石垣

ISHIGAKI　　2023 年

	日		満潮 時	分	cm	満潮 時	分	cm	干潮 時	分	cm	干潮 時	分	cm
1月	1		2	53	111	15	3	139	8	35	73	22	9	45
	2		4	30	110	15	49	143	9	37	82	23	5	31
	3		5	42	115	16	36	147	10	38	85	23	52	20
	4		6	32	120	17	19	151	11	27	85			
	5		7	10	124	17	59	155	0	32	10	12	9	83
	6		7	43	127	18	35	159	1	8	4	12	44	80
	7	望	8	14	129	19	10	162	1	43	0	13	17	78
	8		8	43	129	19	44	163	2	16	0	13	49	75
	9		9	12	130	20	18	162	2	48	2	14	21	73
	10		9	41	130	20	52	158	3	19	7	14	56	72
	11		10	10	130	21	28	152	3	49	14	15	33	72
	12		10	41	131	22	7	142	4	20	23	16	14	71
	13		11	15	131	22	53	131	4	52	34	17	2	71
	14		11	52	132	23	55	119	5	27	45	18	2	69
	15	下弦				12	36	133	6	8	58	19	19	64
	16		1	23	109	13	29	135	7	2	71	20	48	52
	17		3	16	108	14	30	140	8	18	81	22	8	35
	18		4	54	115	15	34	148	9	41	87	23	11	16
	19		6	0	126	16	36	159	10	51	87			
	20		6	51	135	17	34	172	0	6	−2	11	50	84
	21		7	35	143	18	28	183	0	56	−16	12	42	78
	22	朔	8	16	148	19	19	190	1	43	−25	13	30	71
	23		8	54	151	20	8	191	2	27	−25	14	17	64
	24		9	32	151	20	56	185	3	9	−18	15	3	58
	25		10	8	151	21	43	172	3	49	−4	15	50	54
	26		10	44	149	22	32	154	4	26	15	16	39	53
	27		11	20	147	23	25	133	5	0	36	17	32	54
	28		11	59	143				5	32	56	18	36	55
	29	上弦	0	31	114	12	42	139	6	3	73	19	59	55
	30		2	17	101	13	40	135	6	40	88	21	34	49
	31		5	1	102	14	54	133	8	11	98	22	49	39
2月	1		6	14	110	16	7	136	10	14	99	23	42	29
	2		6	44	118	17	5	143	11	22	95			
	3		7	8	124	17	51	151	0	23	20	12	5	88
	4		7	32	129	18	30	159	0	58	13	12	40	81
	5		7	55	134	19	5	165	1	30	8	13	12	75
	6	望	8	18	138	19	38	169	1	59	7	13	42	69
	7		8	41	141	20	10	169	2	27	8	14	13	63
	8		9	4	144	20	43	166	2	54	13	14	46	58
	9		9	28	147	21	17	160	3	21	19	15	19	55
	10		9	54	148	21	54	150	3	47	28	15	55	52
	11		10	21	148	22	36	138	4	14	39	16	34	51
	12		10	51	147	23	29	124	4	42	52	17	21	51
	13		11	28	145				5	13	67	18	23	51
	14	下弦	0	49	111	12	16	142	5	53	82	19	55	48
	15		3	5	106	13	29	141	7	7	96	21	41	37
	16		5	10	116	15	2	145	9	13	102	23	0	21
	17		6	5	129	16	25	157	10	46	97	23	58	4
	18		6	43	140	17	31	173	11	48	86			
	19		7	18	150	18	26	186	0	46	−8	12	38	73
	20	朔	7	51	158	19	15	194	1	29	−13	13	23	59
	21		8	23	163	20	2	194	2	8	−10	14	6	47
	22		8	54	166	20	46	186	2	45	0	14	48	38
	23		9	25	166	21	30	171	3	18	15	15	30	34
	24		9	54	164	22	14	152	3	48	34	16	13	34
	25		10	23	159	23	1	132	4	15	52	16	57	38
	26		10	51	152	23	58	113	4	36	69	17	48	45
	27	上弦	11	22	144				4	50	84	18	57	52
	28		1	42	99	12	5	134	4	46	95	20	42	55
3月	1					13	41	127				22	22	49
	2		6	30	114	15	42	129	10	19	108	23	21	40
	3		6	30	122	16	53	138	11	24	98			
	4		6	45	129	17	40	149	0	2	32	12	0	88
	5		7	3	137	18	18	159	0	35	25	12	30	78
	6		7	22	143	18	52	167	1	5	21	12	59	68
	7	望	7	41	149	19	25	172	1	32	20	13	28	58
	8		8	2	155	19	57	173	1	58	21	13	58	49
	9		8	23	159	20	31	170	2	23	25	14	29	41
	10		8	46	163	21	6	163	2	49	32	15	1	35
	11		9	10	164	21	44	153	3	15	42	15	35	32
	12		9	37	163	22	27	140	3	41	53	16	13	32
	13		10	6	159	23	22	126	4	8	66	16	57	35
	14		10	40	154				4	36	81	17	56	40
	15	下弦	0	48	113	11	29	147	5	11	95	19	27	44
	16		3	34	112	12	54	141	6	38	108	21	25	39
	17		5	9	124	14	54	144	9	24	109	22	46	27
	18		5	46	137	16	24	157	10	50	95	23	42	16
	19		6	16	149	17	28	173	11	43	78			
	20		6	46	159	18	20	185	0	26	9	12	28	59
	21		7	15	168	19	7	190	1	5	9	13	10	42
	22	朔	7	44	174	19	52	188	1	41	15	13	50	28
	23		8	13	177	20	35	178	2	13	26	14	30	20
	24		8	41	177	21	16	164	2	43	40	15	8	17
	25		9	7	173	21	59	147	3	10	56	15	47	19
	26		9	33	167	22	43	130	3	33	70	16	27	26
	27		9	58	158	23	38	115	3	52	82	17	11	37
	28		10	24	147				4	5	92	18	7	48
	29	上弦	1	18	104	10	58	136	4	5	101	19	38	57
	30					12	24	125				21	28	57
	31		5	42	118	15	9	125	10	12	109	22	39	51

	日		満潮 時	分	cm	満潮 時	分	cm	干潮 時	分	cm	干潮 時	分	cm
4月	1		5	46	127	16	29	135	11	5	97	23	23	44
	2		6	1	135	17	18	146	11	39	84	23	58	40
	3		6	19	144	17	58	156				12	8	71
	4		6	37	152	18	33	164	0	27	37	12	37	58
	5		6	56	159	19	8	169	0	55	36	13	6	45
	6	望	7	18	166	19	43	170	1	22	38	13	37	33
	7		7	41	172	20	19	167	1	49	43	14	9	23
	8		8	6	175	20	58	161	2	17	50	14	43	16
	9		8	33	175	21	40	151	2	45	59	15	19	14
	10		9	3	173	22	29	139	3	14	70	15	59	17
	11		9	36	167	23	32	127	3	45	82	16	47	24
	12		10	16	159				4	20	95	17	51	34
	13	下弦	1	13	119	11	15	149	5	13	107	19	23	41
	14		3	24	123	12	58	142	7	21	113	21	6	41
	15		4	29	134	14	56	145	9	30	104	22	20	36
	16		5	5	145	16	19	156	10	40	85	23	13	33
	17		5	36	157	17	20	168	11	29	65	23	56	33
	18		6	6	167	18	11	175				12	12	45
	19		6	35	175	18	58	177	0	34	37	12	53	28
	20	朔	7	4	181	19	41	174	1	8	44	13	32	16
	21		7	33	183	20	24	165	1	40	54	14	10	9
	22		8	1	181	21	6	154	2	9	65	14	48	8
	23		8	28	176	21	48	142	2	36	75	15	25	13
	24		8	55	169	22	33	130	3	0	85	16	3	21
	25		9	23	160	23	27	120	3	23	92	16	45	33
	26		9	54	150				3	46	99	17	36	45
	27		0	47	114	10	35	139	4	16	106	18	46	55
	28	上弦	2	51	115	11	57	129	5	38	113	20	15	61
	29		4	5	123	14	16	126	9	11	109	21	32	61
	30		4	37	131	15	47	132	10	22	96	22	26	58
5月	1		5	1	140	16	45	141	11	3	82	23	6	56
	2		5	23	149	17	31	150	11	36	66	23	40	56
	3		5	45	158	18	11	158				12	8	50
	4		6	8	167	18	50	163	0	12	56	12	41	35
	5		6	33	175	19	30	165	0	44	59	13	14	21
	6	望	7	1	180	20	11	163	1	15	64	13	50	10
	7		7	32	184	20	55	158	1	48	70	14	28	5
	8		8	6	184	21	43	150	2	22	78	15	10	5
	9		8	43	181	22	39	141	2	58	86	15	56	10
	10		9	26	174	23	49	134	3	38	95	16	50	20
	11		10	18	164				4	29	104	17	55	32
	12	下弦	1	14	131	11	30	154	5	47	109	19	13	42
	13		2	35	136	13	8	147	7	36	107	20	33	48
	14		3	32	144	14	47	147	9	11	94	21	41	52
	15		4	14	153	16	6	152	10	17	75	22	35	56
	16		4	50	163	17	9	158	11	9	56	23	20	61
	17		5	23	172	18	2	162	11	54	38			
	18		5	55	178	18	50	163	0	0	67	12	36	24
	19		6	27	182	19	35	160	0	36	73	13	15	14
	20	朔	6	59	183	20	17	155	1	9	80	13	54	10
	21		7	30	181	20	59	149	1	40	86	14	31	10
	22		8	1	178	21	40	142	2	10	91	15	8	16
	23		8	32	172	22	22	136	2	38	95	15	47	24
	24		9	6	165	23	9	130	3	9	99	16	27	34
	25		9	44	157				3	44	103	17	11	45
	26		0	5	127	10	31	147	4	32	108	18	3	55
	27		1	11	128	11	38	138	5	50	110	19	4	64
	28	上弦	2	16	132	13	14	132	7	45	108	20	10	70
	29		3	6	138	14	49	132	9	16	97	21	11	73
	30		3	44	146	16	2	137	10	13	82	22	2	75
	31		4	16	155	17	0	144	10	57	66	22	47	77
6月	1		4	47	164	17	50	152	11	36	48	23	28	79
	2		5	19	173	18	36	157				12	14	31
	3		5	53	182	19	22	161	0	7	82	12	54	17
	4	望	6	30	189	20	8	161	0	46	85	13	36	6
	5		7	9	193	20	56	159	1	26	89	14	20	2
	6		7	52	195	21	47	155	2	7	93	15	7	3
	7		8	39	192	22	41	151	2	52	97	15	57	10
	8		9	30	186	23	39	148	3	42	101	16	50	21
	9		10	29	176				4	42	103	17	46	35
	10		0	38	148	11	38	164	5	53	103	18	45	50
	11	下弦	1	36	150	12	59	153	7	16	97	19	48	64
	12		2	29	155	14	28	147	8	39	86	20	50	75
	13		3	17	162	15	52	146	9	50	71	21	49	84
	14		4	1	168	17	3	148	10	49	55	22	41	91
	15		4	42	174	18	1	151	11	38	41	23	27	95
	16		5	21	179	18	51	153				12	22	30
	17		5	58	182	19	34	154	0	8	98	13	3	23
	18	朔	6	35	183	20	14	153	0	46	100	13	42	20
	19		7	11	184	20	51	151	1	20	101	14	19	20
	20		7	46	183	21	26	149	1	54	101	14	55	24
	21		8	22	180	22	2	147	2	27	102	15	31	31
	22		8	58	176	22	38	145	3	1	102	16	7	39
	23		9	37	169	23	15	145	3	40	103	16	43	48
	24		10	19	161	23	56	145	4	26	105	17	21	59
	25		11	11	151				5	23	105	18	2	69
	26	上弦	0	41	147	12	18	142	6	33	103	18	50	79
	27		1	28	150	13	44	136	7	55	97	19	46	88
	28		2	15	155	15	15	136	9	11	85	20	49	95
	29		3	2	162	16	33	141	10	13	69	21	50	100
	30		3	48	170	17	37	149	11	5	51	22	46	102

潮位表基準面の零点: 平均海面下　107.0（cm）

石垣

ISHIGAKI　　2023 年

	日		満潮 時	分	cm	満潮 時	分	cm	干潮 時	分	cm	干潮 時	分	cm
7月	1		4	35	179	18	30	156	11	53	34	23	37	103
	2		5	22	189	19	19	162				12	41	19
	3	望	6	10	198	20	6	166	0	25	103	13	28	9
	4		6	59	206	20	51	168	1	13	102	14	15	4
	5		7	49	209	21	36	168	2	0	100	15	2	6
	6		8	39	208	22	20	167	2	49	98	15	48	15
	7		9	32	200	23	4	167	3	41	96	16	34	29
	8		10	26	188	23	48	166	4	35	93	17	18	46
	9		11	26	172				5	35	91	18	3	66
	10	下弦	0	34	166	12	37	156	6	44	88	18	51	84
	11		1	23	167	14	4	143	8	2	82	19	46	100
	12		2	15	168	15	45	139	9	23	73	20	53	111
	13		3	11	170	17	14	141	10	32	62	22	4	116
	14		4	5	173	18	14	147	11	28	51	23	5	116
	15		4	56	177	18	57	152	12	14	42	23	54	114
	16		5	42	181	19	32	155				12	55	36
	17		6	24	186	20	3	158	0	34	111	13	32	32
	18	朔	7	2	189	20	33	159	1	10	108	14	6	32
	19		7	38	191	21	1	160	1	43	104	14	38	34
	20		8	12	191	21	28	161	2	16	101	15	9	39
	21		8	47	188	21	56	162	2	50	99	15	38	46
	22		9	22	182	22	24	163	3	26	97	16	7	55
	23		10	0	173	22	54	164	4	5	96	16	37	65
	24		10	42	162	23	27	164	4	49	95	17	8	76
	25		11	36	150				5	40	94	17	43	88
	26	上弦	0	5	165	12	50	140	6	45	91	18	28	100
	27		0	52	165	14	35	135	8	6	84	19	32	112
	28		1	50	167	16	23	139	9	31	72	20	57	119
	29		2	57	173	17	38	149	10	42	55	22	16	120
	30		4	4	182	18	30	160	11	40	38	23	21	117
	31		5	5	195	19	13	168				12	32	24

	日		満潮 時	分	cm	満潮 時	分	cm	干潮 時	分	cm	干潮 時	分	cm
8月	1		6	2	208	19	52	175	0	15	111	13	19	14
	2	望	6	55	217	20	30	180	1	5	103	14	4	10
	3		7	45	222	21	7	183	1	53	94	14	46	14
	4		8	34	219	21	43	184	2	40	86	15	26	26
	5		9	23	208	22	18	184	3	27	80	16	4	43
	6		10	13	192	22	54	182	4	16	76	16	40	63
	7		11	6	172	23	32	178	5	8	76	17	13	83
	8	下弦				12	10	152	6	7	78	17	46	102
	9		0	14	174	13	42	136	7	22	79	18	24	117
	10		1	7	168	16	11	133	8	54	76	19	39	128
	11		2	20	165	17	49	140	10	18	69	21	45	131
	12		3	40	166	18	25	148	11	19	60	23	3	126
	13		4	45	172	18	51	154	12	5	52	23	51	119
	14		5	35	180	19	15	160				12	42	45
	15		6	16	187	19	38	164	0	28	111	13	15	41
	16	朔	6	52	193	20	1	168	1	0	104	13	44	40
	17		7	26	197	20	24	171	1	30	97	14	12	42
	18		7	58	197	20	47	174	2	1	91	14	39	46
	19		8	31	194	21	9	177	2	33	86	15	4	53
	20		9	4	187	21	33	178	3	6	82	15	29	61
	21		9	40	177	21	59	178	3	40	79	15	55	71
	22		10	19	165	22	28	177	4	17	77	16	21	83
	23		11	8	152	23	1	174	5	0	77	16	50	96
	24	上弦	12	17	139	23	45	170	5	56	78	17	24	109
	25					14	21	132	7	16	77	18	23	122
	26		0	51	168	16	41	139	9	2	70	20	25	130
	27		2	23	170	17	40	152	10	29	56	22	11	127
	28		3	51	181	18	18	164	11	30	39	23	18	116
	29		5	1	196	18	52	174				12	19	26
	30		5	58	210	19	24	183	0	10	102	13	3	19
	31	望	6	49	220	19	56	189	0	56	87	13	43	19

	日		満潮 時	分	cm	満潮 時	分	cm	干潮 時	分	cm	干潮 時	分	cm
9月	1		7	37	222	20	28	194	1	41	73	14	20	27
	2		8	23	216	20	59	195	2	24	62	14	55	41
	3		9	9	202	21	30	194	3	8	55	15	27	58
	4		9	56	183	22	1	189	3	52	53	15	57	77
	5		10	46	162	22	32	182	4	38	57	16	23	95
	6		11	46	142	23	7	172	5	31	64	16	43	110
	7	下弦	13	30	128	23	54	162	6	39	72	16	53	122
	8								8	19	75			
	9		1	30	154	17	58	140	9	58	71	22	2	131
	10		3	25	155	18	7	147	11	1	64	23	6	121
	11		4	36	163	18	23	154	11	43	56	23	43	110
	12		5	25	173	18	42	161				12	17	50
	13		6	3	182	19	2	167	0	14	99	12	46	47
	14		6	38	189	19	21	172	0	43	88	13	13	46
	15	朔	7	10	192	19	41	177	1	12	78	13	39	48
	16		7	42	192	20	2	181	1	42	69	14	4	52
	17		8	14	188	20	24	184	2	12	61	14	28	58
	18		8	48	181	20	47	184	2	43	56	14	53	67
	19		9	24	171	21	13	183	3	16	53	15	18	76
	20		10	5	158	21	41	179	3	52	52	15	44	88
	21		10	55	145	22	14	174	4	33	55	16	11	100
	22		12	12	132	22	59	167	5	27	60	16	42	113
	23	上弦				14	50	128	6	50	65	17	49	125
	24		0	16	160	16	42	139	8	46	62	20	39	128
	25		2	15	161	17	19	152	10	14	50	22	17	116
	26		3	51	172	17	49	164	11	12	38	23	13	98
	27		4	58	188	18	18	175	11	57	30			
	28		5	52	201	18	47	184	0	0	78	12	37	28
	29	望	6	41	207	19	17	192	0	43	59	13	14	32
	30		7	27	206	19	47	196	1	24	43	13	49	42

	日		満潮 時	分	cm	満潮 時	分	cm	干潮 時	分	cm	干潮 時	分	cm
10月	1		8	12	198	20	17	196	2	6	31	14	21	56
	2		8	57	183	20	46	192	2	47	27	14	50	71
	3		9	42	165	21	14	185	3	28	28	15	17	86
	4		10	30	147	21	43	175	4	11	36	15	39	98
	5		11	30	130	22	13	163	4	58	47	15	56	109
	6	下弦	13	19	120	22	54	150	5	59	59	16	2	117
	7								7	30	67			
	8		0	39	139	17	11	133	9	13	67	21	59	120
	9		3	0	139	17	22	141	10	20	63	22	50	107
	10		4	15	148	17	39	148	11	5	57	23	23	93
	11		5	5	158	17	58	156	11	39	53	23	53	79
	12		5	44	166	18	17	163				12	9	51
	13		6	19	173	18	36	170	0	21	66	12	36	51
	14		6	53	176	18	57	176	0	50	53	13	2	53
	15	朔	7	27	176	19	19	180	1	20	41	13	28	57
	16		8	1	172	19	43	183	1	50	32	13	54	63
	17		8	37	166	20	9	182	2	23	26	14	21	70
	18		9	17	156	20	37	180	2	57	24	14	49	79
	19		10	3	145	21	9	174	3	35	26	15	19	89
	20		11	1	133	21	47	166	4	20	32	15	51	100
	21		12	31	124	22	41	156	5	19	41	16	37	111
	22	上弦				14	46	126	6	43	48	18	28	118
	23		0	14	148	15	59	136	8	26	49	20	52	111
	24		2	16	148	16	37	148	9	46	44	22	8	93
	25		3	46	158	17	8	159	10	42	40	23	0	72
	26		4	51	170	17	38	170	11	27	38	23	45	49
	27		5	45	178	18	8	179				12	7	41
	28		6	33	182	18	38	186	0	27	30	12	43	47
	29	望	7	19	179	19	9	189	1	8	14	13	17	57
	30		8	4	171	19	39	187	1	49	6	13	49	67
	31		8	48	159	20	9	182	2	28	3	14	18	77
11月	1		9	33	146	20	39	174	3	8	8	14	46	87
	2		10	21	133	21	10	163	3	49	17	15	11	94
	3		11	17	122	21	43	151	4	33	29	15	37	101
	4		12	38	115	22	27	139	5	26	42	16	11	107
	5	下弦	14	31	116	23	53	127	6	34	53	17	55	112
	6					15	42	123	7	59	59	21	5	106
	7		2	7	124	16	17	131	9	13	60	22	12	92
	8		3	36	128	16	42	139	10	8	59	22	52	77
	9		4	35	136	17	5	147	10	49	58	23	25	61
	10		5	20	144	17	27	155	11	23	57	23	56	45
	11		6	0	150	17	49	163	11	54	58			
	12		6	38	154	18	14	169	0	27	30	12	24	60
	13	朔	7	15	155	18	40	174	0	59	17	12	54	63
	14		7	53	153	19	10	177	1	32	7	13	25	67
	15		8	34	149	19	42	178	2	8	1	13	58	73
	16		9	19	142	20	18	175	2	47	0	14	32	80
	17		10	10	134	20	58	169	3	31	4	15	10	87
	18		11	12	127	21	46	160	4	20	12	15	56	95
	19		12	30	123	22	50	149	5	19	23	17	4	101
	20	上弦				13	53	126	6	31	33	18	47	100
	21		0	20	139	14	57	133	7	50	41	20	32	89
	22		2	4	136	15	43	142	9	3	45	21	47	70
	23		3	32	140	16	21	152	10	2	49	22	43	48
	24		4	42	146	16	56	162	10	52	53	23	30	28
	25		5	40	150	17	31	169	11	34	58			
	26		6	31	152	18	5	174	0	14	10	12	13	64
	27	望	7	18	151	18	39	176	0	56	−2	12	50	69
	28		8	2	147	19	13	175	1	36	−8	13	24	75
	29		8	45	140	19	46	171	2	16	−8	13	56	79
	30		9	27	133	20	20	165	2	55	−3	14	27	83
12月	1		10	9	126	20	55	156	3	34	5	14	59	87
	2		10	54	120	21	32	146	4	14	16	15	35	90
	3		11	45	117	22	16	135	4	56	28	16	21	93
	4		12	44	116	23	16	124	5	43	40	17	34	96
	5	下弦				13	47	118	6	38	50	19	24	93
	6		0	48	115	14	41	123	7	41	58	21	4	83
	7		2	31	112	15	24	130	8	44	63	22	6	67
	8		3	53	115	15	58	138	9	41	66	22	50	51
	9		4	55	122	16	30	146	10	28	68	23	28	33
	10		5	44	128	17	2	154	11	9	69			
	11		6	28	134	17	35	162	0	4	17	11	48	70
	12		7	10	138	18	11	169	0	41	3	12	26	71
	13	朔	7	52	140	18	49	175	1	20	−8	13	5	73
	14		8	36	140	19	30	178	2	1	−15	13	44	75
	15		9	22	137	20	14	177	2	45	−16	14	27	77
	16		10	10	134	21	2	171	3	30	−11	15	13	80
	17		11	2	131	21	55	162	4	18	−2	16	7	82
	18		11	56	130	22	56	149	5	9	11	17	11	82
	19					12	52	131	6	3	26	18	28	79
	20	上弦	0	11	136	13	48	134	7	2	42	19	55	69
	21		1	40	125	14	40	140	8	6	56	21	17	54
	22		3	16	121	15	30	146	9	11	66	22	24	37
	23		4	40	123	16	16	152	10	12	73	23	19	20
	24		5	46	127	17	0	158	11	6	77			
	25		6	39	131	17	42	162	0	6	7	11	52	79
	26		7	24	134	18	22	165	0	50	−3	12	33	79
	27	望	8	3	134	19	0	167	1	30	−8	13	11	78
	28		8	39	133	19	37	166	2	8	−8	13	46	78
	29		9	14	131	20	13	163	2	44	−5	14	19	77
	30		9	46	129	20	48	158	3	18	2	14	53	77
	31		10	19	126	21	24	151	3	52	11	15	29	77

潮位表基準面の零点：平均海面下　107.0（cm）