

細島

HOSOJIMA

2019 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	3	0	126	14	37	147	. 8	28	72	21	34	31	4月 1	4	42	145	16	7		
2	4	11	134	15	25	150	. 9	33	76	22	21	17	2	5	10	153	16	49		
3	5	4	144	16	9	154	. 10	28	76	23	2	6	3	5	36	159	17	25		
4	5	47	152	16	48	158	. 11	13	75	23	39	-1	4	6	0	165	17	59		
5	6	24	158	17	24	161	. 11	51	72				5	朔	6	23	169	18	33	
6	朔	6	57	161	17	58	163	. 0	13	-6	12	26	70	6	6	47	171	19	7	
7	7	29	161	18	32	163	. 0	46	-8	12	58	68	7	7	11	172	19	43		
8	7	59	160	19	5	161	. 1	18	-7	13	30	67	8	7	36	170	20	21		
9	8	30	157	19	38	156	. 1	49	-3	14	3	66	9	8	3	166	21	2		
10	9	0	153	20	14	150	. 2	20	3	14	39	66	10	8	33	159	21	52		
11	上弦	9	32	149	20	52	140	. 2	52	12	15	18	66	11	9	8	150	22	57	
12	10	7	144	21	38	130	. 3	26	23	16	4	66	12	9	56	139	4	22		
13	10	46	140	22	37	120	. 4	3	35	17	1	65	13	0	31	135	11	18		
14	11	33	136	23	59	112	. 4	48	49	18	10	61	14	2	14	140	13	19		
15		12	30	134	5	48	62	. 19	26	51			15	3	23	151	14	53		
16		1	42	113	13	34	136	. 7	10	73	20	34	35	16	4	11	163	16	0	
17		3	14	124	14	36	141	. 8	37	77	21	33	17	17	4	50	174	16	54	
18		4	21	139	15	32	150	. 9	49	76	22	25	-2	18	5	25	181	17	43	
19		5	14	154	16	23	160	. 10	47	71	23	13	-19	19	5	58	185	18	29	
20		6	2	166	17	12	169	. 11	37	66				20	6	29	185	19	12	
21	望	6	46	175	18	0	176	. 0	0	-32	12	23	60	21	6	59	182	19	55	
22		7	29	178	18	48	179	. 0	46	-38	13	8	55	22	7	29	177	20	38	
23		8	10	178	19	36	178	. 1	31	-36	13	52	51	23	7	58	168	21	22	
24		9	28	169	20	24	168	. 2	15	-27	14	37	48	24	8	28	158	22	11	
25		9	28	166	21	14	155	. 2	58	-11	15	25	47	25	9	1	147	23	12	
26	下弦	10	7	157	22	10	139	. 3	40	10	16	17	47	26	9	44	135	4	30	
27		10	47	148	23	18	123	. 4	23	32	17	17	48	27	0	35	132	10	54	
28		11	33	140	20	40	147	. 5	10	54	18	30	47	28	2	23	134	12	52	
29		0	53	112	12	30	134	. 6	12	73	19	54	42	29	3	35	140	14	31	
30		2	47	113	13	42	131	. 7	43	85	21	8	32	30	3	46	148	15	35	
31		4	11	123	14	52	133	. 9	17	87	22	6	22				71	21	50	
2月 1	5	4	134	15	49	138	. 10	23	83	22	50	11	5	朔	6	7	177	19	55	
2	5	42	143	16	36	145	. 11	8	76	23	28	3	3		4	47	163	17	3	
3	6	14	150	17	15	151	. 11	43	69				4	5	14	169	17	41		
4	6	42	155	17	51	157	. 0	2	-3	12	15	63	4	5	40	174	18	17		
5	朔	7	10	158	18	24	160	. 0	33	-6	12	44	57	5	朔	6	7	177	18	55
6		7	36	159	18	57	161	. 1	2	-7	13	14	52	6	6	35	178	19	33	
7		8	1	158	19	30	159	. 1	31	-4	13	44	48	7	7	5	177	20	15	
8		8	27	157	20	4	155	. 1	59	1	14	16	46	8	7	37	172	21	1	
9		8	53	154	20	40	147	. 2	28	10	14	50	44	9	8	13	165	21	54	
10		9	21	150	21	21	138	. 2	57	21	15	28	44	10	8	57	156	22	59	
11	上弦	9	51	145	22	10	128	. 3	29	34	16	12	44	11	9	56	145	4	33	
12		10	27	139	23	18	118	. 4	6	49	17	7	44	12	0	17	150	11	25	
13		11	14	133	12	23	129	. 4	55	65	18	20	41	13	1	37	153	13	12	
14		0	58	113	13	51	131	. 6	12	80	19	46	33	14	2	40	160	14	40	
15		2	53	121	13	51	131	. 8	6	87	21	4	18	15	3	28	168	15	48	
16		4	11	136	15	9	140	. 9	40	83	22	8	0	16	4	9	175	16	44	
17		5	5	152	16	13	154	. 10	42	73	23	2	-16	17	4	46	180	17	34	
18		5	50	165	17	7	167	. 11	30	61	23	50	-28	18	5	20	184	18	20	
19		6	30	175	17	57	178	. 0	34	-32	12	13	48	19	5	53	184	19	3	
20	望	7	7	180	18	45	184	. 0	34	-32	12	54	38	20	6	25	182	19	45	
21		7	43	180	19	31	182	. 1	16	-28	13	35	30	21	6	57	178	20	25	
22		8	17	176	20	17	174	. 1	56	-17	14	16	25	22	8	3	171	21	6	
23		8	49	170	21	3	160	. 2	34	-1	14	57	24	23	8	3	163	21	50	
24		9	21	161	21	53	143	. 3	41	1	15	41	27	24	8	41	153	22	38	
25		9	52	150	22	52	126	. 3	47	45	16	31	33	25	9	26	143	23	36	
26	下弦	10	28	139	11	15	129	. 4	26	66	17	32	40	26	10	27	133	11	55	
27		0	18	113	12	37	121	. 7	3	96	20	30	41	27	1	46	146	13	34	
28		2	27	112	12	37	121	. 7	3	96				28	2	37	151	14	52	
29		3	18	113	11	15	129	. 7	3	96				29	3	18	157	15	50	
30		3	27	112	12	37	121	. 7	3	96				30	3	53	164	16	38	
31		4	7	136	15	12	125	. 9	55	84	21	55	39				71	21	50	
3月 1	4	0	121	14	21	121	. 9	12	94	21	41	32	6	朔	4	26	170	17	21	
2	4	48	132	15	35	129	. 10	18	84	22	31	23	7		4	58	176	18	2	
3	5	21	142	16	25	138	. 10	57	74	23	9	15	8	3	51	181	18	44		
4	5	49	150	17	6	148	. 11	28	63	23	42	8	9	6	6	183	19	28		
5	6	15	156	17	41	157	. 11	57	54				10	6	43	183	20	11		
6	朔	6	39	160	18	14	163	. 0	12	4	12	24	45	6	7	23	180	20	59	
7	7	3	163	18	47	166	. 0	40	4	12	52	38	7	8	8	174	21	51		
8	7	26	164	19	20	166	. 1	8	6	13	21	31	8	9	0	165	22	47		
9	7	50	164	19	53	163	. 1	35	12	13	51	27	9	10	4	154	23	49		
10	8	14	162	20	29	157	. 2	3	20	14	23	24	10	11	24	146	14	52		
11	上弦	8	39	158	21	9	149	. 2	32	31	14	57	24	11	0	52	162	12	57	
12		9	7	152	21	56	139	. 3	33	45	15	37	26	12	1	50	164	14	25	
13		9	39	145	23	0	128	. 3	39	60	16	27	30	13						

細島

HOSOJIMA

2019 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	4	22	176	17	50	180	.	11	6	15	23	26	87	10月	1	7	44	208	19	43	202	.	1	25	25	13	45	48
	2	5	4	183	18	35	188	.	11	49	3	2	8	30	196	20	13	192	.	2	5	25	14	22	67				
	3	5	47	189	19	19	193	.	0	11	86	3	9	19	180	20	44	181	.	2	46	30	14	59	86				
	4	6	32	191	20	4	193	.	0	56	85	4	10	14	164	21	16	167	.	3	31	41	15	40	104				
	5	7	19	190	20	49	191	.	1	42	84	4	11	28	150	21	58	153	.	4	23	53	16	36	118				
	6	8	8	186	21	34	186	.	2	30	84	7	6	上弦	13	19	146	23	17	141	.	5	33	65	18	27	125		
	7	9	2	177	22	20	179	.	3	21	83	22	13	20	15	55	151	.	7	10	71	20	42	117					
	8	10	1	166	23	8	173	.	4	17	82	16	32	40	8	1	31	138	15	47	160	.	8	38	68	21	41	104	
	9	11	12	155	23	59	168	.	5	21	79	17	27	60	9	3	0	146	16	22	168	.	9	37	62	22	17	90	
	10	12	37	147	6	33	73	.	18	30	77	10	3	55	158	16	51	175	.	10	20	55	22	47	76				
11	0	55	165	14	11	146	.	7	46	64	19	43	91	11	4	37	169	17	16	181	.	10	55	50	23	15	63		
	12	1	53	165	15	33	153	.	8	52	53	20	57	98	12	5	13	179	17	40	186	.	11	26	48	23	42	51	
	13	2	50	166	16	38	162	.	9	49	41	22	2	100	13	5	47	186	18	3	189	.	11	55	48	12	23	50	
	14	3	41	170	17	28	171	.	10	38	31	22	55	98	14	6	19	191	18	26	191	.	0	9	41	12	23	50	
	15	4	28	174	18	9	177	.	11	21	24	23	38	95	15	6	52	192	18	49	191	.	0	37	33	12	50	55	
	16	5	9	178	18	45	181	.	11	59	19	12	35	17	16	7	26	191	19	13	189	.	1	7	28	13	19	62	
	17	5	48	181	19	18	183	.	0	16	92	13	35	17	17	8	1	186	19	39	184	.	1	37	26	13	48	71	
	18	6	24	182	19	49	182	.	0	51	89	13	9	17	18	8	40	179	17	6	177	.	2	11	27	14	20	82	
	19	7	0	182	20	19	180	.	1	24	87	13	41	22	19	9	26	169	20	38	168	.	2	49	32	14	57	95	
	20	7	35	179	20	49	178	.	1	57	85	14	13	28	20	10	24	158	21	19	157	.	3	35	39	15	47	107	
21	8	11	174	21	19	174	.	2	31	84	14	44	37	21	11	49	151	22	29	146	.	4	37	48	17	12	117		
	22	8	50	166	21	51	170	.	3	9	83	15	17	48	22	9	55	154	13	35	154	.	6	2	54	19	28	114	
	23	9	33	157	22	29	166	.	3	51	83	15	51	60	23	0	34	142	14	53	164	.	7	37	52	20	55	98	
	24	10	26	148	23	5	161	.	4	40	82	16	32	74	24	2	20	152	15	45	176	.	8	54	44	21	46	77	
	25	8	55	180	23	54	158	.	5	40	80	17	23	87	25	3	32	169	16	22	187	.	9	52	36	22	28	56	
	26	9	14	178	13	7	138	.	6	49	75	18	33	99	26	4	28	185	16	57	196	.	10	41	32	23	8	35	
	27	0	54	157	14	42	145	.	7	59	64	20	1	106	27	5	18	198	17	31	201	.	11	24	33	23	46	19	
	28	2	0	160	15	55	157	.	9	2	50	21	21	106	28	6	50	205	18	4	203	.	12	5	40	12	24	50	
	29	3	1	166	16	52	171	.	9	58	34	22	23	102	29	7	35	199	19	7	194	.	0	24	8	12	44	51	
	30	3	57	176	17	40	184	.	10	49	18	23	15	95	31	8	19	189	19	37	185	.	1	41	7	13	21	64	
8月	1	1	3	158	15	37	152	.	8	28	60	20	48	116	11月	1	9	5	176	20	9	174	.	2	21	15	14	36	91
	2	7	15	203	20	25	201	.	1	29	75	13	53	1	3	10	55	151	21	25	147	.	3	48	41	16	15	111	
	3	8	4	199	21	3	196	.	2	14	70	14	36	14	4	12	16	145	22	34	134	.	4	45	55	17	48	114	
	4	9	55	189	21	41	188	.	3	0	67	15	19	33	5	0	37	127	14	47	151	.	7	32	69	20	59	94	
	6	9	49	175	22	20	180	.	3	49	66	16	2	55	6	0	37	127	14	47	151	.	7	32	69	20	59	94	
	7	10	53	160	23	2	171	.	4	45	66	16	49	77	7	2	22	132	15	30	158	.	8	44	68	21	41	78	
	8	12	16	148	23	54	163	.	5	50	67	17	46	97	8	3	27	143	16	2	165	.	9	36	64	22	45	63	
	9	10	1	158	15	37	152	.	7	8	66	19	9	112	9	4	15	155	16	31	171	.	10	17	60	22	45	48	
	10	1	3	158	15	37	152	.	8	28	60	20	48	116	10	4	54	166	16	57	177	.	10	52	58	23	14	34	
	11	2	20	158	16	39	162	.	9	35	51	22	2	112	11	5	30	175	17	22	181	.	11	24	58	23	43	22	
12	12	3	26	163	17	22	171	.	10	28	42	22	52	104	12	6	5	181	17	48	184	.	11	55	60	21	45	48	
	13	4	19	170	17	56	179	.	11	10	35	23	30	97	13	6	40	185	18	14	184	.	0	13	12	12	26	63	
	14	5	2	177	18	26	184	.	11	46	29	14	14	43	14	7	16	185	18	42	183	.	0	44	6	12	58	68	
	15	6	39	183	18	54	187	.	0	2	89	12	19	27	15	7	54	182	19	12	179	.	1	18	4	13	32	75	
	16	6	14	187	19	20	188	.	0	32	83	12	49	26	16	8	35	176	19	45	172	.	1	55	5	14	9	84	
	17	6	48	189	19	45	187	.	1	2	77	13	18	29	17	9	23	167	20	24	163	.	2	37	11	14	53	92	
	18	7	21	188	20	10	186	.	1	31	73	13	46	35	18	10	21	159	21	15	151	.	3	25	21	15	51	100	
	19	7	55	184	20	35	183	.	2	2	70	14	14	43	19	11	34	153	22	32	139	.	4	25	32	17	17	103	
	20	8	31	177	21	1	179	.	2	35	68	14	43	153	20	5	12	180	16	57	186	.	11	2	53	23	28	17	
	21	9	10	168	21	29	174	.	3	11	68	15	32	13	21	6	23	155	14	6	159	.	7	4	48	20	25	79	
22	22	5	168	22	42	162	.	3	52	69	15	48	81	22	5	142	14	59	167	15	2	130	.	8	21	49	21	26	57
	23	12	25	143	23	43	156	.	4	42	70	16	31	96	23	3	20	156	15	42	175	.	9	23					