

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 千葉港

緯度: 35 °36 N

経度: 140 °6 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 120.0(cm)

2023 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		
1	128	127	122	115	107	102	101	107	118	133	148	158	161	157	146	130	110	88	71	61	62	73	89	106	2720	113.3		0:13	128	11:56	161	*	*	*	*	5:39	101	19:25	60	*	*	*	*
2	119	128	133	133	129	122	116	114	118	128	141	153	160	162	156	144	124	99	74	53	44	47	61	81	2739	114.1		2:28	133	12:43	162	*	*	*	*	6:54	114	20:15	43	*	*	*	*
3	103	122	136	144	145	141	132	123	119	122	131	143	155	162	164	157	141	117	87	58	37	29	37	56	2761	115.0		3:43	146	13:41	164	*	*	*	*	8:7	119	21:0	29	*	*	*	*
4	81	108	131	148	156	156	147	135	124	119	122	132	146	158	167	167	157	137	106	72	41	22	19	32	2783	116.0		4:26	157	14:34	168	*	*	*	*	9:6	119	21:41	18	*	*	*	*
5	57	88	118	144	161	166	161	148	132	120	116	122	135	151	165	173	170	155	128	92	55	26	11	14	2808	117.0		4:59	166	15:19	173	*	*	*	*	9:55	116	22:20	10	*	*	*	*
6	34	65	100	133	158	171	170	159	142	125	114	113	123	139	158	173	179	171	149	115	76	39	14	5	2825	117.7		5:28	172	15:57	179	*	*	*	*	10:36	112	22:57	5	*	*	*	*
7	16	42	78	116	148	169	175	168	152	133	116	109	112	127	148	168	181	181	167	137	99	60	27	7	2836	118.2	F	5:57	175	16:32	183	*	*	*	*	11:12	108	23:34	4	*	*	*	*
8	6	24	56	96	133	161	175	174	161	141	121	108	105	115	134	158	177	185	179	157	123	83	46	18	2836	118.2		6:25	176	17:5	185	*	*	*	*	11:44	104	*	*	*	*	*	*
9	6	13	38	75	115	149	170	176	168	150	129	111	102	105	121	144	167	182	183	170	142	106	68	35	2825	117.7		6:52	176	17:37	184	*	*	*	*	0:8	6	12:15	101	*	*	*	*
10	15	11	27	58	97	134	161	174	172	158	137	117	102	99	108	128	152	171	180	175	156	126	91	57	2806	116.9		7:21	175	18:9	180	*	*	*	*	0:41	10	12:46	99	*	*	*	*
11	31	19	24	47	81	118	149	168	173	164	146	124	106	97	99	113	134	155	169	172	162	140	111	79	2781	115.9		7:49	173	18:43	172	*	*	*	*	1:12	18	13:18	96	*	*	*	*
12	51	33	29	43	69	103	135	160	171	168	154	134	113	99	94	101	117	136	152	161	160	148	126	99	2756	114.8		8:18	172	19:23	162	*	*	*	*	1:42	29	13:54	94	*	*	*	*
13	72	52	42	46	64	92	122	148	165	169	161	143	122	104	93	92	101	115	131	144	150	147	135	116	2726	113.6		8:49	170	20:13	150	*	*	*	*	2:12	42	14:36	92	*	*	*	*
14	94	74	61	58	67	85	110	136	156	166	165	152	133	113	97	89	89	95	107	120	131	138	136	128	2700	112.5		9:21	167	21:21	138	*	*	*	*	2:45	58	15:31	88	*	*	*	*
15	113	97	84	76	77	86	103	124	145	159	164	158	143	124	105	91	82	80	84	93	106	119	127	130	2670	111.3	L	9:57	164	22:53	130	*	*	*	*	3:26	76	16:51	80	*	*	*	*
16	126	118	108	100	95	96	103	116	133	149	160	161	153	138	119	100	84	72	66	67	76	91	107	120	2658	110.8		10:39	162	*	*	*	*	4:26	95	18:20	65	*	*	*	*		
17	129	132	130	125	119	113	111	114	123	137	151	159	159	151	136	117	95	74	57	47	47	58	76	98	2658	110.8		1:4	132	11:31	160	*	*	*	*	6:2	111	19:30	45	*	*	*	*
18	118	133	143	147	144	136	127	120	119	126	139	152	160	161	154	139	116	90	62	39	26	26	40	64	2681	111.7		3:3	147	12:38	162	*	*	*	*	7:35	119	20:28	24	*	*	*	*
19	92	119	143	158	164	160	148	134	123	120	127	139	154	164	168	161	144	116	82	47	20	6	8	26	2723	113.5		4:5	164	13:53	168	*	*	*	*	8:49	120	21:21	5	*	*	*	*
20	56	91	126	155	173	178	170	153	134	121	117	125	141	159	173	178	171	149	114	73	33	3	-11	-5	2777	115.7		4:50	178	14:57	178	*	*	*	*	9:48	117	22:13	-11	*	*	*	*
21	18	54	96	137	168	185	186	172	150	128	114	112	123	144	167	184	190	178	150	109	63	21	-9	-21	2819	117.5		5:31	188	15:51	190	*	*	*	*	10:39	111	23:2	-21	*	*	*	*
22	-11	18	61	107	150	179	192	186	166	141	118	104	106	123	149	176	194	197	181	147	102	54	12	-15	2837	118.2	N	6:9	192	16:40	198	*	*	*	*	11:24	103	23:49	#-23	*	*	*	*
23	-22	-7	29	75	123	162	186	191	179	155	127	104	94	101	124	155	183	199	198	177	140	94	48	9	2824	117.7		6:45	192	17:26	#201	*	*	*	*	12:5	94	*	*	*	*	*	*
24	-13	-14	9	48	95	140	173	188	185	166	138	110	90	85	99	126	158	184	197	191	167	130	86	45	2783	116.0		7:19	189	18:11	197	*	*	*	*	0:31	-16	12:45	84	*	*	*	*
25	13	-1	6	34	75	118	155	178	184	173	150	120	94	78	79	98	127	157	178	186	177	152	118	80	2729	113.7		7:49	185	18:57	186	*	*	*	*	1:10	-2	13:26	76	*	*	*	*
26	47	24	20	35	65	103	139	166	179	176	158	132	104	81	71	77	97	124	149	166	169	159	137	108	2686	111.9		8:17	180	19:45	170	*	*	*	*	1:44	19	14:7	71	*	*	*	*
27	79	55	44	48	67	96	128	154	171	174	164	143	116	91	73	68	76	94	117	137	149	150	141	124	2659	110.8		8:43	175	20:39	151	*	*	*	*	2:16	43	14:53	68	*	*	*	*
28	103	84	71	68	78	97	121	145	162	170	165	150	129	105	84	70	67	74	88	106	121	131	133	127	2649	110.4		9:8	170	21:43	133	*	*	*	*	2:43	68	15:50	67	*	*	*	*
29	116	104	95	91	93	104	120	138	153	163	163	155	139	120	100	82	70	65	68	78	92	106	116	120	2651	110.5	U	9:34	164	23:19	120	*	*	*	*	3:8	91	17:7	65	*	*	*	*
30	119	116	113	111	111	114	122	132	144	154	158	155	146	133	117	100	83	69	60	60	67	80	94	106	2664	111.0		10:7	158	*	*	*	*	3:26	110	18:33	59	*	*	*	*		
31	114	120	124	126	127	127	127	130	136	143	149	151	149	142	133	119	102	82	64	51	49	56	70	86	2677	111.5		11:0	151	*	*	*	*	19:45	48	*	*	*	*	*	*		

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	85047	114.3	23日 17時 26分	201	1	22日 23時 49分	-23	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 千葉港

緯度: 35 °36 N

経度: 140 °6 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 120.0(cm)

2023 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		
1	102	117	129	137	141	140	136	131	129	132	137	143	146	148	145	137	123	102	77	54	40	38	47	64	2695	112.3		4:16	141	12:52	148	*	*	*	*	7:53	129	20:42	37	*	*	*	*
2	85	106	126	142	151	152	146	136	127	123	125	131	139	148	153	153	143	124	97	67	42	28	28	41	2713	113.0		4:36	153	14:28	154	*	*	*	*	9:11	123	21:30	26	*	*	*	*
3	63	90	118	141	157	161	156	143	129	118	114	118	129	142	155	163	161	146	120	86	53	28	17	22	2730	113.8		4:56	161	15:20	164	*	*	*	*	9:59	114	22:12	17	*	*	*	*
4	41	70	103	134	157	168	165	152	134	117	107	106	115	132	151	167	173	166	143	110	72	38	16	10	2747	114.5		5:18	168	15:59	173	*	*	*	*	10:35	105	22:49	10	*	*	*	*
5	22	49	85	122	152	170	172	161	142	121	104	97	102	118	142	164	179	180	164	134	95	56	25	8	2764	115.2		5:40	173	16:33	181	*	*	*	*	11: 6	96	23:24	6	*	*	*	*
6	10	31	66	106	142	167	176	169	151	127	105	91	90	103	127	155	177	186	179	155	119	78	41	15	2766	115.3	F	6: 2	176	17: 5	186	*	*	*	*	11:35	89	23:55	6	*	*	*	*
7	6	19	49	89	129	161	177	175	159	135	109	89	81	88	110	139	166	184	185	170	140	101	62	30	2753	114.7		6:25	178	17:36	187	*	*	*	*	12: 3	81	*	*	*	*	*	*
8	12	14	37	74	115	151	174	179	167	144	117	92	77	76	92	119	149	173	184	178	156	122	85	50	2737	114.0		6:47	179	18: 8	184	*	*	*	*	0:24	11	12:31	75	*	*	*	*
9	26	19	32	62	102	140	168	179	174	154	126	98	77	69	77	99	128	156	173	177	165	139	106	72	2718	113.3		7: 9	180	18:43	177	*	*	*	*	0:52	18	13: 0	69	*	*	*	*
10	45	31	34	56	90	128	159	176	177	162	136	106	81	66	66	80	105	133	156	167	165	150	124	95	2688	112.0		7:32	179	19:22	168	*	*	*	*	1:18	30	13:31	64	*	*	*	*
11	67	49	45	58	84	117	148	169	176	167	146	117	89	69	61	66	84	108	132	149	156	152	136	114	2659	110.8		7:56	176	20: 7	157	*	*	*	*	1:45	45	14: 5	60	*	*	*	*
12	90	72	63	67	83	109	137	159	171	169	154	129	101	77	62	59	67	84	105	124	138	144	139	127	2630	109.6		8:22	172	21: 3	144	*	*	*	*	2:12	62	14:45	59	*	*	*	*
13	111	95	85	83	91	107	128	148	163	167	158	139	115	90	71	60	58	65	78	95	112	125	131	130	2605	108.5		8:50	167	22:22	132	*	*	*	*	2:42	82	15:42	58	*	*	*	*
14	124	115	108	104	105	112	123	138	152	160	159	148	130	108	88	71	60	55	57	66	80	96	111	121	2591	108.0	L	9:24	160	*	*	*	*	3:19	104	17:13	55	*	*	*	*		
15	127	129	128	126	124	124	126	131	140	149	153	151	142	128	111	93	75	59	48	44	49	62	80	99	2598	108.3		1:10	129	10:14	153	*	*	*	*	4:54	124	18:55	44	*	*	*	*
16	116	130	140	145	145	141	135	130	131	135	142	148	149	145	136	121	101	77	54	36	27	30	44	66	2624	109.3		3:31	146	11:46	149	*	*	*	*	7:28	130	20:14	27	*	*	*	*
17	91	117	140	156	163	160	150	136	126	123	127	136	146	154	156	150	134	108	77	45	21	9	12	30	2667	111.1		4:11	163	13:50	156	*	*	*	*	8:57	123	21:17	8	*	*	*	*
18	58	92	126	155	173	176	166	148	129	115	110	117	132	150	165	172	166	145	112	72	34	6	-6	0	2713	113.0		4:44	176	15: 5	172	*	*	*	*	9:52	110	22:10	-6	*	*	*	*
19	24	60	102	142	171	185	181	163	137	113	98	96	110	133	159	180	188	178	151	110	65	24	-5	-14	2751	114.6		5:15	185	15:58	188	*	*	*	*	10:35	95	22:56	#-14	*	*	*	*
20	-2	29	73	120	160	185	190	176	149	119	92	79	84	107	139	171	194	199	183	149	104	56	16	-9	2763	115.1	N	5:45	190	16:45	199	*	*	*	*	11:14	79	23:38	#-14	*	*	*	*
21	-12	9	48	96	142	176	191	185	162	129	96	71	64	77	108	147	180	200	199	178	140	95	50	14	2745	114.4		6:13	192	17:29	#202	*	*	*	*	11:51	63	*	*	*	*	*	*
22	-3	3	32	76	123	162	186	189	172	142	105	72	53	54	77	113	153	183	197	191	166	128	86	47	2707	112.8		6:38	190	18:11	198	*	*	*	*	0:14	-4	12:27	50	*	*	*	*
23	20	14	30	65	108	148	177	188	178	153	118	82	53	42	52	81	119	154	179	186	175	149	115	80	2666	111.1		7: 2	188	18:53	186	*	*	*	*	0:47	13	13: 3	42	*	*	*	*
24	51	36	40	64	100	137	167	182	180	161	131	95	63	42	39	56	86	121	150	167	169	156	133	105	2631	109.6		7:23	183	19:37	170	*	*	*	*	1:16	35	13:38	38	*	*	*	*
25	79	62	59	72	98	130	157	175	178	166	141	110	78	53	40	44	63	91	119	140	151	150	138	119	2613	108.9		7:42	178	20:23	152	*	*	*	*	1:41	58	14:16	40	*	*	*	*
26	100	86	80	85	102	126	149	166	172	166	148	123	95	70	52	46	52	69	91	111	127	134	132	124	2606	108.6		8: 1	172	21:17	134	*	*	*	*	2: 2	80	15: 0	46	*	*	*	*
27	113	103	99	101	110	125	142	156	163	162	151	132	111	89	71	59	55	59	70	86	101	113	119	120	2610	108.8	U	8:19	164	22:39	120	*	*	*	*	2:14	98	16: 0	55	*	*	*	*
28	117	115	114	115	120	127	137	146	152	153	148	137	123	107	92	79	68	61	60	66	77	90	101	109	2614	108.9		8:41	154	*	*	*	*	1:55	114	17:35	60	*	*	*	*		

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
672	75104	111.8	21日 17時 29分	202	1	20日 23時 38分	-14	2

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 千葉港

緯度: 35 °36 N

経度: 140 °6 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 120.0(cm)

2023 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	時刻	潮位		
1	115	120	124	128	130	132	134	137	140	142	141	137	130	122	113	101	88	73	62	56	58	67	80	93	2623	109.3		9:12	142	*	*	*	*	*	*	*	19:13	56	*	*	*	*	*	*	
2	107	119	129	137	141	140	136	132	129	129	130	131	132	132	130	123	111	93	73	56	47	48	58	74	2637	109.9		4:17	141	12:34	132	*	*	*	*	*	*	8:41	129	20:24	46	*	*	*	*
3	93	112	130	144	150	149	141	131	121	116	116	121	128	136	142	143	134	116	91	65	45	35	38	52	2649	110.4		4:20	151	14:34	143	*	*	*	*	*	*	9:29	116	21:15	35	*	*	*	*
4	74	100	125	146	157	158	149	134	118	107	103	107	119	134	148	157	154	140	113	82	52	32	25	33	2667	111.1		4:34	159	15:20	157	*	*	*	*	*	*	9:58	103	21:57	25	*	*	*	*
5	55	84	116	143	161	166	158	141	120	102	92	93	105	125	146	164	170	161	137	104	68	38	21	20	2690	112.1		4:51	166	15:56	170	*	*	*	*	*	*	10:25	91	22:32	18	*	*	*	*
6	36	66	102	137	161	172	167	149	125	101	84	79	88	110	137	162	177	177	159	128	89	53	26	15	2700	112.5		5: 9	172	16:28	179	*	*	*	*	*	*	10:51	78	23: 4	15	*	*	*	*
7	23	50	87	126	158	175	174	158	132	103	80	67	71	91	121	153	177	186	176	150	113	73	40	19	2703	112.6	F	5:28	177	16:59	186	*	*	*	*	*	*	11:17	67	23:34	16	*	*	*	*
8	18	37	73	114	151	175	180	167	141	110	80	60	56	71	100	135	167	185	186	168	136	97	60	32	2699	112.5		5:46	181	17:31	188	*	*	*	*	*	*	11:43	55	*	*	*	*	*	*
9	21	31	61	102	142	171	183	175	151	119	85	58	46	52	77	113	149	176	186	179	155	120	83	51	2686	111.9		6: 6	183	18: 5	186	*	*	*	*	*	*	0: 1	21	12:10	45	*	*	*	*
10	33	33	55	91	131	164	182	180	161	129	93	61	41	39	56	88	125	157	177	180	166	140	107	75	2664	111.0		6:26	184	18:40	181	*	*	*	*	*	*	0:28	30	12:37	37	*	*	*	*
11	51	43	55	83	120	154	177	182	168	140	105	70	43	32	40	64	98	133	159	172	169	152	126	98	2634	109.8		6:46	182	19:19	173	*	*	*	*	*	*	0:55	43	13: 6	32	*	*	*	*
12	73	60	63	82	112	144	169	179	172	150	118	82	52	34	32	47	73	105	134	153	161	155	139	117	2606	108.6		7: 7	179	20: 3	161	*	*	*	*	*	*	1:21	59	13:37	31	*	*	*	*
13	96	81	78	87	109	135	158	172	172	157	130	98	67	44	34	38	54	78	105	127	142	147	142	130	2581	107.5		7:29	174	20:58	147	*	*	*	*	*	*	1:47	77	14:14	34	*	*	*	*
14	115	103	97	99	111	129	148	162	166	159	140	114	86	62	46	40	45	58	76	97	115	127	133	132	2560	106.7		7:54	166	22:21	133	*	*	*	*	*	*	2:13	96	15: 4	40	*	*	*	*
15	127	121	117	116	120	128	139	150	157	156	146	129	108	86	68	55	48	48	55	67	83	98	112	122	2556	106.5	L	8:24	157	*	*	*	*	*	*	*	2:41	116	16:31	47	*	*	*	*	
16	129	132	134	134	133	133	135	139	143	146	144	137	126	112	97	81	66	54	46	45	52	65	83	101	2567	107.0		2:37	134	9:10	146	*	*	*	*	*	*	4:34	133	18:35	44	*	*	*	*
17	118	133	144	150	149	144	136	131	129	130	133	136	137	134	127	114	96	74	53	38	31	36	50	72	2595	108.1		3:24	150	11:43	137	*	*	*	*	*	*	8: 2	129	20: 5	31	*	*	*	*
18	98	124	146	160	164	157	144	128	116	111	115	124	135	145	150	146	132	107	77	48	26	17	22	41	2633	109.7		3:51	164	14: 7	150	*	*	*	*	*	*	9: 5	111	21: 8	17	*	*	*	*
19	71	105	138	163	175	171	155	132	110	95	92	101	119	141	160	170	165	145	112	74	40	15	7	17	2673	111.4		4:17	175	15:11	170	*	*	*	*	*	*	9:45	91	21:57	7	*	*	*	*
20	44	81	121	157	178	182	168	142	111	85	71	74	93	122	153	177	187	177	149	111	68	32	9	6	2698	112.4		4:42	183	16: 0	187	*	*	*	*	*	*	10:20	70	22:39	#5	*	*	*	*
21	24	59	102	144	175	188	180	155	120	84	58	49	62	92	130	167	191	196	179	146	104	62	28	11	2706	112.8		5: 7	188	16:44	196	*	*	*	*	*	*	10:55	49	23:16	10	*	*	*	*
22	16	43	84	129	166	188	188	167	133	92	56	34	35	58	97	141	177	196	195	173	138	96	58	31	2691	112.1	N	5:30	190	17:25	#198	*	*	*	*	*	*	11:29	32	23:50	23	*	*	*	*
23	23	39	73	115	155	182	190	177	146	105	64	32	19	30	63	107	150	181	193	185	161	126	89	58	2663	111.0		5:52	190	18: 6	193	*	*	*	*	*	*	12: 3	19	*	*	*	*	*	*
24	41	45	69	106	144	174	188	182	157	120	79	41	17	15	36	74	117	154	177	182	170	146	115	86	2635	109.8		6:12	188	18:47	183	*	*	*	*	*	*	0:20	40	12:36	13	*	*	*	*
25	65	60	73	102	136	165	182	182	165	134	95	57	27	14	21	48	85	123	152	167	167	153	131	107	2611	108.8		6:31	184	19:28	169	*	*	*	*	*	*	0:47	59	13: 9	13	*	*	*	*
26	88	78	83	102	129	156	174	179	168	144	111	76	45	25	21	35	62	94	124	145	153	150	138	121	2601	108.4		6:48	179	20:11	154	*	*	*	*	*	*	1:11	78	13:43	20	*	*	*	*
27	105	95	95	106	126	147	164	171	166	150	124	94	66	44	33	35	49	73	98	120	134	139	135	127	2596	108.2		7: 6	171	21: 2	139	*	*	*	*	*	*	1:31	94	14:21	32	*	*	*	*
28	117	110	108	113	125	140	153	161	160	150	132	110	87	67	53	46	49	61	78	96	112	122	126	126	2602	108.4		7:24	161	22:18	126	*	*	*	*	*	*	1:45	108	15:11	46	*	*	*	*
29	122	120	119	122	127	135	143	148	149	144	134	120	104	89	76	66	60	59	65	76	89	102	112	119	2600	108.3	U	7:41	149	*	*	*	*	*	*	*	1:42	119	16:35	59	*	*	*	*	
30	123	126	128	131	132	134	135	136	136	134	130	124	117	109	100	89	78	68	62	63	69	81	94	107	2606	108.6		7:37	136	*	*	*	*	*	*	*	18:27	62	*	*	*	*	*	*	
31	118	128	135	140	140	137	131	126	123	121	121	122	123	123	120	113	101	85	69	58	55	61	74	91	2615	109.0		3:35	140	12:30	123	*	*	*	*	*	*	9:25	121	19:49	55	*	*	*	*

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	81747	109.9	22 日 17 時 25 分	198	1	20 日 22 時 39 分	5	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 千葉港

緯度: 35 °36 N

経度: 140 °6 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 120.0(cm)

2023 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	時刻	潮位
1	109	126	139	147	149	143	132	121	111	107	108	114	122	131	136	134	124	106	84	63	50	47	55	73	2631	109.6		3:40	149	14:20	136	*	*	*	*	9:18	106	20:44	46	*	*	*	*
2	96	119	140	153	157	151	137	119	103	93	92	100	114	131	145	151	146	129	104	76	53	40	41	56	2646	110.3		3:53	157	15: 6	151	*	*	*	*	9:38	91	21:26	39	*	*	*	*
3	80	109	136	156	165	160	144	122	100	83	76	82	99	123	145	161	164	152	127	96	65	43	34	42	2664	111.0		4: 9	165	15:42	164	*	*	*	*	10: 1	76	22: 2	34	*	*	*	*
4	65	96	129	156	170	169	153	128	100	75	62	63	80	107	137	162	175	171	151	120	85	54	36	35	2679	111.6		4:25	171	16:16	175	*	*	*	*	10:25	60	22:34	33	*	*	*	*
5	52	83	120	152	173	177	163	137	104	73	51	45	57	85	121	154	177	183	171	144	109	74	47	36	2688	112.0		4:42	177	16:49	183	*	*	*	*	10:50	45	23: 4	36	*	*	*	*
6	45	71	108	145	172	182	173	147	112	76	46	31	36	60	97	137	169	186	184	165	133	98	66	46	2685	111.9	F	5: 1	182	17:24	188	*	*	*	*	11:17	30	23:34	43	*	*	*	*
7	45	64	97	136	167	184	181	159	124	84	48	24	19	36	70	112	151	179	188	179	155	123	89	64	2678	111.6		5:20	185	18: 0	188	*	*	*	*	11:44	18	*	*	*	*	*	*
8	53	62	89	125	159	181	185	169	137	97	57	26	11	17	44	84	126	160	180	183	169	144	114	86	2658	110.8		5:41	186	18:38	184	*	*	*	*	0: 3	53	12:13	10	*	*	*	*
9	69	68	86	116	149	175	184	176	150	112	72	36	13	8	24	56	96	134	161	175	172	157	134	109	2632	109.7		6: 2	185	19:20	175	*	*	*	*	0:32	66	12:43	7	*	*	*	*
10	89	81	89	111	139	165	179	178	159	128	90	53	25	11	15	36	68	104	134	155	163	159	146	127	2604	108.5		6:24	181	20: 9	163	*	*	*	*	1: 1	81	13:17	10	*	*	*	*
11	110	99	99	111	132	154	170	174	164	141	110	75	46	25	19	27	47	75	104	127	143	150	147	138	2587	107.8		6:48	175	21:11	150	*	*	*	*	1:30	97	13:57	19	*	*	*	*
12	127	117	113	117	128	144	158	165	162	149	126	99	72	49	35	32	39	54	75	96	116	130	137	139	2579	107.5		7:15	166	22:50	139	*	*	*	*	2: 2	113	14:50	31	*	*	*	*
13	137	132	128	127	130	137	145	152	153	148	136	119	99	79	62	50	44	46	54	68	85	103	118	130	2582	107.6	L	7:47	153	*	*	*	*	2:49	127	16:18	44	*	*	*	*		
14	138	142	142	140	137	134	134	135	137	138	136	131	121	109	95	79	65	53	47	49	58	74	93	113	2600	108.3		1:34	143	8:54	138	*	*	*	*	5:43	134	18:17	47	*	*	*	*
15	131	145	153	153	147	137	127	119	117	119	124	130	133	133	126	114	96	75	56	43	41	49	67	91	2626	109.4		2:35	154	12:23	134	*	*	*	*	8: 0	117	19:44	41	*	*	*	*
16	117	141	157	164	160	146	127	109	97	95	102	115	131	144	150	146	131	107	79	54	38	35	46	69	2660	110.8		3: 6	164	14: 8	150	*	*	*	*	8:44	94	20:43	35	*	*	*	*
17	99	130	156	171	171	158	134	106	83	71	73	89	113	138	159	167	162	142	112	79	51	35	35	52	2686	111.9		3:32	173	15: 7	168	*	*	*	*	9:21	70	21:30	33	*	*	*	*
18	81	116	149	172	180	170	145	112	79	54	46	57	84	118	151	174	181	171	145	112	77	50	37	43	2704	112.7		3:57	180	15:55	181	*	*	*	*	9:55	46	22:11	37	*	*	*	*
19	67	101	138	168	184	181	159	124	84	49	28	29	50	87	128	163	185	188	172	143	108	75	52	46	2709	112.9		4:20	185	16:39	189	*	*	*	*	10:30	26	22:47	46	*	*	*	*
20	60	90	127	160	183	187	171	139	97	55	23	10	21	53	96	140	173	190	187	167	136	103	75	59	2702	112.6	N	4:43	188	17:20	#191	*	*	*	*	11: 3	10	23:21	58	*	*	*	*
21	62	84	117	151	178	188	180	153	114	69	30	5	3	24	63	109	150	178	187	179	157	128	100	79	2688	112.0		5: 4	188	18: 1	187	*	*	*	*	11:37	1	23:52	72	*	*	*	*
22	72	84	110	142	170	185	184	164	130	88	46	14	-1	7	36	78	121	156	176	179	167	146	120	98	2672	111.3		5:25	187	18:41	180	*	*	*	*	12:10	# -2	*	*	*	*	*	*
23	86	89	106	134	161	179	183	171	144	107	67	31	8	3	20	53	93	130	156	169	167	154	135	115	2661	110.9		5:46	184	19:22	170	*	*	*	*	0:21	85	12:43	3	*	*	*	*
24	101	97	107	127	151	170	178	172	153	123	88	54	27	13	17	38	69	104	133	152	159	154	142	127	2656	110.7		6: 6	178	20: 4	159	*	*	*	*	0:47	97	13:17	12	*	*	*	*
25	114	107	110	123	141	159	169	169	157	135	107	77	50	32	26	34	55	82	109	131	144	148	143	134	2656	110.7		6:29	170	20:54	148	*	*	*	*	1:13	107	13:55	26	*	*	*	*
26	124	117	116	122	134	147	157	160	154	141	120	97	74	55	44	42	51	67	88	109	126	136	139	136	2656	110.7		6:52	160	21:58	139	*	*	*	*	1:39	115	14:41	42	*	*	*	*
27	131	126	123	125	130	137	144	148	146	139	128	112	96	80	67	58	56	62	73	89	106	120	129	134	2659	110.8		7:16	148	23:44	135	*	*	*	*	2: 9	123	15:46	56	*	*	*	*
28	135	133	132	130	130	131	132	134	134	132	128	121	112	101	90	79	70	65	66	74	87	102	116	128	2662	110.9	U	7:39	134	*	*	*	*	3:46	130	17:22	65	*	*	*	*		
29	135	139	140	138	134	129	124	120	119	119	121	122	122	119	112	102	90	77	68	66	71	84	101	118	2670	111.3		1:47	140	11:21	122	*	*	*	*	8:11	119	18:49	66	*	*	*	*
30	132	142	147	147	141	131	120	109	103	103	108	116	124	130	130	125	112	95	78	66	63	69	85	105	2681	111.7		2:24	148	13:36	131	*	*	*	*	8:34	102	19:51	63	*	*	*	*

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	79661	110.6	20日 17時 20分	191	1	22日 12時 10分	-2	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 千葉港

緯度: 35 °36 N

経度: 140 °6 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 120.0(cm)

2023 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	時刻	潮位		
1	126	143	153	156	150	137	119	102	90	85	90	103	119	133	143	144	135	118	96	75	62	60	71	92	2702	112.6		2:47	156	14:36	145	*	*	*	*	8:58	85	20:38	59	*	*	*	*
2	116	140	156	163	159	145	123	99	79	68	69	83	105	128	148	158	156	141	118	92	70	59	62	79	2716	113.2		3: 8	163	15:19	159	*	*	*	*	9:23	67	21:19	58	*	*	*	*
3	105	133	156	169	169	155	130	100	73	53	48	59	83	114	143	164	171	164	143	115	87	67	60	69	2730	113.8		3:28	171	15:59	171	*	*	*	*	9:49	48	21:55	60	*	*	*	*
4	93	124	153	172	177	166	141	107	72	44	30	34	57	91	128	160	178	180	166	141	110	83	67	67	2741	114.2		3:48	177	16:37	182	*	*	*	*	10:17	29	22:31	64	*	*	*	*
5	84	113	145	171	183	177	154	119	79	43	19	14	29	62	104	144	174	188	184	164	136	106	82	72	2746	114.4		4:11	183	17:16	188	*	*	*	*	10:46	13	23: 5	72	*	*	*	*
6	79	103	135	165	184	185	168	135	93	52	19	2	7	33	73	118	156	182	190	181	159	131	103	85	2738	114.1	F	4:35	187	17:57	#190	*	*	*	*	11:17	1	23:39	81	*	*	*	*
7	82	97	125	156	180	189	179	152	112	68	29	3	-5	9	43	86	129	163	183	186	174	152	126	104	2722	113.4		5: 0	189	18:40	187	*	*	*	*	11:51	#-5	*	*	*	*	*	*
8	92	97	117	145	171	186	185	166	133	91	50	16	-3	-2	19	55	97	135	163	178	177	165	145	124	2702	112.6		5:26	188	19:28	179	*	*	*	*	0:14	92	12:27	#-5	*	*	*	*
9	108	103	113	135	159	178	184	175	150	115	76	40	13	2	9	32	66	103	135	158	168	167	156	140	2685	111.9		5:55	184	20:22	169	*	*	*	*	0:48	103	13: 8	2	*	*	*	*
10	125	115	116	128	147	165	176	175	161	136	104	70	40	20	14	23	45	74	104	130	149	158	150	150	2683	111.8		6:27	177	21:28	159	*	*	*	*	1:26	114	13:54	14	*	*	*	*
11	139	128	123	126	136	150	161	167	162	148	126	99	72	49	34	30	37	54	77	101	123	141	151	153	2687	112.0		7: 4	167	22:49	153	*	*	*	*	2:12	123	14:52	29	*	*	*	*
12	149	141	134	129	129	135	143	149	152	149	139	123	103	83	64	51	45	48	59	77	98	119	136	148	2703	112.6	L	8: 0	152	*	*	*	*	3:25	128	16:10	44	*	*	*	*		
13	153	151	145	137	129	124	124	127	132	137	138	135	127	114	98	81	66	57	55	62	76	97	118	138	2721	113.4		0:14	153	9:55	138	*	*	*	*	5:35	123	17:43	54	*	*	*	*
14	151	158	156	147	134	120	109	104	106	114	124	133	138	137	129	114	97	78	65	59	64	79	101	124	2741	114.2		1:17	158	12:19	138	*	*	*	*	7:13	104	19: 2	59	*	*	*	*
15	145	159	164	159	145	124	103	87	80	84	98	116	134	146	150	144	129	108	87	70	63	69	86	110	2760	115.0		1:59	164	13:53	150	*	*	*	*	8: 6	80	20: 3	63	*	*	*	*
16	135	157	169	170	158	135	106	79	61	56	67	88	115	140	157	163	156	139	115	91	74	69	78	98	2776	115.7		2:33	171	14:58	163	*	*	*	*	8:47	56	20:53	69	*	*	*	*
17	124	150	169	177	170	149	117	82	52	36	37	56	86	120	150	168	173	164	144	118	94	79	77	90	2782	115.9		3: 2	177	15:50	174	*	*	*	*	9:25	34	21:36	76	*	*	*	*
18	114	142	166	180	179	163	132	94	56	28	17	27	54	92	130	161	178	179	167	144	118	96	85	88	2790	116.3		3:29	182	16:36	181	*	*	*	*	10: 2	17	22:16	84	*	*	*	*
19	106	132	159	178	185	175	149	111	70	32	9	7	26	61	103	142	170	183	180	164	141	116	98	93	2790	116.3		3:55	185	17:18	184	*	*	*	*	10:37	5	22:53	92	*	*	*	*
20	102	123	149	172	185	183	163	130	89	48	15	0	6	34	74	116	153	176	183	176	158	135	114	101	2785	116.0	N	4:21	186	17:58	183	*	*	*	*	11:12	-1	23:28	100	*	*	*	*
21	102	116	140	164	181	185	174	147	110	69	31	6	0	15	48	89	129	160	177	179	168	149	129	112	2780	115.8		4:47	186	18:37	180	*	*	*	*	11:48	0	*	*	*	*	*	*
22	106	112	130	153	173	183	179	161	130	92	54	23	7	9	30	65	105	139	163	174	171	158	141	123	2781	115.9		5:14	184	19:16	174	*	*	*	*	0: 1	106	12:23	5	*	*	*	*
23	112	112	123	142	162	176	179	168	145	114	79	46	23	15	24	48	82	117	145	162	167	162	149	133	2785	116.0		5:43	180	19:56	168	*	*	*	*	0:33	111	13: 0	15	*	*	*	*
24	120	115	119	132	150	165	173	169	155	131	101	71	46	30	28	41	65	96	124	147	159	160	153	141	2791	116.3		6:13	173	20:39	161	*	*	*	*	1: 5	115	13:38	27	*	*	*	*
25	128	120	119	125	138	152	162	164	157	141	119	94	70	51	41	43	57	79	105	129	146	154	154	147	2795	116.5		6:45	164	21:27	155	*	*	*	*	1:40	118	14:20	40	*	*	*	*
26	137	127	122	123	129	138	147	152	152	144	131	113	93	74	60	54	57	70	89	111	130	145	151	150	2799	116.6		7:24	153	22:21	152	*	*	*	*	2:23	122	15: 9	54	*	*	*	*
27	144	136	129	124	124	127	132	137	140	140	135	125	111	96	82	71	66	69	79	95	114	132	145	151	2804	116.8		8:23	140	23:20	151	*	*	*	*	3:35	124	16:11	66	*	*	*	*
28	150	144	137	129	123	120	118	120	124	128	131	130	125	116	104	92	82	76	77	85	100	118	136	148	2813	117.2	U	10:19	131	*	*	*	*	5:54	118	17:25	75	*	*	*	*		
29	154	152	146	137	126	116	107	103	104	110	119	127	131	131	125	115	102	90	82	81	89	105	124	142	2818	117.4		0:17	154	12:22	132	*	*	*	*	7:18	103	18:36	81	*	*	*	*
30	154	159	156	146	132	116	100	89	84	89	100	116	130	139	141	137	126	111	96	86	85	94	112	133	2831	118.0		1: 4	159	13:50	142	*	*	*	*	8: 0	84	19:36	84	*	*	*	*
31	151	162	164	157	142	121	98	78	66	65	76	96	119	139	152	155	149	135	116	99	89	89	101	122	2841	118.4		1:42	165	14:52	155	*	*	*	*	8:34	64	20:28	87	*	*	*	*

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	85538	115.0	6日 17時 57分	190	1	8日 12時 27分	-5	2

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 千葉港

緯度: 35 °36 N

経度: 140 °6 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 120.0(cm)

2023 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	時刻	潮位		
1	144	162	171	168	154	131	102	74	53	43	49	69	97	127	152	166	169	160	141	120	101	91	95	111	2850	118.8		2:16	171	15:42	170	*	*	*	*	9:7	43	21:14	91	*	*	*	*
2	134	157	173	178	168	145	114	79	48	28	25	39	68	104	139	166	180	180	166	144	121	102	96	104	2858	119.1		2:49	178	16:28	182	*	*	*	*	9:41	24	21:58	96	*	*	*	*
3	124	149	171	183	181	163	131	93	54	24	8	13	36	73	114	152	178	190	185	168	144	121	105	102	2862	119.3		3:21	184	17:13	190	*	*	*	*	10:17	8	22:40	101	*	*	*	*
4	115	138	163	183	189	179	153	115	72	33	5	-4	9	39	81	125	162	186	194	186	166	142	120	108	2859	119.1	F	3:55	190	17:58	#194	*	*	*	*	10:56	-4	23:21	107	*	*	*	*
5	110	127	152	176	191	191	173	140	98	55	18	-4	-7	12	47	91	133	167	188	192	182	162	139	120	2853	118.9		4:30	193	18:45	192	*	*	*	*	11:37	#-8	*	*	*	*	*	*
6	112	119	139	164	185	194	187	164	128	85	44	12	-5	-2	21	57	100	139	169	185	186	175	156	135	2849	118.7		5:6	#194	19:35	187	*	*	*	*	0:2	112	12:21	-7	*	*	*	*
7	120	117	128	148	171	187	191	180	154	118	78	41	13	2	9	33	69	107	142	167	179	179	167	150	2850	118.8		5:46	192	20:26	181	*	*	*	*	0:44	117	13:7	2	*	*	*	*
8	132	121	121	133	152	171	183	183	170	144	111	76	44	22	15	24	48	80	113	143	164	174	172	160	2856	119.0		6:30	185	21:19	174	*	*	*	*	1:29	119	13:57	15	*	*	*	*
9	144	129	120	122	133	149	164	173	171	159	138	110	80	54	37	32	42	63	90	119	144	162	169	166	2870	119.6		7:23	173	22:10	169	*	*	*	*	2:21	120	14:49	32	*	*	*	*
10	155	140	126	118	118	126	139	151	158	159	151	134	112	89	68	54	51	59	77	100	125	147	162	167	2886	120.3		8:34	160	23:0	167	*	*	*	*	3:26	117	15:47	51	*	*	*	*
11	162	151	135	121	111	108	113	122	134	144	148	145	135	119	101	84	73	69	75	90	111	133	152	164	2900	120.8	L	10:7	148	23:47	167	*	*	*	*	4:51	108	16:53	69	*	*	*	*
12	167	160	147	130	113	99	92	94	104	118	131	141	144	139	129	115	101	90	85	89	102	121	141	158	2910	121.3		11:52	144	*	*	*	*	6:16	92	18:3	85	*	*	*	*		
13	167	167	159	143	122	100	82	72	74	86	105	124	139	147	147	141	129	115	103	97	101	113	131	149	2913	121.4		0:33	168	13:33	148	*	*	*	*	7:20	72	19:10	97	*	*	*	*
14	164	171	169	157	136	110	83	62	52	57	74	97	122	141	154	157	152	141	126	113	106	110	122	140	2916	121.5		1:16	171	14:54	157	*	*	*	*	8:11	52	20:10	106	*	*	*	*
15	157	170	174	169	152	126	94	64	42	35	45	68	97	125	149	163	168	162	148	132	118	112	117	131	2918	121.6		1:58	174	15:53	168	*	*	*	*	8:55	35	21:3	112	*	*	*	*
16	149	165	176	177	167	144	112	76	45	26	24	40	68	102	134	159	173	175	167	151	133	120	116	123	2922	121.8		2:38	178	16:40	176	*	*	*	*	9:36	23	21:51	116	*	*	*	*
17	138	157	173	181	178	162	133	96	59	29	15	20	42	76	113	146	170	181	179	166	148	131	119	118	2930	122.1		3:16	181	17:20	182	*	*	*	*	10:15	14	22:34	117	*	*	*	*
18	129	146	165	180	184	175	153	119	80	44	19	11	22	51	88	126	158	178	184	177	162	142	126	118	2937	122.4	N	3:53	184	17:57	184	*	*	*	*	10:54	11	23:14	117	*	*	*	*
19	121	135	155	173	185	184	169	141	104	65	33	14	13	31	64	103	140	168	182	183	171	153	135	121	2943	122.6		4:28	186	18:31	184	*	*	*	*	11:33	11	23:50	117	*	*	*	*
20	117	125	142	163	180	187	180	160	128	90	55	27	15	21	45	81	119	152	174	182	177	162	144	127	2953	123.0		5:2	187	19:5	182	*	*	*	*	12:10	15	*	*	*	*	*	*
21	117	118	130	150	170	183	184	172	148	115	79	48	27	22	35	62	98	134	161	177	178	169	152	134	2963	123.5		5:36	185	19:38	179	*	*	*	*	0:25	116	12:47	21	*	*	*	*
22	120	115	121	137	156	173	181	177	161	135	103	71	46	32	34	52	81	115	146	167	176	172	160	142	2973	123.9		6:11	181	20:12	176	*	*	*	*	0:58	115	13:24	31	*	*	*	*
23	126	116	115	125	141	159	171	174	167	149	123	94	68	49	42	49	70	99	130	155	170	173	165	151	2981	124.2		6:48	174	20:46	173	*	*	*	*	1:33	114	13:59	42	*	*	*	*
24	134	120	114	117	127	142	156	164	164	155	137	114	90	69	57	55	67	88	115	141	161	171	169	159	2986	124.4		7:31	165	21:22	171	*	*	*	*	2:12	114	14:35	54	*	*	*	*
25	143	128	117	113	116	125	137	147	154	153	145	130	110	91	76	69	71	84	104	128	150	165	170	165	2991	124.6		8:26	154	21:59	170	*	*	*	*	3:1	113	15:15	68	*	*	*	*
26	152	137	123	113	109	111	118	127	137	143	144	139	127	112	98	87	83	86	98	116	137	156	167	169	2989	124.5	U	9:40	145	22:39	170	*	*	*	*	4:8	109	16:4	83	*	*	*	*
27	161	147	131	117	107	101	100	105	115	126	136	140	138	131	120	109	101	97	99	110	126	145	161	169	2992	124.7		11:11	140	23:21	170	*	*	*	*	5:35	100	17:8	97	*	*	*	*
28	168	158	143	126	109	95	86	84	90	103	118	132	141	144	140	133	123	114	108	109	118	134	151	165	2992	124.7		12:54	144	*	*	*	*	6:46	84	18:24	108	*	*	*	*		
29	171	167	155	138	118	97	79	67	66	75	93	114	133	148	155	154	148	137	125	117	116	125	140	157	2995	124.8		0:7	171	14:27	155	*	*	*	*	7:39	65	19:35	115	*	*	*	*
30	169	173	168	154	133	107	80	58	46	48	62	86	114	139	158	169	169	161	147	132	122	121	130	146	2992	124.7		0:57	173	15:35	170	*	*	*	*	8:25	45	20:37	120	*	*	*	*

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	87689	121.8	6日5時6分	194	2	5日11時37分	-8	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 千葉港

緯度: 35 °36 N

経度: 140 °6 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 120.0(cm)

2023 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	163	175	178	171	153	125	93	62	37	27	32	53	83	117	148	171	182	182	171	153	136	124	124	134	2994	124.8		1:50	178	16:28	184	*	*	*	*	9:10	27	21:33	123	*	*	*	*
2	152	170	182	185	174	150	116	78	43	19	11	22	48	84	123	158	182	193	190	175	155	136	125	126	2997	124.9		2:42	185	17:15	194	*	*	*	*	9:56	11	22:24	124	*	*	*	*
3	139	159	179	191	191	176	146	107	65	29	6	1	16	48	89	131	167	191	199	192	174	152	132	123	3003	125.1	F	3:31	193	18:0	199	*	*	*	*	10:44	0	23:12	123	*	*	*	*
4	127	144	167	188	199	196	176	141	98	54	19	-2	-2	17	53	97	141	176	196	200	189	168	145	126	3013	125.5		4:18	200	18:43	201	*	*	*	*	11:32	# -5	23:57	120	*	*	*	*
5	120	128	148	174	195	204	196	172	134	91	48	15	-2	2	26	65	109	150	181	197	196	181	159	135	3024	126.0		5:5	#204	19:26	199	*	*	*	*	12:20	-3	*	*	*	*	*	*
6	119	116	128	152	178	197	203	192	166	128	86	47	18	6	15	42	81	123	160	185	194	188	171	147	3042	126.8		5:53	203	20:6	194	*	*	*	*	0:41	115	13:5	6	*	*	*	*
7	124	111	112	128	152	177	193	196	184	158	123	85	51	28	22	35	63	100	137	168	186	189	179	158	3059	127.5		6:43	197	20:43	190	*	*	*	*	1:25	109	13:49	21	*	*	*	*
8	134	113	103	108	125	148	169	183	184	173	150	119	87	60	44	44	60	87	120	151	174	185	182	168	3071	128.0		7:38	185	21:18	185	*	*	*	*	2:12	103	14:31	42	*	*	*	*
9	146	122	104	97	102	118	138	157	169	171	161	142	118	93	74	65	69	86	110	137	161	177	181	174	3072	128.0		8:40	171	21:51	182	*	*	*	*	3:4	97	15:12	65	*	*	*	*
10	157	134	113	97	90	94	107	125	142	154	157	151	138	121	105	93	89	95	109	130	151	168	178	177	3075	128.1	L	9:52	157	22:24	178	*	*	*	*	4:6	90	15:55	89	*	*	*	*
11	166	148	126	106	90	82	83	94	110	127	140	147	146	139	129	120	112	110	115	127	143	159	171	176	3066	127.8		11:20	147	23:0	176	*	*	*	*	5:19	81	16:49	110	*	*	*	*
12	171	159	142	121	100	82	71	71	80	97	115	131	141	145	145	141	135	130	127	129	138	150	163	171	3055	127.3		13:23	146	23:45	173	*	*	*	*	6:33	70	18:5	127	*	*	*	*
13	173	167	156	138	117	93	72	60	58	69	87	108	127	142	151	155	154	149	142	136	136	142	152	163	3047	127.0		15:16	156	*	*	*	*	7:35	57	19:30	135	*	*	*	*		
14	169	171	167	155	136	112	85	61	48	48	61	82	107	130	149	162	167	165	157	146	139	137	142	152	3048	127.0		0:47	171	16:12	167	*	*	*	*	8:29	46	20:44	137	*	*	*	*
15	162	170	173	169	156	134	104	74	49	37	41	57	83	111	138	160	174	177	171	158	145	135	134	140	3052	127.2		1:59	173	16:49	177	*	*	*	*	9:17	37	21:42	133	*	*	*	*
16	151	164	174	178	172	155	128	94	62	38	30	37	59	89	122	151	173	183	181	170	153	138	129	129	3060	127.5		2:59	178	17:20	184	*	*	*	*	10:2	30	22:29	128	*	*	*	*
17	138	153	169	181	184	174	151	118	82	50	30	26	39	66	101	137	166	184	188	180	163	144	129	122	3075	128.1		3:46	184	17:48	188	*	*	*	*	10:44	25	23:8	122	*	*	*	*
18	126	140	159	178	189	188	172	143	107	70	40	24	27	47	80	118	153	179	190	187	172	152	133	119	3093	128.9	N	4:26	190	18:16	190	*	*	*	*	11:23	23	23:42	116	*	*	*	*
19	117	127	146	169	187	194	187	164	131	93	58	33	24	34	61	98	137	169	187	191	180	161	139	121	3108	129.5		5:1	194	18:42	191	*	*	*	*	12:0	24	*	*	*	*	*	*
20	111	115	131	155	178	192	194	180	153	118	81	50	32	31	49	81	120	156	181	191	186	169	147	125	3126	130.3		5:36	195	19:9	191	*	*	*	*	0:14	111	12:33	29	*	*	*	*
21	110	107	117	138	163	183	192	187	168	139	104	71	46	36	44	69	105	142	172	188	189	177	156	132	3135	130.6		6:10	192	19:35	191	*	*	*	*	0:45	106	13:4	36	*	*	*	*
22	113	103	106	122	145	167	183	186	176	155	125	93	66	49	48	64	93	128	160	182	190	183	165	141	3143	131.0		6:46	186	20:1	190	*	*	*	*	1:16	102	13:34	47	*	*	*	*
23	119	103	99	107	126	148	166	177	176	164	141	114	87	68	60	67	87	117	148	173	187	187	173	151	3145	131.0		7:26	178	20:28	189	*	*	*	*	1:49	99	14:3	60	*	*	*	*
24	127	107	97	97	109	127	146	161	168	165	152	132	109	89	77	76	88	110	137	163	181	186	179	161	3144	131.0		8:13	168	20:56	186	*	*	*	*	2:26	96	14:32	75	*	*	*	*
25	138	115	99	93	96	107	123	139	152	158	155	144	128	111	97	92	96	109	129	152	171	182	181	169	3136	130.7		9:11	158	21:27	183	*	*	*	*	3:10	92	15:6	92	*	*	*	*
26	149	126	107	93	88	91	100	114	130	143	150	149	142	131	120	112	110	115	126	142	160	174	180	175	3127	130.3	U	10:25	150	22:2	180	*	*	*	*	4:9	88	15:51	110	*	*	*	*
27	160	140	119	101	88	81	81	89	102	119	134	144	148	146	141	135	130	127	129	137	150	163	173	176	3113	129.7		12:7	148	22:46	176	*	*	*	*	5:28	80	17:8	127	*	*	*	*
28	169	154	136	115	96	80	69	67	74	89	108	127	142	152	157	156	152	146	140	138	142	152	163	172	3096	129.0		14:28	157	23:45	174	*	*	*	*	6:46	67	18:52	138	*	*	*	*
29	174	168	155	136	114	91	70	55	50	58	76	99	123	145	161	171	173	168	158	147	141	143	151	162	3089	128.7		15:45	173	*	*	*	*	7:52	50	20:18	141	*	*	*	*		
30	172	176	173	161	141	114	84	57	38	33	43	64	93	124	152	174	186	187	177	162	147	139	139	148	3084	128.5		1:5	176	16:32	188	*	*	*	*	8:51	33	21:25	138	*	*	*	*
31	162	176	184	183	170	146	112	76	44	23	18	30	56	91	129	164	188	199	195	179	159	141	131	133	3089	128.7		2:25	185	17:12	199	*	*	*	*	9:47	18	22:20	131	*	*	*	*

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	95381	128.2	5日5時5分	204	1	4日11時32分	-5	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 千葉港

緯度: 35 °36 N

経度: 140 °6 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 120.0(cm)

2023 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	時刻	潮位		
1	146	165	183	195	195	179	148	108	67	32	11	8	24	56	97	141	177	200	206	195	174	149	129	121	3106	129.4		3:28	197	17:49	206	*	*	*	*	10:39	6	23:7	121	*	*	*	*
2	126	145	170	194	207	204	183	147	103	59	24	4	5	27	65	111	156	190	207	205	188	162	135	115	3132	130.5	F	4:21	208	18:24	209	*	*	*	*	11:28	#1	23:49	109	*	*	*	*
3	109	121	146	177	202	214	208	183	143	98	54	21	5	12	40	83	130	172	199	208	198	175	145	116	3159	131.6		5:10	#215	18:57	208	*	*	*	*	12:12	5	*	*	*	*	*	*
4	99	99	118	149	181	206	214	204	176	137	93	53	25	17	31	64	108	151	185	203	203	185	157	125	3183	132.6		5:58	214	19:28	205	*	*	*	*	0:29	97	12:52	16	*	*	*	*
5	98	86	93	117	150	181	202	207	194	166	129	90	57	38	38	59	94	134	170	194	202	192	168	137	3196	133.2		6:46	207	19:55	202	*	*	*	*	1:9	86	13:29	35	*	*	*	*
6	106	84	78	90	116	148	175	192	193	180	154	123	92	68	59	67	92	125	158	183	196	194	177	150	3200	133.3		7:36	194	20:21	197	*	*	*	*	1:50	77	14:2	59	*	*	*	*
7	119	92	75	74	89	114	141	164	176	176	164	144	120	99	86	86	99	122	149	173	189	192	182	161	3186	132.8		8:30	178	20:45	192	*	*	*	*	2:33	73	14:32	84	*	*	*	*
8	134	106	84	72	74	88	109	131	150	160	160	152	138	123	112	108	113	126	145	165	180	187	183	169	3169	132.0	L	9:32	161	21:9	187	*	*	*	*	3:23	72	14:59	108	*	*	*	*
9	148	123	101	83	73	74	84	101	120	135	145	148	144	138	132	129	129	135	145	158	170	178	179	172	3144	131.0		10:52	148	21:36	180	*	*	*	*	4:26	72	15:26	128	*	*	*	*
10	158	140	120	101	85	74	72	78	92	108	124	135	141	144	146	146	146	146	148	153	161	168	171	170	3127	130.3		22:16	172	*	*	*	*	5:46	72	*	*	*	*	*	*		
11	164	153	139	123	104	86	73	67	71	83	99	116	131	143	152	158	160	158	154	152	152	156	160	163	3117	129.9		15:58	160	23:40	164	*	*	*	*	7:5	67	19:20	151	*	*	*	*
12	164	161	155	144	128	106	84	67	59	62	75	94	114	134	151	164	170	169	163	154	147	145	147	152	3109	129.5		16:21	171	*	*	*	*	8:11	59	20:57	145	*	*	*	*		
13	159	164	166	162	151	130	104	78	58	50	55	71	94	120	145	165	177	179	172	159	146	137	134	139	3115	129.8		1:58	166	16:43	180	*	*	*	*	9:6	50	21:50	134	*	*	*	*
14	149	160	171	176	171	155	128	97	68	48	42	51	72	101	132	160	179	187	182	167	150	134	125	125	3130	130.4		3:5	176	17:4	187	*	*	*	*	9:53	42	22:27	124	*	*	*	*
15	135	151	169	182	186	176	153	120	85	56	39	37	53	81	116	150	177	190	190	176	156	135	119	114	3146	131.1		3:49	186	17:26	192	*	*	*	*	10:34	36	22:59	114	*	*	*	*
16	120	137	160	181	193	192	175	145	108	72	45	33	39	63	98	137	170	190	195	185	164	140	119	106	3167	132.0	N	4:25	195	17:48	196	*	*	*	*	11:10	33	23:28	104	*	*	*	*
17	106	121	146	172	193	200	191	167	132	93	60	38	34	50	82	121	159	187	198	192	173	148	122	102	3187	132.8		4:58	200	18:9	198	*	*	*	*	11:43	33	23:56	96	*	*	*	*
18	96	105	128	157	184	200	200	184	153	116	80	51	38	44	69	107	147	180	198	198	182	157	128	103	3205	133.5		5:31	202	18:30	200	*	*	*	*	12:12	37	*	*	*	*	*	*
19	89	91	109	137	168	191	200	193	171	138	102	70	50	46	63	96	135	171	194	201	190	166	136	108	3215	134.0		6:4	200	18:52	201	*	*	*	*	0:24	88	12:40	45	*	*	*	*
20	88	81	92	116	147	175	192	194	181	156	124	92	67	56	64	89	124	160	188	200	195	175	147	116	3219	134.1		6:39	195	19:13	200	*	*	*	*	0:52	81	13:6	56	*	*	*	*
21	90	77	79	97	124	153	176	187	184	167	142	113	88	72	72	88	116	150	178	195	197	183	157	126	3211	133.8		7:17	187	19:36	198	*	*	*	*	1:21	76	13:32	70	*	*	*	*
22	98	78	73	82	103	130	154	172	178	171	155	132	109	92	86	94	114	141	168	188	195	187	166	138	3204	133.5		7:59	178	19:59	195	*	*	*	*	1:52	73	13:58	86	*	*	*	*
23	109	85	73	73	86	106	129	150	163	167	160	146	129	113	105	106	117	136	158	177	188	187	173	150	3186	132.8		8:51	167	20:25	189	*	*	*	*	2:28	71	14:25	104	*	*	*	*
24	123	98	80	72	75	86	104	123	141	153	156	152	144	133	126	123	126	136	151	167	179	183	177	161	3169	132.0	U	9:58	156	20:55	183	*	*	*	*	3:14	72	14:57	123	*	*	*	*
25	138	115	94	80	73	74	82	95	112	129	141	148	150	148	145	143	142	144	149	158	167	174	175	168	3144	131.0		11:53	150	21:36	175	*	*	*	*	4:25	72	15:53	142	*	*	*	*
26	153	135	116	98	83	72	68	71	82	98	115	132	145	154	160	162	160	157	153	153	156	162	167	168	3120	130.0		15:3	162	22:47	169	*	*	*	*	6:6	68	18:38	152	*	*	*	*
27	164	155	141	124	105	84	67	56	56	65	82	104	127	148	165	175	178	173	163	154	148	148	153	161	3096	129.0		15:49	178	*	*	*	*	7:34	55	20:27	147	*	*	*	*		
28	167	169	166	155	136	111	83	58	42	39	49	70	98	129	158	180	191	190	178	161	145	136	136	144	3091	128.8		0:57	169	16:22	192	*	*	*	*	8:44	38	21:29	135	*	*	*	*
29	158	172	182	182	171	146	113	77	47	28	24	38	65	101	140	174	196	202	193	173	149	129	119	122	3101	129.2		2:34	183	16:53	202	*	*	*	*	9:42	24	22:14	118	*	*	*	*
30	138	160	183	198	199	183	152	111	70	36	17	16	36	71	114	157	191	208	205	186	158	129	107	100	3125	130.2		3:34	200	17:22	209	*	*	*	*	10:31	14	22:54	100	*	*	*	*
31	111	136	167	196	212	210	189	151	107	63	30	13	19	46	89	136	177	205	212	199	171	137	105	85	3166	131.9	F	4:24	214	17:50	212	*	*	*	*	11:15	13	23:32	82	*	*	*	*

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	97825	131.5	3日5時10分	215	1	2日11時28分	1	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 千葉港

緯度: 35 °36 N

経度: 140 °6 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 120.0(cm)

2023 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	84	104	138	176	206	220	213	186	146	101	59	30	20	35	69	115	160	195	212	207	183	149	111	80	3199	133.3		5:11	#220	18:16	212	*	*	*	*	11:54	# 20	*	*	*	*	*	*
2	66	75	103	143	182	210	219	207	178	138	96	60	39	39	62	101	145	182	206	209	193	162	124	87	3226	134.4		5:56	219	18:40	210	*	*	*	*	0: 9	66	12:29	36	*	*	*	*
3	61	55	72	107	148	183	205	209	194	165	130	94	67	57	67	96	134	170	197	207	198	174	138	100	3228	134.5		6:41	210	19: 3	207	*	*	*	*	0:45	54	13: 1	57	*	*	*	*
4	68	50	53	76	111	149	178	194	193	178	153	124	98	82	83	100	129	161	187	201	199	182	152	117	3218	134.1		7:28	196	19:23	202	*	*	*	*	1:22	48	13:29	80	*	*	*	*
5	83	58	49	58	83	115	145	168	178	175	162	142	122	108	103	111	130	155	178	192	195	185	163	133	3191	133.0		8:17	179	19:42	196	*	*	*	*	2: 0	49	13:53	103	*	*	*	*
6	102	76	59	56	67	88	114	138	154	161	159	150	138	127	122	125	136	152	169	182	187	183	168	146	3159	131.6		9:13	161	20: 1	187	*	*	*	*	2:43	55	14:12	122	*	*	*	*
7	121	97	78	67	66	74	90	110	128	140	147	147	144	140	138	139	143	152	162	171	177	176	168	154	3129	130.4	L	10:33	148	20:22	177	*	*	*	*	3:37	65	14:16	138	*	*	*	*
8	137	119	102	87	77	73	77	88	102	117	129	137	143	146	149	151	153	155	157	161	164	165	162	156	3107	129.5		20:48	165	*	*	*	*	4:59	73	*	*	*	*	*	*		
9	147	137	125	112	97	84	76	75	82	94	108	122	135	146	155	161	162	160	156	153	151	151	152	152	3093	128.9		15:53	162	23: 4	152	*	*	*	*	6:37	74	20:26	151	*	*	*	*
10	152	150	145	136	122	103	85	72	68	73	86	104	123	141	157	168	172	168	159	149	141	137	138	142	3091	128.8		16: 0	172	*	*	*	*	7:55	68	21:17	137	*	*	*	*		
11	149	156	160	157	146	127	102	79	64	59	67	83	106	131	154	171	179	177	166	150	135	125	123	129	3095	129.0		2:12	160	16:16	180	*	*	*	*	8:52	59	21:45	123	*	*	*	*
12	140	155	167	173	168	151	125	95	69	54	52	64	88	117	147	171	184	185	174	155	134	117	109	113	3107	129.5		3: 6	173	16:33	186	*	*	*	*	9:36	51	22:12	109	*	*	*	*
13	126	146	167	182	185	173	149	116	83	58	46	50	70	101	136	167	187	192	183	162	137	114	99	97	3126	130.3		3:44	185	16:51	192	*	*	*	*	10:14	45	22:39	96	*	*	*	*
14	109	132	159	182	194	191	171	139	103	70	49	43	57	86	123	159	185	197	191	171	143	115	93	84	3146	131.1		4:17	195	17: 9	197	*	*	*	*	10:47	43	23: 5	84	*	*	*	*
15	91	113	144	174	195	201	189	162	126	89	60	45	50	73	110	149	181	199	198	180	152	120	91	74	3166	131.9	N	4:50	201	17:27	201	*	*	*	*	11:17	44	23:31	72	*	*	*	*
16	74	92	123	158	187	202	200	180	148	112	78	56	51	66	98	138	174	198	203	189	162	128	95	70	3182	132.6		5:22	204	17:46	203	*	*	*	*	11:45	50	23:58	62	*	*	*	*
17	62	72	100	136	171	195	203	192	167	134	100	73	59	65	90	127	165	193	204	196	172	138	102	72	3188	132.8		5:55	203	18: 5	204	*	*	*	*	12:12	59	*	*	*	*	*	*
18	55	57	78	112	149	179	196	196	180	154	122	93	74	72	88	119	155	185	202	200	181	149	113	79	3188	132.8		6:30	198	18:25	203	*	*	*	*	0:24	54	12:38	71	*	*	*	*
19	56	49	61	89	124	157	181	191	185	167	141	115	94	85	92	114	145	175	195	200	187	160	126	91	3180	132.5		7: 8	191	18:46	200	*	*	*	*	0:52	49	13: 4	85	*	*	*	*
20	63	48	51	70	99	132	159	177	181	173	155	134	114	102	102	116	139	165	186	195	189	169	139	106	3164	131.8		7:50	181	19: 7	195	*	*	*	*	1:21	47	13:30	100	*	*	*	*
21	76	56	50	58	79	106	133	154	167	169	161	147	132	121	117	123	137	157	175	187	187	175	152	123	3142	130.9		8:41	169	19:31	188	*	*	*	*	1:55	50	13:56	117	*	*	*	*
22	94	71	58	57	66	84	105	127	144	154	157	153	146	139	134	135	141	153	165	176	180	175	161	140	3115	129.8		9:53	157	19:58	180	*	*	*	*	2:39	56	14:23	134	*	*	*	*
23	116	94	76	66	64	69	81	97	114	130	142	149	152	152	151	150	151	153	158	163	168	168	163	152	3079	128.3	U	12:38	152	20:37	169	*	*	*	*	3:47	64	15:17	150	*	*	*	*
24	137	120	103	88	75	68	66	72	84	100	117	133	147	158	164	166	164	159	154	152	153	155	157	157	3049	127.0		14:56	166	22:25	157	*	*	*	*	5:43	66	19:17	152	*	*	*	*
25	153	145	133	118	100	81	66	57	58	68	86	109	133	154	170	179	178	170	157	145	137	136	141	149	3023	126.0		15:26	180	*	*	*	*	7:25	56	20:39	136	*	*	*	*		
26	157	163	161	152	134	109	82	59	45	44	57	80	110	141	168	186	191	183	165	143	125	116	117	129	3017	125.7		1:21	163	15:52	191	*	*	*	*	8:34	43	21:20	115	*	*	*	*
27	148	166	179	181	170	145	112	78	50	34	35	53	83	121	157	186	199	196	177	149	121	99	92	101	3032	126.3		2:41	182	16:17	200	*	*	*	*	9:27	33	21:57	92	*	*	*	*
28	123	152	179	197	198	182	150	111	73	43	30	36	61	99	141	178	201	205	190	160	124	92	72	71	3068	127.8		3:35	200	16:42	206	*	*	*	*	10:12	29	22:33	69	*	*	*	*
29	90	124	162	193	210	208	185	149	107	69	42	34	48	81	123	165	196	209	201	174	135	95	63	49	3112	129.7	F	4:22	212	17: 6	209	*	*	*	*	10:52	34	23: 8	49	*	*	*	*
30	58	87	130	172	203	216	208	181	143	103	68	48	49	71	109	151	187	208	207	186	150	107	67	40	3149	131.2		5: 7	217	17:29	210	*	*	*	*	11:28	45	23:43	33	*	*	*	*

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	93969	130.5	1日5時11分	220	1	1日11時54分	20	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 千葉港

緯度: 35 °36 N

経度: 140 °6 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 120.0(cm)

2023 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		
1	34	53	92	138	179	206	213	200	172	136	100	73	62	73	102	140	177	202	209	195	165	123	80	44	3168	132.0		5:50	#214	17:51	209	*	*	*	*	12: 1	62	*	*	*	*	*	*
2	26	31	59	101	146	181	201	203	187	160	129	101	84	84	102	133	167	193	205	199	176	140	99	60	3167	132.0		6:34	204	18:11	205	*	*	*	*	0:18	25	12:31	81	*	*	*	*
3	32	24	38	70	111	149	177	190	188	172	149	125	107	100	108	130	159	183	198	198	182	154	118	81	3143	131.0		7:18	191	18:30	200	*	*	*	*	0:53	24	12:58	100	*	*	*	*
4	50	32	32	51	83	118	148	168	176	171	158	141	126	117	119	132	152	173	188	192	183	163	134	103	3110	129.6		8: 5	176	18:48	192	*	*	*	*	1:29	30	13:22	116	*	*	*	*
5	73	51	42	47	66	93	120	142	157	161	157	148	139	131	130	136	149	164	176	182	178	166	146	121	3075	128.1		9: 0	161	19: 7	182	*	*	*	*	2: 9	42	13:42	130	*	*	*	*
6	97	76	62	57	63	77	97	117	134	145	149	148	145	142	141	143	148	156	164	169	168	162	150	135	3045	126.9	L	10:18	149	19:25	169	*	*	*	*	2:57	57	13:53	141	*	*	*	*
7	118	101	87	76	71	73	82	96	111	125	136	142	146	148	150	151	151	152	154	155	155	153	148	141	3022	125.9		19:29	155	*	*	*	*	4:13	71	*	*	*	*	*	*		
8	133	123	112	100	89	80	77	81	91	104	119	132	143	151	157	159	157	153	147	143	140	139	139	140	3009	125.4		15: 4	159	23:45	141	*	*	*	*	5:57	77	21: 4	139	*	*	*	*
9	141	139	134	125	111	95	82	74	75	85	100	118	135	151	162	167	165	157	146	134	126	123	126	132	3003	125.1		15:15	167	*	*	*	*	7:22	74	21: 0	123	*	*	*	*		
10	141	148	151	147	135	116	95	77	68	70	82	102	124	146	164	173	173	164	148	130	115	108	109	119	3005	125.2		1:59	151	15:31	175	*	*	*	*	8:20	67	21:21	107	*	*	*	*
11	133	149	161	165	157	139	114	89	69	61	67	85	111	139	162	178	181	173	154	131	109	94	91	100	3012	125.5		2:51	165	15:47	182	*	*	*	*	9: 5	61	21:45	91	*	*	*	*
12	119	142	163	176	176	162	136	107	79	62	59	72	97	128	158	179	188	182	162	135	107	85	75	80	3029	126.2		3:29	177	16: 4	188	*	*	*	*	9:41	58	22:10	75	*	*	*	*
13	100	128	157	179	188	181	159	129	97	71	58	63	84	116	151	178	192	190	172	143	110	81	62	61	3050	127.1		4: 4	188	16:22	194	*	*	*	*	10:14	58	22:36	59	*	*	*	*
14	77	107	142	173	192	194	179	152	119	87	66	62	76	105	141	174	194	197	182	153	117	81	55	45	3070	127.9		4:38	195	16:40	198	*	*	*	*	10:45	61	23: 2	45	*	*	*	*
15	55	82	120	158	186	199	194	172	142	109	82	68	73	96	131	166	192	201	191	164	127	88	55	36	3087	128.6	N	5:12	199	16:59	201	*	*	*	*	11:15	67	23:28	33	*	*	*	*
16	36	58	94	136	172	195	200	188	162	131	102	81	77	92	121	156	186	201	198	176	140	99	62	35	3098	129.1		5:47	200	17:19	202	*	*	*	*	11:44	76	23:56	26	*	*	*	*
17	26	38	68	109	149	180	196	194	178	152	123	100	88	93	115	146	177	197	200	185	154	115	75	42	3100	129.2		6:24	197	17:40	201	*	*	*	*	12:13	87	*	*	*	*	*	*
18	24	26	47	82	122	158	181	190	184	166	143	119	104	101	114	138	167	189	198	190	166	131	92	57	3089	128.7		7: 4	190	18: 3	198	*	*	*	*	0:26	22	12:41	100	*	*	*	*
19	33	24	34	60	95	130	158	176	180	172	156	137	121	114	118	134	157	178	191	190	174	147	112	78	3069	127.9		7:49	180	18:26	192	*	*	*	*	0:58	24	13:10	113	*	*	*	*
20	50	34	33	47	72	102	130	152	165	168	162	150	138	129	127	135	150	167	180	184	176	158	131	102	3042	126.8		8:46	168	18:52	184	*	*	*	*	1:35	31	13:41	127	*	*	*	*
21	74	54	43	45	57	78	101	124	142	153	157	156	150	144	140	141	147	157	166	172	171	162	146	124	3004	125.2		10: 9	157	19:23	173	*	*	*	*	2:22	42	14:22	140	*	*	*	*
22	102	81	65	56	56	63	77	95	113	130	144	152	156	156	154	151	149	150	152	156	158	157	151	141	2965	123.5	U	12:28	156	20:14	158	*	*	*	*	3:34	55	16:18	149	*	*	*	*
23	127	111	95	80	69	62	63	71	85	104	123	141	154	163	166	163	156	148	141	137	138	141	145	147	2930	122.1		13:58	166	23: 9	147	*	*	*	*	5:24	62	19:24	137	*	*	*	*
24	145	139	128	112	94	77	64	59	63	77	98	122	145	164	174	175	167	152	135	121	115	116	125	138	2905	121.0		14:36	176	*	*	*	*	7: 2	59	20:17	114	*	*	*	*		
25	150	157	156	146	128	104	80	62	53	58	75	101	131	158	177	185	179	161	137	112	94	89	96	114	2903	121.0		1:27	158	15: 4	185	*	*	*	*	8: 8	53	20:55	89	*	*	*	*
26	138	159	173	174	162	139	109	80	59	51	60	82	113	147	174	190	190	174	146	112	83	65	65	82	2927	122.0		2:38	175	15:30	192	*	*	*	*	8:59	51	21:31	63	*	*	*	*
27	111	144	172	188	188	172	144	111	80	59	55	69	98	133	167	190	198	187	159	121	82	52	39	48	2967	123.6		3:31	190	15:55	198	*	*	*	*	9:43	55	22: 7	39	*	*	*	*
28	75	114	154	184	200	196	175	144	110	80	64	67	87	120	156	186	201	197	174	136	93	53	26	21	3013	125.5		4:18	200	16:19	202	*	*	*	*	10:23	63	22:42	20	*	*	*	*
29	40	78	123	164	193	204	196	172	140	108	84	75	85	111	145	177	199	202	186	153	110	65	28	9	3047	127.0	F	5: 3	204	16:42	203	*	*	*	*	10:59	75	23:17	8	*	*	*	*
30	15	43	87	133	173	196	201	189	165	135	108	91	90	107	136	168	192	202	194	168	129	84	43	13	3062	127.6		5:46	202	17: 5	203	*	*	*	*	11:33	88	23:52	#4	*	*	*	*
31	4	20	55	100	143	176	193	193	178	155	130	110	102	109	130	158	183	198	197	179	147	106	65	30	3061	127.5		6:29	195	17:27	199	*	*	*	*	12: 4	101	*	*	*	*	*	*

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	94177	126.6	1日5時50分	214	1	30日23時52分	4	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 千葉港

緯度: 35 °36 N

経度: 140 °6 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 120.0(cm)

2023 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		
1	10	11	33	70	112	149	174	185	181	166	147	127	115	114	127	149	172	189	194	184	160	126	89	54	3038	126.6		7:12	185	17:49	194	*	*	*	*	0:28	8	12:34	113	*	*	*	*
2	28	17	26	51	86	121	150	168	174	168	155	140	127	122	127	142	161	177	185	182	167	142	111	79	3006	125.3		7:57	174	18:13	186	*	*	*	*	1: 4	17	13: 2	122	*	*	*	*
3	52	35	32	44	68	97	126	147	160	162	157	147	137	131	131	138	151	164	173	174	166	150	127	102	2971	123.8		8:47	163	18:37	175	*	*	*	*	1:43	31	13:31	130	*	*	*	*
4	78	59	49	49	61	80	104	126	142	151	154	150	144	139	136	138	144	152	159	162	159	151	137	120	2944	122.7		9:50	154	19: 3	162	*	*	*	*	2:28	47	14: 8	136	*	*	*	*
5	102	85	71	64	64	72	87	105	123	137	146	149	149	146	143	142	141	142	145	146	146	144	139	130	2918	121.6	L	11:18	150	19:33	147	*	*	*	*	3:28	63	15:42	141	*	*	*	*
6	120	108	95	84	76	74	78	89	104	121	135	145	151	152	151	148	143	138	133	131	130	131	132	133	2902	120.9		13: 2	152	22:45	133	*	*	*	*	4:53	74	19:47	130	*	*	*	*
7	131	126	118	107	95	84	78	80	89	104	121	137	150	157	159	156	148	138	126	117	113	114	119	127	2894	120.6		13:53	159	*	*	*	*	6:20	78	20:17	112	*	*	*	*		
8	134	138	137	129	117	101	87	78	79	89	107	127	146	159	166	165	156	141	124	107	96	94	101	114	2892	120.5		1:16	138	14:22	166	*	*	*	*	7:26	77	20:44	94	*	*	*	*
9	130	143	150	149	139	122	102	85	77	79	93	115	138	158	170	173	165	148	125	102	84	75	80	95	2897	120.7		2:23	151	14:45	173	*	*	*	*	8:16	76	21:10	75	*	*	*	*
10	117	139	156	163	159	144	123	100	82	76	83	103	129	154	172	180	175	157	131	101	75	59	58	72	2908	121.2		3: 9	163	15: 6	180	*	*	*	*	8:58	76	21:36	56	*	*	*	*
11	97	126	153	171	175	166	145	120	96	80	79	93	118	147	171	185	184	168	140	106	73	48	38	47	2926	121.9		3:49	175	15:27	186	*	*	*	*	9:35	78	22: 2	38	*	*	*	*
12	72	106	141	169	184	183	167	143	115	92	82	87	108	137	166	186	191	180	153	116	78	45	25	25	2951	123.0		4:26	185	15:50	192	*	*	*	*	10:11	81	22:31	23	*	*	*	*
13	45	79	120	157	182	192	185	165	137	111	92	88	100	126	157	183	195	190	167	131	89	50	21	11	2973	123.9	N	5: 4	192	16:14	196	*	*	*	*	10:45	87	23: 1	11	*	*	*	*
14	21	51	92	135	170	190	194	182	159	132	108	95	99	118	147	175	194	197	181	149	107	64	28	7	2995	124.8		5:42	195	16:39	#198	*	*	*	*	11:18	94	23:33	4	*	*	*	*
15	6	26	63	106	147	177	192	190	175	152	127	109	103	113	137	165	188	198	191	166	128	85	45	15	3004	125.2		6:23	193	17: 6	#198	*	*	*	*	11:52	103	*	*	*	*	*	*
16	2	10	37	76	118	154	178	187	182	166	145	125	113	114	129	153	177	193	194	178	148	109	69	35	2992	124.7		7: 7	187	17:34	195	*	*	*	*	0: 8	2	12:26	112	*	*	*	*
17	12	7	21	50	87	124	154	173	179	173	158	141	127	120	126	143	164	182	189	183	163	133	97	62	2968	123.7		7:57	179	18: 5	189	*	*	*	*	0:46	7	13: 2	120	*	*	*	*
18	34	18	19	35	62	95	126	150	165	169	164	153	140	131	129	136	150	166	177	179	170	150	122	92	2932	122.2		8:56	169	18:40	180	*	*	*	*	1:29	17	13:44	128	*	*	*	*
19	63	42	31	33	48	71	97	123	144	157	162	160	152	143	136	134	139	149	159	165	164	156	140	119	2887	120.3		10: 7	163	19:27	166	*	*	*	*	2:20	30	14:43	134	*	*	*	*
20	95	73	56	46	47	58	75	97	120	139	153	160	160	154	146	138	134	134	137	143	148	149	146	137	2845	118.5	U	11:26	161	20:54	149	*	*	*	*	3:26	45	16:30	133	*	*	*	*
21	123	105	87	72	61	59	64	78	97	119	139	154	162	163	157	146	134	124	118	117	122	130	137	142	2810	117.1		12:34	164	23:17	142	*	*	*	*	4:50	58	18:34	117	*	*	*	*
22	140	133	120	104	87	74	67	69	81	100	122	144	160	168	168	158	142	122	105	94	93	100	115	130	2796	116.5		13:24	169	*	*	*	*	6:17	67	19:38	92	*	*	*	*		
23	143	149	146	136	119	100	83	73	74	86	107	131	154	170	176	170	153	129	102	79	67	68	83	105	2803	116.8		1:13	149	14: 2	176	*	*	*	*	7:26	72	20:23	65	*	*	*	*
24	130	149	161	161	150	131	109	90	79	81	95	118	144	166	180	180	167	142	109	76	51	41	49	72	2831	118.0		2:31	162	14:34	182	*	*	*	*	8:22	78	21: 3	41	*	*	*	*
25	103	134	159	173	173	160	139	115	95	85	90	108	133	159	179	187	180	158	124	84	48	25	21	38	2870	119.6		3:30	174	15: 4	187	*	*	*	*	9:10	85	21:41	20	*	*	*	*
26	69	107	143	170	183	180	165	141	117	99	93	102	123	150	174	189	189	173	142	101	59	24	7	11	2911	121.3		4:19	184	15:33	191	*	*	*	*	9:53	93	22:18	6	*	*	*	*
27	36	75	117	154	179	189	182	164	140	117	103	102	116	139	165	185	193	185	161	122	78	37	7	-2	2944	122.7	F	5: 5	189	16: 2	193	*	*	*	*	10:33	100	22:56	-2	*	*	*	*
28	11	43	86	129	163	184	189	179	159	136	116	107	112	130	154	177	192	192	175	143	102	59	22	0	2960	123.3		5:47	189	16:31	194	*	*	*	*	11:11	107	23:33	#-4	*	*	*	*
29	-1	20	57	100	140	170	185	184	171	151	131	116	112	122	143	166	185	192	184	161	125	84	45	15	2958	123.3		6:27	186	16:59	192	*	*	*	*	11:46	112	*	*	*	*	*	*
30	1	8	35	73	114	149	172	180	175	161	142	126	116	119	133	154	174	186	186	171	144	109	71	38	2937	122.4		7: 6	180	17:29	188	*	*	*	*	0:10	1	12:19	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	87663	121.8	15日 17時 6分	198	2	28日 23時 33分	-4	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 千葉港

緯度: 35 °36 N

経度: 140 °6 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 120.0(cm)

2023 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		
1	16	11	24	53	90	126	154	170	173	165	151	135	123	119	126	141	160	175	181	175	156	129	96	64	2913	121.4		7:45	174	17:59	181	*	*	*	*	0:47	10	12:52	119	*	*	*	*
2	38	24	25	42	71	104	134	155	166	165	156	142	130	122	122	131	146	161	170	170	161	142	116	88	2881	120.0		8:25	167	18:32	171	*	*	*	*	1:25	22	13:27	121	*	*	*	*
3	63	44	36	42	60	86	114	139	155	161	158	149	137	128	123	126	134	145	155	159	156	146	130	109	2855	119.0		9:9	161	19:8	159	*	*	*	*	2:5	36	14:9	123	*	*	*	*
4	86	67	54	51	59	75	98	121	141	153	157	153	145	135	128	125	126	131	138	143	145	142	135	122	2830	117.9		9:57	157	19:59	145	*	*	*	*	2:49	51	15:11	125	*	*	*	*
5	106	90	76	67	66	73	87	106	126	143	153	155	151	144	135	128	123	121	121	124	128	131	131	128	2813	117.2	L	10:49	155	21:39	132	*	*	*	*	3:41	65	17:15	120	*	*	*	*
6	120	110	98	87	80	78	83	95	112	131	146	155	156	152	144	134	124	114	108	105	108	113	120	126	2799	116.6		11:43	157	23:52	128	*	*	*	*	4:48	78	19:2	105	*	*	*	*
7	128	125	118	109	99	90	87	90	101	118	136	151	159	159	153	142	128	113	99	89	86	91	103	116	2790	116.3		12:33	160	*	*	*	*	6:3	87	19:50	86	*	*	*	*		
8	127	134	135	130	120	108	98	92	95	107	125	144	158	164	163	153	137	116	95	77	67	68	79	98	2790	116.3		1:38	135	13:16	165	*	*	*	*	7:10	92	20:25	66	*	*	*	*
9	118	135	145	148	142	130	115	101	95	100	114	134	153	166	170	164	148	125	97	71	52	46	53	73	2795	116.5		2:47	148	13:54	171	*	*	*	*	8:6	95	20:57	45	*	*	*	*
10	100	126	148	160	161	152	136	118	103	98	106	123	145	164	175	175	162	138	106	73	45	28	29	45	2816	117.3		3:38	162	14:29	177	*	*	*	*	8:54	98	21:29	26	*	*	*	*
11	74	108	139	162	174	172	158	138	118	104	102	114	134	158	176	183	176	155	122	84	47	21	10	18	2847	118.6		4:21	174	15:3	183	*	*	*	*	9:38	101	22:3	10	*	*	*	*
12	44	80	119	153	176	184	177	160	137	117	105	108	124	147	171	186	188	173	143	103	61	25	2	-1	2882	120.1		5:2	184	15:37	189	*	*	*	*	10:20	105	22:40	-3	*	*	*	*
13	15	48	90	131	165	185	188	177	157	134	115	108	115	135	161	183	194	188	165	129	85	42	8	-9	2909	121.2	N	5:44	189	16:12	194	*	*	*	*	11:0	108	23:19	-10	*	*	*	*
14	-5	19	57	101	142	173	188	187	173	152	130	114	112	124	147	173	191	196	183	154	114	69	28	0	2922	121.8		6:26	189	16:48	#196	*	*	*	*	11:40	111	*	*	*	*	*	*
15	-11	-1	28	69	112	150	176	186	182	166	145	126	115	117	133	157	180	194	193	174	142	101	59	23	2916	121.5		7:11	186	17:25	195	*	*	*	*	0:1	#-11	12:20	114	*	*	*	*
16	0	-5	10	41	81	121	154	174	181	174	158	139	122	115	122	140	162	181	190	184	163	131	92	55	2885	120.2		7:57	181	18:6	190	*	*	*	*	0:44	-6	13:2	115	*	*	*	*
17	24	7	7	25	56	93	128	155	171	175	166	150	133	119	116	124	141	160	174	179	171	151	122	89	2836	118.2		8:45	175	18:53	179	*	*	*	*	1:29	5	13:49	116	*	*	*	*
18	57	33	21	25	43	71	103	133	156	168	169	159	144	128	116	114	121	135	150	161	164	158	142	118	2789	116.2		9:33	170	19:52	164	*	*	*	*	2:16	20	14:45	113	*	*	*	*
19	91	66	47	40	45	61	86	113	138	157	165	164	154	138	123	111	107	111	121	133	143	149	146	135	2744	114.3		10:20	166	21:12	149	*	*	*	*	3:7	39	16:0	107	*	*	*	*
20	118	98	79	66	60	65	78	99	122	143	158	164	161	150	134	117	103	95	95	102	113	126	135	138	2719	113.3	U	11:7	164	22:55	138	*	*	*	*	4:4	60	17:32	94	*	*	*	*
21	134	124	110	96	85	80	82	93	110	131	149	161	165	159	147	129	108	90	77	74	80	94	111	125	2714	113.1		11:54	165	*	*	*	*	5:12	80	18:51	74	*	*	*	*		
22	135	137	133	125	114	103	96	96	105	120	138	154	164	166	159	143	121	96	72	56	52	61	79	101	2726	113.6		0:51	137	12:41	166	*	*	*	*	6:29	95	19:49	52	*	*	*	*
23	122	137	145	146	140	128	116	107	106	114	128	145	160	168	168	158	139	111	80	52	35	33	47	70	2755	114.8		2:34	146	13:30	169	*	*	*	*	7:39	105	20:37	32	*	*	*	*
24	98	124	144	156	158	151	138	124	114	112	120	135	152	166	173	170	156	131	97	62	32	17	20	39	2789	116.2		3:43	159	14:17	173	*	*	*	*	8:40	111	21:20	16	*	*	*	*
25	69	102	132	155	167	168	158	142	126	116	115	125	141	159	172	178	171	151	119	81	43	16	5	14	2825	117.7		4:32	169	15:0	178	*	*	*	*	9:33	114	22:2	5	*	*	*	*
26	40	74	111	144	166	176	172	159	140	124	115	117	129	148	166	179	181	169	143	105	64	28	4	0	2854	118.9		5:13	176	15:40	182	*	*	*	*	10:19	114	22:42	-1	*	*	*	*
27	16	47	86	125	156	175	180	171	154	134	118	113	119	135	156	174	185	181	163	130	90	49	16	-1	2872	119.7	F	5:48	180	16:17	185	*	*	*	*	11:0	113	23:22	-2	*	*	*	*
28	2	24	60	101	139	166	179	177	164	144	125	113	111	122	142	165	181	187	177	152	116	75	37	10	2869	119.5		6:21	180	16:52	187	*	*	*	*	11:37	110	23:59	0	*	*	*	*
29	0	11	39	78	118	152	173	178	170	153	133	116	108	112	128	151	172	184	183	167	138	100	62	29	2855	119.0		6:53	179	17:26	186	*	*	*	*	12:11	108	*	*	*	*	*	*
30	10	8	26	58	98	134	161	175	173	160	141	122	109	106	116	135	158	175	181	174	154	123	87	53	2837	118.2		7:23	176	18:0	181	*	*	*	*	0:35	6	12:44	106	*	*	*	*
31	28	16	22	45	80	116	147	166	172	164	148	129	113	105	107	121	141	160	172	173	161	138	109	77	2810	117.1		7:54	172	18:34	174	*	*	*	*	1:10	16	13:16	104	*	*	*	*

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	87637	117.8	14日 16時 48分	196	1	15日 0時 1分	-11	1