

千葉

CHIBA

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 48	184	17 33	188	0 1	-4	12 14	102	4月	1	6 33	189	19 52	174	0 59	62	13 17	8
	2	7 24	181	18 9	184	0 39	-2	12 50	101	2	6 57	183	20 53	157	1 32	84	13 57	16	
	3	8 2	177	18 50	176	1 17	5	13 30	100	3	7 22	174	22 18	143	2 5	104	14 46	29	
	4	8 41	173	19 39	163	1 56	17	14 15	98	4	7 50	162			2 44	122	15 57	45	
	5	9 21	169	20 44	150	2 38	34	15 10	94	5	1 1	139	8 26	146	4 16	134	17 50	54	
	6	10 3	166	22 14	138	3 25	54	16 26	88	6	2 35	148	10 34	131	7 34	127	19 29	52	
	7	10 47	164			4 24	75	17 59	74	7	3 10	158	13 52	138	8 42	109	20 33	46	
	8	0 10	134			5 41	95	19 17	55	8	3 36	165	14 54	153	9 17	90	21 20	41	
	9	2 13	143			7 5	108	20 17	34	9	3 59	172	15 36	167	9 49	71	21 58	39	
	10	3 33	159			8 20	114	21 9	15	10	4 21	177	16 11	177	10 19	55	22 32	41	
	11	4 27	173			9 22	115	21 57	1	11	朔	4 41	181	16 45	184	10 48	41	23 3	45
	12	5 11	183			10 16	113	22 43	-8	12	5 1	183	17 18	187	11 17	30	23 31	53	
	13	5 49	187			11 2	108	23 26	-11	13	5 21	184	17 51	186	11 45	23	23 58	62	
	14	6 24	187			11 43	102			14	5 40	183	18 25	183			12 13	19	
	15	6 56	184			0 5	-8	12 20	96	15	5 59	181	19 0	176	0 23	73	12 41	19	
	16	7 26	180			0 41	0	12 56	91	16	6 18	177	19 39	167	0 47	84	13 9	23	
	17	7 54	175			1 14	13	13 32	88	17	6 39	171	20 22	157	1 11	95	13 41	30	
	18	8 22	170			1 44	28	14 10	85	18	7 0	163	21 18	146	1 35	106	14 18	40	
	19	8 49	166			2 12	45	14 53	84	19	7 22	154	22 40	139	2 2	116	15 12	51	
	20	9 19	162			2 39	63	15 50	83	20	上弦	7 48	142			2 49	127	16 42	59
	21	9 53	157			3 9	81	17 11	80	21	1 1	141					18 25	57	
	22	10 34	153			3 51	99	18 38	70	22	2 14	151	12 53	131	8 21	113	19 39	49	
	23	1 18	121			5 40	114	19 42	56	23	2 47	162	14 15	149	8 52	94	20 36	42	
	24	3 25	135			7 32	119	20 32	40	24	3 15	173	15 9	169	9 23	72	21 24	38	
	25	4 3	149			8 44	118	21 15	25	25	3 41	182	15 56	186	9 56	49	22 7	39	
	26	4 33	161			9 35	113	21 56	12	26	望	4 8	190	16 42	198	10 30	26	22 48	47
	27	5 1	170			10 17	107	22 36	0	27	4 35	195	17 28	203	11 6	8	23 27	60	
	28	5 30	178			10 55	100	23 14	-8	28	5 2	198	18 16	201	11 43	-4			
	29	5 59	182			11 31	92	23 52	-11	29	5 29	198	19 6	192	0 5	76	12 21	-7	
	30	6 30	184			17 34	189	12 6	84	30	5 57	194	20 1	179	0 42	92	13 1	-2	
	31	7 0	184			0 29	-9	12 42	77										
2月	1	7 30	182	18 57	180	1 5	1	13 18	70	5月	1	6 26	187	21 4	166	1 19	108	13 44	11
	2	8 0	179	19 45	168	1 40	17	13 58	65	2	6 58	175	22 22	155	2 0	120	14 35	28	
	3	8 30	174	20 43	152	2 15	38	14 42	62	3	7 35	161	23 58	151	2 55	129	15 41	47	
	4	9 1	170	21 59	136	2 51	63	15 39	60	4	下弦	8 35	144			4 36	131	17 12	60
	5	9 35	164			3 32	88	17 2	58	5	1 18	153	11 8	132	6 52	120	18 42	66	
	6	0 2	127	10 19	159	4 38	111	18 42	49	6	2 6	159	13 28	138	8 0	101	19 48	67	
	7	2 55	138	11 28	153	6 36	125	20 1	34	7	2 39	165	14 34	150	8 41	81	20 38	68	
	8	3 56	154	13 17	154	8 19	125	21 2	20	8	3 7	171	15 21	162	9 16	83	21 20	69	
	9	4 33	167	14 43	163	9 28	116	21 54	8	9	3 32	177	15 59	173	9 48	47	21 57	72	
	10	5 4	176	15 38	175	10 17	105	22 38	0	10	3 55	181	16 35	181	10 19	34	22 31	77	
	11	5 33	181	16 21	184	10 57	93	23 17	-3	11	朔	4 17	184	17 10	186	10 49	23	23 3	82
	12	5 59	183	16 58	190	11 32	82	23 52	0	12	4 39	185	17 44	187	11 18	16	23 33	89	
	13	6 24	182	17 33	190			12 4	72	13	5 1	185	18 19	186	11 48	13			
	14	6 47	180	18 6	185	0 22	7	12 35	65	14	5 24	184	18 55	181	0 1	96	12 18	14	
	15	7 8	178	18 41	177	0 50	19	13 6	60	15	5 48	181	19 34	175	0 29	102	12 49	19	
	16	7 30	175	19 18	166	1 15	33	13 38	57	16	6 13	175	20 17	168	0 58	108	13 24	26	
	17	7 51	171	19 59	153	1 38	49	14 11	58	17	6 40	168	21 10	160	1 30	115	14 3	35	
	18	8 14	165	20 48	139	1 59	66	14 51	61	18	7 13	158	22 14	155	2 10	121	14 54	46	
	19	8 38	159	21 53	126	2 19	83	15 45	64	19	8 3	146	23 29	155	3 15	126	16 4	56	
	20	9 7	151	23 50	118	2 35	100	17 12	66	20	上弦	9 54	136			5 31	124	17 29	62
	21	9 46	143			2 24	116	18 48	59	21	0 38	160	12 14	138	7 13	108	18 47	64	
	22	3 50	132			7 2	127	19 58	46	22	1 30	167	13 46	152	8 3	86	19 51	65	
	23	3 59	145			8 45	120	20 52	31	23	2 9	175	14 51	170	8 43	61	20 45	69	
	24	4 19	158			9 35	110	21 38	15	24	2 45	184	15 46	186	9 22	37	21 34	76	
	25	4 42	169			10 12	98	22 20	3	25	3 18	191	16 38	197	10 2	15	22 21	85	
	26	5 7	177			10 45	85	22 59	-6	26	望	3 51	197	17 28	202	10 43	-1	23 5	95
	27	5 32	184			11 19	71	23 37	-7	27	4 25	201	18 19	201	11 24	-9	23 47	105	
	28	5 59	187			11 52	58			28	4 59	201	19 10	195			12 7	-9	
									29	5 35	198	20 2	186	0 29	113	12 51	-1		
									30	6 13	190	20 55	176	1 12	119	13 36	13		
									31	6 54	179	21 50	168	1 58	123	14 24	31		
3月	1	6 25	188	18 15	194	0 13	-1	12 26	45	6月	1	7 43	164	22 46	162	2 53	123	15 18	50
	2	6 51	187	18 59	185	0 47	13	13 0	37	2	下弦	8 52	149	23 41	160	4 7	121	16 20	66
	3	7 16	184	19 47	171	1 20	33	13 37	32	3	10 35	138			5 41	112	17 31	80	
	4	7 41	179	20 43	154	1 51	57	14 17	33	4	0 33	162	12 33	138	7 0	97	18 41	89	
	5	8 6	172	21 59	137	2 22	82	15 6	39	5	1 19	165	14 2	146	7 54	79	19 42	94	
	6	8 34	164			2 55	105	16 21	47	6	1 59	169	15 3	157	8 36	63	20 34	98	
	7	0 51	129			3 51	125	18 15	49	7	2 34	174	15 49	168	9 13	47	21 19	101	
	8	3 15	143			6 54	132	19 51	41	8	3 5	178	16 28	177	9 48	35	22 0	104	
	9	3 49	156			8 46	120	20 56	30	9	3 35	182	17 4	184	10 21	25	22 37	107	
	10	4 15	166			9 35	104	21 45	21	10	朔	4 3	185	17 39	188	10 54	18	23 11	109
	11	4 39	173			10 11	88	22 25	15	11	4 32	187	18 13	188	11 28	15	23 44	111	
	12	5 2	178			10 43	72	22 59	14	12	5 1	188	18 49	186			12 2	15	
	13	5 23	181			11 13	59	23 30	18	13	5 31	186	19 26	183	0 16	112	12 37	18	
	14	5 44	182			11 42	48	23 58	25	14	6 4	182	20 7	179	0 50	114	13 14	23	
	15	6 4	182			12 11	40			15	6 40	176	20 51	175	1 28	116	13 54	32	
	16	6 23	181			0 24	36	12 39	35	16	7 24	167	21 38	172	2 12	117	14 40	42	
	17	6 42	178			0 48	49	13 8	34	17	8 25	156	22 27	170	3 9	116	15 33	55	
	18	7 1	174			1 10	64	13 37	36	18	上弦	9 54	148	23 17	171	4 28	111	16 37	69

千葉

CHIBA

2021 年

満潮					干潮					満潮					干潮				
日	時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm	日	時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm
7月	1	8 39	159	22 12	171	3 24	106	15 24	72	10月	1		15 6	163	6 52	72	20 47	133	
	2	9 51	147	22 51	169	4 31	101	16 12	90	2	0 56	144	15 25	174	7 59	61	21 12	119	
	3	11 24	140	23 35	167	5 48	93	17 15	105	3	2 20	159	15 46	184	8 50	50	21 39	102	
	4			13 18	142	6 58	81	18 33	116	4	3 8	176	16 8	193	9 34	40	22 8	83	
	5	0 27	167	14 50	152	7 52	67	19 45	122	5	3 50	192	16 31	201	10 13	36	22 38	64	
	6	1 22	169	15 45	164	8 37	53	20 45	124	6	朔	4 30	205	16 55	206	10 51	38	23 10	46
	7	2 15	172	16 25	175	9 18	41	21 34	123	7	5 11	212	17 20	209	11 28	46	23 44	31	
	8	3 0	177	16 59	183	9 57	31	22 17	122	8	5 54	212	17 45	210			12 3	60	
	9	3 39	183	17 32	188	10 35	23	22 55	119	9	6 40	206	18 10	207	0 18	21	12 37	78	
	10	4 15	188	18 3	191	11 13	18	23 31	115	10	7 31	194	18 35	202	0 55	19	13 11	98	
	11	4 51	192	18 36	192	11 50	16			11	8 29	178	19 2	193	1 35	25	13 45	118	
	12	5 26	194	19 9	191	0 7	112	12 27	16	12	9 46	164	19 31	181	2 21	37	14 25	134	
	13	6 3	192	19 43	190	0 42	108	13 4	21	13	11 54	157	20 8	166	3 24	52	15 38	147	
	14	6 44	187	20 19	188	1 20	105	13 41	30	14	13 54	162	21 44	149	5 4	64	16 36	145	
	15	7 31	178	20 54	185	2 0	101	14 20	44	15			14 41	171	6 50	66	20 11	126	
	16	8 29	168	21 31	183	2 46	97	15 2	62	16	1	9 150	15 10	179	8 2	62	20 53	106	
	17	9 41	158	22 9	180	3 44	91	15 50	82	17	2 27	165	15 35	185	8 53	58	21 27	86	
	18	11 12	152	22 52	179	4 58	83	16 53	102	18	3 16	178	15 58	191	9 35	57	21 59	68	
	19	13 6	154	23 43	178	6 20	70	18 14	119	19	3 55	189	16 20	195	10 11	59	22 30	52	
	20			14 52	166	7 31	53	19 37	129	20	望	4 31	196	16 41	198	10 43	64	23 0	40
	21	0 48	179	16 0	180	8 31	36	20 49	132	21	5 6	199	17 1	199	11 13	72	23 29	32	
	22	2 1	184	16 49	192	9 27	22	21 51	129	22	5 40	199	17 21	198	11 42	81	23 58	28	
	23	3 5	181	17 30	198	10 18	12	22 43	123	23	6 14	195	17 41	195			12 8	91	
	24	3 58	199	18 7	200	11 7	7	23 28	116	24	6 50	189	18 1	191	0 27	28	12 34	101	
	25	4 45	204	18 41	199	11 50	8			25	7 29	180	18 21	185	0 57	32	12 58	111	
	26	5 27	205	19 12	196	0 8	107	12 30	16	26	8 12	170	18 43	176	1 28	40	13 23	121	
	27	6 7	201	19 40	192	0 46	100	13 5	28	27	9 6	160	19 4	166	2 5	50	13 51	130	
	28	6 47	192	20 6	188	1 23	94	13 37	43	28	10 22	152	19 26	154	2 54	61	14 35	139	
	29	7 30	181	20 32	184	2 0	90	14 7	61	29	下弦		12 24	152	4 13	70			
	30	8 17	167	20 58	180	2 41	88	14 35	79	30			13 48	161	5 55	72	20 13	125	
	31	9 14	154	21 28	176	3 30	87	15 4	98	31	0 20	137	14 24	171	7 13	66	20 39	106	
8月	1	10 27	144	22 2	171	4 34	86	15 42	115	11月	1	1 54	152	14 51	181	8 10	60	21 7	84
	2	12 22	140	22 48	165	5 54	81	17 2	131	2	2 50	170	15 17	190	8 58	56	21 37	61	
	3	14 59	150	23 57	162	7 6	72	19 2	138	3	3 37	188	15 44	199	9 42	56	22 10	38	
	4			15 49	163	8 4	61	20 25	137	4	4 22	201	16 10	205	10 23	62	22 44	18	
	5	1 31	163	16 20	174	8 53	49	21 24	132	5	朔	5 7	209	16 38	209	11 2	72	23 21	4
	6	2 40	171	16 49	183	9 38	38	22 8	125	6	5 54	209	17 6	210	11 40	86	23 59	-2	
	7	3 28	181	17 18	189	10 19	28	22 45	117	7	6 43	203	17 35	207			12 18	101	
	8	4 8	190	17 44	195	10 59	20	23 20	108	8	7 36	192	18 5	201	0 39	0	12 56	115	
	9	4 45	198	18 12	198	11 36	16	23 54	99	9	8 36	179	18 38	190	1 22	11	13 37	126	
	10	5 23	202	18 40	199			12 13	17	10	9 49	167	19 15	175	2 10	27	14 27	135	
	11	6 2	202	19 9	199	0 28	90	12 48	24	11	下弦	11 17	161	20 8	157	3 10	46	15 50	139
	12	6 44	197	19 37	197	1 3	82	13 22	37	12	12 41	161	22 10	141	4 32	62	16 6	130	
	13	7 31	188	20 6	194	1 40	76	13 56	55	13	0 51	142	13 36	165	6 4	72	19 34	111	
	14	8 25	176	20 36	190	2 20	71	14 31	77	14	2 13	153	14 14	171	7 18	76	20 21	90	
	15	9 31	162	21 7	185	3 8	69	15 10	101	15			14 44	177	8 13	78	20 57	69	
	16	11 3	152	21 46	180	4 13	68	16 3	123	16	3 6	165	15 10	183	8 58	80	21 31	51	
	17	13 40	153	22 40	173	5 43	65	17 41	140	17	3 48	176	15 35	188	9 37	83	22 3	37	
	18			15 21	168	7 12	56	19 36	144	18	4 25	184	15 59	191	10 13	88	22 34	25	
	19	0 14	169	16 7	181	8 24	43	20 58	137	19	望	5 1	190	16 22	193	10 46	93	23 4	18
	20	2 5	175	16 42	191	9 24	31	21 54	125	20	5 35	192	16 45	193	11 17	98	23 34	14	
	21	3 13	187	17 12	197	10 14	23	22 37	111	21	6 9	191	17 8	191	11 46	104			
	22	4 2	198	17 40	200	10 57	20	23 15	98	22	6 44	187	17 33	188	0 5	15	12 15	109	
	23	4 44	205	18 6	200	11 35	22	23 50	86	23	7 21	180	17 58	183	0 36	19	12 43	114	
	24	5 22	207	18 29	199	12 9	29	24 24	74	24	8 1	173	18 24	175	1 9	26	13 12	119	
	25	5 58	204	18 52	197	0 23	77	12 39	41	25	8 48	165	18 54	165	1 46	35	13 50	124	
	26	6 35	196	19 13	194	0 55	71	13 6	56	26	9 46	160	19 33	152	2 30	46	14 44	129	
	27	7 14	186	19 34	191	1 27	67	13 30	73	27	下弦	10 53	158	20 56	138	3 27	57	16 39	129
	28	7 56	173	19 56	186	2 1	68	13 53	90	28	12 2	161	23 27	134	4 46	66	18 54	114	
	29	8 45	161	20 19	179	2 39	70	14 15	106	29			12 58	167	6 9	71	19 47	93	
	30	9 48	149	20 46	171	3 28	75	14 36	122	30	1 18	144	13 41	175	7 19	74	20 26	68	
	31	11 31	142	21 21	162	4 42	79	14 54	137										
9月	1	15 22	151	22 28	154	6 15	77	18 43	146	12月	1	2 30	161	14 18	183	8 17	77	21 4	42
	2			15 42	163	7 31	68	20 35	139	2	3 28	178	14 54	192	9 8	82	21 42	19	
	3	1 8	153	16 3	174	8 30	56	21 25	129	3	4 19	192	15 28	199	9 55	88	22 22	0	
	4	2 33	164	16 25	184	9 18	43	22 0	117	4	朔	5 9	200	16 3	204	10 40	96	23 3	-12
	5	3 21	179	16 48	192	10 1	32	22 32	104	5	5 58	202	16 39	206	11 23	105	23 46	-16	
	6	4 1	192	17 12	199	10 40	24	23 3	89	6	6 47	198	17 15	205			12 5	111	
	7	4 39	203	17 37	203	11 17	22	23 35	75	7	7 37	190	17 53	198	0 30	-11	12 48	117	
	8	5 18	209	18 2	206	11 5													