

# 南大東

MINAMIDAITO

2018 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													
1月	1	6	14	163	17	41	175	.	11	52	51	12	41	50	4月	1	7	10	175	19	33	175	.	1	2	7	13	20	8	
	2	7	3	170	18	28	179	.	0	24	-33	13	27	48		2	7	38	174	20	11	169	.	1	36	16	13	54	5	
	3	7	49	172	19	14	180	.	1	11	-39	13	27	48		3	8	5	169	20	48	160	.	2	8	27	14	27	6	
	4	8	34	170	20	1	175	.	1	56	-37	14	13	48		4	8	32	163	21	26	149	.	2	38	40	15	0	10	
	5	9	17	165	20	48	165	.	2	42	-28	14	59	49		5	8	59	155	22	7	137	.	3	9	52	15	35	18	
	6	10	0	157	21	37	152	.	3	26	-14	15	48	51		6	9	29	145	22	55	126	.	3	41	65	16	14	27	
	7	10	43	149	22	31	136	.	4	10	4	16	42	54		7	10	3	134	10	52	123	.	4	20	76	17	2	38	
	8	11	29	124	23	36	121	.	4	55	24	17	45	55		8	0	3	117	10	52	123	.	5	17	87	18	11	48	
	9	12	19	136	12	19	136	.	5	44	43	19	0	54		9	1	45	114	12	19	114	.	7	5	92	19	47	51	
	10	1	1	110	13	18	132	.	6	45	59	20	22	48		10	3	20	121	14	16	114	.	9	2	86	21	12	47	
	11	2	42	108	14	23	132	.	8	2	69	21	31	38		11	4	13	131	15	37	124	.	10	4	74	22	10	40	
	12	4	6	114	15	22	134	.	9	21	72	22	24	27		12	4	49	141	16	31	137	.	10	45	60	22	52	32	
	13	5	4	124	16	12	139	.	10	23	71	23	7	16		13	5	19	151	17	14	150	.	11	19	45	23	29	26	
	14	5	47	133	16	55	145	.	11	11	66	23	43	6		14	5	47	161	17	54	162	.	11	51	31	14	51	-8	
	15	6	23	141	17	32	150	.	11	50	62					15	6	15	169	18	32	171	.	0	4	22	12	23	16	
	16	7	24	147	18	7	156	.	0	17	-1	12	25	58		16	朔	6	44	174	19	11	176	.	0	37	21	12	57	4
	17	7	24	150	18	40	159	.	0	49	-6	12	57	54		17	7	13	177	19	52	176	.	1	12	24	13	33	-5	
	18	7	54	152	19	13	161	.	1	20	-9	13	28	51		18	7	45	177	20	34	172	.	1	47	31	14	11	-9	
	19	8	22	153	19	46	160	.	1	50	-8	14	0	49		19	8	18	172	21	21	163	.	2	24	41	14	51	-8	
	20	8	52	152	20	21	157	.	2	21	-5	14	34	48		20	8	54	165	22	13	151	.	3	3	53	15	37	1	
	21	9	22	151	20	58	151	.	2	52	1	15	10	48		21	9	36	154	23	17	140	.	3	48	66	16	30	10	
	22	9	55	148	21	40	142	.	3	25	9	15	51	48		22	10	30	141	23	17	140	.	4	46	78	17	36	21	
	23	10	31	145	22	30	132	.	4	4	1	20	16	39		23	10	39	132	11	51	130	.	6	13	86	19	0	30	
	24	11	14	141	23	37	121	.	5	35	48	18	53	42		24	3	24	141	15	14	134	.	9	29	68	21	38	30	
	25	上弦	12	7	137	.										30	望	6	33	173	19	20	168	.	0	35	32	12	57	2
	26	1	7	115	13	14	135	.	6	47	62	20	16	32		26	4	16	151	16	21	146	.	10	25	50	22	33	27	
	27	2	50	118	14	29	138	.	8	19	70	21	30	16		27	4	56	160	17	14	157	.	11	9	34	23	19	26	
	28	4	16	130	15	39	146	.	9	45	69	22	33	-2		28	5	31	167	18	0	165	.	11	47	20	23	59	28	
	29	5	19	144	16	39	157	.	10	52	63	23	27	-19		29	6	3	171	18	41	169	.	12	23	9	12	23	9	
	30	6	10	157	17	33	168	.	11	46	54	12	34	46		30	望	6	33	173	19	20	168	.	0	35	32	12	57	2
	31	望	6	55	166	18	23	176	.	0	16	-30																		
2月	1	7	36	171	19	9	180	.	1	2	-36	13	18	39		5月	1	7	2	172	19	57	165	.	1	9	39	13	30	-1
	2	8	14	171	19	54	177	.	1	44	-33	14	0	34		2	7	30	168	20	34	159	.	1	41	47	14	2	1	
	3	8	50	168	20	38	169	.	2	25	-24	14	42	32		3	7	58	163	21	10	152	.	2	13	55	14	35	5	
	4	9	25	162	21	22	155	.	3	3	-9	15	23	33		4	8	27	156	21	49	144	.	2	45	63	15	8	12	
	5	9	58	155	22	7	140	.	3	40	9	16	7	36		5	8	59	148	22	33	135	.	3	20	71	15	45	21	
	6	10	32	146	22	59	123	.	4	15	28	16	54	41		6	9	36	138	23	27	128	.	4	1	79	16	29	32	
	7	11	10	109	11	57	129	.	4	52	47	17	52	45		7	10	24	127	20	39	125	.	4	57	86	17	24	43	
	8	9	6	109	13	4	123	.	5	38	64	19	9	48		8	0	39	125	11	36	119	.	6	21	89	18	37	51	
	9	10	49	102	13	4	123	.	6	49	78	20	40	44		9	1	20	127	13	17	116	.	8	0	84	19	59	53	
	10	3	43	107	14	29	121	.	8	37	83	21	53	45		10	3	3	134	14	48	122	.	9	12	73	21	8	51	
	11	4	51	117	15	42	126	.	10	4	79	22	45	25		11	3	49	143	15	53	134	.	10	1	58	22	2	46	
	12	5	33	128	16	35	135	.	10	58	71	23	25	14		12	4	26	153	16	45	147	.	10	41	41	22	47	42	
	13	6	6	168	17	18	144	.	11	37	63					13	5	0	163	17	31	160	.	11	18	23	23	28	39	
	14	7	35	145	17	55	153	.	0	0	6	12	10	55		14	7	33	171	18	14	170	.	11	55	6	15	30	-8	
	15	7	7	152	18	29	160	.	3	31	-1	12	41	48		15	6	7	177	18	58	176	.	0	8	39	12	33	-8	
	16	朔	7	29	156	19	2	165	.	1	2	-5	13	12	41		16	6	42	181	19	43	177	.	0	48	42	13	14	-17
	17	7	16	160	19	36	167	.	1	31	-5	13	43	36		17	7	19	180	20	30	174	.	1	28	47	13	56	-20	
	18	8	22	161	20	11	165	.	2	1	-3	14	15	31		18	7	58	176	21	20	167	.	2	11	54	14	41	-17	
	19	8	50	161	20	49	159	.	2	31	3	14	50	28		19	9	31	157	22	13	157	.	2	26	56	13	30	-8	
	20	9	20	158	21	30	151	.	3	3	12	15	28	27		20	9	31	157	23	14	149	.	3	48	72	16	24	5	
	21	9	52	154	22	17	140	.	4	15	40	17	3	30		21	10	32	145	11	52	134	.	6	13	79	18	37	32	

# 南大東

MINAMIDAITO

2018 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		
7月 1	7	51	165	21	8	158	.	2	10	70	14	30	13	10月 1	1	10	42	153	
2	8	26	161	21	42	156	.	2	45	71	15	4	19	2	下弦	12	0	143	
3	9	4	155	22	18	153	.	3	23	72	15	39	27	3	朔	13	46	141	
4	9	47	148	22	58	151	.	4	6	74	16	17	37	4	1	1	144		
5	10	38	140	23	43	149	.	4	58	74	17	0	47	5	2	44	151		
6	下弦	11	43	133	13	5	130	.	5	59	72	17	53	58	6	3	58	165	
7	0	36	149	13	40	130	.	7	9	66	18	59	68	7	4	55	179		
8	1	34	151	14	32	133	.	8	19	54	20	14	74	8	5	44	190		
9	2	33	155	15	49	143	.	9	22	38	21	26	76	9	6	29	196		
10	3	30	163	16	54	155	.	10	18	20	22	29	74	10	7	11	195		
11	朔	4	23	172	17	49	167	.	11	10	-3	23	25	71	11	7	52	190	
12	5	14	180	18	40	177	.	11	59	-11	12	32	80	12	8	32	180		
13	6	3	188	19	27	182	.	0	16	67	12	48	-19	13	9	12	167		
14	7	52	191	20	12	183	.	1	4	64	13	35	-21	14	9	55	154		
15	7	41	191	20	56	181	.	1	52	61	14	21	-16	15	10	45	142		
16	上弦	8	31	185	21	39	177	.	2	39	60	15	7	-4	16	11	54	133	
17	9	21	175	22	21	170	.	3	28	59	15	52	13	17	4	21	150		
18	10	15	161	23	5	164	.	4	20	60	16	37	32	18	0	13	127		
19	11	16	146	23	51	157	.	5	17	61	17	25	51	19	2	10	128		
20	上弦	12	30	134	12	30	134	.	6	23	62	18	19	69	20	3	29	137	
21	0	44	152	14	1	128	.	7	38	59	19	28	82	21	4	21	150		
22	1	45	149	15	31	131	.	8	53	53	20	46	89	22	5	2	162		
23	2	48	149	16	39	138	.	9	55	44	21	57	89	23	6	39	172		
24	3	46	152	17	29	147	.	10	45	35	22	52	86	24	6	15	180		
25	4	35	157	18	8	155	.	11	26	27	23	36	81	25	6	52	185		
26	朔	5	17	163	18	42	161	.	12	2	20	26	2	20	26	7	30	186	
27	6	54	168	19	13	165	.	0	13	77	12	36	16	27	8	10	182		
28	7	29	173	19	42	168	.	0	46	73	13	8	14	28	8	53	174		
29	8	3	175	20	10	169	.	1	18	69	13	39	14	29	9	42	164		
30	9	37	175	20	39	169	.	1	50	67	14	9	18	30	10	41	152		
31	8	12	173	21	8	169	.	2	23	65	14	40	23	31	11	56	144		
8月 1	8	48	168	21	38	167	.	2	58	64	15	11	31	11月 1	1	下弦	0	57	136
2	9	28	161	22	11	164	.	3	37	63	15	45	41	2	2	38	142		
3	10	14	152	22	49	161	.	4	20	63	16	23	53	3	3	51	154		
4	11	12	143	23	35	157	.	5	12	63	17	9	66	4	4	48	166		
5	下弦	12	29	136	12	29	136	.	6	17	60	18	9	79	5	17	5	176	
6	0	34	154	14	4	136	.	7	33	54	19	32	89	6	5	36	176		
7	1	46	155	15	36	144	.	8	51	42	21	3	91	7	6	20	180		
8	2	59	161	16	46	157	.	9	58	26	22	17	87	8	7	1	81		
9	4	5	171	17	40	171	.	10	56	10	23	16	78	9	7	40	177		
10	5	4	183	18	27	181	.	11	48	-3	10	56	176	10	5	18	170		
11	朔	5	56	193	19	10	188	.	0	6	68	12	36	-11	11	8	56	162	
12	6	46	199	19	50	191	.	1	53	59	13	21	20	12	9	35	152		
13	7	33	200	20	28	190	.	1	37	52	14	3	-4	13	10	18	143		
14	8	20	194	21	4	186	.	2	20	48	14	44	9	14	11	11	135		
15	9	6	182	21	39	179	.	3	4	47	15	23	27	15	12	20	131		
16	上弦	9	55	167	22	15	171	.	3	49	49	16	1	46	16	1	38	132	
17	10	48	151	22	52	162	.	4	37	53	16	41	66	17	1	3	118		
18	11	54	137	23	39	153	.	5	33	59	17	27	83	18	2	39	123		
19	13	26	128	13	26	128	.	6	43	63	18	35	97	19	3	45	134		
20	0	40	145	15	12	130	.	8	9	62	20	14	103	20	4	35	147		
21	2	3	143	16	26	139	.	9	26	56	21	43	100	21	5	18	158		
22	3	20	146	17	13	149	.	10	23	47	22	40	92	22	6	58	168		
23	4	18	154	17	48	158	.	11	7	38	23	22	84	23	7	39	175		
24	5	3	163	18	18	166	.	11	43	31	23	56	76	24	8	4	176		
25	5	41	171	18	46	171	.	12	16	25	23	16	25	25	8	50	170		
26	朔	6	16	178	19	12	176	.	0	27	69	12	46	22	26	9	40	161	
27	6	49	183	19	38	179	.	0	57	62	13	16	22	27	10	36	152		
28	7	22	184	20	4	180	.	1	27	56	13	44	25	28	11	40	14		
29	7	56	183	20	30	180	.	1	59	52	14	14	30	29	11	40	145		
30	8	32	179	20	58	178	.	2	32	49	14	44	38	30	12	52	142		
31	9	11	171	21	28	174	.	3	8	48	15	16	49	31	12	52	142		
9月 1	9	56	161	22	3	168	.	3	48	48	15	52	62	12月 1	1	0	42	129	
2	10	51	150	22	46	161	.	4	36	50	16	35	77	2	2	20	130		
3	12	8	141	23	46	154	.	5	37	53	17	35	92	3	3	39	138		
4	13	52	139	18	44	193	.	6	59	53	19	12	101	4	4	40	147		
5	1	13	151	15	30	147	.	8	29	45	21	1	99	5	50	30	155		
6	下弦	2	46	157	16	37	161	.	9	45	32	22	16	88	6	6	14	161	
7	4	1	170	17	25	175	.	10	44	18	23	10	74	7	6	54	163		
8	5	0	184	18	6	186	.	11	35	7	23	55	59	8	7	31	163		
9	5	51	196	18	44	193	.	12	19	19	12	19	2	9	8	6	160		
10	朔	6	38	202	19	19	196	.	0	37	46	13	1	4	10	8	41	155	
11	7	23	202	19	52	195	.	1	17	37	13	40	13	11	9	15	150		
12	8	6	196	20	24	191	.	1	57	32	14	16	26	12	9	51	144		
13	8	49	184	20	54	183	.	2	35	32	14	51	43	13	10	32	138		
14	9	32	170	21	25	174	.	3	15	36	15	25	60	14	11	19	134		
15	10	20	154	21	57	163	.	3	56	43	16	0	77	15	12	16	131		
16	上弦	11	18	140	22	36	152	.	4	42	52	16	42	92	16	1	30	112	
17	12	42	130	23	34	141	.	5	43	61	17	47	104	17	2	57	119		
18	14	38	131	14	38	131	.	7	9	67	19	45	109	18	3	52	130		
19	15	58	139	15	58	139	.	8	43	65	21	28	102	19	4	3</td			