

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)

2018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	43	85	127	161	182	186	175	154	130	109	99	104	121	146	171	189	193	179	148	105	58	17	-9	-12	2861	119.2		4:44	187	15:45	194	*	*	*	*	10:12	99	22:40	-14	*	*	*	*
2	7	45	92	138	173	192	193	178	153	127	107	99	107	128	155	181	197	196	175	138	91	42	3	-19	2898	120.8	F	5:31	195	16:27	199	*	*	*	*	11:1	99	23:25	#-21	*	*	*	*
3	-16	10	53	103	149	182	196	191	173	147	121	102	98	110	135	164	189	200	193	167	126	78	32	-3	2900	120.8		6:13	196	17:8	#200	*	*	*	*	11:45	98	*	*	*	*	*	*
4	-19	-10	22	68	117	159	186	194	184	163	136	112	98	98	115	142	170	191	196	184	154	113	68	27	2868	119.5		6:54	194	17:50	197	*	*	*	*	0:9	-19	12:28	96	*	*	*	*
5	-1	-10	6	41	86	131	166	185	186	173	150	125	104	94	100	119	146	170	185	186	170	140	102	63	2817	117.4		7:33	188	18:31	188	*	*	*	*	0:51	-10	13:9	94	*	*	*	*
6	29	9	8	28	64	105	143	170	180	176	160	137	114	98	93	102	121	144	164	173	170	154	127	95	2764	115.2		8:11	181	19:15	174	*	*	*	*	1:32	6	13:52	92	*	*	*	*
7	63	38	26	31	54	87	122	152	170	174	165	147	126	107	94	92	102	119	137	151	157	153	138	117	2722	113.4		8:47	174	20:4	157	*	*	*	*	2:11	25	14:38	92	*	*	*	*
8	92	69	52	47	56	78	107	135	156	167	166	155	137	118	102	92	99	111	125	136	140	137	127	2696	112.3		9:23	168	21:7	140	*	*	*	*	2:51	47	15:36	91	*	*	*	*	
9	112	95	80	70	69	79	98	121	143	158	163	159	147	131	115	100	91	88	91	99	110	120	126	126	2691	112.1	L	10:2	163	22:38	127	*	*	*	*	3:34	68	16:57	88	*	*	*	*
10	122	114	104	94	88	88	96	111	130	146	157	159	154	143	129	113	98	86	79	79	85	95	107	116	2693	112.2		10:47	160	*	*	*	*	4:29	87	18:32	78	*	*	*	*		
11	122	124	122	117	110	103	102	107	118	133	147	156	157	153	143	129	111	93	77	66	64	71	84	100	2709	112.9		0:56	124	11:45	158	*	*	*	*	5:48	102	19:42	64	*	*	*	*
12	114	126	133	134	130	122	113	108	111	120	134	147	156	158	154	144	128	106	83	63	51	50	61	78	2724	113.5		2:45	135	12:55	158	*	*	*	*	7:11	108	20:32	49	*	*	*	*
13	99	120	136	146	147	141	128	116	109	110	120	134	148	159	162	158	145	123	96	68	46	36	40	55	2742	114.3		3:40	148	14:1	162	*	*	*	*	8:20	108	21:14	36	*	*	*	*
14	79	106	131	150	159	157	145	128	113	105	108	120	137	153	165	169	161	142	113	81	51	30	24	34	2761	115.0		4:18	160	14:51	169	*	*	*	*	9:14	105	21:52	24	*	*	*	*
15	57	87	119	147	164	169	160	143	123	107	101	107	123	143	162	174	174	160	133	98	62	33	17	18	2781	115.9		4:50	169	15:31	176	*	*	*	*	10:0	101	22:27	15	*	*	*	*
16	35	65	101	136	162	175	172	157	135	113	99	97	108	129	153	173	182	175	152	118	79	44	18	9	2787	116.1		5:19	176	16:5	182	*	*	*	*	10:38	96	23:0	9	*	*	*	*
17	18	44	80	119	153	174	179	168	147	123	102	92	96	114	140	165	183	185	169	139	100	60	28	9	2787	116.1	N	5:47	179	16:38	186	*	*	*	*	11:14	91	23:32	6	*	*	*	*
18	8	26	59	100	138	167	180	176	158	134	109	92	87	99	123	152	176	188	181	158	121	81	43	17	2773	115.5		6:15	180	17:10	188	*	*	*	*	11:46	87	*	*	*	*	*	*
19	6	15	41	80	121	155	176	179	167	145	119	96	84	87	106	134	163	182	186	171	141	103	64	31	2752	114.7		6:43	180	17:42	187	*	*	*	*	0:3	6	12:19	83	*	*	*	*
20	12	11	29	62	102	139	166	178	173	155	130	105	86	81	91	115	144	169	182	177	156	123	86	51	2723	113.5		7:11	178	18:16	182	*	*	*	*	0:33	9	12:51	81	*	*	*	*
21	26	16	24	49	85	122	153	172	175	163	141	116	93	80	82	97	122	149	168	174	164	140	108	74	2693	112.2		7:40	175	18:52	174	*	*	*	*	1:3	16	13:26	79	*	*	*	*
22	46	29	28	44	72	106	138	162	172	167	151	128	104	86	78	84	102	125	147	161	162	149	126	97	2664	111.0		8:11	172	19:35	163	*	*	*	*	1:34	26	14:4	78	*	*	*	*
23	69	49	40	46	65	93	123	148	164	168	158	139	117	96	81	78	86	102	122	139	150	149	137	117	2636	109.8		8:44	168	20:27	151	*	*	*	*	2:6	40	14:49	78	*	*	*	*
24	93	73	60	57	67	86	110	134	153	163	161	149	130	109	91	79	76	82	95	112	127	137	138	129	2611	108.8		9:21	164	21:35	138	*	*	*	*	2:41	57	15:49	76	*	*	*	*
25	114	98	84	77	77	86	102	121	140	154	159	155	142	124	105	88	76	70	72	82	97	113	125	130	2591	108.0	U	10:4	159	23:10	130	*	*	*	*	3:26	76	17:14	70	*	*	*	*
26	128	120	111	102	97	96	101	112	126	141	152	156	152	140	124	105	86	69	58	56	64	80	99	117	2592	108.0		10:59	156	*	*	*	*	4:38	96	18:42	56	*	*	*	*		
27	128	133	133	128	121	114	109	109	116	127	140	151	156	154	144	128	106	81	58	41	37	45	64	89	2612	108.8		1:22	134	12:12	156	*	*	*	*	6:29	109	19:52	36	*	*	*	*
28	113	132	145	150	147	138	126	116	111	115	125	139	152	160	161	152	133	106	73	43	22	17	28	52	2656	110.7		3:5	150	13:36	161	*	*	*	*	8:4	111	20:50	16	*	*	*	*
29	83	115	142	160	166	161	148	130	115	108	111	123	140	157	169	172	161	137	101	62	26	4	0	15	2706	112.8		4:1	166	14:44	172	*	*	*	*	9:13	108	21:42	-1	*	*	*	*
30	46	85	124	156	175	179	169	149	127	109	101	105	121	143	166	181	183	168	136	94	49	11	-10	-10	2757	114.9		4:44	180	15:38	184	*	*	*	*	10:8	101	22:30	-13	*	*	*	*
31	11	48	94	137	170	187	185	168	143	117	98	92	101	122	150	177	192	190	168	130	83	37	0	-18	2782	115.9	F	5:22	188	16:24	194	*	*	*	*	10:55	92	23:16	-18	*	*	*	*

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	84749	113.9	3日 17時 8分	200	1	2日 23時 25分	-21	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 千葉

緯度: 35 °34 N

経度: 140 °3 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 120.0(cm)

2018 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	-12	17	60	109	153	182	191	182	159	131	104	86	84	99	127	159	186	198	190	162	120	72	28	-5	2782	115.9		5:58	191	17:7	#198	*	*	*	*	11:37	83	23:58	#-16	*	*	*	*
2	-16	-2	33	80	129	167	188	188	172	145	114	89	75	80	102	134	167	190	196	182	150	108	63	23	2757	114.9		6:31	190	17:48	196	*	*	*	*	12:15	75	*	*	*	*	*	*
3	-2	-4	17	57	104	147	177	187	179	156	127	97	76	69	81	107	140	169	186	186	167	135	96	56	2710	112.9		7:1	187	18:28	188	*	*	*	*	0:36	-6	12:52	69	*	*	*	*
4	25	10	17	45	85	128	162	180	180	164	139	109	83	67	68	85	113	142	165	175	170	150	120	86	2668	111.2		7:30	182	19:9	175	*	*	*	*	1:12	10	13:29	65	*	*	*	*
5	55	34	29	44	75	112	146	170	177	169	148	122	95	74	65	71	89	115	138	155	159	151	133	108	2634	109.8		7:57	177	19:52	159	*	*	*	*	1:45	29	14:7	65	*	*	*	*
6	83	61	50	54	73	102	133	157	170	169	155	133	108	86	71	67	75	92	112	129	140	142	135	120	2617	109.0		8:25	172	20:41	143	*	*	*	*	2:16	50	14:50	67	*	*	*	*
7	103	86	74	71	79	98	121	144	160	165	159	142	122	101	84	73	71	77	89	104	117	125	127	123	2615	109.0		8:55	165	21:48	127	*	*	*	*	2:47	70	15:45	71	*	*	*	*
8	114	104	96	90	91	99	114	132	148	157	157	148	133	116	99	86	76	72	74	81	92	104	112	117	2612	108.8	L	9:30	158	23:48	118	*	*	*	*	3:23	90	17:11	72	*	*	*	*
9	118	117	114	110	107	107	112	122	134	145	150	149	141	129	116	102	89	76	68	66	70	80	93	105	2620	109.2		10:17	151	*	*	*	*	4:29	107	18:49	66	*	*	*	*		
10	114	122	126	127	124	120	116	116	122	130	139	144	144	140	132	120	106	88	71	59	54	59	70	86	2629	109.5		2:45	127	11:31	145	*	*	*	*	6:27	116	19:59	54	*	*	*	*
11	103	119	132	140	140	135	125	117	113	117	125	134	141	145	144	138	125	105	82	60	46	42	49	65	2642	110.1		3:36	141	13:22	146	*	*	*	*	8:1	113	20:51	41	*	*	*	*
12	87	110	131	147	153	149	138	123	111	106	110	120	133	145	152	153	144	125	99	70	46	32	31	43	2658	110.8		4:8	153	14:35	154	*	*	*	*	9:4	106	21:34	30	*	*	*	*
13	66	94	123	147	161	162	151	133	114	101	97	104	120	138	154	163	161	146	119	86	55	31	20	25	2671	111.3		4:35	163	15:20	164	*	*	*	*	9:49	97	22:11	20	*	*	*	*
14	45	75	109	140	162	170	163	145	122	101	89	90	103	125	149	167	174	165	141	107	70	38	17	13	2680	111.7		5:1	170	15:57	174	*	*	*	*	10:26	88	22:45	12	*	*	*	*
15	26	54	91	128	158	174	173	157	132	106	86	79	87	108	136	163	180	179	162	129	90	53	23	9	2683	111.8		5:25	175	16:30	182	*	*	*	*	11:0	79	23:17	8	*	*	*	*
16	13	35	71	112	149	172	179	167	144	115	89	73	72	89	118	151	176	187	178	151	114	73	37	14	2679	111.6	N	5:50	179	17:3	187	*	*	*	*	11:31	70	23:48	7	*	*	*	*
17	8	22	54	95	135	166	180	175	155	126	96	72	63	71	97	131	164	184	187	169	136	96	57	27	2666	111.1		6:14	181	17:36	188	*	*	*	*	12:3	63	*	*	*	*	*	*
18	12	16	40	78	120	155	177	180	165	139	107	78	60	58	76	108	143	172	185	179	155	120	81	47	2651	110.5		6:39	181	18:11	186	*	*	*	*	0:17	11	12:34	56	*	*	*	*
19	24	19	33	64	104	142	169	179	172	150	120	88	63	52	60	84	118	151	173	179	166	140	105	71	2626	109.4		7:5	179	18:49	179	*	*	*	*	0:46	18	13:6	52	*	*	*	*
20	44	31	35	57	91	127	157	174	174	159	132	101	73	54	51	65	92	124	151	167	167	152	126	96	2600	108.3		7:31	176	19:31	169	*	*	*	*	1:16	30	13:41	50	*	*	*	*
21	68	50	46	58	83	114	144	164	171	164	143	115	87	63	51	54	70	96	123	144	155	153	139	117	2572	107.2		7:58	171	20:20	156	*	*	*	*	1:45	46	14:20	50	*	*	*	*
22	93	74	65	68	83	106	131	152	164	164	151	129	103	78	60	53	57	71	92	114	132	141	140	130	2551	106.3		8:28	165	21:22	142	*	*	*	*	2:17	65	15:10	53	*	*	*	*
23	114	99	88	85	91	104	122	139	153	158	154	140	120	98	78	63	55	56	66	82	101	118	128	131	2543	106.0	U	9:3	158	22:52	131	*	*	*	*	2:53	85	16:22	54	*	*	*	*
24	127	120	112	107	106	109	117	128	140	148	150	146	134	118	101	83	67	55	50	55	67	85	103	118	2546	106.1		9:51	150	*	*	*	*	3:49	106	18:1	50	*	*	*	*		
25	128	132	132	130	126	122	120	121	126	134	140	144	143	137	126	110	90	68	50	39	39	51	70	92	2570	107.1		1:37	133	11:17	144	*	*	*	*	6:9	119	19:29	38	*	*	*	*
26	114	132	143	149	147	139	129	120	116	118	125	134	142	148	147	139	121	95	66	40	25	23	36	59	2607	108.6		3:13	149	13:27	148	*	*	*	*	8:11	116	20:36	22	*	*	*	*
27	88	118	143	159	164	158	144	127	112	104	106	116	131	147	159	162	153	129	96	59	28	10	10	27	2650	110.4		3:56	164	14:46	163	*	*	*	*	9:19	104	21:31	8	*	*	*	*
28	57	93	130	158	174	174	161	139	115	97	89	95	111	134	158	175	177	162	131	91	50	16	0	3	2690	112.1		4:30	176	15:40	178	*	*	*	*	10:6	89	22:19	-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
672	73929	110.0	1日 17時 7分	198	1	1日 23時 58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)

2018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	27	64	107	147	174	184	175	154	125	98	79	75	87	112	143	172	188	186	164	127	82	39	8	-4	2713	113.0		5:1	184	16:24	190	*	*	*	*	10:46	75	23:2	#-4	*	*	*	*
2	6	38	82	128	165	185	185	168	139	106	78	62	65	85	119	155	184	196	187	158	117	72	32	5	2717	113.2	F	5:30	188	17:5	#196	*	*	*	*	11:23	61	23:41	0	*	*	*	*
3	1	21	59	106	150	179	189	178	152	118	85	59	50	61	91	129	165	189	194	178	146	105	63	29	2697	112.4		5:57	189	17:44	195	*	*	*	*	11:57	50	*	*	*	*	*	*
4	11	17	45	88	132	168	186	184	163	132	96	65	46	45	66	100	139	170	187	184	164	131	93	57	2669	111.2		6:22	188	18:22	188	*	*	*	*	0:16	10	12:31	43	*	*	*	*
5	32	26	41	75	117	155	179	184	171	144	110	76	51	40	49	75	110	144	168	177	169	147	117	85	2642	110.1		6:46	185	19:0	177	*	*	*	*	0:48	25	13:3	40	*	*	*	*
6	58	43	48	70	105	141	168	180	174	153	123	91	62	44	43	58	85	117	144	160	162	151	131	106	2617	109.0		7:10	181	19:40	163	*	*	*	*	1:17	43	13:36	41	*	*	*	*
7	82	65	61	73	98	129	156	172	173	159	135	105	77	56	47	51	68	93	118	138	148	147	136	119	2606	108.6		7:34	175	20:24	148	*	*	*	*	1:45	61	14:11	46	*	*	*	*
8	101	86	79	82	97	119	143	160	167	161	143	119	93	72	58	54	61	76	95	113	127	134	133	125	2598	108.3		8:0	167	21:20	134	*	*	*	*	2:13	79	14:52	54	*	*	*	*
9	115	104	97	96	102	114	131	147	156	156	146	129	109	90	75	65	63	67	77	91	104	116	122	124	2596	108.2	L	8:31	157	22:50	124	*	*	*	*	2:43	95	15:52	63	*	*	*	*
10	121	118	114	111	111	115	123	133	142	146	144	135	121	107	93	82	73	68	68	73	82	94	106	115	2595	108.1		9:10	146	*	*	*	*	3:32	111	17:35	67	*	*	*	*		
11	121	125	127	126	124	121	120	122	127	132	136	134	129	121	112	101	89	77	67	62	64	73	85	100	2595	108.1		2:15	127	10:14	136	*	*	*	*	5:54	120	19:13	62	*	*	*	*
12	114	126	135	139	138	131	123	116	114	117	122	128	131	132	129	121	109	92	74	60	52	54	64	81	2602	108.4		3:12	139	12:40	132	*	*	*	*	7:53	114	20:19	51	*	*	*	*
13	101	121	138	148	150	143	130	116	106	102	107	116	127	136	142	140	130	112	89	66	48	40	45	60	2613	108.9		3:42	151	14:20	142	*	*	*	*	8:55	102	21:8	40	*	*	*	*
14	83	110	134	153	160	156	141	121	103	92	90	99	115	133	148	155	151	134	109	79	53	35	31	41	2626	109.4		4:7	160	15:9	155	*	*	*	*	9:36	90	21:47	31	*	*	*	*
15	64	94	126	152	167	167	153	130	105	86	77	81	98	123	147	164	168	156	131	99	65	39	25	27	2644	110.2		4:30	169	15:46	168	*	*	*	*	10:10	76	22:23	23	*	*	*	*
16	45	76	112	146	168	175	165	142	113	85	67	64	78	104	136	164	178	175	155	122	85	51	27	19	2652	110.5		4:53	175	16:21	179	*	*	*	*	10:41	63	22:55	19	*	*	*	*
17	30	58	96	135	165	180	175	154	124	91	64	51	57	82	117	153	179	187	175	147	110	71	39	21	2661	110.9	N	5:16	180	16:55	187	*	*	*	*	11:11	51	23:27	19	*	*	*	*
18	23	44	80	121	157	179	182	167	137	101	68	45	41	58	92	132	168	188	188	169	135	96	60	33	2664	111.0		5:39	184	17:30	191	*	*	*	*	11:42	40	23:57	24	*	*	*	*
19	24	36	66	106	145	174	185	176	150	115	77	47	32	38	65	105	146	177	190	182	157	122	85	54	2654	110.6		6:2	185	18:7	190	*	*	*	*	12:13	31	*	*	*	*	*	*
20	36	36	57	92	131	164	182	181	162	129	92	56	32	26	43	76	117	155	179	184	171	144	111	79	2635	109.8		6:27	184	18:46	185	*	*	*	*	0:28	33	12:46	26	*	*	*	*
21	55	47	57	84	118	151	174	180	169	143	108	72	42	26	29	52	87	125	156	173	173	158	132	104	2615	109.0		6:51	181	19:30	175	*	*	*	*	0:58	47	13:20	25	*	*	*	*
22	80	65	66	82	109	139	162	174	171	153	124	90	59	36	28	37	61	93	125	149	161	159	145	125	2593	108.0		7:17	175	20:20	162	*	*	*	*	1:28	64	13:58	28	*	*	*	*
23	104	88	82	88	105	128	150	164	167	157	136	109	80	55	39	35	46	66	93	118	137	147	146	136	2576	107.3		7:44	167	21:23	148	*	*	*	*	2:0	82	14:45	35	*	*	*	*
24	123	111	102	101	109	122	137	150	157	155	143	125	102	79	60	48	44	51	65	85	106	123	134	137	2569	107.0		8:16	157	22:58	137	*	*	*	*	2:37	101	15:52	44	*	*	*	*
25	134	129	123	119	118	122	128	136	143	146	143	134	121	105	88	72	58	50	50	58	74	93	111	125	2580	107.5	U	9:2	146	*	*	*	*	3:41	118	17:31	49	*	*	*	*		
26	134	139	140	137	132	128	124	124	126	130	134	135	133	127	117	103	84	65	50	44	48	61	81	103	2599	108.3		1:41	140	10:57	135	*	*	*	*	6:37	124	19:8	44	*	*	*	*
27	124	140	150	153	149	139	127	116	111	111	117	125	134	141	141	134	117	93	67	46	35	37	52	76	2635	109.8		2:53	153	13:38	142	*	*	*	*	8:25	110	20:19	34	*	*	*	*
28	104	131	152	163	164	153	135	116	100	92	95	106	123	141	155	159	149	127	96	64	38	26	30	50	2669	111.2		3:30	165	14:49	159	*	*	*	*	9:15	92	21:14	25	*	*	*	*
29	80	114	145	167	175	167	148	122	97	79	73	82	102	128	154	172	174	159	130	93	57	31	21	30	2700	112.5		4:0	175	15:39	175	*	*	*	*	9:54	73	22:1	21	*	*	*	*
30	56	93	132	163	180	179	162	134	102	74	58	58	76	105	140	170	186	183	161	126	86	50	26	23	2723	113.5		4:27	182	16:21	187	*	*	*	*	10:29	56	22:41	21	*	*	*	*
31	40	73	114	153	179	187	175	148	113	78	52	41	50	78	116	154	182	193	183	155	117	78	45	28	2732	113.8	F	4:53	187	17:0	193	*	*	*	*	11:2	41	23:18	27	*	*	*	*

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	81787	109.9	2日 17時 5分	196	1	1日 23時 2分	-4	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：千葉

緯度：35 °34 N

経度：140 °3 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 120.0(cm)

2018 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	33	58	97	139	172	188	184	162	127	89	55	34	32	52	87	129	166	189	191	175	144	107	71	45	2726	113.6		5:17	189	17:38	193	*	*	*	*	11:35	30	23:51	37	*	*	*	*
2	37	51	84	124	161	184	188	172	142	104	66	37	24	33	61	101	142	173	188	183	162	131	97	68	2713	113.0		5:41	189	18:15	188	*	*	*	*	12: 7	24	*	*	*	*	*	*
3	51	54	76	111	148	176	187	179	154	119	81	48	26	24	42	76	115	150	173	180	170	148	119	91	2698	112.4		6: 4	187	18:52	180	*	*	*	*	0:23	50	12:37	22	*	*	*	*
4	70	64	75	102	136	165	182	181	163	133	97	63	37	26	33	56	90	125	153	167	168	155	134	111	2686	111.9		6:27	183	19:31	169	*	*	*	*	0:52	63	13: 8	26	*	*	*	*
5	90	78	81	98	124	152	171	177	167	144	112	80	53	36	33	46	71	101	129	149	157	154	142	125	2670	111.3		6:52	177	20:13	158	*	*	*	*	1:21	77	13:40	33	*	*	*	*
6	108	95	91	99	117	139	158	168	165	150	125	97	71	52	43	46	60	82	106	127	141	146	142	133	2661	110.9		7:18	169	21: 4	146	*	*	*	*	1:50	91	14:15	43	*	*	*	*
7	121	110	104	105	114	128	144	155	158	150	134	112	89	71	58	54	59	70	87	105	121	131	136	135	2651	110.5		7:47	158	22:16	136	*	*	*	*	2:24	104	14:59	54	*	*	*	*
8	130	124	118	115	116	122	131	140	145	144	136	122	106	90	78	69	65	67	74	85	99	113	123	130	2642	110.1	L	8:24	146	*	*	*	*	3:14	115	16:13	65	*	*	*	*		
9	133	133	131	127	124	122	122	125	129	133	132	127	119	109	98	88	79	72	69	71	79	92	106	120	2640	110.0		0:29	133	9:24	133	*	*	*	*	5:24	121	18: 5	69	*	*	*	*
10	131	138	141	140	134	126	119	114	114	117	122	125	126	123	118	109	97	84	72	64	65	73	87	105	2644	110.2		2:13	141	11:45	126	*	*	*	*	7:34	113	19:30	64	*	*	*	*
11	123	138	148	151	146	135	121	108	100	100	106	116	126	133	135	131	119	102	83	66	57	57	68	87	2656	110.7		2:54	151	13:51	135	*	*	*	*	8:33	99	20:27	56	*	*	*	*
12	110	133	150	160	158	147	128	107	91	83	87	100	117	135	147	150	142	124	101	76	57	48	52	69	2672	111.3		3:22	161	14:47	150	*	*	*	*	9:11	83	21:12	48	*	*	*	*
13	94	123	148	165	169	159	138	112	87	71	67	78	100	127	150	163	163	149	124	94	67	48	43	53	2692	112.2		3:47	169	15:29	165	*	*	*	*	9:43	67	21:50	42	*	*	*	*
14	77	109	141	166	177	171	151	121	90	64	51	56	77	109	142	168	179	172	150	118	85	58	42	43	2717	113.2		4:11	177	16: 7	179	*	*	*	*	10:14	50	22:26	40	*	*	*	*
15	62	93	129	161	180	182	165	135	98	64	41	35	50	83	123	160	184	188	174	146	110	77	52	42	2734	113.9		4:34	183	16:44	189	*	*	*	*	10:46	35	23: 0	42	*	*	*	*
16	52	78	115	152	179	188	178	150	112	72	39	22	27	53	95	139	175	193	191	170	138	102	71	51	2742	114.3	N	4:59	188	17:23	195	*	*	*	*	11:18	21	23:34	48	*	*	*	*
17	50	68	101	139	171	189	186	165	129	88	48	19	11	27	63	109	153	184	196	187	162	130	97	70	2742	114.3		5:24	190	18: 3	#196	*	*	*	*	11:51	11	*	*	*	*	*	*
18	58	66	90	125	159	183	189	176	146	107	65	29	8	10	34	75	121	161	185	190	178	153	123	95	2726	113.6		5:50	190	18:46	191	*	*	*	*	0: 8	58	12:26	# 6	*	*	*	*
19	76	72	86	114	146	172	185	181	160	126	86	48	19	7	17	46	87	128	161	179	180	166	144	119	2705	112.7		6:17	186	19:33	181	*	*	*	*	0:42	71	13: 3	7	*	*	*	*
20	98	87	90	108	133	158	175	179	167	142	109	72	40	19	15	29	58	94	129	155	168	167	156	138	2686	111.9		6:45	179	20:27	169	*	*	*	*	1:17	86	13:44	14	*	*	*	*
21	120	106	101	108	125	145	161	169	166	152	127	98	68	43	29	28	42	66	96	123	144	155	156	148	2676	111.5		7:15	170	21:33	157	*	*	*	*	1:54	101	14:33	26	*	*	*	*
22	137	125	117	115	122	133	145	155	157	152	139	119	96	73	54	43	41	51	69	92	115	134	145	149	2678	111.6		7:51	157	23: 3	149	*	*	*	*	2:41	115	15:37	41	*	*	*	*
23	146	140	133	127	124	126	131	137	141	143	140	132	119	103	86	70	57	52	55	68	86	107	126	140	2689	112.0	U	8:51	143	*	*	*	*	4: 8	124	17: 6	51	*	*	*	*		
24	148	150	147	141	133	125	120	119	121	126	130	133	133	128	117	102	84	67	57	55	64	81	102	124	2707	112.8		0:55	150	11:23	133	*	*	*	*	6:48	119	18:39	54	*	*	*	*
25	142	154	158	155	145	131	116	105	101	103	112	123	134	141	142	134	117	95	73	57	53	61	80	104	2736	114.0		2: 4	158	13:35	143	*	*	*	*	8: 8	101	19:51	53	*	*	*	*
26	129	150	164	166	158	141	120	99	85	81	87	103	123	142	155	158	148	126	99	73	55	51	62	84	2759	115.0		2:45	167	14:42	158	*	*	*	*	8:53	81	20:46	51	*	*	*	*
27	113	141	163	174	171	155	130	102	77	63	63	77	101	130	155	170	171	156	129	98	70	54	53	68	2784	116.0		3:17	175	15:32	172	*	*	*	*	9:30	61	21:33	51	*	*	*	*
28	96	128	158	177	181	169	144	111	79	54	44	51	74	108	142	169	182	178	157	127	94	68	55	60	2806	116.9		3:45	182	16:14	183	*	*	*	*	10: 5	44	22:14	54	*	*	*	*
29	81	114	148	174	187	181	159	126	89	55	34	31	48	81	120	157	181	189	178	153	121	89	66	60	2822	117.6		4:12	187	16:54	189	*	*	*	*	10:38	30	22:51	60	*	*	*	*
30	72	100	135	167	186	189	172	142	103	65	35	21	28	54	93	135	169	188	189	172	145	113	85	69	2827	117.8	F	4:37	190	17:31	191	*	*	*	*	11:11	20	23:26	67	*	*	*	*

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	81287	112.9	17日 18時 3分	196	1	18日 12時 26分	6	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)

2018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	時刻	潮位
1	70	90	122	155	181	191	182	156	120	80	44	21	17	34	68	110	149	177	189	183	163	135	106	84	2827	117.8		5:2	191	18:8	189	*	*	*	*	11:42	16	23:59	76	*	*	*	*
2	76	85	110	142	171	188	187	168	136	97	60	30	16	22	47	85	125	159	179	183	173	151	125	102	2817	117.4		5:27	190	18:45	184	*	*	*	*	12:13	16	*	*	*	*	*	*
3	87	86	103	130	159	180	186	175	150	115	78	45	24	20	35	64	101	137	163	176	174	161	140	118	2807	117.0		5:53	186	19:23	177	*	*	*	*	0:31	84	12:44	19	*	*	*	*
4	100	93	100	119	145	168	180	177	159	130	96	64	39	27	32	51	81	114	142	161	168	163	150	132	2791	116.3		6:19	180	20:3	168	*	*	*	*	1:2	93	13:15	27	*	*	*	*
5	115	104	103	113	132	153	168	172	162	141	113	83	58	41	37	46	67	93	121	143	156	159	154	142	2776	115.7		6:48	172	20:49	160	*	*	*	*	1:35	102	13:49	37	*	*	*	*
6	128	116	110	112	123	139	153	161	159	147	126	101	78	60	50	50	61	79	101	122	139	149	151	147	2762	115.1		7:20	162	21:46	152	*	*	*	*	2:12	110	14:28	49	*	*	*	*
7	138	128	120	117	119	127	137	146	150	146	134	116	97	80	68	62	63	71	85	102	120	135	144	147	2752	114.7		8:0	150	23:0	147	*	*	*	*	3:3	117	15:20	61	*	*	*	*
8	145	139	132	125	121	120	124	129	135	137	134	126	114	101	88	78	72	71	76	86	101	117	132	142	2745	114.4	L	9:1	137	*	*	*	*	4:38	120	16:42	71	*	*	*	*		
9	147	147	143	136	127	119	114	113	117	122	127	129	126	119	110	99	88	79	74	76	85	99	117	133	2746	114.4		0:29	148	10:52	129	*	*	*	*	6:40	113	18:17	74	*	*	*	*
10	146	153	154	148	137	123	110	101	98	103	113	123	131	134	131	122	109	94	81	73	73	83	100	120	2760	115.0		1:35	154	12:58	134	*	*	*	*	7:48	98	19:29	72	*	*	*	*
11	140	155	162	160	149	131	111	93	82	82	92	109	127	141	147	145	134	116	96	79	70	71	84	105	2781	115.9		2:18	162	14:13	148	*	*	*	*	8:31	80	20:23	69	*	*	*	*
12	129	152	167	171	163	144	118	91	71	62	67	86	111	137	156	164	158	142	119	95	76	67	72	89	2807	117.0		2:50	171	15:5	164	*	*	*	*	9:7	61	21:9	67	*	*	*	*
13	116	144	166	178	176	159	130	97	67	47	43	58	86	121	152	173	178	168	146	118	92	73	67	77	2832	118.0		3:20	179	15:50	179	*	*	*	*	9:42	42	21:51	67	*	*	*	*
14	101	131	161	181	186	174	147	110	72	41	25	30	55	93	134	169	188	189	173	146	116	89	72	72	2855	119.0		3:48	186	16:33	191	*	*	*	*	10:17	24	22:32	70	*	*	*	*
15	88	117	150	177	191	187	165	129	87	46	18	9	24	59	104	149	182	197	193	173	144	113	88	76	2866	119.4	N	4:18	192	17:16	198	*	*	*	*	10:53	9	23:11	76	*	*	*	*
16	82	104	136	167	189	195	181	150	108	64	25	2	2	26	68	116	160	190	200	191	169	140	111	91	2867	119.5		4:48	195	18:1	#200	*	*	*	*	11:30	-1	23:50	84	*	*	*	*
17	85	96	122	153	180	195	191	169	132	88	45	11	-4	4	35	79	127	166	191	196	185	162	136	111	2855	119.0		5:19	196	18:48	196	*	*	*	*	12:10	#-4	*	*	*	*	*	*
18	96	96	112	139	166	186	192	181	154	116	73	34	7	-1	14	47	90	133	167	185	188	176	156	133	2840	118.3		5:51	192	19:37	189	*	*	*	*	0:30	94	12:52	-1	*	*	*	*
19	113	104	109	126	150	172	184	183	167	139	103	66	33	13	11	28	60	99	135	163	177	177	167	150	2829	117.9		6:26	185	20:32	179	*	*	*	*	1:10	104	13:36	9	*	*	*	*
20	131	117	112	119	135	153	168	175	170	153	128	97	66	40	26	27	44	71	104	134	156	168	168	160	2822	117.6		7:5	175	21:32	169	*	*	*	*	1:55	112	14:26	24	*	*	*	*
21	146	132	122	119	124	136	148	158	161	156	143	123	98	74	54	43	44	57	79	106	131	151	161	162	2828	117.8		7:55	161	22:39	163	*	*	*	*	2:50	119	15:25	41	*	*	*	*
22	156	146	134	124	120	122	128	136	143	147	145	137	124	106	87	70	59	58	67	85	107	130	148	158	2837	118.2	U	9:14	147	23:49	161	*	*	*	*	4:13	120	16:38	57	*	*	*	*
23	161	156	147	135	123	115	111	113	119	127	135	139	138	131	118	102	86	73	68	74	89	110	131	149	2850	118.8		11:19	139	*	*	*	*	6:7	111	17:57	68	*	*	*	*		
24	160	163	158	147	132	116	102	95	95	103	115	128	139	144	142	132	116	97	82	75	79	94	115	137	2866	119.4		0:52	163	13:13	145	*	*	*	*	7:27	94	19:8	75	*	*	*	*
25	155	166	168	161	145	124	102	84	75	77	89	108	128	145	155	155	144	125	104	87	79	84	100	123	2883	120.1		1:42	168	14:28	156	*	*	*	*	8:19	74	20:7	79	*	*	*	*
26	146	164	174	172	160	138	110	83	64	56	63	82	108	135	156	167	166	152	130	107	89	82	90	109	2903	121.0		2:23	175	15:23	168	*	*	*	*	9:0	56	20:58	82	*	*	*	*
27	134	158	175	181	173	153	124	92	63	44	42	56	83	115	146	169	178	173	155	130	106	89	86	98	2923	121.8		2:58	181	16:8	178	*	*	*	*	9:38	41	21:42	86	*	*	*	*
28	120	147	170	184	184	169	141	106	71	43	30	35	57	91	128	160	180	185	174	153	127	103	90	92	2940	122.5		3:30	186	16:48	185	*	*	*	*	10:13	29	22:23	89	*	*	*	*
29	108	134	161	182	190	181	158	123	85	51	28	22	36	66	104	143	172	188	186	171	147	121	101	92	2950	122.9	F	4:0	190	17:25	189	*	*	*	*	10:47	21	23:2	92	*	*	*	*
30	100	121	149	174	189	189	172	141	103	65	35	19	22	44	80	121	157	181	190	183	164	139	115	99	2952	123.0		4:29	191	18:1	190	*	*	*	*	11:20	17	23:38	96	*	*	*	*
31	97	111	135	163	184	191	182	157	122	83	49	25	17	30	59	97	136	168	185	187	175	154	130	110	2947	122.8		4:58	191	18:37	188	*	*	*	*	11:53	17	*	*	*	*	*	*

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	88016	118.3	16日 18時 1分	200	1	17日 12時 10分	-4	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：千葉

緯度：35 °34 N

経度：140 °3 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 120.0(cm)

2018 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	100	104	123	149	173	188	187	170	140	103	67	38	22	24	43	76	114	149	173	184	180	165	143	122	2937	122.4		5:28	189	19:12	184	*	*	*	*	0:12	99	12:25	21	*	*	*	*
2	107	103	114	135	159	178	185	177	154	122	87	56	34	27	36	60	93	128	157	174	178	170	154	134	2922	121.8		5:58	185	19:49	178	*	*	*	*	0:46	103	12:57	27	*	*	*	*
3	117	107	109	123	144	164	177	177	163	138	107	76	51	37	37	52	77	108	137	160	171	171	161	145	2909	121.2		6:30	178	20:29	172	*	*	*	*	1:20	106	13:30	35	*	*	*	*
4	128	115	110	115	130	148	163	169	165	148	124	96	71	53	46	51	67	91	118	142	159	166	164	153	2892	120.5		7: 6	169	21:12	167	*	*	*	*	1:58	110	14: 6	46	*	*	*	*
5	139	125	115	113	120	132	145	156	158	152	136	115	92	73	61	58	65	80	101	124	144	158	162	159	2883	120.1		7:49	159	22: 2	162	*	*	*	*	2:44	113	14:47	58	*	*	*	*
6	149	136	124	116	115	119	127	137	145	147	142	129	112	94	80	71	70	76	89	108	128	145	157	161	2877	119.9		8:47	147	22:58	161	*	*	*	*	3:49	114	15:41	69	*	*	*	*
7	157	148	136	124	115	110	111	117	126	134	139	137	128	116	102	90	82	80	84	95	111	130	147	158	2877	119.9	L	10:12	139	23:57	162	*	*	*	*	5:21	110	16:53	80	*	*	*	*
8	162	158	148	135	121	108	99	98	103	114	127	136	139	135	126	114	102	92	86	88	98	115	134	151	2889	120.4		11:55	139	*	*	*	*	6:43	97	18:15	86	*	*	*	*		
9	163	166	161	148	131	111	94	82	80	89	105	124	139	147	147	139	126	112	98	90	91	101	119	140	2903	121.0		0:52	166	13:28	148	*	*	*	*	7:40	80	19:26	89	*	*	*	*
10	159	170	172	163	146	122	96	73	61	62	77	100	126	148	160	162	153	138	119	102	92	94	106	127	2928	122.0		1:40	172	14:39	163	*	*	*	*	8:25	60	20:24	91	*	*	*	*
11	149	168	179	177	163	138	106	74	50	39	46	69	101	134	161	176	177	165	146	123	104	94	97	113	2949	122.9		2:23	180	15:35	178	*	*	*	*	9: 7	39	21:16	94	*	*	*	*
12	136	161	180	187	180	159	125	87	51	27	21	35	66	106	145	174	189	188	173	150	125	105	97	103	2970	123.8		3: 3	187	16:25	191	*	*	*	*	9:48	20	22: 5	97	*	*	*	*
13	122	148	173	191	194	179	150	109	66	30	8	8	30	68	114	156	186	199	194	176	150	124	106	100	2981	124.2		3:41	194	17:12	199	*	*	*	*	10:30	5	22:51	100	*	*	*	*
14	110	133	160	185	199	195	174	137	93	48	13	-4	3	32	76	124	166	194	203	194	174	147	123	107	2986	124.4	N	4:20	200	17:59	#203	*	*	*	*	11:14	-4	23:36	104	*	*	*	*
15	105	119	144	172	193	202	192	164	124	78	36	4	-7	6	40	86	134	173	196	201	190	168	143	120	2983	124.3		4:59	202	18:46	201	*	*	*	*	11:58	# -7	*	*	*	*	*	*
16	108	110	127	153	179	196	199	184	153	113	69	30	4	-1	17	53	98	142	175	193	194	182	160	137	2975	124.0		5:39	200	19:33	196	*	*	*	*	0:21	107	12:43	-2	*	*	*	*
17	117	109	115	134	158	180	192	190	173	142	104	65	32	12	13	33	68	110	148	175	188	186	172	152	2968	123.7		6:22	193	20:20	189	*	*	*	*	1: 5	109	13:29	10	*	*	*	*
18	131	115	110	119	137	158	175	183	178	161	133	100	67	41	27	31	52	85	120	152	173	181	177	163	2969	123.7		7: 9	183	21: 7	181	*	*	*	*	1:51	110	14:16	26	*	*	*	*
19	144	126	113	111	119	134	151	164	169	165	150	128	101	75	55	46	52	71	99	129	154	171	175	169	2971	123.8		8: 4	169	21:54	175	*	*	*	*	2:43	110	15: 6	46	*	*	*	*
20	155	138	122	111	108	114	125	138	150	155	153	143	127	107	87	72	66	72	88	112	136	157	169	171	2976	124.0	U	9:16	155	22:41	171	*	*	*	*	3:48	108	16: 1	66	*	*	*	*
21	164	150	134	118	107	102	104	112	124	135	143	145	141	131	116	101	89	83	88	102	121	142	159	169	2980	124.2		10:51	146	23:31	170	*	*	*	*	5:10	102	17: 4	83	*	*	*	*
22	169	161	147	131	114	99	91	90	97	109	124	136	143	144	139	128	115	103	97	99	111	129	148	162	2986	124.4		12:40	144	*	*	*	*	6:34	89	18:14	96	*	*	*	*		
23	170	169	160	146	127	106	88	76	75	83	99	117	134	146	152	149	140	126	113	105	107	118	135	153	2994	124.8		0:23	170	14:12	152	*	*	*	*	7:38	74	19:21	104	*	*	*	*
24	166	173	171	161	143	119	94	73	61	61	73	94	117	139	155	163	160	149	133	118	109	111	122	140	3005	125.2		1:17	173	15:16	163	*	*	*	*	8:28	59	20:21	108	*	*	*	*
25	158	171	177	174	160	137	108	79	57	46	51	69	95	123	149	167	173	168	154	135	118	110	113	127	3019	125.8		2: 8	177	16: 4	173	*	*	*	*	9:11	46	21:13	109	*	*	*	*
26	146	165	178	182	174	155	126	93	62	42	36	47	71	102	135	162	178	182	172	153	132	115	109	115	3032	126.3		2:52	182	16:43	182	*	*	*	*	9:50	36	22: 0	109	*	*	*	*
27	132	153	173	185	185	171	145	111	75	46	30	31	49	79	115	149	175	187	185	169	148	126	111	108	3038	126.6		3:31	187	17:19	188	*	*	*	*	10:27	29	22:42	108	*	*	*	*
28	119	139	163	182	190	184	163	131	93	59	34	24	33	58	93	131	164	185	191	182	162	139	118	107	3044	126.8	F	4: 6	190	17:52	191	*	*	*	*	11: 2	24	23:20	106	*	*	*	*
29	110	125	149	173	189	192	178	150	114	76	45	26	24	41	72	110	147	176	190	188	174	152	128	111	3040	126.7		4:40	193	18:24	191	*	*	*	*	11:36	23	23:55	105	*	*	*	*
30	105	113	134	160	182	193	188	167	134	97	62	36	24	31	54	89	128	161	183	189	181	163	140	118	3032	126.3		5:12	193	18:55	189	*	*	*	*	12: 9	24	*	*	*	*	*	*

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	88915	123.5	14日 17時 59分	203	1	15日 11時 58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)

2018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	105	106	120	144	169	187	191	178	152	118	82	52	33	29	44	72	108	144	171	185	184	171	151	128	3024	126.0		5:45	191	19:27	186	*	*	*	*	0:29	104	12:41	29	*	*	*	*
2	110	103	109	128	152	174	186	183	165	136	103	71	47	36	40	60	91	125	156	176	183	177	160	139	3010	125.4		6:19	187	20:0	183	*	*	*	*	1:3	103	13:13	35	*	*	*	*
3	119	106	104	114	134	156	173	179	171	151	122	92	66	49	45	56	79	109	139	163	177	178	168	150	3000	125.0		6:56	179	20:35	179	*	*	*	*	1:39	103	13:45	45	*	*	*	*
4	130	113	104	106	118	137	155	167	169	159	138	113	87	67	57	59	73	96	123	149	168	176	172	159	2995	124.8		7:39	170	21:12	176	*	*	*	*	2:19	103	14:20	56	*	*	*	*
5	141	123	109	103	106	118	134	149	158	158	149	130	109	88	74	69	74	89	110	134	155	169	173	167	2989	124.5		8:32	160	21:52	173	*	*	*	*	3:7	103	14:59	69	*	*	*	*
6	153	135	118	106	100	103	112	125	139	149	150	143	128	111	96	86	83	89	102	121	141	159	169	171	2989	124.5	L	9:40	151	22:37	171	*	*	*	*	4:11	100	15:50	83	*	*	*	*
7	163	148	131	114	101	93	93	101	114	129	141	146	143	133	121	109	100	97	101	111	127	146	161	170	2993	124.7		11:6	146	23:28	171	*	*	*	*	5:31	92	17:0	97	*	*	*	*
8	170	161	146	128	108	91	80	78	86	101	120	137	147	149	144	135	124	114	108	109	117	132	149	164	2998	124.9		12:45	149	*	*	*	*	6:44	78	18:26	108	*	*	*	*		
9	172	171	162	145	124	99	77	62	59	70	90	115	138	154	161	159	151	138	125	116	114	121	135	153	3011	125.5		0:25	173	14:19	161	*	*	*	*	7:44	59	19:43	113	*	*	*	*
10	168	177	176	165	145	117	86	59	42	41	55	81	113	142	164	175	175	165	148	131	119	116	123	139	3022	125.9		1:27	178	15:28	176	*	*	*	*	8:36	39	20:49	115	*	*	*	*
11	158	175	184	183	169	143	108	71	40	23	24	44	77	115	150	176	189	187	174	153	133	119	115	124	3034	126.4		2:25	185	16:22	190	*	*	*	*	9:25	21	21:47	115	*	*	*	*
12	142	164	183	193	190	171	138	96	55	23	8	13	39	78	122	161	188	199	194	176	153	130	116	114	3046	126.9		3:17	194	17:9	200	*	*	*	*	10:14	7	22:39	113	*	*	*	*
13	125	147	172	193	202	194	169	130	85	42	11	-2	9	40	84	132	172	197	204	195	173	148	124	111	3057	127.4	N	4:5	202	17:53	205	*	*	*	*	11:2	-2	23:27	109	*	*	*	*
14	111	127	153	180	200	207	194	164	122	75	33	5	-3	13	49	97	144	181	202	203	189	165	138	116	3065	127.7		4:51	#207	18:34	205	*	*	*	*	11:49	#-3	*	*	*	*	*	*
15	105	110	130	158	186	204	206	189	156	113	68	30	6	5	26	66	113	156	188	201	197	179	153	127	3072	128.0		5:36	#207	19:14	201	*	*	*	*	0:12	105	12:34	2	*	*	*	*
16	107	100	110	133	162	187	201	198	179	146	106	66	33	16	21	47	87	130	167	190	196	186	166	140	3074	128.1		6:21	202	19:51	196	*	*	*	*	0:54	100	13:17	15	*	*	*	*
17	115	99	97	111	135	161	182	192	186	167	136	101	67	42	33	44	72	109	146	174	189	188	174	152	3072	128.0		7:8	192	20:27	190	*	*	*	*	1:37	96	13:58	33	*	*	*	*
18	127	106	94	96	111	133	156	172	178	172	154	129	101	75	58	55	70	96	128	158	178	185	179	162	3073	128.0		8:0	178	21:1	185	*	*	*	*	2:22	93	14:38	54	*	*	*	*
19	140	118	100	92	95	109	127	145	158	163	158	145	126	105	87	77	79	94	117	143	165	178	179	170	3070	127.9		9:0	163	21:36	180	*	*	*	*	3:12	92	15:19	76	*	*	*	*
20	152	132	112	97	90	93	103	117	132	144	150	148	140	127	113	102	97	100	113	132	152	168	176	173	3063	127.6	U	10:16	150	22:15	176	*	*	*	*	4:15	90	16:8	97	*	*	*	*
21	162	146	128	110	95	87	86	93	105	120	132	141	143	141	134	126	118	113	115	125	140	156	168	172	3056	127.3		11:59	143	23:2	172	*	*	*	*	5:36	86	17:13	113	*	*	*	*
22	168	158	144	126	108	92	81	77	82	94	110	125	138	145	148	146	139	130	124	124	130	143	156	166	3054	127.3		14:1	148	*	*	*	*	6:54	77	18:35	123	*	*	*	*		
23	170	167	158	144	126	105	85	71	66	72	86	105	124	141	154	159	157	149	138	128	125	131	142	155	3058	127.4		0:4	170	15:15	160	*	*	*	*	7:56	66	19:51	125	*	*	*	*
24	165	170	169	161	145	123	97	74	59	55	64	82	106	130	151	166	171	166	153	138	126	123	128	141	3063	127.6		1:19	170	16:0	171	*	*	*	*	8:46	55	20:53	123	*	*	*	*
25	155	167	174	174	163	143	115	86	61	47	47	60	84	113	141	165	178	179	169	151	133	121	118	126	3070	127.9		2:25	175	16:35	180	*	*	*	*	9:30	45	21:44	118	*	*	*	*
26	141	159	174	181	178	162	136	103	71	48	37	43	62	92	125	156	178	187	182	165	144	124	113	114	3075	128.1		3:14	182	17:6	187	*	*	*	*	10:10	37	22:27	112	*	*	*	*
27	126	146	167	183	188	179	156	124	88	57	37	32	44	71	106	142	172	189	190	177	156	132	114	106	3082	128.4		3:53	188	17:35	191	*	*	*	*	10:47	31	23:5	106	*	*	*	*
28	112	130	155	178	192	191	175	145	108	72	44	30	32	52	85	124	160	184	193	186	167	143	119	103	3080	128.3	F	4:29	194	18:3	193	*	*	*	*	11:21	29	23:39	100	*	*	*	*
29	101	114	138	166	188	197	189	165	130	92	59	36	29	40	68	105	144	175	192	192	177	154	128	106	3085	128.5		5:2	197	18:30	194	*	*	*	*	11:54	29	*	*	*	*	*	*
30	96	101	120	149	176	194	196	180	150	114	78	49	33	35	55	88	127	162	185	193	184	164	138	113	3080	128.3		5:36	197	18:57	193	*	*	*	*	0:12	95	12:24	32	*	*	*	*
31	95	92	104	129	159	183	194	188	167	134	99	67	45	38	49	75	111	147	175	190	189	173	149	123	3075	128.1		6:10	194	19:25	191	*	*	*	*	0:44	91	12:54	38	*	*	*	*

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	94435	126.9	15日5時36分	207	2	14日11時49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)

2018 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	100	89	92	110	138	165	184	188	177	152	120	88	62	48	50	68	98	132	162	183	189	180	160	134	3069	127.9		6:47	188	19:53	189	*	*	*	*	1:17	88	13:24	47	*	*	*	*
2	110	92	86	95	116	142	165	179	178	164	139	110	83	65	59	68	90	119	149	172	184	183	169	146	3063	127.6		7:28	180	20:24	186	*	*	*	*	1:52	86	13:54	59	*	*	*	*
3	121	100	87	86	98	119	142	160	170	167	152	130	106	86	75	75	88	110	136	160	176	182	175	158	3059	127.5		8:17	170	20:56	182	*	*	*	*	2:32	85	14:27	73	*	*	*	*
4	135	112	94	85	86	98	116	135	152	160	157	145	127	109	96	90	94	107	126	147	165	176	177	166	3055	127.3		9:16	160	21:33	178	*	*	*	*	3:22	84	15: 6	90	*	*	*	*
5	148	127	106	91	82	82	91	107	125	141	151	151	144	132	120	111	108	111	121	136	152	166	173	171	3047	127.0	L	10:33	152	22:18	174	*	*	*	*	4:29	81	16: 1	108	*	*	*	*
6	161	144	124	105	88	76	73	79	94	113	131	144	150	149	143	136	129	124	124	129	140	153	164	170	3043	126.8		12:17	150	23:19	171	*	*	*	*	5:52	73	17:33	123	*	*	*	*
7	169	160	145	126	104	83	67	59	63	79	101	123	142	155	160	159	153	144	135	130	131	139	151	162	3040	126.7		14:18	160	*	*	*	*	7: 9	59	19:18	130	*	*	*	*		
8	170	172	165	151	129	103	75	53	42	47	64	91	120	146	165	175	175	166	153	139	129	128	135	148	3041	126.7		0:42	172	15:30	176	*	*	*	*	8:13	42	20:39	127	*	*	*	*
9	162	174	180	175	159	132	98	64	38	26	32	53	86	122	154	178	189	187	173	154	135	123	121	129	3044	126.8		2: 6	180	16:18	190	*	*	*	*	9:10	26	21:41	120	*	*	*	*
10	146	166	183	192	187	166	132	91	52	24	13	22	49	88	130	167	192	200	192	172	148	126	112	112	3062	127.6		3:10	192	16:59	200	*	*	*	*	10: 3	13	22:32	110	*	*	*	*
11	125	147	173	194	203	195	168	128	83	42	14	6	20	53	98	144	181	202	204	189	164	136	112	100	3081	128.4	N	4: 2	203	17:35	205	*	*	*	*	10:52	# 6	23:17	99	*	*	*	*
12	104	123	152	182	205	211	197	165	121	75	35	10	7	28	67	115	161	193	207	200	179	150	120	97	3104	129.3		4:49	211	18: 9	207	*	*	*	*	11:37	# 6	23:58	89	*	*	*	*
13	89	99	125	159	190	210	211	192	157	113	69	33	14	19	47	90	137	177	200	204	190	164	133	103	3125	130.2		5:33	#213	18:41	205	*	*	*	*	12:19	13	*	*	*	*	*	*
14	84	82	99	129	164	193	207	203	181	146	105	66	37	27	40	73	116	157	188	201	196	175	146	115	3130	130.4		6:17	208	19:11	202	*	*	*	*	0:36	80	12:57	27	*	*	*	*
15	88	75	80	102	134	166	189	197	189	167	135	100	69	49	48	68	102	140	173	193	196	183	158	129	3130	130.4		7: 1	197	19:40	197	*	*	*	*	1:15	75	13:32	46	*	*	*	*
16	100	79	73	83	106	135	162	179	183	173	153	126	99	77	67	74	97	128	159	182	192	186	168	142	3123	130.1		7:47	183	20: 7	192	*	*	*	*	1:53	72	14: 6	67	*	*	*	*
17	115	91	76	75	87	109	133	153	165	167	158	142	123	104	91	89	100	121	147	170	183	185	174	154	3112	129.7		8:39	168	20:36	186	*	*	*	*	2:35	74	14:39	88	*	*	*	*
18	130	106	88	78	79	90	107	126	142	151	153	148	137	125	114	108	110	121	138	157	172	179	175	162	3096	129.0	U	9:44	153	21: 9	179	*	*	*	*	3:25	77	15:17	108	*	*	*	*
19	144	124	105	91	82	82	89	101	116	130	139	144	143	139	133	128	124	126	133	145	158	168	171	166	3081	128.4		11:20	144	21:51	171	*	*	*	*	4:34	81	16:14	124	*	*	*	*
20	154	139	123	108	94	84	80	83	93	106	120	132	141	146	147	145	141	136	134	137	144	154	161	163	3065	127.7		13:55	147	22:53	163	*	*	*	*	6: 4	80	17:57	134	*	*	*	*
21	160	152	141	128	112	95	81	74	75	84	99	115	131	145	155	159	157	149	140	134	133	139	147	155	3060	127.5		15: 9	159	*	*	*	*	7:23	73	19:36	133	*	*	*	*		
22	159	160	156	147	132	112	91	74	64	66	77	95	116	137	156	167	170	164	151	137	128	126	131	141	3057	127.4		0:39	160	15:47	170	*	*	*	*	8:23	64	20:45	125	*	*	*	*
23	153	162	166	164	153	133	108	82	63	54	58	73	97	124	150	170	179	177	164	145	128	117	117	125	3062	127.6		2:12	166	16:17	180	*	*	*	*	9:11	54	21:34	116	*	*	*	*
24	140	157	170	176	171	154	128	97	70	51	45	54	76	106	138	165	183	186	176	156	134	115	106	110	3064	127.7		3: 5	176	16:44	187	*	*	*	*	9:52	45	22:14	106	*	*	*	*
25	124	145	167	182	185	174	150	117	84	56	41	41	57	86	122	156	181	192	186	168	143	118	101	96	3072	128.0		3:45	186	17: 9	192	*	*	*	*	10:29	39	22:48	96	*	*	*	*
26	107	129	156	180	193	190	171	139	103	69	45	35	44	68	104	142	174	193	194	179	154	125	101	88	3083	128.5	F	4:20	194	17:34	195	*	*	*	*	11: 3	35	23:20	87	*	*	*	*
27	91	110	139	170	192	199	188	161	125	88	57	38	37	54	87	126	163	189	197	188	165	135	106	85	3090	128.8		4:53	199	17:57	197	*	*	*	*	11:34	35	23:51	79	*	*	*	*
28	79	91	118	152	183	200	199	179	147	109	74	49	38	47	73	111	150	181	197	194	176	147	115	88	3097	129.0		5:26	202	18:21	198	*	*	*	*	12: 4	38	*	*	*	*	*	*
29	73	76	97	130	165	191	200	191	166	132	96	66	48	47	65	98	136	170	192	197	184	159	127	96	3102	129.3		6: 1	200	18:46	197	*	*	*	*	0:22	72	12:32	45	*	*	*	*
30	74	67	79	106	141	172	192	194	179	152	119	87	64	55	64	89	123	157	183	195	189	169	140	108	3098	129.1		6:38	196	19:11	195	*	*	*	*	0:53	67	13: 1	55	*	*	*	*
31	81	66	67	85	115	148	174	187	184	166	139	110	85	70	70	86	113	145	172	188	190	177	152	122	3092	128.8		7:18	188	19:37	191	*	*	*	*	1:26	64	13:30	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
744	95447	128.3	13日 5時 33分	213	1	12日 11時 37分	6	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)

2018 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	93	72	64	71	92	121	149	169	177	172	154	131	108	91	84	91	109	134	159	178	186	180	162	137	3084	128.5		8: 5	177	20: 5	186	*	*	*	*	2: 2	64	14: 0	84	*	*	*	*
2	109	85	69	66	75	95	120	143	160	166	161	147	129	113	104	103	112	129	148	166	177	178	169	150	3074	128.1		9: 1	166	20:37	179	*	*	*	*	2:45	65	14:34	102	*	*	*	*
3	126	103	83	71	68	76	92	112	133	148	155	153	145	135	126	121	122	129	140	153	165	171	170	160	3057	127.4	L	10:17	155	21:19	172	*	*	*	*	3:45	68	15:22	121	*	*	*	*
4	143	124	104	87	74	68	71	82	100	119	136	147	151	151	147	142	138	136	137	143	151	159	163	163	3036	126.5		12:16	152	22:26	164	*	*	*	*	5:11	68	17: 6	136	*	*	*	*
5	157	145	130	112	92	75	63	60	69	86	107	128	145	157	162	162	157	149	142	137	137	143	150	157	3022	125.9		14:29	163	*	*	*	*	6:44	60	19:25	137	*	*	*	*		
6	162	162	155	141	121	96	71	53	47	54	73	98	125	150	168	177	176	167	153	138	128	126	132	143	3016	125.7		0:27	162	15:25	178	*	*	*	*	7:58	47	20:47	126	*	*	*	*
7	156	168	174	170	154	128	96	64	41	33	42	65	96	131	161	183	190	184	168	146	126	113	112	121	3022	125.9		2:10	174	16: 3	190	*	*	*	*	8:59	33	21:39	111	*	*	*	*
8	139	161	180	189	185	164	130	91	55	30	24	36	65	104	144	177	196	198	184	160	132	108	96	98	3046	126.9		3:12	190	16:36	199	*	*	*	*	9:51	23	22:22	95	*	*	*	*
9	114	141	170	194	204	194	167	127	84	47	24	21	40	76	120	162	193	205	197	175	144	112	88	79	3078	128.3		4: 2	204	17: 6	205	*	*	*	*	10:37	# 19	23: 1	79	*	*	*	*
10	88	113	148	182	206	212	196	163	121	77	42	23	28	54	96	142	181	204	206	188	158	123	91	70	3112	129.7	N	4:46	212	17:35	207	*	*	*	*	11:19	22	23:38	66	*	*	*	*
11	67	85	118	158	192	212	211	190	155	112	72	42	32	45	78	122	165	196	207	198	172	137	101	72	3139	130.8		5:28	#214	18: 2	207	*	*	*	*	11:57	32	*	*	*	*	*	*
12	57	63	89	127	166	196	209	202	178	143	105	71	49	49	70	107	149	184	203	202	183	152	116	82	3152	131.3		6: 9	209	18:27	205	*	*	*	*	0:14	56	12:32	46	*	*	*	*
13	58	52	66	97	135	170	193	199	188	164	133	100	75	64	73	99	135	170	194	201	190	164	131	97	3148	131.2		6:50	199	18:52	201	*	*	*	*	0:48	51	13: 4	64	*	*	*	*
14	69	53	55	75	107	140	168	183	184	172	150	125	101	85	84	99	126	157	182	194	191	173	145	114	3132	130.5		7:34	186	19:17	195	*	*	*	*	1:23	52	13:35	82	*	*	*	*
15	85	64	57	64	86	113	140	161	171	169	158	141	122	107	100	105	122	146	169	184	187	177	156	130	3114	129.8		8:21	171	19:43	187	*	*	*	*	1:59	57	14: 5	100	*	*	*	*
16	103	81	67	65	75	93	115	136	150	157	156	148	137	126	118	117	124	138	155	170	177	174	162	142	3086	128.6		9:19	158	20:13	178	*	*	*	*	2:41	65	14:39	116	*	*	*	*
17	120	100	85	76	75	82	95	112	128	140	146	148	145	140	134	131	131	135	145	155	164	166	161	150	3064	127.7	U	10:45	148	20:52	166	*	*	*	*	3:36	74	15:32	130	*	*	*	*
18	135	119	104	92	84	81	84	92	105	119	131	140	146	148	148	145	142	138	138	142	148	153	155	152	3041	126.7		13:23	149	21:53	155	*	*	*	*	5: 3	81	17:33	138	*	*	*	*
19	145	135	125	113	100	89	81	80	86	97	112	127	140	151	157	159	154	146	138	133	133	137	142	147	3027	126.1		14:42	159	*	*	*	*	6:42	79	19:32	132	*	*	*	*		
20	149	147	143	134	120	104	87	76	72	78	91	109	129	147	162	169	167	157	143	130	122	121	126	136	3019	125.8		0: 6	149	15:19	169	*	*	*	*	7:53	72	20:38	120	*	*	*	*
21	146	154	157	153	142	123	101	80	66	63	72	90	113	138	160	174	178	170	153	133	116	107	109	120	3018	125.8		2: 1	157	15:47	178	*	*	*	*	8:46	63	21:20	107	*	*	*	*
22	136	152	165	169	162	145	119	92	69	56	57	71	95	125	153	175	185	181	164	140	116	99	93	101	3020	125.8		2:55	169	16:11	186	*	*	*	*	9:28	55	21:55	93	*	*	*	*
23	120	143	165	179	180	166	141	110	80	58	49	56	77	108	142	172	189	190	176	151	122	96	82	83	3035	126.5		3:34	181	16:35	192	*	*	*	*	10: 5	49	22:26	80	*	*	*	*
24	99	127	157	181	192	185	163	132	97	68	49	47	62	92	129	164	188	196	187	163	131	99	76	68	3052	127.2		4: 8	192	16:57	196	*	*	*	*	10:38	46	22:57	68	*	*	*	*
25	78	105	140	173	195	199	184	155	119	85	58	46	53	78	114	152	183	199	195	175	143	108	77	59	3073	128.0	F	4:42	199	17:19	200	*	*	*	*	11: 9	46	23:27	57	*	*	*	*
26	60	81	117	156	187	203	198	176	143	107	75	54	51	68	100	139	174	197	201	186	156	120	84	57	3090	128.8		5:16	204	17:42	201	*	*	*	*	11:39	50	23:57	48	*	*	*	*
27	48	60	90	131	170	196	204	192	165	130	96	70	58	65	90	126	162	190	201	193	169	134	96	64	3100	129.2		5:52	204	18: 5	201	*	*	*	*	12: 9	58	*	*	*	*	*	*
28	44	45	66	103	144	178	197	198	181	152	120	91	73	70	86	115	150	179	196	196	179	148	112	77	3100	129.2		6:30	200	18:29	198	*	*	*	*	0:29	42	12:39	69	*	*	*	*
29	50	40	49	77	115	152	180	192	187	168	142	114	93	83	89	109	138	167	187	193	184	161	128	94	3092	128.8		7:12	192	18:54	194	*	*	*	*	1: 2	40	13: 9	83	*	*	*	*
30	64	45	43	58	87	122	153	174	181	174	157	135	115	102	100	110	131	155	175	186	184	169	143	113	3076	128.2		7:59	181	19:21	186	*	*	*	*	1:38	42	13:40	99	*	*	*	*

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	92125	128.0	11日5時28分	214	1	9日10時37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)

2018年10月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	84	60	48	51	67	93	122	147	163	169	163	150	135	122	116	118	129	145	162	174	177	171	154	131	3051	127.1		8:57	169	19:52	177	*	*	*	*	2:20	48	14:16	115	*	*	*	*
2	106	83	65	57	59	72	92	115	136	151	158	156	150	141	135	131	133	140	150	159	165	165	159	146	3024	126.0	L	10:18	158	20:33	166	*	*	*	*	3:17	56	15:8	131	*	*	*	*
3	128	109	91	75	65	64	70	85	104	124	140	151	155	155	152	148	144	141	141	144	149	153	154	152	2994	124.8		12:28	156	21:57	154	*	*	*	*	4:43	63	17:25	141	*	*	*	*
4	145	135	120	104	86	71	63	64	75	93	114	134	151	162	166	164	158	148	138	132	130	134	140	147	2974	123.9		14:13	166	*	*	*	*	6:23	62	19:47	130	*	*	*	*		
5	153	154	149	136	117	93	71	57	54	64	84	110	136	158	173	178	173	160	142	126	115	112	119	131	2965	123.5		0:44	154	14:59	178	*	*	*	*	7:42	54	20:46	112	*	*	*	*
6	147	161	169	166	151	126	95	68	49	46	58	83	114	146	172	186	187	175	153	128	106	94	94	107	2981	124.2		2:16	169	15:33	189	*	*	*	*	8:43	45	21:28	92	*	*	*	*
7	129	154	175	186	181	161	129	93	62	43	42	60	90	127	162	187	197	189	167	137	106	82	73	80	3012	125.5		3:12	186	16:2	197	*	*	*	*	9:33	40	22:5	73	*	*	*	*
8	102	134	166	191	200	190	163	126	88	57	41	46	70	107	147	181	200	200	182	151	115	82	60	57	3056	127.3		3:59	200	16:29	202	*	*	*	*	10:16	41	22:41	55	*	*	*	*
9	73	105	144	180	203	207	191	159	120	83	55	46	58	89	130	169	197	206	194	166	129	90	59	43	3096	129.0	N	4:41	208	16:55	206	*	*	*	*	10:56	46	23:15	42	*	*	*	*
10	48	74	114	156	191	208	205	184	151	113	79	59	58	79	115	155	188	205	202	180	145	105	68	42	3124	130.2		5:21	#210	17:21	207	*	*	*	*	11:32	56	23:49	34	*	*	*	*
11	35	50	84	126	167	195	206	197	173	141	107	80	68	77	104	141	176	199	204	190	160	122	83	51	3136	130.7		6:1	206	17:45	205	*	*	*	*	12:6	68	*	*	*	*	*	*
12	33	36	60	97	138	173	193	197	184	160	131	104	86	83	100	129	162	189	201	195	172	138	101	67	3129	130.4		6:41	198	18:9	201	*	*	*	*	0:22	32	12:37	82	*	*	*	*
13	42	34	46	74	111	146	173	186	184	170	149	125	105	96	102	122	150	176	192	193	178	152	118	85	3109	129.5		7:22	187	18:34	195	*	*	*	*	0:55	34	13:8	96	*	*	*	*
14	58	43	44	60	89	120	149	168	175	171	158	140	123	111	109	120	139	162	179	186	179	160	133	104	3080	128.3		8:6	175	19:1	186	*	*	*	*	1:28	41	13:40	109	*	*	*	*
15	78	59	52	58	75	99	125	146	159	164	160	150	137	127	121	123	133	149	164	173	173	163	144	121	3053	127.2		8:58	164	19:30	175	*	*	*	*	2:4	52	14:15	120	*	*	*	*
16	98	79	67	64	71	85	104	123	140	150	154	153	147	140	134	131	133	139	149	157	161	159	148	133	3019	125.8		10:9	154	20:7	162	*	*	*	*	2:48	64	15:8	131	*	*	*	*
17	116	100	87	79	76	80	89	103	118	133	143	149	151	150	146	141	137	136	137	141	146	148	146	139	2991	124.6	U	12:1	151	21:5	148	*	*	*	*	3:55	76	17:5	136	*	*	*	*
18	130	119	108	97	89	83	82	88	98	113	128	141	150	156	157	153	146	138	131	127	128	132	136	139	2969	123.7		13:44	157	23:19	139	*	*	*	*	5:38	82	19:15	127	*	*	*	*
19	138	135	128	118	106	94	84	79	83	93	109	127	144	157	165	165	157	145	130	118	112	114	121	131	2953	123.0		14:31	166	*	*	*	*	7:6	79	20:17	112	*	*	*	*		
20	140	145	145	139	127	111	93	79	73	77	91	111	133	154	168	174	169	155	135	115	101	96	102	116	2949	122.9		1:34	146	15:2	174	*	*	*	*	8:6	73	20:56	96	*	*	*	*
21	133	148	158	158	149	131	109	87	72	67	75	94	120	146	168	180	180	167	144	117	94	81	81	95	2954	123.1		2:35	159	15:28	182	*	*	*	*	8:52	67	21:29	79	*	*	*	*
22	118	142	163	173	170	154	130	103	79	65	65	79	104	135	164	183	189	179	156	125	94	71	63	72	2976	124.0		3:17	173	15:52	189	*	*	*	*	9:31	63	21:59	63	*	*	*	*
23	96	127	158	179	186	176	153	124	94	71	61	68	90	121	155	182	195	190	169	137	100	69	50	50	3001	125.0		3:54	186	16:15	195	*	*	*	*	10:7	61	22:30	48	*	*	*	*
24	70	104	142	175	193	194	177	148	115	86	66	63	78	107	143	175	196	198	182	151	112	74	45	34	3028	126.2		4:30	196	16:38	200	*	*	*	*	10:40	62	23:1	34	*	*	*	*
25	45	76	117	159	190	202	195	172	140	107	80	67	73	96	130	165	192	202	193	166	128	86	49	27	3057	127.4	F	5:7	202	17:2	202	*	*	*	*	11:13	67	23:33	23	*	*	*	*
26	26	48	87	133	173	198	204	190	163	131	101	80	75	89	117	152	183	201	200	180	145	104	63	31	3074	128.1		5:45	204	17:28	203	*	*	*	*	11:46	75	*	*	*	*	*	*
27	18	27	58	101	146	181	199	198	181	154	125	100	86	89	109	139	170	193	200	189	161	124	83	46	3077	128.2		6:26	201	17:54	200	*	*	*	*	0:6	#17	12:19	85	*	*	*	*
28	22	18	35	71	113	153	182	194	189	171	146	122	104	98	107	129	157	181	193	191	173	142	105	69	3065	127.7		7:11	194	18:21	194	*	*	*	*	0:42	#17	12:53	98	*	*	*	*
29	39	23	26	48	82	121	154	176	183	177	161	142	123	112	112	125	145	166	181	185	177	156	127	94	3035	126.5		8:1	183	18:51	186	*	*	*	*	1:21	22	13:29	111	*	*	*	*
30	64	41	32	39	60	90	121	148	166	172	167	155	141	129	123	126	137	152	165	173	172	162	143	118	2996	124.8		9:1	172	19:25	174	*	*	*	*	2:6	32	14:12	123	*	*	*	*
31	92	69	52	45	51	68	92	117	140	155	162	161	154	146	138	134	135	140	148	155	159	157	150	136	2956	123.2		10:20	163	20:14	159	*	*	*	*	3:2	45	15:19	133	*	*	*	*

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	93884	126.2	10日5時21分	210	1	28日0時42分	17	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)

2018 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	119	100	81	66	59	60	71	89	111	131	148	158	161	158	153	145	138	134	133	135	139	143	145	144	2921	121.7	L	12: 1	161	22: 9	145	*	*	*	*	4:21	58	17:44	133	*	*	*	*
2	138	128	114	97	80	68	64	70	85	105	127	146	159	166	165	159	148	135	124	117	117	122	130	139	2903	121.0		13:25	166	*	*	*	*	5:55	64	19:36	116	*	*	*	*		
3	146	148	143	130	111	91	73	65	68	82	104	129	151	167	175	172	160	142	122	105	96	96	106	122	2904	121.0		0:47	148	14:14	175	*	*	*	*	7:15	64	20:27	95	*	*	*	*
4	140	155	162	159	144	121	95	74	63	67	83	109	137	162	179	183	175	155	129	102	82	73	78	96	2923	121.8		2:12	163	14:50	183	*	*	*	*	8:16	63	21: 7	73	*	*	*	*
5	121	148	169	178	172	153	126	96	73	63	70	91	121	152	177	190	187	170	142	108	78	58	54	67	2964	123.5		3: 8	178	15:21	191	*	*	*	*	9: 6	63	21:43	53	*	*	*	*
6	94	128	160	183	190	180	156	125	94	72	66	78	105	138	169	191	197	185	158	122	84	53	38	41	3007	125.3		3:55	190	15:49	197	*	*	*	*	9:50	66	22:19	37	*	*	*	*
7	64	100	140	174	194	196	181	153	121	91	74	74	92	123	158	186	200	196	174	139	98	60	33	25	3046	126.9		4:37	198	16:17	201	*	*	*	*	10:29	71	22:53	25	*	*	*	*
8	39	70	112	153	185	200	196	176	147	115	90	79	86	111	144	176	198	202	187	156	116	75	40	21	3074	128.1	N	5:17	200	16:43	#203	*	*	*	*	11: 6	79	23:26	19	*	*	*	*
9	22	45	83	127	166	191	199	189	167	138	110	91	88	103	131	163	190	201	195	171	134	93	55	28	3080	128.3		5:56	199	17: 9	202	*	*	*	*	11:41	87	23:59	18	*	*	*	*
10	18	29	59	100	141	174	192	193	179	156	130	107	96	100	120	149	177	195	197	181	151	113	74	42	3073	128.0		6:34	194	17:36	198	*	*	*	*	12:15	95	*	*	*	*	*	*
11	24	24	43	76	115	151	176	187	183	167	146	124	108	104	114	136	163	184	192	185	162	130	94	62	3050	127.1		7:12	187	18: 3	192	*	*	*	*	0:31	21	12:47	103	*	*	*	*
12	38	29	37	60	93	127	156	174	178	171	156	138	121	111	113	127	148	169	182	182	168	143	113	82	3016	125.7		7:52	178	18:31	183	*	*	*	*	1: 3	29	13:21	111	*	*	*	*
13	57	42	40	53	77	106	134	156	168	169	161	148	133	122	118	123	136	153	167	172	167	151	128	101	2982	124.3		8:37	170	19: 3	172	*	*	*	*	1:36	39	13:58	118	*	*	*	*
14	77	60	52	55	68	89	113	136	152	160	161	154	144	133	126	124	129	138	149	157	159	152	137	118	2943	122.6		9:30	161	19:41	159	*	*	*	*	2:14	52	14:47	124	*	*	*	*
15	97	80	69	65	69	80	97	116	134	147	155	156	151	144	136	130	127	128	133	139	144	145	139	129	2910	121.3	U	10:38	156	20:35	145	*	*	*	*	3: 1	65	16:12	127	*	*	*	*
16	115	101	89	80	76	78	86	99	115	131	145	153	156	153	148	140	131	124	121	121	126	131	134	133	2886	120.3		12: 1	156	22:19	134	*	*	*	*	4:12	76	18:19	121	*	*	*	*
17	128	120	110	100	91	84	83	87	99	114	131	146	156	160	158	151	139	126	114	106	106	111	120	129	2869	119.5		13:11	160	*	*	*	*	5:47	83	19:36	105	*	*	*	*		
18	134	134	130	121	110	97	87	83	86	98	116	135	152	163	167	163	150	132	112	96	88	89	100	116	2859	119.1		0:35	135	13:58	167	*	*	*	*	7: 5	83	20:20	87	*	*	*	*
19	131	142	147	143	132	116	100	86	81	86	101	122	144	163	173	174	163	143	117	92	74	68	76	95	2869	119.5		2: 1	147	14:32	175	*	*	*	*	8: 3	81	20:55	68	*	*	*	*
20	119	141	157	161	155	139	119	98	83	79	88	107	133	158	176	183	176	156	127	95	67	51	51	68	2887	120.3		2:55	161	15: 1	183	*	*	*	*	8:50	79	21:28	49	*	*	*	*
21	97	129	157	173	175	163	142	117	94	81	80	94	119	148	173	188	188	172	142	105	68	41	30	40	2916	121.5		3:39	176	15:29	190	*	*	*	*	9:31	79	22: 1	30	*	*	*	*
22	68	106	144	173	187	185	167	141	113	91	81	86	106	136	166	188	196	186	160	121	79	42	19	17	2958	123.3		4:19	188	15:58	196	*	*	*	*	10:10	80	22:35	15	*	*	*	*
23	37	74	119	160	187	197	188	166	137	109	90	84	96	122	154	182	199	198	178	142	98	54	20	3	2994	124.8	F	5: 0	197	16:27	201	*	*	*	*	10:48	84	23:11	3	*	*	*	*
24	11	41	85	133	173	196	200	186	161	132	107	92	93	110	139	170	194	202	192	163	122	76	34	5	3017	125.7		5:42	201	16:57	202	*	*	*	*	11:26	90	23:49	#-3	*	*	*	*
25	-2	14	51	98	145	180	198	197	180	155	128	107	97	104	126	155	182	198	198	179	145	103	59	22	3019	125.8		6:25	199	17:29	200	*	*	*	*	12: 5	97	*	*	*	*	*	*
26	1	1	24	64	110	152	181	193	189	172	148	125	109	106	117	140	166	186	195	187	164	129	89	50	2998	124.9		7:12	194	18: 3	195	*	*	*	*	0:29	-2	12:44	105	*	*	*	*
27	20	6	12	38	77	118	154	177	185	179	163	143	125	114	115	128	148	168	182	184	172	149	117	82	2956	123.2		8: 2	185	18:39	185	*	*	*	*	1:11	5	13:26	113	*	*	*	*
28	50	27	18	28	53	87	122	152	170	175	170	156	140	126	119	122	133	148	162	170	169	158	137	111	2903	121.0		8:57	175	19:23	171	*	*	*	*	1:58	18	14:15	119	*	*	*	*
29	83	58	40	35	45	66	95	124	148	163	168	163	153	140	129	122	123	130	140	149	154	154	146	132	2860	119.2		9:59	168	20:24	155	*	*	*	*	2:50	35	15:23	122	*	*	*	*
30	112	91	71	57	53	60	76	99	124	145	159	164	161	152	141	129	121	117	119	124	131	138	141	140	2825	117.7	L	11: 6	164	22:13	141	*	*	*	*	3:55	53	17:10	117	*	*	*	*

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	88612	123.1	8 日 16 時 43 分	203	1	24 日 23 時 49 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)

2018 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	132	120	104	88	74	68	71	83	103	125	145	158	164	162	154	141	126	113	104	101	105	113	124	134	2812	117.2		12:13	164	*	*	*	*	*	*	*	5:12	68	18:55	101	*	*	*	*
2	140	139	132	120	103	88	78	78	89	107	129	148	162	168	165	155	138	117	98	84	80	86	99	116	2819	117.5		0:27	140	13:10	168	*	*	*	*	*	6:31	77	19:56	80	*	*	*	*
3	134	146	151	146	133	115	97	85	84	94	113	135	156	170	174	169	153	129	102	78	63	60	70	91	2848	118.7		2: 2	151	13:56	175	*	*	*	*	*	7:38	83	20:41	59	*	*	*	*
4	116	140	157	164	159	143	122	102	88	88	100	121	145	166	179	180	168	145	114	82	56	42	44	62	2883	120.1		3: 5	164	14:35	181	*	*	*	*	*	8:33	86	21:21	41	*	*	*	*
5	90	122	150	170	175	167	148	124	102	90	92	108	132	158	178	187	182	163	132	95	60	35	26	36	2922	121.8		3:54	175	15:10	187	*	*	*	*	*	9:21	89	21:58	26	*	*	*	*
6	62	97	134	164	181	183	170	147	122	101	92	99	118	145	171	188	191	178	151	113	74	40	19	18	2958	123.3		4:36	184	15:43	192	*	*	*	*	*	10: 5	92	22:33	16	*	*	*	*
7	37	70	110	148	176	189	185	167	142	117	99	95	107	131	159	183	194	190	168	133	92	53	24	11	2980	124.2	N	5:15	189	16:14	195	*	*	*	*	*	10:44	94	23: 7	11	*	*	*	*
8	19	46	84	126	162	185	191	181	160	134	111	98	100	118	145	172	191	195	181	152	113	72	37	14	2987	124.5		5:51	191	16:44	195	*	*	*	*	*	11:21	97	23:40	10	*	*	*	*
9	11	28	61	102	142	172	188	187	172	149	125	106	99	108	130	158	181	193	188	166	132	92	55	26	2971	123.8		6:26	189	17:14	194	*	*	*	*	*	11:56	99	*	*	*	*	*	*
10	13	19	43	79	119	154	178	185	178	161	138	117	103	103	118	142	167	185	189	176	148	113	75	44	2947	122.8		7: 0	185	17:44	189	*	*	*	*	*	0:13	12	12:30	102	*	*	*	*
11	23	19	33	61	98	134	162	178	179	168	149	128	111	104	110	127	151	171	182	178	159	130	96	64	2915	121.5		7:35	180	18:15	182	*	*	*	*	*	0:44	18	13: 4	104	*	*	*	*
12	39	28	31	50	80	113	144	165	173	170	157	139	121	109	107	117	134	154	169	172	163	142	114	84	2875	119.8		8:11	174	18:48	173	*	*	*	*	*	1:16	27	13:40	107	*	*	*	*
13	59	42	38	47	68	96	125	149	163	167	161	148	132	118	110	112	121	136	151	159	159	147	127	103	2838	118.3		8:51	167	19:27	160	*	*	*	*	*	1:49	38	14:22	110	*	*	*	*
14	79	61	51	52	64	84	108	131	150	160	161	154	142	128	117	112	113	120	131	141	147	145	134	118	2803	116.8		9:36	162	20:16	147	*	*	*	*	*	2:25	50	15:19	112	*	*	*	*
15	99	82	69	64	67	78	95	115	135	150	158	157	150	139	127	117	111	109	113	120	128	133	133	127	2776	115.7	U	10:27	159	21:30	134	*	*	*	*	*	3: 8	64	16:47	109	*	*	*	*
16	115	102	90	81	77	79	88	102	119	137	150	157	157	150	139	127	114	104	99	99	105	115	123	128	2757	114.9		11:25	158	23:17	128	*	*	*	*	*	4: 8	77	18:25	98	*	*	*	*
17	127	120	111	102	93	88	88	94	106	123	140	153	160	159	152	139	123	105	90	82	82	91	105	119	2752	114.7		12:24	160	*	*	*	*	*	*	5:34	87	19:29	81	*	*	*	*	
18	129	134	132	125	115	104	96	92	97	109	127	145	158	165	163	153	135	113	89	70	61	64	78	100	2754	114.8		1: 9	134	13:17	165	*	*	*	*	*	6:57	92	20:15	60	*	*	*	*
19	121	138	146	146	139	126	111	99	94	99	113	133	152	167	173	168	152	127	96	67	46	39	49	71	2772	115.5		2:30	148	14: 3	173	*	*	*	*	*	8: 2	94	20:55	39	*	*	*	*
20	101	130	151	162	162	151	133	114	100	95	102	119	142	163	177	180	170	146	112	75	42	22	21	38	2808	117.0		3:26	164	14:44	181	*	*	*	*	*	8:55	95	21:34	19	*	*	*	*
21	70	107	142	167	178	174	158	136	114	99	96	107	128	153	175	188	186	167	134	93	51	18	2	8	2851	118.8		4:13	178	15:23	189	*	*	*	*	*	9:44	96	22:14	2	*	*	*	*
22	35	74	118	156	181	189	180	160	135	112	98	99	113	138	165	187	196	187	160	119	73	30	-1	-11	2893	120.5		4:57	189	16: 1	196	*	*	*	*	*	10:29	97	22:55	-11	*	*	*	*
23	3	37	83	130	169	191	194	181	157	131	109	98	103	122	150	177	196	199	182	148	103	55	14	-12	2920	121.7	F	5:40	195	16:39	#200	*	*	*	*	*	11:13	98	23:38	#-17	*	*	*	*
24	-15	6	46	95	142	177	195	193	176	151	125	106	99	108	131	160	186	199	195	173	135	89	43	6	2921	121.7		6:23	196	17:18	#200	*	*	*	*	*	11:55	99	*	*	*	*	*	*
25	-14	-10	17	60	108	152	181	192	186	168	143	119	103	101	114	139	166	188	195	186	160	122	78	37	2891	120.5		7: 7	192	17:58	195	*	*	*	*	*	0:21	-15	12:38	100	*	*	*	*
26	6	-6	3	34	76	120	157	180	186	177	157	134	113	101	104	119	143	166	182	185	172	146	111	73	2839	118.3		7:51	186	18:41	186	*	*	*	*	*	1: 4	-7	13:21	100	*	*	*	*
27	39	15	9	23	53	92	130	160	176	177	166	147	126	109	101	105	121	141	159	170	170	157	135	105	2786	116.1		8:34	179	19:29	171	*	*	*	*	*	1:48	9	14: 8	101	*	*	*	*
28	74	47	31	30	45	73	107	138	160	171	169	156	139	120	106	100	104	116	132	146	154	153	144	127	2742	114.3		9:18	171	20:29	155	*	*	*	*	*	2:33	28	15: 4	100	*	*	*	*
29	104	81	62	51	53	67	91	118	143	160	166	162	149	133	116	103	97	98	106	117	128	137	139	135	2716	113.2	L	10: 4	166	21:52	139	*	*	*	*	*	3:22	50	16:19	96	*	*	*	*
30	124	109	93	79	72	74	85	105	127	146	159	162	157	145	130	114	99	90	87	91	100	111	122	129	2710	112.9		10:52	163	23:50	131	*	*	*	*	*	4:19	71	17:56	87	*	*	*	*
31	131	127	119	108	97	90	90	98	114	133	149	160	162	157	145	129	110	92	78	71	73	82	97	113	2725	113.5		11:47	162	*	*	*	*	*	*	5:31	89	19:17	70	*	*	*	*	

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	88171	118.5	24日 17時 18分	200	2	23日 23時 38分	-17	1