

南大東

MINAMIDAITO

2017 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	8 48	144	20 10	150	2 11	-19	14 24	42	4月	1	9 8	170	22 10	155	3 8	41	15 41	3	
	2	9 24	140	20 50	142	2 47	-15	15 3	43		2	9 48	160	23 12	141	3 51	58	16 34	14	
	3	10 3	136	21 36	132	3 25	-7	15 49	43		3	10 38	147	11 51	135	4 43	75	17 39	27	
	4	10 46	133	22 32	122	4 6	4	16 44	43		4	上弦	0 36	131	11 51	135	6 2	88	19 4	37
	5	11 35	130	23 45	113	4 54	17	17 51	41		5	2 20	131	13 40	130	8 2	90	20 36	39	
	6	上弦		12 33	130	5 52	32	19 8	36		6	3 42	139	15 17	137	9 37	80	21 49	36	
	7	1 15	110	13 38	133	7 4	45	20 25	25		7	4 34	150	16 24	148	10 35	65	22 43	31	
	8	2 49	115	14 44	139	8 26	54	21 34	10		8	5 13	159	17 15	159	11 17	51	23 26	27	
	9	4 9	127	15 45	148	9 44	56	22 33	-6		9	5 46	167	17 57	167	11 53	38			
	10	5 13	141	16 41	157	10 49	54	23 25	-21		10	6 15	172	18 35	172	0 3	27	12 26	28	
	11	6 6	153	17 32	165	11 43	50				11	望	6 42	175	19 10	173	0 37	28	12 56	21
	12	6 53	160	18 19	170	0 13	-31	12 31	45		12	7 8	175	19 43	171	1 8	33	13 25	16	
	13	7 36	163	19 3	170	0 58	-36	13 15	42		13	7 33	173	20 17	167	1 37	39	13 54	14	
	14	8 15	161	19 46	166	1 40	-35	13 57	39		14	7 59	169	20 50	160	2 6	46	14 24	15	
	15	8 52	156	20 27	157	2 20	-28	14 37	39		15	8 25	164	21 26	151	2 35	54	14 55	18	
	16	9 27	149	21 8	145	2 58	-17	15 17	39		16	8 53	156	22 6	142	3 5	63	15 29	24	
	17	10 1	142	21 51	130	3 34	-2	15 59	41		17	9 25	147	22 54	132	3 39	72	16 8	33	
	18	10 35	135	22 39	116	4 10	14	16 46	44		18	10 3	137		4 21	82	16 58	42		
	19	11 14	129	23 40	104	4 47	31	17 43	47		19	下弦	0 0	125	10 59	127	5 25	89	18 7	49
	20	下弦		12 1	124	5 31	47	18 55	49		20	1 30	124	12 31	121	7 9	91	19 36	51	
	21	1 5	96	13 1	120	6 33	61	20 20	45		21	2 53	130	14 17	124	8 46	83	20 56	47	
	22	2 53	98	14 12	120	7 58	70	21 32	36		22	3 48	141	15 34	136	9 48	68	21 56	39	
	23	4 16	107	15 18	124	9 25	72	22 24	25		23	4 30	153	16 31	151	10 34	50	22 44	31	
	24	5 8	119	16 11	132	10 28	68	23 6	12		24	5 6	166	17 20	168	11 14	31	23 28	26	
	25	5 47	130	16 55	140	11 13	62	23 42	0		25	5 41	177	18 7	178	11 53	13			
	26	6 21	138	17 34	148	11 51	55				26	朔	6 16	185	18 52	185	0 9	24	12 33	-2
	27	6 53	144	18 11	155	0 16	-10	12 26	47		27	6 51	189	19 38	187	0 50	27	13 14	-12	
	28	7 24	149	18 47	159	0 50	-19	13 0	40		28	7 28	189	20 25	183	1 31	34	13 56	-16	
	29	7 56	151	19 25	160	1 23	-23	13 34	34		29	8 6	184	21 15	173	2 12	45	14 41	-13	
	30	8 27	151	20 3	158	1 57	-23	14 10	28		30	8 47	175	22 8	161	2 56	57	15 29	-4	
	31	9 0	150	20 45	151	2 32	-19	14 49	25											
2月	1	9 34	147	21 30	142	3 8	-9	15 32	24	5月	1	9 32	162	23 9	149	3 45	70	16 22	10	
	2	10 10	144	22 21	131	3 45	4	16 20	24		2	10 27	148		4 44	81	17 24	25		
	3	10 52	139	23 25	119	4 27	21	17 17	27		3	上弦	0 23	141	11 43	136	6 5	87	18 38	38
	4	上弦		11 42	135	5 16	40	18 28	28		4	1 45	139	13 24	130	7 47	85	19 59	46	
	5	0 50	111	12 48	132	6 23	58	19 52	25		5	2 57	143	14 57	133	9 10	74	21 10	49	
	6	2 36	112	14 10	133	7 59	70	21 16	16		6	3 50	150	16 5	142	10 8	60	22 8	49	
	7	4 10	124	15 29	140	9 37	70	22 24	3		7	4 31	158	16 58	151	10 52	46	22 54	49	
	8	5 14	138	16 34	150	10 48	64	23 19	-9		8	5 6	164	17 41	159	11 28	35	23 33	49	
	9	6 2	150	17 28	161	11 41	54				9	5 37	169	18 20	165			12 1	25	
	10	6 42	159	18 15	168	0 6	-18	12 25	45		10	6 5	172	18 55	168	0 8	50	12 32	18	
	11	望		7 18	164	18 57	171	0 47	-23		11	望	6 33	173	19 29	169	0 41	52	13 2	13
	12	7 51	164	19 36	169	1 25	-22	13 41	31		12	7 0	172	20 2	166	1 12	56	13 31	10	
	13	8 21	162	20 14	162	2 0	-15	14 15	28		13	7 28	170	20 36	161	1 43	59	14 2	9	
	14	8 49	157	20 50	152	2 32	-5	14 49	27		14	7 57	165	21 12	155	2 14	64	14 33	12	
	15	9 17	152	21 27	140	3 3	8	15 24	29		15	8 28	158	21 50	147	2 46	69	15 8	16	
	16	9 45	146	22 7	127	3 33	22	16 0	33		16	9 3	150	22 35	140	3 23	74	15 46	24	
	17	10 16	139	22 55	115	4 4	38	16 43	39		17	9 44	140	23 29	134	4 7	79	16 32	32	
	18	10 52	131			4 39	53	17 37	45		18	10 39	131		5 7	82	17 29	41		
	19	下弦		0 1	104	5 25	68	18 52	49		19	下弦	0 36	132	11 59	124	6 30	82	18 40	47
	20	1 44	100	12 51	118	6 44	80	20 28	47		20	1 46	136	13 35	124	7 55	74	19 57	50	
	21	3 41	107	14 22	118	8 41	84	21 44	37		21	2 46	144	14 58	133	9 3	60	21 5	48	
	22	4 44	119	15 38	126	10 3	78	22 36	25		22	3 36	155	16 4	147	9 57	42	22 3	46	
	23	5 24	130	16 32	137	10 54	68	23 17	12		23	4 20	167	17 0	162	10 43	22	22 55	43	
	24	5 57	141	17 17	149	11 32	57	23 54	0		24	5 1	178	17 52	174	11 28	4	23 43	43	
	25	6 27	151	17 57	159			12 8	45		25	5 42	186	18 42	182			12 12	-11	
	26	朔		6 57	158	18 36	167	0 29	-9		26	朔	6 23	190	19 31	185	0 29	46	12 57	-20
	27	7 28	163	19 16	172	1 3	-14	13 17	23		27	7 5	190	20 20	182	1 14	51	13 43	-23	
	28	7 58	166	19 56	171	1 38	-14	13 53	14		28	7 49	185	21 9	174	2 0	57	14 30	-19	
											29	8 34	176	22 1	165	2 48	64	15 18	-8	
											30	9 24	163	22 55	155	3 39	70	16 9	6	
											31	10 20	150	23 53	148	4 38	75	17 4	22	
3月	1	8 29	166	20 38	166	2 13	-8	14 32	9	6月	1	上弦	11 29	137		5 48	78	18 4	38	
	2	9 2	163	21 23	156	2 48	4	15 13	8		2	0 55	144	12 54	128	7 9	75	19 10	51	
	3	9 37	158	22 14	144	3 25	20	15 58	12		3	1 57	144	14 22	127	8 27	67	20 18	60	
	4	10 15	151	23 15	130	4 5	38	16 51	19		4	2 53	147	15 38	133	9 31	57	21 22	65	
	5	上弦		11 3	142	4 53	58	17 58	27		5	3 41	152	16 37	141	10 21	45	22 16	67</	

南大東

MINAMIDAITO

2017 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	上弦			12 14	129	6 19	68	18 15	59	10月	1	2 50	142	16 25	155	9 36	61	22 13	89
	2		0 49	146	13 37	124	7 32	65	19 18	72	2	3 53	153	16 59	166	10 24	51	22 51	74	
	3		1 46	145	15 4	126	8 44	59	20 29	80	3	4 41	166	17 29	176	11 4	40	23 25	59	
	4		2 44	147	16 15	134	9 45	51	21 38	83	4	5 23	179	17 59	184	11 40	33	23 59	43	
	5		3 38	151	17 8	143	10 33	42	22 34	82	5	6 3	189	18 28	191			12 15	29	
	6		4 23	157	17 50	152	11 13	32	23 19	80	6	望	6 43	196	18 59	195	0 33	30	12 50	29
	7		5 3	162	18 26	159	11 48	24	23 58	76	7		7 23	197	19 30	196	1 9	19	13 26	34
	8		5 40	167	19 0	163			24 22	16	8		8 6	194	20 3	193	1 47	12	14 2	44
	9		6 14	170	19 32	165	0 32	73	12 55	10	9		8 51	185	20 39	187	2 27	11	14 41	57
	10		6 49	172	20 5	165	1 6	69	13 28	6	10		9 41	173	21 19	177	3 12	16	15 23	72
	11		7 24	172	20 37	163	1 39	66	14 1	5	11		10 40	159	22 7	164	4 2	26	16 13	87
	12		8 0	168	21 10	160	2 14	63	14 36	8	12	下弦	11 57	149	23 16	152	5 5	38	17 26	99
	13		8 39	163	21 45	158	2 51	61	15 11	15	13				23 36	146	6 26	48	19 19	103
	14		9 22	155	22 23	155	3 33	60	15 49	24	14		1 0	145	15 3	152	7 57	52	21 0	93
	15		10 12	147	23 5	154	4 21	59	16 30	36	15		2 43	150	16 1	162	9 15	49	22 3	77
	16		11 13	139	23 54	153	5 17	58	17 19	50	16		3 55	162	16 44	172	10 14	44	22 49	61
	17	下弦			12 30	134	6 24	55	18 20	63	17		4 49	173	17 19	180	11 1	40	23 28	47
	18		0 52	154	13 58	135	7 37	49	19 36	75	18		5 35	182	17 50	186	11 40	39		
	19		1 58	158	15 25	143	8 50	38	20 58	80	19		6 15	187	18 19	189	0 3	36	12 16	41
	20		3 4	164	16 37	156	9 56	24	22 11	80	20	朔	6 52	188	18 47	189	0 36	28	12 49	46
	21		4 6	173	17 37	169	10 54	10	23 13	76	21		7 27	186	19 13	186	1 7	23	13 20	52
	22		5 3	183	18 27	179	11 46	-2			22		8 2	180	19 40	181	1 37	22	13 50	60
	23	朔			19 13	184	0 5	70	12 35	-10	23		8 36	172	20 7	174	2 3	23	14 20	68
	24		6 43	193	19 55	186	0 53	64	13 20	-11	24		9 12	163	20 35	166	2 39	27	14 51	76
	25		7 29	192	20 34	183	1 38	60	14 3	-6	25		9 52	152	21 7	156	3 13	34	15 25	84
	26		8 14	186	21 10	178	2 20	57	14 43	4	26		10 40	142	21 46	144	3 52	42	16 9	92
	27		8 58	175	21 45	171	3 3	56	15 22	18	27	上弦	11 46	134	22 42	133	4 41	52	17 16	99
	28		9 44	162	22 20	165	3 46	58	15 59	35	28				13 14	132	5 49	60	19 2	99
	29		10 32	148	22 57	158	4 31	61	16 37	53	29		0 17	125	14 36	137	7 18	63	20 37	90
	30		11 30	136	23 40	152	5 24	64	17 20	70	30		2 5	128	15 30	147	8 38	59	21 35	75
	31	上弦			12 44	127	6 28	68	18 15	85	31		3 20	138	16 10	158	9 38	51	22 18	57
8月	1		0 34	147	14 22	126	7 45	68	19 32	96	11月	1	4 15	152	16 45	169	10 25	44	22 56	39
	2		1 41	145	15 52	133	9 2	63	21 1	99	2	5 2	167	17 18	179	11 6	38	23 32	21	
	3		2 53	147	16 51	143	10 2	54	22 11	96	3	5 46	179	17 51	187	11 46	35			
	4		3 52	153	17 32	153	10 48	44	23 0	90	4	望	6 29	187	18 25	192	0 10	5	12 25	36
	5		4 40	161	18 7	162	11 27	33	23 39	83	5		7 13	190	19 1	193	0 49	-7	13 4	40
	6		5 21	169	18 39	168			12 2	24	6		7 58	187	19 38	189	1 29	-13	13 45	48
	7		5 58	176	19 9	172	0 14	75	12 36	16	7		8 46	179	20 18	181	2 13	-12	14 27	59
	8		6 34	180	19 39	174	0 47	68	13 9	11	8		9 37	167	21 3	169	2 59	-5	15 14	70
	9		7 11	182	20 9	175	1 20	61	13 42	10	9		10 36	155	21 56	154	3 51	7	16 11	80
	10		7 48	181	20 40	175	1 54	55	14 15	14	10		11 46	145	23 8	140	4 51	22	17 27	86
	11		8 28	177	21 12	173	2 31	51	14 49	21	11	下弦			13 7	141	6 3	36	19 7	85
	12		9 11	170	21 45	170	3 10	48	15 24	33	12		0 48	132	14 22	144	7 24	45	20 37	74
	13		9 59	160	22 23	167	3 54	48	16 3	47	13		2 26	134	15 21	151	8 40	49	21 41	59
	14		10 56	150	23 9	163	4 46	49	16 48	64	14		3 41	142	16 6	158	9 42	50	22 29	44
	15	下弦			12 9	142	5 48	51	17 47	80	15		4 37	152	16 43	165	10 32	49	23 8	31
	16		0 7	159	13 44	140	7 6	51	19 10	94	16		5 24	161	17 16	170	11 14	50	23 43	20
	17		1 23	158	15 23	147	8 30	46	20 50	97	17		6 4	166	17 46	173	11 51	51		
	18		2 47	163	16 36	160	9 45	35	22 11	92	18	朔	6 41	169	18 15	174	0 15	12	12 25	53
	19		3 59	173	17 30	173	10 46	23	23 10	82	19		7 15	169	18 44	173	0 46	7	12 57	55
	20		4 59	184	18 14	184	11 37	12	23 58	71	20		7 48	167	19 12	169	1 16	5	13 28	59
	21		5 50	194	18 53	190			12 22	6	21		8 22	161	19 41	164	1 46	5	13 59	62
	22		6 36	199	19 28	192	0 40	61	13 3	6	22		8 56	154	20 11	156	2 18	7	14 31	66
	23	朔			20 1	191	1 20	54	13 41	12	23		9 33	146	20 45	147	2 51	12	15 6	71
	24		7 58	199	20 31	187	1 57	50	14 16	22	24		10 15	137	21 24	136	3 28	19	15 49	75
	25		8 39	184	21 1	181	2 34	48	14 50	36	25		11 6	130	22 15	125	4 10	28	16 46	78
	26		9 19	171	21 30	175	3 10	50	15 22	51	26		12 10	127	23 31	115	5 3	37	18 7	78
	27		10 1	158	22 1	167	3 48	55	15 54	67	27	上弦			13 21	128	6 11	45	19 36	71
	28		10 49	145	22 37	159	4 31	61	16 31	82	28		1 11	113	14 23	135	7 29	49	20 46	57
	29		11 53	135	23 23	150	5 23	68	17 19	96	29		2 38	120	15 14	144	8 41	49	21 39	39
	30				13 29	130	6 34	73	18 37	107	30		3 46	133	15 57	156	9 40	46	22 25	20
	31	上弦			15 19	136	8 5	73	20 28	110										
9月	1		2 5	143	16 24	146	9 23	66	21 50	104	12月	1	4 41	148	16 38	166	10 32	42	23 7	0
	2		3 23	150	17 6	157	10 18	55	22 40	94	2	5 31	161	17 18	176	11 19	40	23 50	-16	
	3		4 19	160	17 39	166	11 0	44	23 18	83	3	6 18	171	17 58	182			12 4	40	
	4		5 3	171	18 9	174	11 37	33	23 52	72	4	望	7 6	176	18 39	183	0 33	-28	12 48	42
	5		5 42	181	18 37	181			12 11											