

塩釜
SHIOGAMA

2023 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	10 29	132			3 39	75	18 11	43		4月	1	2 34	105	12 1	100	7 27	89	19 29	27
	2	1 7	97	11 8	135	4 34	90	19 9	28		2	2 48	110	13 25	108	8 11	77	20 13	24	
	3	2 40	106	11 58	138	6 0	99	19 57	17		3	3 4	116	14 16	117	8 43	64	20 49	22	
	4	3 32	116	12 50	140	7 17	103	20 40	9		4	3 21	120	14 58	124	9 12	51	21 20	23	
	5	4 9	123	13 39	143	8 17	103	21 20	3		5	3 38	124	15 39	129	9 40	38	21 49	28	
	6	4 41	128	14 24	145	9 5	100	21 57	-1		6	望	3 54	128	16 18	132	10 8	25	22 17	35
	7	5 11	130	15 5	147	9 46	97	22 33	-2		7	望	4 11	132	16 59	132	10 37	13	22 45	45
	8	5 41	130	15 44	148	10 23	93	23 6	-1		8	望	4 29	135	17 41	126	11 7	4	23 12	55
	9	6 9	129	16 20	146	10 57	89	23 38	-2		9	望	4 48	137	18 26	122	11 40	-2	23 38	67
	10	6 36	127	16 56	142	11 32	85				10	望	5 10	138	19 17	113			12 16	-3
	11	7 2	126	17 32	135	0 8	8	12 8	80		11	望	5 35	137	20 24	103	0 4	78	12 58	1
	12	7 27	125	18 12	126	0 37	15	12 47	76		12	望	6 4	134	22 40	97	0 28	88	13 51	8
	13	7 52	124	19 0	115	1 5	25	13 32	71		13	望	6 38	127		0 46	96	15 7	17	
	14	8 17	125	20 4	103	1 35	38	14 27	65		14	望	7 29	117				16 51	23	
	15	8 45	125	21 41	94	2 8	53	15 37	56		15	望	1 48	108	9 28	107	5 43	100	18 22	23
	16	9 18	127			2 47	70	17 2	45		16	望	2 7	113	12 13	109	7 11	83	19 25	23
	17	0 16	94	10 0	128	3 46	87	18 20	30		17	望	2 26	118	13 36	119	7 59	64	20 12	26
	18	2 27	106	10 55	131	5 27	101	19 24	13		18	望	2 45	124	14 35	128	8 39	43	20 51	32
	19	3 31	119	12 2	136	7 4	108	20 20	-2		19	望	3 5	130	15 27	133	9 17	24	21 26	41
	20	4 15	129	13 11	144	8 13	109	21 11	-14		20	望	3 24	136	16 15	134	9 54	8	21 57	52
	21	4 53	134	14 12	152	9 7	105	21 58	-21		21	望	3 45	141	17 0	132	10 30	-3	22 26	63
	22	5 27	136	15 8	158	9 54	98	22 42	-22		22	望	4 6	144	17 44	127	11 5	-8	22 53	71
	23	5 58	135	16 0	159	10 38	89	23 22	-17		23	望	4 29	145	18 27	120	11 40	-8	23 19	78
	24	6 28	133	16 51	155	11 22	77	23 58	-5		24	望	4 54	144	19 12	113	12 17	-3	23 46	83
	25	6 50	132	17 40	145			12 6	66		25	望	5 21	139	20 2	105			12 56	6
	26	7 12	132	18 31	131	0 31	10	12 53	56		26	望	5 51	131	21 11	99	0 14	87	13 41	17
	27	7 33	133	19 26	114	0 59	28	13 44	49		27	望	6 24	122	23 8	97	0 48	91	14 38	27
	28	7 56	134	20 30	98	1 23	46	14 42	44		28	望	7 5	110		1 53	95	15 55	35	
	29	8 21	134	22 9	86	1 43	63	15 54	40		29	望	0 33	101	8 25	99	4 48	94	17 19	39
	30	8 52	133			1 55	78	17 18	35		30	望	1 9	107	11 28	95	6 51	83	18 26	40
	31	9 36	129					18 36	28											
2月	1	10 46	126					19 37	20		5月	1	1 34	112	13 0	102	7 37	69	19 17	41
	2	3 52	110	12 19	126	7 1	104	20 27	12		2	1 55	118	13 58	111	8 10	54	19 59	44	
	3	4 8	117	13 32	129	8 17	99	21 10	6		3	2 14	123	14 47	120	8 40	38	20 35	49	
	4	4 30	121	14 25	135	9 5	92	21 47	1		4	2 33	129	15 33	127	9 10	23	21 10	55	
	5	4 53	124	15 8	140	9 43	85	22 20	-1		5	2 53	134	16 17	131	9 40	8	21 43	64	
	6	望	5 15	15 46	142	10 17	78	22 50	-1		6	望	3 15	139	17 3	133	10 13	-3	22 16	73
	7	望	5 37	16 22	142	10 49	71	23 18	-2		7	望	3 39	143	17 50	131	10 47	-11	22 48	81
	8	望	5 57	16 58	138	11 20	63	23 44	8		8	望	4 8	146	18 41	125	11 25	-13	23 21	89
	9	望	6 16	17 35	132	11 52	56	24 11	8		9	望	4 37	146	19 39	118	12 7	-10	23 55	95
	10	望	6 34	18 15	124	0 9	17	12 25	49		10	望	5 11	144	20 50	112			12 54	-3
	11	望	6 53	19 1	113	0 33	29	13 2	43		11	望	5 50	137	22 19	108	0 35	99	13 49	8
	12	望	7 13	19 58	102	0 58	43	13 44	38		12	望	6 40	127	23 33	109	1 37	101	14 57	20
	13	望	7 36	21 21	91	1 22	59	14 39	34		13	望	7 55	114		3 23	98	16 16	31	
	14	望	8 4	22 8	80	1 43	76	15 58	31		14	望	0 16	113	10 10	105	5 25	86	17 32	39
	15	望	8 43	22 7				17 41	24		15	望	0 47	118	12 16	107	6 40	68	18 34	48
	16	望	9 46	25				19 8	12		16	望	1 13	124	13 36	115	7 32	47	19 25	56
	17	望	3 45	117	11 35	126	7 2	109	20 12	-1	17	望	1 38	131	14 38	122	8 15	28	20 8	65
	18	望	4 7	124	13 13	134	8 17	102	21 4	-11	18	望	2 3	137	15 31	128	8 55	12	20 47	74
	19	望	4 31	128	14 22	144	9 6	91	21 49	-15	19	望	2 28	143	16 20	131	9 33	0	21 23	81
	20	望	4 54	130	15 18	151	9 49	76	22 27	-13	20	望	2 55	147	17 4	131	10 9	-6	21 57	87
	21	望	5 16	131	16 9	152	10 29	61	23 2	-4	21	望	3 24	149	17 46	129	10 45	-8	22 31	90
	22	望	5 36	132	16 57	148	11 9	46	23 32	5	22	望	3 55	149	18 27	125	11 22	-5	23 4	92
	23	望	5 55	134	17 43	138	11 49	34	23 58	25	23	望	4 27	146	19 8	120	11 59	1	23 39	93
	24	望	6 13	137	18 30	124		26	24		24	望	5 1	141	19 52	116			12 37	9
	25	望	6 32	138	19 19	110	0 21	42	13 13	22	25	望	5 37	134	20 41	112	0 17	94	13 19	19
	26	望	6 52	138	20 15	95	0 40	56	14 0	23	26	望	6 16	124	21 38	110	1 5	94	14 5	29
	27	望	7 15	135	21 40	84	0 53	69	14 57	27	27	望	7 5	113	22 35	111	2 13	94	14 57	38
	28	望	7 43	130			0 48	79	16 17	31	28	望	8 24	103	23 22	114	3 54	91	15 58	47
											29	望	10 36	97	23 58	119	5 39	80	17 3	55
											30	望			12 25	101	6 42	66	18 4	62
											31	望	0 28	124	13 39	110	7 24	49	18 58	70
3月	1	8 20	121					17 53	30		6月	1	0 56	130	14 38	120	8 1	32	19 47	77
	2	9 31	113					19 11	25		2	1 24	136	15 32	129	8 37	16	20 31	85	
	3	3 31	107	12 9	111	7 20	98	20 7	18		3	1 54	143	16 22	135	9 14	2	21 13	92	
	4	3 40	112	13 34	117	8 23	88	20 50	12		4	望	2 27	149	17 13	138	9 53	-8	21 53	98

塩釜
SHIOGAMA

2023 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	0 19	144	15 42	134	8 9	17	19 59	110	10月	1	4 40	164	16 30	164	10 36	63	23 5	25
	2	1 6	151	16 33	141	8 55	4	20 51	113	2	5 28	156	16 49	166	11 2	78	23 43	20	
	3	望	1 56	158	17 19	145	9 42	-5	21 39	114	3	6 15	146	17 10	167	11 27	90		
	4	2 45	164	18 2	145	10 28	-9	22 24	111	4	7 5	135	17 33	164	0 22	21	11 48	100	
	5	3 35	167	18 41	142	11 14	-8	23 9	106	5	8 1	124	17 59	158	1 4	28	12 7	107	
	6	4 26	166	19 16	139	11 58	-1	23 57	98	6	下弦	9 30	116	18 29	148	1 53	38	12 18	113
	7	5 18	160	19 47	137			12 39	11	7	19 6	136	19 6	136	3 0	49			
	8	6 13	150	20 15	136	0 48	90	13 17	28	8	13 47	124	20 28	123	4 34	56	17 20	121	
	9	7 14	135	20 42	138	1 45	81	13 53	46	9	13 57	130	23 57	121	6 2	56	19 15	108	
	10	8 26	121	21 10	140	2 50	72	14 28	65	10			14 16	135	7 4	53	19 56	94	
	11	10 1	109	21 43	143	4 4	62	15 5	83	11	1 16	129	14 35	141	7 50	51	20 27	81	
	12	12 13	107	22 23	145	5 22	51	15 54	98	12	2 6	138	14 53	145	8 26	51	20 56	67	
	13	14 11	115	23 15	146	6 31	40	17 13	110	13	2 48	144	15 10	149	8 58	53	21 24	54	
	14			15 15	125	7 28	30	18 43	115	14	3 27	149	15 27	153	9 27	57	21 51	42	
	15	0 15	148	15 55	132	8 17	23	19 54	115	15	4 6	152	15 43	156	9 55	64	22 19	31	
	16	1 15	150	16 28	137	9 1	18	20 49	112	16	4 45	152	16 2	158	10 22	73	22 47	23	
	17	2 8	154	16 58	140	9 42	15	21 34	108	17	5 25	149	16 21	160	10 49	83	23 18	18	
	18	朔	2 54	157	17 26	141	10 20	14	22 13	103	18	6 9	144	16 43	160	11 16	92	23 52	17
	19	3 36	158	17 54	141	10 55	15	22 49	98	19	6 57	136	17 8	158	11 42	102			
	20	4 15	158	18 20	141	11 27	19	23 25	93	20	7 59	127	17 35	154	0 31	21	12 7	110	
	21	4 53	154	18 44	140	11 57	24			21	9 52	120	18 7	147	1 19	28	12 30	118	
	22	5 31	148	19 7	140	0 1	88	12 25	32	22	2 6	138	18 53	137	2 27	37			
	23	6 11	140	19 30	140	0 38	83	12 52	43	23	13 16	129	20 37	125	4 4	44	17 18	121	
	24	6 58	130	19 53	141	1 19	78	13 20	55	24	13 36	134	23 38	125	5 42	46	18 49	104	
	25	7 55	120	20 18	142	2 7	73	13 50	69	25			13 56	139	6 51	46	19 36	83	
	26	上弦	9 16	111	20 48	142	3 5	67	14 24	85	26	1 11	135	14 15	144	7 42	49	20 15	62
	27	11 26	109	21 25	143	4 18	59	15 10	101	27	2 14	145	14 35	150	8 23	56	20 53	41	
	28	13 56	118	22 15	145	5 39	48	16 37	115	28	3 7	152	14 55	156	9 0	65	21 30	23	
	29	15 9	131	23 24	148	6 50	35	18 27	123	29	朔	3 57	155	15 16	162	9 33	76	22 7	10
	30			15 54	141	7 51	22	19 46	125	30	4 45	153	15 38	165	10 4	87	22 44	4	
	31	0 40	154	16 31	147	8 45	10	20 44	121	31	5 31	149	16 3	167	10 33	96	23 20	4	
8月	1	1 47	163	17 5	150	9 34	2	21 33	114	11月	1	6 16	142	16 29	165	11 1	102	23 58	9
	2	望	2 47	170	17 35	150	10 20	0	22 18	104	2	7 2	134	16 58	159	11 30	106		
	3	3 41	174	18 2	150	11 1	4	23 1	92	3	7 54	126	17 30	151	0 38	19	12 2	109	
	4	4 33	172	18 26	149	11 38	14	23 46	80	4	9 0	120	18 4	139	1 23	31	12 43	111	
	5	5 25	165	18 48	150			12 12	29	5	10 38	118	18 47	126	2 17	42	14 3	113	
	6	6 18	153	19 9	151	0 32	69	12 42	48	6	11 55	121	20 14	113	3 29	52	16 55	109	
	7	7 13	137	19 30	153	1 20	61	13 8	66	7	12 35	126	23 23	108	4 50	58	18 41	95	
	8	下弦	8 18	122	19 54	154	2 15	55	13 30	84	8			13 4	131	6 0	61	19 25	80
	9	9 47	111	20 23	153	3 19	53	13 47	99	9	0 55	115	13 27	136	6 53	63	19 58	64	
	10			21 3	150	4 38	50			10	1 52	124	13 47	141	7 37	66	20 27	49	
	11			22 8	145	5 59	46			11	2 40	132	14 7	146	8 14	71	20 55	34	
	12	15 28	130	23 49	143	7 8	41	18 39	124	12	3 24	139	14 28	151	8 49	77	21 25	20	
	13			15 45	137	8 3	35	19 59	118	13	4 6	144	14 50	155	9 22	84	21 55	9	
	14	1 14	147	16 7	141	8 49	30	20 50	110	14	4 49	146	15 15	159	9 55	91	22 28	2	
	15	2 11	153	16 30	145	9 28	26	21 30	102	15	5 33	145	15 42	161	10 27	98	23 3	-1	
	16	朔	2 57	158	16 53	147	10 2	25	22 4	95	16	6 21	140	16 12	160	10 59	104	23 42	1
	17	3 36	160	17 14	148	10 33	26	22 36	87	17	7 14	134	16 45	157	11 33	109			
	18	4 13	160	17 34	149	11 1	30	23 8	80	18	8 17	127	17 23	151	0 26	8	12 12	112	
	19	4 50	157	17 52	150	11 27	37	23 39	72	19	9 35	123	18 8	141	1 16	17	13 9	114	
	20	5 27	152	18 10	151	11 51	46			20	10 51	122	19 14	127	2 16	29	14 44	111	
	21	6 7	144	18 28	151	0 11	66	12 15	57	21	11 40	125	21 14	115	3 28	41	16 50	100	
	22	6 51	135	18 48	151	0 45	60	12 39	70	22	12 14	129	23 41	113	4 46	52	18 15	81	
	23	7 44	125	19 10	151	1 24	56	13 3	84	23	朔	4 6	144	14 50	155	9 22	84	21 55	9
	24	8 33	116	19 37	150	2 12	54	13 24	99	24	4 49	146	15 15	159	9 55	91	22 28	2	
	25	上弦	9 0	116	20 13	148	3 20	52		25	5 33	145	15 42	161	10 27	98	23 3	-1	
	26			21 9	145	4 57	48			26	6 21	140	16 12	160	10 59	104	23 42	1	
	27	15 19	138	22 54	145	6 31	39	18 33	131	27	望	3 18	137	14 1	154	8 24	89	21 13	5
	28			15 40	145	7 41	28	19 52	124	28	4 8	142	14 30	159	9 2	96	21 50	-3	
	29	0 43	152	16 3	149	8 35	18	20 43	113	29	4 53	143	15 1	161	9 39	101	22 28	-5	
	30	1 57	162	16 27	152	9 21	13	21 25	98	30	5 36	141	15 34	161	10 14	103	23 5	-3	
	31	望	2 55	171	16 49	153	10 1	22	6 82		30	6 16	137	16 9	158	10 49	104	23 43	3
9月	1	3 48	174	17 9	155	10 37	23	22 46	66	12月	1	6 55	132	16 44	152	11 26	103		
	2	4 38	171	17 28	158	11 9	37	23 27	53	2	7 36	127	17 21	144	0 21	12	12 6	102	
	3	5 27	163	17 47	160	11 38	53			3	8 20	123	18 1	133	1 0	22	12 55	101	
	4	6 17	151	18 6	162	0 8	43	12 2	70	4	9 7	121	18 48	120	1 42	33	14 1	100	
	5	7 8	137	18 26	163	0 51	39	12 23	86	5	下弦	9 57	121	20 0	107	2 28	44	15 36	95
	6	8 8	123	18 50	160	1 38	40	12 39	99	6	10 44	123	22 11	98	3 21	55	17 25	84	
	7	9 39	113	19 18	154	2 34	45	12 39	109	7	11 24	126			4 24	65	18 33	69	
	8			19 56	146	3 49	51			8	0 17	101	11 58	130					