

千葉

CHIBA

2019 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	1 51	136	12 47	164	6 48	100	20 14	53	4月 1	3 40	159	14 51	147	9 16	91	21 20	44			
	2	3 9	148	13 43	168	7 56	106	21 0	36	2	4 3	166	15 30	161	9 48	76	21 57	38			
	3	4 0	161	14 33	174	8 54	107	21 40	24	3	4 25	172	16 4	172	10 18	62	22 30	35			
	4	4 40	171	15 16	179	9 44	106	22 18	14	4	4 46	177	16 37	181	10 47	49	23 1	36			
	5	5 14	178	15 53	184	10 27	103	22 53	8	5	朔	5 7	181	17 10	187	11 15	37	23 30	40		
	6	朔	5 46	181	16 27	188	11 5	100	23 27	6	6	5 27	183	17 43	189	11 44	28	23 58	47		
	7	6 16	182	17 0	189	11 40	97	23 59	6	7	5 49	184	18 19	187	12 13	21	24 13	21			
	8	6 45	180	17 31	188	12 13	94	24 31	6	8	6 10	182	18 57	181	12 43	18	24 43	18			
	9	7 14	177	18 3	183	13 1	92	25 46	9	9	6 33	179	19 40	172	13 16	20	25 16	20			
	10	7 43	173	18 37	176	13 19	92	26 57	9	10	6 57	173	20 31	161	13 23	83	25 53	25			
	11	8 14	169	19 15	165	14 30	27	27 54	91	11	7 23	165	21 37	149	14 54	98	14 39	34			
	12	8 47	165	19 59	152	15 59	39	28 36	92	12	7 54	154	23 18	142	15 35	113	15 47	44			
	13	9 23	161	20 58	139	16 31	53	29 32	91	13	8 45	141	24 13	132	16 3	126	17 28	50			
	14	上弦	10 3	158	22 19	129	3 9	69	16 53	86	14	1 32	148	11 23	132	7 16	122	19 3	46		
	15	10 51	156			4 4	86	16 22	74	15	2 34	159	13 42	144	8 28	104	20 13	38			
	16	0 9	127	11 49	155	5 38	101	19 29	55	16	3 10	170	14 50	163	9 10	83	21 8	32			
	17	2 10	138	12 57	159	7 17	108	20 22	34	17	3 41	179	15 40	180	9 47	61	21 55	31			
	18	3 24	155	14 3	166	8 31	109	21 11	14	18	4 9	187	16 25	192	10 22	41	22 36	36			
	19	4 14	171	14 58	177	9 30	107	21 58	-4	19	4 36	192	17 8	198	10 58	24	23 15	45			
	20	4 57	183	15 47	187	10 21	103	22 44	-17	20	5 2	194	17 50	197	11 33	13	23 51	58			
	21	望	5 37	191	16 32	195	11 7	97	23 29	-23	21	5 27	194	18 32	190			12 7	8		
	22	6 16	193	17 15	199	11 50	91			22	5 52	191	19 15	181	0 24	72	12 41	10			
	23	6 53	192	17 58	196	0 13	-22	12 31	84	23	6 18	186	20 0	169	0 57	86	13 15	17			
	24	7 28	187	18 42	188	0 54	-11	13 11	79	24	6 44	178	20 50	157	1 29	99	13 51	29			
	25	8 1	181	19 29	173	1 34	6	13 52	75	25	7 13	167	21 52	148	2 4	109	14 32	43			
	26	8 33	175	20 22	156	2 11	28	14 38	73	26	7 47	154	23 22	142	2 51	119	15 28	58			
	27	9 5	169	21 28	138	2 48	52	15 33	73	27	8 36	140			4 21	124	16 56	68			
	28	9 39	164	23 6	124	3 27	76	16 50	72	28	1 9	145	10 25	128	6 42	119	18 34	71			
	29	10 20	159			4 19	98	18 26	65	29	2 9	151	13 8	130	7 59	104	19 44	68			
	30	1 53	125	11 18	154	5 49	113	19 43	53	30	2 45	159	14 22	143	8 42	87	20 36	64			
	31	3 22	139	12 47	152	7 27	117	20 39	40												
2月	1	4 4	152	14 12	157	8 42	114	21 25	28	5月 1	3 13	166	15 9	157	9 16	71	21 18	61			
	2	4 36	163	15 7	165	9 36	106	22 5	19	2	3 37	173	15 47	170	9 47	55	21 55	61			
	3	5 3	171	15 47	174	10 19	98	22 41	12	3	4 0	179	16 23	180	10 17	39	22 29	62			
	4	5 30	176	16 22	181	10 55	90	23 15	7	4	4 23	184	16 59	188	10 47	26	23 1	67			
	5	5 55	178	16 54	185	11 27	83	23 46	8	5	4 46	187	17 36	192	11 18	15	23 34	73			
	6	6 19	178	17 25	186	11 58	76			6	5 10	189	18 15	192	11 50	8					
	7	6 44	177	17 57	184	0 15	10	12 28	71	7	5 36	188	18 57	188	0 6	81	12 24	6			
	8	7 8	176	18 31	178	0 42	16	12 58	68	8	6 3	185	19 44	180	0 39	91	13 1	9			
	9	7 32	173	19 7	169	1 8	25	13 30	65	9	6 32	178	20 38	171	1 15	102	13 42	17			
	10	7 58	170	19 49	158	1 34	38	14 4	65	10	7 5	169	21 43	162	1 55	113	14 32	29			
	11	8 25	165	20 39	146	2 1	52	14 45	65	11	7 48	156	23 4	157	2 50	122	15 37	42			
	12	8 56	160	21 46	134	2 31	70	15 41	66	12	9 8	143			4 29	125	17 2	53			
	13	9 34	154	23 26	126	3 7	88	17 6	63	13	0 29	158	11 37	137	6 44	114	18 28	58			
	14	10 26	149			4 16	108	18 40	52	14	1 32	164	13 29	148	7 53	94	19 38	60			
	15	2 10	133	11 52	146	6 43	118	19 53	34	15	2 16	172	14 39	163	8 39	72	20 35	62			
	16	3 28	151	13 40	153	8 25	116	20 53	15	16	2 51	180	15 33	178	9 19	50	21 24	66			
	17	4 10	167	14 53	167	9 29	106	21 46	-2	17	3 23	186	16 20	188	9 57	32	22 8	73			
	18	4 46	180	15 46	182	10 18	94	22 34	-14	18	3 54	192	17 5	193	10 34	18	22 49	80			
	19	5 20	188	16 32	194	11 0	81	23 19	-18	19	4 23	195	17 47	194	11 10	9	23 27	88			
	20	5 52	191	17 15	200	11 38	68			20	4 52	196	18 28	191	11 46	7					
	21	6 22	191	17 58	198	0 0	-13	12 16	57	21	5 21	194	19 9	185	0 3	96	12 20	10			
	22	6 50	189	18 41	189	0 37	0	12 52	48	22	5 50	189	19 50	178	0 39	103	12 55	18			
	23	7 17	184	19 25	175	1 12	19	13 29	45	23	6 21	182	20 33	170	1 15	109	13 31	29			
	24	7 43	179	20 13	158	1 44	41	14 8	45	24	6 55	172	21 21	162	1 53	114	14 9	42			
	25	8 8	173	21 9	140	2 15	64	14 51	50	25	7 35	160	22 17	157	2 40	118	14 53	55			
	26	8 36	165	22 33	125	2 45	86	15 49	58	26	8 28	147	23 21	154	3 47	120	15 52	68			
	27	9 9	156			3 22	105	17 22	62	27	9 53	136			5 28	116	17 11	78			
	28	1 59	124	9 58	145	4 56	120	19 3	58	28	0 28	156	11 52	133	6 58	104	18 31	83			
									29	1 22	160	13 32	140	7 53	88	19 36	85				
									30	2 3	166	14 37	153	8 34	70	20 28	86				
									31	2 37	173	15 26	167	9 9	53	21 12	87				
3月	1	3 19	138	11 48	137	7 19	121	20 15	49	6月 1	3 7	179	16 8	179	9 43	36	21 54	89			
	2	3 50	150	14 6	143	8 43	112	21 7	38	2	3 37	186	16 49	189	10 18	21	22 33	93			
	3	4 16	160	15 3	154	9 32	99	21 48	28	3	4 7	191	17 30	195	10 54	9	23 12	97			
	4	4 40	167	15 42	166	10 9	87	22 25	21	4	4 38	194	18 13	197	11 31	2	23 51	102			
	5	5 3	173	16 16	176																

千葉

CHIBA

2019 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	2 55	185	16 42	189	9 51	21	22 10	112	10月	1	6 20	210	18 12	207	0 10	35	12 29	62
	2	3 38	192	17 25	197	10 34	8	22 56	112	2	7 6	198	18 37	202	0 47	31	13 3	81	
	3	4 19	198	18 8	201	11 18	0	23 41	111	3	7 55	184	19 2	195	1 23	35	13 35	100	
	4	5 0	201	18 51	201			12 2	-2	4	8 51	168	19 29	185	2 3	44	14 8	117	
	5	5 43	201	19 33	197	0 24	109	12 47	3	5	10 5	156	20 0	172	2 49	57	14 51	131	
	6	6 28	196	20 15	192	1 7	107	13 31	14	6	12 12	151	20 45	158	3 55	70	16 19	141	
	7	7 18	186	20 58	186	1 52	104	14 16	31	7	14 2	158	22 31	145	5 35	78	18 51	137	
	8	8 16	173	21 36	181	2 42	101	15 2	51	8			14 47	167	7 7	76	20 14	122	
	9	9 27	160	22 17	178	3 41	97	15 52	73	9	1 28	148	15 17	175	8 11	70	20 57	106	
	10	10 58	150	23 1	175	4 57	91	16 51	93	10	2 34	161	15 42	182	8 58	64	21 31	91	
	11	12 47	148	23 52	174	6 19	80	18 3	110	11	3 17	173	16 6	188	9 38	59	22 2	76	
	12			14 29	156	7 29	66	19 17	119	12	3 52	184	16 27	192	10 12	57	22 32	62	
	13	0 52	175	15 35	168	8 24	52	20 24	122	13	4 25	193	16 48	196	10 43	58	23 0	51	
	14	1 55	178	16 22	179	9 12	41	21 22	122	14	4 58	198	17 8	198	11 13	62	23 29	41	
	15	2 51	184	17 0	187	9 56	32	22 11	118	15	5 31	200	17 29	198	11 40	69	23 58	34	
	16	3 36	189	17 34	192	10 37	26	22 54	114	16	6 5	199	17 50	197			12 8	77	
	17	4 16	194	18 5	193	11 15	23	23 33	109	17	6 42	194	18 12	194	0 27	31	12 35	88	
	18	4 52	196	18 34	193	11 50	24			18	7 23	186	18 35	188	0 58	32	13 3	100	
	19	5 26	197	19 3	191	0 8	104	12 23	27	19	8 10	176	19 0	181	1 33	37	13 34	112	
	20	6 0	194	19 32	188	0 41	101	12 55	34	20	9 10	165	19 29	171	2 14	45	14 10	125	
	21	6 36	188	20 0	185	1 15	98	13 24	43	21	10 36	157	20 11	158	3 13	55	15 15	137	
	22	7 15	179	20 30	181	1 49	96	13 54	55	22	12 38	159	22 8	146	4 42	62	18 21	138	
	23	7 59	169	21 2	178	2 28	95	14 24	69	23	0	58	13 59	168	6 22	62	20 0	121	
	24	8 53	158	21 36	174	3 15	95	14 58	84	24	2 19	168	15 14	190	7 38	55	20 44	100	
	25	10 1	149	22 16	171	4 17	92	15 42	100	25	3 15	187	15 43	198	9 26	47	21 59	54	
	26	11 28	144	23 4	169	5 36	86	16 53	115	26	4 3	201	16 12	204	10 10	51	22 35	35	
	27			13 22	149	6 49	73	18 33	125	27	4 48	209	16 39	208	10 51	59	23 11	21	
	28	0 6	169	14 56	162	7 49	57	19 57	128	28	5 32	210	17 6	209	11 29	71	23 48	14	
	29	1 20	172	15 52	177	8 42	40	21 3	126	29	6 16	205	17 33	206			12 5	85	
	30	2 28	181	16 36	191	9 32	23	21 59	121	30	7 1	196	17 59	201	0 24	14	12 40	99	
	31	3 23	192	17 16	200	10 20	10	22 47	114	31									
8月	1	4 12	202	17 54	205	11 8	2	23 32	105	11月	1	7 48	184	18 27	193	1 0	20	13 14	111
	2	4 58	209	18 31	206	11 53	1			2	8 39	172	18 56	182	1 37	32	13 51	121	
	3	5 43	210	19 6	204	0 13	97	12 36	7	3	9 40	162	19 30	168	2 19	47	14 37	129	
	4	6 29	205	19 39	200	0 54	89	13 16	21	4	11 1	155	20 17	152	3 11	62	15 58	134	
	5	7 18	195	20 11	195	1 35	82	13 55	41	5	12 37	156	21 55	138	4 29	75	18 14	129	
	6	8 11	180	20 42	189	2 18	79	14 33	65	6			13 43	162	6 5	81	19 41	114	
	7	9 14	165	21 15	184	3 7	77	15 12	89	7	0 43	137	14 23	168	7 20	80	20 27	96	
	8	10 35	151	21 51	178	4 9	78	15 59	111	8	2 9	148	14 53	175	8 15	77	21 2	78	
	9	12 40	146	22 39	172	5 31	76	17 12	128	9	2 58	162	15 19	182	8 59	75	21 33	62	
	10	14 43	155	23 53	168	6 56	70	18 50	135	10	3 37	174	15 42	187	9 37	75	22 3	46	
	11			15 40	168	8 4	60	20 14	133	11	4 13	184	16 5	192	10 11	77	22 33	32	
	12	1 33	169	16 16	178	8 58	50	21 16	126	12	4 48	192	16 28	195	10 43	80	23 3	21	
	13	2 45	176	16 47	186	9 43	42	22 4	116	13	5 23	196	16 51	197	11 15	85	23 34	14	
	14	3 32	185	17 14	191	10 24	36	22 43	107	14	6 0	197	17 16	197	11 46	92			
	15	4 11	192	17 40	194	11 0	32	23 17	99	15	6 39	193	17 42	194	0 6	11	12 18	100	
	16	4 45	198	18 5	195	11 33	32	23 49	91	16	7 22	187	18 10	188	0 41	13	12 51	108	
	17	5 18	200	18 29	195			12 4	34	17	8 10	178	18 40	179	1 19	19	13 28	117	
	18	5 51	199	18 52	194	0 19	85	12 32	41	18	9 9	170	19 18	167	2 4	30	14 15	125	
	19	6 25	194	19 16	191	0 50	80	12 59	50	19	10 20	164	20 16	153	3 0	43	15 31	131	
	20	7 1	187	19 40	189	1 21	77	13 25	61	20	11 42	163	22 25	141	4 14	55	17 51	125	
	21	7 42	177	20 6	185	1 54	76	13 51	75	21			12 53	167	5 43	64	19 25	106	
	22	8 31	167	20 34	180	2 31	76	14 19	90	22	0 44	145	13 44	174	7 1	67	20 15	82	
	23	9 30	156	21 7	174	3 18	77	14 52	107	23	2 10	160	14 24	182	8 4	69	20 57	58	
	24	10 52	148	21 51	168	4 27	77	15 44	124	24	3 10	176	14 59	190	8 57	73	21 36	36	
	25	13 6	150	22 59	163	5 57	72	17 50	137	25	4 1	188	15 31	197	9 43	78	22 14	18	
	26			14 57	164	7 16	59	19 50	136	26	4 47	196	16 3	201	10 26	85	22 52	7	
	27	0 51	164	15 45	179	8 21	43	21 2	128	27	5 31	199	16 33	203	11 7	93	23 29	2	
	28	2 21	176	16 22	192	9 17	27	21 54	115	28	6 14	197	17 4	202	11 45	100			
	29	3 21	191	16 56	202	10 8	15	22 38	101	29	6 55	191	17 34	197	0 5	4	12 22	106	
	30	4 10	205	17 28	207	10 54	9	23 18	86	30	7 36	183	18 6	190	0 41	11	12 58	111	
	31	4 56	214	17 59	209	11 37	11	23 56	73										
9月	1	5 40	216	18 28	208		12 17	21	12月	1	8 18	175	18 39	179	1 17	22	13 36	115	
	2	6 25	211	18 56	205	0 34	62	12 54	38	2	9 2	167	19 16	166	1 54	36	14 20	118	
	3	7 12	199	19 23	200	1 11	56	13 29	60	3	9 53	161	20 3	151	2 34	51	15 20	120	
	4	8 3	183	19 49	194	1 50	55	14 2	83	4	10 52	157	21 17	137	3 24	65	16 54	118	
	5	9 1	166	20 17	186	2 33	59	14 36	105	5	11 57	157	23 16	129	4 33	78	18 38	107	
	6	10 19	152	20 50	177	3 26	66	15 16	124	6			12 57	160	5 59	87	19 41	89	
	7	12 44	147	21 35	166	4 43	74	16 34	138	7	1 18	134	13 44	165	7 13	91	20 24	71	
	8	14 42	157	23 5	156	6 22	74	18 48	141	8	2 33	146							