

# 中之島

NAKANOSHIMA

2013 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 25	188	21 0	170	2 55	3	15 17	70	4月	1	9 39	192	23 7	173	3 55	77	16 24	18	
	2	9 57	185	21 40	171	3 29	12	15 55	68		2	10 24	179			4 45	94	17 24	33	
	3	10 33	181	22 28	161	4 6	25	16 41	66		3	下弦	0 25	161	11 26	164	5 57	107	18 43	46
	4	11 13	176	23 30	149	4 47	41	17 37	64		4	2 5	158	13 7	154	7 44	110	20 19	52	
	5	下弦		12 2	171	5 37	59	18 46	59		5	3 31	165	14 59	157	9 25	98	21 42	49	
	6	0 57	141	13 2	168	6 43	77	20 5	49		6	4 28	176	16 18	170	10 29	79	22 43	44	
	7	2 44	143	14 14	169	8 9	90	21 22	32		7	5 10	186	17 15	183	11 16	59	23 31	40	
	8	4 15	156	15 26	175	9 39	93	22 28	12		8	5 45	195	18 2	194	11 55	41			
	9	5 22	173	16 30	185	10 53	89	23 25	-7		9	6 16	201	18 42	201	0 11	40	12 30	27	
	10	6 15	189	17 27	196	11 52	81				10	朔	6 46	204	19 20	203	0 46	44	13 3	17
	11	7 2	201	18 18	205	0 15	-22	12 42	72		11	7 14	204	19 55	201	1 19	50	13 34	12	
	12	7 44	208	19 6	209	1 2	-30	13 28	64		12	7 41	202	20 29	196	1 50	59	14 5	11	
	13	8 23	209	19 51	208	1 46	-30	14 11	57		13	8 7	198	21 2	189	2 19	68	14 36	14	
	14	9 0	206	20 35	200	2 27	-22	14 52	53		14	8 35	192	21 36	180	2 48	77	15 8	20	
	15	9 34	200	21 17	187	3 5	-7	15 33	52		15	9 3	184	22 14	171	3 17	86	15 43	30	
	16	10 6	191	21 59	171	3 41	13	16 14	53		16	9 35	174	22 58	160	3 50	95	16 23	42	
	17	10 38	182	22 45	154	4 14	34	16 58	55		17	10 11	162	23 59	152	4 31	105	17 11	54	
	18	11 11	172	23 40	137	4 47	56	17 49	59		18	上弦	11 4	150		5 33	113	18 16	65	
	19	11 51	162			5 24	76	18 52	61		19	1 24	149	12 39	141	7 18	115	19 40	71	
	20	1 3	125	12 47	154	6 15	94	20 11	60		20	2 50	154	14 34	144	9 3	105	21 1	69	
	21	3 8	124	14 7	150	7 49	106	21 30	52		21	3 48	164	15 52	156	10 3	88	22 3	62	
	22	4 44	135	15 26	152	9 46	107	22 32	39		22	4 29	176	16 47	173	10 45	68	22 52	55	
	23	5 34	148	16 27	160	10 57	101	23 18	26		23	5 4	189	17 34	190	11 22	47	23 36	51	
	24	6 10	160	17 14	169	11 43	92	23 56	14		24	5 38	200	18 19	204	11 59	29			
	25	6 40	171	17 54	178			12 18	83		25	6 12	209	19 2	214	0 17	49	12 36	7	
	26	7 8	179	18 30	186	0 31	3	12 50	74		26	望	6 48	215	19 46	219	0 57	52	13 15	-6
	27	7 35	186	19 5	192	1 3	-4	13 20	66		27	7 24	218	20 32	217	1 38	59	13 56	-11	
	28	8 2	191	19 40	195	1 35	-7	13 51	58		28	8 2	215	21 19	209	2 20	69	14 40	-9	
	29	8 30	194	20 15	194	2 7	-6	14 23	51		29	8 43	208	22 11	198	3 5	80	15 26	0	
	30	8 58	195	20 52	190	2 39	0	14 57	45		30	9 27	197	23 8	186	3 53	91	16 17	15	
	31	9 28	194	21 32	182	3 11	10	15 33	42											
2月	1	9 59	190	22 17	170	3 46	25	16 14	41	5月	1	10 19	182			4 51	101	17 15	33	
	2	10 34	183	23 13	156	4 23	43	17 3	42		2	下弦	0 16	176	11 27	167	6 4	106	18 24	51
	3	11 16	175			5 6	64	18 5	44		3	1 32	172	13 1	157	7 33	102	19 45	63	
	4	0 31	143	12 12	166	6 5	85	19 27	44		4	2 43	174	14 43	158	8 56	90	21 4	69	
	5	2 26	140	13 33	161	7 37	101	21 0	35		5	3 40	180	16 3	167	10 0	73	22 9	71	
	6	4 12	151	15 7	164	9 30	103	22 18	19		6	4 25	187	17 2	178	10 48	55	23 0	72	
	7	5 19	168	16 24	176	10 51	92	23 19	2		7	5 3	193	17 50	187	11 29	40	23 43	73	
	8	6 7	185	17 25	190	11 47	77				8	5 37	198	18 31	194			12 4	27	
	9	6 47	197	18 16	202	0 8	-11	12 33	62		9	6 9	201	19 8	198	0 21	75	12 38	19	
	10	朔	7 24	19 1	208	0 52	-17	13 14	49		10	朔	6 40	202	19 42	199	0 56	79	13 10	14
	11	7 57	208	19 43	208	1 32	-16	13 52	39		11	7 10	202	20 15	198	1 28	83	13 42	12	
	12	8 28	206	20 23	202	2 8	-7	14 28	34		12	7 40	199	20 48	194	1 59	87	14 14	15	
	13	8 57	202	21 0	191	2 41	7	15 3	32		13	8 10	195	21 22	189	2 30	91	14 47	20	
	14	9 24	195	21 37	177	3 12	24	15 38	33		14	8 42	189	21 57	183	3 3	96	15 22	28	
	15	9 50	186	22 15	162	3 41	43	16 14	38		15	9 16	181	22 37	177	3 38	101	15 59	39	
	16	10 18	176	22 59	146	4 8	61	16 54	46		16	9 55	171	23 25	171	4 21	106	16 42	50	
	17	10 49	166			4 37	79	17 45	54		17	10 45	160			5 16	109	17 33	62	
	18	0 0	132	11 31	154	5 14	95	18 55	61		18	上弦	0 23	168	11 59	151	6 31	109	18 37	72
	19	1 50	124	12 46	144	6 26	110	20 30	61		19	1 29	169	13 37	150	7 55	101	19 52	79	
	20	4 10	131	14 40	142	9 5	114	21 54	52		20	2 31	174	15 7	159	9 4	85	21 4	80	
	21	5 9	144	16 2	150	10 38	104	22 50	39		21	3 25	183	16 15	174	9 59	65	22 6	79	
	22	5 43	157	16 56	163	11 24	92	23 32	26		22	4 11	193	17 12	190	10 45	42	23 0	77	
	23	6 11	169	17 38	176	11 58	78				23	4 54	204	18 3	205	11 29	21	23 49	77	
	24	6 38	180	18 16	187	0 8	15	12 28	65		24	5 36	213	18 51	216			12 13	3	
	25	7 4	190	18 52	197	0 41	6	12 58	51		25	望	6 19	220	19 39	222	0 37	78	12 58	-9
	26	望	7 30	19 29	203	1 13	3	13 29	39		26	7 2	223	20 27	222	1 23	81	13 44	-14	
	27	7 58	202	20 6	205	1 46	4	14 1	28		27	7 47	221	21 16	218	2 11	86	14 31	-10	
	28	8 26	204	20 44	201	2 19	11	14 35	21		28	8 33	215	22 5	210	2 59	90	15 19	0	
											29	9 22	204	22 55	201	3 51	94	16 8	17	
											30	10 17	190	23 49	193	4 47	97	17 0	37	
											31	11 21	175			5 51	97	17 57	58	
3月	1	8 56	203	21 25	193	2 52	23	15 12	18	6月	1	下弦	0 45	186	12 41	164	7 2	94	19 1	76
	2	9 28	197	22 10	180	3 27	39	15 52	20		2	1 44	183	14 14	159	8 15	85	20 12	90	
	3	10 2	189	23 5	164	4 5	58	16 39	26		3	2 42	183	15 40	164	9 21	73	21 24	98	
	4	10 43	177			4 48	79	17 38	36		4	3 34	186	16 46	172	10 15	59	22 26	101	
	5	下弦	0 23	150	11 39	165	5 49	19 0	44		5	4 19	190	17 37						

# 中之島

NAKANOSHIMA

2013 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	0 40	191	13 34	161	7 25	84	19 11	109	10月	1	4 18	181	17 5	195	10 36	73	23 10	93
	2	1 36	186	15 11	161	8 35	79	20 30	121	2	5 3	195	17 33	206	11 16	64	23 40	76	
	3	2 38	185	16 30	169	9 40	70	21 50	124	3	5 42	208	18 0	215	11 51	57			
	4	3 38	187	17 26	180	10 34	59	22 54	122	4	6 19	219	18 28	223	0 10	59	12 25	55	
	5	4 30	192	18 8	189	11 19	48	23 42	117	5	朔	6 56	227	18 57	228	0 41	43	12 59	56
	6	5 15	198	18 43	198	11 58	39			6	7 34	231	19 27	230	1 14	31	13 33	62	
	7	5 55	204	19 14	204	0 21	112	12 34	32	7	8 14	229	19 59	228	1 49	23	14 9	71	
	8	朔	6 31	209	19 44	208	0 55	107	13 7	28	8	8 56	222	20 33	222	2 26	21	14 47	84
	9	7 6	212	20 13	211	1 27	103	13 40	26	9	9 42	211	21 10	212	3 7	26	15 28	98	
	10	7 40	212	20 42	212	1 59	99	14 12	28	10	10 36	197	21 54	199	3 53	36	16 17	113	
	11	8 15	210	21 12	212	2 31	96	14 44	33	11	上弦	11 47	184	22 53	185	4 50	49	17 25	124
	12	8 51	206	21 42	211	3 5	93	15 17	42	12	0 26	173	13 21	179	6 4	63	19 5	127	
	13	9 29	199	22 14	208	3 41	91	15 51	53	13	2 20	174	14 50	183	7 36	71	20 46	116	
	14	10 13	190	22 50	205	4 22	89	16 29	67	14	3 46	186	15 52	193	9 4	69	21 56	96	
	15	11 6	181	23 32	201	5 11	87	17 13	83	15	4 47	201	16 37	204	10 10	64	22 46	75	
	16	上弦	0 25	197	12 18	172	6 10	84	18 8	100	16	5 37	213	17 15	213	11 2	60	23 27	54
	17	1 30	195	13 53	170	7 21	78	19 23	115	17	6 21	220	17 49	219	11 45	59			
	18	2 44	199	15 30	178	8 38	67	20 52	123	18	7 1	223	18 21	222	0 5	38	12 24	62	
	19	3 54	208	16 46	193	9 50	50	22 14	121	19	望	7 38	221	18 51	221	0 40	27	12 59	68
	20	4 56	219	17 45	209	10 52	32	23 19	114	20	8 14	215	19 20	218	1 14	21	13 33	77	
	21	5 51	230	18 34	233	11 47	16			21	8 49	206	19 48	213	1 46	20	14 4	86	
	22	6 43	238	19 18	237	0 13	104	12 36	5	22	9 24	197	20 17	205	2 19	24	14 35	95	
	23	7 31	240	20 0	237	1 2	94	13 23	2	23	10 2	186	20 47	196	2 52	31	15 6	104	
	24	8 18	235	20 38	237	1 47	85	14 6	8	24	10 47	176	21 19	185	3 27	41	15 41	112	
	25	9 3	225	21 14	233	2 31	79	14 48	21	25	11 45	167	21 57	172	4 6	54	16 25	119	
	26	9 49	210	21 49	226	3 14	75	15 27	40	26	下弦	0 31	149	22 52	159	4 54	67	17 32	125
	27	10 36	193	22 22	217	3 57	75	16 3	62	27	13 6	163	13 6	163	5 57	79	19 18	124	
	28	11 32	177	22 56	207	4 42	77	16 40	84	28	2 27	151	14 29	166	7 20	86	20 55	113	
	29	0 26	188	23 35	197	5 31	81	17 18	105	29	3 43	163	15 27	174	8 42	85	21 52	96	
	30			12 47	164	6 30	85	18 9	124	30	4 36	178	16 8	184	9 45	80	22 31	76	
	31			14 35	160	7 42	87	19 31	136	31			16 43	195	10 34	74	23 6	55	
8月	1	1 39	182	16 14	168	9 0	82	21 21	139	11月	1	5 21	194	17 15	205	11 16	69	23 39	35
	2	3 1	183	17 12	180	10 7	73	22 38	133	2	6 2	208	17 48	213	11 56	66			
	3	4 7	189	17 51	191	10 58	62	23 27	124	3	朔	6 42	218	18 22	220	0 14	17	12 35	67
	4	4 58	198	18 22	201	11 39	51			4	7 24	223	18 58	222	0 51	3	13 14	71	
	5	5 40	207	18 51	209	0 4	115	12 15	43	5	8 7	223	19 35	221	1 30	-4	13 54	78	
	6	6 17	214	19 18	215	0 36	106	12 48	37	6	8 52	217	20 15	215	2 12	-5	14 37	86	
	7	朔	6 52	220	19 44	220	1 6	97	13 19	34	7	9 41	208	20 58	204	2 56	2	15 24	95
	8	7 27	223	20 11	223	1 36	90	13 50	35	8	10 35	196	21 48	190	3 45	15	16 19	103	
	9	8 1	222	20 39	225	2 7	83	14 21	40	9	11 37	186	22 51	174	4 40	33	17 29	108	
	10	8 37	219	21 7	224	2 40	77	14 53	49	10	上弦	0 20	162	12 50	179	5 45	51	18 55	105
	11	9 15	213	21 37	221	3 14	73	15 26	62	11	2 7	160	14 3	179	7 4	65	20 21	93	
	12	9 58	203	22 10	216	3 53	72	16 2	78	12	3 35	168	15 55	183	8 27	74	21 29	75	
	13	10 48	192	22 49	209	4 37	72	16 42	96	13	4 40	180	16 37	185	9 38	77	22 22	55	
	14	11 57	180	23 39	201	5 32	75	17 35	115	14	5 31	191	17 14	200	10 36	77	23 6	37	
	15			13 36	174	6 45	76	18 55	131	15	6 15	198	17 48	203	11 23	78	23 44	23	
	16	0 50	194	15 25	181	8 14	71	20 42	136	16	望	6 53	203	18 21	204	0 20	13	12 41	81
	17	2 23	195	16 41	197	9 37	58	22 12	128	17	7 29	204	18 53	203	0 54	7	13 15	84	
	18	3 46	205	17 34	213	10 43	42	23 14	113	18	8 3	202	19 24	199	1 26	6	13 47	88	
	19	4 52	219	18 17	227	11 37	28			19	8 36	197	19 55	194	1 59	8	14 19	91	
	20	5 47	233	18 55	236	0 3	96	12 24	20	20	9 9	192	20 27	187	2 31	14	14 51	94	
	21	望	6 36	241	19 31	241	0 47	81	13 6	19	21	9 43	185	21 1	178	3 5	23	15 26	98
	22	7 22	243	20 4	241	1 27	69	13 46	27	22	10 20	178	21 38	167	3 41	33	16 8	101	
	23	8 5	239	20 36	237	2 6	61	14 23	41	23	11 3	171	22 26	155	4 20	46	17 0	104	
	24	8 46	229	21 5	230	2 44	58	14 57	59	24	11 55	166	23 34	143	5 7	59	18 12	103	
	25	9 27	214	21 34	220	3 22	59	15 29	78	25	下弦	1 15	139	12 58	164	6 7	71	19 36	96
	26	10 9	198	22 4	210	4 0	65	16 0	97	26	2 52	145	14 3	166	7 21	80	20 49	81	
	27	10 56	182	22 37	198	4 42	73	16 33	115	27	4 4	159	15 0	173	8 38	84	21 44	62	
	28	11 59	168	23 20	186	5 33	82	17 16	131	28	5 59	176	16 31	191	9 45	82	22 29	40	
	29			13 44	162	6 41	90	18 38	143	30					10 40	80	23 11	18	
	30	0 36	176	15 43	167	8 9	92	20 56	144										
	31	2 24	174	16 44	179	9 31	85	22 21	134										
9月	1	3 46	182	17 21	190	10 30	74	23 7	121	12月	1	5 47	191	17 13	201	11 29	77	23 53	-2
	2	4 41	193	17 50	201	11 13	63	23 41	108	2	6 32	204	17 55	209			12 15	75	
	3	5 24	205	18 17	210	11 49	53			3	朔	7 18	212	18 38	214	0 35	-17	13 0	75
	4	6 1	215	18 42	219	0 11	95	12 22	47	4	8 3	215	19 21	214	1 19	-24	13 45	76	
	5	朔	6 36	223	19 8	225	0 40	82	12 54	43	5	8 49	212	20 7	210	2 4	-24	14 32	78
	6	7 11	229	19 35	230	1 10	70	13 25	45	6	9 35	206	20 54	200	2 50	-17	15 21	80	
	7	7 47	230	20 2	231	1 40	60	13 57	50	7	10 22	197	21 46	186	3 38	-2	16 14	82	
	8	8 24	228	20 31	230	2 13	53	14 29	60	8	11 12	188	22 46	170	4 27	18	17 14	82	
	9	9 3	221	21 2	226	2 48	49	15 3	74	9	上弦	0 0	154	13 4	174	5 20	40	18 23	80
	10	9 47	210	21 35	218	3 26	50	15 40	91	10	1 35	146	14 6	171	6 21	61	19 39	72	
	11	10 38	197	22 14	208	4 11	55	16 22	109	11	3 14	148	15 5	172	7 33	79	20 52	60	
	12	11 48	183	23 7	196	5 6	63	17 20	126	12	4 31	157	15 57	176	8 53	89	21 54	46	
	13			13 33	177	6 21	71	18 54	137	13	5 27	168	16 43	180	10 5	93	22 44	31	
	14	0 29	186	15 18	184	7 57	73	20 50	134	14	6 11	177	17 24	185	11 3	92	23 27	18	
	15	2 20	186	16 24	198	9 25													