

小名浜

ONAHAMA

2017 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					
1月	1	6 29	123	17 1	134	11 36	76	4月	1	5 58	125	19 25	105	0 7	50	12 49	6	
	2	7 3	121	17 38	129	0 4	9		2	6 27	122	20 27	95	0 36	61	13 37	11	
	3	7 38	120	18 21	122	0 39	15		3	6 59	116	21 57	87	1 7	71	14 37	19	
	4	8 13	118	19 12	112	1 15	25		4	7 40	108			1 46	79	15 56	27	
	5	8 52	117	20 19	101	1 54	36		5	0 20	88	8 55	98	3 21	85	17 30	30	
	6	9 35	117	21 57	92	2 40	49		6	1 35	93	11 32	93	6 29	80	18 51	29	
	7	10 25	118			3 36	63		7	2 9	99	13 13	99	7 45	67	19 49	28	
	8	0 13	91	11 23	120	4 51	75		8	2 37	105	14 15	108	8 28	54	20 34	27	
	9	2 1	99	12 24	124	6 17	83		9	3 2	110	15 3	112	9 4	41	21 12	28	
	10	3 8	108	13 21	130	7 35	86		10	3 26	114	15 45	116	9 36	30	21 46	31	
	11	3 58	115	14 13	136	8 37	86		11	望	3 49	118	16 23	118	10 7	22	22 17	35
	12	4 40	120	15 1	140	9 28	83		12	4 13	121	17 0	118	10 38	15	22 47	41	
	13	5 17	122	15 46	141	10 13	79		13	4 36	122	17 36	116	11 8	12	23 16	47	
	14	5 51	123	16 29	140	10 54	75		14	5 0	122	18 12	112	11 39	11	23 44	54	
	15	6 22	122	17 10	135	11 34	71		15	5 24	121	18 50	106			24 10	12	
	16	6 51	121	17 50	127	0 7	6		16	5 49	119	19 32	100	0 12	60	12 44	16	
	17	7 19	120	18 32	117	0 40	17		17	6 16	114	20 23	95	0 40	67	13 21	22	
	18	7 48	119	19 16	106	1 12	29		18	6 46	108	21 35	90	1 13	73	14 7	28	
	19	8 19	118	20 11	94	1 43	41		19	7 22	101	23 23	90	1 59	79	15 10	34	
	20	8 55	116	21 37	84	2 17	54		20	8 22	94			3 40	82	16 37	37	
	21	9 39	114			2 57	65		21	0 46	94	10 24	88	5 59	78	18 3	36	
	22	0 19	82	10 36	113	4 1	76		22	1 30	100	12 25	92	7 12	67	19 9	34	
	23	2 12	89	11 45	113	5 38	82		23	2 2	105	13 40	101	7 57	53	20 1	32	
	24	3 3	97	12 49	116	7 6	84		24	2 31	111	14 36	111	8 36	37	20 45	32	
	25	3 39	104	13 40	120	8 10	82		25	2 58	117	15 27	119	9 13	22	21 25	36	
	26	4 10	110	14 24	125	8 57	79		26	朔	3 26	123	16 15	124	9 51	8	22 3	42
	27	4 38	114	15 4	130	9 37	74		27	3 54	127	17 2	124	10 29	-2	22 39	50	
	28	5 7	117	15 43	133	10 13	70		28	4 23	130	17 50	121	11 10	-8	23 13	59	
	29	5 35	119	16 21	134	10 48	65		29	4 54	131	18 40	115	11 51	-8	23 48	67	
	30	6 3	120	17 0	133	11 24	60		30	5 26	130	19 33	108			12 36	-3	
	31	6 31	121	17 41	128				31									
2月	1	6 59	120	18 25	120	0 22	14	5月	1	6 0	125	20 34	101	0 23	74	13 24	6	
	2	7 27	119	19 15	110	0 54	25		2	6 39	116	21 47	96	1 5	79	14 19	17	
	3	7 57	118	20 15	98	1 26	38		3	7 29	106	23 11	96	2 6	83	15 26	29	
	4	8 31	117	21 42	87	2 0	53		4	8 58	95			4 1	82	16 44	37	
	5	9 15	115			2 39	67		5	0 18	99	11 24	90	6 11	73	18 0	42	
	6	0 21	84	10 18	113	3 38	79		6	1 3	103	13 4	95	7 19	59	19 2	45	
	7	2 26	93	11 47	114	5 40	87		7	1 38	109	14 8	101	8 4	46	19 52	47	
	8	3 18	101	13 8	119	7 32	86		8	2 8	114	14 57	108	8 40	34	20 35	49	
	9	3 54	108	14 11	125	8 39	80		9	2 37	118	15 39	113	9 13	23	21 13	52	
	10	4 24	113	15 2	130	9 27	72		10	3 4	122	16 18	116	9 45	15	21 48	55	
	11	4 52	116	15 47	133	10 7	64		11	望	3 30	124	16 56	117	10 16	10	22 21	59
	12	5 19	118	16 29	132	10 44	56		12	3 57	126	17 32	117	10 47	7	22 52	63	
	13	5 43	120	17 8	129	11 19	50		13	4 23	126	18 8	115	11 18	6	23 23	67	
	14	6 7	120	17 46	122	11 54	46		14	4 51	125	18 45	112	11 50	8	23 54	71	
	15	6 31	120	18 24	114	0 12	21		15	5 19	123	19 25	108			12 23	13	
	16	6 55	120	19 4	104	0 40	32		16	5 50	118	20 11	104	0 27	75	12 59	18	
	17	7 21	118	19 50	94	1 6	43		17	6 24	113	21 5	102	1 7	78	13 40	25	
	18	7 50	115	20 53	84	1 33	54		18	7 6	105	22 11	101	2 1	81	14 32	32	
	19	8 24	110	23 7	78	2 1	64		19	8 9	97	23 18	102	3 26	81	15 38	39	
	20	9 9	106			2 36	74		20	9 55	91			5 10	75	16 56	44	
	21	2 9	84	10 24	102	4 24	83		21	0 13	106	11 55	93	6 27	63	18 10	48	
	22	2 52	92	12 3	103	6 42	83		22	0 55	111	13 22	101	7 20	47	19 12	51	
	23	3 19	99	13 16	108	7 58	78		23	1 32	117	14 27	110	8 5	30	20 5	55	
	24	3 44	105	14 10	115	9 45	71		24	2 6	123	15 23	118	8 48	14	20 52	60	
	25	4 9	110	14 55	122	9 23	63		25	2 40	130	16 14	123	9 30	0	21 35	66	
	26	4 34	114	15 38	127	9 58	54		26	朔	3 15	135	17 4	125	10 13	-9	22 16	71
	27	4 59	117	16 19	130	10 33	46		27	3 51	138	17 54	123	10 56	-12	22 56	76	
	28	5 24	120	17 1	129	11 8	37		28	4 28	139	18 43	119	11 40	-10	23 36	79	
									29	5 7	136	19 31	115			12 25	-2	
									30	5 49	129	20 20	111	0 19	81	13 11	9	
									31	6 36	120	21 10	108	1 10	82	13 59	22	
3月	1	5 50	121	17 44	125	11 45	31	6月	1	上弦	7 33	108	22 2	107	2 15	81	14 52	35
	2	6 15	121	18 29	117	0 1	22		2	8 55	97	22 55	109	3 45	78	15 51	47	
	3	6 41	121	19 18	107	0 30	34		3	10 55	92	23 46	111	5 25	69	16 57	56	
	4	7 8	119	20 17	95	0 59	48		4			12 44	94	6 39	58	18 3	62	
	5	7 39	116	21 45	84	1 28	61		5	0 32	115	13 57	100	7 32	46	19 3	67	
	6	8 18	111			1 57	72		6	1 12	119	14 50	107	8 13	35	19 55	69	
	7	9 23	105						7	1 49	123	15 35	112	8 50	25	20 41	71	
	8	2 28	91	11 30	102	5 55	86		8	2 23	126	16 14	117	9 24	17	21 21	73	
	9	2 59	98	13 11	107	7 48	78		9	望	2 55	129	16 51	119	9 58	12	21 58	75
	10	3 25	105	14 15	114	8 41	67		10	3 26	131	17 26	120	10 30	9	22 33	76	
	11	3 49	110	15 5	120	9 20	56		11	3 58	132	18 0	120	11 2	9	23 6	77	
	12	4 13	114	15 48	124	9 55	45		12	4 29	132	18 35	119	11 35	10	23 40	78	
	13	4 36	117	16 27	124	10 28	36		13	5 2	130	19 11	117			12 8	14	

小名浜

ONAHAMA

2017 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	上弦	8 35	103	21 38	120	3 5	73	14 57	57	10月	1		14 12	120	6 45	54	19 35	91			
	2		10 12	95	22 25	120	4 27	68	15 49	68		2	0 42	115	14 37	125	7 38	58	20 14	80		
	3		12 16	95	23 19	121	5 49	60	16 55	77		3	1 43	123	15 0	131	8 21	43	20 47	68		
	4				13 47	100	6 55	51	18 9	83		4	2 32	131	15 24	135	8 58	41	21 20	56		
	5		0 14	123	14 46	108	7 45	41	19 17	86		5	3 15	139	15 48	140	9 33	42	21 53	44		
	6		1 5	126	15 30	114	8 28	31	20 14	86		6	望	3 58	143	16 12	143	10 6	46	22 27	33	
	7		1 49	129	16 7	120	9 5	24	21 0	86		7		4 41	144	16 37	145	10 39	53	23 3	26	
	8		2 28	133	16 41	123	9 41	18	21 40	84		8		5 25	142	17 3	147	11 11	62	23 41	22	
	9		望	3 6	136	17 13	125	10 14	15	22 17		82	9		6 11	136	17 30	146	11 41	72		
	10			3 41	138	17 44	126	10 47	13	22 51		81	10		7 1	128	17 59	143	0 23	23	12 12	83
	11			4 17	139	18 14	127	11 20	15	23 27		79	11		8 1	118	18 30	138	1 9	28	12 43	92
	12			4 53	137	18 45	127	11 52	18				12	下弦	9 24	111	19 9	129	2 4	35	13 23	100
	13			5 31	134	19 16	126	0 3	77	12 25		24	13		11 33	109	20 13	119	3 18	44	14 50	105
	14			6 13	128	19 48	125	0 43	76	12 59		32	14		12 59	114	22 46	112	4 50	49	17 58	101
	15			7 0	121	20 22	125	1 30	73	13 35		43	15				13 39	120	6 15	50	19 21	87
	16			7 59	112	21 0	124	2 26	70	14 16		55	16		0 45	116	14 8	125	7 18	49	20 5	73
	17		下弦	9 18	104	21 43	125	3 35	65	15 4		68	17		1 53	124	14 34	131	8 7	49	20 42	59
	18			11 12	100	22 37	126	4 54	56	16 8		80	18		2 44	131	14 59	136	8 47	50	21 15	46
	19			13 13	105	23 40	129	6 11	44	17 30		90	19		3 28	136	15 24	139	9 23	53	21 48	36
	20					14 34	113	7 17	31	18 56		95	20	朔	4 8	138	15 48	142	9 55	58	22 19	30
	21			0 44	134	15 30	121	8 14	18	20 7		95	21		4 46	138	16 12	144	10 26	64	22 51	26
	22			1 44	140	16 15	127	9 5	9	21 4		92	22		5 24	135	16 36	144	10 56	71	23 22	25
	23			2 37	145	16 54	130	9 52	3	21 53		88	23		6 8	131	17 1	142	11 25	77	23 54	27
	24			3 27	149	17 29	131	10 35	3	22 36		82	24		6 40	126	17 27	139	11 54	83		
	25			4 14	149	18 1	132	11 15	8	23 18		77	25		7 23	120	17 53	133	0 27	32	12 25	89
	26			4 59	146	18 31	132	11 52	17	23 59		72	26		8 15	115	18 22	127	1 4	38	13 0	94
	27			5 43	139	18 59	131			12 26		28	27		9 26	111	18 57	118	1 48	45	13 52	99
	28			6 27	130	19 27	131	0 41	69	12 59		41	28	上弦	11 6	110	19 52	109	2 46	52	15 43	101
	29			7 14	120	19 56	130	1 27	67	13 31		54	29		12 25	114	22 0	102	4 9	57	18 2	95
	30			8 9	109	20 29	129	2 20	67	14 4		67	30				13 8	119	5 36	58	19 6	83
	31		上弦	9 28	100	21 9	126	3 26	66	14 44		78	31		0 12	105	13 39	124	6 44	56	19 46	69
8月	1		11 43	97	22 2	124	4 48	63	15 43	89	11月	1		1 27	114	14 7	130	7 36	55	20 21	54	
	2		13 43	102	23 12	123	6 10	56	17 15	96		2		2 21	124	14 33	135	8 20	55	20 55	38	
	3				14 42	110	7 14	48	18 49	97		3		3 9	132	15 0	141	9 0	57	21 31	24	
	4		0 24	125	15 20	117	8 4	39	19 57	95		4	望	3 55	138	15 28	145	9 37	62	22 8	13	
	5		1 23	128	15 52	123	8 45	32	20 46	91		5		4 41	140	15 57	148	10 13	69	22 46	6	
	6			2 10	133	16 20	127	9 22	25	21 25		86	6		5 28	138	16 27	150	10 48	77	23 27	4
	7			2 52	138	16 48	130	9 56	21	22 1		81	7		6 16	133	16 59	148	11 22	84		
	8			3 37	142	17 14	132	10 28	20	22 35		76	8		7 8	126	17 33	143	0 10	8	11 58	91
	9			4 9	144	17 41	134	11 0	21	23 9		71	9		8 6	119	18 10	135	0 56	16	12 39	95
	10			4 48	143	18 8	135	11 31	25	23 45		67	10		9 15	114	18 57	124	1 48	28	13 37	99
	11			5 28	140	18 34	135			12 2		33	11	下弦	10 34	113	20 13	111	2 50	40	15 22	98
	12			6 10	130	19 1	135	0 23	63	12 34		42	12		11 44	115	22 41	103	4 6	50	17 44	89
	13			6 58	127	19 30	134	1 5	60	13 5		54	13				12 33	119	5 25	57	18 59	74
	14			7 54	117	20 1	133	1 55	57	13 38		68	14		0 40	106	13 11	124	6 32	61	19 45	59
	15		下弦	9 9	107	20 40	131	2 57	55	14 16		81	15		1 51	113	13 43	130	7 26	64	20 23	45
	16			11 15	102	21 35	129	4 16	52	15 9		94	16		2 44	120	14 13	134	8 12	67	20 57	34
	17			13 38	108	22 58	128	5 45	45	16 54		103	17		3 28	126	14 41	138	8 52	69	21 30	25
	18					14 44	116	7 2	35	18 55		103	18	朔	4 7	129	15 9	140	9 28	73	22 1	18
	19			0 30	131	15 24	124	8 4	26	20 11		97	19		4 45	131	15 36	142	10 2	76	22 33	15
	20			1 42	138	15 57	129	8 54	19	21 3		88	20		5 21	130	16 4	142	10 35	79	23 4	14
	21			2 39	144	16 26	133	9 38	16	21 45		79	21		5 58	128	16 31	140	11 7	83	23 35	17
	22			3 28	148	16 54	135	10 17	18	22 24		70	22		6 34	125	17 0	137	11 39	86		
	23			4 13	149	17 19	137	10 52	23	23 1		63	23		7 13	122	17 30	132	0 8	21	12 13	89
	24			4 55	146	17 44	138	11 25	32	23 37		58	24		7 56	118	18 2	125	0 41	27	12 52	91
	25			5 36	141	18 8	139	11 55	42				25		8 46	115	18 40	116	1 19	34	13 44	93
	26			6 16	132	18 33	138	0 14	55	12 24		53	26		9 45	114	19 34	107	2 3	42	15 7	93
	27			6 59	123	18 59	137	0 53	55	12 51		65	27	上弦	10 49	115	21 12	98	3 1	50	16 57	87
	28			7 47	113	19 27	134	1 36	57	13 20		76	28		11 45	118	23 28	97	4 16	57	18 17	75
	29			8 54	105	20 0	129	2 28	59	13 51		86	29				12 30	122	5 33	62	19 9	59
	30			11 3	100	20 45	124	3 38	61	14 35		96	30		1 6	104	13 7	127	6 41	65	19 51	42
	31			13 36	105	21 59	119	5 10	60	16 29		103										
9月	1		14 26	113	23 44	119	6 33	55	18 37	102	12月	1		2 12	114	13 42	133	7 37	69	20 31	24	
	2				14 56	119	7 33	47	19 48	96		2		3 7	123	14 16	140	8 25	73	21 12	9	
	3		1 3	123	15 22	125	8 18	40	20 33	88		3		3 57	129	14 51</						