17 18	44	17 18	44	
									31	0 37	136	12 18	113	7 0	82	18 36	51	18 36	51		
3月	1	上弦	8 39	130	21 39	110	2 29	56	15 20	41	6月	1	1 31	140	13 54	122	8 3	65	19 48	57	
	2	9 3	124	22 59	102	3 20	70	16 14	42	2	2 17	145	15 7	134	8 51	47	20 51	63	20 51	63	
	3	9 34	117	24 10	94	4 10	84	17 32	42	3	2 57	149	16 7	146	9 35						

清水港

SHIMIZUMINATO

2020 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	1 18	142	15 4	133	8 19	42	20 21	87	10月	1	4 55	155	17 28	159	11 11	41	23 24	51
	2	2 8	144	16 9	144	9 12	27	21 21	81	2	望	5 28	160	17 50	159	11 39	44	23 50	45
	3	2 57	147	17 3	152	10 0	15	22 24	93	3	6 1	162	18 10	158			12 6	51	
	4	3 42	150	17 50	158	10 45	7	23 12	93	4	6 35	162	18 30	157	0 17	40	12 32	59	
	5	4 26	152	18 32	160	11 28	3	23 54	92	5	7 8	159	18 50	154	0 45	37	12 58	68	
	6	5 7	153	19 11	159			12 8	3	6	7 44	153	19 10	149	1 14	37	13 25	78	
	7	5 48	152	19 46	156	0 32	90	12 46	7	7	8 23	146	19 30	144	1 45	40	13 54	88	
	8	6 27	149	20 20	152	1 9	88	13 21	14	8	9 10	137	19 52	136	2 21	44	14 27	97	
	9	7 6	144	20 52	148	1 45	86	13 56	24	9	10 18	129	20 18	128	3 6	50	15 15	107	
	10	7 47	137	21 24	143	2 24	84	14 29	36	10	下弦	12 13	126	21 5	119	4 12	56	17 18	114
	11	8 33	128	21 57	140	3 9	82	15 4	49	11			14 3	132	5 50	58	20 16	107	
	12	9 29	120	22 34	136	4 2	80	15 42	62	12	0 10	114	14 56	142	7 27	52	21 1	94	
	13	下弦	10 45	112	23 17	133	5 6	76	16 29	76	13	2 1	124	15 33	151	8 37	43	21 34	78
	14			12 29	110	6 18	70	17 36	88	14	3 5	140	16 5	159	9 29	34	22 6	62	
	15		0 9	131	14 12	116	7 24	61	19 4	96	15	3 57	155	16 36	166	10 14	30	22 40	45
	16	1 5	131	15 23	126	8 20	50	20 28	99	16	4 45	168	17 7	169	10 56	32	23 15	30	
	17	1 59	133	16 13	137	9 8	38	21 31	98	17	5 32	176	17 36	171	11 36	40	23 51	19	
	18	2 48	137	16 55	146	9 51	26	22 20	96	18	6 19	178	18 5	169			12 15	52	
	19	3 32	142	17 34	153	10 32	15	23 1	92	19	7 7	174	18 34	165	0 29	13	12 53	67	
	20	4 15	148	18 12	159	11 12	6	23 40	89	20	7 57	165	19 2	158	1 9	14	13 31	83	
	21	朔	4 58	153	18 49	162	11 53	0			21	8 52	153	19 31	149	1 51	20	14 11	97
	22	5 41	156	19 26	163	0 19	85	12 34	-1	22	9 57	141	20 1	138	2 38	31	15 1	108	
	23	6 27	156	20 3	161	0 58	81	13 14	4	23	11 27	132	20 40	125	3 36	44	16 27	114	
	24	7 14	153	20 39	158	1 40	77	13 55	14	24	13 14	131	22 40	113	4 55	56	19 15	110	
	25	8 6	146	21 15	154	2 24	73	14 37	29	25			14 20	135	6 36	62	20 35	96	
	26	9 4	138	21 51	149	3 14	69	15 20	47	26	1 22	115	15 0	140	8 0	62	21 10	82	
	27	10 15	128	22 31	145	4 13	64	16 8	66	27	2 39	124	15 31	144	8 56	59	21 38	69	
	28	11 48	122	23 18	140	5 21	59	17 8	85	28	3 29	135	15 57	148	9 38	57	22 5	57	
	29			13 42	124	6 38	52	18 32	99	29	4 9	144	16 22	152	10 13	56	22 31	46	
	30	0 19	137	15 15	133	7 53	43	20 12	105	30	4 44	152	16 45	154	10 44	58	22 57	37	
	31	1 30	137	16 17	143	8 57	32	21 32	103	31	望	5 18	158	17 7	155	11 14	61	23 24	30
8月	1	2 36	140	17 3	152	9 51	23	22 26	98	11月	1	5 52	161	17 28	155	11 42	66	23 51	25
	2	3 33	144	17 40	157	10 37	16	23 8	92	2	6 25	161	17 50	154			12 10	72	
	3	4 21	149	18 14	160	11 17	12	23 43	86	3	6 59	159	18 12	151	0 20	23	12 38	79	
	4	望	5 4	152	18 45	160	11 54	11			4	7 34	155	18 34	147	0 50	23	13 7	85
	5	5 43	154	19 13	158	0 15	81	12 27	15	5	8 14	148	18 59	142	1 22	26	13 39	92	
	6	6 20	153	19 40	156	0 46	76	12 58	21	6	9 1	141	19 26	134	1 59	32	14 18	99	
	7	6 57	150	20 5	153	1 17	72	13 27	31	7	10 3	134	20 1	125	2 44	39	15 16	105	
	8	7 35	145	20 29	150	1 50	70	13 58	42	8	下弦	11 31	130	21 11	115	3 45	46	17 10	107
	9	8 16	137	20 53	146	2 26	68	14 25	55	9	13 1	133	23 51	111	5 10	52	19 23	98	
	10	9 2	129	21 20	141	3 7	67	14 55	69	10			14 1	140	6 42	53	20 20	82	
	11	10 2	121	21 50	136	3 56	66	15 31	83	11	1 43	121	14 43	147	7 58	51	21 0	64	
	12	11 30	115	22 31	131	4 57	65	16 22	96	12	2 53	136	15 19	154	8 57	49	21 37	45	
	13	13 35	117	23 37	126	6 13	62	17 59	106	13	3 49	151	15 52	160	9 47	50	22 15	26	
	14			15 8	127	7 29	54	20 8	108	14	4 40	164	16 25	163	10 33	54	22 53	11	
	15	1 6	126	16 0	138	8 34	43	21 26	104	15	朔	5 29	171	16 57	165	11 15	62	23 32	1
	16	2 19	131	16 39	148	9 27	30	22 12	97	16	6 17	173	17 29	164	11 57	72			
	17	3 17	140	17 15	157	10 14	17	22 50	89	17	7 6	169	18 2	160	0 12	-2	12 37	82	
	18	4 7	149	17 50	164	10 57	8	23 26	80	18	7 55	162	18 34	154	0 53	1	13 18	91	
	19	朔	4 54	158	18 23	168	11 38	3			19	8 46	152	19 8	145	1 36	9	14 1	98
	20	5 41	164	18 56	169	0 2	72	12 18	4	20	9 41	142	19 46	133	2 21	22	14 53	103	
	21	6 27	166	19 28	168	0 39	64	12 57	12	21	10 45	134	20 35	121	3 10	36	16 5	104	
	22	7 15	163	19 59	164	1 18	57	13 35	26	22	11 56	130	22 9	109	4 9	50	17 55	100	
	23	8 5	156	20 28	159	1 59	52	14 13	44	23	0 31	106	13 3	130	5 24	61	19 32	88	
	24	9 0	145	20 58	152	2 44	50	14 52	65	24	0 8	113	13 54	132	6 49	68	20 25	75	
	25	10 7	133	21 31	145	3 35	50	15 35	85	25			14 33	136	8 0	70	21 2	61	
	26	11 45	125	22 12	137	4 40	52	16 33	103	26	3 9	123	15 5	139	8 54	71	21 34	48	
	27	13 59	127	23 25	129	6 3	52	18 27	113	27	3 55	133	15 34	143	9 38	72	22 3	36	
	28			15 26	136	7 35	49	20 42	111	28	4 34	142	16 1	145	10 15	73	22 32	26	
	29	1 17	127	16 13	145	8 50	41	21 46	102	29	5 10	149	16 26	147	10 49	75	23 2	18	
	30	2 41	133	16 47	152	9 44	33	22 24	92	30	望	5 44	153	16 52	149	11 21	77	23 32	12
	31	3 38	141	17 17	156	10 26	27	22 55	82										
9月	1	4 22	148	17 44	159	11 2	24	23 24	74	12月	1	6 19	155	17 18	149	11 52	80		
	2	望	5 1	154	18 9	160	11 35	24	23 51	67	2	6 54	155	17 45	148	0 3	8	12 23	83
	3	5 37	158	18 33	160			12 4	28	3	7 31	152	18 14	145	0 36	8	12 56	86	
	4	6 12	159	18 55	159	0 18	61	12 32	34	4	8 11	147	18 46	140	1 12	11	13 33	90	
	5	6 46	157	19 16	156	0 46	56	12 58	43	5	8 56	142	19 23	132	1 51	16	14 17	93	
	6	7 21	153	19 37	153	1 16	53	13 25	54	6	9 48	137	20 11	123	2 35	23	15 15	95	
	7	7 58	147	19 57	149	1 47	52	13 51	66	7	10 48	134	21 27	114	3 29	33	16 38	93	
	8	8 40	139	20 18	144	2 21	53												