

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)

2021 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	-4	6	35	77	120	157	179	184	173	154	131	112	102	106	123	147	170	186	186	170	140	101	60	24	2839	118.3		6:48	184	17:33	188	*	*	*	*	0: 1	-4	12:14	102	*	*	*	*
2	3	0	17	51	93	134	164	179	178	164	143	121	106	101	110	130	154	174	184	178	158	125	87	50	2804	116.8		7:24	181	18: 9	184	*	*	*	*	0:39	-2	12:50	101	*	*	*	*
3	21	6	10	33	69	110	145	169	177	171	154	133	113	101	101	114	134	155	171	175	166	144	113	79	2764	115.2		8: 2	177	18:50	176	*	*	*	*	1:17	5	13:30	100	*	*	*	*
4	47	25	17	27	53	87	123	153	170	172	162	144	123	106	98	101	114	132	150	161	163	153	133	106	2720	113.3		8:41	173	19:39	163	*	*	*	*	1:56	17	14:15	98	*	*	*	*
5	77	52	37	35	48	73	104	134	157	168	167	154	135	116	101	94	97	108	123	137	147	149	142	127	2682	111.8		9:21	169	20:44	150	*	*	*	*	2:38	34	15:10	94	*	*	*	*
6	106	83	65	55	56	68	91	117	142	160	166	161	147	128	110	96	88	89	96	108	121	132	137	135	2657	110.7	L	10: 3	166	22:14	138	*	*	*	*	3:25	54	16:26	88	*	*	*	*
7	126	112	96	83	76	77	87	105	127	148	161	164	157	142	123	105	89	78	74	78	89	104	118	129	2648	110.3		10:47	164	*	*	*	*	4:24	75	17:59	74	*	*	*	*		
8	134	132	124	114	104	96	95	102	116	135	152	162	164	156	140	121	99	79	63	55	57	69	88	108	2665	111.0		0:10	134	11:38	164	*	*	*	*	5:41	95	19:17	55	*	*	*	*
9	126	138	143	141	133	123	113	108	112	123	140	155	164	165	157	141	119	92	66	45	34	37	53	77	2705	112.7		2:13	143	12:36	166	*	*	*	*	7: 5	108	20:17	34	*	*	*	*
10	103	128	147	157	158	150	136	123	115	117	127	143	158	168	170	162	143	115	82	50	26	15	21	41	2755	114.8		3:33	159	13:41	171	*	*	*	*	8:20	114	21: 9	15	*	*	*	*
11	71	104	136	159	172	171	160	142	126	116	118	129	146	163	175	177	166	143	109	70	34	9	1	11	2808	117.0		4:27	173	14:41	178	*	*	*	*	9:22	115	21:57	1	*	*	*	*
12	36	72	111	147	172	182	178	162	141	123	113	116	130	151	170	183	184	169	139	99	57	20	-3	-7	2845	118.5		5:11	183	15:33	185	*	*	*	*	10:16	113	22:43	-8	*	*	*	*
13	8	40	81	123	159	181	187	177	157	134	115	108	115	133	157	179	191	187	166	130	87	44	10	-9	2860	119.2	N	5:49	187	16:17	191	*	*	*	*	11: 2	108	23:26	#-11	*	*	*	*
14	-7	14	51	95	138	170	186	184	169	146	122	106	103	115	138	165	186	194	184	157	117	74	34	4	2845	118.5		6:24	187	16:58	#194	*	*	*	*	11:43	102	*	*	*	*	*	*
15	-8	1	29	69	114	152	177	184	176	156	132	110	97	100	118	144	171	189	190	174	143	103	62	27	2810	117.1		6:56	184	17:36	192	*	*	*	*	0: 5	-8	12:20	96	*	*	*	*
16	5	1	18	51	92	132	163	178	177	163	141	117	98	91	100	123	150	174	185	180	159	126	89	54	2767	115.3		7:26	180	18:12	186	*	*	*	*	0:41	0	12:56	91	*	*	*	*
17	26	13	18	41	76	114	147	169	175	167	148	125	103	90	89	103	127	152	170	175	165	142	111	78	2724	113.5		7:54	175	18:50	175	*	*	*	*	1:14	13	13:32	88	*	*	*	*
18	50	32	28	41	67	101	133	157	169	168	154	134	112	94	85	90	106	128	148	160	160	148	125	99	2689	112.0		8:22	170	19:30	162	*	*	*	*	1:44	28	14:10	85	*	*	*	*
19	73	54	45	49	66	92	121	146	162	166	158	142	121	102	88	84	91	106	124	139	147	144	132	114	2666	111.1		8:49	166	20:16	147	*	*	*	*	2:12	45	14:53	84	*	*	*	*
20	93	76	65	63	72	90	112	135	153	161	159	148	131	113	97	86	84	89	100	114	126	132	130	121	2650	110.4		9:19	162	21:17	132	*	*	*	*	2:39	63	15:50	83	*	*	*	*
21	108	95	85	81	84	93	108	126	142	154	157	152	140	124	108	94	84	80	82	90	102	113	120	121	2643	110.1	U	9:53	157	22:42	121	*	*	*	*	3: 9	81	17:11	80	*	*	*	*
22	117	111	105	100	99	102	108	119	132	144	152	152	146	135	121	107	92	79	71	70	77	89	102	112	2642	110.1		10:34	153	*	*	*	*	3:51	99	18:38	70	*	*	*	*		
23	118	121	120	119	117	115	114	117	124	134	143	149	149	144	134	121	105	86	69	58	56	64	79	96	2652	110.5		1:18	121	11:30	149	*	*	*	*	5:40	114	19:42	56	*	*	*	*
24	111	123	131	134	134	130	124	120	120	125	133	142	148	149	146	137	121	100	76	55	42	42	53	73	2669	111.2		3:25	135	12:49	149	*	*	*	*	7:32	119	20:32	40	*	*	*	*
25	95	116	133	145	149	146	137	127	120	118	123	132	143	151	155	151	139	118	90	60	37	26	29	46	2686	111.9		4: 3	149	14: 4	155	*	*	*	*	8:44	118	21:15	25	*	*	*	*
26	72	101	128	148	159	160	151	137	123	115	114	121	134	148	159	163	157	139	110	75	42	19	12	21	2708	112.8		4:33	161	14:58	163	*	*	*	*	9:35	113	21:56	12	*	*	*	*
27	45	78	113	143	163	170	165	150	131	115	107	110	121	139	157	170	173	160	134	97	57	24	3	2	2727	113.6		5: 1	170	15:40	173	*	*	*	*	10:17	107	22:36	0	*	*	*	*
28	19	51	90	129	160	176	176	163	142	121	105	100	107	125	148	170	182	179	158	123	81	39	8	-7	2745	114.4		5:30	178	16:19	183	*	*	*	*	10:55	100	23:14	-8	*	*	*	*
29	-2	24	63	107	147	173	182	174	154	130	108	94	94	108	133	160	181	189	178	150	109	65	24	-3	2742	114.3	F	5:59	182	16:56	189	*	*	*	*	11:31	92	23:52	#-11	*	*	*	*
30	-11	3	37	82	127	163	182	182	166	142	115	94	85	91	112	142	170	188	190	172	138	95	51	15	2731	113.8		6:30	184	17:34	191	*	*	*	*	12: 6	84	*	*	*	*	*	*
31	-6	-6	17	57	104	146	174	184	175	154	126	99	81	78	91	118	149	175	188	183	160	125	83	43	2698	112.4		7: 0	184	18:14	189	*	*	*	*	0:29	-9	12:42	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	84546	113.6	14日 16時 58分	194	1	29日 23時 52分	-11	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)

2021 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	13	1	10	40	82	126	161	180	180	164	138	109	84	71	75	94	122	152	173	180	171	147	113	76	2662	110.9		7:30	182	18:57	180	*	*	*	*	1: 5	1	13:18	70	*	*	*	*
2	43	21	18	35	68	107	144	170	179	170	149	121	93	73	65	74	95	122	147	164	167	157	134	105	2621	109.2		8: 0	179	19:45	168	*	*	*	*	1:40	17	13:58	65	*	*	*	*
3	75	51	39	43	64	95	129	157	172	172	158	133	106	81	65	63	73	93	116	136	149	151	143	125	2589	107.9		8:30	174	20:43	152	*	*	*	*	2:15	38	14:42	62	*	*	*	*
4	103	82	67	63	71	91	118	144	163	170	163	145	120	95	75	63	61	69	85	103	120	132	136	132	2571	107.1		9: 1	170	21:59	136	*	*	*	*	2:51	63	15:39	60	*	*	*	*
5	122	109	97	89	89	97	113	133	151	162	163	153	135	113	92	74	62	58	61	72	87	103	116	125	2576	107.3	L	9:35	164	*	*	*	*	3:32	88	17: 2	58	*	*	*	*		
6	127	126	121	116	112	111	116	126	140	152	158	157	147	131	113	94	76	60	51	49	56	70	87	104	2600	108.3		0: 2	127	10:19	159	*	*	*	*	4:38	111	18:42	49	*	*	*	*
7	119	129	136	138	135	130	126	125	130	139	148	153	152	146	135	119	99	77	56	40	34	40	54	75	2635	109.8		2:55	138	11:26	153	*	*	*	*	6:36	125	20: 1	34	*	*	*	*
8	98	120	139	151	154	150	140	131	125	126	133	142	149	153	152	144	127	103	74	47	27	20	26	44	2675	111.5		3:56	154	13:17	154	*	*	*	*	8:19	125	21: 2	20	*	*	*	*
9	70	100	129	152	165	166	156	141	126	117	118	126	138	151	161	163	154	133	102	67	36	14	8	18	2711	113.0		4:33	167	14:43	163	*	*	*	*	9:28	116	21:54	8	*	*	*	*
10	41	74	110	144	167	176	170	153	132	114	105	108	121	139	159	172	174	161	133	96	57	24	4	1	2735	114.0		5: 4	176	15:38	175	*	*	*	*	10:17	105	22:38	0	*	*	*	*
11	17	47	87	127	160	178	179	165	142	118	99	93	101	121	146	170	183	181	160	125	84	44	13	-2	2738	114.1		5:33	181	16:21	184	*	*	*	*	10:57	93	23:17	-3	*	*	*	*
12	2	26	64	107	147	174	183	174	152	125	100	84	84	99	127	157	181	190	179	151	113	71	33	8	2731	113.8	N	5:59	183	16:58	190	*	*	*	*	11:32	82	23:52	0	*	*	*	*
13	0	14	45	87	130	164	181	179	161	134	105	82	72	80	104	137	168	187	188	169	137	97	58	26	2705	112.7		6:24	182	17:33	190	*	*	*	*	12: 4	72	*	*	*	*	*	*
14	9	11	34	72	114	151	175	180	168	144	114	86	68	66	83	113	147	174	185	178	154	119	82	48	2675	111.5		6:47	180	18: 6	185	*	*	*	*	0:22	7	12:35	65	*	*	*	*
15	25	19	32	62	101	139	166	178	172	151	123	94	70	60	67	91	123	153	173	176	163	136	103	71	2648	110.3		7: 8	178	18:41	177	*	*	*	*	0:50	19	13: 6	60	*	*	*	*
16	46	33	38	59	92	128	157	173	173	158	133	104	77	61	59	73	99	129	153	165	162	145	120	91	2628	109.5		7:30	175	19:18	166	*	*	*	*	1:15	33	13:38	57	*	*	*	*
17	67	52	50	63	88	118	147	165	170	161	141	114	88	67	58	62	80	104	129	146	153	146	129	108	2606	108.6		7:51	171	19:59	153	*	*	*	*	1:38	49	14:11	58	*	*	*	*
18	87	71	66	72	89	113	137	156	165	162	147	124	100	79	64	61	68	84	104	123	135	138	132	118	2595	108.1		8:14	165	20:48	139	*	*	*	*	1:59	66	14:51	61	*	*	*	*
19	103	90	84	85	95	111	129	146	157	158	149	133	112	92	76	67	65	70	82	98	113	123	126	122	2586	107.8		8:38	159	21:53	126	*	*	*	*	2:19	83	15:45	64	*	*	*	*
20	114	106	101	100	105	113	125	137	147	151	148	138	123	106	91	79	70	66	68	76	88	101	111	117	2581	107.5	U	9: 7	151	23:50	118	*	*	*	*	2:35	100	17:12	66	*	*	*	*
21	118	117	116	116	118	120	124	130	137	142	143	139	131	120	107	95	82	70	61	59	64	76	90	104	2579	107.5		9:46	143	*	*	*	*	2:24	116	18:48	59	*	*	*	*		
22	115	122	127	131	132	130	128	127	128	131	135	136	135	131	124	114	99	82	64	51	46	51	65	83	2587	107.8		3:50	132	11: 6	136	*	*	*	*	7: 2	127	19:58	46	*	*	*	*
23	102	119	133	142	145	142	135	127	122	121	124	129	135	139	139	134	121	101	76	52	35	31	39	57	2600	108.3		3:59	145	13:37	140	*	*	*	*	8:45	120	20:52	31	*	*	*	*
24	82	108	132	149	157	156	146	132	119	112	111	117	128	140	150	152	145	125	96	64	36	19	16	30	2622	109.3		4:19	158	14:48	153	*	*	*	*	9:35	110	21:38	15	*	*	*	*
25	56	88	121	149	165	168	158	141	121	106	99	102	115	133	152	165	166	152	124	86	49	19	4	7	2646	110.3		4:42	169	15:35	168	*	*	*	*	10:12	98	22:20	3	*	*	*	*
26	28	62	103	140	167	177	171	153	128	105	89	86	96	118	145	169	181	176	153	116	73	33	5	-6	2668	111.2		5: 7	177	16:15	182	*	*	*	*	10:45	85	22:59	-6	*	*	*	*
27	5	36	79	124	160	181	182	166	139	110	85	72	75	95	126	159	184	192	179	148	106	61	21	-3	2682	111.8	F	5:32	184	16:54	192	*	*	*	*	11:19	71	23:37	# -7	*	*	*	*
28	-5	15	54	102	147	177	187	177	152	120	88	65	58	70	100	137	172	193	194	175	139	95	51	16	2679	111.6		5:59	187	17:34	#196	*	*	*	*	11:52	58	*	*	*	*	*	*

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	73931	110.0	28日 17時 34分	196	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)

2021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	-1	7	36	81	128	167	186	185	164	132	96	65	47	49	71	107	146	178	193	188	164	127	85	47	2648	110.3		6:25	188	18:15	194	*	*	*	*	0:13	# -1	12:26	45	*	*	*	*
2	20	13	30	66	111	152	179	187	174	145	109	74	47	37	47	76	114	150	176	185	176	151	117	81	2617	109.0		6:51	187	18:59	185	*	*	*	*	0:47	13	13:0	37	*	*	*	*
3	51	34	38	62	98	138	168	183	179	157	124	88	56	36	34	50	81	116	147	166	171	160	138	110	2585	107.7		7:16	184	19:47	171	*	*	*	*	1:20	33	13:37	32	*	*	*	*
4	83	63	57	68	94	127	156	175	178	164	138	105	72	47	34	37	56	83	112	136	151	153	145	129	2563	106.8		7:41	179	20:43	154	*	*	*	*	1:51	57	14:17	33	*	*	*	*
5	110	92	83	84	98	121	145	164	172	167	148	121	92	65	47	39	44	59	80	102	121	133	137	133	2557	106.5		8:6	172	21:59	137	*	*	*	*	2:22	82	15:6	39	*	*	*	*
6	125	116	108	105	110	121	137	152	162	163	153	135	112	89	69	55	48	49	58	72	88	104	116	124	2571	107.1	L	8:34	164	*	*	*	*	2:55	105	16:21	47	*	*	*	*		
7	128	129	128	126	125	127	133	141	149	153	150	142	128	112	95	80	65	55	50	51	60	73	89	105	2594	108.1		0:51	129	9:10	153	*	*	*	*	3:51	125	18:15	49	*	*	*	*
8	119	131	139	143	142	138	134	132	134	138	140	140	136	130	121	108	92	74	56	45	41	47	61	80	2621	109.2		3:15	143	10:27	140	*	*	*	*	6:54	132	19:51	41	*	*	*	*
9	101	123	141	153	156	150	140	129	122	121	124	129	135	140	141	135	122	101	75	52	35	30	37	54	2646	110.3		3:49	156	13:40	141	*	*	*	*	8:46	120	20:56	30	*	*	*	*
10	79	108	135	156	165	162	149	131	115	106	105	112	125	139	151	156	149	130	102	71	43	25	21	32	2667	111.1		4:15	166	14:56	156	*	*	*	*	9:35	104	21:45	21	*	*	*	*
11	56	88	123	152	170	172	160	139	115	96	88	92	107	128	151	166	169	157	130	96	61	32	17	18	2683	111.8		4:39	173	15:42	170	*	*	*	*	10:11	88	22:25	15	*	*	*	*
12	37	68	106	143	169	178	170	149	121	94	76	73	85	110	139	165	179	176	156	123	85	49	24	14	2689	112.0		5:2	178	16:19	180	*	*	*	*	10:43	72	22:59	14	*	*	*	*
13	24	51	90	130	163	180	178	159	130	98	72	59	65	87	120	154	179	186	175	147	110	72	39	20	2688	112.0	N	5:23	181	16:53	186	*	*	*	*	11:13	59	23:30	18	*	*	*	*
14	20	40	75	116	153	177	182	168	140	107	75	53	49	65	97	135	168	186	185	165	133	95	60	35	2679	111.6		5:44	182	17:26	188	*	*	*	*	11:42	48	23:58	25	*	*	*	*
15	26	36	65	104	143	171	182	174	150	117	82	54	40	47	73	111	149	176	186	176	150	117	83	54	2666	111.1		6:4	182	17:59	186	*	*	*	*	12:11	40	*	*	*	*		
16	38	40	61	95	132	163	179	177	158	127	92	60	39	36	53	86	125	158	177	177	161	134	103	75	2646	110.3		6:23	181	18:32	179	*	*	*	*	0:24	36	12:39	35	*	*	*	*
17	55	50	62	89	123	154	174	177	164	137	104	71	45	34	41	65	100	135	160	170	165	146	120	94	2635	109.8		6:42	178	19:8	170	*	*	*	*	0:48	49	13:8	34	*	*	*	*
18	73	64	69	88	116	145	166	174	166	145	115	84	56	39	37	52	78	110	138	155	159	150	131	110	2620	109.2		7:1	174	19:46	159	*	*	*	*	1:10	64	13:37	36	*	*	*	*
19	91	80	80	92	113	137	157	167	165	150	125	97	70	50	42	46	63	87	113	134	145	146	136	121	2607	108.6		7:20	168	20:31	147	*	*	*	*	1:31	78	14:9	42	*	*	*	*
20	106	96	93	99	113	130	147	158	160	151	133	109	85	65	53	50	56	71	90	110	125	134	134	127	2595	108.1		7:40	160	21:28	135	*	*	*	*	1:50	93	14:49	50	*	*	*	*
21	118	110	107	109	116	127	139	148	152	148	136	119	100	83	69	60	58	62	72	86	102	115	123	125	2584	107.7	U	8:2	152	23:3	125	*	*	*	*	2:7	107	15:52	58	*	*	*	*
22	124	122	120	121	124	128	133	138	141	141	136	126	114	100	88	77	68	62	61	66	77	91	105	116	2579	107.5		8:26	142	*	*	*	*	2:12	120	17:42	61	*	*	*	*		
23	124	129	132	134	134	132	131	130	130	130	130	128	124	117	109	99	85	71	59	52	54	65	81	99	2579	107.5		3:26	134	*	*	*	*	19:16	52	*	*	*	*				
24	116	131	141	146	146	141	133	124	119	117	119	123	128	131	130	123	109	89	67	49	39	41	54	75	2591	108.0		3:26	147	13:20	131	*	*	*	*	8:55	117	20:22	38	*	*	*	*
25	100	124	144	156	159	152	139	123	110	103	103	111	124	137	146	147	137	116	87	58	36	25	30	48	2615	109.0		3:45	159	14:37	148	*	*	*	*	9:25	102	21:12	25	*	*	*	*
26	77	110	140	162	170	165	149	127	105	90	85	92	109	132	153	166	164	147	117	81	47	23	14	25	2650	110.4		4:6	170	15:25	167	*	*	*	*	9:55	85	21:56	14	*	*	*	*
27	52	89	128	160	177	177	162	136	107	82	68	69	86	114	146	172	184	176	151	113	72	36	14	12	2683	111.8		4:30	180	16:7	184	*	*	*	*	10:25	66	22:37	10	*	*	*	*
28	31	66	110	151	178	187	175	149	114	81	56	47	58	86	125	163	189	195	181	148	107	64	31	14	2706	112.8		4:54	187	16:49	196	*	*	*	*	10:57	47	23:15	13	*	*	*	*
29	20	48	90	136	172	190	186	163	127	88	53	32	32	54	93	137	176	198	198	178	142	100	61	32	2706	112.8	F	5:19	191	17:31	#201	*	*	*	*	11:31	29	23:51	24	*	*	*	*
30	24	39	75	119	161	187	192	176	143	101	60	29	16	26	58	102	147	182	198	193	169	135	96	63	2691	112.1		5:44	193	18:15	198	*	*	*	*	12:5	16	*	*	*	*		
31	43	45	68	106	147	179	192	184	158	119	76	38	13	9	29	66	111	151	179	189	181	158	127	96	2664	111.0		6:8	192	19:1	189	*	*	*	*	0:26	41	12:40	8	*	*	*	*

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	81625	109.7	29日17時31分	201	1	1日0時13分	-1	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)

2021 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	71	62	72	99	135	167	186	187	169	136	96	56	25	9	14	38	75	114	148	169	174	166	147	123	2638	109.9		6:33	189	19:52	174	*	*	*	*	0:59	62	13:17	8	*	*	*	*
2	101	86	86	101	127	155	176	183	174	150	116	80	47	23	16	25	49	80	112	138	153	157	152	139	2626	109.4		6:57	183	20:53	157	*	*	*	*	1:32	84	13:57	16	*	*	*	*
3	123	110	104	109	124	144	163	173	171	157	132	103	73	48	33	30	39	57	81	104	124	137	142	141	2622	109.3		7:22	174	22:18	143	*	*	*	*	2: 5	104	14:46	29	*	*	*	*
4	136	129	123	122	127	137	149	159	162	156	141	121	98	77	60	49	45	49	61	76	94	110	123	133	2637	109.9	L	7:50	162	*	*	*	*	2:44	122	15:57	45	*	*	*	*		
5	138	139	138	136	134	135	138	143	146	146	140	131	118	104	90	76	64	56	54	59	69	84	100	116	2654	110.6		1: 1	139	8:26	146	*	*	*	*	4:16	134	17:50	54	*	*	*	*
6	131	141	148	148	144	137	131	128	128	129	131	131	129	125	117	106	91	75	61	53	53	62	77	97	2673	111.4		2:35	148	10:34	131	*	*	*	*	7:34	127	19:29	52	*	*	*	*
7	118	137	151	157	154	144	130	118	110	109	113	121	129	136	138	133	120	101	79	59	48	47	58	77	2687	112.0		3:10	158	13:52	138	*	*	*	*	8:42	109	20:33	46	*	*	*	*
8	102	128	150	163	164	154	135	115	98	90	92	103	119	136	149	153	146	128	102	75	53	42	44	60	2701	112.5		3:36	165	14:54	153	*	*	*	*	9:17	90	21:20	41	*	*	*	*
9	85	115	144	165	172	164	145	118	93	76	72	81	101	126	149	164	165	152	127	97	68	47	39	48	2713	113.0		3:59	172	15:36	167	*	*	*	*	9:49	71	21:58	39	*	*	*	*
10	70	102	135	162	176	174	156	127	96	70	56	59	78	108	140	165	177	171	151	121	88	60	43	43	2728	113.7		4:21	177	16:11	177	*	*	*	*	10:19	55	22:32	41	*	*	*	*
11	59	89	124	156	177	180	166	138	104	71	48	42	56	85	122	156	178	183	170	144	111	79	55	45	2738	114.1		4:41	181	16:45	184	*	*	*	*	10:48	41	23: 3	45	*	*	*	*
12	54	79	113	148	174	183	175	150	115	78	47	31	36	61	99	139	171	186	182	162	133	100	72	55	2743	114.3	N	5: 1	183	17:18	187	*	*	*	*	11:17	30	23:31	53	*	*	*	*
13	55	73	103	138	168	183	180	160	127	88	53	29	24	40	74	116	154	179	186	175	151	121	92	70	2739	114.1		5:21	184	17:51	186	*	*	*	*	11:45	23	23:58	62	*	*	*	*
14	62	72	97	129	160	179	182	167	138	101	64	34	19	26	52	91	132	165	181	180	163	138	111	87	2730	113.8		5:40	183	18:25	183	*	*	*	*	12:13	19	*	*	*	*		
15	74	76	94	121	151	173	181	172	148	114	77	45	24	20	37	69	108	144	168	176	169	150	127	104	2722	113.4		5:59	181	19: 0	176	*	*	*	*	0:23	73	12:41	19	*	*	*	*
16	88	84	94	116	142	164	176	173	155	127	92	59	34	23	29	52	85	120	148	164	166	156	138	119	2704	112.7		6:18	177	19:39	167	*	*	*	*	0:47	84	13: 9	23	*	*	*	*
17	103	95	99	113	134	155	168	170	159	136	107	76	50	34	31	43	67	96	125	146	156	155	144	130	2692	112.2		6:39	171	20:22	157	*	*	*	*	1:11	95	13:41	30	*	*	*	*
18	116	107	106	114	129	145	158	163	158	142	119	93	68	50	41	43	56	77	101	123	139	146	145	137	2676	111.5		7: 0	163	21:18	146	*	*	*	*	1:35	106	14:18	40	*	*	*	*
19	127	119	116	119	127	138	147	153	152	143	128	108	87	69	57	51	54	64	80	98	117	130	138	139	2661	110.9		7:22	154	22:40	139	*	*	*	*	2: 2	116	15:12	51	*	*	*	*
20	136	131	128	127	129	133	137	141	142	139	131	120	105	91	78	67	60	59	64	76	92	109	124	134	2653	110.5	U	7:48	142	*	*	*	*	2:49	127	16:42	59	*	*	*	*		
21	139	141	140	137	134	132	129	129	129	129	129	126	121	113	102	90	76	65	58	59	68	84	103	122	2655	110.6		1: 1	141	*	*	*	*	18:25	57	*	*	*	*	*	*		
22	137	147	151	150	144	135	125	117	113	114	118	124	129	131	128	117	101	82	64	52	50	60	79	103	2671	111.3		2:14	151	12:53	131	*	*	*	*	8:21	113	19:39	49	*	*	*	*
23	127	147	159	162	156	142	125	108	97	94	99	112	127	141	149	146	132	109	83	59	44	43	56	81	2698	112.4		2:47	162	14:15	149	*	*	*	*	8:52	94	20:36	42	*	*	*	*
24	111	140	162	173	169	154	131	106	84	73	74	89	112	138	159	169	163	143	114	81	54	39	41	60	2739	114.1		3:15	173	15: 9	169	*	*	*	*	9:23	72	21:24	38	*	*	*	*
25	91	127	158	178	181	168	142	110	79	56	49	59	85	119	153	178	186	176	149	115	79	51	39	47	2775	115.6		3:41	182	15:56	186	*	*	*	*	9:56	49	22: 7	39	*	*	*	*
26	73	110	148	177	190	182	158	122	83	49	29	29	50	87	130	169	193	197	181	151	114	78	54	47	2801	116.7		4: 8	190	16:42	198	*	*	*	*	10:30	26	22:48	47	*	*	*	*
27	62	94	134	170	192	193	174	139	96	54	22	8	18	49	95	142	180	201	200	181	149	113	81	62	2809	117.0	F	4:35	195	17:28	#203	*	*	*	*	11: 6	8	23:27	60	*	*	*	*
28	63	85	120	158	187	198	188	158	116	70	29	2	-3	17	56	104	151	185	200	196	175	145	113	87	2800	116.7		5: 2	198	18:16	201	*	*	*	*	11:43	-4	*	*	*	*	*	*
29	76	84	110	145	177	195	195	174	138	94	49	13	-6	-2	24	66	112	154	181	192	186	167	141	115	2780	115.8		5:29	198	19: 6	192	*	*	*	*	0: 5	76	12:21	# -7	*	*	*	*
30	97	93	107	134	163	186	194	184	157	119	76	37	9	-2	8	37	76	117	150	172	179	173	158	138	2762	115.1		5:57	194	20: 1	179	*	*	*	*	0:42	92	13: 1	-2	*	*	*	*

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	81227	112.8	27日 17時 28分	203	1	29日 12時 21分	-7	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)

2021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	119	108	111	127	150	172	185	184	168	139	103	67	36	15	11	24	51	84	116	143	160	166	162	151	2752	114.7		6:26	187	21:4	166	*	*	*	*	1:19	108	13:44	11	*	*	*	*
2	137	125	120	125	139	156	170	175	169	151	125	96	67	44	30	29	41	62	87	113	134	148	154	154	2751	114.6		6:58	175	22:22	155	*	*	*	*	2:0	120	14:35	28	*	*	*	*
3	147	139	131	129	133	142	152	159	160	152	138	118	96	76	59	49	47	54	69	88	108	126	140	148	2760	115.0		7:35	161	23:58	151	*	*	*	*	2:55	129	15:41	47	*	*	*	*
4	151	148	143	136	132	131	135	139	143	143	139	130	118	104	90	76	65	60	63	72	87	105	122	138	2770	115.4	L	8:35	144	*	*	*	*	4:36	131	17:12	60	*	*	*	*		
5	148	153	152	146	136	127	121	120	122	126	130	132	130	125	117	104	90	77	68	66	73	87	105	125	2780	115.8		1:18	153	11:8	132	*	*	*	*	6:52	120	18:42	66	*	*	*	*
6	142	154	159	155	145	130	115	104	101	104	112	122	132	137	137	130	116	99	82	70	67	74	90	111	2788	116.2		2:6	159	13:28	138	*	*	*	*	8:0	101	19:48	67	*	*	*	*
7	133	151	163	164	156	138	116	96	84	82	90	105	123	139	149	149	140	123	102	83	70	68	78	98	2800	116.7		2:39	165	14:34	150	*	*	*	*	8:41	81	20:38	68	*	*	*	*
8	122	146	164	171	166	149	124	97	74	64	67	83	106	131	151	162	160	146	125	101	81	70	72	87	2819	117.5		3:7	171	15:21	162	*	*	*	*	9:16	63	21:20	69	*	*	*	*
9	111	137	161	175	175	161	135	103	73	53	47	59	84	116	145	166	173	166	147	122	97	79	72	80	2837	118.2		3:32	177	15:59	173	*	*	*	*	9:48	47	21:57	72	*	*	*	*
10	100	128	155	174	181	171	148	114	79	50	34	38	60	94	130	160	178	179	166	143	117	93	79	78	2849	118.7		3:55	181	16:35	181	*	*	*	*	10:19	34	22:31	77	*	*	*	*
11	93	118	147	171	183	179	160	128	90	54	30	24	38	69	109	147	174	185	180	162	137	111	91	82	2862	119.3		4:17	184	17:10	186	*	*	*	*	10:49	23	23:3	82	*	*	*	*
12	89	110	138	164	182	184	170	141	104	65	34	17	22	46	84	126	161	183	187	175	154	128	105	91	2860	119.2	N	4:39	185	17:44	187	*	*	*	*	11:18	16	23:33	89	*	*	*	*
13	90	105	129	156	177	185	177	154	119	80	44	20	14	28	61	102	142	171	185	182	167	144	121	103	2856	119.0		5:1	185	18:19	186	*	*	*	*	11:48	13	*	*	*	*	*	*
14	96	102	122	147	170	183	181	164	134	97	60	30	15	19	42	78	118	153	175	181	174	156	135	115	2847	118.6		5:24	184	18:55	181	*	*	*	*	0:1	96	12:18	14	*	*	*	*
15	104	104	116	138	160	176	180	170	146	113	78	46	25	19	31	59	94	130	158	173	174	163	146	128	2831	118.0		5:48	181	19:34	175	*	*	*	*	0:29	102	12:49	19	*	*	*	*
16	114	108	114	130	150	167	175	171	155	128	97	65	41	27	29	46	74	106	136	157	167	165	154	139	2815	117.3		6:13	175	20:17	168	*	*	*	*	0:58	108	13:24	26	*	*	*	*
17	125	116	116	125	140	155	166	167	158	140	114	86	61	42	35	41	59	84	112	137	154	160	157	148	2798	116.6		6:40	168	21:10	160	*	*	*	*	1:30	115	14:3	35	*	*	*	*
18	136	126	121	124	132	143	153	158	156	145	128	106	83	63	50	46	52	68	89	113	134	149	155	153	2783	116.0		7:13	158	22:14	155	*	*	*	*	2:10	121	14:54	46	*	*	*	*
19	146	137	130	127	128	132	139	144	146	144	136	123	106	88	72	60	56	60	72	90	112	132	147	154	2781	115.9		8:3	146	23:29	155	*	*	*	*	3:15	126	16:4	56	*	*	*	*
20	154	149	141	133	127	124	124	127	131	134	136	133	126	114	99	84	71	63	63	72	89	111	132	149	2786	116.1	U	9:54	136	*	*	*	*	5:31	124	17:29	62	*	*	*	*		
21	158	159	154	144	132	121	112	108	109	116	125	134	138	136	128	113	96	79	67	64	72	90	114	138	2807	117.0		0:38	160	12:14	138	*	*	*	*	7:13	108	18:47	64	*	*	*	*
22	156	166	166	157	142	123	105	91	86	90	103	121	138	150	152	145	128	107	86	70	66	74	95	122	2839	118.3		1:30	167	13:46	152	*	*	*	*	8:3	86	19:51	65	*	*	*	*
23	148	167	175	171	155	132	105	81	65	62	73	95	122	148	165	170	161	141	116	91	73	69	81	105	2871	119.6		2:9	175	14:51	170	*	*	*	*	8:43	61	20:45	69	*	*	*	*
24	135	162	179	183	172	147	115	81	53	38	40	60	92	129	161	181	185	174	151	122	95	78	77	92	2902	120.9		2:45	184	15:46	186	*	*	*	*	9:22	37	21:34	76	*	*	*	*
25	120	151	177	190	187	166	133	93	55	26	15	25	54	95	137	173	193	196	182	156	126	100	86	89	2925	121.9		3:18	191	16:38	197	*	*	*	*	10:2	15	22:21	85	*	*	*	*
26	108	138	168	191	197	185	155	114	70	30	5	0	18	55	101	147	182	200	200	183	157	128	105	95	2932	122.2	F	3:51	197	17:28	#202	*	*	*	*	10:43	-1	23:5	95	*	*	*	*
27	103	125	156	183	199	198	177	140	95	50	13	-7	-5	20	61	109	153	185	200	197	180	155	129	110	2926	121.9		4:25	201	18:19	201	*	*	*	*	11:24	#-9	23:47	105	*	*	*	*
28	105	117	142	170	193	201	192	164	124	79	37	5	-9	0	29	71	117	157	184	195	190	174	151	129	2917	121.5		4:59	201	19:10	195	*	*	*	*	12:7	#-9	*	*	*	*	*	*
29	115	115	130	155	179	195	196	181	150	111	69	32	7	-1	13	43	83	123	157	178	186	180	165	146	2908	121.2		5:35	198	20:2	186	*	*	*	*	0:29	113	12:51	-1	*	*	*	*
30	128	119	124	140	161	180	190	186	167	137	101	65	35	17	15	30	58	93	127	154	171	176	170	157	2901	120.9		6:13	190	20:55	176	*	*	*	*	1:12	119	13:36	13	*	*	*	*
31	141	128	123	129	143	161	174	179	171	153	127	97	68	45	32	34	49	73	102	130	151	164	167	162	2903	121.0		6:54	179	21:50	168	*	*	*	*	1:58	123	14:24	31	*	*	*	*

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	87956	118.2	26日 17時 28分	202	1	28日 12時 7分	-9	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)

2021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	時刻	潮位
1	151	137	127	124	129	140	153	162	164	157	142	121	97	76	59	50	52	65	85	109	132	149	160	162	2903	121.0		7:43	164	22:46	162	*	*	*	*	2:53	123	15:18	50	*	*	*	*
2	157	147	135	125	121	123	131	140	147	149	145	135	120	103	87	74	67	68	79	95	115	135	150	159	2907	121.1	L	8:52	149	23:41	160	*	*	*	*	4:7	121	16:20	66	*	*	*	*
3	160	155	144	132	120	113	112	117	124	132	138	138	133	124	112	99	88	81	81	88	103	121	139	153	2907	121.1		10:35	138	*	*	*	*	5:41	112	17:31	80	*	*	*	*		
4	160	161	154	142	127	112	101	97	100	110	121	131	137	137	132	123	111	99	90	89	96	110	128	145	2913	121.4		0:33	162	12:33	138	*	*	*	*	7:0	97	18:41	89	*	*	*	*
5	158	165	163	154	137	117	98	84	79	86	99	116	132	142	146	143	133	120	106	96	95	102	117	136	2924	121.8		1:19	165	14:2	146	*	*	*	*	7:54	79	19:42	94	*	*	*	*
6	153	165	169	164	150	128	102	79	65	64	75	95	118	138	152	157	153	141	125	110	100	99	109	126	2937	122.4		1:59	169	15:3	157	*	*	*	*	8:36	63	20:34	98	*	*	*	*
7	145	162	172	173	162	141	113	83	59	48	52	71	98	126	150	164	168	161	146	127	111	102	104	117	2955	123.1		2:34	174	15:49	168	*	*	*	*	9:13	47	21:19	101	*	*	*	*
8	136	156	171	178	173	155	127	93	62	40	35	47	74	107	139	163	176	176	164	146	126	110	104	110	2968	123.7		3:5	178	16:28	177	*	*	*	*	9:48	35	22:0	104	*	*	*	*
9	126	147	167	180	181	168	142	108	71	42	26	29	50	83	120	153	176	184	179	163	142	122	109	108	2976	124.0		3:35	182	17:4	184	*	*	*	*	10:21	25	22:37	107	*	*	*	*
10	119	138	160	178	185	178	157	125	87	51	26	18	30	59	97	136	167	184	187	176	157	135	118	109	2977	124.0	N	4:3	185	17:39	188	*	*	*	*	10:54	18	23:11	109	*	*	*	*
11	113	129	151	172	185	185	171	142	105	67	35	17	18	38	73	113	150	177	188	184	169	148	128	114	2972	123.8		4:32	187	18:13	188	*	*	*	*	11:28	15	23:44	111	*	*	*	*
12	111	121	140	162	180	188	180	158	125	87	51	25	15	24	51	89	128	161	181	186	177	160	139	122	2961	123.4		5:1	188	18:49	186	*	*	*	*	12:2	15	*	*	*	*	*	*
13	113	116	130	151	171	184	185	170	143	108	71	40	21	19	35	66	104	141	168	182	181	169	150	132	2950	122.9		5:31	186	19:26	183	*	*	*	*	0:16	112	12:37	18	*	*	*	*
14	118	114	122	139	159	175	182	176	157	128	94	61	36	24	28	49	81	117	149	170	179	174	160	142	2934	122.3		6:4	182	20:7	179	*	*	*	*	0:50	114	13:14	23	*	*	*	*
15	126	117	117	128	145	162	173	175	165	144	116	85	57	38	32	41	64	94	127	154	170	175	168	153	2926	121.9		6:40	176	20:51	175	*	*	*	*	1:28	116	13:54	32	*	*	*	*
16	137	123	117	120	131	145	158	166	165	154	134	109	82	60	45	43	54	77	105	133	156	169	171	163	2917	121.5		7:24	167	21:38	172	*	*	*	*	2:12	117	14:40	42	*	*	*	*
17	148	133	121	116	119	128	139	150	156	155	146	130	109	87	68	57	56	67	88	113	139	159	169	169	2922	121.8		8:25	156	22:27	170	*	*	*	*	3:9	116	15:33	55	*	*	*	*
18	159	145	130	118	112	112	118	127	137	145	148	143	132	115	97	81	71	70	79	97	120	144	162	171	2933	122.2	U	9:54	148	23:17	171	*	*	*	*	4:28	111	16:37	69	*	*	*	*
19	168	158	142	125	111	101	98	101	111	124	137	145	146	140	127	111	96	85	82	89	105	128	150	167	2947	122.8		11:38	147	*	*	*	*	5:59	98	17:50	82	*	*	*	*		
20	173	169	156	138	118	98	84	78	81	94	113	132	147	154	153	143	128	112	98	93	98	114	136	158	2968	123.7		0:7	173	13:18	155	*	*	*	*	7:9	77	19:2	93	*	*	*	*
21	173	178	171	155	132	106	81	62	55	61	79	105	132	153	166	168	159	144	125	109	102	107	123	145	2991	124.6		0:56	178	14:40	168	*	*	*	*	8:3	55	20:6	102	*	*	*	*
22	166	180	183	173	152	123	90	60	39	33	44	68	101	135	162	179	182	173	155	134	117	109	115	132	3005	125.2		1:44	183	15:46	183	*	*	*	*	8:52	33	21:5	109	*	*	*	*
23	155	175	188	188	174	147	111	73	40	19	16	32	63	102	140	172	190	193	182	162	139	122	115	122	3020	125.8		2:31	190	16:42	194	*	*	*	*	9:39	15	21:59	115	*	*	*	*
24	141	164	185	195	192	173	140	98	57	23	4	5	27	63	106	148	180	197	198	185	163	140	123	118	3025	126.0		3:17	196	17:32	200	*	*	*	*	10:26	2	22:49	118	*	*	*	*
25	128	149	173	193	201	193	168	130	86	44	12	-3	3	29	69	114	156	186	200	197	182	159	137	122	3028	126.2	F	4:2	201	18:19	201	*	*	*	*	11:13	#-3	23:36	119	*	*	*	*
26	120	133	156	181	198	203	190	160	120	76	36	8	-2	9	39	80	125	163	188	197	191	174	151	131	3027	126.1		4:46	#203	19:3	197	*	*	*	*	11:59	-2	*	*	*	*	*	*
27	119	121	138	162	185	200	199	182	150	110	69	34	11	7	23	55	95	136	168	187	191	181	163	141	3027	126.1		5:28	201	19:45	191	*	*	*	*	0:20	118	12:43	6	*	*	*	*
28	123	116	122	141	165	185	195	190	170	139	102	66	37	21	22	42	74	111	146	171	184	182	170	151	3025	126.0		6:11	195	20:24	185	*	*	*	*	1:3	115	13:25	19	*	*	*	*
29	131	116	113	123	142	164	180	185	177	157	128	97	67	45	36	42	63	94	126	154	172	179	173	159	3023	126.0		6:55	186	21:0	179	*	*	*	*	1:46	112	14:5	36	*	*	*	*
30	140	122	111	111	122	140	158	170	172	163	145	120	95	72	57	54	64	85	112	139	160	172	173	164	3021	125.9		7:43	173	21:36	174	*	*	*	*	2:31	109	14:44	54	*	*	*	*

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
720	88989	123.6	26日4時46分	203	1	25日11時13分	-3	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)

2021 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	時刻	潮位
1	149	131	116	107	108	118	133	147	157	158	151	136	117	97	82	73	74	85	104	127	148	164	170	168	3020	125.8		8:39	159	22:12	171	*	*	*	*	3:24	106	15:24	72	*	*	*	*
2	157	141	125	111	102	102	110	122	135	144	147	142	132	118	105	95	90	92	102	119	137	154	166	168	3016	125.7	L	9:51	147	22:51	169	*	*	*	*	4:31	101	16:12	90	*	*	*	*
3	163	152	136	120	105	96	93	98	110	123	134	139	139	133	125	117	109	105	107	115	129	144	158	166	3016	125.7		11:24	140	23:35	167	*	*	*	*	5:48	93	17:15	105	*	*	*	*
4	167	160	148	133	115	98	85	81	86	98	114	128	138	142	141	136	130	122	117	117	123	135	149	160	3023	126.0		13:18	142	*	*	*	*	6:58	81	18:33	116	*	*	*	*		
5	167	166	159	146	128	107	86	71	67	74	90	110	128	142	150	152	149	141	131	124	122	127	139	152	3028	126.2		0:27	167	14:50	152	*	*	*	*	7:52	67	19:45	122	*	*	*	*
6	163	168	167	159	143	120	94	71	56	54	66	87	111	134	152	162	164	158	147	135	126	124	130	142	3033	126.4		1:22	169	15:45	164	*	*	*	*	8:37	53	20:45	124	*	*	*	*
7	155	166	172	170	158	137	109	79	54	42	45	62	89	118	145	164	174	173	163	149	134	125	124	132	3039	126.6		2:15	172	16:25	175	*	*	*	*	9:18	41	21:34	123	*	*	*	*
8	146	161	173	177	172	154	127	93	62	39	31	40	64	96	130	158	177	183	177	163	145	130	122	124	3044	126.8		3: 0	177	16:59	183	*	*	*	*	9:57	31	22:17	122	*	*	*	*
9	135	152	169	180	182	171	147	113	76	45	26	25	41	71	108	144	171	186	186	175	157	138	123	119	3040	126.7		3:39	183	17:32	188	*	*	*	*	10:35	23	22:55	119	*	*	*	*
10	125	141	161	178	188	184	166	135	97	60	31	18	24	47	83	123	158	182	191	185	168	148	129	117	3039	126.6	N	4:15	188	18: 3	191	*	*	*	*	11:13	18	23:31	115	*	*	*	*
11	117	128	148	170	187	192	181	156	120	81	46	22	16	29	59	99	139	171	189	191	179	159	137	120	3036	126.5		4:51	192	18:36	192	*	*	*	*	11:50	16	*	*	*	*	*	*
12	112	117	134	157	179	192	191	174	143	106	67	36	18	20	40	75	116	154	180	191	186	169	147	126	3030	126.3		5:26	194	19: 9	191	*	*	*	*	0: 7	112	12:27	16	*	*	*	*
13	112	109	119	140	164	184	192	185	163	130	93	58	32	21	30	56	93	133	166	186	189	179	159	136	3029	126.2		6: 3	192	19:43	190	*	*	*	*	0:42	108	13: 4	21	*	*	*	*
14	116	105	108	123	145	167	183	186	175	151	119	85	54	35	31	46	76	112	148	174	187	184	169	147	3026	126.1		6:44	187	20:19	188	*	*	*	*	1:20	105	13:41	30	*	*	*	*
15	124	107	101	107	124	146	165	177	177	164	141	112	82	58	45	48	66	96	129	159	179	185	177	159	3028	126.2		7:31	178	20:54	185	*	*	*	*	2: 0	101	14:20	44	*	*	*	*
16	136	114	100	97	105	121	140	157	167	167	155	135	111	87	69	62	68	87	114	143	167	181	181	169	3033	126.4		8:29	168	21:31	183	*	*	*	*	2:46	97	15: 2	62	*	*	*	*
17	148	126	106	94	92	99	113	130	145	156	158	150	135	116	98	86	82	89	106	130	154	172	180	176	3041	126.7	U	9:41	158	22: 9	180	*	*	*	*	3:44	91	15:50	82	*	*	*	*
18	161	140	118	99	87	83	87	99	116	133	146	152	149	140	128	115	106	103	108	122	141	160	174	179	3046	126.9		11:12	152	22:52	179	*	*	*	*	4:58	83	16:53	102	*	*	*	*
19	172	156	135	113	93	78	70	72	83	101	121	138	149	154	151	144	134	125	120	122	132	148	164	175	3050	127.1		13: 6	154	23:43	178	*	*	*	*	6:20	70	18:14	119	*	*	*	*
20	177	170	155	134	110	86	66	54	54	66	87	111	134	152	163	166	161	151	139	131	130	138	151	166	3052	127.2		14:52	166	*	*	*	*	7:31	53	19:37	129	*	*	*	*		
21	176	179	172	157	134	106	77	52	38	38	51	76	105	134	159	175	180	175	162	147	135	132	139	152	3051	127.1		0:48	179	16: 0	180	*	*	*	*	8:31	36	20:49	132	*	*	*	*
22	167	179	184	178	162	135	102	67	39	23	24	41	70	105	140	169	187	191	183	166	147	134	130	137	3060	127.5		2: 1	184	16:49	192	*	*	*	*	9:27	22	21:51	129	*	*	*	*
23	152	170	185	191	186	166	134	95	57	27	12	16	37	71	111	150	180	196	196	183	162	141	127	124	3069	127.9		3: 5	191	17:30	198	*	*	*	*	10:18	12	22:43	123	*	*	*	*
24	134	153	175	192	199	191	166	129	87	48	19	7	15	41	79	123	162	190	200	194	176	153	131	117	3081	128.4	F	3:58	199	18: 7	200	*	*	*	*	11: 7	# 7	23:28	116	*	*	*	*
25	118	132	156	182	200	204	190	160	121	78	41	16	9	22	54	95	139	174	195	198	186	164	139	117	3090	128.8		4:45	204	18:41	199	*	*	*	*	11:50	8	*	*	*	*	*	*
26	107	113	134	162	188	203	202	183	151	111	71	37	18	18	38	74	116	155	184	195	191	173	148	123	3095	129.0		5:27	#205	19:12	196	*	*	*	*	0: 8	107	12:30	16	*	*	*	*
27	105	100	112	137	167	190	201	194	172	138	101	65	39	28	36	62	99	138	170	188	191	179	157	132	3101	129.2		6: 7	201	19:40	192	*	*	*	*	0:46	100	13: 5	28	*	*	*	*
28	108	95	97	114	141	169	187	192	181	157	126	93	64	47	45	60	89	124	156	179	188	182	165	141	3100	129.2		6:47	192	20: 6	188	*	*	*	*	1:23	94	13:37	43	*	*	*	*
29	116	97	90	97	117	143	166	179	179	166	143	116	89	70	61	67	86	115	144	169	182	183	171	151	3097	129.0		7:30	181	20:32	184	*	*	*	*	2: 0	90	14: 7	61	*	*	*	*
30	127	105	91	88	99	118	140	158	167	164	152	132	111	92	81	80	91	111	136	159	175	180	174	159	3090	128.8		8:17	167	20:58	180	*	*	*	*	2:41	88	14:35	79	*	*	*	*
31	138	116	98	88	88	98	115	133	147	154	152	141	127	113	102	98	101	113	130	149	166	175	174	165	3081	128.4	L	9:14	154	21:28	176	*	*	*	*	3:30	87	15: 4	98	*	*	*	*

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	94584	127.1	26日 5時 27分	205	1	24日 11時 7分	7	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)

2021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	時刻	潮位
1	148	129	110	96	87	87	94	108	123	136	143	143	137	129	121	116	116	120	129	142	156	166	171	167	3074	128.1		10:27	144	22: 2	171	*	*	*	*	4:34	86	15:42	115	*	*	*	*
2	156	141	125	108	94	85	81	86	98	113	127	136	140	140	137	134	132	131	132	138	146	156	163	165	3064	127.7		12:22	140	22:48	165	*	*	*	*	5:54	81	17: 2	131	*	*	*	*
3	161	152	139	124	107	91	78	72	76	89	105	122	135	143	148	150	148	144	140	138	140	146	154	160	3062	127.6		14:59	150	23:57	162	*	*	*	*	7: 6	72	19: 2	138	*	*	*	*
4	162	159	152	141	124	104	83	67	61	66	81	101	121	139	152	161	163	159	151	142	137	138	143	151	3058	127.4		15:49	163	*	*	*	*	8: 4	61	20:25	137	*	*	*	*		
5	158	163	163	157	143	122	97	72	54	49	57	76	101	126	149	165	173	172	163	150	139	132	133	140	3054	127.3		1:31	163	16:20	174	*	*	*	*	8:53	49	21:24	132	*	*	*	*
6	151	161	169	170	162	143	116	85	57	41	39	52	76	107	137	163	179	182	175	160	144	130	125	128	3052	127.2		2:40	171	16:49	183	*	*	*	*	9:38	38	22: 8	125	*	*	*	*
7	139	155	170	179	179	165	139	104	70	42	29	32	51	82	119	153	178	189	186	172	152	133	120	117	3055	127.3		3:28	181	17:16	189	*	*	*	*	10:19	28	22:45	117	*	*	*	*
8	125	142	163	181	190	184	163	129	90	54	29	20	30	57	95	136	170	190	194	183	162	139	119	109	3054	127.3	N	4: 8	190	17:44	195	*	*	*	*	10:59	20	23:20	108	*	*	*	*
9	111	126	150	175	193	197	184	155	116	76	41	20	18	36	71	114	155	185	198	193	174	149	124	105	3066	127.8		4:45	198	18:12	198	*	*	*	*	11:36	# 16	23:54	99	*	*	*	*
10	99	108	131	159	186	200	198	178	144	103	63	33	18	24	51	91	136	173	195	198	185	161	132	107	3073	128.0		5:23	202	18:40	199	*	*	*	*	12:13	17	*	*	*	*	*	*
11	92	93	109	138	168	192	202	193	168	132	92	56	31	25	40	73	116	157	187	199	193	172	144	114	3086	128.6		6: 2	202	19: 9	199	*	*	*	*	0:28	90	12:48	24	*	*	*	*
12	92	82	90	113	144	173	192	196	183	157	122	85	55	38	41	63	100	140	174	194	196	182	156	125	3093	128.9		6:44	197	19:37	197	*	*	*	*	1: 3	82	13:22	37	*	*	*	*
13	97	79	77	90	116	146	171	186	186	172	146	115	85	63	55	65	91	126	159	184	194	188	167	139	3097	129.0		7:31	188	20: 6	194	*	*	*	*	1:40	76	13:56	55	*	*	*	*
14	109	85	72	75	91	116	142	163	175	173	160	139	114	92	79	79	93	118	147	172	188	189	176	152	3099	129.1		8:25	176	20:36	190	*	*	*	*	2:20	71	14:31	77	*	*	*	*
15	124	97	77	69	74	89	110	133	151	161	161	152	137	121	107	101	104	118	138	160	178	185	181	164	3092	128.8		9:31	162	21: 7	185	*	*	*	*	3: 8	69	15:10	101	*	*	*	*
16	140	114	92	76	68	71	83	100	119	136	148	152	149	142	134	126	123	126	136	151	166	177	179	172	3080	128.3	U	11: 3	152	21:46	180	*	*	*	*	4:13	68	16: 3	123	*	*	*	*
17	156	135	113	93	77	67	65	72	86	104	122	137	147	152	153	150	146	141	141	145	154	164	171	173	3064	127.7		13:40	153	22:40	173	*	*	*	*	5:43	65	17:41	140	*	*	*	*
18	166	154	137	118	98	78	63	56	59	71	90	111	132	149	161	167	166	160	151	145	145	150	158	165	3050	127.1		15:21	168	*	*	*	*	7:12	56	19:36	144	*	*	*	*		
19	169	167	160	146	126	102	76	55	44	45	58	80	106	134	158	174	181	177	166	152	141	137	141	150	3045	126.9		0:14	169	16: 7	181	*	*	*	*	8:24	43	20:58	137	*	*	*	*
20	161	171	175	171	157	133	102	71	46	32	34	50	76	109	143	171	188	190	180	162	143	129	125	131	3050	127.1		2: 5	175	16:42	191	*	*	*	*	9:24	31	21:54	125	*	*	*	*
21	145	163	179	187	183	165	135	98	63	36	23	28	49	82	121	158	185	197	192	175	151	129	114	112	3070	127.9		3:13	187	17:12	197	*	*	*	*	10:14	23	22:37	111	*	*	*	*
22	124	145	170	190	198	190	166	130	90	54	28	20	30	58	97	139	175	196	199	186	161	134	111	99	3090	128.8	F	4: 2	198	17:40	200	*	*	*	*	10:57	20	23:15	98	*	*	*	*
23	103	122	151	180	200	205	190	160	121	80	46	25	24	42	77	119	160	189	200	193	172	143	114	93	3109	129.5		4:44	205	18: 6	200	*	*	*	*	11:35	22	23:50	86	*	*	*	*
24	87	99	126	160	190	206	203	182	148	109	71	43	30	37	64	103	144	178	197	197	180	153	122	94	3123	130.1		5:22	#207	18:29	199	*	*	*	*	12: 9	29	*	*	*	*	*	*
25	78	81	102	135	169	195	204	194	169	134	98	66	46	43	60	92	131	167	190	197	186	163	132	101	3133	130.5		5:58	204	18:52	197	*	*	*	*	0:23	77	12:39	41	*	*	*	*
26	79	71	82	109	144	175	193	195	180	153	121	90	67	56	64	88	122	156	182	194	189	170	143	112	3135	130.6		6:35	196	19:13	194	*	*	*	*	0:55	71	13: 6	56	*	*	*	*
27	85	69	70	88	118	149	174	185	181	164	139	112	88	75	75	90	116	147	173	188	189	176	152	124	3127	130.3		7:14	186	19:34	191	*	*	*	*	1:27	67	13:30	73	*	*	*	*
28	96	75	68	75	96	123	150	168	173	166	150	129	108	94	90	97	115	140	163	180	186	178	160	135	3115	129.8		7:56	173	19:56	186	*	*	*	*	2: 1	68	13:53	90	*	*	*	*
29	109	87	73	71	81	101	124	145	158	160	153	140	125	113	107	109	119	136	155	170	178	177	164	145	3100	129.2		8:45	161	20:19	179	*	*	*	*	2:39	70	14:15	106	*	*	*	*
30	122	101	85	76	77	86	101	120	136	146	149	144	136	128	123	123	127	136	148	160	169	171	165	152	3081	128.4	L	9:48	149	20:46	171	*	*	*	*	3:28	75	14:36	122	*	*	*	*
31	135	117	101	88	81	79	85	97	112	126	136	141	141	139	138	137	138	141	145	152	158	162	161	155	3065	127.7		11:31	142	21:21	162	*	*	*	*	4:42	79	14:54	137	*	*	*	*

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	95516	128.4	24日 5時 22分	207	1	9日 11時 36分	16	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)

2021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	時刻	潮位
1	144	132	118	105	92	82	77	79	88	102	117	130	139	145	149	151	150	149	147	146	148	151	153	153	3047	127.0		15:22	151	22:28	154	*	*	*	*	6:15	77	18:43	146	*	*	*	*
2	150	144	136	124	110	93	78	69	69	78	94	112	129	144	155	162	163	159	152	144	140	140	143	147	3035	126.5		15:42	163	*	*	*	*	7:31	68	20:35	139	*	*	*	*		
3	151	153	151	145	131	111	88	69	57	57	69	88	112	135	155	169	174	170	160	147	135	129	130	136	3022	125.9		1:8	153	16:3	174	*	*	*	*	8:30	56	21:25	129	*	*	*	*
4	146	156	163	163	154	134	107	78	55	44	47	63	89	120	149	171	183	182	170	153	135	122	117	122	3023	126.0		2:33	164	16:25	184	*	*	*	*	9:18	43	22:0	117	*	*	*	*
5	135	152	168	178	176	159	131	97	64	41	32	40	64	98	135	167	187	192	182	162	139	118	105	105	3027	126.1		3:21	179	16:48	192	*	*	*	*	10:1	32	22:32	104	*	*	*	*
6	117	139	164	184	192	184	159	123	84	50	29	25	42	74	116	156	185	198	193	174	147	119	98	90	3042	126.8		4:1	192	17:12	199	*	*	*	*	10:40	24	23:3	89	*	*	*	*
7	97	119	149	179	199	201	185	153	112	71	39	23	28	53	94	139	177	200	202	186	158	126	97	78	3065	127.7	N	4:39	203	17:37	203	*	*	*	*	11:17	#22	23:35	75	*	*	*	*
8	77	94	125	161	192	208	204	180	143	101	62	35	26	41	75	120	163	194	206	197	171	137	102	75	3089	128.7		5:18	#209	18:2	206	*	*	*	*	11:52	26	*	*	*	*	*	*
9	62	70	97	134	172	200	209	199	171	133	93	59	39	41	64	104	147	184	204	203	183	151	113	80	3112	129.7		5:58	#209	18:28	206	*	*	*	*	0:8	62	12:27	37	*	*	*	*
10	57	53	70	103	142	177	199	203	188	160	125	91	64	54	65	94	133	171	196	204	192	164	128	91	3124	130.2		6:41	204	18:53	204	*	*	*	*	0:42	52	13:0	54	*	*	*	*
11	62	47	51	74	109	146	175	191	191	176	151	121	95	78	77	94	124	158	185	199	195	175	144	108	3126	130.3		7:29	193	19:18	200	*	*	*	*	1:17	46	13:32	75	*	*	*	*
12	76	53	45	56	80	112	143	166	177	176	163	144	123	106	98	104	123	149	173	190	193	182	158	127	3117	129.9		8:23	178	19:44	194	*	*	*	*	1:55	45	14:4	98	*	*	*	*
13	95	69	53	51	62	83	109	133	152	161	162	155	143	131	122	121	129	144	162	178	185	182	167	144	3093	128.9		9:32	163	20:12	185	*	*	*	*	2:40	50	14:39	120	*	*	*	*
14	118	92	73	61	59	66	81	100	120	136	147	151	151	148	144	140	141	145	154	164	172	175	169	156	3063	127.6	U	11:27	152	20:48	175	*	*	*	*	3:42	58	15:30	140	*	*	*	*
15	138	118	99	83	71	65	66	74	88	105	122	136	148	155	159	158	155	152	151	153	157	161	162	159	3035	126.5		14:24	159	21:50	162	*	*	*	*	5:20	64	17:54	151	*	*	*	*
16	152	141	128	112	95	78	66	60	64	76	93	113	134	152	165	171	170	162	153	145	142	143	148	153	3016	125.7		15:18	172	*	*	*	*	7:6	60	20:8	142	*	*	*	*		
17	156	157	153	142	125	103	80	61	52	54	66	87	113	140	163	178	182	174	160	143	130	125	128	137	3009	125.4		0:40	157	15:49	182	*	*	*	*	8:21	51	21:8	125	*	*	*	*
18	149	161	169	168	156	134	105	76	54	43	46	63	90	122	154	178	189	186	170	148	126	111	107	115	3020	125.8		2:25	170	16:16	190	*	*	*	*	9:16	42	21:48	107	*	*	*	*
19	133	154	173	184	181	164	135	101	69	46	37	45	69	102	139	172	191	194	181	157	128	104	91	93	3043	126.8		3:20	185	16:40	195	*	*	*	*	10:1	37	22:22	90	*	*	*	*
20	110	136	165	187	196	188	163	129	92	60	40	38	54	85	123	161	188	199	191	167	136	105	82	75	3070	127.9		4:2	196	17:3	199	*	*	*	*	10:39	37	22:55	74	*	*	*	*
21	85	112	146	178	199	202	186	156	119	83	54	41	47	72	109	149	181	199	197	178	147	112	82	64	3098	129.1	F	4:39	203	17:24	200	*	*	*	*	11:12	41	23:26	62	*	*	*	*
22	65	87	122	160	190	205	199	177	144	107	75	54	50	66	98	136	172	195	200	186	158	123	88	62	3119	130.0		5:14	205	17:45	201	*	*	*	*	11:42	49	23:56	53	*	*	*	*
23	53	65	95	135	172	196	202	190	163	131	98	73	61	67	91	126	162	189	199	192	168	134	98	67	3127	130.3		5:48	203	18:4	199	*	*	*	*	12:10	60	*	*	*	*	*	*
24	49	51	73	109	148	179	196	194	176	149	119	93	77	75	91	120	153	181	195	194	175	146	111	78	3132	130.5		6:23	197	18:23	197	*	*	*	*	0:26	47	12:35	74	*	*	*	*
25	54	46	57	85	122	156	180	188	181	162	137	113	95	88	96	117	145	171	189	192	180	155	124	91	3124	130.2		7:0	188	18:42	192	*	*	*	*	0:55	46	12:59	88	*	*	*	*
26	65	50	51	69	98	131	159	175	177	167	149	129	112	102	104	118	139	162	180	186	180	162	135	106	3106	129.4		7:40	178	19:2	186	*	*	*	*	1:26	48	13:21	102	*	*	*	*
27	79	61	54	62	81	108	134	155	165	164	155	140	127	117	116	123	137	154	169	178	176	165	144	120	3084	128.5		8:25	166	19:23	179	*	*	*	*	1:58	54	13:42	115	*	*	*	*
28	96	76	65	64	72	89	111	131	146	154	153	146	138	131	128	131	138	149	160	167	169	163	149	131	3057	127.4		9:23	154	19:44	169	*	*	*	*	2:38	63	14:2	128	*	*	*	*
29	112	94	81	74	73	79	91	107	124	137	144	146	144	142	140	141	143	147	152	156	158	156	150	139	3030	126.3	L	10:55	146	20:6	158	*	*	*	*	3:36	72	14:18	140	*	*	*	*
30	126	113	100	90	82	77	79	87	99	114	128	138	145	149	151	152	151	149	147	146	146	146	145	142	3002	125.1		14:52	152	*	*	*	*	5:15	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
720	92057	127.9	9日5時58分	209	2	7日11時17分	22	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)

2021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	137	130	121	110	97	85	75	72	77	90	107	124	140	152	160	163	161	155	147	139	134	133	136	139	2984	124.3		15: 6	163	*	*	*	*	*	*	*	6:52	72	20:47	133	*	*	*	*	
2	142	144	141	133	119	100	81	67	61	67	82	104	128	149	165	173	172	164	150	135	124	119	121	129	2970	123.8		0:56	144	15:25	174	*	*	*	*	*	*	7:59	61	21:12	119	*	*	*	*
3	141	152	158	156	144	123	97	72	55	50	59	81	109	139	164	180	184	175	157	136	116	104	102	112	2966	123.6		2:20	159	15:46	184	*	*	*	*	*	*	8:50	50	21:39	102	*	*	*	*
4	129	150	168	176	171	151	122	89	60	43	42	58	87	123	158	183	193	187	168	141	114	93	83	89	2978	124.1		3: 8	176	16: 8	193	*	*	*	*	*	*	9:34	40	22: 8	83	*	*	*	*
5	109	137	166	186	192	180	152	116	79	50	36	42	66	104	144	179	198	199	181	152	118	87	68	65	3006	125.3		3:50	192	16:31	201	*	*	*	*	*	*	10:13	36	22:38	64	*	*	*	*
6	81	112	150	183	202	202	183	149	109	72	45	38	52	85	127	169	197	206	194	166	128	90	60	46	3046	126.9	N	4:30	205	16:55	206	*	*	*	*	*	*	10:51	38	23:10	46	*	*	*	*
7	53	81	122	164	197	212	205	180	143	103	68	48	49	72	111	154	190	208	204	180	143	101	63	37	3088	128.7		5:11	#212	17:20	209	*	*	*	*	*	*	11:28	46	23:44	31	*	*	*	*
8	32	50	87	133	175	203	212	200	173	137	100	72	60	70	100	140	178	204	209	193	160	118	75	41	3122	130.1		5:54	#212	17:45	210	*	*	*	*	*	*	12: 3	60	*	*	*	*		
9	23	27	54	96	141	179	201	205	191	164	132	102	82	80	97	129	165	194	207	200	175	137	95	56	3132	130.5		6:40	206	18:10	207	*	*	*	*	*	*	0:18	21	12:37	78	*	*	*	*
10	28	19	32	63	104	144	175	192	192	178	156	131	109	99	104	125	154	181	199	200	184	155	117	79	3120	130.0		7:31	194	18:35	202	*	*	*	*	*	*	0:55	# 19	13:11	98	*	*	*	*
11	47	28	26	43	73	108	141	165	177	177	167	151	134	121	118	127	146	169	186	193	186	167	137	104	3091	128.8		8:29	178	19: 2	193	*	*	*	*	*	*	1:35	25	13:45	118	*	*	*	*
12	73	50	37	40	55	79	107	132	151	161	163	159	150	141	135	136	144	158	171	180	180	170	151	127	3050	127.1		9:46	164	19:31	181	*	*	*	*	*	*	2:21	37	14:25	134	*	*	*	*
13	102	79	62	53	54	64	81	100	120	137	148	155	157	155	151	147	147	150	157	163	166	164	156	142	3010	125.4	U	11:54	157	20: 8	166	*	*	*	*	*	*	3:24	52	15:38	147	*	*	*	*
14	126	109	92	78	68	64	67	77	92	109	127	142	153	160	162	160	154	149	145	145	147	149	149	147	2971	123.8		13:54	162	21:44	149	*	*	*	*	*	*	5: 4	64	18:36	145	*	*	*	*
15	142	134	123	109	93	79	69	66	71	85	103	124	143	159	169	171	164	153	140	131	127	128	134	141	2958	123.3		14:41	171	*	*	*	*	*	*	6:50	66	20:11	126	*	*	*	*		
16	147	150	148	139	123	103	82	67	62	67	82	104	129	153	171	179	175	161	142	123	110	106	112	124	2959	123.3		1: 9	150	15:10	179	*	*	*	*	*	*	8: 2	62	20:53	106	*	*	*	*
17	140	155	163	163	151	131	105	80	63	58	66	86	113	143	168	183	184	172	149	123	100	87	88	101	2972	123.8		2:27	165	15:35	185	*	*	*	*	*	*	8:53	58	21:27	86	*	*	*	*
18	123	147	168	178	174	157	131	101	75	60	58	72	98	130	161	183	191	182	160	129	99	76	68	76	2997	124.9		3:16	178	15:58	191	*	*	*	*	*	*	9:35	57	21:59	68	*	*	*	*
19	99	130	160	182	189	179	156	126	95	70	59	65	86	118	152	180	194	191	172	140	105	73	55	55	3031	126.3		3:55	189	16:20	195	*	*	*	*	*	*	10:11	59	22:30	52	*	*	*	*
20	74	107	144	175	193	194	177	150	118	88	69	65	79	107	141	173	194	197	182	152	115	78	51	40	3063	127.6	F	4:31	196	16:41	198	*	*	*	*	*	*	10:43	64	23: 0	40	*	*	*	*
21	51	81	120	159	188	199	192	170	140	109	85	72	77	99	131	164	189	199	190	164	128	89	55	35	3086	128.6		5: 6	199	17: 1	199	*	*	*	*	*	*	11:13	72	23:29	32	*	*	*	*
22	35	57	94	137	173	195	198	184	159	130	103	85	82	96	123	155	182	197	194	174	141	102	65	38	3099	129.1		5:40	199	17:21	198	*	*	*	*	*	*	11:42	81	23:58	28	*	*	*	*
23	28	39	70	111	152	181	195	190	173	148	122	101	91	97	118	146	174	192	195	181	153	117	79	48	3101	129.2		6:14	195	17:41	195	*	*	*	*	*	*	12: 8	91	*	*	*	*		
24	30	31	52	87	127	161	183	189	179	160	137	117	104	103	116	139	164	184	191	184	162	130	95	63	3088	128.7		6:50	189	18: 1	191	*	*	*	*	*	*	0:27	28	12:34	101	*	*	*	*
25	40	32	42	68	103	138	165	178	178	167	149	131	116	111	117	134	155	173	184	182	167	142	111	80	3063	127.6		7:29	180	18:21	185	*	*	*	*	*	*	0:57	32	12:58	111	*	*	*	*
26	55	41	42	57	83	114	142	162	170	167	156	141	129	121	122	132	147	163	174	176	167	149	124	98	3032	126.3		8:12	170	18:43	176	*	*	*	*	*	*	1:28	40	13:23	121	*	*	*	*
27	74	57	50	55	71	93	118	140	154	160	157	149	139	132	130	134	143	153	162	166	163	152	134	113	2999	125.0		9: 6	160	19: 4	166	*	*	*	*	*	*	2: 5	50	13:51	130	*	*	*	*
28	93	76	64	61	66	79	97	116	134	146	152	151	147	142	139	139	142	146	151	154	154	149	139	126	2963	123.5		10:22	152	19:26	154	*	*	*	*	*	*	2:54	61	14:35	139	*	*	*	*
29	111	96	84	75	70	72	80	94	111	128	141	149	152	152	150	147	145	142	141	141	141	140	138	134	2934	122.3	L	12:24	152	*	*	*	*	*	*	4:13	70	*	*	*	*				
30	127	117	106	95	83	75	72	76	88	105	124	141	153	159	161	158	151	143	134	128	125	126	130	134	2911	121.3		13:48	161	*	*	*	*	*	*	5:55	72	20:13	125	*	*	*	*		
31	137	136	130	119	104	87	74	67	70	83	103	126	147	163	170	169	161	147	131	116	107	106	113	125	2891	120.5		0:20	137	14:24	171	*	*	*	*	*	7:13	66	20:39	106	*	*	*	*	

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	93681	125.9	8日5時54分	212	2	10日0時55分	19	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)

2021 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	138	148	152	146	131	110	87	69	60	65	82	108	136	161	177	181	173	156	133	110	92	84	89	105	2893	120.5		1:54	152	14:51	181	*	*	*	*	8:10	60	21:7	84	*	*	*	*
2	128	150	166	170	161	140	112	84	63	56	65	88	120	152	177	190	186	169	141	110	82	64	62	77	2913	121.4		2:50	170	15:17	190	*	*	*	*	8:58	56	21:37	61	*	*	*	*
3	104	137	166	185	187	172	145	112	81	61	57	72	102	138	172	194	198	184	155	118	81	52	39	46	2958	123.3		3:37	188	15:44	199	*	*	*	*	9:42	56	22:10	38	*	*	*	*
4	72	110	151	183	200	198	177	145	110	80	63	66	88	123	161	191	205	198	172	133	90	51	25	19	3011	125.5		4:22	201	16:10	205	*	*	*	*	10:23	62	22:44	18	*	*	*	*
5	37	74	120	164	196	209	201	177	144	110	83	72	82	110	147	182	205	207	189	153	108	62	25	6	3063	127.6	N	5:7	209	16:38	209	*	*	*	*	11:2	72	23:21	4	*	*	*	*
6	9	37	81	130	173	201	209	198	173	142	111	90	87	103	134	169	198	210	201	173	131	84	41	9	3094	128.9		5:54	209	17:6	#210	*	*	*	*	11:40	86	23:59	#-2	*	*	*	*
7	-2	10	44	91	138	176	198	202	190	167	139	115	101	105	126	156	185	204	206	188	154	111	67	29	3100	129.2		6:43	203	17:35	207	*	*	*	*	12:18	101	*	*	*	*	*	*
8	5	1	20	56	99	141	172	189	191	180	160	139	121	115	123	144	170	191	201	194	171	136	96	58	3073	128.0		7:36	192	18:5	201	*	*	*	*	0:39	0	12:56	115	*	*	*	*
9	28	12	14	35	68	105	138	163	177	178	170	155	140	129	127	138	156	175	187	189	177	154	123	90	3028	126.2		8:36	179	18:38	190	*	*	*	*	1:22	11	13:37	126	*	*	*	*
10	60	37	27	32	50	77	106	133	153	164	167	162	153	143	136	136	144	157	169	175	172	161	141	117	2972	123.8		9:49	167	19:15	175	*	*	*	*	2:10	27	14:27	135	*	*	*	*
11	92	70	53	46	49	63	82	105	126	144	156	160	159	154	146	140	139	142	148	154	157	155	147	135	2922	121.8	U	11:17	161	20:8	157	*	*	*	*	3:10	46	15:50	139	*	*	*	*
12	119	101	85	71	63	63	71	85	103	122	140	152	160	161	156	148	139	133	130	132	135	139	141	140	2889	120.4		12:41	161	22:10	141	*	*	*	*	4:32	62	18:6	130	*	*	*	*
13	135	126	115	101	87	76	72	75	87	103	123	141	156	164	165	158	146	131	119	112	111	117	125	134	2879	120.0		13:36	165	*	*	*	*	6:4	72	19:34	111	*	*	*	*		
14	140	142	138	128	114	97	83	76	78	89	107	129	149	164	171	168	156	137	116	99	90	92	102	118	2883	120.1		0:51	142	14:14	171	*	*	*	*	7:18	76	20:21	90	*	*	*	*
15	134	147	153	151	139	122	102	86	78	81	95	116	140	161	174	177	167	147	121	95	76	69	77	95	2903	121.0		2:13	153	14:44	177	*	*	*	*	8:13	78	20:57	69	*	*	*	*
16	118	141	158	165	161	146	125	103	86	80	87	105	129	154	174	183	178	160	131	99	71	54	53	69	2930	122.1		3:6	165	15:10	183	*	*	*	*	8:58	80	21:31	51	*	*	*	*
17	96	127	154	171	176	167	147	123	100	86	84	96	119	146	170	185	186	172	144	109	74	47	37	45	2961	123.4		3:48	176	15:35	188	*	*	*	*	9:37	83	22:3	37	*	*	*	*
18	71	106	141	168	183	182	167	144	119	98	88	92	110	136	163	183	191	182	158	123	84	50	29	27	2995	124.8		4:25	184	15:59	191	*	*	*	*	10:13	88	22:34	25	*	*	*	*
19	46	80	120	157	181	190	182	163	138	114	97	93	104	127	154	178	191	189	170	138	98	59	30	18	3017	125.7	F	5:1	190	16:22	193	*	*	*	*	10:46	93	23:4	18	*	*	*	*
20	27	56	96	137	170	189	190	177	155	131	110	99	102	119	144	170	188	192	180	152	114	74	39	18	3029	126.2		5:35	192	16:45	193	*	*	*	*	11:17	98	23:34	14	*	*	*	*
21	16	36	71	114	152	179	190	185	168	146	123	108	104	114	135	161	182	191	185	164	130	91	54	26	3025	126.0		6:9	191	17:8	191	*	*	*	*	11:46	104	*	*	*	*	*	*
22	15	23	50	89	130	163	182	186	176	157	136	118	109	113	128	150	172	186	187	172	145	109	72	41	3009	125.4		6:44	187	17:33	188	*	*	*	*	0:5	15	12:15	109	*	*	*	*
23	22	20	37	68	106	141	167	179	178	165	147	129	117	114	123	141	161	177	183	175	155	125	92	60	2982	124.3		7:21	180	17:58	183	*	*	*	*	0:36	19	12:43	114	*	*	*	*
24	37	26	32	53	84	118	147	166	173	168	155	139	126	119	122	133	150	165	174	173	160	138	110	80	2948	122.8		8:1	173	18:24	175	*	*	*	*	1:9	26	13:13	119	*	*	*	*
25	55	39	36	46	67	96	125	148	162	165	159	148	136	127	124	129	140	152	161	164	159	145	124	100	2907	121.1		8:48	165	18:54	165	*	*	*	*	1:46	35	13:50	124	*	*	*	*
26	77	58	47	48	58	78	102	127	146	157	160	155	146	136	130	129	133	139	146	151	151	146	134	117	2871	119.6		9:46	160	19:33	152	*	*	*	*	2:30	46	14:44	129	*	*	*	*
27	98	80	66	58	58	68	84	105	126	144	155	158	154	147	139	133	129	129	131	134	137	138	136	129	2836	118.2	L	10:53	158	20:56	138	*	*	*	*	3:27	57	16:39	129	*	*	*	*
28	118	104	90	77	69	67	73	86	106	127	145	157	161	158	150	140	130	122	116	114	117	122	129	133	2811	117.1		12:2	161	23:27	134	*	*	*	*	4:46	66	18:54	114	*	*	*	*
29	133	127	117	103	89	77	71	75	87	107	130	150	163	167	163	152	137	120	105	95	93	99	111	125	2796	116.5		12:58	167	*	*	*	*	6:9	71	19:47	93	*	*	*	*		
30	137	144	142	132	117	99	83	74	77	90	113	138	159	172	174	166	148	125	101	81	69	70	83	104	2798	116.6		1:18	144	13:41	175	*	*	*	*	7:19	74	20:26	68	*	*	*	*

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	88496	122.9	6日 17時 6分	210	1	6日 23時 59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)

2021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	128	148	159	159	148	129	107	87	77	80	97	123	150	172	183	180	164	138	106	75	52	42	50	72	2826	117.8		2:30	161	14:18	183	*	*	*	*	8:17	77	21:4	42	*	*	*	*
2	104	136	162	176	176	162	139	113	91	82	88	108	137	165	185	192	181	156	121	81	46	24	20	36	2881	120.0		3:28	178	14:54	192	*	*	*	*	9:8	82	21:42	19	*	*	*	*
3	68	108	147	177	191	188	170	144	116	95	88	98	123	153	181	197	196	177	143	99	56	20	1	4	2940	122.5		4:19	192	15:28	199	*	*	*	*	9:55	88	22:22	0	*	*	*	*
4	29	69	116	158	188	200	194	174	146	119	100	98	112	139	170	194	204	195	167	126	78	33	1	-12	2998	124.9	N	5:9	200	16:3	204	*	*	*	*	10:40	96	23:3	-12	*	*	*	*
5	-2	30	76	124	166	193	202	193	172	145	120	106	108	126	155	183	203	205	188	154	108	60	18	-9	3024	126.0		5:58	202	16:39	#206	*	*	*	*	11:23	105	23:46	#-16	*	*	*	*
6	-15	2	38	85	132	170	193	197	187	166	141	121	112	118	139	167	191	204	199	176	139	94	49	13	3018	125.8		6:47	198	17:15	205	*	*	*	*	12:5	111	*	*	*	*	*	*
7	-8	-8	13	51	95	137	169	187	189	177	158	137	121	117	127	149	173	192	198	188	162	125	84	46	2979	124.1		7:37	190	17:53	198	*	*	*	*	0:30	-11	12:48	117	*	*	*	*
8	16	2	7	30	65	104	140	166	178	178	167	150	133	121	121	133	152	172	185	186	172	147	115	80	2920	121.7		8:28	180	18:34	187	*	*	*	*	1:15	1	13:32	119	*	*	*	*
9	49	27	19	27	49	80	112	141	161	170	168	158	144	129	121	122	133	149	163	171	169	157	135	109	2863	119.3		9:19	170	19:19	172	*	*	*	*	2:1	19	14:22	120	*	*	*	*
10	82	59	43	39	47	67	92	119	141	157	163	161	151	139	127	120	120	127	138	148	154	152	143	127	2816	117.3		10:12	163	20:17	154	*	*	*	*	2:49	39	15:27	119	*	*	*	*
11	108	89	72	61	59	66	82	103	124	143	155	159	157	148	136	124	115	112	115	123	131	137	138	134	2791	116.3	U	11:6	159	21:46	138	*	*	*	*	3:44	58	16:57	112	*	*	*	*
12	125	113	99	87	78	76	81	94	111	129	145	156	159	156	146	133	118	106	99	99	104	114	123	130	2781	115.9		11:59	159	23:53	131	*	*	*	*	4:49	76	18:32	98	*	*	*	*
13	131	129	122	112	102	93	89	92	102	118	135	150	159	161	156	145	128	108	91	81	80	88	101	116	2789	116.2		12:49	162	*	*	*	*	6:5	89	19:36	79	*	*	*	*		
14	128	135	137	133	124	113	103	97	99	109	125	142	156	164	165	157	140	118	93	73	62	63	76	95	2807	117.0		1:47	137	13:35	166	*	*	*	*	7:15	97	20:23	61	*	*	*	*
15	116	134	145	149	145	134	121	108	102	104	115	132	149	163	170	167	154	131	102	73	52	44	51	71	2832	118.0		2:59	149	14:15	170	*	*	*	*	8:14	101	21:1	44	*	*	*	*
16	97	123	145	158	161	154	140	123	109	104	109	122	141	158	171	175	167	146	116	82	52	33	31	46	2863	119.3		3:47	161	14:50	175	*	*	*	*	9:3	104	21:37	30	*	*	*	*
17	73	105	136	158	170	169	158	140	122	109	106	114	131	151	168	178	176	161	133	97	60	32	19	25	2891	120.5		4:26	171	15:22	179	*	*	*	*	9:46	105	22:11	18	*	*	*	*
18	48	82	119	151	172	179	172	156	136	118	107	108	121	141	162	177	182	173	149	114	75	39	16	11	2908	121.2		5:0	179	15:52	183	*	*	*	*	10:24	106	22:44	11	*	*	*	*
19	27	58	97	135	165	181	182	170	150	129	113	107	113	130	152	173	184	182	164	133	93	54	23	7	2922	121.8	F	5:33	183	16:22	185	*	*	*	*	10:59	107	23:17	6	*	*	*	*
20	12	35	72	113	150	175	184	178	162	140	121	109	108	121	141	164	181	186	176	150	113	73	37	12	2913	121.4		6:5	184	16:50	186	*	*	*	*	11:31	107	23:50	5	*	*	*	*
21	6	19	49	90	130	162	180	182	170	151	130	114	107	113	130	153	173	185	182	164	132	94	56	26	2898	120.8		6:37	183	17:20	185	*	*	*	*	12:2	107	*	*	*	*	*	*
22	9	11	32	67	107	144	169	179	175	160	140	121	109	108	120	139	161	177	182	172	148	114	78	44	2866	119.4		7:10	179	17:50	182	*	*	*	*	0:24	8	12:34	107	*	*	*	*
23	21	13	23	49	85	122	153	171	175	166	149	130	115	108	112	127	146	164	174	173	158	132	99	66	2831	118.0		7:45	175	18:22	175	*	*	*	*	0:58	13	13:7	108	*	*	*	*
24	39	23	22	38	66	101	134	158	170	169	157	140	123	111	109	116	131	148	161	166	160	143	118	89	2792	116.3		8:24	171	18:59	166	*	*	*	*	1:33	21	13:46	108	*	*	*	*
25	62	41	32	36	54	82	113	141	160	168	163	150	133	119	110	109	117	129	142	151	154	147	132	110	2755	114.8		9:5	168	19:47	154	*	*	*	*	2:11	31	14:33	108	*	*	*	*
26	86	65	49	45	52	70	95	123	146	161	165	158	145	129	115	107	106	111	120	130	138	141	137	126	2720	113.3		9:50	165	20:58	141	*	*	*	*	2:54	45	15:39	106	*	*	*	*
27	110	91	74	63	60	67	83	106	130	150	162	163	155	141	125	111	101	97	98	105	114	124	131	133	2694	112.3	L	10:38	164	22:42	133	*	*	*	*	3:48	60	17:15	97	*	*	*	*
28	127	116	103	90	80	76	81	94	114	136	154	164	163	154	139	121	104	89	81	79	85	98	113	126	2687	112.0		11:28	165	*	*	*	*	4:58	76	18:43	79	*	*	*	*		
29	134	135	130	120	107	96	90	92	103	121	142	159	167	165	154	136	114	91	71	58	56	65	83	105	2694	112.3		0:38	136	12:20	168	*	*	*	*	6:19	89	19:43	55	*	*	*	*
30	126	141	148	147	138	124	110	100	100	110	128	148	165	172	169	156	133	105	75	49	33	32	46	72	2727	113.6		2:19	149	13:14	173	*	*	*	*	7:34	99	20:33	31	*	*	*	*
31	102	131	153	164	165	155	139	122	110	108	118	136	156	172	178	173	154	125	90	54	25	10	13	33	2786	116.1		3:33	166	14:3	178	*	*	*	*	8:39	107	21:20	9	*	*	*	*

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	88212	118.6	5日16時39分	206	1	5日23時46分	-16	1