

千葉港

CHIBAKO

2017 年

日	満潮				干潮				日	満潮				干潮							
	時	分	cm	時	分	cm	時	分	cm	時	分	cm	時	分	cm	時	分				
1月 1	7	12	184	18	4	186	0	25	8	12	45	90	4月 1	7	3	179	20	19	166		
2	7	47	180	18	41	179	0	59	13	13	22	91	2	7	32	170	21	21	150		
3	8	24	177	19	25	169	1	34	22	14	3	92	3	8	6	157	22	48	138		
4	9	3	172	20	21	156	2	11	35	14	54	91	4	8	55	143	2	3	40		
5	9	47	168	21	33	144	2	54	51	16	2	88	5	1	9	138	11	1	131		
6	上弦	10	36	165	23	9	135	3	48	70	17	31	79	6	2	32	147	13	34	137	
7		11	34	164		5	5	87	18	52	62		7	3	10	157	14	44	151		
8		1	8	138	12	42	165	6	38	98	19	56	41	8	3	39	166	15	31	165	
9		2	48	151	13	48	171	7	59	103	20	50	21	9	4	5	173	16	10	175	
10		3	52	166	14	46	179	9	4	103	21	39	4	10	4	28	178	16	46	182	
11	望	4	40	178	15	35	187	9	59	100	22	26	-8	11	4	51	182	17	20	185	
12		5	22	186	16	19	193	10	47	96	23	11	-13	12	5	13	183	17	54	184	
13		6	0	189	16	59	196	11	30	92	23	52	-12	13	5	36	183	18	27	180	
14		6	35	189	17	38	193			12	9	88		14	5	59	181	19	2	174	
15		7	8	186	18	16	187	0	31	-4	12	46	85	15	6	23	177	19	39	166	
16		7	39	181	18	53	176	1	7	9	13	23	84	16	6	49	170	20	21	156	
17		8	9	176	19	34	163	1	41	25	14	1	84	17	7	17	162	21	12	147	
18		8	39	171	20	20	148	2	14	43	14	43	85	18	7	49	151	22	21	139	
19		9	12	166	21	20	133	2	47	61	15	39	86	19	8	34	140	2	30	104	
20	下弦	9	49	161	22	49	122	3	25	79	17	4	85	20	0	6	138	9	58	130	
21		10	36	156		4	23	96	18	39	77		21	1	40	145	12	15	129		
22		1	23	122	11	40	152	6	0	107	19	46	63	22	2	29	155	13	51	142	
23		3	5	135	13	0	153	7	29	110	20	36	49	23	3	4	166	14	51	159	
24		3	49	148	14	8	159	8	35	107	21	17	35	24	3	34	176	15	40	176	
25		4	22	160	14	57	168	9	26	102	21	55	23	25	4	3	184	16	25	189	
26	朔	4	52	170	15	37	177	10	8	96	22	31	13	26	4	33	190	17	9	197	
27		5	21	178	16	14	185	10	46	89	23	6	6	27	5	2	193	17	55	198	
28		5	50	183	16	49	191	11	21	83	23	40	2	28	5	32	192	18	41	193	
29		6	19	186	17	25	193	11	56	77				29	6	3	189	19	30	183	
30		6	49	186	18	2	191	0	14	3	12	31	72	30	6	34	181	20	23	171	
31		7	19	185	18	42	185	0	47	9	13	7	68		1	8	87	13	35	5	
2月 1	7	50	182	19	26	175	1	21	20	13	46	65	5月 1	7	8	171	21	23	158		
2	8	22	177	20	18	161	1	55	36	14	30	65	2	7	48	157	22	36	149		
3	8	57	171	21	21	146	2	31	55	15	25	65	3	8	50	141	11	1	130		
4	上弦	9	37	164	22	48	133	3	12	76	16	41	63	4	0	5	147	13	14	135	
5		10	29	158		4	13	97	18	14	55		5	1	24	151	7	41	97		
6		1	7	131	11	47	154	6	3	112	19	33	41	6	2	14	157	14	28	147	
7		3	5	145	13	28	157	7	51	113	20	37	25	7	2	49	164	15	19	159	
8		3	58	160	14	42	167	9	4	106	21	30	11	8	3	18	171	16	0	169	
9		4	36	172	15	35	178	9	58	96	22	18	1	9	3	44	176	16	37	177	
10		5	9	180	16	19	188	10	41	86	23	0	-3	10	4	10	180	17	12	182	
11	望	5	39	185	16	58	193	11	19	76	23	38	-2	11	4	35	183	17	46	183	
12		6	7	186	17	34	192	11	54	68	12	27	62	12	5	0	184	18	20	183	
13		6	34	185	18	10	188	0	13	5	12	27	62	13	5	26	183	18	54	179	
14		6	59	183	18	45	179	0	46	16	12	59	59	14	6	53	180	19	31	174	
15		7	23	179	19	21	167	1	15	30	13	31	59	15	6	22	175	20	11	168	
16		7	48	175	20	2	154	1	43	46	14	5	62	16	6	53	167	20	56	161	
17		8	15	169	20	49	140	2	11	63	14	44	66	17	7	29	157	21	51	156	
18		8	46	161	21	55	127	2	40	80	15	38	71	18	8	18	147	22	56	153	
19	下弦	9	25	153	23	56	120	3	17	97	17	9	74	19	9	37	137	4	53	113	
20		10	19	145		4	42	111	18	50	88			20	0	8	155	11	29	134	
21		2	49	130	11	51	140	6	56	115	20	0	56	21	1	11	161	13	11	143	
22		3	33	143	13	38	145	8	19	109	20	51	42	22	2	0	169	14	26	159	
23		4	3	156	14	42	157	9	13	100	21	34	29	23	3	41	177	15	25	175	
24		4	30	167	15	26	170	9	54	89	22	12	18	24	3	18	185	16	16	188	
25		4	56	176	16	5	182	10	30	77	22	49	10	25	3	54	192	17	5	196	
26	朔	5	23	183	16	43	191	11	5	66	23	24	6	26	4	29	196	17	53	199	
27		5	50	187	17	21	196	11	39	54	12	14	45	27	5	4	197	18	41	196	
28		6	17	189	18	0	196				12	14	45	28	6	18	187	20	18	180	
29		6	59	176							21	9	171	29	6	59	176	21	9	171	
30		7	48	162							22	1	164	30	7	48	162	2	33	110	
31		8	43	160										31	7	48	162	15	2	40	
3月 1	6	45	188	18	42	190	0	32	16	12	49	38	6月 1	1	上弦	8	55	148	22	56	160
2	7	13	184	19	27	179	1	5	30	13	27	36	2	3	3	51	159	23	29	136	
3	7	41	178	20	17	164	1	37	48	14	8	37	3	0	51	161	14	1	143		
4		8	11	170	21	17	147	2	11	68	14	57	42	4	1	41	165	15	3	154	
5	上弦	8	45	161	22	43	133	2	47	89	16	5	49	5	2	22	170	15	49	165	
6		9	33	150		3	41	108	17	40	52		6	2	22	170	15	49	165		
7		1	29	132	11	8	141	5	59	119	19	13	45	7	2	58	175	16	28	174	
8		3	6	145	13	32	144	8	6	113	20	23	34	8	3	31	180	17	4	181	
9		3	45	158	14	47	158	9	9	98	21	18	24	9	4	2	184	17	38	185	
10		4	15	168</																	

千葉港

CHIBAKO

2017 年

日	満潮				干潮				日	満潮				干潮					
	時	分	cm	時	分	cm	時	分	cm	時	分	cm	時	分	cm	時	分		
7月	1	上弦	9 55 147	22 32 171	.	4 14 101	16 9 86	10月	1	0 34 149	15 7 172	.	7 50 75	20 42 113					
	2		11 29 140	23 20 168	.	5 38 95	17 14 101		2	2 4 160	15 35 182	.	8 41 65	21 20 98					
	3		13 22 142	6 54 85	18 29 111				3	2 56 174	16 0 192	.	9 24 56	21 53 81					
	4		0 16 168	14 48 152	7 52 72	19 39 115			4	3 38 189	16 25 199	.	10 3 50	22 26 65					
	5		1 18 170	15 41 164	8 38 59	20 38 115			5	4 18 201	16 51 205	.	10 39 48	22 59 49					
	6		2 14 174	16 20 174	9 19 48	21 29 113			6	望	4 58 209	17 17 208	.	11 15 51	23 34 36				
	7		2 59 180	16 55 183	9 57 38	22 13 110			7		5 39 211	17 44 208	.	11 50 58					
	8		3 39 186	17 27 189	10 33 31	22 52 107			8		6 21 208	18 11 206	.	0 9 27	12 25 70				
	9		4 14 191	17 58 193	11 8 26	23 28 104			9		7 7 200	18 39 200	.	0 47 24	12 59 85				
	10		4 49 195	18 29 195	11 42 25				10		7 57 187	19 8 191	.	1 27 27	13 34 101				
11	11		5 23 196	19 0 195	0 3 101	12 16 26			11		8 55 173	19 41 180	.	2 12 36	14 13 117				
	12		5 58 195	19 32 194	0 38 99	12 49 31			12	下弦	10 11 161	20 26 166	.	3 8 49	15 8 130				
	13		6 36 190	20 5 192	1 13 97	13 22 38			13		12 2 157	21 58 152	.	4 26 62	17 14 137				
	14		7 18 183	20 39 189	1 51 96	13 57 49			14		4 31 196	16 31 198	.	6 2 67	19 33 125				
	15		8 9 174	21 16 185	2 34 95	14 35 63			15		0 42 151	14 39 172	.	7 23 65	20 32 106				
	16		9 11 164	21 58 182	3 28 93	15 19 79			16		2 12 163	15 13 181	.	8 24 60	21 12 86				
	17	下弦	10 27 156	22 46 178	4 38 87	16 19 97			17		3 8 177	15 41 189	.	9 13 57	21 48 68				
	18		12 4 153	23 45 177	5 58 77	17 43 112			18		3 52 188	16 7 194	.	9 54 57	22 21 53				
	19		13 56 160	7 10 61	19 13 120				19		4 31 196	16 31 198	.	10 32 60	22 53 41				
	20		0 56 178	15 18 174	8 12 43	20 30 121			20	朔	5 7 199	16 54 200	.	11 6 65	23 23 34				
21	21		2 7 184	16 14 188	9 8 27	21 33 118			21		5 42 199	17 17 200	.	11 39 73	23 53 30				
	22		3 7 193	17 0 198	10 0 15	22 27 113			22		6 18 195	17 41 197	.	12 10 81					
	23	朔	3 58 201	17 40 204	10 49 8	23 13 106			23		6 53 189	18 5 193	.	0 23 31	12 40 91				
	24		4 44 207	18 17 205	11 34 7	12 16 100			24		7 31 181	18 31 187	.	0 23 35	13 10 100				
	25		5 27 208	18 52 204		12 16 13			25		8 13 172	18 59 178	.	1 25 43	13 42 110				
	26		6 9 204	19 23 200	0 35 94	12 55 24			26		9 2 163	19 31 167	.	1 59 53	14 19 120				
	27		6 51 195	19 53 196	1 13 91	13 31 40			27	上弦	10 8 156	20 12 154	.	2 41 64	15 17 128				
	28		7 35 184	20 22 191	1 51 89	14 5 58			28		11 39 153	21 27 142	.	3 45 75	17 25 131				
	29		8 23 170	20 52 186	2 32 89	14 39 77			29		13 12 158	23 42 138	.	5 23 81	19 18 120				
	30		9 19 157	21 25 181	3 20 91	15 16 95			30		14 6 167	16 52 79	.	6 52 79	20 11 103				
31	31	上弦	10 34 147	22 5 175	4 25 92	16 5 112			31		1 30 148	14 42 177	.	7 55 73	20 48 83				
8月	1		12 30 143	22 58 169	5 50 89	17 26 125			11月	1	2 33 163	15 12 186	.	8 45 67	21 23 63				
	2		14 35 152	7 6 81	19 0 130				2		3 22 179	15 41 194	.	9 29 63	21 58 42				
	3		15 32 164	8 6 70	20 15 128				3	望	4 6 193	16 9 201	.	10 10 63	22 34 23				
	4		1 36 169	16 8 176	8 54 59	21 12 122			4		4 50 203	16 38 205	.	10 50 67	23 11 9				
	5		2 38 177	16 39 185	9 37 49	21 57 115			5		5 34 207	17 8 206	.	11 28 75	23 49 1				
	6		3 24 186	17 8 193	10 15 40	22 36 108			6		6 19 204	17 39 203	.	0 29 1	12 6 85				
	7		4 3 194	17 36 199	10 52 34	23 12 100			7		7 7 197	18 10 197	.	0 29 1	12 44 97				
	8		4 39 201	18 4 202	11 26 31	23 46 93			8		7 58 186	18 44 187	.	1 12 8	13 24 108				
	9		5 15 205	18 32 204	0 20 87	12 32 36			9		8 55 174	19 22 174	.	1 58 21	14 9 118				
	10		5 52 205	19 0 204	0 20 87	12 32 36			10		10 2 164	20 15 158	.	2 52 38	15 12 126				
11	11		6 31 201	19 29 202	0 54 82	13 5 44			11	下弦	11 21 159	22 1 143	.	3 59 56	17 9 125				
	12		7 14 194	19 59 199	1 30 78	13 38 57			12		12 42 161	16 23 168	.	5 23 68	19 9 110				
	13		8 2 184	20 30 194	2 10 75	14 12 73			13		0 28 141	13 42 166	.	6 44 74	20 7 91				
	14		9 0 172	21 6 187	2 57 75	14 50 92			14		2 1 151	14 23 173	.	7 48 76	20 48 71				
	15	下弦	10 12 161	21 49 181	3 58 75	15 39 122			15		3 0 163	14 55 179	.	8 40 76	21 24 53				
	16		11 53 154	22 51 174	5 19 72	17 5 129			16		3 46 174	15 24 185	.	9 24 78	21 57 39				
	17		14 10 161	6 44 63	19 2 135				17	朔	4 25 182	15 51 189	.	10 3 80	22 29 28				
	18		15 25 176	7 57 50	20 30 130				18		5 1 188	16 17 192	.	10 40 83	23 0 20				
	19		18 2 179	16 10 189	8 57 37	21 32 119			19		5 36 190	16 43 193	.	11 15 86	23 31 17				
	20		3 7 191	16 46 198	9 50 27	22 20 107			20		6 10 190	17 9 193	.	11 47 91					
21	21		3 58 202	17 18 204	10 37 22	23 1 95			21		6 44 187	17 37 190	.	0 1 17	12 20 96				
	22	朔	4 42 209	17 48 207	11 19 22	23 39 84			22		7 19 182	18 5 184	.	0 32 21	12 52 101				
	23		5 23 211	18 16 207	11 57 28				23		7 57 175	18 35 176	.	1 3 28	13 25 107				
	24		6 6 208	18 42 205	0 14 76	12 32 39			24		8 40 169	16 43 193	.	10 40 88	23 31 113				
	25		6 40 201	19 7 202	0 48 72	13 4 53			25		9 30 163	19 51 153	.	2 12 49	14 54 118				
	26		7 19 190	19 32 197	1 21 70	13 34 70			26	上弦	10 29 159	20 58 141	.	2 58 61	16 19 120				
	27		8 2 177	19 58 191	1 56 72	14 3 87			27		11 36 159	22 46 134	.	4 3 72	18 13 111				
	28		8 50 165	20 27 184	2 34 76	14 34 103			28		12 41 163	13 33 79	.	5 33 79	19 23 93				
	29	上弦	9 53 153	21 3 175	3 22 82	15 12 119			29		0 40 138	13 34 170	.	6 55 81	20 10 71				
	30		11 35 146	21 51 166	4 36 87	16 25 133			30		2 5 152	14 16 178	.	7 59 80	20 50 48				
31	31		14 13 152	23 11 159	6 12 86	18 32 137			31		3 57 173	15 0 185	.	9 20 97	21 53 -2				
9月	1		1 7 160	15 12 164	7 30 79	20 3 132	</												