

## 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 千葉

緯度: 35 °34 N

経度: 140 °3 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 120.0(cm)

2022 年 1 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	66	103	138	165	179	179	166	147	126	113	112	123	143	164	181	186	177	153	117	75	35	5	-8	0	2845	118.5		4:29	181	14:55	186	*	*	*	*	9:36	111	22: 7	-8	*	*	*	*
2	26	65	108	147	176	190	187	172	150	128	116	116	129	151	173	189	192	178	147	105	60	18	-10	-18	2895	120.6		5:19	191	15:41	193	*	*	*	*	10:29	114	22:54	-18	*	*	*	*
3	-5	26	70	116	157	185	194	188	169	145	124	113	116	133	158	181	196	195	176	140	95	48	9	-16	2913	121.4	N	6: 4	194	16:27	198	*	*	*	*	11:17	112	23:40	#-21	*	*	*	*
4	-20	-1	35	81	127	165	188	192	181	160	136	116	108	116	137	164	187	199	193	168	130	85	41	5	2893	120.5		6:45	193	17:11	#199	*	*	*	*	12: 1	108	*	*	*	*	*	*
5	-14	-12	12	50	96	139	171	186	185	170	148	124	108	104	117	141	168	188	195	184	156	118	76	37	2847	118.6		7:24	188	17:53	195	*	*	*	*	0:24	-16	12:42	104	*	*	*	*
6	8	-4	5	32	71	113	149	173	181	174	156	134	112	100	102	118	142	166	182	184	169	142	107	71	2787	116.1		8: 0	181	18:36	185	*	*	*	*	1: 6	-4	13:23	99	*	*	*	*
7	39	18	14	28	57	93	129	157	172	173	162	143	121	102	94	100	117	140	159	170	168	153	128	98	2735	114.0		8:34	174	19:20	171	*	*	*	*	1:44	13	14: 6	94	*	*	*	*
8	69	46	34	37	55	83	114	142	161	169	164	150	130	110	96	91	98	114	132	147	154	150	137	117	2700	112.5		9: 5	169	20:10	154	*	*	*	*	2:19	34	14:53	91	*	*	*	*
9	94	74	59	55	63	81	105	130	151	163	164	155	140	121	103	91	88	93	105	120	131	137	134	125	2682	111.8		9:37	165	21:13	137	*	*	*	*	2:52	55	15:53	88	*	*	*	*
10	111	96	84	77	77	86	102	122	141	155	161	158	148	132	115	99	87	82	85	93	105	116	123	124	2679	111.6	U	10:10	161	22:39	124	*	*	*	*	3:27	76	17:11	82	*	*	*	*
11	120	112	105	99	96	97	104	117	132	146	156	158	154	143	129	112	95	81	73	72	79	91	104	114	2689	112.0		10:50	158	*	*	*	*	4:12	95	18:35	71	*	*	*	*		
12	120	122	121	118	115	112	112	116	125	136	148	155	156	151	141	127	109	89	71	59	58	66	81	98	2706	112.8		1: 4	122	11:42	156	*	*	*	*	5:37	111	19:39	57	*	*	*	*
13	112	124	131	134	133	129	123	119	121	127	137	147	154	155	152	142	125	103	78	57	44	44	56	76	2723	113.5		3:15	134	12:50	156	*	*	*	*	7:17	119	20:29	43	*	*	*	*
14	97	118	134	144	148	145	137	127	121	121	127	137	148	156	159	155	142	121	92	63	40	30	34	51	2747	114.5		4: 1	148	14: 0	159	*	*	*	*	8:31	120	21:12	30	*	*	*	*
15	76	103	128	148	158	158	150	138	125	118	118	126	138	151	161	164	158	140	111	77	46	24	18	29	2763	115.1		4:33	159	14:53	165	*	*	*	*	9:26	117	21:52	18	*	*	*	*
16	52	83	115	143	161	168	163	149	132	119	112	116	127	143	159	170	170	158	132	97	59	29	11	12	2780	115.8		5: 1	168	15:34	172	*	*	*	*	10: 9	112	22:29	9	*	*	*	*
17	29	59	96	131	158	172	172	160	141	123	110	108	115	132	152	170	178	173	152	119	79	41	14	3	2787	116.1		5:28	173	16: 9	178	*	*	*	*	10:46	107	23: 5	3	*	*	*	*
18	11	36	73	113	147	170	176	168	151	130	112	102	105	119	140	163	180	183	169	141	102	61	26	4	2782	115.9	F	5:55	176	16:43	184	*	*	*	*	11:19	102	23:40	-1	*	*	*	*
19	1	17	50	91	131	162	177	175	160	138	116	101	96	105	126	151	174	185	181	160	125	84	45	14	2765	115.2		6:22	178	17:15	186	*	*	*	*	11:51	96	*	*	*	*	*	*
20	0	6	31	69	112	149	172	178	168	148	124	103	92	94	109	134	160	179	185	173	145	108	68	33	2740	114.2		6:50	178	17:48	185	*	*	*	*	0:14	0	12:23	91	*	*	*	*
21	10	4	19	51	92	132	162	176	173	157	134	110	92	86	94	115	142	165	179	177	159	129	93	57	2708	112.8		7:19	177	18:24	180	*	*	*	*	0:46	4	12:56	86	*	*	*	*
22	28	13	17	39	75	114	149	170	175	165	144	119	97	84	83	97	120	144	163	171	165	145	116	83	2676	111.5		7:48	176	19: 4	171	*	*	*	*	1:18	12	13:31	82	*	*	*	*
23	53	32	26	37	64	99	133	160	173	170	154	130	105	86	78	82	98	120	141	155	159	151	132	107	2645	110.2		8:19	173	19:51	160	*	*	*	*	1:51	26	14: 9	78	*	*	*	*
24	79	57	44	46	62	88	119	147	165	170	161	141	117	94	79	74	80	95	113	131	143	146	140	125	2616	109.0		8:50	170	20:51	146	*	*	*	*	2:25	43	14:56	74	*	*	*	*
25	105	85	70	64	70	86	109	134	155	166	165	151	130	107	87	74	70	74	85	101	116	128	134	132	2598	108.3	L	9:24	167	22:12	134	*	*	*	*	3: 2	64	15:58	70	*	*	*	*
26	123	111	98	90	88	93	106	124	143	158	163	158	143	123	101	83	69	62	63	70	84	100	115	125	2593	108.0		10: 1	163	*	*	*	*	3:49	88	17:28	61	*	*	*	*		
27	129	128	124	118	112	109	111	119	132	146	157	160	154	140	121	101	81	63	51	46	51	65	84	104	2606	108.6		0:15	129	10:49	160	*	*	*	*	5: 9	109	18:59	46	*	*	*	*
28	121	133	140	142	138	132	125	122	126	135	146	155	158	154	143	126	104	79	54	36	28	32	47	71	2647	110.3		2:49	142	11:56	158	*	*	*	*	7: 0	122	20:10	27	*	*	*	*
29	97	122	142	156	160	155	145	133	125	125	132	143	154	161	160	151	133	106	74	43	19	9	14	34	2693	112.2		3:57	160	13:28	161	*	*	*	*	8:30	124	21:10	9	*	*	*	*
30	63	96	129	156	171	174	165	148	132	121	119	127	142	157	168	171	162	139	105	66	30	4	-6	2	2741	114.2		4:41	175	14:46	172	*	*	*	*	9:37	119	22: 3	-6	*	*	*	*
31	27	63	103	142	170	183	180	165	143	123	111	111	123	143	164	180	183	170	141	101	57	18	-7	-15	2779	115.8		5:18	184	15:44	184	*	*	*	*	10:29	109	22:51	-15	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	84760	113.9	4日 17時 11分	199	1	3日 23時 40分	-21	1

## 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名: 千葉

緯度: 35 °34 N

経度: 140 °3 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 120.0(cm)

2022 年 2 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	-1	29	72	117	156	181	188	178	156	131	109	99	103	121	148	174	190	191	172	136	92	47	9	-13	2785	116.0	N	5:52	188	16:31	193	*	*	*	*	11:13	98	23:35	#-17	*	*	*	*
2	-15	5	43	89	135	170	187	185	168	141	114	93	87	98	124	155	182	196	190	165	127	82	39	5	2765	115.2		6:23	188	17:13	#197	*	*	*	*	11:51	87	*	*	*	*	*	*
3	-10	-4	23	65	112	153	179	186	175	151	122	95	79	79	98	129	162	186	194	182	153	113	71	34	2727	113.6		6:52	186	17:53	194	*	*	*	*	0:14	-11	12:28	77	*	*	*	*
4	8	2	17	50	93	135	167	181	178	159	132	102	79	69	77	102	135	165	183	183	166	136	100	64	2683	111.8		7:18	182	18:32	185	*	*	*	*	0:48	1	13:3	69	*	*	*	*
5	34	19	23	46	82	121	154	174	177	165	141	112	85	67	65	79	107	137	161	172	167	148	120	89	2645	110.2		7:41	178	19:12	172	*	*	*	*	1:18	18	13:38	64	*	*	*	*
6	61	43	39	51	78	112	143	166	174	168	149	123	96	73	62	66	83	109	133	151	156	149	131	107	2623	109.3		8:4	174	19:54	156	*	*	*	*	1:45	38	14:16	62	*	*	*	*
7	84	67	59	64	81	107	134	157	169	168	155	133	108	85	69	63	69	85	106	125	137	139	132	118	2614	108.9		8:26	170	20:43	140	*	*	*	*	2:8	59	14:58	63	*	*	*	*
8	102	88	79	80	89	107	128	147	161	164	157	141	120	99	81	69	65	71	83	99	113	123	125	121	2612	108.8	U	8:50	164	21:48	125	*	*	*	*	2:29	78	15:54	65	*	*	*	*
9	112	104	98	97	101	111	124	139	151	157	155	146	131	113	96	82	71	66	68	76	88	101	111	115	2613	108.9		9:17	158	23:43	116	*	*	*	*	2:44	97	17:16	66	*	*	*	*
10	116	115	114	114	116	119	124	132	140	147	150	146	137	126	113	99	85	71	62	60	65	77	90	103	2621	109.2		9:54	150	*	*	*	*	2:24	114	18:48	60	*	*	*	*		
11	112	119	125	128	130	129	128	129	131	136	140	142	140	135	128	117	102	84	66	53	49	54	67	83	2627	109.5		4:10	130	10:59	142	*	*	*	*	6:25	128	19:57	49	*	*	*	*
12	101	116	130	139	143	141	136	129	125	125	129	134	138	141	140	135	123	103	79	56	40	36	43	60	2642	110.1		4:12	143	13:25	141	*	*	*	*	8:29	125	20:51	36	*	*	*	*
13	82	106	127	144	153	153	145	134	123	117	117	123	131	141	148	150	143	124	98	67	41	26	24	37	2654	110.6		4:30	154	14:44	150	*	*	*	*	9:30	116	21:36	23	*	*	*	*
14	60	89	118	143	158	162	155	141	125	112	107	110	121	136	151	161	160	146	120	86	52	26	13	17	2669	111.2		4:50	163	15:29	162	*	*	*	*	10:8	107	22:16	12	*	*	*	*
15	36	67	102	135	159	169	165	150	130	111	99	97	107	125	146	165	173	166	144	109	70	35	11	4	2675	111.5		5:11	169	16:5	173	*	*	*	*	10:40	97	22:52	4	*	*	*	*
16	16	44	83	122	154	172	173	160	138	114	95	86	91	109	135	161	178	181	165	134	94	53	20	2	2680	111.7		5:33	175	16:39	182	*	*	*	*	11:10	86	23:26	0	*	*	*	*
17	3	25	62	105	144	170	179	169	147	121	96	79	77	90	116	148	174	187	181	157	120	78	38	10	2676	111.5	F	5:56	179	17:13	187	*	*	*	*	11:39	76	23:58	0	*	*	*	*
18	0	12	43	86	130	164	180	177	158	130	100	77	66	72	95	127	160	182	188	174	144	105	63	29	2662	110.9		6:20	181	17:48	188	*	*	*	*	12:9	66	*	*	*	*	*	*
19	8	9	31	69	114	153	177	182	168	141	109	80	61	58	73	102	137	167	183	181	162	130	91	55	2641	110.0		6:44	182	18:25	185	*	*	*	*	0:29	6	12:40	56	*	*	*	*
20	28	17	28	58	99	139	169	181	175	152	121	88	62	50	55	77	110	142	167	176	169	148	117	83	2611	108.8		7:8	182	19:5	176	*	*	*	*	1:0	17	13:12	49	*	*	*	*
21	54	37	37	56	89	126	158	176	177	161	133	100	70	50	45	57	82	113	141	159	164	155	135	108	2583	107.6		7:33	179	19:51	164	*	*	*	*	1:29	34	13:47	45	*	*	*	*
22	82	63	55	64	86	116	146	168	175	167	144	114	83	58	45	46	61	84	110	132	146	149	141	126	2561	106.7		7:58	175	20:47	149	*	*	*	*	1:59	55	14:26	44	*	*	*	*
23	107	90	80	80	92	113	136	157	169	167	153	128	100	74	55	46	49	61	79	100	118	130	134	131	2549	106.2		8:24	170	22:3	134	*	*	*	*	2:29	79	15:17	46	*	*	*	*
24	123	113	106	102	106	116	130	146	158	163	156	140	118	95	74	59	50	50	56	68	84	101	114	123	2551	106.3	L	8:55	163	*	*	*	*	3:2	102	16:37	49	*	*	*	*		
25	127	128	127	125	124	125	130	137	146	153	153	147	134	117	99	82	66	53	46	45	53	67	84	101	2569	107.0		0:52	128	9:36	154	*	*	*	*	4:7	124	18:31	45	*	*	*	*
26	117	130	140	144	144	140	135	133	134	139	143	145	143	136	126	111	93	72	52	37	31	36	50	71	2602	108.4		3:26	145	10:59	145	*	*	*	*	7:8	133	20:2	31	*	*	*	*
27	95	120	141	155	160	156	146	134	126	123	127	134	141	147	147	141	126	102	73	45	25	16	21	39	2640	110.0		4:2	160	13:40	148	*	*	*	*	8:52	123	21:7	16	*	*	*	*
28	66	99	131	156	170	171	159	141	123	111	108	115	128	144	158	164	157	137	105	69	36	12	4	13	2677	111.5		4:31	172	15:0	164	*	*	*	*	9:46	108	21:59	4	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
672	73957	110.1	2日 17時 13分	197	1	1日 23時 35分	-17	1

推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名: 千葉

緯度: 35 °34 N

経度: 140 °3 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 120.0(cm)

2022 年 3 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	37	72	111	147	172	180	172	152	127	105	92	93	107	130	155	173	179	168	140	102	61	25	3	-1	2702	112.6		4:58	180	15:51	179	*	*	*	*	10:26	91	22:43	# -2	*	*	*	*
2	14	46	88	131	165	183	181	163	135	106	83	74	83	106	138	168	187	188	169	135	93	51	18	0	2705	112.7		5:24	184	16:33	190	*	*	*	*	11: 1	74	23:21	-1	*	*	*	*
3	4	28	67	113	153	179	186	173	146	113	82	63	61	79	112	149	180	194	187	162	124	82	43	15	2695	112.3	N	5:48	186	17:12	#194	*	*	*	*	11:34	59	23:54	6	*	*	*	*
4	6	20	53	96	139	172	186	179	156	123	88	60	48	56	84	122	160	185	192	178	148	110	71	39	2671	111.3		6:10	186	17:48	192	*	*	*	*	12: 7	47	*	*	*	*	*	*
5	21	23	47	84	126	162	182	182	165	134	99	66	44	41	59	94	133	166	183	181	162	132	97	65	2648	110.3		6:31	185	18:24	185	*	*	*	*	0:24	19	12:38	39	*	*	*	*
6	42	36	49	79	117	152	175	182	170	145	111	76	49	36	43	69	104	139	164	174	166	145	117	88	2628	109.5		6:51	182	19: 1	174	*	*	*	*	0:50	35	13: 9	36	*	*	*	*
7	65	54	58	79	110	143	167	178	173	152	123	90	60	41	37	52	79	112	140	157	159	149	129	106	2613	108.9		7:10	178	19:40	160	*	*	*	*	1:13	53	13:41	37	*	*	*	*
8	86	73	72	85	108	135	158	172	171	157	133	103	75	53	42	46	62	87	114	134	145	144	134	118	2607	108.6		7:28	173	20:24	146	*	*	*	*	1:34	71	14:15	41	*	*	*	*
9	102	91	88	94	109	129	149	162	166	158	140	115	90	69	54	49	55	70	90	110	125	132	130	123	2600	108.3		7:48	166	21:19	132	*	*	*	*	1:52	88	14:56	49	*	*	*	*
10	114	106	103	106	114	127	140	152	157	154	142	125	105	86	71	62	58	62	72	86	101	113	120	121	2597	108.2	U	8: 9	157	22:48	121	*	*	*	*	2: 3	103	15:58	58	*	*	*	*
11	119	117	117	118	122	128	135	141	146	146	140	130	117	103	90	79	70	64	63	68	78	90	102	112	2595	108.1		8:32	146	*	*	*	*	1:44	117	17:42	62	*	*	*	*		
12	118	123	127	130	132	132	132	133	134	135	134	130	124	118	110	100	88	74	63	57	58	67	81	96	2596	108.2		9: 1	135	*	*	*	*	19:18	56	*	*	*	*	*	*		
13	110	123	133	140	142	140	134	128	124	122	123	125	127	128	127	121	109	91	72	55	46	47	57	75	2599	108.3		3:56	142	13: 5	128	*	*	*	*	9: 5	122	20:24	45	*	*	*	*
14	96	117	135	147	152	149	139	127	117	111	110	115	124	133	140	140	132	113	88	62	42	33	36	52	2610	108.8		4: 5	152	14:36	141	*	*	*	*	9:33	110	21:13	32	*	*	*	*
15	76	104	131	151	161	159	147	130	113	101	96	101	114	131	147	156	153	138	111	78	48	28	21	31	2626	109.4		4:20	161	15:20	156	*	*	*	*	9:58	96	21:54	21	*	*	*	*
16	55	87	121	150	166	168	157	137	113	94	83	84	98	120	145	164	171	161	136	102	65	34	16	16	2643	110.1		4:38	169	15:56	171	*	*	*	*	10:24	82	22:30	14	*	*	*	*
17	35	68	107	143	168	176	168	146	118	91	72	67	77	102	133	162	180	181	162	129	89	51	23	11	2659	110.8		4:58	176	16:31	183	*	*	*	*	10:51	67	23: 4	11	*	*	*	*
18	21	49	90	132	165	181	178	157	127	94	67	52	56	77	112	149	178	190	182	156	118	77	41	18	2667	111.1	F	5:19	182	17: 7	191	*	*	*	*	11:19	51	23:36	14	*	*	*	*
19	16	36	73	118	157	181	185	169	139	102	68	44	38	52	84	125	163	187	192	177	146	107	68	38	2665	111.0		5:40	186	17:44	193	*	*	*	*	11:49	37	*	*	*	*	*	*
20	24	32	62	103	145	176	188	178	151	114	76	44	27	31	56	95	137	171	189	187	167	135	98	65	2651	110.5		6: 3	188	18:24	190	*	*	*	*	0: 8	24	12:19	26	*	*	*	*
21	43	40	58	93	133	167	185	184	163	129	89	52	26	19	33	65	105	143	171	182	175	154	125	94	2628	109.5		6:25	187	19: 7	182	*	*	*	*	0:39	39	12:51	19	*	*	*	*
22	70	58	65	89	123	156	178	184	171	142	105	67	36	19	21	41	74	110	142	162	169	161	143	119	2605	108.5		6:48	184	19:55	169	*	*	*	*	1: 9	58	13:25	17	*	*	*	*
23	97	82	80	93	117	145	168	179	174	153	122	87	54	31	22	29	50	79	108	133	148	153	147	134	2585	107.7		7:11	179	20:54	153	*	*	*	*	1:39	79	14: 4	22	*	*	*	*
24	119	107	101	104	118	138	157	169	170	158	136	107	77	53	37	32	39	56	77	100	119	132	138	137	2581	107.5		7:36	171	22:23	138	*	*	*	*	2: 9	100	14:53	32	*	*	*	*
25	132	126	121	120	125	134	146	156	160	156	144	124	101	80	62	50	44	47	56	70	86	103	117	127	2587	107.8	L	8: 3	160	*	*	*	*	2:43	120	16:13	44	*	*	*	*		
26	134	137	138	137	136	136	138	142	146	146	143	134	121	107	92	78	64	53	48	49	58	72	89	107	2605	108.5		1:55	138	8:41	147	*	*	*	*	4:28	136	18:17	48	*	*	*	*
27	124	138	148	151	149	143	135	131	129	130	132	133	132	129	122	110	93	74	56	43	40	46	61	82	2631	109.6		3: 4	151	11:12	133	*	*	*	*	8: 1	129	19:53	40	*	*	*	*
28	107	131	150	161	162	153	138	124	114	110	113	121	131	140	144	140	127	104	78	53	36	30	38	57	2662	110.9		3:34	163	14: 4	144	*	*	*	*	8:59	110	20:55	30	*	*	*	*
29	85	116	145	164	171	164	146	124	104	92	91	100	118	138	155	162	156	137	108	75	46	28	24	37	2686	111.9		3:59	171	15: 5	162	*	*	*	*	9:35	90	21:43	24	*	*	*	*
30	63	98	134	162	177	175	157	131	102	79	70	75	95	123	151	171	177	165	139	104	68	39	24	26	2705	112.7		4:22	178	15:50	177	*	*	*	*	10: 8	69	22:22	23	*	*	*	*
31	47	80	120	155	178	182	169	141	107	76	55	52	68	98	134	166	184	184	165	134	96	61	36	27	2715	113.1		4:44	183	16:29	187	*	*	*	*	10:40	51	22:56	27	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	81767	109.9	3日 17時 12分	194	1	1日 22時 43分	-2	1

推算潮位(毎時・満干潮)

地点名:千葉

緯度:35°34' N 経度:140°3' E

潮位表基準面の零点:平均海面下120.0(cm)

2022年4月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	38	67	106	145	174	186	178	153	118	81	51	36	43	70	109	149	179	191	183	158	124	87	56	38	2720	113.3	N	5:5	186	17:5	191	*	*	*	*	11:11	36	23:27	36	*	*	*	*
2	39	60	94	134	167	186	184	164	130	91	55	30	26	44	80	123	162	185	189	174	146	112	80	56	2711	113.0		5:26	187	17:41	190	*	*	*	*	11:42	25	23:56	48	*	*	*	*
3	48	59	87	124	159	182	186	172	143	104	66	34	19	26	55	95	137	169	184	180	161	133	103	77	2703	112.6		5:45	187	18:17	185	*	*	*	*	12:11	19	*	*	*	*	*	*
4	63	65	85	116	150	175	185	177	153	118	80	45	22	19	36	70	110	147	170	176	167	147	121	97	2694	112.3		6:4	185	18:53	177	*	*	*	*	0:22	62	12:41	17	*	*	*	*
5	80	76	87	112	141	166	180	178	160	130	95	60	34	21	27	51	85	121	149	164	165	153	134	113	2682	111.8		6:23	181	19:31	166	*	*	*	*	0:46	76	13:11	21	*	*	*	*
6	97	89	94	110	133	156	172	174	163	140	109	77	50	32	29	42	66	97	125	146	154	151	140	125	2671	111.3		6:42	175	20:14	155	*	*	*	*	1:9	89	13:42	28	*	*	*	*
7	111	103	103	112	128	147	161	167	161	145	121	94	68	49	40	42	56	77	101	123	137	143	140	131	2660	110.8		7:2	167	21:5	143	*	*	*	*	1:30	101	14:18	39	*	*	*	*
8	122	115	113	117	127	139	150	156	155	145	129	108	87	69	57	52	55	66	81	100	116	127	132	132	2650	110.4		7:22	157	22:21	133	*	*	*	*	1:49	113	15:7	52	*	*	*	*
9	128	125	123	125	129	134	140	144	145	141	131	118	103	89	77	68	63	63	68	79	93	107	119	126	2638	109.9	U	7:40	145	*	*	*	*	2:4	123	16:33	62	*	*	*	*		
10	130	132	133	134	134	133	133	133	133	131	128	123	116	108	99	89	78	69	63	64	72	85	100	115	2635	109.8		3:25	134	*	*	*	*	18:23	63	*	*	*	*	*	*		
11	127	136	142	143	141	136	129	123	120	119	120	122	123	123	119	111	99	83	67	58	56	64	79	99	2639	110.0		2:57	143	12:27	123	*	*	*	*	8:55	119	19:40	55	*	*	*	*
12	118	136	148	153	151	142	130	117	107	103	106	113	123	132	137	134	123	103	81	61	48	47	59	79	2651	110.5		3:13	153	14:11	137	*	*	*	*	9:7	103	20:34	46	*	*	*	*
13	105	130	150	161	161	151	134	114	97	88	88	98	115	133	148	154	148	129	103	74	51	39	42	60	2673	111.4		3:31	162	15:0	154	*	*	*	*	9:29	86	21:18	39	*	*	*	*
14	88	120	148	167	171	162	142	116	91	74	68	76	97	124	150	167	170	157	130	97	66	43	35	45	2704	112.7		3:50	172	15:40	171	*	*	*	*	9:55	68	21:57	35	*	*	*	*
15	70	105	141	168	179	174	153	123	91	64	49	52	71	103	139	169	184	180	160	127	91	59	39	38	2729	113.7		4:11	180	16:19	185	*	*	*	*	10:22	48	22:34	36	*	*	*	*
16	56	90	129	163	184	184	167	135	98	62	37	29	43	74	116	156	184	194	184	157	122	85	56	43	2748	114.5		4:33	187	16:59	194	*	*	*	*	10:52	29	23:9	43	*	*	*	*
17	50	77	116	154	182	191	179	150	110	69	34	15	18	42	83	130	169	193	197	181	152	117	83	60	2752	114.7	F	4:56	191	17:40	#198	*	*	*	*	11:24	13	23:44	55	*	*	*	*
18	55	72	104	143	175	192	189	165	127	83	42	13	2	16	50	95	141	176	194	192	174	145	113	86	2744	114.3		5:20	194	18:25	195	*	*	*	*	11:57	2	*	*	*	*	*	*
19	71	75	98	131	165	187	192	177	145	103	60	23	1	1	22	60	105	146	174	186	182	164	139	113	2720	113.3		5:45	193	19:12	187	*	*	*	*	0:18	70	12:32	#-2	*	*	*	*
20	94	88	98	123	153	178	189	183	160	124	83	44	15	2	9	34	71	110	143	165	174	169	155	136	2700	112.5		6:10	189	20:7	174	*	*	*	*	0:52	87	13:10	2	*	*	*	*
21	117	106	107	121	143	165	180	181	168	142	107	71	40	19	13	23	47	77	108	135	152	159	157	148	2686	111.9		6:37	182	21:14	160	*	*	*	*	1:27	105	13:53	13	*	*	*	*
22	136	125	120	124	136	152	166	172	167	152	127	99	70	47	32	29	38	55	78	102	123	139	147	149	2685	111.9		7:6	172	22:51	149	*	*	*	*	2:6	120	14:47	29	*	*	*	*
23	146	140	134	132	134	141	149	156	157	151	138	120	100	80	62	50	45	48	59	75	94	112	129	141	2693	112.2	L	7:42	158	*	*	*	*	3:4	132	16:7	45	*	*	*	*		
24	147	149	147	142	137	134	135	137	140	141	138	132	122	110	95	80	67	57	54	58	70	87	106	125	2710	112.9		0:55	149	8:49	141	*	*	*	*	5:25	134	17:56	54	*	*	*	*
25	141	152	156	153	145	134	124	119	118	121	126	131	133	132	125	113	96	78	63	55	56	66	85	107	2729	113.7		2:4	156	12:9	133	*	*	*	*	7:39	118	19:23	54	*	*	*	*
26	130	149	161	163	155	140	121	106	97	97	105	118	131	142	146	141	127	106	83	64	53	55	68	90	2748	114.5		2:41	164	13:59	146	*	*	*	*	8:29	96	20:24	52	*	*	*	*
27	117	143	162	171	166	150	126	101	82	75	80	95	117	139	155	161	154	135	110	83	63	53	58	76	2772	115.5		3:9	171	14:57	161	*	*	*	*	9:6	74	21:10	53	*	*	*	*
28	103	133	159	175	176	161	136	105	76	58	55	69	94	124	152	170	173	161	137	108	81	62	57	67	2792	116.3		3:34	177	15:41	173	*	*	*	*	9:40	54	21:50	56	*	*	*	*
29	91	122	153	175	182	173	148	115	79	51	37	43	67	101	137	166	181	178	161	134	104	78	64	65	2805	116.9		3:57	182	16:21	182	*	*	*	*	10:12	37	22:25	63	*	*	*	*
30	83	112	144	171	185	182	161	128	89	53	29	24	41	74	115	152	178	187	178	156	128	99	78	70	2817	117.4		4:19	186	16:58	187	*	*	*	*	10:44	24	22:58	70	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	81261	112.9	17日 17時 40分	198	1	19日 12時 32分	-2	1

## 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：千葉

緯度：35 °34 N

経度：140 °3 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 120.0(cm)

2022 年 5 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位				
1	80	103	135	164	184	187	172	142	104	64	31	15	21	48	88	131	165	185	186	172	148	120	96	81	2822	117.6	N	4:41	188	17:35	188	*	*	*	*	11:15	15	23:28	79	*	*	*	*
2	82	98	126	156	179	188	180	155	119	79	42	17	11	28	62	105	145	174	185	180	163	139	114	95	2822	117.6		5:3	188	18:11	186	*	*	*	*	11:45	10	23:57	89	*	*	*	*
3	89	97	119	146	171	185	183	165	134	95	57	27	12	17	42	80	121	155	176	180	171	152	130	110	2814	117.3		5:24	186	18:47	181	*	*	*	*	12:15	11	*	*	*	*	*	*
4	99	100	114	137	161	178	182	171	146	112	76	43	21	16	30	59	97	132	159	172	171	159	141	123	2799	116.6		5:46	183	19:25	173	*	*	*	*	0:25	97	12:46	16	*	*	*	*
5	110	105	113	130	151	169	177	172	154	127	94	62	38	25	28	47	76	109	138	157	164	160	148	133	2787	116.1		6:9	177	20:6	164	*	*	*	*	0:52	105	13:19	24	*	*	*	*
6	120	113	115	125	141	157	167	168	158	137	110	82	57	41	35	43	62	88	115	137	151	155	151	141	2769	115.4		6:34	169	20:55	155	*	*	*	*	1:19	113	13:55	35	*	*	*	*
7	130	122	120	124	134	146	156	159	155	142	123	101	78	60	50	48	56	72	94	115	133	144	148	145	2755	114.8		7:0	159	21:56	148	*	*	*	*	1:50	120	14:40	47	*	*	*	*
8	138	131	127	127	130	137	143	147	147	141	130	115	98	82	69	61	59	65	77	94	113	129	140	144	2744	114.3		7:30	148	23:21	145	*	*	*	*	2:34	126	15:43	59	*	*	*	*
9	144	140	136	132	130	130	131	133	134	134	131	125	115	104	91	79	70	66	68	77	92	110	127	140	2739	114.1	U	8:27	135	*	*	*	*	4:40	130	17:12	66	*	*	*	*		
10	147	148	146	141	134	127	122	118	118	121	125	127	127	123	115	103	89	76	68	67	75	91	111	130	2749	114.5		0:50	148	11:27	128	*	*	*	*	7:31	118	18:36	66	*	*	*	*
11	146	154	156	151	141	128	115	105	100	102	110	121	131	137	136	128	114	95	78	67	65	74	93	117	2764	115.2		1:44	156	13:25	138	*	*	*	*	8:12	100	19:40	64	*	*	*	*
12	140	157	164	162	151	134	114	95	83	80	88	105	125	142	153	153	142	122	99	78	65	64	78	101	2795	116.5		2:18	165	14:30	154	*	*	*	*	8:44	80	20:31	63	*	*	*	*
13	129	154	170	173	164	144	118	91	69	58	62	80	106	135	158	170	168	152	127	100	77	65	68	87	2825	117.7		2:46	174	15:20	171	*	*	*	*	9:15	58	21:17	64	*	*	*	*
14	116	146	170	182	178	158	128	94	62	41	36	49	77	114	149	175	186	179	159	130	100	78	69	78	2854	118.9		3:14	182	16:6	186	*	*	*	*	9:47	35	22:0	69	*	*	*	*
15	102	134	165	185	189	174	145	106	66	34	16	19	43	81	125	164	189	196	185	161	131	102	82	79	2873	119.7		3:42	190	16:52	196	*	*	*	*	10:22	15	22:41	78	*	*	*	*
16	94	122	155	182	195	189	164	125	81	40	10	-1	12	45	90	136	175	197	200	186	160	131	104	90	2882	120.1	F	4:11	195	17:40	#201	*	*	*	*	10:58	-1	23:21	89	*	*	*	*
17	93	112	143	173	194	197	181	148	104	59	20	-5	-7	13	52	99	145	179	197	197	182	157	131	109	2873	119.7		4:41	198	18:29	199	*	*	*	*	11:37	-9	*	*	*	*	*	*
18	100	109	131	160	186	198	192	168	130	86	43	9	-9	-4	22	62	107	148	177	191	189	174	153	131	2853	118.9		5:13	198	19:21	192	*	*	*	*	0:1	100	12:18	#-10	*	*	*	*
19	115	112	124	147	172	190	194	181	154	115	74	36	9	-2	7	34	72	112	146	170	181	178	166	149	2836	118.2		5:46	194	20:18	181	*	*	*	*	0:42	111	13:2	-2	*	*	*	*
20	132	121	123	136	156	175	185	184	168	140	106	70	39	18	13	23	48	80	113	141	161	170	169	160	2831	118.0		6:22	186	21:22	171	*	*	*	*	1:24	120	13:51	12	*	*	*	*
21	146	134	127	129	140	156	168	174	169	154	131	102	74	50	34	31	40	60	86	112	136	153	162	162	2830	117.9		7:5	174	22:31	163	*	*	*	*	2:14	126	14:46	30	*	*	*	*
22	156	145	135	129	130	137	147	155	159	155	144	127	106	84	65	52	48	55	69	90	112	133	149	158	2840	118.3		8:1	159	23:40	160	*	*	*	*	3:22	128	15:53	48	*	*	*	*
23	160	154	145	134	126	123	125	131	138	143	143	138	128	114	98	82	69	63	66	77	94	115	135	150	2851	118.8	L	9:36	144	*	*	*	*	5:1	123	17:13	63	*	*	*	*		
24	159	161	154	143	129	116	109	108	113	121	130	137	139	135	126	112	97	83	74	74	84	100	120	140	2864	119.3		0:40	161	11:50	139	*	*	*	*	6:39	107	18:30	73	*	*	*	*
25	156	164	163	154	138	118	101	90	88	95	108	124	137	145	145	138	124	107	92	82	81	91	109	130	2880	120.0		1:26	165	13:33	146	*	*	*	*	7:42	87	19:33	80	*	*	*	*
26	150	164	170	165	150	127	102	80	68	69	82	102	124	143	154	156	148	133	114	97	87	88	100	120	2893	120.5		2:3	170	14:41	157	*	*	*	*	8:27	67	20:25	86	*	*	*	*
27	142	161	173	174	163	141	111	81	59	49	55	75	103	131	153	166	166	156	137	117	100	92	96	111	2912	121.3		2:35	175	15:32	167	*	*	*	*	9:6	49	21:10	91	*	*	*	*
28	133	155	173	180	174	155	125	91	59	39	35	49	77	111	142	166	176	173	159	138	117	101	97	105	2930	122.1		3:5	180	16:15	176	*	*	*	*	9:42	34	21:51	96	*	*	*	*
29	124	147	168	182	183	168	141	105	68	38	24	28	51	86	124	156	177	183	175	157	135	115	103	103	2941	122.5		3:33	184	16:54	183	*	*	*	*	10:16	23	22:29	101	*	*	*	*
30	116	137	161	179	186	179	156	122	83	47	23	16	30	61	100	139	169	185	185	172	152	130	113	105	2946	122.8	N	4:1	186	17:31	187	*	*	*	*	10:49	16	23:5	105	*	*	*	*
31	111	128	151	173	186	185	169	140	102	63	31	14	17	39	76	117	153	178	187	181	165	144	125	111	2946	122.8		4:28	188	18:6	187	*	*	*	*	11:22	13	23:38	109	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	88019	118.3	16日 17時 40分	201	1	18日 12時 18分	-10	1

### 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名 : 千葉

緯度 : 35 °34 N

経度 : 140 °3 E

潮位表基準面の零点 : 平均海面下 120.0(cm)

2022 年 6 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位				
1	110	121	141	164	181	187	178	155	121	82	47	22	14	25	54	93	132	163	181	184	174	156	136	120	2941	122.5		4:56	187	18:41	184	*	*	*	*	11:55	13	*	*	*	*	*	*
2	112	116	132	153	173	184	182	166	138	103	66	37	20	20	39	71	109	143	168	179	177	164	146	129	2927	122.0		5:24	185	19:17	180	*	*	*	*	0:9	112	12:29	18	*	*	*	*
3	117	115	124	142	161	176	181	173	152	121	88	56	34	25	32	54	87	121	150	169	174	168	154	137	2911	121.3		5:53	181	19:55	174	*	*	*	*	0:40	114	13:4	24	*	*	*	*
4	124	117	120	132	149	165	174	173	160	137	108	78	53	37	34	46	70	100	130	153	166	168	159	146	2899	120.8		6:24	175	20:37	168	*	*	*	*	1:12	117	13:41	33	*	*	*	*
5	132	122	119	125	137	151	162	166	161	146	124	99	74	55	45	46	60	83	110	135	154	163	162	153	2884	120.2		6:58	166	21:23	164	*	*	*	*	1:49	119	14:21	44	*	*	*	*
6	141	130	122	122	127	137	147	154	155	149	136	117	96	76	62	55	59	72	92	116	138	154	161	159	2877	119.9		7:43	155	22:14	162	*	*	*	*	2:37	121	15:9	55	*	*	*	*
7	150	139	129	122	121	124	130	137	142	144	141	131	117	100	84	72	66	69	81	99	121	142	156	162	2879	120.0	U	8:54	144	23:8	162	*	*	*	*	3:49	121	16:10	66	*	*	*	*
8	159	150	138	127	119	114	113	117	123	131	137	138	133	123	109	95	83	76	78	88	105	126	147	160	2889	120.4		10:41	138	*	*	*	*	5:37	113	17:22	76	*	*	*	*		
9	165	161	150	136	121	108	99	96	100	110	123	134	141	141	134	122	108	94	85	84	94	112	134	154	2906	121.1		0:0	165	12:29	142	*	*	*	*	6:57	96	18:34	83	*	*	*	*
10	167	169	163	148	129	109	91	78	75	82	99	119	138	151	155	150	137	120	103	92	91	101	120	143	2930	122.1		0:47	170	13:55	155	*	*	*	*	7:48	75	19:38	90	*	*	*	*
11	163	174	175	163	143	117	90	67	53	53	67	92	120	146	164	170	165	151	131	111	98	97	109	130	2949	122.9		1:31	176	15:3	170	*	*	*	*	8:31	52	20:35	96	*	*	*	*
12	154	174	183	179	161	134	100	67	42	29	35	57	89	125	157	178	185	178	161	138	117	104	105	119	2971	123.8		2:12	183	16:0	185	*	*	*	*	9:12	29	21:27	103	*	*	*	*
13	142	167	184	190	180	156	121	81	44	18	10	22	51	91	133	168	190	196	187	167	142	121	110	113	2984	124.3		2:53	190	16:52	196	*	*	*	*	9:55	10	22:17	109	*	*	*	*
14	130	155	179	194	195	179	147	106	62	25	1	-2	16	52	96	140	176	197	201	189	168	144	123	115	2988	124.5	F	3:33	197	17:43	201	*	*	*	*	10:39	-3	23:5	115	*	*	*	*
15	121	141	166	189	201	196	173	136	92	47	12	-8	-6	18	57	103	147	181	199	200	187	165	142	124	2983	124.3		4:14	201	18:33	201	*	*	*	*	11:25	#-10	23:51	119	*	*	*	*
16	119	129	150	175	195	203	193	165	126	81	39	7	-8	-1	26	66	111	152	182	196	194	180	159	138	2977	124.0		4:56	#203	19:23	197	*	*	*	*	12:12	-8	*	*	*	*	*	*
17	123	121	134	157	180	196	199	185	156	117	75	37	10	1	11	39	78	119	155	179	189	185	171	151	2968	123.7		5:40	200	20:11	189	*	*	*	*	0:36	120	12:59	1	*	*	*	*
18	132	121	123	137	159	179	191	190	174	146	111	74	42	21	16	29	56	91	127	157	176	182	176	161	2971	123.8		6:26	193	20:58	182	*	*	*	*	1:22	120	13:47	15	*	*	*	*
19	142	126	118	121	136	155	172	180	178	163	138	108	78	52	37	35	49	74	105	135	158	172	175	167	2974	123.9		7:16	181	21:43	175	*	*	*	*	2:11	117	14:34	34	*	*	*	*
20	152	134	120	113	117	130	146	159	166	164	152	132	109	85	66	55	57	70	92	118	142	161	170	169	2979	124.1		8:16	167	22:25	171	*	*	*	*	3:7	113	15:23	55	*	*	*	*
21	160	144	127	114	107	109	119	132	144	151	152	144	130	113	96	82	75	77	89	108	129	149	163	169	2983	124.3	L	9:32	153	23:6	169	*	*	*	*	4:14	107	16:15	75	*	*	*	*
22	165	154	138	121	107	98	97	105	117	129	139	143	141	133	121	109	98	93	95	105	120	139	155	166	2988	124.5		11:6	143	23:49	169	*	*	*	*	5:33	97	17:16	93	*	*	*	*
23	169	163	151	133	114	97	85	83	89	103	118	132	141	143	140	132	122	113	107	108	116	130	147	161	2997	124.9		12:53	143	*	*	*	*	6:46	82	18:25	106	*	*	*	*		
24	169	169	162	147	127	105	84	70	67	76	93	113	131	144	150	150	144	134	123	116	116	124	137	153	3004	125.2		0:34	170	14:27	151	*	*	*	*	7:43	67	19:31	115	*	*	*	*
25	165	172	171	161	143	119	91	68	54	54	67	89	114	136	152	161	161	154	142	129	121	121	129	143	3017	125.7		1:22	172	15:31	162	*	*	*	*	8:30	52	20:31	120	*	*	*	*
26	158	170	175	172	159	136	106	75	51	40	45	64	91	120	146	164	172	170	159	144	130	122	123	133	3025	126.0		2:10	175	16:16	172	*	*	*	*	9:12	40	21:23	122	*	*	*	*
27	148	164	175	179	172	153	124	90	58	37	31	42	67	99	131	158	176	180	174	159	142	128	122	125	3034	126.4		2:53	179	16:54	180	*	*	*	*	9:51	30	22:8	121	*	*	*	*
28	138	154	170	181	181	169	143	109	73	43	26	26	44	75	111	145	171	184	184	172	154	136	124	120	3033	126.4		3:32	182	17:27	186	*	*	*	*	10:28	24	22:48	120	*	*	*	*
29	128	143	162	178	186	181	161	130	93	57	31	20	28	52	88	126	159	181	188	181	165	146	129	119	3032	126.3	N	4:8	186	17:59	188	*	*	*	*	11:5	20	23:24	118	*	*	*	*
30	120	132	151	171	185	188	176	150	114	77	44	23	20	35	65	104	141	170	186	186	174	155	136	121	3024	126.0		4:41	189	18:30	187	*	*	*	*	11:41	19	23:57	116	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
			720	88924	123.5	16日 4時 56分	203	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：千葉

緯度：35 °34 N

経度：140 °3 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 120.0(cm)

2022 年 7 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮																			
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位										
1	116	122	139	160	179	189	185	166	135	99	63	35	21	25	47	82	121	155	178	186	180	164	144	126	3017	125.7		5:14	189	19: 2	186	*	*	*	*	12:17	21	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
2	115	115	127	147	168	184	187	177	153	120	85	53	31	25	37	64	100	136	165	181	182	171	153	133	3009	125.4		5:47	188	19:34	183	*	*	*	*	0:30	114	12:51	25	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
3	118	111	117	132	153	172	182	181	165	139	107	75	48	34	35	52	82	117	150	172	181	176	161	142	3002	125.1		6:22	183	20: 8	181	*	*	*	*	1: 3	111	13:26	32	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
4	124	112	110	119	136	155	170	176	170	153	127	97	69	49	42	49	70	100	133	159	176	178	169	152	2995	124.8		7: 1	176	20:43	179	*	*	*	*	1:39	109	14: 1	42	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
5	132	116	108	110	120	136	152	164	167	159	142	118	93	71	57	55	66	88	117	145	166	177	175	162	2996	124.8		7:47	167	21:19	177	*	*	*	*	2:20	107	14:39	54	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
6	143	124	110	104	107	117	131	145	154	157	151	136	116	95	79	70	71	84	105	130	154	171	176	170	3000	125.0		8:48	157	21:57	176	*	*	*	*	3:10	104	15:22	69	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
7	155	135	117	104	98	100	108	120	134	144	149	146	136	121	105	92	86	88	100	118	140	161	173	175	3005	125.2	U	10: 8	149	22:38	176	*	*	*	*	4:16	98	16:15	86	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
8	165	149	129	110	96	88	87	93	106	122	136	146	147	142	132	120	110	103	104	113	129	149	166	175	3017	125.7		11:43	148	23:23	176	*	*	*	*	5:38	86	17:26	103	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
9	174	162	144	123	102	85	73	69	76	91	111	131	146	153	154	148	138	127	118	116	123	137	155	170	3026	126.1		13:30	154	*	*	*	*	6:51	69	18:46	116	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
10	177	174	162	142	118	93	70	54	49	58	77	103	129	150	164	169	165	154	140	129	124	129	142	159	3031	126.3		0:14	177	15: 2	169	*	*	*	*	7:51	49	20: 0	124	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
11	174	180	177	164	141	112	81	53	34	30	42	66	98	130	158	176	184	179	166	149	135	128	133	146	3036	126.5		1:13	181	16: 6	184	*	*	*	*	8:45	30	21: 6	128	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
12	163	179	187	184	168	141	105	68	36	17	14	30	59	97	135	167	188	195	188	172	152	135	128	133	3041	126.7		2:15	187	16:58	195	*	*	*	*	9:38	13	22: 4	128	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
13	148	168	185	195	191	171	138	98	56	23	4	4	23	58	100	142	177	197	201	191	170	148	131	125	3044	126.8		3:14	195	17:44	202	*	*	*	*	10:29	1	22:57	125	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
14	132	151	174	193	203	196	172	134	90	47	14	-3	1	24	63	109	152	185	202	201	186	163	140	123	3052	127.2	F	4: 7	203	18:26	203	*	*	*	*	11:20	# -4	23:44	119	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
15	120	131	153	179	200	207	196	168	128	84	42	11	-2	6	34	76	122	162	190	201	194	176	151	128	3057	127.4		4:56	#207	19: 6	201	*	*	*	*	12: 7	-2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
16	114	114	130	156	183	202	206	191	161	121	79	41	15	7	21	52	94	137	172	192	195	184	162	137	3066	127.8		5:42	#207	19:42	196	*	*	*	*	0:28	112	12:51	7	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
17	115	104	110	130	158	183	198	198	181	151	114	76	44	25	25	44	77	116	152	178	190	186	170	147	3072	128.0		6:29	200	20:15	190	*	*	*	*	1:10	104	13:32	23	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
18	122	103	97	107	129	156	178	189	185	168	141	109	78	54	43	49	71	102	136	164	182	185	176	156	3080	128.3		7:16	189	20:45	186	*	*	*	*	1:52	97	14: 9	43	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
19	132	109	95	93	105	126	149	167	174	170	154	132	106	83	68	65	76	98	126	153	172	181	178	164	3076	128.2		8: 8	174	21:13	182	*	*	*	*	2:36	92	14:43	65	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
20	143	120	101	89	90	101	120	139	153	159	156	144	127	109	95	87	90	102	122	144	163	176	178	170	3078	128.3	L	9: 7	159	21:42	178	*	*	*	*	3:27	88	15:16	87	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
21	154	133	112	96	86	86	95	110	126	139	146	145	138	128	117	110	107	111	122	138	155	168	175	172	3069	127.9		10:21	146	22:14	175	*	*	*	*	4:30	85	15:55	107	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
22	162	146	127	109	92	82	80	86	99	115	129	137	140	139	135	130	126	125	127	135	147	159	168	171	3066	127.8		12: 6	140	22:55	171	*	*	*	*	5:45	79	16:57	125	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
23	167	157	142	125	106	88	75	70	76	89	106	122	135	142	146	147	144	140	136	136	140	149	158	165	3061	127.5		14:38	147	23:53	167	*	*	*	*	6:57	70	18:36	135	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
24	167	164	156	142	124	102	81	65	60	66	82	102	122	138	151	158	160	156	148	141	138	140	147	156	3066	127.8		15:45	160	*	*	*	*	7:57	60	20: 4	138	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
25	163	166	165	158	143	121	95	70	54	50	59	78	102	127	148	163	170	169	161	149	139	135	137	144	3066	127.8		1:16	166	16:21	171	*	*	*	*	8:47	49	21:10	134	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
26	154	164	170	170	161	141	114	83	57	42	42	55	79	108	137	161	176	179	173	159	144	133	129	133	3064	127.7		2:30	171	16:50	179	*	*	*	*	9:32	40	22: 0	129	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
27	143	157	170	177	175	161	136	103	70	44	32	37	56	86	120	151	174	185	182	170	152	135	125	123	3064	127.7		3:21	178	17:18	185	*	*	*	*	10:13	32	22:40	122	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
28	131	146	164	179	185	178	157	125	88	55	33	26	37	63	99	136	166	185	188	179	161	140	124	116	3061	127.5		4: 1	185	17:44	189	*	*	*	*	10:52	26	23:14	116	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
29	119	133	154	175	189	190	176	147	111	73	42	25	26	44	77	117	153	180	191	186	169	148	127	113	3065	127.7	N	4:36	191	18:10	191	*	*	*	*	11:29	23	23:46	109	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
30	109	119	139	164	185	195	189	167	134	95	59	33	23	32	58	97	137	170	189	190	178	156	133	113	3064	127.7		5:10	195	18:36	192	*	*	*	*	12: 3	23	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
31	103	106	123	148	173	191	195	182	154	119	81	49	30	28	46	79	119	157	183	192	185	166	141	117	3067	127.8		5:43	195	19: 3	192	*	*	*	*	0:17	102	12:35	26	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	94413	126.9	16日5時42分	207	2	14日11時20分	-4	1

### 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名: 千葉

緯度: 35 °34 N

経度: 140 °3 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 120.0(cm)

2022 年 8 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位				
1	101	96	107	129	156	179	192	189	170	140	105	71	45	34	41	67	103	142	173	190	190	175	151	125	3071	128.0		6:19	192	19:30	192	*	*	*	*	0:48	96	13: 7	34	*	*	*	*
2	103	91	94	110	135	160	179	186	178	157	127	95	66	49	46	62	91	127	161	183	191	183	162	136	3072	128.0		6:58	186	19:58	191	*	*	*	*	1:21	90	13:37	45	*	*	*	*
3	110	92	85	93	113	137	160	174	177	167	146	119	91	70	61	66	86	116	147	173	188	187	172	147	3077	128.2		7:43	177	20:26	189	*	*	*	*	1:56	85	14: 9	60	*	*	*	*
4	120	97	84	82	93	112	134	153	165	166	156	138	116	96	82	80	90	110	136	162	180	186	178	159	3075	128.1		8:36	167	20:57	186	*	*	*	*	2:36	81	14:43	79	*	*	*	*
5	133	108	89	79	79	90	107	126	143	154	157	150	137	121	108	101	102	112	130	151	169	181	181	169	3077	128.2	U	9:44	157	21:30	183	*	*	*	*	3:25	78	15:23	100	*	*	*	*
6	148	124	101	84	75	74	82	96	114	131	144	150	148	142	134	126	122	122	130	142	158	172	178	175	3072	128.0		11:17	150	22:11	178	*	*	*	*	4:34	73	16:23	121	*	*	*	*
7	162	142	120	99	81	69	65	69	81	99	118	135	147	153	153	151	146	140	138	140	148	160	170	174	3060	127.5		13:43	154	23: 6	174	*	*	*	*	6: 3	65	18: 5	138	*	*	*	*
8	171	160	143	123	100	79	61	52	53	64	84	107	130	149	162	169	168	162	152	145	143	147	157	166	3047	127.0		15:25	170	*	*	*	*	7:25	51	19:48	143	*	*	*	*		
9	173	173	165	151	129	102	74	50	36	36	49	72	100	130	157	176	184	182	171	156	144	138	142	152	3042	126.8		0:30	173	16:16	185	*	*	*	*	8:33	34	21: 6	138	*	*	*	*
10	164	175	180	176	161	135	102	67	39	22	21	37	64	100	137	169	189	196	188	171	151	135	129	133	3041	126.7		2: 7	180	16:55	196	*	*	*	*	9:33	20	22: 5	129	*	*	*	*
11	147	165	183	192	189	171	139	99	60	28	11	12	32	66	107	149	182	200	200	186	163	139	121	116	3057	127.4		3:17	193	17:30	202	*	*	*	*	10:26	9	22:52	116	*	*	*	*
12	125	145	171	193	204	198	175	137	93	52	21	6	11	37	77	123	165	194	204	196	175	148	122	105	3077	128.2	F	4:11	205	18: 3	204	*	*	*	*	11:14	#5	23:34	103	*	*	*	*
13	104	120	148	179	203	211	201	172	131	87	47	18	9	22	54	98	143	180	200	201	185	159	128	103	3103	129.3		4:58	211	18:32	203	*	*	*	*	11:56	9	*	*	*	*	*	*
14	90	96	119	153	185	207	211	195	163	122	80	45	23	22	43	80	124	164	191	201	192	169	139	108	3122	130.1		5:41	#212	18:59	201	*	*	*	*	0:12	90	12:33	20	*	*	*	*
15	85	79	93	122	157	187	204	202	182	150	113	77	49	37	45	72	110	149	180	196	194	177	150	118	3128	130.3		6:23	205	19:24	197	*	*	*	*	0:49	79	13: 6	37	*	*	*	*
16	90	73	75	95	126	159	183	194	187	167	138	106	78	61	59	75	105	139	170	189	193	182	160	130	3134	130.6		7: 6	194	19:46	194	*	*	*	*	1:25	72	13:36	58	*	*	*	*
17	100	78	68	76	99	128	156	174	179	170	152	128	104	86	79	86	106	133	161	181	190	185	167	142	3128	130.3		7:51	179	20: 8	190	*	*	*	*	2: 2	68	14: 2	79	*	*	*	*
18	114	89	73	70	80	101	126	148	161	163	155	140	123	109	100	101	112	131	153	172	183	183	172	153	3112	129.7		8:42	163	20:31	185	*	*	*	*	2:43	69	14:25	99	*	*	*	*
19	129	105	85	74	74	83	101	120	137	147	149	144	135	126	120	118	123	133	148	163	174	178	173	159	3098	129.1	L	9:44	150	20:56	178	*	*	*	*	3:33	73	14:46	118	*	*	*	*
20	141	121	102	87	78	76	83	96	112	126	136	140	140	138	135	134	135	139	146	154	163	169	168	162	3081	128.4		11:22	141	21:28	169	*	*	*	*	4:42	76	15: 5	134	*	*	*	*
21	150	136	121	105	91	80	75	78	88	103	117	129	137	143	147	148	149	148	147	149	152	157	160	159	3069	127.9		15:34	149	22:21	160	*	*	*	*	6: 9	75	17:51	147	*	*	*	*
22	155	148	138	126	110	93	78	69	70	79	95	112	128	141	152	159	161	158	152	147	144	145	149	152	3061	127.5		15:52	161	*	*	*	*	7:26	68	20:12	144	*	*	*	*		
23	155	155	152	145	131	111	89	70	60	60	71	90	111	133	152	165	171	169	160	149	140	135	136	141	3051	127.1		0:41	155	16:12	171	*	*	*	*	8:26	58	21:18	135	*	*	*	*
24	149	157	162	162	152	133	107	80	59	49	52	67	91	118	144	166	178	178	169	154	139	128	124	128	3046	126.9		2:27	163	16:34	179	*	*	*	*	9:16	48	21:58	124	*	*	*	*
25	139	153	166	174	171	156	129	97	67	46	39	47	68	99	132	161	180	186	178	162	142	125	115	115	3047	127.0		3:17	174	16:55	186	*	*	*	*	9:58	39	22:30	114	*	*	*	*
26	125	143	163	179	185	176	153	119	84	53	35	33	48	78	115	151	178	190	187	171	149	126	109	103	3053	127.2		3:55	185	17:17	191	*	*	*	*	10:36	32	23: 0	103	*	*	*	*
27	109	128	153	177	192	192	174	143	105	69	41	28	35	59	96	137	171	191	194	181	157	130	107	93	3062	127.6	N	4:29	194	17:39	195	*	*	*	*	11:11	28	23:28	92	*	*	*	*
28	94	110	136	166	190	200	191	166	130	91	56	34	29	45	79	121	160	188	198	189	167	138	110	89	3077	128.2		5: 3	200	18: 1	198	*	*	*	*	11:43	28	23:57	81	*	*	*	*
29	81	91	115	148	179	198	200	184	154	116	78	48	34	40	66	105	147	181	198	196	178	149	117	89	3092	128.8		5:37	202	18:24	200	*	*	*	*	12:13	33	*	*	*	*	*	*
30	73	74	93	125	159	186	199	194	173	140	104	71	49	44	60	93	134	170	194	200	187	160	127	95	3104	129.3		6:13	200	18:47	200	*	*	*	*	0:27	71	12:43	43	*	*	*	*
31	72	64	74	100	134	166	187	194	183	160	128	96	71	58	64	87	122	158	186	198	193	171	139	106	3111	129.6		6:52	194	19:11	199	*	*	*	*	0:57	64	13:12	58	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	95447	128.3	14 日 5 時 41 分	212	1	12 日 11 時 14 分	5	1



推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名 : 千葉

緯度 : 35 °34 N

経度 : 140 °3 E

潮位表基準面の零点 : 平均海面下 120.0(cm)

2022 年 9 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	77	61	61	78	107	139	166	182	183	171	148	121	96	80	77	90	116	148	176	193	194	179	152	119	3114	129.8		7:36	184	19:35	195	*	*	*	*	1:29	59	13:41	76	*	*	*	*
2	88	66	57	63	83	110	138	159	171	171	159	141	121	105	97	101	116	140	165	183	190	183	163	135	3105	129.4		8:28	172	20: 1	191	*	*	*	*	2: 5	57	14:11	96	*	*	*	*
3	105	79	63	58	67	85	107	130	148	158	159	152	140	128	120	118	124	138	156	172	182	182	171	150	3092	128.8		9:35	159	20:30	184	*	*	*	*	2:49	58	14:44	118	*	*	*	*
4	124	99	78	66	62	68	81	98	117	133	145	150	149	146	142	139	139	143	151	161	171	175	172	161	3070	127.9	U	11:25	150	21: 8	175	*	*	*	*	3:53	62	15:34	138	*	*	*	*
5	143	122	102	85	72	64	64	71	84	101	119	134	146	154	158	159	156	153	151	153	157	163	166	164	3041	126.7		14:39	159	22:12	166	*	*	*	*	5:34	63	18: 5	151	*	*	*	*
6	157	146	131	113	95	76	62	55	57	68	86	108	130	150	165	173	173	167	157	149	145	146	151	157	3017	125.7		15:33	174	*	*	*	*	7:16	54	20:14	145	*	*	*	*		
7	162	162	157	146	127	102	77	55	42	42	54	76	104	134	161	179	187	182	168	151	137	130	132	141	3008	125.3		0:38	162	16: 5	187	*	*	*	*	8:31	41	21:18	130	*	*	*	*
8	154	167	175	174	161	137	105	72	45	30	31	46	74	110	146	176	193	194	181	159	136	119	112	118	3015	125.6		2:26	176	16:34	196	*	*	*	*	9:29	28	22: 1	112	*	*	*	*
9	135	157	178	191	190	172	141	103	65	36	22	26	48	84	125	164	191	201	193	171	142	115	97	94	3041	126.7		3:26	193	17: 1	201	*	*	*	*	10:17	# 21	22:39	93	*	*	*	*
10	108	135	166	192	205	199	175	138	97	58	31	21	32	62	104	148	183	202	201	182	152	119	91	77	3078	128.3	F	4:13	206	17:26	204	*	*	*	*	10:58	# 21	23:15	76	*	*	*	*
11	82	105	141	177	203	212	200	170	131	89	54	32	30	50	87	131	171	198	204	191	164	128	94	69	3113	129.7		4:55	#212	17:50	205	*	*	*	*	11:35	28	23:49	62	*	*	*	*
12	62	77	110	150	186	208	210	192	160	121	84	55	42	50	78	118	158	190	203	198	174	141	104	71	3142	130.9		5:35	#212	18:12	204	*	*	*	*	12: 7	42	*	*	*	*		
13	53	56	80	118	159	190	205	199	178	147	112	82	62	60	78	110	148	180	199	200	183	153	117	82	3151	131.3		6:14	205	18:32	202	*	*	*	*	0:22	52	12:36	59	*	*	*	*
14	56	47	59	89	128	163	187	194	184	163	135	107	86	77	85	109	140	171	192	198	188	163	131	96	3148	131.2		6:54	194	18:51	198	*	*	*	*	0:55	47	13: 2	77	*	*	*	*
15	66	49	50	68	100	134	163	178	180	168	149	127	108	96	97	112	136	163	183	193	188	170	143	112	3133	130.5		7:35	181	19:11	193	*	*	*	*	1:29	47	13:25	95	*	*	*	*
16	82	61	52	59	80	108	135	156	166	165	155	140	125	114	112	119	135	155	173	184	184	173	152	126	3111	129.6		8:21	167	19:30	186	*	*	*	*	2: 4	52	13:46	112	*	*	*	*
17	100	78	64	61	70	88	110	131	147	154	152	145	136	129	126	129	138	150	163	173	176	171	157	138	3086	128.6		9:18	154	19:52	176	*	*	*	*	2:45	61	14: 3	126	*	*	*	*
18	117	97	82	73	71	78	91	107	124	136	143	144	142	140	139	140	143	149	155	161	165	163	156	145	3061	127.5	L	10:49	144	20:15	165	*	*	*	*	3:42	71	14: 4	139	*	*	*	*
19	131	116	103	91	82	78	79	87	100	114	127	136	142	146	149	151	151	150	151	152	152	151	146	3036	126.5		15:47	151	20:44	152	*	*	*	*	5:15	77	17:57	150	*	*	*	*	
20	140	132	123	112	99	87	77	75	80	91	106	122	136	147	156	161	161	156	150	144	140	139	141	142	3017	125.7		15:29	161	*	*	*	*	6:51	75	20:50	139	*	*	*	*		
21	144	144	142	134	121	103	85	71	66	71	84	103	123	143	159	168	170	164	153	141	131	126	127	133	3006	125.3		0:39	144	15:43	170	*	*	*	*	8: 1	66	21:19	126	*	*	*	*
22	141	150	155	154	144	124	100	77	60	56	63	82	107	133	156	173	178	173	160	142	125	115	112	119	2999	125.0		2:21	156	16: 1	178	*	*	*	*	8:52	56	21:45	112	*	*	*	*
23	132	149	163	170	165	148	121	91	65	49	48	62	87	119	150	173	185	183	168	146	124	106	98	102	3004	125.2		3: 7	170	16:19	186	*	*	*	*	9:34	47	22:10	98	*	*	*	*
24	117	140	163	179	183	171	145	112	78	53	41	47	69	102	139	170	189	191	178	154	126	101	86	84	3018	125.8		3:44	183	16:38	192	*	*	*	*	10:11	41	22:37	83	*	*	*	*
25	97	123	154	180	194	190	169	137	100	66	44	39	54	85	125	163	189	198	188	164	133	102	78	68	3040	126.7		4:18	194	16:58	198	*	*	*	*	10:45	39	23: 4	68	*	*	*	*
26	76	100	135	170	194	202	190	162	126	88	58	42	47	72	110	152	185	201	198	176	143	107	76	57	3067	127.8	N	4:53	202	17:19	202	*	*	*	*	11:16	42	23:32	54	*	*	*	*
27	56	75	110	150	184	203	203	184	152	115	80	56	50	65	98	139	177	200	204	187	156	118	81	53	3096	129.0		5:29	206	17:40	205	*	*	*	*	11:48	49	*	*	*	*		
28	42	52	82	122	162	192	204	197	174	142	107	78	63	67	91	127	165	194	205	196	169	132	92	58	3113	129.7		6: 7	204	18: 2	205	*	*	*	*	0: 2	42	12:18	62	*	*	*	*
29	38	37	57	92	133	169	192	198	186	163	133	105	84	78	91	120	154	184	201	199	180	147	108	71	3120	130.0		6:49	198	18:25	203	*	*	*	*	0:32	35	12:48	78	*	*	*	*
30	43	32	40	66	102	139	169	185	186	174	153	129	109	97	100	118	145	173	192	198	186	160	125	89	3110	129.6		7:35	187	18:49	198	*	*	*	*	1: 5	32	13:18	97	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	92152	128.0	12日 5時 35分	212	2	10日 10時 58分	21	2

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 千葉

緯度: 35°34' N

経度: 140°3' E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 120.0(cm)

2022 年 10 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	58	39	36	49	76	108	138	160	172	172	163	148	131	119	116	124	141	163	181	190	186	169	142	111	3092	128.8		8:30	174	19:14	191	*	*	*	*	1:42	35	13:49	116	*	*	*	*
2	80	57	45	46	59	81	106	129	147	157	160	155	147	139	134	135	143	155	169	178	180	172	155	131	3060	127.5		9:47	160	19:42	180	*	*	*	*	2:26	43	14:24	134	*	*	*	*
3	106	83	66	57	56	64	79	97	116	132	144	151	154	154	151	149	149	152	157	163	167	166	159	146	3018	125.8	U	12:19	154	20:19	167	*	*	*	*	3:32	55	15:35	149	*	*	*	*
4	130	112	95	80	69	63	64	72	85	102	120	136	150	160	164	164	160	154	150	149	150	152	153	151	2985	124.4		14:26	165	22:0	153	*	*	*	*	5:23	63	19:2	149	*	*	*	*
5	147	138	127	112	95	77	64	58	61	73	92	114	137	157	171	176	172	162	148	137	131	131	136	144	2960	123.3		15:5	176	*	*	*	*	7:10	58	20:28	130	*	*	*	*		
6	152	156	155	145	128	104	80	60	50	52	66	89	118	146	170	183	184	172	153	132	116	109	113	125	2958	123.3		1:17	156	15:32	185	*	*	*	*	8:21	49	21:8	109	*	*	*	*
7	143	160	172	173	161	138	108	78	54	43	48	67	96	131	163	185	192	184	162	135	108	91	88	99	2979	124.1		2:35	174	15:57	192	*	*	*	*	9:13	43	21:44	87	*	*	*	*
8	122	149	174	188	187	170	140	105	73	50	42	52	78	114	151	181	197	194	174	144	110	82	67	71	3015	125.6		3:26	190	16:20	198	*	*	*	*	9:56	42	22:17	67	*	*	*	*
9	93	126	161	188	201	194	171	137	100	68	49	48	66	99	138	174	197	201	186	156	119	82	57	49	3060	127.5		4:9	201	16:43	202	*	*	*	*	10:33	46	22:51	49	*	*	*	*
10	63	95	136	174	199	206	193	165	130	95	68	56	63	89	126	164	192	204	195	169	132	91	57	38	3100	129.2	F	4:49	206	17:4	204	*	*	*	*	11:7	56	23:23	36	*	*	*	*
11	40	65	105	149	185	204	203	185	155	122	92	72	69	86	117	154	185	202	200	180	146	105	66	38	3125	130.2		5:27	206	17:25	204	*	*	*	*	11:38	68	23:55	28	*	*	*	*
12	28	42	76	119	160	190	201	194	173	144	116	93	82	89	113	145	176	197	201	188	159	121	81	48	3136	130.7		6:5	201	17:45	202	*	*	*	*	12:7	82	*	*	*	*	*	*
13	29	30	53	91	132	167	188	192	181	160	135	113	98	98	112	138	166	189	198	191	169	136	99	64	3129	130.4		6:44	193	18:4	198	*	*	*	*	0:26	27	12:33	96	*	*	*	*
14	39	30	41	68	105	141	168	181	180	167	149	129	114	109	116	134	157	178	190	189	174	148	115	83	3105	129.4		7:24	182	18:24	192	*	*	*	*	0:58	30	12:58	109	*	*	*	*
15	56	40	40	56	84	116	144	163	171	167	156	141	128	121	122	133	150	167	180	183	174	155	129	101	3077	128.2		8:7	171	18:45	183	*	*	*	*	1:31	38	13:21	120	*	*	*	*
16	76	57	50	54	71	94	120	141	155	159	156	148	139	132	131	136	145	157	168	172	169	157	139	117	3043	126.8		9:0	159	19:6	172	*	*	*	*	2:8	50	13:45	131	*	*	*	*
17	96	78	66	63	68	80	99	118	134	145	150	149	145	142	140	141	145	150	156	159	159	153	143	129	3008	125.3		10:17	150	19:26	160	*	*	*	*	2:56	63	14:11	140	*	*	*	*
18	114	99	87	78	74	76	84	97	112	127	138	145	148	149	149	148	148	147	146	146	144	141	135	2978	124.1	L	13:23	149	*	*	*	*	4:14	74	*	*	*	*	*	*			
19	128	119	109	98	88	80	77	81	91	106	122	136	146	154	157	157	154	147	140	135	132	131	133	135	2956	123.2		14:28	158	*	*	*	*	5:58	77	20:39	131	*	*	*	*		
20	136	134	130	121	107	92	79	73	74	85	102	122	140	155	164	166	162	152	139	126	118	115	119	127	2938	122.4		0:5	136	14:50	166	*	*	*	*	7:17	72	20:53	115	*	*	*	*
21	137	144	147	143	130	111	91	74	65	69	83	105	130	152	168	175	171	159	141	121	106	98	101	112	2933	122.2		1:56	147	15:10	175	*	*	*	*	8:13	65	21:15	98	*	*	*	*
22	129	147	159	162	154	135	109	84	66	59	67	88	116	145	169	182	181	169	147	121	98	83	81	92	2943	122.6		2:47	163	15:29	183	*	*	*	*	8:57	59	21:40	80	*	*	*	*
23	114	140	163	176	175	160	134	104	76	59	58	73	101	134	165	186	191	180	156	126	95	71	61	68	2966	123.6		3:27	178	15:49	191	*	*	*	*	9:36	56	22:6	61	*	*	*	*
24	90	122	156	181	191	183	161	129	97	70	58	63	87	121	157	185	198	192	169	135	98	66	46	44	2999	125.0		4:5	191	16:10	198	*	*	*	*	10:12	57	22:35	42	*	*	*	*
25	63	96	137	173	195	200	185	158	123	91	69	63	78	108	146	180	200	201	182	149	108	69	39	26	3039	126.6	N	4:43	200	16:33	203	*	*	*	*	10:47	63	23:5	26	*	*	*	*
26	36	66	108	152	186	204	202	182	152	118	89	73	76	99	134	170	197	206	195	165	124	80	42	19	3075	128.1		5:23	205	16:57	206	*	*	*	*	11:21	72	23:36	14	*	*	*	*
27	16	37	75	121	164	193	205	197	175	146	115	93	85	96	124	158	189	205	202	180	142	98	56	24	3096	129.0		6:5	205	17:22	#207	*	*	*	*	11:55	85	*	*	*	*	*	*
28	9	17	45	87	132	169	192	198	188	167	141	116	101	102	119	147	177	198	203	190	160	120	78	41	3097	129.0		6:50	198	17:48	204	*	*	*	*	0:10	#9	12:29	99	*	*	*	*
29	17	11	25	57	97	136	167	184	187	177	159	139	122	114	121	140	164	186	197	193	173	141	104	67	3078	128.3		7:41	187	18:15	198	*	*	*	*	0:47	10	13:3	114	*	*	*	*
30	37	21	21	39	68	102	134	158	172	174	167	155	141	131	129	137	154	172	184	187	178	156	127	95	3039	126.6		8:43	174	18:45	188	*	*	*	*	1:28	19	13:41	128	*	*	*	*
31	66	44	33	36	51	75	101	126	146	159	163	161	154	146	141	140	147	157	168	174	172	162	144	121	2987	124.5		10:7	163	19:20	174	*	*	*	*	2:18	33	14:32	140	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	93974	126.3	27日17時22分	207	1	28日0時10分	9	1

## 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：千葉

緯度：35 °34 N

経度：140 °3 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 120.0(cm)

2022 年 11 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	97	75	59	50	51	60	76	96	117	135	149	157	160	158	153	148	145	146	150	154	157	156	150	139	2938	122.4	U	12:0	160	20:15	157	*	*	*	*	3:26	49	16:16	145	*	*	*	*
2	124	108	91	76	66	61	64	75	91	110	129	146	158	164	164	158	149	141	135	133	135	139	142	144	2903	121.0		13:26	165	22:56	144	*	*	*	*	5:6	61	18:56	133	*	*	*	*
3	142	135	124	109	92	77	67	65	72	87	108	131	151	165	172	169	158	142	126	115	111	114	124	135	2891	120.5		14:11	172	*	*	*	*	6:43	64	20:1	111	*	*	*	*		
4	146	151	150	140	123	103	82	68	64	72	90	114	140	162	176	178	169	150	126	104	90	88	97	115	2898	120.8		1:19	152	14:42	179	*	*	*	*	7:51	64	20:42	87	*	*	*	*
5	135	154	165	165	153	133	108	84	69	66	77	99	127	155	176	185	180	161	133	103	78	65	68	86	2925	121.9		2:30	166	15:9	186	*	*	*	*	8:42	65	21:17	64	*	*	*	*
6	114	143	166	179	177	161	136	108	84	71	72	88	115	145	172	189	190	174	146	110	76	52	45	57	2970	123.8		3:21	180	15:34	191	*	*	*	*	9:25	69	21:52	45	*	*	*	*
7	85	120	155	180	189	183	162	135	106	84	76	83	105	135	165	188	196	186	160	123	84	50	31	33	3014	125.6		4:5	189	15:58	196	*	*	*	*	10:3	76	22:25	29	*	*	*	*
8	55	92	133	168	190	194	182	159	130	104	87	85	99	126	156	183	197	195	174	139	98	58	29	18	3051	127.1	F	4:45	195	16:21	199	*	*	*	*	10:38	84	22:58	18	*	*	*	*
9	31	63	105	147	179	195	193	177	152	125	103	93	98	118	147	175	194	198	184	155	115	73	37	16	3073	128.0		5:23	197	16:44	199	*	*	*	*	11:11	92	23:30	13	*	*	*	*
10	16	39	77	121	160	186	195	187	168	144	121	105	102	114	138	165	187	197	191	168	132	92	53	24	3082	128.4		6:0	195	17:7	197	*	*	*	*	11:42	101	*	*	*	*	*	*
11	13	24	54	94	136	169	187	189	177	158	136	118	109	114	131	155	178	192	192	176	147	110	72	40	3071	128.0		6:37	190	17:30	194	*	*	*	*	0:1	13	12:11	109	*	*	*	*
12	21	20	38	71	110	146	171	182	179	166	148	130	118	117	126	145	166	182	188	179	158	127	93	61	3042	126.8		7:15	182	17:54	188	*	*	*	*	0:33	18	12:39	116	*	*	*	*
13	37	27	33	56	88	122	151	168	174	168	155	140	128	122	126	138	155	170	179	177	163	140	111	82	3010	125.4		7:56	174	18:19	179	*	*	*	*	1:7	27	13:8	122	*	*	*	*
14	57	41	38	49	72	100	128	150	162	164	158	147	136	129	128	134	145	157	166	169	162	147	125	101	2965	123.5		8:42	165	18:46	169	*	*	*	*	1:43	38	13:39	128	*	*	*	*
15	78	61	51	52	64	83	106	129	146	155	157	152	144	137	133	134	138	146	152	156	155	147	134	117	2927	122.0		9:39	157	19:15	156	*	*	*	*	2:25	50	14:23	133	*	*	*	*
16	99	82	70	63	65	74	89	108	127	142	151	153	150	146	141	137	136	137	139	141	142	140	136	127	2895	120.6	L	10:54	153	20:2	142	*	*	*	*	3:21	63	16:8	136	*	*	*	*
17	116	103	91	81	74	73	78	91	108	126	141	151	155	154	150	144	137	131	127	125	125	127	130	131	2869	119.5		12:17	155	22:47	131	*	*	*	*	4:41	72	19:19	124	*	*	*	*
18	128	122	113	102	90	81	76	79	91	108	127	144	156	161	159	153	143	130	118	110	106	109	117	126	2849	118.7		13:16	161	*	*	*	*	6:7	76	20:2	106	*	*	*	*		
19	133	137	134	126	112	97	83	76	79	92	112	134	153	165	169	164	151	134	114	97	87	87	96	112	2844	118.5		1:5	137	13:54	169	*	*	*	*	7:15	76	20:33	86	*	*	*	*
20	130	144	151	149	137	120	100	83	76	81	97	121	146	166	176	175	163	141	116	90	71	64	71	89	2857	119.0		2:16	151	14:24	177	*	*	*	*	8:8	76	21:2	64	*	*	*	*
21	115	140	159	167	163	147	124	100	83	77	86	107	135	162	180	185	176	154	123	90	62	45	44	61	2885	120.2		3:7	167	14:52	185	*	*	*	*	8:54	77	21:32	42	*	*	*	*
22	90	124	156	176	182	173	152	125	100	84	82	96	123	153	179	192	189	170	137	99	61	33	21	30	2927	122.0		3:53	182	15:20	193	*	*	*	*	9:36	81	22:4	21	*	*	*	*
23	58	97	137	171	191	193	179	154	125	100	87	91	111	141	172	193	199	186	156	115	72	33	9	6	2976	124.0		4:37	194	15:49	200	*	*	*	*	10:17	87	22:39	5	*	*	*	*
24	25	61	107	151	183	199	197	179	152	124	103	95	105	129	160	188	203	199	176	138	92	47	12	-5	3020	125.8	N	5:21	200	16:19	204	*	*	*	*	10:57	95	23:16	-6	*	*	*	*
25	0	27	70	118	160	189	201	195	175	149	124	107	105	120	147	176	198	205	192	161	119	72	30	0	3040	126.7		6:8	201	16:51	#205	*	*	*	*	11:37	104	23:56	#-10	*	*	*	*
26	-10	3	36	80	126	164	189	196	188	169	146	125	114	117	135	162	187	201	200	180	145	102	59	22	3036	126.5		6:56	196	17:25	203	*	*	*	*	12:16	113	*	*	*	*	*	*
27	-1	-4	14	48	90	130	163	182	187	179	162	143	127	121	128	147	170	188	196	188	165	131	92	54	3000	125.0		7:49	187	18:1	196	*	*	*	*	0:39	-5	12:58	121	*	*	*	*
28	24	8	9	28	60	96	131	158	173	176	170	156	141	129	127	135	151	169	182	184	173	151	121	88	2940	122.5		8:47	177	18:41	184	*	*	*	*	1:25	6	13:44	126	*	*	*	*
29	58	35	23	27	44	71	101	129	151	165	168	163	152	140	131	129	136	148	160	168	168	158	141	117	2883	120.1		9:51	168	19:30	169	*	*	*	*	2:16	23	14:42	129	*	*	*	*
30	92	68	51	42	45	59	80	104	128	147	159	163	159	150	139	130	126	129	136	144	150	151	147	135	2834	118.1	U	10:58	163	20:46	151	*	*	*	*	3:15	42	16:6	126	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	88615	123.1	25日 16時 51分	205	1	25日 23時 56分	-10	1

推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名:千葉

緯度:35 °34 N

経度:140 °3 E

潮位表基準面の零点:平均海面下120.0(cm)

2022年12月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	120	101	83	69	61	61	71	87	108	129	147	158	162	159	149	137	125	116	114	117	124	132	138	140	2808	117.0		12:0	162	22:49	140	*	*	*	*	4:26	60	17:56	114	*	*	*	*
2	136	127	114	99	86	76	74	80	94	113	133	151	162	165	159	147	131	113	100	93	95	105	117	130	2800	116.7		12:52	165	*	*	*	*	5:46	74	19:15	93	*	*	*	*		
3	139	142	138	128	114	100	88	84	89	102	121	141	158	168	168	159	142	119	96	78	71	75	90	109	2819	117.5		0:55	142	13:34	169	*	*	*	*	6:59	84	20:6	71	*	*	*	*
4	129	144	151	150	141	126	109	96	91	97	112	132	152	168	175	171	156	131	102	74	55	50	61	82	2855	119.0		2:21	152	14:10	175	*	*	*	*	7:58	91	20:48	50	*	*	*	*
5	109	135	154	163	161	150	132	114	100	97	105	122	144	164	177	180	170	147	115	80	51	34	36	54	2894	120.6		3:20	164	14:44	180	*	*	*	*	8:48	97	21:26	33	*	*	*	*
6	83	116	145	166	174	169	154	134	115	103	103	114	134	156	175	184	181	163	132	94	57	30	20	29	2931	122.1		4:7	174	15:15	185	*	*	*	*	9:33	101	22:1	20	*	*	*	*
7	55	91	128	159	177	181	172	154	132	114	105	109	124	146	169	184	188	176	150	112	72	36	15	13	2962	123.4		4:47	181	15:45	188	*	*	*	*	10:13	105	22:36	11	*	*	*	*
8	31	64	105	143	171	185	183	170	149	128	112	108	117	136	159	179	189	185	165	132	91	51	21	7	2981	124.2	F	5:23	186	16:14	190	*	*	*	*	10:50	108	23:10	7	*	*	*	*
9	14	40	79	121	157	180	187	180	162	141	122	111	112	126	148	170	186	189	177	149	112	71	35	12	2981	124.2		5:58	187	16:43	190	*	*	*	*	11:24	110	23:44	6	*	*	*	*
10	7	23	55	96	136	167	183	183	171	152	132	117	112	119	136	159	178	188	183	163	131	92	55	25	2963	123.5		6:31	185	17:12	188	*	*	*	*	11:56	112	*	*	*	*	*	*
11	11	15	38	73	113	148	172	181	175	160	141	124	114	115	127	146	167	181	184	172	147	113	76	44	2937	122.4		7:5	181	17:41	184	*	*	*	*	0:17	10	12:27	113	*	*	*	*
12	23	16	28	55	91	127	156	172	174	165	149	132	119	114	120	134	153	170	178	173	157	130	97	66	2899	120.8		7:40	175	18:11	178	*	*	*	*	0:51	16	12:58	114	*	*	*	*
13	40	27	28	44	73	106	137	159	169	166	155	140	125	117	116	125	139	155	166	168	159	141	115	87	2857	119.0		8:17	169	18:43	168	*	*	*	*	1:26	25	13:32	115	*	*	*	*
14	61	43	36	42	61	88	117	142	159	164	159	147	134	122	117	119	127	139	150	156	155	145	128	106	2817	117.4		8:58	164	19:21	157	*	*	*	*	2:2	36	14:14	117	*	*	*	*
15	83	63	51	49	58	76	100	125	146	158	160	154	143	130	121	117	118	124	132	139	143	141	133	120	2784	116.0		9:44	161	20:16	143	*	*	*	*	2:42	48	15:14	117	*	*	*	*
16	103	85	71	63	63	71	88	109	131	148	158	159	152	140	129	119	114	112	114	119	125	130	131	128	2762	115.1	L	10:33	159	21:51	131	*	*	*	*	3:31	62	16:56	112	*	*	*	*
17	119	107	94	83	76	75	82	96	116	136	152	160	159	151	139	126	114	104	98	97	102	110	120	127	2743	114.3		11:24	161	23:52	129	*	*	*	*	4:36	75	18:39	97	*	*	*	*
18	129	126	118	107	96	88	85	90	103	122	142	157	164	161	151	137	119	102	87	78	77	85	99	116	2739	114.1		12:14	164	*	*	*	*	5:55	85	19:36	76	*	*	*	*		
19	130	137	138	133	122	109	98	93	97	110	129	149	164	169	164	151	131	107	83	63	53	56	71	93	2750	114.6		1:38	139	13:2	169	*	*	*	*	7:8	93	20:18	53	*	*	*	*
20	117	138	151	155	149	136	120	105	98	102	117	138	158	172	175	167	148	120	88	59	37	30	38	61	2779	115.8		2:52	155	13:47	176	*	*	*	*	8:9	98	20:58	30	*	*	*	*
21	92	124	150	167	171	163	146	126	110	103	108	125	148	169	182	182	168	141	105	67	33	13	10	26	2829	117.9		3:49	171	14:31	183	*	*	*	*	9:4	103	21:39	9	*	*	*	*
22	57	96	134	164	181	183	172	152	129	112	107	115	135	159	180	191	186	165	130	87	45	11	-7	-3	2881	120.0		4:39	184	15:13	191	*	*	*	*	9:54	107	22:21	-8	*	*	*	*
23	20	58	102	144	175	191	190	175	152	129	113	110	122	145	171	191	198	187	159	117	71	27	-5	-18	2924	121.8	N	5:26	193	15:55	198	*	*	*	*	10:41	110	23:5	-18	*	*	*	*
24	-9	21	64	111	153	183	195	190	173	149	126	113	114	130	155	181	198	200	184	150	105	57	15	-13	2945	122.7		6:12	195	16:37	#202	*	*	*	*	11:27	111	23:51	#-21	*	*	*	*
25	-20	-6	28	73	120	160	185	193	185	166	142	122	112	117	136	162	187	200	197	175	139	94	49	11	2927	122.0		6:57	193	17:20	201	*	*	*	*	12:11	112	*	*	*	*	*	*
26	-11	-14	5	41	86	129	163	183	186	175	156	134	116	110	119	140	166	187	195	188	164	128	86	46	2878	119.9		7:42	187	18:3	195	*	*	*	*	0:36	-15	12:55	110	*	*	*	*
27	15	-2	1	23	59	99	136	164	178	177	164	145	125	110	108	119	140	163	179	184	174	151	119	83	2814	117.3		8:26	179	18:50	184	*	*	*	*	1:21	-3	13:40	107	*	*	*	*
28	50	25	15	23	45	78	112	143	163	171	167	154	135	117	105	105	117	135	153	166	168	158	139	112	2756	114.8		9:8	172	19:42	168	*	*	*	*	2:5	15	14:30	104	*	*	*	*
29	84	59	42	37	47	68	96	124	148	162	166	159	144	126	110	100	100	109	124	138	148	151	144	130	2716	113.2		9:48	166	20:47	151	*	*	*	*	2:49	37	15:30	99	*	*	*	*
30	110	90	73	62	61	71	89	112	134	152	161	161	152	137	120	104	94	92	97	108	120	130	135	133	2698	112.4	U	10:28	162	22:14	135	*	*	*	*	3:35	60	16:48	91	*	*	*	*
31	125	113	101	90	84	85	93	108	127	144	157	162	158	148	132	114	96	83	77	80	89	102	115	124	2707	112.8		11:5	162	*	*	*	*	4:23	83	18:13	77	*	*	*	*		

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	88136	118.5	24日16時37分	202	1	24日23時51分	-21	1