

南大東

MINAMIDAITO

2014 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	朔	6 47	160	18 8	173	0 6	-32	12 21	42	4月	1	7 24	185	20 0	179	1 21	23	13 42	-1
	2		7 31	166	18 56	175	0 52	-40	13 9	35	2	7 55	181	20 40	170	1 55	34	14 19	1	
	3		8 14	166	19 44	172	1 37	-42	13 55	31	3	8 26	173	21 19	158	2 29	46	14 56	8	
	4		8 56	163	20 32	164	2 21	-47	14 41	29	4	8 57	164	22 0	145	3 1	58	15 33	18	
	5		9 38	157	21 21	151	3 4	-24	15 30	29	5	9 29	153	22 46	133	3 35	70	16 15	29	
	6		10 19	149	22 15	135	3 47	-7	16 21	31	6	10 7	140	23 45	124	4 13	80	17 4	42	
	7		11 3	142	23 16	119	4 31	13	17 20	34	7	10 59	128			5 9	89	18 10	52	
	8	上弦	11 51	135			5 18	34	18 28	36	8	1 11	120	12 29	119	6 50	94	19 35	57	
	9		0 34	107	12 49	130	6 14	53	19 48	35	9	2 47	123	14 20	119	8 49	88	20 56	55	
	10		2 14	103	13 57	128	7 31	67	21 6	30	10	3 49	132	15 38	128	9 56	76	21 56	49	
	11		3 52	108	15 7	130	9 4	73	22 9	21	11	4 29	141	16 32	139	10 38	63	22 41	42	
	12		4 57	119	16 6	136	10 17	71	22 57	12	12	5 2	151	17 14	151	11 11	48	23 19	37	
	13		5 41	128	16 53	142	11 9	66	23 36	3	13	5 31	160	17 53	161	11 42	34	23 54	33	
	14		6 16	136	17 32	147	11 48	60			14	5 58	167	18 29	169			12 13	21	
	15		6 46	142	18 7	152	0 11	-5	12 22	54	15	望	6 27	173	19 6	173	0 27	32	12 44	9
	16	望	7 14	145	18 40	154	0 43	-11	12 52	48	16	6 56	177	19 43	174	0 59	34	13 18	1	
	17		7 42	146	19 12	154	1 13	-14	13 22	42	17	7 26	178	20 23	170	1 33	38	13 53	-4	
	18		8 9	146	19 45	151	1 44	-15	13 51	38	18	8 0	176	21 5	163	2 8	44	14 31	-3	
	19		8 37	144	20 18	145	2 13	-12	14 23	34	19	8 36	170	21 52	154	2 46	53	15 14	2	
	20		9 5	142	20 54	138	2 43	-6	14 56	32	20	9 17	161	22 48	145	3 29	63	16 2	12	
	21		9 34	139	21 33	128	3 14	3	15 33	32	21	10 8	150	23 59	138	4 22	72	17 1	24	
	22		10 7	136	22 19	118	3 46	14	16 16	33	22	11 18	139			5 35	80	18 16	34	
	23		10 44	133	23 19	108	4 23	28	17 9	34	23	1 25	137	12 55	133	7 12	79	19 41	41	
	24		11 31	130			5 8	43	18 18	34	24	2 40	143	14 33	138	8 41	69	20 59	41	
	25	下弦	0 44	102	12 33	128	6 12	57	19 42	29	25	3 39	153	15 49	149	9 47	53	22 2	40	
	26		2 29	105	13 50	130	7 42	66	21 4	18	26	4 26	164	16 50	161	10 39	36	22 54	39	
	27		3 58	117	15 8	138	9 15	66	22 11	2	27	5 7	174	17 41	171	11 24	20	23 40	40	
	28		5 1	133	16 15	150	10 27	59	23 7	-14	28	5 44	180	18 26	177			12 5	9	
	29		5 51	148	17 12	162	11 24	48	23 56	-28	29	朔	6 19	184	19 8	179	0 20	43	12 44	1
	30		6 34	160	18 3	172			12 13	36	30	6 52	183	19 48	176	0 58	49	13 21	-1	
	31	朔	7 15	167	18 51	177	0 42	-36	12 58	26										
2月	1		7 54	170	19 38	176	1 24	-37	13 42	18	5月	1	7 25	180	20 26	169	1 33	55	13 57	1
	2		8 30	169	20 23	169	2 5	-30	14 25	13	2	7 56	173	21 3	161	2 7	62	14 32	6	
	3		9 6	164	21 9	156	2 44	-16	15 8	13	3	8 29	165	21 40	152	2 40	68	15 8	14	
	4		9 41	157	21 56	140	3 21	2	15 52	16	4	9 3	154	22 21	143	3 16	74	15 46	24	
	5		10 16	148	22 47	124	3 58	22	16 41	23	5	9 41	143	23 10	136	3 56	80	16 29	35	
	6		10 55	139	23 51	109	4 35	43	17 38	32	6	10 31	131			4 49	85	17 21	46	
	7	上弦	11 43	130			5 19	61	18 50	38	7	0 10	131	11 43	121	6 8	87	18 26	54	
	8		1 25	100	12 52	122	6 25	77	20 21	40	8	1 22	130	13 21	118	7 41	93	19 41	59	
	9		3 33	103	14 24	121	8 24	84	21 40	34	9	2 29	134	14 50	123	8 58	73	20 51	59	
	10		4 46	114	15 42	126	10 3	80	22 36	25	10	3 22	142	15 55	133	9 51	59	21 48	57	
	11		5 26	125	16 37	135	10 57	71	23 17	15	11	4 4	151	16 46	145	10 32	44	22 35	54	
	12		5 57	134	17 19	143	11 35	61	23 52	6	12	4 40	160	17 30	157	11 8	28	23 17	51	
	13		6 24	142	17 55	151			12 6	52	13	5 14	169	18 11	166	11 44	13	23 56	50	
	14		6 50	148	18 28	156	0 24	-1	12 35	43	14	5 49	176	18 51	173			12 20	1	
	15	望	7 15	151	19 1	159	0 54	-6	13 3	35	15	望	6 24	181	19 33	175	0 34	49	12 58	-9
	16		7 41	154	19 34	159	1 23	-7	13 32	27	16	7 1	182	20 16	173	1 13	51	13 38	-13	
	17		8 6	154	20 7	156	1 52	-4	14 2	22	17	7 41	180	21 1	168	1 54	54	14 21	-12	
	18		8 32	154	20 42	149	2 20	2	14 33	18	18	8 24	173	21 50	161	2 38	59	15 7	-6	
	19		8 59	152	21 19	141	2 49	11	15 8	17	19	9 12	164	22 44	154	3 27	64	15 56	5	
	20		9 29	149	22 2	131	3 20	23	15 47	19	20	10 8	152	23 44	149	4 25	68	16 52	19	
	21		10 3	145	22 56	120	3 54	36	16 34	24	21	下弦	11 19	141			5 35	70	17 56	33
	22		10 46	139			4 36	51	17 35	29	22	0 49	147	12 45	134	6 56	67	19 8	45	
	23		0 13	111	11 46	133	5 36	66	18 59	31	23	1 55	149	14 16	135	8 14	58	20 21	54	
	24		2 3	111	13 14	130	7 14	77	20 36	26	24	2 54	155	15 35	142	9 21	45	21 29	59	
	25	下弦	3 42	122	14 51	136	9 4	75	21 54	14	25	3 45	162	16 39	152	10 17	31	22 27	61	
	26		4 46	138	16 7	149	10 19	63	22 53	0	26	4 31	168	17 32	161	11 4	19	23 16	63	
	27		5 32	153	17 7	164	11 14	47	23 42	-11	27	5 13	174	18 18	167	11 47	10			
	28		6 13	166	17 58	176			12 1	31	28	5 51	177	18 59	170	0 0	64	12 26	4	
										29	朔	6 27	177	19 36	169	0 39	66	13 3	2	
										30		7 1	175	20 11	166	1 15	67	13 38	2	
										31		7 35	170	20 45	161	1 49	68	14 12	6	
3月	1	朔	6 50	175	18 45	182	0 26	-17	12 43	18	6月	1	8 8	164	21 19	156	2 23	70	14 47	11
	2		7 25	179	19 29	182	1 6	-15	13 24	8	2	8 44	155	21 56	150	2 58	71	15 22	18	
	3		7 58	178	20 12	176	1 44	-7	14 4	4	3	9 22	146	22 35	144	3 37	73	16 0	28	
	4		8 30	174	20 54	164	2 20	6	14 43	4	4	10 8	135	23 21	140	4 24	74	16 42	38	
	5		9 2	167	21 37	150	2 54	23	15 23	10	5	11 7	125			5 22	75	17 32	49	
	6		9 33	158	22 21	134	3 27	40	16 5	19	6	上弦	0 13	137	12 25	119	6 34	73	18 32	59
	7		10 7	147	23 14	120	4 0	57												

南大東

MINAMIDAITO

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	8 27	160	21 25	157	2 37	64	14 58	17	10月	1	11 30	144	22 49	155	4 40	45	16 57	95
	2	9 5	152	21 59	153	3 13	63	15 32	25	2	上弦	13 5	142	23 13	147	5 55	53	18 34	101
	3	9 46	143	22 34	150	3 53	63	16 7	36	3	0 20	148	14 38	149	7 29	55	20 21	95	
	4	10 35	133	23 15	147	4 40	64	16 47	48	4	2 6	152	15 42	162	8 53	50	21 35	79	
	5	上弦	11 38	125		5 36	64	17 34	60	5	3 28	165	16 30	176	9 58	41	22 29	60	
	6	0 3	145	12 58	121	6 43	61	18 35	72	6	4 29	180	17 11	188	10 50	34	23 14	42	
	7	0 59	146	14 26	125	7 55	54	19 50	80	7	5 22	193	17 48	197	11 35	31	23 57	26	
	8	2 1	150	15 44	134	9 3	43	21 6	82	8	6 9	201	18 24	202			12 17	32	
	9	3 3	157	16 46	147	10 2	28	22 12	79	9	6 54	204	18 58	203	0 37	15	12 56	39	
	10	4 1	166	17 38	161	10 54	13	23 8	73	10	7 38	200	19 32	199	1 17	10	13 34	49	
	11	4 55	177	18 25	172	11 43	-2	23 58	65	11	8 21	190	20 5	192	1 57	11	14 10	61	
	12	5 46	185	19 9	179			12 30	-12	12	9 3	178	20 39	181	2 36	17	14 46	73	
	13	6 35	191	19 52	183	0 46	58	13 15	-17	13	9 46	164	21 14	169	3 16	28	15 23	85	
	14	7 24	192	20 34	183	1 33	51	14 0	-15	14	10 35	151	21 55	155	4 0	40	16 5	95	
	15	8 12	187	21 15	180	2 19	47	14 44	-6	15	11 36	141	22 52	142	4 51	53	17 6	103	
	16	9 3	178	21 56	175	3 7	44	15 27	9	16	下弦		12 59	136	5 57	64	18 50	105	
	17	9 55	165	22 38	169	3 57	44	16 11	28	17	0 24	132	14 28	139	7 20	70	20 38	98	
	18	10 53	151	23 23	162	4 51	46	16 57	48	18	2 12	133	15 28	146	8 39	69	21 41	85	
	19	下弦		12 2	138	5 52	50	17 48	68	19	3 28	141	16 9	155	9 39	64	22 23	71	
	20	0 14	156	13 28	130	7 4	52	18 55	85	20	4 20	151	16 42	163	10 24	58	22 56	58	
	21	1 17	152	15 7	132	8 22	51	20 22	95	21	5 2	162	17 11	171	11 2	53	23 27	44	
	22	2 30	152	16 27	140	9 34	45	21 47	96	22	5 39	171	17 39	177	11 37	49	23 56	32	
	23	3 37	156	17 20	149	10 32	38	22 48	91	23	6 14	178	18 6	182			12 9	48	
	24	4 32	162	18 9	158	11 17	31	23 33	85	24	6 49	182	18 34	185	0 26	21	12 40	49	
	25	5 17	168	18 32	164	11 56	24			25	7 24	182	19 3	186	0 58	12	13 12	52	
	26	5 56	173	19 2	168	0 10	79	12 30	19	26	8 1	178	19 35	183	1 31	7	13 45	57	
	27	6 30	176	19 29	170	0 42	72	13 2	15	27	8 41	171	20 10	178	2 7	7	14 21	63	
	28	7 4	176	19 56	170	1 12	67	13 32	15	28	9 25	162	20 49	169	2 47	11	15 1	71	
	29	7 37	175	20 23	170	1 42	61	14 2	17	29	10 17	153	21 36	158	3 32	19	15 51	79	
	30	8 11	170	20 51	168	2 13	57	14 32	23	30	11 22	145	22 41	146	4 27	30	16 58	85	
	31	8 46	163	21 19	165	2 45	55	15 2	31	31	上弦		12 42	142	5 36	40	18 32	86	
8月	1	9 24	155	21 49	162	3 21	54	15 33	42	11月	1	0 13	138	14 1	147	7 0	47	20 5	76
	2	10 7	146	22 24	159	4 0	55	16 7	55	2	1 56	140	15 4	156	8 22	49	21 15	59	
	3	11 1	136	23 5	156	4 47	56	16 48	68	3	3 17	151	15 54	168	9 29	47	22 10	41	
	4	上弦		12 13	130	5 47	58	17 43	81	4	4 21	164	16 37	178	10 25	45	22 56	23	
	5	0 0	153	13 47	129	7 2	56	19 2	92	5	5 14	176	17 16	186	11 12	45	23 39	9	
	6	1 11	153	15 21	137	8 25	49	20 36	94	6	6 2	184	17 54	180	11 56	47			
	7	2 30	158	16 30	151	9 37	37	21 55	89	7	6 46	186	18 29	190	0 20	0	12 36	51	
	8	3 42	168	17 23	166	10 37	21	22 55	78	8	7 28	184	19 4	187	0 59	-4	13 14	57	
	9	4 43	181	18 7	179	11 28	7	23 46	65	9	8 8	177	19 38	180	1 37	-3	13 50	63	
	10	5 37	192	18 49	189			12 15	-2	10	8 47	168	20 12	170	2 15	3	14 25	70	
	11	6 27	200	19 28	194	0 33	53	13 0	-6	11	9 26	157	20 48	158	2 52	12	15 2	76	
	12	7 15	203	20 6	196	1 17	43	13 42	-2	12	10 6	147	21 27	145	3 31	23	15 44	81	
	13	8 3	199	20 42	193	2 1	36	14 23	10	13	10 53	139	22 16	132	4 13	35	16 37	85	
	14	8 50	189	21 19	187	2 45	34	15 2	26	14	11 51	133	23 29	121	5 3	46	17 53	86	
	15	9 39	175	21 56	179	3 30	35	15 41	46	15	下弦		13 1	131	6 7	56	19 29	82	
	16	10 31	159	22 36	170	4 19	41	16 21	66	16	1 9	116	14 10	134	7 22	62	20 48	71	
	17	11 34	144	23 23	160	5 14	50	17 7	85	17	2 40	120	15 5	140	8 35	63	21 41	57	
	18	下弦		12 58	134	6 22	58	18 12	101	18	3 46	129	15 48	148	9 34	61	22 21	42	
	19	0 27	152	14 51	134	7 46	63	19 57	109	19	4 36	141	16 24	156	10 21	58	22 56	27	
	20	1 55	149	16 14	142	9 9	60	21 37	105	20	5 18	152	16 57	164	11 2	55	23 29	13	
	21	3 19	153	17 2	152	10 11	53	22 37	97	21	6 57	161	17 30	171	11 39	52			
	22	4 19	160	17 37	161	10 57	45	23 18	87	22	6 35	167	18 4	175	0 3	0	12 15	50	
	23	5 4	169	18 6	169	11 34	38	23 51	78	23	7 13	169	18 39	177	0 39	-10	12 52	50	
	24	5 41	176	18 32	174	12 7	31	12 7	31	24	7 53	168	19 17	176	1 18	-18	13 30	51	
	25	6 15	181	18 57	178	0 21	69	12 38	28	25	8 35	164	19 57	170	1 56	-16	14 11	54	
	26	6 48	184	19 22	180	0 49	61	13 7	27	26	9 20	157	20 42	161	2 39	-12	14 57	57	
	27	7 21	184	19 47	181	1 18	54	13 36	29	27	10 10	150	21 33	149	3 25	-3	15 50	61	
	28	7 54	181	20 13	180	1 47	48	14 4	35	28	11 6	143	22 38	136	4 16	10	16 55	63	
	29	8 28	175	20 39	178	2 17	45	14 33	43	29	上弦		12 9	140	5 16	24	18 14	61	
	30	9 5	167	21 8	174	2 50	44	15 3	54	30	0 1	127	13 15	141	6 25	37	19 36	53	
	31	9 45	158	21 40	170	3 27	45	15 35	66										
9月	1	10 35	148	22 20	164	4 10	49	16 14	79	12月	1	1 36	125	14 19	145	7 42	47	20 49	40
	2	上弦	11 43	139	23 15	158	5 6	54	17 9	92	2	3 3	131	15 15	152	8 55	53	21 50	24
	3			13 22	136	6 22	58	18 36	102	3	4 13	141	16 5	160	9 59	55	22 40	10	
	4	0 36	154	15 3	144	7 55	55	20 25	101	4	5 10	152	16 50	167	10 53	55	23 26	-2	
	5	2 13	157	16 11	159	9 17	45	21 46	90	5	5 59	160	17 31	171	11 40	55			
	6	3 34	169	17 1	174	10 20	32	22 44	74	6	6 41	164	18 9	172	0 7	-9	12 21	56	
	7	4 38	184	17 42	187	11 11	20	23 32	58	7	7 20	164	18 45	170	0 46	-13	12 59	56	
	8	5 30	198	18 21	197	11 57	13			8	7 56	161	19 20	166	1 22	-13	13 34	57	
	9	望	6 19	206	18 57	203	0 16	42	12 39	13	9	8 30	156	19 54	158	1 57	-10	14 9	57
	10	7 5	209	19 32	204	0 58	31	13 19	19	10	9 4	149	20 29	149	2 32	-4	14 44	58	
	11	7 50	205	20 6	201	1 39	24	13 58	31	11	9 38	143	21 6	138	3 6	4	15 21	60	
	12	8 35	194	20 40	195	2 20	23	14 35	47	12	10 15	136	21 49	126	3 42	14	16 5	62	
	13	9 20	180	21 14	185	3 2	28	15 11	64	13	10 57	130	22 43	114	4 20	26	17 0	63	
	14	10 8	164	21 51	173	3 46	37	15 49	81	14	下弦	11 46	23 59	104	5 6	38	18 10	62	
	15	11 4	150	22 34	161	4 35	49	16 32	96	15			12 44	125	6 3	49	19 32	57	