

千葉

CHIBA

2013 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	
1月	1	7 22	185	18 37	179	0 53	15	13 6	87	4月	1	7 9	179	21 5	154	1 40	84	14 7	21	
	2	7 54	182	19 17	170	1 25	25	13 41	85	2	7 45	167	22 26	142	2 20	99	15 3	36		
	3	8 28	179	20 6	158	1 58	38	14 23	83	3	下弦	8 34	153	3 18	112	3 18	112	16 25	50	
	4	9 5	175	21 12	146	2 35	54	15 16	82	4	0 23	139	10 1	139	5 16	117	18 12	55		
	5	下弦	9 46	171	22 42	136	3 19	73	16 32	77	5	1 55	146	12 35	137	7 17	105	19 36	52	
	6	10 36	168		4 22	92	18 7	66	19 26	48	6	2 43	156	14 13	149	8 22	86	20 35	48	
	7	0 47	135	11 38	166	5 56	106	19 26	48	7	3 17	166	15 10	163	9 7	66	21 22	46		
	8	2 41	148	12 54	168	7 28	112	20 28	28	8	3 46	174	15 54	174	9 45	47	22 2	47		
	9	3 46	165	14 8	176	8 40	110	21 22	9	9	4 12	180	16 32	182	10 21	32	22 38	50		
	10	4 32	179	15 9	186	9 40	105	22 12	-4	10	下弦	4 37	184	17 8	185	10 55	20	23 11	56	
	11	5 13	189	15 59	195	10 31	97	22 58	-11	11	5 1	186	17 43	185	11 28	13	23 42	63		
	12	5 50	194	16 44	201	11 16	88	23 40	-11	12	5 24	186	18 17	181			12 0	11		
	13	6 24	195	17 26	201	11 57	80			13	5 48	184	18 51	175	0 11	71	12 31	13		
	14	6 56	193	18 7	195	0 19	-4	12 37	73	14	6 12	179	19 28	167	0 39	79	13 3	19		
	15	7 26	189	18 46	184	0 54	9	13 15	69	15	6 38	173	20 7	158	1 6	88	13 36	29		
	16	7 54	184	19 27	169	1 26	26	13 54	68	16	7 6	164	20 54	149	1 33	96	14 14	40		
	17	8 21	179	20 12	153	1 55	45	14 36	69	17	7 37	153	21 52	141	2 4	105	15 0	53		
	18	8 50	173	21 6	137	2 22	65	15 27	72	18	上弦	8 20	141	23 11	137	2 50	113	16 10	64	
	19	9 22	166	22 20	123	2 49	84	16 38	73	19	9 46	129			5 2	117	17 44	69		
	20	10 4	159		3 19	101	18 8	69		20	0 48	140	12 18	128	7 21	106	19 4	67		
	21	1 9	119	11 6	152	4 51	116	19 25	59	21	1 52	149	13 55	140	8 14	89	20 3	62		
	22	3 30	132	12 45	150	7 14	120	20 23	46	22	2 31	159	14 52	156	8 51	70	20 52	58		
	23	3 59	145	14 11	156	8 33	115	21 9	33	23	3 3	169	15 38	172	9 25	50	21 36	56		
	24	4 24	156	15 2	165	9 26	108	21 50	21	24	3 33	179	16 20	186	10 0	30	22 17	57		
	25	4 47	165	15 42	175	10 6	99	22 26	12	25	4 3	188	17 3	195	10 36	13	22 57	61		
	26	5 11	172	16 17	183	10 41	91	23 1	7	26	望	4 34	193	17 46	198	11 13	0	23 36	68	
	27	5 35	179	16 50	188	11 14	82	23 34	4	27	5 6	196	18 31	195	11 51	-6				
	28	5 59	183	17 23	191	11 45	74			28	5 39	195	19 19	187	0 15	78	12 31	-5		
	29	6 25	186	17 58	189	0 6	6	12 17	67	29	6 13	190	20 11	177	0 54	88	13 14	3		
	30	6 52	187	18 34	184	0 37	12	12 49	61	30	6 51	181	21 9	166	1 35	98	13 59	17		
	31	7 20	186	19 15	175	1 7	23	13 23	57											
2月	1	7 49	183	20 1	162	1 38	38	14 0	55	5月	1	7 35	168	22 15	157	2 23	106	14 53	35	
	2	8 20	178	20 59	148	2 11	56	14 45	56	2	下弦	8 35	152	23 29	153	3 29	111	16 1	53	
	3	8 56	172	22 19	134	2 47	76	15 46	58	3	10 10	139			5 8	109	17 27	66		
	4	9 40	164		3 35	97	17 21	56	4	0 42	154	12 21	136	6 46	95	18 49	73			
	5	0 39	129	10 43	157	5 10	114	19 2	46	5	1 39	159	14 0	145	7 51	77	19 53	75		
	6	2 54	142	12 24	155	7 13	118	20 17	30	6	2 21	166	15 1	157	8 38	58	20 45	77		
	7	3 47	158	14 5	163	8 37	110	21 15	14	7	2 57	172	15 47	168	9 18	41	21 29	79		
	8	4 24	172	15 11	177	9 36	97	22 4	-3	8	3 28	176	16 26	176	9 55	27	22 9	81		
	9	4 56	181	16 0	189	10 22	82	22 47	2	9	3 57	182	17 2	181	10 30	17	22 46	83		
	10	下弦	5 26	187	16 43	196	11 3	68	23 26	-1	10	望	4 24	185	17 36	183	11 4	12	23 20	87
	11	5 54	190	17 22	197	11 40	56			11	4 52	186	18 10	183	11 37	10	23 52	90		
	12	6 21	190	17 59	192	0 1	6	12 16	48	12	5 19	185	18 43	180			12 10	12		
	13	6 45	188	18 36	183	0 32	19	12 50	43	13	5 47	182	19 17	176	0 23	94	12 43	18		
	14	7 9	185	19 13	170	1 0	34	13 24	43	14	6 16	176	19 54	170	0 53	98	13 16	26		
	15	7 32	180	19 52	156	1 26	51	14 0	46	15	6 47	169	20 35	165	1 25	102	13 51	37		
	16	7 56	173	20 37	141	1 49	67	14 40	53	16	7 23	159	21 20	160	2 1	106	14 31	49		
	17	8 24	165	21 36	127	2 10	83	15 32	61	17	8 11	148	22 13	156	2 49	110	15 20	61		
	18	8 58	155	23 15	117	2 28	98	16 55	66	18	上弦	9 28	137	23 13	156	4 8	111	16 29	72	
	19	9 48	145		2 28	112	18 35	63		19	11 20	133			6 3	103	17 51	79		
	20	3 36	126	11 33	137	6 40	121	19 49	53	20	0 15	159	13 8	140	7 16	86	19 4	82		
	21	3 44	138	13 49	142	8 23	113	20 43	41	21	1 11	165	14 24	155	8 5	66	20 5	83		
	22	4 1	149	14 49	154	9 14	102	21 27	29	22	1 59	173	15 21	171	8 48	44	20 58	84		
	23	4 20	159	15 31	167	9 51	89	22 5	19	23	2 42	182	16 11	185	9 29	23	21 47	86		
	24	4 41	169	16 7	178	10 24	76	22 40	13	24	3 22	190	16 58	195	10 11	6	22 34	89		
	25	5 3	177	16 42	187	10 55	63	23 13	11	25	望	4 1	197	17 45	200	10 54	-5	23 19	92	
	26	5 27	183	17 17	192	11 26	51	23 46	13	26	4 40	201	18 31	199	11 38	-9				
	27	5 51	188	17 53	192	11 58	40			27	5 20	200	19 18	194	0 3	95	12 22	-6		
	28	6 17	189	18 32	188	0 17	21	12 30	32	28	6 2	195	20 6	187	0 46	98	13 6	4		
3月	1	6 43	188	19 14	178	0 49	33	13 3	28	6月	1	下弦	10 0	144	23 20	165	4 34	98	16 31	78
	2	7 11	185	20 0	165	1 20	49	13 40	29	2	11 44	138			5 58	88	17 44	93		
	3	7 40	178	20 57	149	1 52	67	14 22	34	3	0 14	165	13 35	142	7 9	74	18 58	101		
	4	8 14	170	22 17	134	2 26	86	15 18	43	4	1 10	167	14 52	152	8 3	58	20 2	105		
	5	下弦	8 57	159		3 12	105	16 48	51	5	2 0	171	15 43	163	8 48	44	20 56	106		
	6	0 49	130	10 7	147	5 0	119	18 41	48	6	2 44	176	16 22	172	9 29	32	21 43	105		
	7	2 43	142	12 24	142	7 20	115	20 3	38	7	3 22	180	16 57	179	10 7	24	22 24	104		
	8	3 26	156	14 13	154	8 37	100	21 2	27	8	3 57	184	17 29	184	10 44	18	23 2	103		
	9	3 58	167	15 13	169	9 27	81	21 49	20	9	4 29	187	18 0	186	11 19	16	23 36	102		
	10	4 26	176	15 59	182	10 7	63	22 29	18	10	5 0	188	18 31	186	11 54	17				
	11	4 53	183	16 38	189	10 44	47													

千葉

CHIBA

2013 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	10 56	141	22 50	172	5 3	82	16 29	107	10月	1	2 13	158	15 13	173	8 29	67	21 12	95		
	2	12 56	139	23 46	169	6 20	75	17 51	120		2	3 1	171	15 37	183	9 12	61	21 43	78		
	3			14 48	148	7 26	64	19 18	125		3	3 40	185	16 0	192	9 50	57	22 14	62		
	4	0 58	168	15 42	159	8 19	53	20 27	124		4	4 17	196	16 25	199	10 26	56	22 45	47		
	5	2 6	171	16 18	170	9 6	42	21 22	119		5	朔	4 54	203	16 50	205	11 1	59	23 17	34	
	6	2 58	177	16 49	178	9 48	33	22 7	114		6	5 32	207	17 17	208	11 35	65	23 50	25		
	7	3 40	183	17 17	184	10 27	27	22 46	109		7	6 12	205	17 45	208			12 9	75		
	8	朔	4 16	189	17 45	189	11 3	23	23 21		104	8	6 55	199	18 14	204	0 25	22	12 43	87	
	9	4 50	192	18 12	191	11 38	22	23 54	99		9	7 43	188	18 46	198	1 2	24	13 19	100		
	10	5 23	194	18 39	193			12 11	25		10	8 39	176	19 22	187	1 43	32	13 58	113		
	11	5 57	192	19 8	193	0 26	95	12 43	30		11	上弦	9 50	164	20 7	174	2 33	45	14 51	125	
	12	6 32	187	19 37	193	0 58	91	13 14	39		12	11 26	159	21 21	159	3 42	59	16 25	132		
	13	7 12	180	20 8	191	1 32	88	13 45	50		13	13 5	162	23 33	152	5 20	69	18 32	124		
	14	7 58	171	20 41	188	2 9	86	14 19	64		14			14 6	170	6 53	70	19 50	105		
	15	8 55	161	21 18	185	2 54	84	14 58	81		15	1 33	160	14 46	179	8 0	67	20 40	83		
	16	上弦	10 8	152	22 1	181	3 52	81	15 48		98	16	2 42	174	15 18	188	8 52	66	21 21	63	
	17	11 45	148	22 53	178	5 12	75	17 4	115		17	3 32	187	15 47	194	9 36	67	21 59	45		
	18			13 47	154	6 36	63	18 40	124		18	4 15	195	16 14	199	10 16	70	22 35	32		
	19	0 1	177	15 12	169	7 47	47	20 3	125		19	望	4 54	200	16 40	202	10 52	76	23 10	24	
	20	1 22	180	16 6	184	8 48	30	21 10	120		20	5 31	200	17 6	202	11 25	82	23 44	20		
	21	2 35	189	16 49	195	9 42	17	22 6	112		21	6 7	197	17 31	200	11 57	90				
	22	3 34	200	17 28	203	10 33	8	22 55	101		22	6 43	191	17 56	195	0 17	22	12 27	98		
	23	4 25	208	18 3	206	11 19	6	23 40	90		23	7 19	183	18 22	188	0 56	28	12 56	105		
	24	5 11	211	18 37	206			12 1	11		24	7 59	174	18 51	179	1 25	38	13 26	112		
	25	5 55	208	19 8	204	0 21	81	12 40	23		25	8 44	165	19 23	168	2 2	50	13 59	120		
	26	6 39	200	19 37	200	1 1	74	13 14	39		26	下弦	9 38	158	20 5	155	2 46	63	14 47	126	
	27	7 23	187	20 5	195	1 40	71	13 46	59		27	10 48	154	21 24	142	3 47	75	16 43	129		
	28	8 10	173	20 33	190	2 21	71	14 16	78		28	12 12	155	23 51	138	5 13	83	19 4	119		
	29	9 4	158	21 3	183	3 8	73	14 46	97		29			13 21	161	6 36	84	20 0	102		
	30	10 11	145	21 40	176	4 8	77	15 20	115		30	1 39	147	14 5	170	7 39	81	20 37	83		
	31	12 0	138	22 31	168	5 26	77	16 28	129		31	2 39	161	14 40	179	8 30	78	21 10	64		
8月	1	14 52	146	23 55	163	6 46	72	18 40	135	11月	1			3 24	177	15 10	189	9 14	76	21 43	44
	2			15 38	158	7 51	63	20 10	131		2	4 6	190	15 41	197	9 55	76	22 17	27		
	3	1 40	165	16 7	168	8 44	53	21 10	123		3	朔	4 46	200	16 12	204	10 34	79	22 53	13	
	4	2 45	173	16 32	177	9 29	43	21 54	114		4	5 27	205	16 43	208	11 13	84	23 30	5		
	5	3 29	182	16 56	185	10 9	36	22 31	105		5	6 11	205	17 16	208	11 52	91				
	6	朔	4 6	190	17 19	191	10 45	31	23 4		96	6	6 56	199	17 50	204	0 9	3	12 30	98	
	7	4 41	196	17 43	196	11 19	29	23 35	87		7	7 45	191	18 27	196	0 50	9	13 11	107		
	8	5 14	199	18 8	199	11 51	31				8	8 39	181	19 10	184	1 34	20	13 57	114		
	9	5 49	199	18 34	201	0 6	80	12 22	36		9	9 39	172	20 3	168	2 23	37	14 55	119		
	10	6 25	196	19 0	201	0 37	73	12 53	45		10	上弦	10 46	166	21 24	153	3 22	55	16 20	119	
	11	7 4	190	19 28	200	1 10	68	13 23	58		11	11 57	165	23 26	144	4 39	72	18 5	108		
	12	7 49	180	19 58	196	1 44	66	13 54	73		12			13 0	168	6 6	82	19 22	89		
	13	8 42	169	20 31	190	2 24	65	14 29	91		13	1 23	150	13 50	174	7 19	87	20 14	68		
	14	9 50	157	21 11	184	3 14	67	15 11	109		14	2 39	161	14 31	180	8 18	90	20 58	50		
	15	11 30	150	22 5	176	4 29	69	16 23	127		15	3 31	173	15 6	186	9 6	92	21 37	34		
	16	13 56	155	23 26	171	6 7	64	18 23	135		16	4 14	182	15 37	191	9 49	93	22 14	22		
	17			15 12	170	7 32	53	19 59	130		17	4 51	188	16 7	194	10 28	95	22 49	15		
	18	1 16	174	15 55	184	8 38	39	21 6	117		18	5 27	191	16 36	196	11 4	97	23 24	12		
	19	2 38	186	16 31	195	9 33	28	21 57	102		19	6 0	191	17 5	195	11 38	99	23 57	14		
	20	3 35	199	17 2	202	10 21	21	22 41	86		20	6 33	189	17 33	192			12 10	102		
	21	望	4 23	209	17 32	206	11 4	21	23 21		71	21	7 6	185	18 2	186	0 30	19	12 41	105	
	22	5 6	212	18 0	208	11 42	28	23 59	60		22	7 41	179	18 33	178	1 4	27	13 13	108		
	23	5 47	210	18 26	207			12 16	40		23	8 18	174	19 7	188	1 37	38	13 48	111		
	24	6 27	202	18 51	204	0 35	53	12 48	55		24	9 0	168	19 49	155	2 13	50	14 32	114		
	25	7 8	190	19 16	199	1 11	52	13 16	72		25	9 47	164	20 54	142	2 55	64	15 39	116		
	26	7 50	177	19 41	192	1 48	54	13 43	89		26	下弦	10 42	162	22 40	134	3 52	77	17 34	110	
	27	8 37	163	20 8	184	2 28	61	14 8	105		27	11 41	163			5 11	88	19 1	94		
	28	9 35	150	20 41	174	3 17	69	14 34	119		28	0 42	137	12 40	167	6 33	93	19 53	74		
	29	11 4	141	21 29	164	4 27	77	15 13	132		29	2 10	149	13 32	174	7 39	94	20 34	53		
	30	14 34	145	22 59	155	5 59	78	18 15	139		30	3 9	165	14 18	183	8 35	94	21 14	32		
	31			15 15	156	7 18	72	20 3	131												
9月	1	1 21	156	15 39	167	8 17	63	20 58	119	12月	1	3 58	181	15 0	191	9 24	95	21 54	13		
	2	2 33	167	16 1	176	9 4	54	21 37	106		2	4 42	192	15 40	199	10 11	95	22 35	-1		
	3	3 18	178	16 22	185	9 45	46	22 10	93		3	朔	5 26	199	16 19	205	10 55	96	23 17	-9	
	4	3 55	189	16 44	192	10 21	42	22 41	81		4	6 10	201	16 59	207	11 39	98				
	5	朔	4 30	198	17 7	199	10 55	40	23 12		68	5	6 54	199	17 40	204	0 0	-9	12 22	99	
	6	5 4	203	17 31	204	11 28	42	23 42	58		6	7 38	193	18 23	196	0 43	-2	13 5	100		
	7	5 40	205	17 56	206	11 59	48	12 16	40		7	8 23	186	19 10	183	1 26	11	13 52	100		
	8	6 17	202	18 21	206	0 14	50	12 31	58		8	9 8	179	20 4	166	2 10	30	14 45	100		
	9	6 58	196	18 49	203	0 46	45	13 2	71		9	9 54	172	21 15	150	2 56	51	15 51	98		
	10	7 43	186	19 18	198	1 21	44	13 34	87		10	上弦	10 42	168	22 52	137	3 48	73	17 17	91	
	11	8 36	173	19 51	190	2 0	47	14 8	103		11	11 37	166			4 57	91	18 41	78		
	12	9 46	160	20 31	180	2 49	55	14 51	120		12	0 59	136	12 37	166	6 20	104	19 44	61		
	13	11 35	152	21 31	169	4 1	64	16 12	134		13	2 39	146	13 36	169	7 36	109	20 34	45		
	14	13 49	159	23 20	161	5 46	66	18 31	135		14	3 37	158	14 27	174	8 37	109	21 17	31		