

小名浜

ONAHAMA

2019 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	0 42	91	11 37	121	5 8	84	19 16	40	4月	1	2 47	101	13 26	98	8 9	70	20 19	27	
	2	2 13	98	12 27	125	6 19	72	20 6	27		2	3 9	105	14 19	105	8 44	59	20 57	24	
	3	3 11	106	13 16	129	7 27	86	20 48	17		3	3 31	109	15 1	112	9 15	48	21 29	24	
	4	3 55	113	14 0	132	8 25	87	21 25	9		4	3 51	112	15 40	117	9 44	38	21 59	26	
	5	4 33	117	14 40	135	9 12	86	22 1	4		5	朔	4 11	115	16 16	120	10 13	28	22 27	30
	6	5 7	120	15 17	136	9 53	84	22 35	2		6	4 31	118	16 53	120	10 43	20	22 53	36	
	7	5 38	120	15 53	137	10 30	81	23 7	3		7	4 51	120	17 31	119	11 13	14	23 19	43	
	8	6 8	119	16 28	135	11 5	79	23 39	6		8	5 12	121	18 10	115	11 45	10	23 45	52	
	9	6 38	118	17 2	131	11 39	76				9	5 33	121	18 54	109			12 19	8	
	10	7 6	116	17 37	125	0 9	71	12 15	75		10	5 56	120	19 45	101	0 11	61	12 58	10	
	11	7 35	115	18 14	118	0 38	68	12 54	73		11	6 21	117	20 53	94	0 38	70	13 45	14	
	12	8 5	113	18 56	108	1 8	27	13 40	71		12	6 50	112	22 49	90	1 7	78	14 48	20	
	13	8 37	113	19 49	98	1 39	37	14 38	69		13	上弦	7 29	105		1 51	86	16 17	24	
	14	9 12	112	21 8	89	2 13	48	15 53	64		14	1 3	94	8 58	96	4 32	90	17 52	24	
	15	9 54	111	23 19	85	2 55	60	17 17	55		15	1 49	100	11 53	95	7 4	80	19 6	22	
	16	10 44	113			3 57	73	18 28	41		16	2 18	106	13 28	104	7 58	65	20 3	21	
	17	1 33	92	11 41	116	5 26	83	19 27	26		17	2 43	111	14 31	114	8 38	48	20 49	23	
	18	2 49	102	12 40	121	6 57	88	20 18	10		18	3 8	116	15 23	121	9 15	32	21 29	28	
	19	3 40	112	13 35	128	8 8	90	21 5	-3		19	3 33	121	16 11	124	9 52	17	22 4	36	
	20	4 23	118	14 27	135	9 3	89	21 51	-13		20	望	3 58	126	16 57	123	10 28	7	22 37	45
	21	5 3	122	15 15	140	9 50	85	22 34	-17		21	4 23	129	17 42	120	11 5	1	23 9	54	
	22	5 39	123	16 3	142	10 33	79	23 16	-15		22	4 49	130	18 26	113	11 41	0	23 9	63	
	23	6 13	122	16 50	140	11 15	73	23 56	-8		23	5 16	129	19 12	106			12 18	3	
	24	6 44	121	17 38	134	11 58	66				24	5 43	125	20 4	99	0 9	70	12 57	10	
	25	7 14	120	18 26	123	0 33	5	12 43	60		25	6 13	119	21 8	94	0 41	76	13 41	19	
	26	7 42	119	19 18	110	1 8	20	13 33	56		26	6 46	111	22 40	91	1 20	81	14 34	28	
	27	8 11	119	20 20	96	1 41	36	14 33	53		27	下弦	7 27	101		2 26	85	15 46	36	
	28	8 43	119	21 54	84	2 13	52	15 48	50		28	0 16	93	8 42	91	4 41	84	17 14	41	
	29	9 22	118			2 47	67	17 20	44		29	1 10	97	11 17	87	6 41	76	18 30	41	
	30	0 44	83	10 15	116	3 37	79	18 44	36		30	1 44	102	13 1	92	7 37	64	19 27	41	
	31	2 37	91	11 29	115	5 19	88	19 47	27											
2月	1	3 23	100	12 45	117	7 8	89	20 34	18	5月	1	2 11	106	14 2	99	8 14	52	20 11	41	
	2	3 55	106	13 45	120	8 20	86	21 14	11		2	2 35	111	14 48	107	8 46	39	20 48	42	
	3	4 24	111	14 32	124	9 9	80	21 50	6		3	2 57	115	15 30	113	9 17	27	21 22	46	
	4	4 50	114	15 13	128	9 47	75	22 22	4		4	3 19	119	16 10	118	9 47	16	21 53	50	
	5	5 15	116	15 50	130	10 21	69	22 53	4		5	朔	3 42	123	16 49	120	10 19	7	22 24	56
	6	5 39	116	16 25	130	10 53	64	23 21	6		6	4 5	125	17 31	120	10 52	1	22 54	62	
	7	6 3	116	17 0	127	11 25	59	23 48	11		7	4 30	127	18 14	117	11 27	-3	23 24	69	
	8	6 28	116	17 35	123	11 57	55				8	4 57	127	19 1	112	12 4	-2	23 55	75	
	9	6 48	116	18 12	116	0 14	18	12 32	52		9	5 26	125	19 56	106			12 47	2	
	10	7 11	115	18 52	108	0 39	27	13 9	50		10	5 58	121	21 3	101	0 30	81	13 36	9	
	11	7 34	114	19 41	99	1 5	38	13 53	48		11	上弦	6 37	114	22 26	99	1 16	86	14 37	18
	12	8 0	113	20 47	89	1 31	49	14 49	46		12	7 35	104	23 44	100	2 35	88	15 52	27	
	13	8 31	112	22 42	83	2 0	62	16 4	42		13	9 32	94			4 54	83	17 13	33	
	14	9 12	110			2 35	75	17 34	34		14	0 36	104	11 56	95	6 34	70	18 24	38	
	15	1 54	88	10 20	109	3 55	87	18 55	22		15	1 13	109	13 27	102	7 30	53	19 22	43	
	16	3 3	99	12 0	111	6 36	92	19 59	8		16	1 45	115	14 31	110	8 14	36	20 11	49	
	17	3 39	108	13 22	118	8 9	89	20 52	-3		17	2 15	122	15 24	116	8 54	21	20 54	55	
	18	4 11	114	14 25	127	9 3	81	21 39	-10		18	2 44	127	16 13	120	9 32	9	21 33	61	
	19	4 40	117	15 19	134	9 46	71	22 21	-12		19	望	3 14	132	16 58	121	10 10	1	22 10	67
	20	5 8	119	16 8	137	10 26	60	23 0	-8		20	3 44	134	17 42	119	10 47	-2	22 45	72	
	21	5 35	120	16 56	135	11 5	49	23 35	2		21	4 14	134	18 25	116	11 23	-1	23 19	76	
	22	6 0	121	17 42	129	11 44	40				22	4 45	132	19 8	112	12 0	3	23 55	79	
	23	6 24	122	18 28	119	0 8	15	12 25	34		23	5 18	128	19 52	107			12 37	10	
	24	6 48	123	19 16	106	0 37	30	13 8	32		24	5 52	121	20 41	104	0 34	81	13 17	19	
	25	7 13	122	20 12	93	1 4	45	13 56	32		25	6 30	113	21 37	101	1 20	83	14 1	28	
	26	7 40	120	21 34	83	1 28	59	14 55	35		26	下弦	7 16	104	22 39	101	2 25	84	15 54	37
	27	8 12	116			1 51	71	16 16	38		27	8 24	94	23 38	103	3 59	82	16 59	46	
	28	8 57	109					17 56	36		28	10 21	88			5 40	74	17 11	52	
											29	0 24	106	12 21	90	6 47	63	18 17	56	
											30	1 0	110	13 38	97	7 33	50	19 13	60	
											31	1 31	115	14 33	105	8 11	37	20 0	63	
3月	1	10 22	103					19 17	30	6月	1	2 0	120	15 20	113	8 46	23	20 42	67	
	2	3 10	97	12 22	103	7 13	86	20 12	23		2	2 28	125	16 4	118	9 21	11	21 20	71	
	3	3 32	103	13 38	108	8 21	79	20 54	17		3	朔	2 57	129	16 48	122	9 57	2	21 57	76
	4	3 55	107	14 28	114	9 2	70	21 29	13		4	3 28	133	17 33	122	10 35	-5	22 33	80	
	5	4 17	110	15 9	119	9 36	61	22 1	10		5	4 1	135	18 19	121	11 15	-7	23 10	83	
	6	4 38	113	15 47																

小名浜

ONAHAMA

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	cm	時分	cm	時分	cm		
7月	1	1 42	130	16 3	121	8 58	12	20 53	89	10月	1	5 23	146	17 7	148	11 15	57	23 40	27
	2	2 22	136	16 48	126	9 40	2	21 39	90		2	6 10	137	17 32	148	11 45	69	12 12	81
	3	3 4	141	17 32	127	10 23	-4	22 21	90		3	6 59	127	17 58	146	0 20	28	12 12	81
	4	3 46	144	18 14	127	11 7	-6	23 4	88		4	7 56	117	18 25	141	1 2	32	12 39	91
	5	4 31	144	18 54	125	11 50	-2	23 47	85		5	9 15	109	18 56	134	1 51	40	13 9	99
	6	5 17	140	19 32	123			12 33	6		6	11 38	107	19 36	124	2 55	49	13 58	106
	7	6 7	133	20 8	121			13 15	18		7	13 20	112	20 57	114	4 26	55	16 49	108
	8	7 3	123	20 44	121			13 58	33		8	13 54	118	23 45	111	6 0	56	19 1	99
	9	8 9	111	21 21	122			14 42	49		9			14 20	123	7 8	53	19 53	87
	10	9 39	101	22 2	123			15 30	64		10	1 14	117	14 44	127	7 57	50	20 28	75
	11	11 43	97	22 50	125			16 28	78		11	2 8	124	15 6	131	8 35	48	20 58	64
	12	13 33	102	23 45	128			17 39	87		12	2 50	130	15 26	134	9 8	48	21 28	54
	13			14 46	110			18 54	93		13	3 28	135	15 46	137	9 38	50	21 57	44
	14	0 42	131	15 36	117			20 0	94		14	4 4	138	16 6	139	10 6	55	22 25	36
	15	1 34	134	16 16	122			20 54	93		15	4 40	138	16 26	141	10 32	60	22 55	31
	16	2 21	138	16 52	125			21 40	90		16	5 16	137	16 47	142	10 58	67	23 26	27
	17	3 4	140	17 24	126			22 19	87		17	5 54	133	17 8	141	11 23	75	23 58	26
	18	3 44	141	17 54	126			22 55	83		18	6 35	128	17 30	139	11 48	82		
	19	4 21	140	18 23	126			23 31	80		19	7 24	121	17 53	136	0 35	28	12 14	90
	20	4 58	138	18 50	125						20	8 27	114	18 20	131	1 18	32	12 43	98
	21	5 35	133	19 17	124			12 29	29		21	10 10	110	18 54	124	2 15	38	13 23	105
	22	6 13	126	19 45	123			12 59	38		22	12 26	113	20 3	115	3 36	43	15 50	109
	23	6 56	118	20 13	122			13 28	48		23	13 19	119	23 9	110	5 13	45	18 44	100
	24	7 46	109	20 44	122			13 59	59		24			13 49	124	6 32	43	19 36	84
	25	8 55	101	21 20	122			14 36	71		25	0 59	118	14 15	130	7 32	42	20 15	67
	26	10 41	97	22 4	122			15 27	82		26	2 6	129	14 40	135	8 20	43	20 51	49
	27	12 57	100	23 1	123			16 45	93		27	3 1	137	15 6	141	9 2	48	21 28	33
	28			14 24	109			18 21	99		28	3 50	142	15 31	145	9 39	56	22 5	20
	29	0 6	127	15 18	119			19 41	101		29	4 38	142	15 57	149	10 14	66	22 43	13
	30	1 7	133	16 1	126			20 41	99		30	5 24	139	16 24	151	10 46	75	23 20	11
	31	2 3	140	16 40	130			21 30	95		31	6 11	133	16 51	150	11 17	83	23 59	15
8月	1	2 55	146	17 15	132	10 12	0	22 14	89	11月	1	6 59	126	17 20	145	11 49	90		
	2	3 44	150	17 49	133	10 55	1	22 56	82		2	7 51	118	17 50	138	0 38	22	12 22	95
	3	4 33	151	18 20	132	11 35	7	23 38	74		3	8 56	113	18 23	129	1 22	32	13 4	100
	4	5 22	147	18 49	132			12 14	18		4	10 23	110	19 4	118	2 13	42	14 15	103
	5	6 12	139	19 17	132			12 50	32		5	11 51	112	20 18	106	3 22	51	16 34	101
	6	7 5	127	19 45	132			13 24	49		6			23 3	101	4 48	57	18 33	90
	7	8 6	115	20 15	133			13 57	65		7			13 20	120	6 6	60	19 26	78
	8	9 29	103	20 51	132			14 31	80		8	0 53	105	13 48	124	7 4	60	20 2	84
	9	11 48	99	21 38	130			15 18	93		9	1 55	113	14 12	129	7 50	61	20 33	51
	10	13 58	105	22 48	128			16 47	102		10	2 41	120	14 35	132	8 28	63	21 3	39
	11			14 56	114			18 39	104		11	3 21	126	14 58	136	9 2	66	21 33	28
	12	0 13	129	15 32	120			19 59	100		12	3 59	130	15 20	139	9 33	70	22 3	20
	13	1 23	132	16 2	125			20 52	94		13	4 37	133	15 43	142	10 3	74	22 35	13
	14	2 16	136	16 29	129			21 32	88		14	5 15	132	16 7	143	10 32	80	23 8	10
	15	3 0	140	16 55	130			22 7	81		15	5 56	130	16 33	143	11 1	85	23 43	10
	16	3 39	143	17 19	131			22 40	76		16	6 40	126	17 1	140	11 32	90		
	17	4 16	143	17 42	132			23 12	70		17	7 31	121	17 31	136	0 22	13	12 5	95
	18	4 51	141	18 4	132			23 44	66		18	8 32	116	18 6	128	1 7	20	12 48	99
	19	5 27	137	18 26	132			11 59	39		19	9 47	113	18 54	118	2 1	28	13 56	102
	20	6 4	131	18 49	132			12 24	48		20	11 6	114	20 26	107	3 9	38	16 10	98
	21	6 44	124	19 11	131			12 49	58		21			23 9	102	4 29	46	18 10	85
	22	7 31	116	19 36	130			13 14	69		22	0 58	109	12 44	122	5 46	52	19 9	67
	23	8 32	108	20 4	128			13 42	81		23	1 37	112	13 17	128	6 49	57	19 53	49
	24	10 12	102	20 40	126			14 14	93		24	2 9	118	13 48	134	7 42	63	20 34	31
	25	13 10	105	21 40	124			15 21	104		25	3 6	126	14 19	140	8 28	69	21 13	17
	26	14 35	114	23 21	125			18 3	109		26	3 56	131	14 50	145	9 9	75	21 51	7
	27			15 12	123			19 43	106		27	4 43	132	15 21	148	9 48	81	22 29	2
	28	0 53	131	15 43	129			20 39	98		28	5 28	131	15 53	149	10 24	85	23 6	2
	29	2 0	140	16 13	134			21 23	88		29	6 11	128	16 25	146	11 0	89	23 44	6
	30	2 56	148	16 41	136			22 2	76		30	6 54	124	16 59	142	11 37	91		
	31	3 47	153	17 8	138			22 41	65										
9月	1	4 35	153	17 33	139	11 12	23	23 21	55	12月	1	7 37	119	17 33	134	0 21	14	12 16	92
	2	5 23	149	17 58	141	11 46	36				2	8 23	115	18 10	125	0 59	23	13 3	93
	3	6 11	140	18 23	142			12 17	51		3	9 14	113	18 53	114	1 40	33	14 5	93
	4	7 2	128	18 48	142			12 46	66		4	10 11	112	19 55	102	2 27	44	15 37	90
	5	8 0	116	19 15	140			13 13	80		5	11 9	113	21 48	93	3 25	54	17 26	82
	6	9 21	106	19 48	135			13 39	92		6	11 58	116			4 35	62	18 40	70
	7	12 6	103	20 31	129			14 12	102		7	0 10	93	12 38	119	5 47	68	19 26	56
	8	14 10	110	21 52	122			16 27	109		8	1 36	100	13 11	124	6 49	72	20 3	43
	9	14 40	117	23 59	121			18 55	105		9	2 32	108	13 41	128	7 40	75	20 37	29
	10			15 5	123			20 3	96		10	3 17	116	14 10	132	8 23	79	21 11	17
	11	1 21	126	15 29	127			20 45	87		11			14 39	137	9 2	81	21 45	7
	12	2 14	132	15 52	131			21 19	78		12	4 38	125	15 10	140	9 39	84	22 20	0
	13	2 56	137	16 14	133			21 49	69		13	5 19	127	15 42	142	10 14	87	22 57	-3
	14	3 34	141	16 35	135			22 19	61		14	6 0	126	16 15	142	10 50	88	23 36	-3
	15	4 10	142	16 55	136			22 49	55		15	6 44	124	16 52	140	11 27	90		
	16	4 45	142	17 15	137			23 19	50		16	7 29	120	17 31	134	0 17	2	12 9	90
	17	5 20	139	17 35	138			23 50	46		17	8 15	117	18 17	125	1 1	10	13 0	89
	18	5 57	134	17 55	138			12 15	71		18	9 2	115	19 15	113	1 47	21	14 7	87
	19	6 37	127	18 15	137			12 38	81		19	9 51	115	2					