千葉港

CHIBAKO　　2019 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	51	135	12	51	163	6	51	98	20	14	52
	2		3	11	147	13	45	167	7	58	104	20	59	36
	3		4	2	159	14	34	172	8	55	105	21	39	23
	4		4	42	168	15	16	178	9	44	104	22	17	13
	5		5	16	175	15	52	183	10	27	101	22	53	8
	6	朔	5	48	179	16	26	187	11	5	99	23	27	6
	7		6	18	181	16	59	188	11	40	96			
	8		6	48	180	17	31	187	0	1	7	12	14	94
	9		7	18	177	18	4	183	0	32	12	12	46	93
	10		7	48	174	18	38	176	1	3	19	13	20	93
	11		8	19	171	19	16	165	1	32	29	13	56	94
	12		8	52	167	20	1	153	2	2	41	14	38	94
	13		9	27	163	21	1	141	2	34	55	15	34	94
	14	上弦	10	8	160	22	22	131	3	12	71	16	57	89
	15		10	56	157				4	9	87	18	23	75
	16		0	9	129	11	54	157	5	44	101	19	28	56
	17		2	9	139	13	2	160	7	19	107	20	21	35
	18		3	25	155	14	5	168	8	31	108	21	10	14
	19		4	16	171	14	59	178	9	30	106	21	58	-4
	20		4	59	183	15	47	188	10	20	102	22	44	-16
	21	望	5	40	191	16	32	196	11	6	97	23	30	-22
	22		6	19	193	17	16	200	11	49	91			
	23		6	56	192	18	0	197	0	14	-20	12	30	85
	24		7	32	188	18	45	188	0	55	-10	13	10	80
	25		8	6	182	19	33	174	1	35	7	13	52	77
	26		8	38	176	20	27	157	2	13	29	14	39	75
	27		9	11	170	21	34	139	2	50	53	15	36	75
	28	下弦	9	45	164	23	9	126	3	31	77	16	55	73
	29		10	27	158				4	25	98	18	30	66
	30		1	51	126	11	26	154	5	55	112	19	44	54
	31		3	24	139	12	54	152	7	31	116	20	39	41
2月	1		4	6	152	14	14	158	8	43	113	21	25	30
	2		4	38	162	15	7	166	9	36	106	22	5	20
	3		5	6	170	15	48	175	10	18	98	22	42	13
	4		5	32	176	16	23	182	10	55	90	23	16	10
	5	朔	5	58	179	16	55	187	11	27	83	23	48	9
	6		6	23	180	17	27	188	11	59	78			
	7		6	47	179	17	59	186	0	17	13	12	29	73
	8		7	12	178	18	33	180	0	45	19	13	0	70
	9		7	36	176	19	10	171	1	11	29	13	31	69
	10		8	2	172	19	51	160	1	37	41	14	6	68
	11		8	29	167	20	42	148	2	4	55	14	47	68
	12		9	0	162	21	49	136	2	35	72	15	45	68
	13	上弦	9	38	156	23	27	129	3	13	90	17	10	65
	14		10	33	150				4	27	108	18	41	53
	15		2	5	135	12	1	148	6	48	118	19	53	35
	16		3	27	152	13	44	155	8	25	115	20	53	16
	17		4	11	168	14	54	169	9	28	106	21	46	-1
	18		4	48	181	15	47	184	10	16	94	22	35	-12
	19		5	22	189	16	34	196	10	58	81	23	20	-16
	20	望	5	55	192	17	18	201	11	37	68			
	21		6	26	192	18	1	200	0	1	-12	12	15	58
	22		6	55	189	18	45	191	0	39	0	12	52	50
	23		7	22	185	19	30	176	1	14	19	13	30	46
	24		7	48	179	20	18	159	1	47	41	14	9	47
	25		8	13	172	21	15	141	2	17	65	14	53	52
	26	下弦	8	40	164	22	36	126	2	48	86	15	53	60
	27		9	14	154				3	25	105	17	26	64
	28		1	57	124	10	6	144	5	3	120	19	6	59
3月	1		3	22	137	12	5	137	7	24	121	20	17	50
	2		3	53	149	14	10	144	8	44	111	21	8	39
	3		4	18	159	15	5	156	9	32	99	21	50	30
	4		4	42	167	15	44	168	10	8	86	22	26	23
	5		5	5	173	16	18	178	10	40	75	22	59	19
	6		5	27	177	16	49	184	11	10	65	23	29	18
	7	朔	5	49	180	17	21	187	11	39	56	23	56	22
	8		6	10	181	17	53	187				12	8	49
	9		6	32	181	18	27	183	0	23	28	12	37	44
	10		6	53	179	19	4	176	0	49	38	13	7	41
	11		7	15	175	19	45	166	1	15	50	13	39	41
	12		7	39	169	20	33	154	1	41	65	14	15	43
	13		8	5	162	21	36	141	2	9	81	15	2	47
	14	上弦	8	37	154	23	13	132	2	43	99	16	16	52
	15		9	26	144				3	46	117	18	0	50
	16		2	8	138	11	21	137	6	53	123	19	29	38
	17		3	15	154	13	44	146	8	34	112	20	37	23
	18		3	51	168	14	55	164	9	25	95	21	32	10
	19		4	23	179	15	47	181	10	6	76	22	19	2
	20		4	52	187	16	33	194	10	43	58	23	2	2
	21	望	5	20	191	17	16	200	11	20	41	23	41	9
	22		5	47	192	17	58	198	11	55	29			
	23		6	12	190	18	41	189	0	16	23	12	30	22
	24		6	36	186	19	24	176	0	49	41	13	5	20
	25		6	59	180	20	10	160	1	20	61	13	40	25
	26		7	23	173	21	3	145	1	49	80	14	18	35
	27		7	48	163	22	16	132	2	19	97	15	5	48
	28	下弦	8	18	151				2	56	112	16	20	60
	29		0	54	128	9	4	137	4	37	123	18	12	64
	30		2	43	138	11	19	127	7	25	118	19	39	59
	31		3	17	148	13	56	134	8	37	104	20	38	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		3	43	157	14	53	148	9	16	89	21	22	43
	2		4	6	165	15	32	161	9	48	75	21	59	38
	3		4	27	172	16	6	172	10	18	61	22	32	35
	4		4	48	177	16	39	181	10	47	48	23	2	36
	5	朔	5	9	180	17	12	186	11	15	36	23	31	39
	6		5	29	182	17	46	187	11	44	26	23	59	46
	7		5	50	183	18	22	185				12	13	20
	8		6	12	181	19	0	180	0	27	56	12	44	17
	9		6	34	177	19	43	170	0	55	68	13	16	18
	10		6	57	171	20	33	159	1	24	81	13	54	23
	11		7	23	163	21	38	147	1	55	96	14	40	32
	12		7	55	153	23	16	140	2	35	111	15	49	43
	13	上弦	8	49	140				4	0	124	17	29	48
	14		1	31	145	11	28	131	7	11	120	19	3	44
	15		2	36	157	13	43	143	8	25	101	20	13	35
	16		3	13	168	14	51	161	9	8	80	21	8	29
	17		3	44	177	15	42	178	9	46	58	21	55	28
	18		4	12	184	16	28	190	10	22	37	22	37	32
	19	望	4	39	189	17	11	194	10	57	20	23	16	41
	20		5	5	191	17	54	193	11	32	9	23	51	53
	21		5	30	190	18	36	186				12	7	5
	22		5	54	187	19	19	176	0	25	68	12	41	6
	23		6	18	181	20	3	165	0	57	82	13	15	14
	24		6	43	173	20	53	153	1	28	95	13	51	26
	25		7	11	163	21	55	143	2	3	106	14	33	41
	26		7	45	150	23	24	138	2	47	116	15	30	55
	27	下弦	8	35	136				4	18	122	17	0	66
	28		1	13	141	10	35	125	6	49	116	18	38	69
	29		2	13	148	13	11	129	8	3	101	19	47	66
	30		2	49	156	14	24	141	8	44	85	20	38	62
5月	1		3	15	164	15	11	155	9	17	68	21	19	59
	2		3	39	170	15	49	167	9	47	52	21	56	58
	3		4	1	176	16	25	178	10	17	36	22	29	60
	4		4	24	181	17	1	185	10	47	22	23	2	64
	5	朔	4	47	184	17	39	189	11	18	11	23	34	70
	6		5	11	186	18	18	189	11	50	4			
	7		5	36	185	19	0	184	0	7	78	12	24	2
	8		6	2	182	19	46	176	0	39	88	13	1	5
	9		6	31	175	20	39	167	1	14	99	13	43	13
	10		7	3	166	21	43	158	1	53	109	14	32	26
	11		7	46	154	23	2	153	2	45	118	15	37	39
	12	上弦	9	7	141				4	23	123	17	2	50
	13		0	28	154	11	35	135	6	43	112	18	28	55
	14		1	34	161	13	29	145	7	53	91	19	39	56
	15		2	19	169	14	41	160	8	39	68	20	36	58
	16		2	55	176	15	35	174	9	19	46	21	25	61
	17		3	27	183	16	23	183	9	56	27	22	9	67
	18		3	56	187	17	8	189	10	33	13	22	49	75
	19	望	4	25	190	17	50	189	11	9	5	23	27	83
	20		4	53	190	18	31	186	11	45	2			
	21		5	20	188	19	12	180	0	3	91	12	20	6
	22		5	49	184	19	53	173	0	38	98	12	55	14
	23		6	20	177	20	36	165	1	13	105	13	31	25
	24		6	53	168	21	24	159	1	51	110	14	10	39
	25		7	33	156	22	20	154	2	37	115	14	55	53
	26		8	28	144	23	24	152	3	44	118	15	53	67
	27	下弦	9	56	133				5	31	115	17	12	77
	28		0	30	153	11	54	130	7	1	103	18	33	82
	29		1	24	158	13	33	138	7	55	87	19	37	84
	30		2	5	164	14	39	151	8	34	69	20	29	84
	31		2	38	170	15	28	164	9	9	51	21	13	85
6月	1		3	8	177	16	11	177	9	43	33	21	55	87
	2		3	38	183	16	52	186	10	17	18	22	34	90
	3	朔	4	8	188	17	33	192	10	53	6	23	13	94
	4		4	39	191	18	16	194	11	31	-1	23	51	99
	5		5	11	192	19	0	191				12	11	-3
	6		5	45	190	19	47	186	0	30	104	12	53	1
	7		6	23	184	20	37	179	1	10	109	13	38	11
	8		7	8	174	21	30	173	1	56	113	14	28	26
	9		8	6	162	22	25	168	2	52	116	15	24	42
	10	上弦	9	32	149	23	22	167	4	11	113	16	30	59
	11		11	21	143				5	51	103	17	44	73
	12		0	18	168	13	8	147	7	9	84	18	55	83
	13		1	10	171	14	31	158	8	4	64	19	58	90
	14		1	57	176	15	33	169	8	50	45	20	53	95
	15		2	39	181	16	23	179	9	32	30	21	42	99
	16		3	17	186	17	6	186	10	12	19	22	27	102
	17	望	3	53	189	17	46	189	10	50	13	23	8	104
	18		4	27	191	18	24	189	11	28	11	23	47	105
	19		5	1	191	19	0	187				12	4	14
	20		5	34	189	19	35	183	0	24	106	12	40	20
	21		6	9	185	20	10	179	1	0	107	13	15	30
	22		6	46	178	20	47	175	1	36	109	13	49	41
	23		7	27	168	21	25	171	2	17	110	14	25	54
	24		8	17	157	22	6	168	3	6	111	15	4	68
	25	下弦	9	23	147	22	52	166	4	13	110	15	53	82
	26		10	48	140	23	41	165	5	38	103	17	0	94
	27					12	26	141	6	50	90	18	21	103
	28		0	34	167	14	0	150	7	43	73	19	32	108
	29		1	25	171	15	8	164	8	27	54	20	32	110
	30		2	13	177	16	0	178	9	9	36	21	24	111

潮位表基準面の零点：平均海面下　120.0 (cm)

千葉港

CHIBAKO　　2019 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		2	57	184	16	45	189	9	51	20	22	12	112
	2		3	38	191	17	29	197	10	34	8	22	57	111
	3	朔	4	19	197	18	12	201	11	18	0	23	41	111
	4		5	0	201	18	54	201				12	3	-2
	5		5	43	201	19	36	198	0	23	109	12	47	3
	6		6	29	196	20	18	193	1	6	107	13	32	15
	7		7	19	187	20	58	188	1	51	105	14	16	31
	8		8	19	174	21	38	183	2	41	102	15	2	52
	9	上弦	9	30	161	22	19	179	3	42	99	15	52	73
	10		10	59	151	23	3	176	4	59	92	16	53	94
	11		12	48	148	23	54	174	6	22	81	18	6	110
	12					14	32	156	7	30	66	19	20	119
	13		0	55	175	15	39	168	8	25	52	20	27	122
	14		1	57	177	16	26	178	9	12	41	21	24	121
	15		2	52	182	17	4	187	9	56	32	22	13	117
	16		3	37	188	17	37	192	10	37	26	22	56	113
	17	望	4	16	193	18	8	194	11	15	24	23	34	109
	18		4	52	196	18	38	195	11	51	25			
	19		5	27	197	19	7	193	0	9	105	12	25	29
	20		6	2	195	19	36	191	0	42	102	12	57	36
	21		6	38	189	20	4	188	1	16	100	13	26	46
	22		7	17	181	20	34	185	1	51	99	13	56	58
	23		8	2	171	21	4	182	2	30	98	14	25	72
	24		8	56	161	21	38	178	3	16	98	14	59	87
	25	下弦	10	3	152	22	18	174	4	19	96	15	43	103
	26		11	30	147	23	6	171	5	37	89	16	56	118
	27					13	23	152	6	49	76	18	37	127
	28		0	9	171	14	59	165	7	48	59	20	0	130
	29		1	23	174	15	55	180	8	41	42	21	6	127
	30		2	30	183	16	40	193	9	32	25	22	1	123
	31		3	25	194	17	20	203	10	21	12	22	48	116
8月	1	朔	4	13	204	17	58	208	11	8	4	23	32	107
	2		4	59	211	18	35	209	11	54	3			
	3		5	45	212	19	10	207	0	13	99	12	37	10
	4		6	32	208	19	43	204	0	54	91	13	17	24
	5		7	22	198	20	15	199	1	35	85	13	56	44
	6		8	16	183	20	46	193	2	19	81	14	34	67
	7		9	19	168	21	19	187	3	9	80	15	13	91
	8	上弦	10	37	154	21	55	181	4	12	81	16	1	113
	9		12	39	148	22	43	174	5	34	79	17	16	130
	10		14	47	157	23	57	169	6	57	72	18	55	137
	11					15	44	169	8	4	63	20	18	135
	12		1	36	170	16	20	180	8	58	53	21	20	127
	13		2	46	178	16	50	188	9	44	45	22	6	118
	14		3	34	187	17	18	194	10	25	38	22	44	109
	15	望	4	13	195	17	43	198	11	2	35	23	18	100
	16		4	47	200	18	8	200	11	35	35	23	50	93
	17		5	21	203	18	32	200				12	6	38
	18		5	54	202	18	56	199	0	21	87	12	34	45
	19		6	28	197	19	20	197	0	52	83	13	1	54
	20		7	5	190	19	44	194	1	23	80	13	27	66
	21		7	46	181	20	9	190	1	56	80	13	53	80
	22		8	34	171	20	37	184	2	33	80	14	21	95
	23	下弦	9	33	160	21	9	178	3	21	81	14	54	111
	24		10	54	153	21	53	171	4	29	81	15	47	128
	25		13	6	154	23	4	166	5	57	75	17	56	140
	26					14	59	168	7	16	62	19	53	139
	27		0	54	168	15	48	183	8	21	46	21	4	130
	28		2	23	179	16	25	196	9	18	31	21	55	118
	29		3	22	195	16	59	206	10	9	18	22	38	104
	30	朔	4	12	209	17	32	211	10	56	12	23	18	89
	31		4	59	217	18	3	213	11	39	14	23	56	75
9月	1		5	44	219	18	33	212				12	19	24
	2		6	30	214	19	1	209	0	34	64	12	56	41
	3		7	17	202	19	27	203	1	12	58	13	31	62
	4		8	8	186	19	54	197	1	52	57	14	4	85
	5		9	6	169	20	21	188	2	35	61	14	37	107
	6	上弦	10	21	155	20	52	179	3	28	69	15	17	126
	7		12	41	149	21	38	167	4	45	76	16	35	141
	8		14	48	159	23	11	158	6	24	77	18	53	143
	9					15	30	170	7	44	71	20	24	133
	10		1	38	160	15	59	180	8	42	63	21	16	120
	11		2	47	171	16	24	187	9	28	55	21	54	107
	12		3	30	183	16	47	193	10	7	49	22	27	94
	13		4	6	193	17	10	198	10	42	46	22	58	83
	14	望	4	39	200	17	31	200	11	13	46	23	27	73
	15		5	11	203	17	52	202	11	42	50	23	56	65
	16		5	44	204	18	13	201				12	9	56
	17		6	18	200	18	34	200	0	25	60	12	35	65
	18		6	54	194	18	56	196	0	54	56	13	0	77
	19		7	34	186	19	18	191	1	25	56	13	26	90
	20		8	19	175	19	42	184	1	59	58	13	53	104
	21		9	16	164	20	11	176	2	41	63	14	24	119
	22	下弦	10	38	155	20	51	166	3	41	68	15	12	135
	23		13	5	156	22	16	157	5	14	70	17	54	145
	24					14	43	169	6	50	63	20	5	136
	25		0	54	159	15	24	183	8	3	50	21	1	119
	26		2	24	175	15	57	195	9	1	37	21	42	100
	27		3	21	193	16	27	204	9	51	28	22	21	79
	28		4	10	208	16	56	209	10	36	27	22	58	60
	29	朔	4	55	216	17	24	212	11	17	32	23	34	45
	30		5	40	217	17	50	211	11	55	45			

	日		満潮 時	分	cm	満潮 時	分	cm	干潮 時	分	cm	干潮 時	分	cm
10月	1		6	25	211	18	16	208	0	11	35	12	31	62
	2		7	11	199	18	40	202	0	47	31	13	4	81
	3		8	0	184	19	4	194	1	24	35	13	36	100
	4		8	55	169	19	30	184	2	4	44	14	9	117
	5		10	7	156	20	0	172	2	50	57	14	49	131
	6	上弦	12	10	151	20	44	158	3	56	71	16	16	141
	7		14	8	157	22	40	145	5	37	78	18	58	138
	8					14	52	167	7	10	77	20	18	123
	9		1	30	149	15	21	175	8	13	71	20	59	107
	10		2	37	162	15	45	183	9	0	65	21	32	91
	11		3	19	174	16	8	189	9	39	61	22	3	76
	12		3	55	185	16	29	194	10	13	59	22	32	62
	13		4	28	193	16	49	197	10	44	60	23	1	50
	14	望	5	1	198	17	10	199	11	14	64	23	29	41
	15		5	34	200	17	30	199	11	42	70	23	58	34
	16		6	9	199	17	51	198				12	9	78
	17		6	46	194	18	13	194	0	28	31	12	37	88
	18		7	26	186	18	36	189	0	59	32	13	5	100
	19		8	13	176	19	0	181	1	34	36	13	34	112
	20		9	12	166	19	29	171	2	16	45	14	10	125
	21	下弦	10	35	158	20	11	159	3	14	55	15	12	137
	22		12	35	159	22	9	146	4	42	62	18	16	139
	23					13	59	168	6	21	61	19	58	121
	24		0	56	151	14	43	180	7	38	55	20	43	99
	25		2	19	168	15	16	190	8	37	49	21	21	75
	26		3	16	186	15	46	198	9	27	46	21	58	52
	27		4	5	199	16	14	203	10	11	49	22	35	33
	28	朔	4	51	207	16	42	206	10	52	57	23	11	18
	29		5	36	208	17	8	206	11	30	69	23	47	11
	30		6	20	203	17	34	203				12	6	83
	31		7	5	193	18	0	198	0	24	11	12	40	96
11月	1		7	52	181	18	26	190	1	0	18	13	14	109
	2		8	43	170	18	54	179	1	37	30	13	50	120
	3		9	43	159	19	27	165	2	19	45	14	35	128
	4	上弦	11	4	154	20	14	150	3	12	61	15	56	134
	5		12	40	154	22	2	137	4	31	74	18	22	129
	6					13	46	160	6	8	80	19	46	113
	7		0	46	137	14	26	167	7	22	80	20	29	95
	8		2	10	148	14	55	174	8	17	77	21	2	78
	9		3	0	160	15	20	181	9	0	75	21	33	60
	10		3	39	172	15	43	186	9	37	75	22	3	45
	11		4	15	182	16	5	191	10	11	76	22	32	31
	12	望	4	51	190	16	28	194	10	44	80	23	3	20
	13		5	26	194	16	51	196	11	15	85	23	34	12
	14		6	3	195	17	15	195	11	47	91			
	15		6	42	191	17	41	192	0	6	9	12	18	99
	16		7	25	185	18	8	187	0	41	11	12	51	107
	17		8	13	177	18	38	179	1	20	18	13	27	116
	18		9	11	168	19	15	167	2	4	28	14	13	124
	19		10	20	163	20	15	152	3	0	41	15	26	130
	20	下弦	11	41	162	22	24	140	4	14	54	17	49	124
	21					12	53	166	5	42	62	19	24	104
	22		0	42	144	13	45	173	7	1	65	20	14	80
	23		2	10	158	14	26	181	8	4	67	20	56	55
	24		3	12	173	15	1	188	8	57	70	21	35	33
	25		4	3	185	15	33	194	9	43	75	22	13	15
	26		4	50	193	16	4	198	10	27	82	22	51	4
	27	朔	5	34	195	16	34	199	11	7	89	23	28	-1
	28		6	17	193	17	3	197	11	45	97			
	29		6	59	188	17	33	193	0	5	1	12	21	103
	30		7	40	180	18	4	186	0	41	9	12	57	109
12月	1		8	22	172	18	37	176	1	18	20	13	35	114
	2		9	8	165	19	14	163	1	55	34	14	19	118
	3		9	59	159	20	2	149	2	36	50	15	19	120
	4	上弦	10	57	156	21	20	135	3	26	65	16	59	118
	5		12	0	156	23	21	128	4	35	78	18	43	106
	6					12	58	159	6	1	87	19	43	89
	7		1	19	133	13	44	165	7	13	90	20	24	70
	8		2	34	145	14	20	170	8	10	91	20	59	52
	9		3	24	158	14	52	177	8	56	92	21	32	34
	10		4	5	170	15	22	183	9	37	93	22	5	19
	11		4	43	180	15	51	188	10	16	94	22	39	6
	12	望	5	21	187	16	21	192	10	53	97	23	15	-3
	13		6	0	190	16	52	194	11	30	100	23	53	-6
	14		6	40	190	17	25	193				12	7	103
	15		7	23	186	18	0	188	0	32	-4	12	45	107
	16		8	8	180	18	39	179	1	13	3	13	26	110
	17		8	56	174	19	27	167	1	58	16	14	15	112
	18		9	47	169	20	36	152	2	47	32	15	20	112
	19	下弦	10	41	165	22	17	139	3	45	50	16	56	105
	20		11	38	165				4	55	67	18	35	88
	21		0	18	137	12	34	167	6	13	80	19	40	66
	22		2	2	146	13	27	171	7	25	89	20	30	44
	23		3	15	159	14	15	177	8	26	94	21	15	25
	24		4	9	171	14	58	183	9	20	97	21	56	11
	25		4	54	180	15	37	187	10	7	99	22	36	2
	26	朔	5	34	185	16	13	191	10	51	100	23	15	-2
	27		6	11	186	16	48	192	11	30	100	23	52	-1
	28		6	46	184	17	21	190				12	7	99
	29		7	20	180	17	55	185	0	27	5	12	43	99
	30		7	53	176	18	30	178	1	1	14	13	18	100
	31		8	29	170	19	6	167	1	35	26	13	56	102

潮位表基準面の零点：平均海面下　120.0 (cm)