形原

KATAHARA　　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		1	17	148	13	21	177	6	51	97	20	21	58
	2		2	51	152	14	12	177	8	3	109	21	14	42
	3		4	6	163	15	5	179	9	14	113	22	3	29
	4		4	59	175	15	53	183	10	12	112	22	47	17
	5		5	42	185	16	35	187	10	59	108	23	28	8
	6		6	19	192	17	14	191	11	39	103			
	7	望	6	54	197	17	50	195	0	5	2	12	13	98
	8		7	26	198	18	25	196	0	41	−1	12	46	93
	9		7	57	198	18	59	195	1	14	0	13	17	89
	10		8	27	196	19	34	191	1	45	4	13	49	87
	11		8	57	194	20	11	184	2	14	11	14	22	85
	12		9	27	191	20	51	176	2	44	22	14	58	84
	13		9	58	187	21	38	165	3	16	35	15	41	83
	14		10	32	183	22	38	155	3	52	51	16	34	81
	15	下弦	11	12	178				4	37	70	17	46	75
	16		0	0	147	12	0	174	5	40	90	19	9	64
	17		1	50	148	13	2	173	7	10	106	20	24	46
	18		3	33	161	14	14	175	8	41	113	21	30	26
	19		4	45	180	15	23	183	9	56	112	22	30	5
	20		5	40	197	16	23	194	10	56	107	23	24	−14
	21		6	27	210	17	18	205	11	46	98			
	22	朔	7	10	218	18	9	214	0	13	−27	12	31	88
	23		7	49	221	18	57	218	0	57	−31	13	13	79
	24		8	26	220	19	44	214	1	38	−27	13	53	71
	25		9	0	215	20	30	205	2	16	−12	14	33	66
	26		9	32	207	21	16	189	2	51	9	15	16	64
	27		10	3	198	22	5	171	3	23	35	16	3	64
	28		10	33	188	23	4	153	3	55	63	17	1	66
	29	上弦	11	6	178				4	28	89	18	17	66
	30		0	29	140	11	50	168	5	17	112	19	38	62
	31		2	51	140	13	5	161	7	15	128	20	51	52
2月	1		4	31	154	14	40	161	9	11	128	21	52	40
	2		5	13	168	15	49	168	10	21	120	22	42	27
	3		5	46	180	16	37	177	11	4	109	23	24	16
	4		6	15	189	17	17	187	11	38	99			
	5		6	44	195	17	53	194	0	0	7	12	8	89
	6	望	7	10	198	18	26	199	0	32	1	12	37	80
	7		7	36	201	18	59	201	1	1	0	13	5	73
	8		8	0	202	19	32	200	1	28	3	13	34	67
	9		8	24	202	20	6	196	1	54	11	14	3	62
	10		8	48	200	20	43	189	2	20	23	14	34	60
	11		9	13	197	21	24	179	2	47	38	15	8	59
	12		9	40	191	22	14	167	3	17	58	15	49	60
	13		10	10	183	23	23	154	3	51	81	16	45	62
	14	下弦	10	48	174				4	38	105	18	12	62
	15		1	29	147	11	49	166	6	23	127	19	55	52
	16		3	55	161	13	41	163	8	40	131	21	21	34
	17		4	56	182	15	22	175	10	4	120	22	27	12
	18		5	38	201	16	29	193	10	58	104	23	19	−8
	19		6	14	214	17	22	211	11	41	86			
	20	朔	6	49	223	18	9	223	0	4	−20	12	20	69
	21		7	21	227	18	53	228	0	43	−22	12	57	54
	22		7	52	226	19	36	225	1	18	−13	13	33	43
	23		8	20	222	20	17	214	1	51	5	14	9	38
	24		8	46	214	20	58	199	2	20	29	14	45	39
	25		9	10	204	21	42	180	2	46	55	15	24	45
	26		9	31	192	22	32	161	3	10	82	16	10	55
	27	上弦	9	51	180	23	47	145	3	32	105	17	14	66
	28		10	15	166				3	52	126	18	48	71
3月	1		4	17	144	11	12	152	6	45	143	20	21	67
	2		4	37	160	14	35	151	9	41	135	21	33	55
	3		5	1	173	15	50	163	10	29	120	22	25	41
	4		5	25	184	16	34	177	10	59	105	23	5	29
	5		5	50	193	17	10	190	11	25	91	23	38	19
	6		6	14	200	17	43	200	11	51	77			
	7	望	6	36	206	18	15	208	0	8	14	12	17	65
	8		6	58	210	18	48	213	0	34	14	12	43	54
	9		7	20	213	19	21	214	1	0	18	13	10	45
	10		7	42	214	19	55	212	1	26	27	13	38	39
	11		8	5	212	20	32	206	1	52	41	14	7	36
	12		8	28	207	21	12	195	2	20	59	14	39	38
	13		8	51	200	22	0	180	2	48	80	15	16	44
	14		9	17	189	23	10	164	3	19	104	16	7	53
	15	下弦	9	50	177				4	2	127	17	35	63
	16		1	45	157	10	55	162	6	29	145	19	36	60
	17		3	53	175	13	47	159	9	1	136	21	8	44
	18		4	36	194	15	28	178	10	3	115	22	11	25
	19		5	9	209	16	27	201	10	45	91	22	59	10
	20		5	40	222	17	15	220	11	22	68	23	40	4
	21		6	11	229	17	58	232	11	57	47			
	22	朔	6	40	233	18	40	236	0	16	7	12	32	30
	23		7	7	232	19	20	232	0	48	20	13	6	21
	24		7	32	227	20	0	222	1	18	39	13	39	19
	25		7	55	219	20	39	208	1	46	61	14	13	23
	26		8	15	209	21	20	191	2	11	83	14	47	34
	27		8	32	198	22	6	175	2	34	104	15	26	48
	28		8	49	185	23	13	160	2	57	122	16	18	65
	29	上弦	9	8	170				3	24	138	17	46	77
	30		1	50	154	9	35	153	6	41	150	19	29	79
	31		3	47	167	14	13	148	9	38	135	20	49	71
4月	1		4	16	179	15	29	162	10	6	118	21	46	60
	2		4	41	189	16	13	178	10	31	100	22	27	49
	3		5	4	199	16	48	193	10	55	82	23	1	41
	4		5	26	207	17	22	206	11	20	66	23	31	37
	5		5	49	214	17	55	217	11	46	50	23	59	38
	6	望	6	11	220	18	30	224				12	14	36
	7		6	34	223	19	5	228	0	28	44	12	42	25
	8		6	58	224	19	42	226	0	57	54	13	11	19
	9		7	22	222	20	22	219	1	26	69	13	43	19
	10		7	46	215	21	6	207	1	57	87	14	17	24
	11		8	12	206	21	59	191	2	29	106	14	57	36
	12		8	41	193	23	19	176	3	6	126	15	51	51
	13	下弦	9	22	177				4	11	144	17	23	64
	14		1	35	174	11	7	161	7	0	147	19	15	65
	15		3	6	187	13	56	165	8	46	128	20	40	56
	16		3	50	202	15	18	186	9	36	102	21	40	45
	17		4	24	214	16	12	207	10	16	75	22	26	39
	18		4	55	224	16	58	223	10	52	50	23	6	40
	19		5	24	230	17	41	232	11	28	30	23	42	47
	20	朔	5	52	233	18	23	235				12	2	16
	21		6	19	232	19	3	232	0	15	60	12	36	9
	22		6	44	228	19	42	225	0	46	75	13	10	10
	23		7	6	221	20	21	214	1	14	91	13	43	17
	24		7	28	212	21	1	202	1	42	106	14	17	29
	25		7	50	202	21	46	188	2	11	119	14	54	45
	26		8	14	188	22	44	176	2	43	131	15	41	62
	27		8	44	173				3	29	141	16	51	77
	28	上弦	0	11	169	9	42	156	5	38	147	18	22	84
	29		2	0	171	13	8	149	8	18	135	19	44	83
	30		3	0	181	14	44	161	9	10	116	20	47	77
5月	1		3	36	191	15	36	177	9	43	96	21	34	70
	2		4	4	200	16	17	194	10	12	76	22	13	65
	3		4	30	210	16	55	209	10	41	56	22	49	64
	4		4	55	218	17	33	222	11	10	37	23	23	66
	5		5	22	224	18	11	231	11	42	21	23	57	73
	6	望	5	49	228	18	51	234				12	14	11
	7		6	18	229	19	33	232	0	32	82	12	49	6
	8		6	47	226	20	18	224	1	6	95	13	26	9
	9		7	18	219	21	8	213	1	43	109	14	6	18
	10		7	52	208	22	7	200	2	23	123	14	53	33
	11		8	36	193	23	22	190	3	15	135	15	54	50
	12	下弦	9	45	177				4	39	142	17	15	64
	13		0	49	188	11	45	167	6	40	134	18	44	70
	14		2	1	194	13	40	174	8	4	113	20	0	71
	15		2	51	203	14	55	189	8	58	87	21	0	71
	16		3	31	212	15	52	205	9	41	62	21	49	73
	17		4	5	219	16	41	217	10	21	40	22	31	78
	18		4	37	224	17	25	225	10	58	23	23	10	85
	19		5	7	226	18	8	228	11	35	13	23	46	93
	20	朔	5	36	225	18	48	227				12	11	9
	21		6	4	223	19	28	223	0	20	102	12	46	11
	22		6	32	218	20	7	216	0	52	109	13	21	19
	23		7	0	212	20	46	208	1	25	116	13	57	29
	24		7	30	202	21	28	198	1	59	122	14	35	43
	25		8	4	191	22	15	190	2	37	127	15	18	57
	26		8	49	177	23	12	183	3	26	133	16	10	71
	27		9	59	164				4	42	135	17	16	82
	28	上弦	0	18	181	11	53	156	6	35	129	18	30	89
	29		1	23	184	13	39	162	7	55	112	19	38	91
	30		2	15	190	14	50	175	8	44	93	20	36	90
	31		2	55	199	15	43	191	9	23	71	21	25	90
6月	1		3	30	207	16	30	207	9	59	50	22	10	91
	2		4	4	215	17	14	220	10	36	31	22	53	93
	3		4	38	222	17	59	230	11	15	15	23	35	98
	4	望	5	14	226	18	45	234	11	55	5			
	5		5	50	228	19	33	232	0	16	104	12	37	2
	6		6	29	226	20	22	227	0	57	111	13	21	5
	7		7	12	220	21	12	219	1	40	118	14	7	15
	8		8	0	210	22	5	210	2	27	123	14	57	29
	9		8	58	197	23	0	203	3	23	126	15	52	47
	10		10	11	185	23	58	199	4	34	125	16	54	64
	11	下弦	11	39	177				6	0	115	18	3	80
	12		0	55	199	13	12	177	7	18	98	19	14	92
	13		1	48	201	14	32	185	8	19	77	20	18	101
	14		2	35	204	15	37	195	9	9	58	21	15	107
	15		3	18	208	16	31	206	9	54	41	22	5	111
	16		3	57	212	17	19	214	10	36	29	22	50	114
	17		4	34	214	18	2	219	11	17	21	23	30	115
	18	朔	5	9	216	18	42	221	11	56	18			
	19		5	43	216	19	20	220	0	7	115	12	33	18
	20		6	18	214	19	56	217	0	42	115	13	10	23
	21		6	52	211	20	32	212	1	16	115	13	45	30
	22		7	28	205	21	7	207	1	50	115	14	20	40
	23		8	7	196	21	44	201	2	27	116	14	56	52
	24		8	52	186	22	23	196	3	9	117	15	35	65
	25		9	49	175	23	6	192	4	0	118	16	19	79
	26	上弦	11	2	167	23	54	191	5	10	115	17	15	93
	27					12	33	165	6	32	106	18	26	104
	28		0	47	191	14	3	172	7	40	90	19	39	112
	29		1	41	194	15	16	186	8	35	71	20	45	116
	30		2	32	200	16	16	202	9	24	51	21	43	117

潮位表基準面の零点: 平均海面下　135.0 (cm)

形原

KATAHARA　　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		3	21	207	17	10	216	10	12	32	22	36	117
	2		4	8	215	18	0	227	11	0	16	23	25	117
	3	望	4	55	222	18	48	234	11	48	5			
	4		5	43	227	19	35	236	0	12	115	12	36	0
	5		6	31	229	20	19	234	0	56	113	13	22	1
	6		7	21	226	21	2	229	1	40	110	14	6	11
	7		8	13	220	21	43	223	2	26	107	14	50	27
	8		9	7	209	22	23	215	3	14	104	15	33	48
	9		10	7	195	23	4	208	4	10	101	16	19	73
	10	下弦	11	16	182	23	48	201	5	17	96	17	11	97
	11					12	42	175	6	33	88	18	19	118
	12		0	39	196	14	19	176	7	43	77	19	40	132
	13		1	39	193	15	42	186	8	44	64	20	57	137
	14		2	39	194	16	41	198	9	37	52	22	0	135
	15		3	34	198	17	26	209	10	26	41	22	49	130
	16		4	22	203	18	4	216	11	10	32	23	29	123
	17		5	4	209	18	39	220	11	50	27			
	18	朔	5	42	213	19	11	222	0	4	116	12	26	24
	19		6	19	216	19	42	222	0	37	110	13	0	25
	20		6	54	215	20	11	220	1	8	105	13	31	30
	21		7	28	212	20	39	217	1	38	102	14	1	38
	22		8	5	206	21	6	214	2	10	100	14	29	50
	23		8	44	198	21	35	210	2	44	99	14	59	64
	24		9	28	189	22	5	205	3	23	99	15	32	81
	25		10	23	179	22	40	199	4	10	98	16	11	100
	26	上弦	11	37	171	23	24	194	5	13	96	17	8	119
	27					13	22	171	6	34	89	18	41	135
	28		0	22	190	15	10	183	7	52	75	20	20	142
	29		1	37	190	16	25	200	9	1	58	21	37	139
	30		2	53	197	17	18	218	10	2	38	22	37	132
	31		3	59	209	18	3	231	10	57	19	23	26	121
8月	1		4	55	222	18	44	241	11	46	5			
	2	望	5	47	233	19	23	245	0	10	110	12	32	−2
	3		6	36	240	19	59	245	0	51	98	13	13	1
	4		7	24	240	20	33	242	1	31	88	13	52	13
	5		8	11	233	21	5	234	2	11	81	14	28	34
	6		8	58	220	21	36	225	2	52	78	15	2	61
	7		9	49	203	22	6	214	3	37	79	15	34	90
	8	下弦	10	48	185	22	37	203	4	31	82	16	9	118
	9		12	12	172	23	16	191	5	43	85	17	0	143
	10					14	32	172	7	8	83	19	15	158
	11		0	31	182	16	14	186	8	25	76	21	14	155
	12		2	22	181	16	55	200	9	29	65	22	18	144
	13		3	37	189	17	26	211	10	21	53	22	57	131
	14		4	27	199	17	55	219	11	4	42	23	28	118
	15		5	7	210	18	23	225	11	41	34	23	57	107
	16	朔	5	42	218	18	49	228				12	13	30
	17		6	15	223	19	14	229	0	24	98	12	42	30
	18		6	47	225	19	38	229	0	52	90	13	9	35
	19		7	20	223	20	1	228	1	19	84	13	34	43
	20		7	53	219	20	23	226	1	47	79	13	59	56
	21		8	28	213	20	46	222	2	16	77	14	25	72
	22		9	8	204	21	10	216	2	47	77	14	52	91
	23		9	54	192	21	36	207	3	23	79	15	23	112
	24	上弦	10	58	180	22	9	198	4	11	83	16	2	135
	25		12	55	172	23	1	187	5	29	87	17	38	156
	26					15	35	185	7	18	81	20	23	159
	27		0	53	181	16	34	206	8	48	65	21	47	147
	28		2	53	190	17	13	224	9	56	44	22	38	129
	29		4	4	210	17	47	239	10	50	24	23	19	109
	30		4	58	230	18	21	249	11	35	10	23	57	89
	31	望	5	46	245	18	53	254				12	16	6
9月	1		6	31	253	19	23	254	0	33	72	12	53	13
	2		7	14	252	19	52	249	1	10	59	13	26	30
	3		7	57	244	20	19	241	1	46	52	13	57	54
	4		8	41	228	20	43	231	2	23	52	14	26	82
	5		9	26	209	21	5	218	3	1	58	14	51	110
	6		10	19	190	21	23	204	3	45	69	15	14	135
	7	下弦	11	38	174	21	41	189	4	47	82	15	36	156
	8		15	48	174	22	14	173	6	22	91	19	26	171
	9					16	16	189	7	58	88	21	56	156
	10		2	26	170	16	39	202	9	11	78	22	23	138
	11		3	39	184	17	3	212	10	4	65	22	47	122
	12		4	23	199	17	27	221	10	45	53	23	11	106
	13		4	58	212	17	51	227	11	18	45	23	36	91
	14		5	30	222	18	13	231	11	48	41			
	15	朔	6	1	229	18	35	234	0	1	79	12	14	41
	16		6	33	233	18	56	236	0	26	68	12	40	46
	17		7	4	234	19	17	236	0	52	59	13	5	56
	18		7	37	232	19	38	234	1	19	54	13	30	69
	19		8	12	226	19	59	229	1	46	51	13	56	85
	20		8	50	216	20	21	221	2	15	53	14	23	104
	21		9	35	202	20	44	210	2	48	60	14	52	125
	22		10	37	187	21	12	197	3	31	70	15	27	147
	23	上弦	12	47	176	22	0	182	4	43	81	17	19	166
	24					15	26	191	6	50	84	20	40	158
	25		0	53	172	16	9	210	8	32	70	21	42	136
	26		2	59	189	16	42	226	9	40	50	22	21	110
	27		4	1	213	17	13	239	10	30	34	22	57	84
	28		4	50	235	17	43	248	11	12	26	23	33	60
	29	望	5	35	250	18	12	252	11	50	27			
	30		6	18	257	18	40	252	0	8	41	12	24	38
10月	1		6	59	255	19	7	248	0	43	29	12	56	56
	2		7	41	246	19	31	240	1	17	25	13	26	79
	3		8	22	231	19	52	229	1	52	29	13	53	102
	4		9	5	214	20	10	216	2	27	40	14	18	123
	5		9	53	196	20	26	202	3	5	56	14	44	141
	6	下弦	11	0	180	20	41	185	3	55	75	15	14	157
	7					13	17	173	5	20	90			
	8					15	19	184	7	5	95	21	37	147
	9		2	4	160	15	52	195	8	28	88	21	53	128
	10		3	18	176	16	18	205	9	26	77	22	16	108
	11		4	2	192	16	42	213	10	8	67	22	40	90
	12		4	37	206	17	4	221	10	42	60	23	4	72
	13		5	9	219	17	26	227	11	12	57	23	30	56
	14		5	42	228	17	48	232	11	41	58	23	56	43
	15	朔	6	14	235	18	10	235				12	9	63
	16		6	48	239	18	33	235	0	23	32	12	37	71
	17		7	23	238	18	57	233	0	51	26	13	5	83
	18		8	0	231	19	20	227	1	20	26	13	35	98
	19		8	41	220	19	45	218	1	52	31	14	6	114
	20		9	29	206	20	12	205	2	28	41	14	41	132
	21		10	35	190	20	48	190	3	14	56	15	32	148
	22	上弦	12	29	182	22	4	171	4	28	71	17	50	157
	23					14	24	190	6	23	78	20	12	140
	24		1	6	168	15	18	204	8	0	71	21	9	113
	25		2	47	187	15	55	218	9	7	60	21	50	84
	26		3	47	209	16	27	229	9	58	53	22	28	57
	27		4	35	228	16	58	236	10	41	51	23	4	33
	28		5	20	241	17	28	240	11	20	57	23	40	16
	29	望	6	3	246	17	56	239	11	55	68			
	30		6	45	245	18	23	236	0	16	6	12	29	82
	31		7	26	237	18	48	229	0	51	5	13	0	97
11月	1		8	7	226	19	11	219	1	26	12	13	30	111
	2		8	49	213	19	35	208	2	1	25	14	1	123
	3		9	33	199	20	0	194	2	39	41	14	35	134
	4		10	27	186	20	31	177	3	23	59	15	21	143
	5	下弦	11	41	176	21	27	159	4	25	76	17	8	148
	6					13	17	175	5	50	87	19	54	136
	7		0	44	150	14	29	182	7	16	90	20	54	116
	8		2	30	160	15	11	190	8	24	86	21	29	95
	9		3	25	175	15	42	199	9	15	81	21	58	74
	10		4	7	190	16	9	207	9	56	77	22	27	54
	11		4	45	205	16	34	214	10	32	75	22	55	36
	12		5	21	217	17	1	221	11	7	76	23	25	21
	13	朔	5	58	226	17	28	225	11	40	80	23	57	10
	14		6	36	231	17	56	226				12	14	86
	15		7	15	231	18	25	224	0	30	4	12	48	95
	16		7	57	225	18	56	218	1	5	4	13	24	105
	17		8	43	215	19	30	209	1	43	11	14	2	116
	18		9	35	203	20	10	195	2	26	23	14	48	126
	19		10	38	192	21	8	179	3	17	38	15	52	133
	20	上弦	11	54	186	22	44	165	4	25	54	17	36	131
	21					13	12	188	5	49	66	19	21	114
	22		0	47	164	14	12	194	7	14	72	20	26	88
	23		2	21	176	14	58	203	8	24	73	21	15	61
	24		3	27	192	15	37	210	9	20	76	21	58	36
	25		4	21	207	16	13	216	10	9	79	22	39	16
	26		5	10	218	16	46	219	10	52	85	23	18	3
	27	望	5	55	223	17	19	219	11	32	92	23	56	−4
	28		6	38	224	17	50	217				12	9	98
	29		7	19	221	18	21	213	0	34	−4	12	44	104
	30		7	59	215	18	51	206	1	11	2	13	18	108
12月	1		8	38	207	19	23	197	1	48	12	13	53	112
	2		9	18	198	19	58	186	2	25	25	14	31	116
	3		10	0	188	20	41	172	3	4	39	15	16	119
	4		10	47	181	21	40	157	3	49	55	16	18	121
	5	下弦	11	42	176	23	14	146	4	42	69	17	54	117
	6					12	43	175	5	48	80	19	28	103
	7		1	8	145	13	40	177	7	1	88	20	27	85
	8		2	34	154	14	27	183	8	8	91	21	10	64
	9		3	33	169	15	7	190	9	4	92	21	48	44
	10		4	22	184	15	43	197	9	53	92	22	24	25
	11		5	7	198	16	19	204	10	37	93	23	2	8
	12		5	50	209	16	55	209	11	19	94	23	41	−4
	13	朔	6	34	216	17	32	213				12	1	96
	14		7	18	218	18	12	213	0	22	−11	12	41	99
	15		8	4	216	18	53	210	1	4	−12	13	23	102
	16		8	50	211	19	39	203	1	47	−7	14	6	104
	17		9	36	203	20	31	192	2	32	4	14	55	106
	18		10	24	196	21	32	179	3	19	19	15	53	105
	19		11	14	190	22	46	166	4	11	38	17	6	100
	20	上弦				12	8	186	5	10	58	18	29	88
	21		0	15	158	13	3	185	6	19	76	19	43	69
	22		1	50	160	13	57	186	7	33	90	20	43	49
	23		3	13	169	14	48	189	8	42	99	21	35	30
	24		4	18	181	15	35	192	9	44	104	22	22	15
	25		5	12	192	16	18	196	10	36	105	23	7	3
	26		5	58	200	16	59	199	11	22	104	23	49	−4
	27	望	6	40	205	17	38	201				12	2	102
	28		7	18	206	18	15	201	0	28	−6	12	38	99
	29		7	53	205	18	50	198	1	5	−4	13	12	96
	30		8	26	201	19	26	193	1	40	1	13	46	94
	31		8	59	196	20	3	185	2	14	10	14	20	93

潮位表基準面の零点: 平均海面下　135.0 (cm)