

小名浜

ONAHAMA

2022 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	3 52	118	13 33	138	8 10	95	21 13	-7	4月	1	朔	4 7	118	16 9	123	10 5	28	22 20	27	
	2	4 46	124	14 19	143	9 5	99	22 0	-15	2	4 26	121	16 49	122	10 38	18	22 47	36	22 47	36	
	3	5 31	126	15 9	146	9 53	97	22 46	-17	3	4 45	124	17 29	118	11 10	11	23 12	46	23 12	46	
	4	6 12	124	15 57	147	10 38	93	23 29	-14	4	5 5	125	18 7	112	11 42	8	23 35	55	23 35	55	
	5	6 48	122	16 44	143	11 22	87			5	5 24	125	18 47	105	12 15	9	23 57	63	23 57	63	
	6	7 21	119	17 31	135	0 10	-5	12 6	81	6	5 44	123	19 31	98	0 16	71	12 50	13	12 50	13	
	7	7 50	117	18 18	124	0 47	8	12 54	75	7	6 5	119	20 26	80	0 31	77	14 19	26	14 19	26	
	8	8 18	116	19 8	111	1 20	22	13 48	70	8	6 26	113	21 58	84	0 30	82	15 31	32	15 31	32	
	9	8 47	116	20 8	97	1 52	37	14 52	66	9	6 47	107					17 8	35	17 8	35	
	10	9 18	117	21 34	86	2 22	52	16 10	60	10	7 8	98									
	11	9 55	117			2 54	66	17 33	51	11	2 37	93									
	12	0 13	83	10 41	117	3 37	78	18 44	41	12	2 30	98	12 28	90	7 59	78	19 31	27	19 31	27	
	13	2 32	90	11 38	118	5 2	88	19 39	30	13	2 41	103	13 41	99	8 23	66	20 16	24	20 16	24	
	14	3 27	100	12 38	119	6 48	93	20 24	20	14	2 57	108	14 34	109	8 49	52	20 54	24	20 54	24	
	15	4 1	107	13 30	122	8 4	94	21 4	12	15	3 15	112	15 20	117	9 17	37	21 29	27	21 29	27	
	16	4 30	112	14 15	126	8 57	92	21 41	5	16	3 34	117	16 5	123	9 48	21	22 2	35	22 2	35	
	17	4 58	114	14 55	130	9 36	89	22 16	0	17	3 54	122	16 50	124	10 21	8	22 34	45	22 34	45	
	18	5 25	116	15 32	132	10 10	85	22 50	-2	18	4 16	127	17 37	122	10 55	-3	23 4	56	23 4	56	
	19	5 51	116	16 9	133	10 43	80	23 22	-1	19	4 39	130	18 26	116	11 33	-8	23 32	67	23 32	67	
	20	6 18	116	16 45	131	11 16	76	23 54	2	20	5 4	132	19 21	108	12 13	-8	23 59	77	23 59	77	
	21	6 44	116	17 23	127	11 51	71			21	5 32	131	20 30	99			12 59	-2	12 59	-2	
	22	7 9	116	18 4	121	0 25	9	12 29	67	22	6 2	126	22 17	93	0 25	84	13 53	8	13 53	8	
	23	7 34	116	18 50	112	0 55	19	13 12	62	23	6 37	118			0 52	90	15 6	18	15 6	18	
	24	8 0	117	19 47	101	1 26	31	14 3	56	24	7 28	106					16 41	27	16 41	27	
	25	8 27	117	21 7	91	1 58	46	15 6	50	25	1 22	98	9 40	94	5 42	88	18 10	30	18 10	30	
	26	8 58	118	23 34	85	2 31	63	16 27	42	26	1 45	102	12 20	95	7 12	73	19 13	32	19 13	32	
	27	9 37	119			3 11	79	17 57	31	27	2 7	107	13 42	102	7 58	56	20 1	35	20 1	35	
	28	2 30	94	10 34	120	4 26	93	19 15	17	28	2 29	112	14 38	109	8 35	40	20 39	40	20 39	40	
	29	3 38	105	11 54	122	6 35	100	20 18	3	29	2 51	117	15 25	114	9 9	26	21 14	46	21 14	46	
	30	4 16	113	13 14	127	8 10	100	21 11	-7	30	3 13	122	16 8	117	9 42	14	21 45	52	21 45	52	
	31	4 48	118	14 20	133	9 10	93	21 58	-13												
2月	1	朔	5 18	120	15 15	138	9 56	85	22 39	-14	5月	1	朔	3 35	125	16 48	117	10 14	6	22 15	59
	2	5 45	120	16 5	140	10 36	75	23 16	-9	2	3 57	127	17 27	116	10 47	1	22 43	66	22 43	66	
	3	6 9	119	16 51	137	11 15	65	23 49	0	3	4 19	128	18 6	113	11 19	0	23 10	71	23 10	71	
	4	6 32	119	17 34	130	11 54	56			4	4 43	127	18 45	108	11 52	3	23 35	76	23 35	76	
	5	6 53	119	18 17	119	0 18	13	12 34	50	5	5 7	124	19 29	103			12 27	8	12 27	8	
	6	7 14	120	19 1	107	0 44	27	13 17	46	6	5 32	120	20 20	97	0 1	80	13 5	14	13 5	14	
	7	7 36	120	19 50	95	1 7	41	14 4	45	7	5 59	114	21 29	94	0 29	83	13 51	22	13 51	22	
	8	7 58	119	20 55	84	1 26	54	15 2	44	8	6 28	106	23 3	93	1 5	87	14 48	29	14 48	29	
	9	8 24	116			1 39	66	16 17	43	9	7 9	98			2 28	90	16 3	35	16 3	35	
	10	8 57	113					17 46	39	10	0 18	96	9 3	88	5 40	85	17 22	38	17 22	38	
	11	9 52	108					19 4	32	11	0 56	101	11 52	89	6 59	73	18 28	40	18 28	40	
	12	11 39	106					20 2	22	12	1 23	106	13 19	97	7 37	58	19 21	42	19 21	42	
	13	4 6	102	13 8	110	8 11	92	20 48	13	13	1 46	111	14 21	107	8 11	41	20 7	47	20 7	47	
	14	4 20	107	14 6	115	8 59	86	21 26	6	14	2 10	117	15 14	116	8 45	24	20 49	54	20 49	54	
	15	4 38	110	14 51	121	9 33	79	22 0	1	15	2 35	124	16 4	122	9 20	7	21 27	62	21 27	62	
	16	4 58	112	15 31	126	10 3	71	22 33	-2	16	3 1	130	16 54	124	9 58	-6	22 4	71	22 4	71	
	17	5 18	114	16 10	129	10 33	63	23 3	0	17	3 30	135	17 46	122	10 38	-14	22 39	79	22 39	79	
	18	5 39	116	16 49	129	11 5	55	23 32	5	18	4 1	138	18 40	118	11 21	-16	23 13	85	23 13	85	
	19	5 59	117	17 29	125	11 37	47			19	4 35	139	19 39	111	12 7	-12	23 50	89	23 50	89	
	20	6 20	119	18 11	119	0 1	14	12 12	39	20	5 13	135	20 43	105			12 56	-3	12 56	-3	
	21	6 40	120	18 57	110	0 28	27	12 50	34	21	5 55	128	21 51	102	0 33	91	13 50	9	13 50	9	
	22	7 7	121	19 52	99	0 54	41	13 33	30	22	6 47	116	22 54	101	1 36	91	14 52	22	14 52	22	
	23	7 24	121	21 10	87	1 17	57	14 27	28	23	8 1	104	23 43	103	3 14	87	16 1	34	16 1	34	
	24	7 50	120			1 35	71	15 42	28	24	10 3	94			5 9	77	17 11	44	17 11	44	
	25	8 24	117					17 25	25	25	0 21	107	12 10	93	6 30	63	18 13	53	18 13	53	
	26	9 24	112					19 4	16	26	0 53	112	13 35	98	7 23	47	19 6	59	19 6	59	
	27	3 50	104	11 40	110	7 5	99	20 13	7	27	1 24	117	14 36	105	8 6	33	19 52	66	19 52	66	
	28	4 0	109	13 26	116	8 28	89	21 4	-1	28	1 53	122	15 26	111	8 44	21	20 34	71	20 34	71	
									29	2 21	126	16 9	115	9 19	11	21 13	76	21 13	76		
									30	2 50	129	16 49	117	9 54	5	21 49	79	21 49	79		
									31	3 18	130	17 28	117	10 28	2	22 22	82	22 22	82		
3月	1	朔	4 19	113	14 32	124	9 12	77	21 45	-4	6月	1	朔	3 47	131	18 5	116	11 2	2	22 53	84
	2	4 40	115	15 24	129	9 50	63	22 21	-2	2	4 16	130	18 43	113	11 37	4	23 24	85	23 24	85	
	3	5 0	117	16 10	131	10 25	50	22 52	5	3	4 47	128	19 22	109	12 12	9	23 57	86	23 57	86	
	4	5 20	119	16 52</																	

小名浜

ONAHAMA

2022 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	4 5	135	18 29	119	11 25	9	23 18	88	10月	1	7 40	119	18 7	145	0 44	27	12 20	92
	2	4 41	133	19 1	118	11 59	13	23 53	86	2	9 4	110	18 33	141	1 32	31	12 34	102	
	3	5 17	130	19 32	117			12 33	18	3	上弦		19 6	134	2 38	38			
	4	5 55	124	20 4	117	0 32	84	13 7	25	4			20 8	123	4 19	43			
	5	6 39	117	20 36	118	1 18	81	13 43	35	5		14 31	122	23 22	118	6 7	42	19 7	108
	6	7 35	109	21 9	119	2 13	78	14 22	46	6				14 43	126	7 20	38	19 57	93
	7	8 52	101	21 44	120	3 21	72	15 7	59	7	1 11	125	15 1	130	8 11	36	20 34	75	
	8	10 44	97	22 23	122	4 38	62	16 2	73	8	2 15	134	15 20	134	8 51	37	21 8	59	
	9	12 52	101	23 8	126	5 51	48	17 9	86	9	3 6	141	15 39	139	9 26	43	21 42	44	
	10			14 26	110	6 55	33	18 24	96	10	望	3 51	143	15 59	142	9 57	51	22 16	33
	11	0 0	131	15 32	119	7 52	18	19 36	102	11	4 33	142	16 19	145	10 25	60	22 49	25	
	12	0 56	137	16 25	126	8 46	5	20 39	104	12	5 15	139	16 39	147	10 51	70	23 23	22	
	13	1 52	143	17 11	129	9 37	-4	21 33	103	13	5 55	133	16 59	147	11 15	80	23 57	23	
	14	2 47	148	17 52	129	10 26	-8	22 20	98	14	6 37	126	17 20	144	11 37	88			
	15	3 40	151	18 27	127	11 11	-6	23 5	91	15	7 23	118	17 41	140	0 33	28	11 58	94	
	16	4 31	150	18 59	125	11 54	2	23 50	84	16	8 22	111	18 3	133	1 13	35	12 15	100	
	17	5 21	144	19 27	124			12 32	14	17	10 5	106	18 23	125	2 2	44	12 16	105	
	18	6 11	135	19 54	124	0 37	76	13 7	28	18			18 37	116	3 13	51			
	19	7 4	123	20 19	125	1 27	70	13 39	44	19	下弦		13 54	114	4 48	55			
	20	8 2	111	20 47	126	2 24	66	14 8	60	20			14 1	119	6 11	53	19 51	94	
	21	9 19	99	21 19	127	3 31	61	14 38	74	21	0 24	107	14 15	123	7 9	50	20 12	81	
	22	11 25	94	21 59	126	4 47	56	15 14	87	22	1 33	115	14 32	128	7 54	48	20 36	67	
	23	14 0	100	22 55	125	6 3	49	16 22	98	23	2 23	124	14 49	133	8 31	48	21 2	52	
	24			15 10	108	7 7	41	18 16	104	24	3 7	132	15 8	138	9 5	52	21 30	38	
	25	0 4	126	15 46	116	8 0	33	19 48	104	25	朔	3 49	137	15 28	142	9 38	58	22 1	25
	26	1 8	128	16 16	121	8 45	26	20 47	101	26	4 32	140	15 50	146	10 9	66	22 34	14	
	27	2 1	132	16 43	124	9 25	20	21 28	97	27	5 16	139	16 13	150	10 38	76	23 9	8	
	28	2 45	135	17 9	125	10 2	16	22 3	93	28	6 3	134	16 38	151	11 7	86	23 48	8	
	29	3 25	139	17 34	126	10 37	14	22 35	88	29	6 56	127	17 5	150	11 34	95			
	30	4 2	140	17 59	126	11 9	15	23 7	83	30	8 1	118	17 35	145	0 31	12	12 1	102	
	31	4 39	140	18 23	127	11 40	19	23 41	78	31	9 36	112	18 9	137	1 22	21	12 29	107	
8月	1	5 16	137	18 47	128			12 9	25	11月	1	上弦		18 55	125	2 28	32		
	2	5 56	131	19 10	129	0 17	73	12 38	34	2	12 52	115	20 41	112	3 58	41	17 2	107	
	3	6 40	124	19 34	130	0 56	69	13 8	46	3	13 17	119	23 42	109	5 31	47	18 48	91	
	4	7 33	116	19 59	130	1 40	64	13 37	59	4			13 40	123	6 41	50	19 35	73	
	5	8 42	107	20 28	131	2 34	59	14 9	74	5	1 17	116	14 2	129	7 32	54	20 13	55	
	6	10 34	100	21 2	131	3 43	53	14 45	90	6	2 19	123	14 24	134	8 13	59	20 48	39	
	7	13 35	105	21 51	132	5 7	46	15 40	104	7	3 9	129	14 46	139	8 50	65	21 23	26	
	8	15 9	116	23 8	133	6 32	35	17 45	113	8	3 54	133	15 9	143	9 23	72	21 56	16	
	9			15 50	124	7 43	22	19 35	113	9	4 36	133	15 33	145	9 54	79	22 29	11	
	10	0 38	137	16 23	130	8 42	12	20 43	108	10	5 16	132	15 57	146	10 23	85	23 2	10	
	11	1 53	144	16 53	132	9 32	5	21 32	98	11	5 56	129	16 21	144	10 51	90	23 36	13	
	12	2 53	150	17 20	133	10 17	3	22 15	87	12	6 36	124	16 47	141	11 19	94			
	13	3 46	153	17 45	133	10 56	8	22 55	76	13	7 19	118	17 12	136	0 11	18	11 46	97	
	14	4 35	152	18 8	133	11 31	17	23 35	67	14	8 10	113	17 39	129	0 49	26	12 17	100	
	15	5 22	146	18 30	134			12 2	30	15	9 14	110	18 7	120	1 32	34	12 58	102	
	16	6 7	137	18 50	136	0 16	59	12 29	45	16	下弦		18 41	110	2 26	42	14 32	104	
	17	6 54	126	19 11	136	0 58	55	12 52	60	17	11 49	111	20 21	99	3 34	50	17 53	98	
	18	7 45	114	19 34	136	1 44	53	13 13	74	18	12 30	116	23 38	97	4 51	54	18 59	84	
	19	8 52	103	19 59	134	2 38	54	13 29	86	19			12 58	120	6 0	57	19 31	69	
	20	11 10	97	20 30	129	3 47	55	13 20	96	20	1 11	104	13 23	125	6 55	60	20 1	53	
	21			21 20	124	5 13	54			21	2 11	114	13 46	131	7 42	65	20 32	36	
	22	15 41	114	23 14	121	6 35	49	18 10	112	22	3 2	123	14 11	137	8 24	70	21 5	19	
	23			15 40	120	7 39	42	20 3	108	23	3 50	130	14 38	143	9 3	77	21 40	6	
	24	0 54	124	15 57	124	8 27	34	20 48	101	24	4 37	133	15 6	148	9 39	85	22 18	-4	
	25	1 55	129	16 15	127	9 7	28	21 21	93	25	5 26	133	15 38	151	10 14	92	22 59	-8	
	26	2 41	135	16 35	129	9 42	24	21 50	85	26	6 17	129	16 11	152	10 49	97	23 43	-6	
	27	3 21	140	16 55	131	10 14	22	22 19	77	27	7 12	124	16 48	149	11 25	100			
	28	3 59	143	17 14	133	10 44	24	22 49	69	28	8 12	118	17 29	142	0 29	2	12 7	102	
	29	4 36	143	17 34	135	11 12	30	23 20	61	29	9 15	113	18 17	130	1 20	13	13 4	101	
	30	5 15	141	17 54	137	11 40	38	23 53	54	30	上弦	10 16	19 21	116	2 16	27	14 31	98	
	31	5 55	136	18 15	139			12 6	49										
9月	1	6 40	129	18 35	140	0 29	49	12 32	62	12月	1	11 8	113	21 7	103	3 19	40	16 29	89
	2	7 31	119	18 58	140	1 9	46	12 56	76	2	11 48	116	23 33	99	4 28	53	18 4	74	
	3	8 42	109	19 23	139	1 57	45	13 16	90	3			12 24	121	5 35	63	19 4	56	
	4	上弦	11 16	103	19 55	136	3 2	45	13 14	102	4	1 17	103	12 56	126	6 34	71	19 49	40
	5			20 46	131	4 37	44			5	2 26	110	13 28	132	7 26	78	20 29	26	
	6	15 23	122	22 50	127	6 21	38	18 21	118	6	3 18	117	13 59	136	8 12	84	21 5	16	
	7			15 32	127	7 38	29	19 58	109	7	4 3	122	14 30	139	8 54	88	21 41	8	
	8	0 53	132	15 51	131	8 33	21	20 46	96	8	4 43	125	15 0	140	9 32	90	22 15	4	
	9	2 6	141	16 12															