

小名浜

ONAHAMA

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					
1月	1	6 41	123	17 33	127	0 27	18	12 2	72	4月	1	6 5	126	20 12	96	0 21	62	13 13	7			
	2	7 9	122	18 14	120	0 59	27	13 2	69		2	6 40	120	21 33	88	0 54	70	14 8	16			
	3	7 39	122	19 1	111	1 33	39	14 23	62		3	7 23	112	23 32	87	1 36	76	15 20	25			
	4	8 11	122	20 1	101	2 11	52	15 37	56		4	8 30	102			2 58	81	16 55	31			
	5	下弦	8 48	121	21 31	91					5	0 56	91	10 39	94	5 29	78	18 23	33			
	6		9 31	121	23 58	89	2 57	65	17 5	47		6	1 39	97	12 42	97	7 5	65	19 27	33		
	7		10 26	122			4 2	78	18 27	34		7	2 11	103	13 55	104	8 0	50	20 16	33		
	8		2 0	96	11 33	124	5 34	88	19 33	19		8	2 39	109	14 49	111	8 42	36	20 55	35		
	9		3 6	106	12 43	129	7 5	91	20 28	6		9	3 5	115	15 34	115	9 19	24	21 30	39		
	10		3 52	114	13 45	135	8 16	89	21 17	-4		10	朔	3 31	119	16 14	117	9 53	14	22 2	43	
	11		4 31	120	14 40	140	9 12	84	22 2	-9		11		3 56	123	16 53	117	10 27	7	22 32	48	
	12		5 6	123	15 30	143	9 59	78	22 42	-8		12		4 21	124	17 30	114	11 0	4	23 1	54	
	13		5 38	124	16 17	142	10 43	70	23 19	-2		13		4 46	125	18 6	110	11 33	5	23 28	59	
	14		6 8	125	17 2	137	11 25	64	23 53	7		14		5 12	123	18 43	105	12 7	8	23 56	63	
	15		6 35	125	17 45	129			12 7	58		15		5 39	120	19 23	100			12	23 43	13
	16		7 2	125	18 28	118	0 24	19	12 50	55		16		6 7	115	20 10	95	0 24	78	13 22	20	
	17		7 28	125	19 13	106	0 52	32	13 37	53		17		6 37	109	21 10	90	0 55	62	14 8	28	
	18		7 57	123	20 5	94	1 19	45	14 31	53		18		7 14	101	22 33	89	1 38	77	15 7	35	
	19		8 28	121	21 21	83	1 44	57	15 40	52		19		8 13	92			3 5	80	16 25	40	
	20		9 8	118			2 8	68	17 5	49		20		0 0	91	10 27	86	5 36	76	17 45	41	
	21		0 18	80	10 4	115	2 33	79	18 27	41		21		0 53	96	12 31	89	6 59	65	18 50	41	
	22		11 24	113					19 31	32		22		1 29	102	13 43	88	7 45	51	19 43	41	
	23		3 20	96	12 41	115	6 49	89	20 19	23		23		1 59	108	14 37	107	8 22	35	20 27	42	
	24		4 3	102	13 39	119	8 5	86	20 58	15		24		2 28	115	15 25	115	8 58	20	21 8	45	
	25		4 7	107	14 25	124	8 54	81	21 34	9		25		2 57	121	16 11	120	9 35	6	21 46	50	
	26		4 30	112	15 5	128	9 31	75	22 6	5		26		3 27	127	16 56	121	10 13	-4	22 22	56	
	27		4 53	115	15 43	131	10 5	68	22 38	4		27		3 58	131	17 43	120	10 52	-10	22 58	62	
	28		5 16	118	16 19	131	10 38	62	23 8	5		28		4 31	133	18 31	115	11 33	-11	23 34	68	
	29		5 40	120	16 57	130	11 11	56	23 37	10		29		5 6	132	19 22	109			12 17	-6	
	30		6 5	122	17 35	126	11 46	51				30		5 44	128	20 18	102	0 12	72	13 3	3	
	31		6 30	123	18 16	119	0 7	18	12 23	46												
2月	1		6 56	124	19 1	109	0 36	29	13 4	43	5月	1		6 27	120	21 22	98	0 57	76	13 55	15	
	2		7 23	123	19 56	98	1 5	41	13 52	41		2		7 20	109	22 31	97	1 57	78	14 55	27	
	3		7 55	122	21 16	87	1 35	54	14 54	39		3		8 38	98	23 35	99	3 29	76	16 8	38	
	4		8 33	120			2 6	67	16 19	36		4		10 41	91			5 19	69	17 26	46	
	5		0 0	82	9 26	117	2 48	80	17 59	29		5		0 26	103	12 37	92	6 40	55	18 34	51	
	6		2 27	91	10 51	115	4 43	89	19 20	19		6		1 6	108	13 53	99	7 35	41	19 29	55	
	7		3 10	100	12 30	118	6 58	89	20 21	9		7		1 42	114	14 47	105	8 18	28	20 16	58	
	8		3 42	107	13 45	124	8 16	81	21 9	2		8		2 15	119	15 32	110	8 57	17	20 57	61	
	9		4 10	113	14 44	130	9 8	71	21 50	-1		9		2 45	122	16 13	114	9 32	9	21 33	63	
	10		朔	4 37	117	15 33	134	9 52	22 26	1		10		朔	3 15	125	16 50	115	10 7	4	22 7	66
	11		5 3	120	16 18	134	10 31	50	22 59	7		11		3 45	127	17 26	115	10 40	2	22 40	68	
	12		5 27	122	17 0	130	11 9	42	23 29	16		12		4 14	127	18 1	113	11 14	3	23 11	70	
	13		5 51	124	17 40	123	11 46	36	23 56	26		13		4 44	126	18 36	111	11 48	6	23 42	72	
	14		6 14	125	18 19	114		37	12 24	34		14		5 14	123	19 13	108			12 22	11	
	15		6 38	125	18 59	104	0 21	37	13 3	34		15		5 45	118	19 53	105	0 15	74	12 58	18	
	16		7 3	123	19 44	93	0 44	47	13 47	36		16		6 20	111	20 37	103	0 54	76	13 37	26	
	17		7 30	119	20 43	83	1 5	57	14 40	40		17		7 2	103	21 28	102	1 44	77	14 23	34	
	18		8 1	114	22 40	77	1 23	66	15 52	42		18		8 3	95	22 24	102	2 59	77	15 21	42	
	19		8 44	108			1 24	75	17 26	41		19		9 48	88	23 19	105	4 40	71	16 30	50	
	20		10 4	102					18 49	35		20		11 54	89			6 4	60	17 41	55	
	21		3 8	90	12 5	102	6 27	86	19 48	27		21		0 8	109	13 23	97	7 1	45	18 46	60	
	22		3 18	96	13 22	107	7 56	79	20 32	19		22		0 51	115	14 27	106	7 48	29	19 42	64	
	23		3 35	102	14 14	113	8 41	71	21 9	13		23		1 30	122	15 21	114	8 31	14	20 32	68	
	24		3 54	107	14 57	119	9 16	62	21 42	10		24		2 9	128	16 11	120	9 14	0	21 17	71	
	25		4 15	112	15 37	124	9 49	52	22 14	9		25		望	2 48	134	16 59	123	9 57	-9	22 0	75
	26		望	4 36	116	16 17	127	10 21	42	22 44	12		26		3 28	139	17 46	122	10 40	-13	22 42	77
	27		4 59	120	16 56	126	10 54	33	23 14	18		27		4 9	140	18 33	120	11 24	-11	23 25	77	
	28		5 23	123	17 36	123	11 28	26	23 43	27		28		4 52	138	19 18	116			12 9	-4	
												29		5 38	132	20 2	113	0 11	77	12 53	7	
												30		6 28	123	20 46	111	1 2	76	13 38	20	
												31		7 25	111	21 30	110	2 3	74	14 25	35	
3月	1		5 47	125	18 19	116			12 4	21	6月	1		下弦	8 38	100	22 17	111	3 18	69	15 16	49
	2		6 13	125	19 5	106	0 12	38	12 43	19		2		10 22	92	23 6	113	4 45	62	16 16	60	
	3		6 40	124	20 0	95	0 40	4														

小名浜

ONAHAMA

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
7月	1	9 49	95	21 50	124	4 0	59	15 4	72	5月	1	0 52	114	14 15	122	7 27	53	20 8	77
	2	11 58	92	22 44	123	5 18	53	16 2	83	2	1 50	121	14 37	128	8 9	50	20 39	65	
	3	13 51	98	23 47	123	6 30	46	17 27	90	3	2 36	129	14 59	133	8 46	49	21 10	52	
	4			14 51	105	7 28	37	18 55	93	4	3 17	135	15 22	138	9 20	50	21 41	41	
	5	0 48	125	15 32	112	8 15	29	20 3	92	5	朔	3 57	139	15 47	143	9 52	54	22 13	31
	6	1 40	129	16 5	117	8 57	22	20 53	89	6	4 37	141	16 12	147	10 24	60	22 47	23	
	7	2 25	132	16 35	121	9 34	17	21 34	86	7	5 18	139	16 39	149	10 54	67	23 23	20	
	8	3 4	135	17 3	123	10 9	15	22 10	82	8	6 2	134	17 7	149	11 25	75			
	9	3 41	137	17 30	125	10 42	14	22 44	79	9	6 50	127	17 38	147	0 2	20	11 56	83	
	10	4 17	137	17 56	126	11 14	17	23 17	76	10	7 46	119	18 12	142	0 45	25	12 30	91	
	11	4 53	135	18 23	127	11 44	21	23 52	73	11	上弦	9 1	112	18 53	133	1 36	33	13 12	97
	12	5 29	132	18 50	128			12 14	27	12	10 48	109	19 54	123	2 42	42	14 28	102	
	13	6 8	126	19 17	129	0 29	70	12 45	36	13	12 18	112	21 51	114	4 10	50	16 54	99	
	14	6 52	119	19 47	129	1 10	67	13 17	46	14			13 6	118	5 43	53	18 38	86	
	15	7 46	110	20 19	129	1 59	64	13 51	58	15	0 7	115	13 40	124	6 53	54	19 35	70	
	16	8 59	102	20 57	128	2 59	60	14 31	70	16	1 30	122	14 9	130	7 45	55	20 18	54	
	17	10 54	97	21 45	128	4 15	54	15 25	83	17	2 28	129	14 37	136	8 28	58	20 56	40	
	18	13 12	101	22 48	129	5 38	45	16 45	93	18	3 15	134	15 4	141	9 5	62	21 32	29	
	19			14 34	111	6 53	33	18 23	99	19	望	3 58	137	15 30	144	9 39	66	22 7	22
	20	0 3	133	15 26	119	7 56	20	19 44	98	20	4 38	136	15 57	146	10 11	72	22 42	19	
	21	1 13	138	16 6	125	8 49	11	20 46	93	21	5 17	134	16 23	146	10 41	77	23 16	19	
	22	2 15	145	16 42	130	9 37	5	21 37	86	22	5 54	130	16 50	144	11 10	81	23 50	22	
	23	3 10	149	17 15	132	10 20	4	22 23	78	23	6 33	125	17 18	140	11 39	86			
	24	4 0	150	17 45	134	11 0	9	23 6	70	24	7 14	120	17 46	134	0 28	28	12 9	90	
	25	4 48	148	18 13	135	11 36	19	23 49	63	25	8 0	115	18 17	127	1 5	36	12 44	94	
	26	5 34	141	18 40	135			12 9	31	26	下弦	8 59	111	18 53	118	1 49	45	13 34	97
	27	6 20	132	19 6	136	0 32	59	12 39	44	27	10 16	110	19 51	108	2 45	53	15 13	99	
	28	7 7	120	19 34	135	1 18	56	13 7	58	28	11 35	112	22 12	101	3 59	59	17 43	93	
	29	8 1	109	20 4	134	2 9	56	13 34	70	29			12 28	116	5 19	63	18 55	80	
	30	9 12	99	20 41	130	3 10	57	14 1	81	30	0 23	104	13 5	122	6 26	63	19 36	67	
	31	11 27	95	21 31	126	4 27	56	14 35	91	31	1 34	112	13 35	127	7 19	64	20 10	52	
8月	1	14 9	101	22 49	123	5 49	53	16 10	100	11月	1	2 26	120	14 4	133	8 4	65	20 43	37
	2			14 53	108	7 0	46	18 29	101	2	3 11	128	14 32	139	8 44	67	21 17	23	
	3	0 17	124	15 21	115	7 54	39	19 52	98	3	朔	3 54	134	15 2	145	9 21	70	21 53	12
	4	1 23	128	15 46	120	8 38	32	20 42	92	4	4 38	136	15 33	149	9 57	75	22 30	5	
	5	2 13	133	16 10	124	9 15	27	21 20	85	5	5 22	136	16 5	151	10 33	80	23 10	4	
	6	2 54	137	16 33	128	9 49	24	21 54	79	6	6 8	132	16 40	150	11 9	85	23 51	7	
	7	3 33	140	16 56	131	10 21	23	22 26	73	7	6 57	127	17 17	146	11 47	89			
	8	4 9	141	17 19	134	10 51	26	22 58	67	8	7 50	121	17 58	138	0 35	14	12 31	92	
	9	4 46	140	17 43	136	11 20	30	23 31	62	9	8 50	116	18 48	127	1 24	26	13 28	94	
	10	5 24	137	18 7	138	11 48	38			10	上弦	9 55	114	19 57	115	2 19	38	14 53	93
	11	6 3	132	18 32	138	0 6	57	12 17	47	11	10 58	116	21 52	105	3 27	51	16 46	85	
	12	6 47	125	18 58	138	0 44	54	12 45	58	12	11 52	119			4 44	61	18 15	71	
	13	7 38	116	19 28	137	1 28	52	13 15	70	13	0 6	104	12 36	124	5 58	68	19 14	56	
	14	8 48	106	20 3	135	2 22	51	13 46	82	14	1 33	110	13 14	129	6 59	72	19 59	41	
	15	10 52	100	20 51	133	3 35	50	14 27	94	15	2 33	117	13 49	134	7 50	76	20 39	28	
	16	13 36	105	22 5	130	5 8	46	15 59	103	16	3 20	123	14 22	139	8 34	78	21 16	19	
	17	14 37	114	23 48	131	6 37	38	18 18	105	17	4 1	127	14 54	142	9 13	81	21 51	13	
	18			15 12	122	7 45	29	19 46	98	18	望	4 39	129	15 25	143	9 49	82	22 25	10
	19	1 14	137	15 42	128	8 38	22	20 42	87	19	5 15	129	15 55	143	10 23	84	22 59	11	
	20	2 18	144	16 9	133	9 23	19	21 28	75	20	5 50	128	16 26	141	10 55	85	23 32	14	
	21	3 12	149	16 36	136	10 2	21	22 9	64	21	6 25	125	16 56	137	11 28	86			
	22	4 0	150	17 1	139	10 37	27	22 48	54	22	7 0	122	17 28	131	0 6	20	12 2	87	
	23	4 44	147	17 26	142	11 9	36	23 27	48	23	7 37	120	18 1	124	0 40	27	12 41	89	
	24	5 27	141	17 50	143	11 38	47	24 4	40	24	8 18	117	18 40	115	1 17	35	13 31	89	
	25	6 9	133	18 15	143	0 6	45	12 4	58	25	9 4	116	19 34	105	1 58	45	14 44	88	
	26	6 52	123	18 41	141	0 46	45	12 29	69	26	下弦	9 56	116	21 10	96	2 47	54	16 27	83
	27	7 40	113	19 8	138	1 30	48	12 52	79	27	10 50	118	23 34	94	3 51	62	17 56	72	
	28	8 41	104	19 40	132	2 21	53	13 14	88	28	11 41	121			5 5	69	18 53	57	
	29	10 38	98	20 23	126	3 29	57	13 32	96	29	1 14	101	12 26	126	6 15	74	19 37	41	
	30			21 43	119	4 57	58			30	2 18	110	13 7	132	7 15	78	20 17	25	
	9月	1			14 50	116	7 23	48	19 46	96	12月	1	3 9	119	13 46	138	8 6	81	20 57
2		1 9	123	15 9	122	8 10	42	20 29	87	2	3 56	126	14 25	144	8 53	83	21 38	0	
3		2 2	129	15 30	127	8 48	38	21 3	78	3	朔	4 42	130	15 5	149	9 36	85	22 20	-6
4		2 45	135	15 51	131	9 21	35	21 34	68	4	5 26	131	15 46	151	10 19	86	23 2	-7	
5		3 25	139	16 12	135	9 53	35	22 5	59	5	6 10	129	16 28	149	11 1	86	23 45	-2	
6		4 2	142	16 34	139	10 23	38	22 36	51	6	6 53	126	17 13	144	11 45	85			
7		4 40	142	16 57	142	10 52	44	23 8	44	7	7 35	123	18 0	135	0 27	8	12 34	83	
8		5 19	140	17 21	144	11 21	51	23 43	39	8	8 18	121	18 53	122	1 9	21	13 31	81	
9		6 0	135	17 47	145	11 49	61												