

# 千葉港

CHIBAKO

2021 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	cm	時分	cm	時分	cm		
1月	1	6 51	184	17 32	188	0 2	-3	12 14	103	4月	1	6 35	187	19 56	173	1 0	59	13 17	6
	2	7 28	181	18 8	184	0 40	0	12 50	103	2	6 59	181	20 55	155	1 33	81	13 58	14	
	3	8 6	178	18 49	176	1 18	7	13 29	102	3	7 24	171	22 16	140	2 5	101	14 47	28	
	4	8 44	174	19 40	165	1 57	19	14 14	100	4	7 52	159			2 42	118	15 59	43	
	5	9 24	171	20 47	151	2 39	35	15 11	96	5	0 58	135	8 29	144	4 12	131	17 53	52	
	6	10 6	168	22 16	139	3 27	54	16 30	89	6	2 40	145	10 53	129	7 37	125	19 31	50	
	7	10 51	166			4 27	75	18 2	74	7	3 14	155	13 55	137	8 42	106	20 35	44	
	8	0 9	165			5 44	93	19 17	54	8	3 40	163	14 56	152	9 17	87	21 22	39	
	9	2 11	143	12 41	167	7 7	105	20 16	33	9	4 2	170	15 38	165	9 48	69	22 0	37	
	10	3 33	158	13 44	171	8 20	111	21 8	14	10	4 24	175	16 14	175	10 18	53	22 33	39	
	11	4 28	171	14 42	177	9 22	113	21 56	0	11	4 44	179	16 48	182	10 47	39	23 3	43	
	12	5 12	181	15 33	184	10 15	110	22 42	-8	12	5 3	181	17 21	184	11 16	27	23 32	51	
	13	5 51	185	16 17	190	11 1	106	23 26	-11	13	5 22	182	17 54	183	11 44	20	23 58	60	
	14	6 27	186	16 58	193	11 42	101			14	5 40	181	18 28	180			12 12	16	
	15	7 0	184	17 36	191	0 6	-7	12 20	97	15	5 59	179	19 3	173	0 24	70	12 41	16	
	16	7 31	180	18 14	185	0 43	1	12 56	92	16	6 19	174	19 41	164	0 48	81	13 10	21	
	17	8 0	175	18 52	175	1 16	14	13 32	89	17	6 39	168	20 25	154	1 12	92	13 42	29	
	18	8 28	171	19 33	162	1 47	29	14 10	88	18	6 59	160	21 20	144	1 36	103	14 20	39	
	19	8 55	167	20 20	148	2 15	47	14 55	87	19	7 21	151	22 43	137	2 3	114	15 14	50	
	20	9 24	163	21 21	134	2 43	65	15 53	86	20	7 45	140			2 46	125	16 44	58	
	21	9 58	158	22 46	123	3 13	83	17 16	82	21	1 4	139					18 26	56	
	22	10 40	154			3 56	100	18 39	71	22	2 18	150	12 53	130	8 21	112	19 40	48	
	23	1 14	122	11 38	150	5 47	115	19 42	57	23	2 50	161	14 15	148	8 51	92	20 36	40	
	24	3 23	135	12 56	151	7 35	119	20 32	42	24	3 18	171	15 10	167	9 22	70	21 24	35	
	25	4 3	149	14 8	156	8 45	117	21 15	27	25	3 44	180	15 58	184	9 55	46	22 8	36	
	26	4 34	162	14 59	165	9 37	113	21 57	13	26	4 10	187	16 44	195	10 29	23	22 49	43	
	27	5 3	171	15 41	175	10 19	107	22 37	2	27	4 37	192	17 31	200	11 5	4	23 28	55	
	28	5 33	179	16 19	184	10 56	101	23 16	-6	28	5 4	194	18 18	197	11 42	-8			
	29	6 3	183	16 57	191	11 31	94	23 54	-9	29	5 30	194	19 8	188	0 5	71	12 21	-12	
	30	6 33	186	17 35	193			12 6	87	30	5 58	190	20 2	175	0 41	87	13 1	-6	
	31	7 4	186	18 15	191	0 30	-6	12 41	80										
2月	1	7 34	184	18 59	183	1 6	4	13 18	73	5月	1	6 26	182	21 4	161	1 18	102	13 44	7
	2	8 4	181	19 48	170	1 42	19	13 58	68	2	6 56	171	22 21	150	1 57	115	14 35	25	
	3	8 34	177	20 47	154	2 17	40	14 44	64	3	7 33	157	23 58	145	2 49	125	15 42	44	
	4	9 6	172	22 2	138	2 54	63	15 43	62	4	8 32	140			4 32	128	17 14	58	
	5	9 41	166			3 36	88	17 8	59	5	1 24	149	11 13	128	7 0	117	18 45	63	
	6	0 0	129	10 26	159	4 45	110	18 43	49	6	2 12	155	13 30	135	8 4	98	19 51	64	
	7	2 50	138	11 38	154	6 41	123	20 0	35	7	2 44	161	14 37	147	8 43	78	20 41	64	
	8	3 55	154	13 23	155	8 19	123	21 2	21	8	3 10	167	15 24	159	9 16	60	21 22	66	
	9	4 34	167	14 45	164	9 27	114	21 54	9	9	3 34	173	16 2	169	9 48	44	21 58	69	
	10	5 6	176	15 39	176	10 16	104	22 39	1	10	3 56	177	16 38	176	10 18	30	22 32	73	
	11	5 35	181	16 22	185	10 56	92	23 18	-2	11	4 17	180	17 13	181	10 48	19	23 3	79	
	12	6 2	183	17 0	191	11 31	82	23 53	1	12	4 38	181	17 47	183	11 17	12	23 33	85	
	13	6 28	183	17 35	191			12 4	73	13	5 0	182	18 22	181	11 47	9			
	14	6 51	181	18 10	187	0 24	9	12 35	66	14	5 23	180	18 58	177	0 2	92	12 18	10	
	15	7 13	179	18 45	178	0 53	20	13 7	62	15	5 47	177	19 36	171	0 30	98	12 50	15	
	16	7 34	176	19 22	167	1 18	35	13 38	60	16	6 12	172	20 20	164	0 58	105	13 25	23	
	17	7 55	172	20 3	154	1 41	51	14 13	60	17	6 38	165	21 12	158	1 29	112	14 4	33	
	18	8 17	166	20 52	140	2 3	68	14 53	63	18	7 9	156	22 16	153	2 8	119	14 54	44	
	19	8 42	159	21 57	127	2 23	85	15 48	67	19	7 58	145	23 30	153	3 10	125	16 3	54	
	20	9 11	152	23 52	120	2 41	101	17 16	68	20	9 52	134			5 29	123	17 29	60	
	21	9 54	143			2 42	117	18 49	61	21	0 39	157	12 12	136	7 13	107	18 47	62	
	22	3 43	133	11 28	137	7 12	126	19 59	48	22	1 31	165	13 45	150	8 2	84	19 51	62	
	23	3 59	147	13 45	142	8 48	120	20 53	33	23	2 12	173	14 52	167	8 42	58	20 46	65	
	24	4 21	159	14 50	155	9 36	110	21 40	17	24	2 47	181	15 48	182	9 22	33	21 35	71	
	25	4 45	170	15 36	171	10 12	99	22 22	5	25	3 20	188	16 40	193	10 1	11	22 21	80	
	26	5 10	179	16 16	184	10 45	87	23 1	-3	26	3 53	193	17 31	198	10 42	-6	23 5	90	
	27	5 36	185	16 56	194	11 18	73	23 38	-5	27	4 26	197	18 21	196	11 24	-14	23 47	100	
	28	6 2	189	17 36	198	11 51	59			28	5 0	197	19 12	190			12 7	-13	
									29	5 34	193	20 4	181	0 28	108	12 51	-5		
									30	6 11	186	20 57	171	1 10	115	13 36	10		
									31	6 52	175	21 52	164	1 55	119	14 25	28		
3月	1	6 28	190	18 18	196	0 14	1	12 25	47	6月	1	7 41	161	22 47	159	2 49	121	15 18	47
	2	6 54	188	19 3	187	0 49	14	13 1	38	2	8 53	146	23 44	157	4 5	120	16 21	65	
	3	7 19	185	19 51	172	1 22	34	13 38	33	3	10 39	136			5 46	111	17 34	78	
	4	7 44	179	20 47	155	1 53	57	14 19	34	4	0 36	158	12 35	135	7 4	95	18 45	87	
	5	8 10	172	22 1	137	2 25	81	15 10	40	5	1 22	162	14 5	143	7 56	78	19 45	92	
	6	8 39	163			2 58	104	16 25	48	6	2 1	166	15 6	154	8 37	60	20 36	96	
	7	0 36	128	9 18	151	3 58	123	18 17	49	7	2 34	170	15 52	165	9 13	45	21 20	99	
	8	3 15	141	10 44	140	6 57	130	19 52	41	8	3 5	175	16 31	174	9 47	32	22 0	102	
	9	3 50	154	13 45	145	8 44	118	20 57	30	9	3 34	179	17 7	181	10 20	22	22 37	104	
	10	4 17	165	14 59	157	9 33	102	21 46	21	10	4 2	182	17 42	185	10 54	15	23 12	106	
	11	4 41	172	15 44	171	10 9	86	22 26	15	11	4 31	184	18 16	186	11 28	12	23 45	108	
	12	5 5	178	16 22	181	10 42	71	23 1	14	12	5 0	185	18 52	184			12 2	13	
	13	5 27	181	16 56	187	11 12	58	23 32	18	13	5 30	184	19 29	182	0 18	110	12 38	16	
	14	5 47	182	17 29	188	11 42	47			14	6 2	181	20 10	178	0 51	113	13 15	23	
	15	6 7	182	18 2	186	0 0	26	12 11	39	15	6 37	175	20 53	174	1 27	115	13 55	31	
	16	6 26	181	18 36	179	0 26	37	12 39	35	16	7 21	167	21 39	172	2 10	117	14 39		

# 千葉港

CHIBAKO

2021 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	cm	時分	cm	時分	cm		
7月	1	8 43	158	22 15	171	3 24	107	15 26	73	10月	1	15 10	165	6 53	75	20 51	135		
	2	9 56	147	22 53	168	4 32	103	16 13	91	2	1 0	146	15 29	176	8 0	64	21 14	121	
	3	11 26	140	23 36	167	5 52	94	17 17	106	3	2 20	161	15 49	186	8 51	52	21 40	104	
	4			13 20	142	6 59	81	18 36	117	4	3 9	178	16 11	195	9 35	43	22 8	85	
	5	0 27	167	14 55	152	7 52	67	19 48	122	5	3 51	194	16 34	203	10 15	38	22 38	66	
	6	1 22	168	15 49	164	8 37	53	20 47	124	6	朔	4 33	206	16 58	208	10 52	39	23 10	47
	7	2 15	172	16 28	175	9 18	41	21 37	123	7	5 15	213	17 22	211	11 29	47	23 44	31	
	8	3 0	177	17 3	183	9 57	31	22 20	121	8	5 58	213	17 47	210			12 4	61	
	9	3 39	183	17 35	189	10 36	24	22 58	119	9	6 44	206	18 12	208	0 19	21	12 38	78	
	10	4 16	188	18 7	192	11 14	19	23 34	116	10	7 34	194	18 37	202	0 56	19	13 12	98	
	11	4 51	192	18 40	194	11 51	17			11	8 31	178	19 3	193	1 36	24	13 45	116	
	12	5 26	194	19 13	194	0 9	113	12 28	19	12	9 46	163	19 31	181	2 22	36	14 23	133	
	13	6 3	193	19 47	193	0 43	110	13 5	24	13	11 46	155	20 9	166	3 25	52	15 32	146	
	14	6 44	188	20 21	191	1 20	107	13 42	33	14	13 56	161	21 50	149	5 4	64	18 37	145	
	15	7 32	181	20 56	189	2 0	104	14 20	46	15			14 44	170	6 50	66	20 13	126	
	16	8 31	171	21 32	186	2 47	99	15 2	64	16	1 10	150	15 14	178	8 3	62	20 54	105	
	17	9 43	161	22 11	183	3 45	93	15 51	84	17	2 30	164	15 39	185	8 54	58	21 27	85	
	18	11 12	154	22 54	181	5 1	84	16 55	104	18	3 18	178	16 1	191	9 36	57	21 59	67	
	19	13 5	155	23 46	179	6 21	70	18 17	120	19	3 58	188	16 22	195	10 11	59	22 30	51	
	20			14 53	167	7 30	53	19 39	129	20	望	4 34	195	16 43	197	10 44	64	22 59	39
	21	0 51	180	16 1	181	8 31	36	20 51	131	21	5 9	198	17 2	198	11 14	72	23 29	30	
	22	2 3	184	16 51	192	9 26	22	21 52	129	22	5 43	197	17 21	197	11 42	81	23 58	26	
	23	3 7	182	17 33	199	10 19	13	22 44	123	23	6 18	193	17 40	194			12 9	91	
	24	4 0	199	18 10	202	11 7	8	23 29	116	24	6 54	187	18 0	190	0 27	26	12 35	101	
	25	4 46	205	18 45	201	11 51	10			25	7 32	179	18 21	184	0 57	30	12 59	110	
	26	5 29	206	19 16	199	0 9	108	12 31	17	26	8 16	169	18 42	176	1 29	39	13 24	120	
	27	6 10	202	19 45	195	0 47	101	13 7	30	27	9 9	160	19 2	166	2 6	49	13 52	130	
	28	6 51	194	20 11	191	1 23	96	13 39	46	28	10 26	152	19 21	154	2 56	61	14 34	139	
	29	7 35	183	20 36	187	2 1	92	14 9	64	29	下弦		12 25	153	4 14	71			
	30	8 22	170	21 2	183	2 42	91	14 36	83	30			13 51	161	5 55	72	20 16	125	
	31	9 19	157	21 30	178	3 31	90	15 5	101	31	0 19	138	14 26	171	7 12	67	20 39	107	
8月	1	10 31	146	22 4	173	4 36	89	15 41	119	11月	1	1 53	152	14 53	181	8 10	60	21 6	85
	2	12 23	143	22 50	168	5 55	84	17 2	134	2	2 50	170	15 19	190	8 58	56	21 36	61	
	3			15 5	152	7 6	75	19 7	140	3	3 38	187	15 45	198	9 42	56	22 9	37	
	4	0 2	164	15 53	165	8 4	64	20 31	139	4	4 24	200	16 12	204	10 23	61	22 44	16	
	5	1 36	166	16 24	177	8 54	52	21 29	134	5	朔	5 10	207	16 39	207	11 2	71	23 20	1
	6	2 42	173	16 53	186	9 39	41	22 12	127	6	5 57	207	17 7	208	11 41	84	23 59	-5	
	7	3 30	183	17 20	194	10 21	31	22 49	119	7	6 46	201	17 35	205			12 18	98	
	8	4 9	193	17 48	199	11 1	24	23 23	111	8	7 39	189	18 5	198	0 39	-2	12 55	112	
	9	4 47	201	18 16	203	11 38	21	23 56	103	9	8 38	176	18 36	188	1 22	8	13 35	124	
	10	5 25	205	18 44	204			12 14	22	10	9 49	164	19 13	173	2 11	25	14 23	133	
	11	6 5	205	19 13	205	0 30	94	12 49	29	11	下弦	11 15	158	20 6	155	3 11	44	15 45	137
	12	6 47	201	19 41	203	1 4	86	13 24	41	12	12 42	159	22 15	140	4 33	61	18 12	129	
	13	7 35	192	20 9	200	1 41	79	13 58	59	13			13 40	164	6 6	70	19 38	110	
	14	8 29	180	20 38	195	2 22	74	14 33	80	14	0 52	141	14 17	170	7 20	74	20 23	88	
	15	9 34	167	21 10	189	3 11	72	15 12	103	15	2 15	152	14 46	176	8 15	76	20 58	68	
	16	11 3	155	21 49	183	4 16	71	16 5	125	16	3 9	163	15 12	181	8 59	79	21 31	49	
	17	13 36	155	22 44	175	5 45	67	17 44	142	17	3 51	173	15 35	185	9 38	82	22 2	34	
	18			15 22	170	7 12	58	19 38	145	18	4 28	181	15 58	188	10 13	86	22 33	22	
	19	0 20	171	16 9	183	8 24	45	20 59	138	19	望	5 4	186	16 20	190	10 46	91	23 3	15
	20	2 8	177	16 44	194	9 24	34	21 55	126	20	5 38	188	16 43	190	11 17	96	23 34	11	
	21	3 16	189	17 15	200	10 15	26	22 38	113	21	6 12	187	17 7	189	11 47	102			
	22	4 5	201	17 44	204	10 58	22	23 16	100	22	6 47	184	17 31	186	0 5	12	12 15	107	
	23	4 47	208	18 10	204	11 37	25	23 51	88	23	7 24	178	17 56	181	0 37	17	12 44	113	
	24	5 26	210	18 34	203			12 11	32	24	8 5	171	18 21	173	1 10	25	13 14	118	
	25	6 3	206	18 56	201	0 24	79	12 41	45	25	8 53	165	18 50	164	1 47	35	13 50	124	
	26	6 40	199	19 17	198	0 56	73	13 8	60	26	下弦	9 50	160	19 27	152	2 31	46	14 43	129
	27	7 19	189	19 37	194	1 29	70	13 33	76	27	10 56	158	20 52	138	3 28	57	16 40	130	
	28	8 1	176	19 58	189	2 2	70	13 55	93	28	12 3	161	23 25	133	4 45	66	18 56	115	
	29	8 50	164	20 21	182	2 41	73	14 17	110	29			12 59	167	6 9	70	19 46	92	
	30	9 52	152	20 48	174	3 30	78	14 37	125	30			13 42	175	7 19	73	20 25	67	
	31	11 33	145	21 23	165	4 44	82	14 53	140										
9月	1	15 27	154	22 36	156	6 16	80	18 52	149	12月	1	2 30	160	14 20	182	8 16	75	21 2	40
	2			15 45	167	7 32	72	20 41	142	2	3 29	176	14 55	190	9 8	79	21 41	16	
	3	1 16	157	16 7	178	8 31	60	21 29	132	3	4 21	189	15 29	197	9 55	86	22 21	-3	
	4	2 35	168	16 29	188	9 20	47	22 2	120	4	朔	5 11	197	16 3	201	10 40	93	23 3	-15
	5	3 22	182	16 52	197	10 3	36	22 33	107	5	6 0	199	16 38	203	11 23	102	23 46	-18	
	6	4 3	196	17 16	203	10 42	29	23 4	93	6	6 49	194	17 14	202			12 4	109	
	7	4 41	206	17 41	208	11 19	26	23 36	79	7	7 39	186	17 52	195	0 30	-13	12 46	114	
	8	5 21	212	18 6	210	11 54	30												