形原

KATAHARA　　2013 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		8	32	206	20	1	193	1	54	7	14	7	74
	2		9	4	203	20	42	186	2	26	17	14	44	74
	3		9	38	198	21	30	175	3	1	30	15	27	74
	4		10	17	193	22	30	163	3	40	47	16	21	74
	5	下弦	11	2	187	23	51	154	4	29	66	17	34	71
	6		11	58	182				5	36	86	19	2	61
	7		1	39	153	13	9	180	7	7	99	20	21	45
	8		3	18	165	14	25	184	8	35	103	21	28	24
	9		4	29	183	15	33	193	9	48	99	22	26	5
	10		5	23	199	16	30	204	10	47	91	23	18	−11
	11		6	9	212	17	22	214	11	37	81			
	12	朔	6	51	220	18	9	219	0	4	−21	12	21	72
	13		7	30	223	18	54	219	0	46	−23	13	2	65
	14		8	7	221	19	37	213	1	25	−16	13	42	61
	15		8	41	216	20	18	202	2	1	−2	14	20	59
	16		9	13	208	21	0	188	2	33	17	15	0	61
	17		9	44	198	21	44	171	3	4	38	15	44	66
	18		10	16	188	22	35	154	3	35	60	16	38	71
	19	上弦	10	53	178	23	47	141	4	9	82	17	50	73
	20		11	42	168				4	58	101	19	13	70
	21		1	38	136	12	58	162	6	37	115	20	27	60
	22		3	32	145	14	24	163	8	25	117	21	27	47
	23		4	31	159	15	28	170	9	38	111	22	16	34
	24		5	10	171	16	15	179	10	29	101	22	57	21
	25		5	42	182	16	55	188	11	8	91	23	33	10
	26		6	13	192	17	32	197	11	42	82			
	27	望	6	42	199	18	7	203	0	6	2	12	14	72
	28		7	10	205	18	43	207	0	38	−2	12	46	64
	29		7	38	208	19	19	207	1	8	−2	13	18	57
	30		8	7	210	19	57	204	1	38	4	13	51	53
	31		8	37	209	20	37	197	2	9	14	14	26	51
2月	1		9	7	204	21	21	185	2	41	30	15	4	52
	2		9	40	198	22	13	171	3	16	50	15	51	55
	3	下弦	10	18	189	23	24	156	3	57	73	16	54	59
	4		11	8	179				4	53	96	18	25	59
	5		1	19	148	12	24	171	6	34	113	20	1	50
	6		3	22	160	14	7	173	8	26	115	21	19	33
	7		4	30	178	15	29	185	9	45	104	22	20	14
	8		5	16	196	16	29	200	10	42	89	23	10	−1
	9		5	55	209	17	19	213	11	27	73	23	53	−10
	10	朔	6	31	218	18	3	221				12	7	58
	11		7	5	222	18	45	223	0	31	−10	12	45	48
	12		7	36	221	19	24	219	1	5	−3	13	21	41
	13		8	5	217	20	2	209	1	37	10	13	55	40
	14		8	32	211	20	39	196	2	5	27	14	30	43
	15		8	58	202	21	17	181	2	32	47	15	6	49
	16		9	24	192	22	0	165	2	58	67	15	48	59
	17		9	51	181	22	55	150	3	25	86	16	44	68
	18	上弦	10	28	169				4	0	104	18	7	74
	19		0	28	139	11	31	157	5	11	121	19	37	72
	20		3	2	143	13	36	153	7	51	125	20	52	61
	21		4	11	157	15	7	161	9	23	116	21	49	48
	22		4	47	171	16	1	174	10	14	103	22	33	34
	23		5	17	183	16	42	187	10	51	89	23	10	22
	24		5	44	194	17	19	200	11	23	74	23	43	13
	25		6	11	204	17	56	210	11	55	60			
	26	望	6	39	212	18	33	218	0	15	8	12	26	48
	27		7	6	218	19	10	221	0	46	9	12	58	38
	28		7	35	220	19	49	218	1	17	16	13	31	32
3月	1		8	4	218	20	29	210	1	49	29	14	6	30
	2		8	33	213	21	13	197	2	21	47	14	43	34
	3		9	5	204	22	4	181	2	55	68	15	27	43
	4		9	41	192	23	15	164	3	34	91	16	26	54
	5	下弦	10	29	178				4	32	113	17	57	62
	6		1	15	156	11	57	166	6	30	126	19	41	59
	7		3	13	168	14	4	168	8	29	120	21	4	47
	8		4	11	185	15	27	183	9	40	101	22	4	32
	9		4	51	200	16	23	200	10	29	81	22	51	21
	10		5	25	212	17	10	214	11	10	61	23	30	16
	11		5	58	220	17	51	223	11	47	45			
	12	朔	6	28	224	18	30	226	0	6	18	12	21	33
	13		6	57	224	19	7	224	0	38	25	12	55	27
	14		7	23	221	19	43	217	1	7	36	13	27	26
	15		7	48	215	20	18	207	1	35	50	13	59	30
	16		8	11	208	20	54	195	2	1	65	14	31	38
	17		8	35	198	21	33	181	2	27	81	15	7	49
	18		9	0	187	22	21	167	2	55	96	15	50	62
	19		9	32	174	23	31	155	3	30	112	16	54	74
	20	上弦	10	20	160				4	29	126	18	27	80
	21		1	34	152	12	23	150	7	9	131	19	54	76
	22		3	15	163	14	33	157	8	54	119	21	1	66
	23		3	59	176	15	35	172	9	45	103	21	51	53
	24		4	31	189	16	20	189	10	21	84	22	33	42
	25		5	0	202	17	0	205	10	55	65	23	9	34
	26		5	29	213	17	39	219	11	27	47	23	45	30
	27	望	5	58	222	18	18	229				12	1	31
	28		6	28	228	18	58	233	0	19	33	12	35	19
	29		6	58	230	19	39	231	0	53	41	13	10	13
	30		7	29	227	20	22	223	1	28	54	13	47	14
	31		8	1	220	21	9	209	2	3	72	14	26	22

	日		満潮 時	分	cm	満潮 時	分	cm	干潮 時	分	cm	干潮 時	分	cm
4月	1		8	35	208	22	3	193	2	41	91	15	11	36
	2		9	14	194	23	15	178	3	25	110	16	9	53
	3	下弦	10	11	177				4	35	126	17	34	66
	4		0	57	173	11	54	165	6	37	129	19	13	70
	5		2	33	180	13	59	169	8	19	115	20	33	65
	6		3	30	193	15	17	184	9	21	94	21	33	58
	7		4	10	204	16	10	200	10	6	71	22	20	52
	8		4	45	214	16	55	213	10	45	52	23	0	50
	9		5	17	220	17	35	222	11	20	36	23	35	52
	10	朔	5	46	224	18	13	226	11	54	25			
	11		6	14	224	18	49	226	0	7	58	12	27	20
	12		6	40	222	19	24	222	0	37	65	12	59	19
	13		7	5	218	19	59	216	1	6	74	13	30	23
	14		7	30	212	20	34	208	1	34	84	14	1	31
	15		7	56	204	21	11	197	2	3	95	14	35	43
	16		8	24	193	21	55	186	2	35	105	15	13	56
	17		8	58	180	22	51	176	3	14	117	16	2	69
	18	上弦	9	46	166				4	13	127	17	14	80
	19		0	10	170	11	23	154	6	10	130	18	41	84
	20		1	43	173	13	39	157	7	59	118	19	58	80
	21		2	47	183	14	57	172	8	58	100	20	59	73
	22		3	31	195	15	51	191	9	41	78	21	48	65
	23		4	7	208	16	36	209	10	19	56	22	32	59
	24		4	42	220	17	20	225	10	56	35	23	13	58
	25		5	16	229	18	3	236	11	34	17	23	53	61
	26	望	5	50	234	18	47	240				12	12	6
	27		6	25	236	19	32	238	0	32	68	12	51	1
	28		7	1	232	20	18	230	1	11	79	13	32	5
	29		7	38	224	21	7	219	1	51	92	14	15	17
	30		8	19	211	22	2	206	2	34	105	15	2	33
5月	1		9	7	195	23	5	194	3	26	117	15	58	52
	2	下弦	10	14	179				4	40	125	17	10	70
	3		0	20	189	11	52	168	6	22	121	18	34	81
	4		1	36	190	13	39	171	7	49	106	19	51	85
	5		2	36	196	14	56	182	8	49	86	20	54	84
	6		3	22	204	15	52	196	9	36	65	21	45	83
	7		4	0	211	16	38	207	10	16	48	22	27	83
	8		4	34	216	17	18	216	10	53	34	23	5	83
	9		5	6	220	17	56	222	11	28	24	23	40	85
	10	朔	5	36	221	18	32	224				12	2	19
	11		6	4	220	19	7	224	0	12	88	12	35	19
	12		6	32	218	19	42	221	0	44	91	13	7	22
	13		7	1	213	20	17	215	1	14	96	13	39	29
	14		7	31	206	20	53	208	1	46	101	14	12	39
	15		8	4	197	21	33	201	2	21	107	14	48	50
	16		8	43	186	22	19	193	3	1	113	15	30	63
	17		9	35	173	23	15	187	3	54	119	16	24	76
	18	上弦	10	54	163				5	14	120	17	35	85
	19		0	21	186	12	42	163	6	51	111	18	54	90
	20		1	29	190	14	13	174	8	2	94	20	5	89
	21		2	26	199	15	20	191	8	56	72	21	5	86
	22		3	14	209	16	14	209	9	42	49	21	58	84
	23		3	57	220	17	4	225	10	27	27	22	46	83
	24		4	39	229	17	52	235	11	11	11	23	32	84
	25	望	5	20	234	18	39	241	11	55	0			
	26		6	2	236	19	27	240	0	16	88	12	39	−3
	27		6	44	233	20	14	235	1	0	93	13	23	2
	28		7	28	226	21	1	227	1	44	98	14	8	14
	29		8	16	214	21	50	217	2	30	104	14	54	32
	30		9	9	199	22	40	207	3	22	109	15	43	53
	31		10	13	185	23	35	200	4	26	111	16	39	73
6月	1	下弦	11	33	174				5	46	108	17	47	91
	2		0	35	196	13	6	171	7	7	97	19	2	102
	3		1	36	195	14	30	177	8	12	82	20	12	108
	4		2	30	198	15	34	188	9	4	66	21	11	109
	5		3	17	203	16	24	199	9	49	51	22	0	107
	6		3	58	208	17	6	208	10	29	39	22	42	105
	7		4	34	212	17	44	215	11	7	30	23	20	102
	8		5	8	215	18	20	220	11	43	24	23	55	100
	9	朔	5	41	216	18	55	222				12	17	22
	10		6	13	216	19	28	221	0	28	99	12	51	24
	11		6	46	214	20	1	219	1	0	98	13	23	28
	12		7	20	209	20	35	216	1	33	99	13	55	36
	13		7	56	203	21	10	211	2	7	101	14	29	45
	14		8	37	194	21	48	206	2	45	103	15	6	57
	15		9	26	184	22	31	201	3	31	105	15	49	71
	16		10	31	175	23	21	198	4	30	106	16	43	85
	17	上弦	11	55	170				5	48	100	17	55	98
	18		0	20	196	13	31	175	7	8	87	19	16	105
	19		1	24	199	14	54	188	8	15	69	20	29	107
	20		2	26	205	16	0	205	9	13	48	21	33	106
	21		3	22	214	16	56	220	10	6	28	22	29	103
	22		4	14	224	17	47	232	10	56	12	23	20	99
	23	望	5	3	231	18	35	240	11	45	1			
	24		5	51	236	19	20	242	0	7	96	12	31	−2
	25		6	39	236	20	3	240	0	52	93	13	16	2
	26		7	26	231	20	45	234	1	36	91	13	58	15
	27		8	14	221	21	25	226	2	20	91	14	39	33
	28		9	4	208	22	5	217	3	6	93	15	19	55
	29		9	58	192	22	46	207	3	58	95	16	2	79
	30	下弦	11	2	178	23	33	199	5	3	95	16	52	101

潮位表基準面の零点: 平均海面下　135.0 (cm)

形原

KATAHARA　　2013 年

	日		満潮 時	満潮 分	満潮 cm	干潮 時	干潮 分	干潮 cm	満潮 時	満潮 分	満潮 cm	干潮 時	干潮 分	干潮 cm
7月	1					12	25	169	6	19	92	18	2	118
	2		0	30	192	14	1	170	7	33	84	19	27	127
	3		1	36	190	15	22	180	8	34	72	20	43	128
	4		2	39	193	16	18	192	9	26	60	21	43	124
	5		3	32	198	17	0	202	10	12	48	22	29	117
	6		4	15	204	17	37	211	10	53	38	23	9	111
	7		4	54	210	18	10	218	11	30	31	23	43	104
	8	朔	5	30	215	18	42	222				12	5	27
	9		6	4	218	19	13	224	0	16	98	12	37	26
	10		6	38	218	19	42	225	0	47	94	13	8	28
	11		7	13	217	20	12	224	1	19	91	13	39	34
	12		7	50	212	20	43	222	1	52	89	14	9	43
	13		8	29	206	21	15	218	2	27	88	14	42	56
	14		9	14	197	21	50	213	3	6	89	15	18	71
	15		10	8	187	22	30	207	3	53	90	16	2	90
	16	上弦	11	19	178	23	21	201	4	56	89	17	2	109
	17					12	58	175	6	19	84	18	30	123
	18		0	27	197	14	42	184	7	42	71	20	4	128
	19		1	46	199	15	59	201	8	53	53	21	21	124
	20		3	1	207	16	56	218	9	55	34	22	22	115
	21		4	3	219	17	43	233	10	49	18	23	13	103
	22		4	58	231	18	25	242	11	38	6	23	59	92
	23	望	5	47	240	19	5	247				12	22	3
	24		6	34	243	19	42	246	0	41	82	13	3	8
	25		7	19	240	20	17	242	1	21	76	13	40	21
	26		8	3	230	20	50	234	2	1	73	14	15	41
	27		8	47	217	21	22	224	2	41	75	14	48	64
	28		9	33	200	21	54	213	3	24	79	15	20	87
	29		10	27	184	22	29	202	4	16	85	15	55	110
	30	下弦	11	38	171	23	16	191	5	24	91	16	46	130
	31					13	25	166	6	47	90	18	34	144
8月	1		0	32	183	15	16	175	8	2	83	20	24	143
	2		2	6	183	16	14	189	9	5	72	21	35	135
	3		3	16	190	16	52	201	9	55	60	22	22	124
	4		4	5	199	17	24	211	10	38	48	22	59	112
	5		4	45	209	17	54	219	11	15	39	23	31	102
	6		5	21	217	18	22	226	11	48	33			
	7	朔	5	55	223	18	49	230	0	1	92	12	19	30
	8		6	29	227	19	16	233	0	31	84	12	49	31
	9		7	4	228	19	43	235	1	1	77	13	18	37
	10		7	40	226	20	11	233	1	32	72	13	47	47
	11		8	18	220	20	40	229	2	5	70	14	18	61
	12		9	0	210	21	10	223	2	40	71	14	50	79
	13		9	49	198	21	45	214	3	22	74	15	28	100
	14	上弦	10	54	185	22	29	203	4	16	80	16	18	123
	15		12	37	176	23	37	193	5	38	83	17	53	141
	16					14	45	185	7	18	77	19	56	143
	17		1	22	191	16	0	203	8	42	62	21	20	132
	18		2	56	202	16	48	221	9	47	44	22	18	114
	19		4	2	219	17	27	236	10	40	29	23	4	96
	20		4	54	234	18	3	246	11	25	19	23	45	79
	21	望	5	41	245	18	38	251				12	5	17
	22		6	24	249	19	10	251	0	23	65	12	42	23
	23		7	6	247	19	41	247	1	0	57	13	15	37
	24		7	46	238	20	9	239	1	36	55	13	46	56
	25		8	26	225	20	36	229	2	11	57	14	14	76
	26		9	6	209	21	1	218	2	48	65	14	41	97
	27		9	51	193	21	28	205	3	29	75	15	10	118
	28	下弦	10	50	178	22	1	192	4	23	87	15	45	136
	29		12	26	168	23	4	178	5	45	95	17	12	152
	30					14	50	174	7	16	94	20	4	151
	31		1	27	173	15	53	187	8	32	86	21	24	138
9月	1		2	59	182	16	28	200	9	29	74	22	8	123
	2		3	51	195	16	57	212	10	13	61	22	41	108
	3		4	31	208	17	24	221	10	50	51	23	10	93
	4		5	7	219	17	49	230	11	23	43	23	39	79
	5	朔	5	41	229	18	15	237	11	54	40			
	6		6	16	236	18	41	241	0	9	67	12	24	41
	7		6	51	240	19	8	243	0	39	57	12	54	47
	8		7	28	239	19	36	242	1	10	50	13	24	58
	9		8	7	233	20	4	237	1	42	48	13	56	73
	10		8	48	222	20	34	228	2	17	51	14	28	92
	11		9	37	207	21	7	216	2	56	59	15	5	113
	12		10	41	191	21	50	201	3	47	70	15	55	134
	13	上弦	12	25	181	23	5	187	5	6	81	17	41	150
	14					14	34	189	6	55	83	19	58	145
	15		1	19	184	15	40	206	8	25	73	21	15	125
	16		2	56	198	16	22	222	9	31	58	22	5	102
	17		3	58	217	16	58	235	10	21	46	22	46	79
	18		4	46	234	17	31	244	11	4	40	23	24	60
	19	望	5	30	245	18	2	248	11	41	40			
	20		6	11	249	18	32	248	0	0	46	12	16	47
	21		6	50	248	19	0	245	0	35	38	12	47	59
	22		7	27	241	19	26	238	1	8	36	13	17	73
	23		8	4	231	19	50	229	1	41	40	13	44	89
	24		8	42	218	20	14	218	2	14	49	14	12	105
	25		9	22	203	20	38	206	2	49	62	14	41	120
	26		10	10	189	21	8	191	3	31	76	15	16	135
	27	下弦	11	20	177	21	55	175	4	31	90	16	19	148
	28					13	16	174	6	4	98	19	16	149
	29		0	13	164	14	54	183	7	34	96	20	52	134
	30		2	27	171	15	39	195	8	43	88	21	37	116
10月	1		3	27	186	16	11	207	9	33	77	22	10	97
	2		4	9	202	16	39	218	10	14	66	22	40	79
	3		4	46	217	17	6	228	10	50	59	23	10	60
	4		5	23	231	17	34	237	11	24	55	23	41	44
	5	朔	6	0	241	18	3	242	11	57	56			
	6		6	38	246	18	32	244	0	13	32	12	31	61
	7		7	17	246	19	2	242	0	47	25	13	4	72
	8		7	58	239	19	33	236	1	22	24	13	39	86
	9		8	42	228	20	6	225	1	59	31	14	15	102
	10		9	32	213	20	43	211	2	40	43	14	57	120
	11		10	35	198	21	33	194	3	30	59	15	55	135
	12	上弦	12	5	188	23	1	178	4	43	75	17	44	142
	13					13	48	191	6	23	84	19	43	130
	14		1	15	177	14	56	202	7	55	82	20	53	108
	15		2	47	191	15	41	214	9	2	75	21	41	83
	16		3	47	209	16	18	225	9	54	69	22	22	60
	17		4	34	224	16	52	232	10	37	66	22	59	42
	18		5	17	235	17	23	236	11	15	66	23	35	29
	19	望	5	56	240	17	53	236	11	50	71			
	20		6	34	240	18	21	234	0	9	22	12	22	78
	21		7	11	237	18	48	229	0	42	21	12	52	86
	22		7	46	230	19	13	222	1	14	25	13	22	95
	23		8	22	221	19	39	213	1	46	33	13	52	104
	24		8	59	210	20	8	201	2	19	45	14	24	114
	25		9	41	199	20	41	187	2	56	59	15	2	124
	26		10	32	188	21	27	171	3	41	74	15	58	132
	27	下弦	11	42	180	22	59	158	4	44	88	17	48	135
	28					13	10	180	6	11	95	19	46	124
	29		1	24	158	14	21	187	7	34	94	20	46	105
	30		2	47	171	15	8	197	8	38	88	21	27	84
	31		3	39	189	15	45	208	9	29	81	22	3	62
11月	1		4	23	207	16	19	219	10	13	75	22	38	40
	2		5	4	223	16	53	228	10	53	71	23	14	22
	3	朔	5	45	235	17	26	235	11	32	71	23	51	9
	4		6	27	242	18	1	237				12	11	75
	5		7	10	242	18	36	235	0	29	2	12	49	82
	6		7	54	237	19	13	229	1	8	3	13	29	91
	7		8	40	227	19	53	217	1	49	11	14	10	102
	8		9	30	215	20	39	202	2	33	26	14	58	112
	9		10	27	203	21	37	185	3	23	44	16	0	120
	10	上弦	11	33	194	23	3	171	4	24	64	17	30	120
	11					12	48	191	5	43	80	19	9	108
	12		0	53	167	13	57	194	7	9	88	20	20	88
	13		2	26	176	14	51	200	8	22	90	21	12	66
	14		3	31	190	15	35	207	9	20	89	21	56	46
	15		4	22	204	16	13	213	10	8	88	22	36	30
	16		5	6	214	16	48	217	10	50	87	23	13	18
	17		5	45	221	17	20	218	11	27	87	23	48	11
	18	望	6	23	224	17	51	218				12	2	88
	19		6	59	224	18	21	216	0	23	9	12	35	90
	20		7	33	222	18	50	211	0	56	12	13	6	92
	21		8	7	216	19	20	204	1	28	18	13	38	96
	22		8	42	210	19	53	194	2	0	27	14	12	100
	23		9	18	202	20	30	182	2	34	39	14	50	105
	24		9	59	194	21	16	169	3	11	53	15	37	109
	25		10	47	187	22	22	156	3	56	67	16	44	112
	26	下弦	11	44	182				4	55	80	18	18	106
	27		0	3	150	12	51	182	6	12	89	19	40	91
	28		1	48	156	13	53	187	7	31	93	20	38	71
	29		3	3	171	14	47	195	8	39	91	21	25	48
	30		4	0	189	15	33	205	9	35	88	22	9	26
12月	1		4	49	206	16	16	214	10	26	85	22	53	7
	2		5	36	219	16	58	221	11	12	83	23	36	−7
	3	朔	6	22	228	17	40	226	11	57	82			
	4		7	8	231	18	23	226	0	19	−15	12	40	83
	5		7	53	230	19	7	221	1	3	−14	13	23	85
	6		8	38	224	19	53	212	1	46	−6	14	8	88
	7		9	23	215	20	43	198	2	29	8	14	55	92
	8		10	9	205	21	40	182	3	14	28	15	50	94
	9		10	57	196	22	48	167	4	2	50	17	0	94
	10	上弦	11	52	188				4	59	72	18	23	87
	11		0	16	157	12	53	184	6	11	90	19	41	74
	12		1	54	158	13	56	184	7	31	101	20	42	57
	13		3	15	167	14	52	187	8	44	104	21	33	41
	14		4	14	179	15	40	192	9	43	103	22	18	27
	15		5	0	190	16	21	197	10	31	99	22	58	16
	16		5	40	199	16	59	200	11	12	94	23	36	8
	17	望	6	17	205	17	34	203	11	49	90			
	18		6	51	209	18	7	204	0	11	3	12	22	86
	19		7	23	210	18	40	202	0	45	3	12	54	83
	20		7	54	208	19	13	198	1	16	6	13	26	82
	21		8	25	206	19	47	192	1	47	12	13	58	82
	22		8	57	202	20	23	183	2	18	21	14	33	83
	23		9	30	197	21	5	172	2	49	33	15	12	85
	24		10	6	191	21	57	161	3	24	47	16	1	86
	25	下弦	10	48	186	23	6	151	4	7	63	17	6	85
	26		11	39	181				5	3	79	18	29	78
	27		0	41	147	12	40	179	6	21	92	19	47	63
	28		2	24	154	13	49	182	7	48	99	20	51	43
	29		3	43	170	14	53	189	9	3	99	21	48	21
	30		4	43	187	15	50	199	10	6	95	22	40	1
	31		5	33	204	16	44	210	11	0	86	23	29	−14

潮位表基準面の零点: 平均海面下　135.0 (cm)