

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 千葉港

緯度: 35 °36 N

経度: 140 °6 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 120.0(cm)

2017 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	9	11	32	67	108	146	172	184	179	161	137	112	95	91	102	127	154	177	186	179	156	121	82	47	2835	118.1		7:12	184	18: 4	186	*	*	*	*	0:25	8	12:45	90	*	*	*	*
2	22	13	23	49	86	125	156	176	180	170	150	126	104	92	94	110	135	159	176	179	166	140	107	72	2810	117.1		7:47	180	18:41	179	*	*	*	*	0:59	13	13:22	91	*	*	*	*
3	42	25	24	40	69	104	138	163	175	174	161	139	117	99	92	98	115	137	157	168	167	153	128	97	2782	115.9		8:24	177	19:25	169	*	*	*	*	1:34	22	14: 3	92	*	*	*	*
4	68	46	35	40	59	87	119	146	165	172	167	151	131	110	96	91	98	113	131	147	156	154	141	120	2743	114.3		9: 3	172	20:21	156	*	*	*	*	2:11	35	14:54	91	*	*	*	*
5	95	72	56	51	59	77	102	128	151	165	168	160	144	125	106	93	88	92	104	119	133	142	143	134	2707	112.8		9:47	168	21:33	144	*	*	*	*	2:54	51	16: 2	88	*	*	*	*
6	118	100	83	72	70	76	91	112	134	152	163	164	156	140	122	103	88	80	80	88	102	118	130	135	2677	111.5	U	10:36	165	23: 9	135	*	*	*	*	3:48	70	17:31	79	*	*	*	*
7	133	124	112	100	91	87	90	101	118	136	153	162	163	155	140	121	99	80	66	62	69	84	104	121	2671	111.3		11:34	164	*	*	*	*	5: 5	87	18:52	62	*	*	*	*		
8	133	138	135	128	118	107	100	99	106	120	138	153	163	165	158	142	119	92	66	47	41	49	69	94	2680	111.7		1: 8	138	12:42	165	*	*	*	*	6:38	98	19:56	41	*	*	*	*
9	118	137	148	151	145	133	119	107	103	108	121	139	156	167	170	163	144	115	81	49	27	21	32	57	2711	113.0		2:48	151	13:48	171	*	*	*	*	7:59	103	20:50	21	*	*	*	*
10	89	120	145	162	166	159	143	125	109	103	108	122	142	162	175	178	168	143	107	67	31	8	5	21	2758	114.9		3:52	166	14:46	179	*	*	*	*	9: 4	103	21:39	4	*	*	*	*
11	52	90	128	157	175	178	166	146	124	106	100	107	125	148	170	184	186	170	138	96	52	15	-6	-4	2803	116.8		4:40	178	15:35	187	*	*	*	*	9:59	100	22:26	-8	*	*	*	*
12	18	55	99	139	170	185	183	167	142	118	101	96	107	129	156	179	192	189	167	129	83	38	3	-13	2832	118.0	F	5:22	186	16:19	193	*	*	*	*	10:47	96	23:11	#-13	*	*	*	*
13	-5	24	66	113	153	180	189	181	160	133	109	94	94	110	136	165	187	196	186	158	116	70	27	-2	2840	118.3		6: 0	189	16:59	#196	*	*	*	*	11:30	92	23:52	-12	*	*	*	*
14	-11	4	39	84	129	166	186	187	173	149	121	99	88	94	115	144	172	190	192	176	145	103	59	22	2826	117.8		6:35	189	17:38	193	*	*	*	*	12: 9	88	*	*	*	*		
15	-1	-1	21	60	105	146	174	186	180	160	134	108	90	85	98	122	151	175	186	182	162	129	90	52	2794	116.4		7: 8	186	18:16	187	*	*	*	*	0:31	-4	12:46	85	*	*	*	*
16	22	9	17	45	85	126	159	178	180	168	146	120	97	85	87	103	128	153	171	176	167	145	114	80	2761	115.0		7:39	181	18:53	176	*	*	*	*	1: 7	9	13:23	84	*	*	*	*
17	49	29	26	41	71	108	142	166	176	171	154	131	108	90	84	90	108	130	149	161	162	151	130	103	2730	113.8		8: 9	176	19:34	163	*	*	*	*	1:41	25	14: 1	84	*	*	*	*
18	76	54	43	47	67	96	127	153	168	170	160	141	120	100	88	85	93	109	126	140	147	146	135	118	2709	112.9		8:39	171	20:20	148	*	*	*	*	2:14	43	14:43	85	*	*	*	*
19	97	78	65	61	70	89	115	139	158	166	162	149	131	112	97	88	87	93	104	117	127	133	132	124	2694	112.3		9:12	166	21:20	133	*	*	*	*	2:47	61	15:39	86	*	*	*	*
20	112	98	87	80	81	90	106	126	145	157	161	154	141	125	110	97	88	85	88	95	105	114	121	122	2688	112.0	L	9:49	161	22:49	122	*	*	*	*	3:25	79	17: 4	85	*	*	*	*
21	119	113	106	100	96	97	104	116	131	146	154	155	149	137	124	110	96	85	78	77	82	92	104	113	2684	111.8		10:36	156	*	*	*	*	4:23	96	18:39	77	*	*	*	*		
22	119	122	122	119	114	110	107	110	119	132	144	151	152	147	138	125	109	92	77	66	64	70	82	97	2688	112.0		1:23	122	11:40	152	*	*	*	*	6: 0	107	19:46	63	*	*	*	*
23	112	124	132	135	132	125	117	111	111	118	130	142	150	153	150	141	126	105	83	63	51	50	60	77	2698	112.4		3: 5	135	13: 0	153	*	*	*	*	7:29	110	20:36	49	*	*	*	*
24	97	118	134	145	148	142	131	118	109	108	116	129	143	154	159	156	144	123	96	68	46	36	39	54	2713	113.0		3:49	148	14: 8	159	*	*	*	*	8:35	107	21:17	35	*	*	*	*
25	77	104	130	149	159	158	146	129	112	103	104	114	132	150	163	168	161	143	114	81	51	30	23	32	2733	113.9		4:22	160	14:57	168	*	*	*	*	9:26	102	21:55	23	*	*	*	*
26	54	85	118	146	165	170	162	143	122	104	96	100	117	139	160	174	176	163	136	100	63	33	15	15	2756	114.8		4:52	170	15:37	177	*	*	*	*	10: 8	96	22:31	13	*	*	*	*
27	32	62	99	135	163	177	174	158	134	110	93	90	101	123	150	173	185	180	158	123	83	45	17	6	2771	115.5		5:21	178	16:14	185	*	*	*	*	10:46	89	23: 6	6	*	*	*	*
28	14	39	77	118	154	177	183	172	149	122	97	84	86	105	134	164	185	191	178	148	108	65	29	7	2786	116.1	N	5:50	183	16:49	191	*	*	*	*	11:21	83	23:40	2	*	*	*	*
29	3	21	55	97	138	170	185	182	163	135	107	85	77	87	113	146	175	192	190	169	134	91	50	19	2784	116.0		6:19	186	17:25	193	*	*	*	*	11:56	77	*	*	*	*		
30	4	10	36	75	119	156	180	186	174	150	120	92	74	74	92	123	156	182	191	182	156	118	77	40	2767	115.3		6:49	186	18: 2	191	*	*	*	*	0:14	3	12:31	72	*	*	*	*
31	16	10	25	57	99	139	169	184	181	162	134	104	79	68	75	99	131	161	181	184	170	141	105	67	2741	114.2		7:19	185	18:42	185	*	*	*	*	0:47	9	13: 7	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	85172	114.5	13日 16時 59分	196	1	12日 23時 11分	-13	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 千葉港

緯度: 35 °36 N

経度: 140 °6 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 120.0(cm)

2017 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	37	22	25	47	82	120	154	176	181	171	148	118	90	70	66	78	104	134	159	173	172	156	128	95	2706	112.8		7:50	182	19:26	175	*	*	*	*	1:21	20	13:46	65	*	*	*	*
2	65	43	36	46	71	104	137	163	176	174	158	133	105	81	66	66	81	104	130	150	160	158	142	119	2668	111.2		8:22	177	20:18	161	*	*	*	*	1:55	36	14:30	65	*	*	*	*
3	92	70	57	57	70	94	122	147	165	171	164	146	121	96	76	66	67	79	98	119	136	145	144	133	2635	109.8		8:57	171	21:21	146	*	*	*	*	2:31	55	15:25	65	*	*	*	*
4	115	97	83	76	79	92	111	132	151	162	163	154	137	115	94	76	65	63	71	86	104	120	131	133	2610	108.8	U	9:37	164	22:48	133	*	*	*	*	3:12	76	16:41	63	*	*	*	*
5	128	119	109	101	97	99	107	120	136	149	157	157	148	134	116	96	77	63	55	58	70	87	105	120	2608	108.7		10:29	158	*	*	*	*	4:13	97	18:14	55	*	*	*	*		
6	128	131	130	126	120	114	112	114	122	133	144	152	153	149	138	121	100	76	56	43	42	53	72	94	2623	109.3		1:7	131	11:47	154	*	*	*	*	6:3	112	19:33	41	*	*	*	*
7	115	131	141	145	142	134	124	116	113	118	128	140	150	156	156	147	128	102	71	45	28	26	39	62	2657	110.7		3:5	145	13:28	157	*	*	*	*	7:51	113	20:37	25	*	*	*	*
8	90	117	140	155	160	155	141	125	112	106	110	122	138	153	164	166	156	133	99	62	31	14	13	30	2692	112.2		3:58	160	14:42	167	*	*	*	*	9:4	106	21:30	11	*	*	*	*
9	59	93	127	154	170	171	159	140	118	102	96	103	119	141	162	176	177	162	131	91	50	18	2	6	2727	113.6		4:36	172	15:35	178	*	*	*	*	9:58	96	22:18	1	*	*	*	*
10	29	65	105	142	169	180	174	156	130	106	89	87	99	122	149	174	187	183	161	124	80	38	8	-3	2754	114.8		5:9	180	16:19	188	*	*	*	*	10:41	86	23:0	#-3	*	*	*	*
11	8	38	80	123	160	181	184	170	144	115	90	77	80	100	129	160	184	193	182	153	112	67	28	3	2761	115.0	F	5:39	185	16:58	193	*	*	*	*	11:19	76	23:38	-2	*	*	*	*
12	0	19	57	102	144	174	186	179	157	128	98	75	68	79	106	140	170	189	191	173	140	98	55	22	2750	114.6		6:7	186	17:34	192	*	*	*	*	11:54	68	*	*	*	*	*	*
13	5	12	40	82	126	162	182	184	168	140	109	81	64	65	85	116	150	176	187	181	158	123	84	47	2727	113.6		6:34	185	18:10	188	*	*	*	*	0:13	5	12:27	62	*	*	*	*
14	22	17	33	68	110	148	174	183	174	151	121	90	68	59	69	94	126	155	174	178	166	141	108	73	2702	112.6		6:59	183	18:45	179	*	*	*	*	0:46	16	12:59	59	*	*	*	*
15	45	31	36	60	96	134	163	178	176	159	132	102	77	61	61	77	103	132	155	166	164	149	124	96	2677	111.5		7:23	179	19:21	167	*	*	*	*	1:15	30	13:31	59	*	*	*	*
16	69	51	47	60	87	121	150	170	174	164	142	115	89	69	62	67	85	109	132	148	154	149	133	112	2659	110.8		7:48	175	20:2	154	*	*	*	*	1:43	46	14:5	62	*	*	*	*
17	90	72	63	68	85	110	137	158	168	165	150	127	102	82	69	66	74	90	109	126	137	140	134	122	2644	110.2		8:15	169	20:49	140	*	*	*	*	2:11	63	14:44	66	*	*	*	*
18	106	92	82	81	89	105	125	145	158	161	153	137	116	96	81	73	72	78	89	103	116	125	127	124	2634	109.8		8:46	161	21:55	127	*	*	*	*	2:40	80	15:38	71	*	*	*	*
19	116	108	101	97	98	105	117	132	145	152	151	142	128	112	97	85	77	74	76	83	93	104	114	119	2626	109.4	L	9:25	153	23:58	120	*	*	*	*	3:17	97	17:9	74	*	*	*	*
20	120	119	117	114	112	111	114	121	130	139	144	143	137	126	114	101	89	78	70	68	72	82	95	107	2623	109.3		10:19	145	*	*	*	*	4:42	111	18:50	68	*	*	*	*		
21	117	124	129	130	127	122	117	115	118	125	133	139	140	137	130	120	106	89	73	61	56	61	72	89	2630	109.6		2:49	130	11:51	140	*	*	*	*	6:56	115	20:0	56	*	*	*	*
22	106	122	135	142	143	136	126	115	110	111	118	128	138	144	145	139	126	106	83	61	47	43	50	67	2641	110.0		3:33	143	13:38	145	*	*	*	*	8:19	109	20:51	42	*	*	*	*
23	89	113	135	150	156	151	138	121	107	100	103	114	129	144	154	156	147	128	101	71	46	32	31	44	2660	110.8		4:3	156	14:42	157	*	*	*	*	9:13	100	21:34	29	*	*	*	*
24	68	97	127	152	165	165	153	132	110	94	89	96	114	136	156	168	167	152	124	89	56	30	18	23	2681	111.7		4:30	167	15:26	170	*	*	*	*	9:54	89	22:12	18	*	*	*	*
25	44	77	113	146	169	176	167	146	119	94	79	79	94	120	149	172	182	174	150	114	75	39	16	10	2704	112.7		4:56	176	16:5	182	*	*	*	*	10:30	77	22:49	10	*	*	*	*
26	24	54	93	134	165	182	179	161	132	101	76	66	74	98	132	164	186	190	175	143	101	60	26	8	2724	113.5	N	5:23	183	16:43	191	*	*	*	*	11:5	66	23:24	6	*	*	*	*
27	10	33	72	116	155	180	187	174	147	113	80	59	56	73	106	145	178	195	191	168	131	88	48	19	2724	113.5		5:50	187	17:21	#196	*	*	*	*	11:39	54	23:58	8	*	*	*	*
28	8	20	52	95	139	172	188	184	162	128	91	61	46	52	78	117	157	185	196	185	157	118	76	41	2708	112.8		6:17	189	18:0	#196	*	*	*	*	12:14	45	*	*	*	*	*	*

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	74955	111.5	28日 18時 0分	196	2	10日 23時 0分	-3	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：千葉港

緯度：35°36' N

経度：140°6' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 120.0(cm)

2017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	19	19	40	78	121	158	182	187	173	143	107	71	46	39	54	86	126	162	185	189	174	144	106	69	2678	111.6		6:45	188	18:42	190	*	*	*	*	0:32	16	12:49	38	*	*	*	*
2	42	30	39	66	104	142	171	184	178	157	124	87	56	38	39	60	94	131	161	177	176	159	131	98	2644	110.2		7:13	184	19:27	179	*	*	*	*	1:5	30	13:27	36	*	*	*	*
3	69	51	49	65	93	127	156	175	177	164	139	106	73	48	37	44	66	97	128	152	163	160	144	121	2604	108.5		7:41	178	20:17	164	*	*	*	*	1:37	48	14:8	37	*	*	*	*
4	97	77	68	73	90	116	142	161	170	166	149	123	94	67	49	42	50	69	95	119	138	147	145	133	2580	107.5		8:11	170	21:17	147	*	*	*	*	2:11	68	14:57	42	*	*	*	*
5	117	102	91	89	96	110	129	147	158	161	153	137	115	91	70	55	49	54	67	86	106	122	131	133	2569	107.0	U	8:45	161	22:43	133	*	*	*	*	2:47	89	16:5	49	*	*	*	*
6	128	121	114	109	108	112	121	132	143	149	149	143	131	115	97	79	63	54	52	59	74	91	108	120	2572	107.2		9:33	150	*	*	*	*	3:41	108	17:40	52	*	*	*	*		
7	128	131	131	129	125	121	119	121	127	133	138	141	139	133	123	108	89	69	53	45	48	61	79	98	2589	107.9		1:29	132	11:8	141	*	*	*	*	5:59	119	19:13	45	*	*	*	*
8	117	131	141	145	142	135	125	116	113	115	121	130	138	143	143	136	119	95	69	47	35	37	50	72	2615	109.0		3:6	145	13:32	144	*	*	*	*	8:6	113	20:23	34	*	*	*	*
9	97	122	142	155	158	150	135	118	104	98	102	112	127	143	154	157	148	126	96	63	37	24	28	45	2641	110.0		3:45	158	14:47	158	*	*	*	*	9:9	98	21:18	24	*	*	*	*
10	73	105	135	157	168	165	149	127	104	88	83	91	109	132	154	169	170	156	127	90	54	27	17	25	2675	111.5		4:15	168	15:36	171	*	*	*	*	9:52	83	22:3	16	*	*	*	*
11	49	84	121	152	172	175	163	139	110	85	70	71	86	113	143	168	181	177	155	120	79	43	19	15	2690	112.1		4:42	176	16:17	182	*	*	*	*	10:29	68	22:43	14	*	*	*	*
12	31	63	103	141	169	181	174	152	121	90	65	56	64	89	123	156	180	188	176	147	108	67	34	17	2695	112.3	F	5:7	181	16:54	188	*	*	*	*	11:2	56	23:18	16	*	*	*	*
13	21	46	85	127	161	181	182	164	134	100	69	49	48	67	100	137	169	187	187	167	134	94	57	30	2696	112.3		5:31	184	17:28	189	*	*	*	*	11:33	46	23:51	22	*	*	*	*
14	22	37	70	112	150	176	184	173	146	112	77	51	39	49	76	114	150	176	186	178	153	118	81	50	2680	111.7		5:54	184	18:2	186	*	*	*	*	12:4	39	*	*	*	*		
15	33	36	60	98	137	168	183	178	157	125	89	58	39	38	57	90	127	158	177	178	164	137	104	73	2664	111.0		6:16	183	18:36	180	*	*	*	*	0:21	32	12:33	36	*	*	*	*
16	50	44	57	87	124	157	177	179	165	137	103	70	46	36	45	70	103	136	160	170	166	148	122	94	2646	110.3		6:39	180	19:11	171	*	*	*	*	0:49	44	13:2	36	*	*	*	*
17	70	58	62	82	113	144	167	176	168	147	116	84	58	42	42	57	83	113	139	155	159	151	133	111	2630	109.6		7:2	176	19:49	160	*	*	*	*	1:17	57	13:32	40	*	*	*	*
18	89	75	72	82	104	131	155	168	167	153	128	99	73	54	46	52	69	92	116	136	146	146	138	123	2614	108.9		7:27	169	20:32	147	*	*	*	*	1:44	71	14:4	46	*	*	*	*
19	106	92	86	89	102	121	141	156	161	154	137	113	89	70	58	55	63	77	95	114	128	135	135	128	2605	108.5		7:55	161	21:28	136	*	*	*	*	2:11	85	14:44	55	*	*	*	*
20	118	108	101	100	105	115	129	142	150	149	140	124	105	87	74	66	64	69	79	92	106	118	125	127	2593	108.0		8:28	151	22:57	127	*	*	*	*	2:45	100	15:43	64	*	*	*	*
21	125	121	117	114	113	115	120	128	136	140	138	131	119	105	92	82	74	69	69	75	85	97	109	119	2593	108.0	L	9:15	140	*	*	*	*	3:49	113	17:29	69	*	*	*	*		
22	126	129	130	128	125	120	117	117	121	126	130	131	128	121	112	101	89	77	67	63	65	75	89	105	2592	108.0		1:49	130	10:44	131	*	*	*	*	6:29	117	19:8	63	*	*	*	*
23	120	132	140	142	139	130	120	111	108	110	117	125	131	134	131	123	110	92	73	59	51	54	66	85	2603	108.5		2:55	142	13:3	134	*	*	*	*	8:5	108	20:13	51	*	*	*	*
24	107	128	145	154	153	143	127	110	98	94	99	111	126	139	146	145	134	114	89	64	46	39	45	63	2619	109.1		3:27	154	14:22	147	*	*	*	*	8:56	94	21:3	39	*	*	*	*
25	89	117	143	160	166	158	139	116	94	80	80	91	112	135	154	163	159	141	113	80	52	33	29	41	2645	110.2		3:54	166	15:12	163	*	*	*	*	9:34	78	21:45	29	*	*	*	*
26	67	101	134	161	175	172	154	126	96	72	62	68	89	119	150	171	178	168	142	106	70	40	23	25	2669	111.2		4:20	176	15:54	178	*	*	*	*	10:9	62	22:24	22	*	*	*	*
27	46	80	119	155	178	183	169	141	106	72	50	46	62	93	132	166	187	189	170	137	97	59	31	20	2688	112.0		4:46	183	16:35	190	*	*	*	*	10:43	45	23:1	20	*	*	*	*
28	31	60	100	141	173	188	182	158	121	81	48	30	35	62	103	146	180	197	191	167	129	88	52	29	2692	112.2	N	5:13	189	17:15	197	*	*	*	*	11:18	29	23:37	25	*	*	*	*
29	26	46	82	124	162	186	190	172	139	97	56	27	18	33	69	115	158	188	198	186	158	120	81	50	2681	111.7		5:40	191	17:57	#198	*	*	*	*	11:53	17	*	*	*	*	*	*
30	35	42	69	107	147	177	190	182	155	116	73	36	13	14	38	79	124	163	187	191	176	147	112	79	2652	110.5		6:8	190	18:41	192	*	*	*	*	0:13	35	12:30	#10	*	*	*	*
31	56	50	64	95	131	163	183	184	167	135	95	55	24	10	18	47	88	129	162	179	178	162	136	107	2618	109.1		6:35	186	19:28	180	*	*	*	*	0:47	49	13:8	#10	*	*	*	*

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	81732	109.9	29日 17時 57分	198	1	31日 13時 8分	10	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：千葉港

緯度：35°36' N

経度：140°6' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 120.0(cm)

2017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	82	68	70	89	119	148	170	179	172	149	116	79	45	22	16	29	58	94	128	153	165	163	148	128	2590	107.9		7:3	179	20:19	166	*	*	*	*	1:21	67	13:49	15	*	*	*	*
2	106	90	85	93	111	135	155	168	168	156	133	103	72	46	30	28	41	65	94	121	140	149	148	139	2576	107.3		7:32	170	21:21	150	*	*	*	*	1:56	85	14:37	27	*	*	*	*
3	125	112	103	103	111	125	140	152	157	154	141	122	98	75	55	43	41	50	68	89	110	127	136	138	2575	107.3		8:6	157	22:48	138	*	*	*	*	2:35	102	15:40	40	*	*	*	*
4	135	128	122	117	116	120	127	135	141	143	140	132	119	103	86	69	57	51	54	65	82	100	116	128	2586	107.8	U	8:55	143	*	*	*	*	3:40	116	17:10	51	*	*	*	*		
5	135	138	136	133	127	122	119	120	122	126	130	131	130	124	114	100	83	66	55	52	59	74	92	111	2599	108.3		1:9	138	11:1	131	*	*	*	*	6:23	119	18:46	52	*	*	*	*
6	128	140	146	146	140	130	118	108	104	106	113	121	130	136	136	129	113	92	70	53	47	53	69	91	2619	109.1		2:32	147	13:34	137	*	*	*	*	8:11	104	19:59	47	*	*	*	*
7	114	135	150	157	154	141	123	104	91	86	91	104	120	137	148	151	142	121	94	67	48	42	50	70	2640	110.0		3:10	157	14:44	151	*	*	*	*	8:59	86	20:54	42	*	*	*	*
8	97	125	149	163	165	154	133	108	85	71	70	81	102	127	149	163	163	148	122	89	60	42	39	53	2658	110.8		3:39	166	15:31	165	*	*	*	*	9:35	69	21:39	38	*	*	*	*
9	79	111	142	164	173	166	146	117	87	63	53	59	80	109	140	164	175	169	148	116	81	53	38	42	2675	111.5		4:5	173	16:10	175	*	*	*	*	10:8	53	22:17	38	*	*	*	*
10	64	96	131	160	176	176	159	129	95	64	44	41	56	86	122	155	177	181	168	141	106	72	48	40	2687	112.0		4:28	178	16:46	182	*	*	*	*	10:39	40	22:52	40	*	*	*	*
11	53	82	118	152	175	181	170	143	107	71	43	30	37	63	100	138	168	184	181	161	130	95	65	47	2694	112.3	F	4:51	182	17:20	185	*	*	*	*	11:9	30	23:25	45	*	*	*	*
12	49	70	104	141	169	183	178	155	121	83	49	27	24	42	76	116	153	177	184	174	149	117	85	61	2687	112.0		5:13	183	17:54	184	*	*	*	*	11:39	23	23:56	53	*	*	*	*
13	53	64	93	128	160	180	182	165	135	97	60	32	20	28	55	93	132	162	179	178	162	136	105	79	2678	111.6		5:36	183	18:27	180	*	*	*	*	12:7	20	*	*	*	*		
14	64	65	85	116	149	173	181	172	147	112	75	44	24	22	40	71	109	143	166	174	167	149	123	97	2668	111.2		5:59	181	19:2	174	*	*	*	*	0:25	62	12:36	21	*	*	*	*
15	78	72	82	106	136	162	176	174	156	126	92	59	35	25	33	55	87	121	148	163	165	155	136	114	2656	110.7		6:23	177	19:39	166	*	*	*	*	0:54	72	13:5	25	*	*	*	*
16	94	83	85	100	124	148	166	170	160	138	108	77	51	35	34	47	71	99	126	146	156	154	143	127	2642	110.1		6:49	170	20:21	156	*	*	*	*	1:23	82	13:36	33	*	*	*	*
17	110	97	93	100	116	135	152	161	159	144	121	94	69	51	43	47	61	82	105	126	141	147	144	135	2633	109.7		7:17	162	21:12	147	*	*	*	*	1:53	93	14:11	43	*	*	*	*
18	123	112	105	105	112	125	138	148	151	145	130	109	88	69	57	54	58	70	87	105	122	133	139	138	2623	109.3		7:49	151	22:21	139	*	*	*	*	2:30	104	14:56	54	*	*	*	*
19	133	125	119	114	114	119	126	134	139	139	133	121	106	90	76	67	63	65	73	85	101	116	128	135	2621	109.2	L	8:34	140	*	*	*	*	3:31	114	16:10	63	*	*	*	*		
20	138	136	132	127	121	117	116	119	123	128	130	127	120	110	98	86	76	69	66	70	80	95	111	126	2621	109.2		0:6	138	9:58	130	*	*	*	*	5:48	116	17:56	66	*	*	*	*
21	138	144	145	141	132	122	112	106	106	111	118	125	129	128	121	110	96	81	68	61	63	73	91	111	2632	109.7		1:40	145	12:15	129	*	*	*	*	7:32	105	19:19	61	*	*	*	*
22	131	146	154	154	146	131	113	97	89	90	99	114	129	139	142	136	122	102	81	63	54	56	69	92	2649	110.4		2:29	155	13:51	142	*	*	*	*	8:24	88	20:19	53	*	*	*	*
23	118	142	159	166	161	144	120	95	76	69	75	92	116	139	155	159	151	131	104	77	56	46	52	71	2674	111.4		3:4	166	14:51	159	*	*	*	*	9:3	68	21:9	46	*	*	*	*
24	100	131	157	173	174	160	133	101	71	52	49	63	91	124	154	172	175	161	135	102	71	50	43	54	2696	112.3		3:34	176	15:40	176	*	*	*	*	9:40	48	21:53	43	*	*	*	*
25	80	115	149	174	184	176	150	114	76	44	28	33	58	96	137	170	188	186	166	135	99	67	48	46	2719	113.3		4:3	184	16:25	189	*	*	*	*	10:16	27	22:34	44	*	*	*	*
26	64	96	134	167	187	188	168	133	90	49	19	10	25	60	106	150	183	197	190	165	131	95	66	51	2724	113.5	N	4:33	190	17:9	197	*	*	*	*	10:54	10	23:14	50	*	*	*	*
27	56	81	117	154	182	193	183	154	112	66	26	1	0	25	67	117	161	189	198	187	160	126	93	68	2716	113.2		5:2	193	17:55	#198	*	*	*	*	11:32	-2	23:53	61	*	*	*	*
28	61	73	102	138	170	190	190	171	135	90	45	10	-7	1	32	78	126	165	188	192	178	152	121	93	2694	112.3		5:32	192	18:41	193	*	*	*	*	12:11	#-8	*	*	*	*	*	*
29	76	75	93	123	155	179	189	180	154	116	73	32	4	-5	10	44	88	131	164	181	181	167	144	118	2672	111.3		6:3	189	19:30	183	*	*	*	*	0:31	73	12:52	-5	*	*	*	*
30	97	87	93	113	140	164	179	180	165	137	101	62	29	8	7	25	57	96	131	157	170	168	156	137	2659	110.8		6:34	181	20:23	171	*	*	*	*	1:8	87	13:35	5	*	*	*	*

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	79563	110.5	27日 17時 55分	198	1	28日 12時 11分	-8	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：千葉港

緯度：35°36' N

経度：140°6' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 120.0(cm)

2017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	118	103	100	108	127	147	163	170	166	150	124	92	61	35	21	23	40	68	99	128	148	158	157	147	2653	110.5		7:8	171	21:23	158	*	*	*	*	1:48	99	14:24	20	*	*	*	*
2	134	121	112	111	119	132	145	154	157	151	137	116	92	68	49	38	40	53	75	99	122	139	148	149	2661	110.9		7:48	157	22:36	149	*	*	*	*	2:36	110	15:22	38	*	*	*	*
3	144	135	126	119	117	121	127	135	140	141	138	129	115	98	81	65	55	54	62	78	98	117	133	143	2671	111.3	U	8:50	141	*	*	*	*	3:51	117	16:38	53	*	*	*	*		
4	147	145	139	131	122	116	113	115	119	124	129	130	128	122	110	95	80	67	62	66	79	97	116	133	2685	111.9		0:5	147	11:1	130	*	*	*	*	6:8	113	18:5	62	*	*	*	*
5	145	150	150	143	132	119	106	99	98	102	111	121	130	134	133	123	108	90	74	65	67	79	98	119	2696	112.3		1:24	151	13:14	135	*	*	*	*	7:41	97	19:19	65	*	*	*	*
6	138	151	157	155	144	127	107	90	80	80	89	104	122	137	145	145	135	116	94	75	65	68	82	104	2710	112.9		2:14	157	14:28	147	*	*	*	*	8:30	79	20:17	65	*	*	*	*
7	127	148	161	164	157	139	114	89	70	62	67	83	105	129	148	158	156	141	118	93	73	65	71	89	2727	113.6		2:49	164	15:19	159	*	*	*	*	9:8	62	21:4	65	*	*	*	*
8	115	140	160	170	168	152	126	96	68	50	47	59	84	114	142	162	169	162	142	115	88	70	66	78	2743	114.3		3:18	171	16:0	169	*	*	*	*	9:41	46	21:45	66	*	*	*	*
9	101	130	155	172	176	164	140	107	73	46	34	39	61	93	127	156	174	176	162	137	108	83	69	71	2754	114.8		3:44	176	16:37	177	*	*	*	*	10:13	33	22:23	68	*	*	*	*
10	89	117	147	170	180	175	153	121	84	51	29	24	39	70	107	143	170	181	176	157	130	101	79	71	2764	115.2		4:10	180	17:12	182	*	*	*	*	10:44	24	22:58	71	*	*	*	*
11	80	105	135	163	180	181	166	136	99	61	32	18	23	48	85	124	158	179	183	172	148	120	94	78	2768	115.3	F	4:35	183	17:46	183	*	*	*	*	11:14	17	23:31	76	*	*	*	*
12	78	94	123	153	176	184	175	150	115	76	42	20	15	31	62	102	140	168	182	179	163	138	111	90	2767	115.3		5:0	184	18:20	183	*	*	*	*	11:44	15	*	*	*	*	*	*
13	81	88	111	140	167	182	180	162	131	94	58	30	16	21	45	80	119	152	173	179	171	152	127	104	2763	115.1		5:26	183	18:54	179	*	*	*	*	0:3	81	12:14	16	*	*	*	*
14	89	88	102	127	154	174	180	170	146	112	76	45	25	21	34	62	97	132	158	172	172	161	141	119	2757	114.9		5:53	180	19:31	174	*	*	*	*	0:34	87	12:44	20	*	*	*	*
15	101	93	99	117	140	162	174	172	155	128	95	64	39	28	31	50	79	111	139	159	167	164	151	133	2751	114.6		6:22	175	20:11	168	*	*	*	*	1:6	93	13:16	27	*	*	*	*
16	115	103	101	110	128	148	162	167	159	140	113	84	58	41	37	45	65	92	119	142	157	161	156	143	2746	114.4		6:53	167	20:56	161	*	*	*	*	1:40	100	13:50	37	*	*	*	*
17	128	115	108	109	119	133	148	156	156	146	127	103	79	59	49	48	59	77	100	122	141	153	156	151	2742	114.3		7:29	157	21:51	156	*	*	*	*	2:20	107	14:31	47	*	*	*	*
18	140	128	118	113	114	121	132	141	146	145	135	119	100	81	67	59	60	68	83	103	122	139	150	153	2737	114.0		8:18	147	22:56	153	*	*	*	*	3:17	113	15:26	58	*	*	*	*
19	149	141	131	121	115	113	116	123	130	136	136	131	119	105	90	77	69	67	73	85	102	121	139	150	2739	114.1	L	9:37	137	*	*	*	*	4:53	113	16:45	67	*	*	*	*		
20	155	152	145	133	121	110	104	103	109	118	128	134	133	127	116	102	88	77	71	73	84	102	122	141	2748	114.5		0:8	155	11:29	134	*	*	*	*	6:35	103	18:14	71	*	*	*	*
21	155	160	158	148	132	114	97	86	85	93	108	124	137	143	140	130	115	97	81	72	72	83	103	127	2760	115.0		1:11	161	13:11	143	*	*	*	*	7:38	84	19:28	71	*	*	*	*
22	148	163	169	163	147	124	98	76	64	65	79	102	127	147	157	157	145	126	103	83	71	72	85	109	2780	115.8		2:0	169	14:26	159	*	*	*	*	8:25	62	20:27	70	*	*	*	*
23	135	159	174	176	165	141	109	76	51	40	46	69	101	134	160	174	172	157	133	106	83	71	74	92	2798	116.6		2:41	177	15:25	175	*	*	*	*	9:7	39	21:19	71	*	*	*	*
24	119	148	172	184	181	161	128	88	51	25	19	33	65	106	145	174	188	184	165	137	107	84	74	80	2818	117.4		3:18	185	16:16	188	*	*	*	*	9:49	18	22:7	74	*	*	*	*
25	102	133	163	185	191	180	151	110	65	27	4	4	27	67	114	156	185	196	189	167	137	107	86	79	2825	117.7		3:54	192	17:5	196	*	*	*	*	10:31	1	22:52	79	*	*	*	*
26	91	116	148	177	194	193	173	137	91	45	9	-9	-1	29	74	123	165	191	199	188	164	134	107	89	2827	117.8	N	4:29	196	17:53	#199	*	*	*	*	11:13	-9	23:35	86	*	*	*	*
27	88	103	131	162	186	197	188	162	121	74	30	-1	-12	2	38	85	132	170	191	195	182	158	131	107	2820	117.5		5:4	197	18:41	196	*	*	*	*	11:56	#-12	*	*	*	*	*	*
28	94	98	117	145	172	190	193	178	148	107	62	23	-2	-6	14	51	96	138	170	187	187	173	151	127	2813	117.2		5:40	194	19:29	189	*	*	*	*	0:17	93	12:40	-7	*	*	*	*
29	108	100	108	128	154	175	186	183	165	134	96	57	25	7	9	30	66	106	142	168	179	177	163	143	2809	117.0		6:18	187	20:18	180	*	*	*	*	0:59	100	13:25	5	*	*	*	*
30	123	109	107	117	135	155	170	176	170	151	124	91	59	34	22	27	49	81	114	143	163	171	167	155	2813	117.2		6:59	176	21:9	171	*	*	*	*	1:43	106	14:11	21	*	*	*	*
31	138	122	112	111	120	135	150	160	162	156	140	118	92	66	48	40	47	66	93	120	144	159	164	160	2823	117.6		7:48	162	22:1	164	*	*	*	*	2:33	110	15:2	40	*	*	*	*

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	85468	114.9	26日 17時 53分	199	1	27日 11時 56分	-12	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 千葉港

緯度: 35 °36 N

経度: 140 °6 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 120.0(cm)

2017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	149	135	122	114	112	118	128	138	145	148	144	133	117	97	78	64	59	64	80	102	124	144	156	160	2831	118.0	U	8:55	148	22:56	160	*	*	*	*	3:39	112	16:0	59	*	*	*	*
2	156	146	134	121	112	108	109	115	123	131	136	137	131	121	107	92	80	74	77	90	108	128	145	156	2837	118.2		10:33	137	23:54	159	*	*	*	*	5:14	108	17:9	74	*	*	*	*
3	159	155	145	133	119	106	98	96	100	109	120	130	135	135	129	118	105	92	85	86	96	114	132	148	2845	118.5		12:29	136	*	*	*	*	6:47	96	18:22	84	*	*	*	*		
4	158	161	156	145	130	111	94	83	80	86	99	115	129	139	143	140	129	114	99	90	91	102	119	138	2851	118.8		0:51	161	14:1	143	*	*	*	*	7:48	80	19:27	89	*	*	*	*
5	154	163	165	158	143	122	98	78	66	65	76	94	116	135	149	154	150	137	119	102	93	94	106	126	2863	119.3		1:41	165	15:3	154	*	*	*	*	8:32	64	20:23	92	*	*	*	*
6	145	161	169	168	156	135	108	81	59	50	54	72	97	123	146	161	165	157	140	119	101	93	97	113	2870	119.6		2:22	170	15:49	165	*	*	*	*	9:10	49	21:11	93	*	*	*	*
7	134	155	170	175	169	150	122	90	61	42	38	50	75	105	136	160	173	172	159	138	116	99	93	102	2884	120.2		2:58	175	16:28	174	*	*	*	*	9:45	37	21:54	93	*	*	*	*
8	121	145	166	178	179	165	139	105	70	43	29	32	52	84	119	151	173	181	175	157	133	110	96	96	2899	120.8		3:31	180	17:4	181	*	*	*	*	10:19	28	22:33	94	*	*	*	*
9	109	132	157	177	184	177	155	122	85	51	28	22	34	61	98	135	165	182	184	172	150	125	105	95	2905	121.0	F	4:2	184	17:38	185	*	*	*	*	10:52	22	23:10	95	*	*	*	*
10	100	119	145	170	185	185	170	141	104	66	36	20	22	42	76	115	151	176	187	182	165	141	117	100	2915	121.5		4:32	187	18:11	187	*	*	*	*	11:24	18	23:44	96	*	*	*	*
11	97	108	131	158	180	188	180	157	123	85	51	27	19	29	56	94	132	163	182	186	176	155	131	110	2918	121.6		5:3	188	18:45	187	*	*	*	*	11:57	19	*	*	*	*	*	*
12	98	101	119	144	169	184	185	170	142	106	70	41	24	24	42	74	111	146	172	183	181	167	145	122	2920	121.7		5:34	187	19:19	184	*	*	*	*	0:18	98	12:29	22	*	*	*	*
13	105	100	109	130	154	174	183	177	157	126	91	59	36	27	36	59	92	127	156	175	181	174	157	136	2921	121.7		6:6	183	19:55	181	*	*	*	*	0:52	100	13:2	27	*	*	*	*
14	116	104	105	118	138	160	174	177	165	142	112	81	54	38	37	50	76	107	138	162	175	176	166	148	2919	121.6		6:41	177	20:34	177	*	*	*	*	1:28	103	13:36	36	*	*	*	*
15	129	113	106	110	124	142	159	168	167	153	131	103	76	56	46	50	66	91	119	145	164	173	171	159	2921	121.7		7:22	169	21:17	173	*	*	*	*	2:8	105	14:14	46	*	*	*	*
16	142	124	112	107	112	124	140	153	159	156	144	123	100	78	63	57	63	79	102	127	149	165	171	166	2916	121.5		8:14	159	22:4	171	*	*	*	*	2:58	107	14:58	57	*	*	*	*
17	154	138	122	110	106	109	118	131	143	150	149	139	123	103	86	74	70	76	89	109	131	152	165	169	2916	121.5	L	9:24	150	22:56	169	*	*	*	*	4:5	106	15:56	70	*	*	*	*
18	164	152	135	119	106	98	98	105	118	132	142	145	140	129	114	99	88	83	85	96	114	135	154	166	2917	121.5		10:53	145	23:52	170	*	*	*	*	5:31	97	17:11	83	*	*	*	*
19	170	164	151	133	114	96	84	81	89	104	123	138	147	148	140	128	114	101	92	92	101	118	139	157	2924	121.8		12:32	148	*	*	*	*	6:46	81	18:34	91	*	*	*	*		
20	170	173	167	151	129	104	80	64	61	71	91	116	139	154	160	156	144	128	111	99	96	104	122	143	2933	122.2		0:50	173	14:4	160	*	*	*	*	7:45	60	19:46	96	*	*	*	*
21	163	176	179	170	150	121	89	60	42	40	55	82	114	143	164	174	171	158	138	118	103	99	108	127	2944	122.7		1:45	179	15:16	174	*	*	*	*	8:36	39	20:49	99	*	*	*	*
22	150	171	184	185	172	145	109	71	39	21	23	44	78	116	151	176	187	183	167	144	121	105	102	112	2956	123.2		2:36	186	16:13	187	*	*	*	*	9:25	19	21:44	101	*	*	*	*
23	133	158	180	192	190	171	138	96	53	20	5	12	39	79	123	161	187	197	190	170	145	120	105	104	2968	123.7		3:22	193	17:3	197	*	*	*	*	10:12	4	22:35	102	*	*	*	*
24	117	141	168	189	199	192	167	128	82	38	7	-4	8	41	86	132	170	195	201	190	168	141	118	104	2978	124.1	N	4:6	199	17:50	201	*	*	*	*	10:59	-4	23:23	103	*	*	*	*
25	106	123	150	177	196	201	189	159	116	70	29	1	-5	13	50	97	142	178	198	199	185	161	135	113	2983	124.3		4:49	#202	18:35	201	*	*	*	*	11:45	#-5	*	*	*	*	*	*
26	103	110	130	158	183	198	199	181	148	106	62	25	3	3	26	66	111	153	182	196	193	176	152	127	2991	124.6		5:31	201	19:17	197	*	*	*	*	0:7	103	12:29	0	*	*	*	*
27	109	103	114	136	163	184	195	190	170	138	98	59	28	13	19	46	84	126	161	184	191	183	165	141	3000	125.0		6:13	195	19:57	191	*	*	*	*	0:50	103	13:13	12	*	*	*	*
28	119	105	104	118	140	163	180	186	178	158	128	93	60	36	29	40	68	104	139	167	182	184	173	153	3007	125.3		6:58	186	20:36	185	*	*	*	*	1:32	103	13:54	29	*	*	*	*
29	132	113	103	106	120	139	158	170	173	165	146	120	92	66	50	49	63	89	120	149	170	179	176	162	3010	125.4		7:46	173	21:13	179	*	*	*	*	2:17	103	14:36	48	*	*	*	*
30	144	124	109	103	106	118	134	148	157	159	152	137	117	95	77	68	70	85	108	134	156	171	174	168	3014	125.6		8:43	160	21:51	175	*	*	*	*	3:8	103	15:19	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	87756	121.9	25日4時49分	202	1	25日11時45分	-5	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 千葉港

緯度: 35 °36 N

経度: 140 °6 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 120.0(cm)

2017 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	154	136	120	107	101	103	112	124	136	144	147	143	133	119	104	92	86	89	102	121	142	160	170	170	3015	125.6	U	9:55	147	22:32	171	*	*	*	*	4:14	101	16:9	86	*	*	*	*
2	162	148	132	117	104	97	96	102	112	124	134	139	139	134	125	115	106	101	103	114	130	147	161	168	3010	125.4		11:29	140	23:20	168	*	*	*	*	5:38	95	17:14	101	*	*	*	*
3	167	159	146	130	114	99	88	85	90	101	115	128	137	142	141	136	127	118	112	112	120	134	150	162	3013	125.5		13:22	142	*	*	*	*	6:54	85	18:29	111	*	*	*	*		
4	167	166	158	145	127	108	89	76	72	79	93	111	128	141	150	152	147	137	125	117	115	123	137	152	3015	125.6		0:16	168	14:48	152	*	*	*	*	7:52	72	19:39	115	*	*	*	*
5	164	169	168	159	143	121	97	75	62	60	70	89	112	134	151	162	163	156	142	127	117	115	124	139	3019	125.8		1:18	170	15:41	164	*	*	*	*	8:38	59	20:38	115	*	*	*	*
6	155	168	174	171	159	138	111	83	60	48	51	67	91	119	145	164	174	172	160	142	125	114	114	125	3030	126.3		2:14	174	16:20	174	*	*	*	*	9:19	48	21:29	113	*	*	*	*
7	143	161	175	180	174	156	129	96	66	45	38	47	69	100	131	159	177	183	176	158	137	119	110	114	3043	126.8		2:59	180	16:55	183	*	*	*	*	9:57	38	22:13	110	*	*	*	*
8	129	150	170	183	185	173	148	115	80	51	34	33	49	78	113	147	174	188	187	173	151	128	112	107	3058	127.4		3:39	186	17:27	189	*	*	*	*	10:33	31	22:52	107	*	*	*	*
9	115	135	160	180	191	187	167	136	99	64	38	27	33	57	92	130	163	186	193	185	166	141	119	105	3069	127.9	F	4:14	191	17:58	193	*	*	*	*	11:8	26	23:28	104	*	*	*	*
10	106	121	145	171	190	194	183	157	121	83	50	29	26	40	71	110	148	177	193	193	178	155	130	109	3080	128.3		4:49	195	18:29	195	*	*	*	*	11:42	25	*	*	*	*	*	*
11	101	108	129	156	181	195	193	174	143	105	69	40	27	31	54	89	129	164	187	195	188	168	143	118	3087	128.6		5:23	196	19:0	195	*	*	*	*	0:3	101	12:16	26	*	*	*	*
12	102	100	114	139	166	187	195	186	162	128	91	58	37	31	44	72	110	147	176	192	192	179	156	130	3094	128.9		5:58	195	19:32	194	*	*	*	*	0:38	99	12:49	31	*	*	*	*
13	109	98	102	121	147	172	187	189	175	148	115	81	54	39	42	61	93	128	161	183	192	186	168	143	3094	128.9		6:36	190	20:5	192	*	*	*	*	1:13	97	13:22	38	*	*	*	*
14	119	101	96	106	126	151	172	182	180	163	136	105	76	56	49	58	81	112	144	170	186	188	177	157	3091	128.8		7:18	183	20:39	189	*	*	*	*	1:51	96	13:57	49	*	*	*	*
15	132	110	97	96	108	127	149	166	174	169	153	129	102	79	65	64	76	99	127	154	175	185	182	168	3086	128.6		8:9	174	21:16	185	*	*	*	*	2:34	95	14:35	63	*	*	*	*
16	146	123	104	94	94	105	122	141	157	164	160	147	126	105	88	80	82	94	114	138	161	176	182	176	3079	128.3		9:11	164	21:58	182	*	*	*	*	3:28	93	15:19	79	*	*	*	*
17	160	139	118	100	89	88	96	112	130	146	155	154	145	131	116	103	97	99	108	125	145	163	175	178	3072	128.0	L	10:27	156	22:46	178	*	*	*	*	4:38	87	16:19	97	*	*	*	*
18	171	156	136	114	95	82	77	82	97	117	135	148	153	150	142	131	121	113	112	118	131	148	164	174	3067	127.8		12:4	153	23:45	177	*	*	*	*	5:58	77	17:43	112	*	*	*	*
19	176	170	155	135	111	88	70	61	65	81	104	127	146	157	160	157	148	136	125	120	122	133	148	164	3059	127.5		13:56	160	*	*	*	*	7:10	61	19:13	120	*	*	*	*		
20	175	178	173	159	136	107	78	55	44	48	67	94	123	148	166	174	172	162	147	132	122	122	132	148	3062	127.6		0:56	178	15:18	174	*	*	*	*	8:12	43	20:30	121	*	*	*	*
21	165	178	184	180	163	136	101	66	39	27	34	57	89	124	155	178	187	184	170	151	132	120	119	130	3069	127.9		2:7	184	16:14	188	*	*	*	*	9:8	27	21:33	118	*	*	*	*
22	148	169	185	193	187	166	133	92	53	25	15	25	53	91	131	166	190	198	191	172	148	127	114	115	3087	128.6		3:7	193	17:0	198	*	*	*	*	10:0	15	22:27	113	*	*	*	*
23	129	151	175	194	201	192	166	126	82	42	15	8	23	56	100	143	179	200	203	190	166	140	118	107	3106	129.4	N	3:58	201	17:40	204	*	*	*	*	10:49	8	23:13	106	*	*	*	*
24	111	130	157	183	202	206	192	160	118	73	34	11	9	30	69	115	158	190	204	201	182	156	128	107	3126	130.3		4:44	207	18:17	205	*	*	*	*	11:34	#7	23:56	100	*	*	*	*
25	100	110	134	163	190	206	205	186	151	109	65	31	13	19	46	88	133	172	197	204	193	170	142	115	3142	130.9		5:27	#208	18:52	204	*	*	*	*	12:16	13	*	*	*	*	*	*
26	97	96	112	139	169	193	204	198	175	140	100	61	33	24	37	70	111	152	183	199	197	181	155	126	3152	131.3		6:9	204	19:23	200	*	*	*	*	0:35	94	12:55	24	*	*	*	*
27	103	91	96	116	144	171	190	195	185	162	129	93	62	43	42	62	96	134	168	190	196	187	166	139	3160	131.7		6:51	195	19:53	196	*	*	*	*	1:13	91	13:31	40	*	*	*	*
28	113	95	89	99	120	146	168	182	183	171	148	120	91	68	58	65	88	120	153	178	190	189	174	151	3159	131.6		7:35	184	20:22	191	*	*	*	*	1:51	89	14:5	58	*	*	*	*
29	126	104	91	91	102	122	144	161	170	168	157	137	115	94	80	78	90	112	140	165	181	186	178	161	3153	131.4		8:23	170	20:52	186	*	*	*	*	2:32	89	14:39	77	*	*	*	*
30	139	117	100	91	93	104	120	137	150	157	155	146	132	116	103	96	98	111	130	152	170	180	179	168	3144	131.0		9:19	157	21:25	181	*	*	*	*	3:20	91	15:16	95	*	*	*	*
31	151	131	113	99	93	93	101	113	127	139	146	146	141	133	123	116	112	115	125	140	157	170	175	171	3130	130.4	U	10:34	147	22:5	175	*	*	*	*	4:25	92	16:5	112	*	*	*	*

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	95571	128.5	25日5時27分	208	1	24日11時34分	7	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：千葉港

緯度：35°36' N

経度：140°6' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 120.0(cm)

2017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	160	145	128	113	100	91	89	94	104	118	130	139	143	143	140	135	130	126	126	133	144	157	166	169	3123	130.1		12:30	143	22:58	169	*	*	*	*	5:50	89	17:26	125	*	*	*	*
2	166	156	144	129	113	98	86	81	84	95	110	125	137	146	151	151	147	140	133	130	134	142	153	162	3113	129.7		14:35	152	*	*	*	*	7:6	81	19:0	130	*	*	*	*		
3	166	165	158	146	130	111	91	76	70	74	87	105	125	142	156	163	163	156	145	134	128	130	139	151	3111	129.6		0:12	167	15:32	164	*	*	*	*	8:6	70	20:15	128	*	*	*	*
4	162	168	169	162	149	128	104	80	64	59	66	84	107	131	153	169	176	172	160	143	129	123	125	136	3119	130.0		1:36	169	16:8	176	*	*	*	*	8:54	59	21:12	122	*	*	*	*
5	151	166	175	176	167	148	121	92	67	52	50	62	85	114	144	168	183	185	174	156	136	121	115	122	3130	130.4		2:38	177	16:39	185	*	*	*	*	9:37	49	21:57	115	*	*	*	*
6	137	157	174	185	183	169	143	110	78	53	41	45	64	94	128	160	183	193	188	170	147	125	110	109	3146	131.1		3:24	186	17:8	193	*	*	*	*	10:15	40	22:36	108	*	*	*	*
7	121	143	167	186	194	187	165	132	95	63	41	34	46	72	109	146	178	196	197	184	160	133	111	101	3161	131.7		4:3	194	17:36	199	*	*	*	*	10:52	34	23:12	100	*	*	*	*
8	106	125	152	179	197	200	185	156	118	80	50	33	34	54	88	129	166	192	202	195	174	146	118	98	3177	132.4	F	4:39	201	18:4	202	*	*	*	*	11:26	31	23:46	93	*	*	*	*
9	94	107	133	164	191	204	199	177	143	103	67	41	31	41	70	109	150	183	202	202	186	159	129	102	3187	132.8		5:15	205	18:32	204	*	*	*	*	12:0	31	*	*	*	*	*	*
10	88	91	112	143	175	198	205	193	166	129	90	58	39	38	57	91	132	169	195	204	195	173	142	112	3195	133.1		5:52	205	19:0	204	*	*	*	*	0:20	87	12:32	36	*	*	*	*
11	89	82	93	119	153	182	199	199	183	153	116	81	55	44	53	79	115	153	184	200	200	184	156	125	3197	133.2		6:31	201	19:29	202	*	*	*	*	0:54	82	13:5	44	*	*	*	*
12	97	80	80	97	126	158	182	194	190	170	141	108	79	61	58	74	103	137	169	191	199	190	169	140	3193	133.0		7:14	194	19:59	199	*	*	*	*	1:30	78	13:38	57	*	*	*	*
13	110	86	76	81	101	129	157	177	184	178	159	132	105	84	74	78	97	125	154	178	192	192	178	155	3182	132.6		8:2	184	20:30	194	*	*	*	*	2:10	75	14:12	73	*	*	*	*
14	126	100	81	75	83	101	126	150	166	172	166	150	130	110	96	92	100	118	141	163	180	187	182	167	3162	131.8		9:0	172	21:6	187	*	*	*	*	2:57	75	14:50	92	*	*	*	*
15	144	118	96	80	75	81	96	117	138	154	161	158	148	134	121	113	112	119	132	149	166	177	180	174	3143	131.0	L	10:12	161	21:49	181	*	*	*	*	3:58	75	15:39	112	*	*	*	*
16	159	139	117	96	81	73	75	86	104	125	141	152	154	151	145	137	131	129	131	139	151	163	172	174	3125	130.2		11:53	154	22:51	174	*	*	*	*	5:19	72	17:5	129	*	*	*	*
17	169	158	141	121	99	80	67	64	72	90	112	132	148	157	161	159	154	145	138	135	138	146	157	166	3109	129.5		14:10	161	*	*	*	*	6:44	63	19:2	135	*	*	*	*		
18	171	171	164	149	127	101	75	57	50	58	77	102	128	150	167	175	174	165	152	139	131	131	138	151	3103	129.3		0:25	172	15:25	176	*	*	*	*	7:57	50	20:30	130	*	*	*	*
19	164	175	179	174	158	132	99	67	45	37	46	69	99	131	160	180	188	184	170	150	132	121	120	130	3110	129.6		2:2	179	16:10	189	*	*	*	*	8:57	37	21:32	119	*	*	*	*
20	148	167	183	191	185	165	132	93	58	34	27	40	67	104	142	174	194	198	187	166	141	119	108	110	3133	130.5		3:7	191	16:46	198	*	*	*	*	9:50	27	22:20	107	*	*	*	*
21	125	149	175	194	202	192	166	127	85	48	26	23	41	76	118	158	189	203	200	182	154	126	103	95	3157	131.5		3:58	202	17:18	204	*	*	*	*	10:37	#22	23:1	95	*	*	*	*
22	103	126	156	185	205	208	193	161	119	76	41	23	27	53	93	137	176	201	207	194	169	137	108	88	3186	132.8	N	4:42	209	17:48	207	*	*	*	*	11:19	#22	23:39	84	*	*	*	*
23	86	101	131	165	194	210	207	186	151	108	68	38	28	41	74	117	159	191	206	202	181	151	118	91	3204	133.5		5:23	#211	18:16	207	*	*	*	*	11:57	28	*	*	*	*	*	*
24	77	82	106	140	174	199	208	199	174	138	98	64	42	41	63	100	142	178	200	204	190	164	131	100	3214	133.9		6:2	208	18:42	205	*	*	*	*	0:14	76	12:32	39	*	*	*	*
25	78	72	86	114	148	178	197	200	186	159	125	91	65	53	63	90	128	164	191	202	195	174	144	112	3215	134.0		6:40	201	19:7	202	*	*	*	*	0:48	72	13:4	53	*	*	*	*
26	86	71	74	93	123	154	177	189	187	171	145	116	89	73	71	88	117	151	179	195	196	181	156	126	3208	133.7		7:19	190	19:32	197	*	*	*	*	1:21	70	13:34	70	*	*	*	*
27	98	79	72	81	102	129	154	171	177	172	156	134	112	94	87	93	113	140	166	185	191	184	165	139	3194	133.1		8:2	177	19:58	191	*	*	*	*	1:56	72	14:3	87	*	*	*	*
28	113	91	78	78	89	108	130	149	161	164	158	145	129	114	105	104	114	132	154	172	183	182	171	151	3175	132.3		8:50	165	20:27	184	*	*	*	*	2:34	76	14:34	103	*	*	*	*
29	128	107	91	83	84	94	109	126	141	150	153	149	141	131	123	119	121	130	143	159	171	175	171	159	3158	131.6	U	9:53	153	21:3	175	*	*	*	*	3:22	82	15:12	119	*	*	*	*
30	142	123	107	95	89	88	94	105	118	131	141	146	146	143	139	135	133	133	138	146	156	164	166	162	3140	130.8		11:35	146	21:51	166	*	*	*	*	4:36	87	16:25	133	*	*	*	*
31	152	139	125	112	100	91	87	89	97	109	123	135	144	150	152	151	147	142	138	138	142	149	156	159	3127	130.3		14:13	152	23:11	159	*	*	*	*	6:12	86	18:32	137	*	*	*	*

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	97897	131.6	23日 5時 23分	211	1	22日 11時 19分	22	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：千葉港

緯度：35°36' N

経度：140°6' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 120.0(cm)

2017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	158	152	143	131	117	101	88	80	80	88	102	119	135	149	159	164	162	154	144	135	132	134	142	151	3120	130.0		15:12	164	*	*	*	*	*	*	*	7:30	79	20:3	132	*	*	*	*
2	157	160	158	151	137	118	97	79	69	70	80	99	121	142	161	173	175	168	154	138	126	122	126	137	3118	129.9		1:7	160	15:46	176	*	*	*	*	*	8:28	68	21:0	122	*	*	*	*
3	150	162	169	168	158	138	113	87	67	58	61	77	101	129	156	176	185	182	167	147	126	113	111	120	3121	130.0		2:24	170	16:14	186	*	*	*	*	*	9:14	57	21:42	110	*	*	*	*
4	137	157	174	182	178	161	134	103	74	54	48	57	80	112	145	173	191	193	181	158	132	110	99	102	3135	130.6		3:12	182	16:39	194	*	*	*	*	*	9:54	48	22:18	98	*	*	*	*
5	119	144	169	188	193	183	159	125	89	60	43	43	60	91	129	165	191	201	194	172	143	114	93	86	3154	131.4		3:52	194	17:5	201	*	*	*	*	*	10:31	41	22:52	86	*	*	*	*
6	98	123	155	184	201	201	183	151	112	76	49	38	46	72	110	151	184	203	204	186	156	123	93	76	3175	132.3	F	4:29	203	17:30	206	*	*	*	*	*	11:6	#37	23:25	75	*	*	*	*
7	78	99	133	169	197	209	201	176	139	100	65	43	40	57	92	134	173	200	208	198	171	136	101	74	3193	133.0		5:7	209	17:56	208	*	*	*	*	*	11:39	38	23:58	64	*	*	*	*
8	64	76	106	145	181	205	210	196	165	127	89	59	45	51	77	116	157	190	207	205	184	151	114	80	3200	133.3		5:45	#211	18:23	209	*	*	*	*	*	12:12	44	*	*	*	*	*	*
9	59	59	79	115	155	188	206	205	185	154	117	83	61	56	71	103	141	176	200	206	194	166	130	94	3203	133.5		6:26	208	18:50	206	*	*	*	*	*	0:32	56	12:45	55	*	*	*	*
10	65	52	60	87	124	161	188	200	194	173	143	111	84	71	75	96	128	162	188	201	197	178	147	112	3197	133.2		7:9	200	19:17	201	*	*	*	*	*	1:8	52	13:18	70	*	*	*	*
11	79	57	52	65	94	128	160	181	188	180	161	135	110	93	88	98	120	148	174	190	194	184	161	131	3171	132.1		7:58	188	19:46	195	*	*	*	*	*	1:47	51	13:51	88	*	*	*	*
12	99	73	57	57	72	97	127	152	169	174	167	152	133	117	107	108	119	139	160	177	185	183	170	148	3142	130.9		8:54	174	20:19	186	*	*	*	*	*	2:31	55	14:26	106	*	*	*	*
13	121	96	75	63	63	75	96	119	141	155	161	158	149	138	129	125	127	135	148	161	171	175	171	159	3111	129.6	L	10:7	161	21:1	175	*	*	*	*	*	3:29	62	15:13	125	*	*	*	*
14	142	121	100	82	71	67	74	88	108	127	143	152	155	153	149	144	140	138	141	147	155	161	164	163	3085	128.5		12:3	155	22:11	165	*	*	*	*	*	4:50	67	16:54	138	*	*	*	*
15	156	144	129	110	92	75	66	67	78	95	116	134	149	159	163	162	156	148	141	137	137	143	150	156	3063	127.6		14:19	163	*	*	*	*	*	6:25	65	19:20	136	*	*	*	*		
16	161	160	154	141	121	98	76	61	58	67	86	109	133	154	169	175	173	163	148	133	124	123	129	141	3057	127.4		0:29	161	15:14	176	*	*	*	*	*	7:44	57	20:39	122	*	*	*	*
17	154	166	172	168	154	129	99	71	52	48	59	82	111	141	166	182	187	178	160	138	118	107	107	119	3068	127.8		2:11	172	15:49	187	*	*	*	*	*	8:46	48	21:28	106	*	*	*	*
18	138	159	177	186	181	161	130	94	63	44	42	58	86	121	155	182	195	192	174	148	121	99	89	95	3090	128.8		3:11	186	16:19	195	*	*	*	*	*	9:36	41	22:8	89	*	*	*	*
19	114	142	169	191	198	188	162	125	86	55	39	42	65	100	139	174	196	201	188	162	130	99	79	75	3119	130.0		3:57	198	16:46	201	*	*	*	*	*	10:19	38	22:43	74	*	*	*	*
20	89	117	151	182	202	204	188	156	116	78	50	40	51	81	121	161	191	204	198	175	143	107	78	63	3146	131.1	N	4:37	206	17:11	204	*	*	*	*	*	10:58	40	23:17	63	*	*	*	*
21	68	91	126	164	193	208	203	180	145	106	71	49	48	69	105	146	181	202	204	187	156	120	85	61	3168	132.0		5:15	208	17:36	205	*	*	*	*	*	11:33	46	23:49	54	*	*	*	*
22	55	69	100	139	175	199	206	194	167	132	96	68	56	65	93	131	169	195	204	194	169	134	97	67	3174	132.3		5:52	206	17:59	204	*	*	*	*	*	12:6	56	*	*	*	*	*	*
23	51	54	78	113	151	182	198	197	181	153	121	91	71	70	87	120	156	185	200	198	178	147	112	79	3173	132.2		6:28	200	18:21	202	*	*	*	*	*	0:20	50	12:36	68	*	*	*	*
24	56	50	62	91	126	159	182	191	185	166	140	113	91	81	89	112	143	173	192	196	184	159	127	94	3162	131.8		7:5	191	18:45	197	*	*	*	*	*	0:51	49	13:5	81	*	*	*	*
25	68	54	56	75	104	135	161	177	180	171	153	131	110	97	96	110	133	160	181	190	185	167	140	110	3144	131.0		7:44	180	19:10	190	*	*	*	*	*	1:22	53	13:33	95	*	*	*	*
26	83	65	59	68	87	113	138	158	168	168	159	143	127	114	108	113	128	148	167	179	181	171	151	126	3122	130.1		8:29	169	19:37	182	*	*	*	*	*	1:55	59	14:3	108	*	*	*	*
27	101	81	70	70	79	96	117	136	150	158	157	150	140	130	123	122	128	139	153	166	171	168	156	138	3099	129.1		9:25	158	20:10	171	*	*	*	*	*	2:34	69	14:39	121	*	*	*	*
28	118	100	86	79	79	86	99	114	130	142	149	150	147	143	137	134	133	136	143	151	157	160	156	146	3075	128.1	U	10:48	150	20:54	160	*	*	*	*	*	3:28	78	15:42	133	*	*	*	*
29	133	118	105	95	88	85	88	96	108	122	135	144	149	151	151	148	143	139	137	138	142	147	149	148	3059	127.5		13:11	152	22:15	150	*	*	*	*	*	5:0	85	18:9	137	*	*	*	*
30	143	135	125	114	102	91	84	83	89	101	116	132	145	155	161	161	156	146	136	129	127	131	137	144	3043	126.8		14:31	162	*	*	*	*	*	6:40	83	19:51	127	*	*	*	*		

N	Sum 総回数	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	93887	130.4	8日5時45分	211	1	6日11時6分	37	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：千葉港

緯度：35 °36 N

経度：140 °6 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 120.0(cm)

2017 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	148	148	144	135	121	105	89	78	75	81	95	115	135	154	167	172	169	157	141	126	116	114	120	132	3037	126.5		0:34	149	15: 7	172	*	*	*	*	7:50	75	20:42	113	*	*	*	*
2	145	155	160	156	144	124	102	81	68	65	75	95	120	146	168	180	181	170	151	128	109	99	101	114	3037	126.5		2: 4	160	15:35	182	*	*	*	*	8:41	65	21:20	98	*	*	*	*
3	134	154	169	174	167	148	122	93	70	57	59	75	102	133	163	184	192	184	163	135	108	88	81	91	3046	126.9		2:56	174	16: 0	192	*	*	*	*	9:24	56	21:53	81	*	*	*	*
4	114	142	169	185	187	174	147	114	83	59	50	58	82	116	152	181	198	196	178	148	113	83	66	68	3063	127.6		3:38	189	16:25	199	*	*	*	*	10: 3	50	22:26	65	*	*	*	*
5	88	120	156	185	200	196	175	142	105	73	52	49	65	97	136	173	198	205	192	163	125	88	59	49	3091	128.8		4:18	201	16:51	205	*	*	*	*	10:39	48	22:59	49	*	*	*	*
6	60	91	131	171	199	209	198	170	134	96	66	51	57	81	119	159	191	207	203	179	142	100	63	39	3116	129.8	F	4:58	209	17:17	208	*	*	*	*	11:15	51	23:34	36	*	*	*	*
7	38	60	99	144	183	207	210	193	162	125	90	65	58	72	104	143	179	203	208	192	160	118	76	42	3131	130.5		5:39	#211	17:44	208	*	*	*	*	11:50	58	*	*	*	*	*	*
8	27	36	66	110	155	190	207	204	184	153	118	89	72	74	95	128	164	193	205	199	175	138	96	57	3135	130.6		6:21	208	18:11	206	*	*	*	*	0: 9	27	12:25	70	*	*	*	*
9	31	25	41	77	120	160	188	200	193	172	144	115	93	85	94	118	150	178	196	199	185	156	119	80	3119	130.0		7: 7	200	18:39	200	*	*	*	*	0:47	# 24	12:59	85	*	*	*	*
10	48	29	31	52	87	125	159	180	187	180	161	138	117	103	102	115	138	163	183	191	186	168	139	106	3088	128.7		7:57	187	19: 8	191	*	*	*	*	1:27	27	13:34	101	*	*	*	*
11	73	48	37	42	63	93	125	151	168	173	167	154	137	124	117	120	132	150	167	178	179	171	153	129	3051	127.1		8:55	173	19:41	180	*	*	*	*	2:12	36	14:13	117	*	*	*	*
12	101	76	57	49	54	71	94	119	141	155	161	159	151	142	134	130	133	140	151	160	165	165	158	144	3010	125.4	L	10:11	161	20:26	166	*	*	*	*	3: 8	49	15: 8	130	*	*	*	*
13	126	106	87	71	63	63	73	90	111	130	145	154	157	155	150	144	139	137	138	141	146	150	152	150	2978	124.1		12: 2	157	21:58	152	*	*	*	*	4:26	62	17:14	137	*	*	*	*
14	143	133	118	101	85	72	67	71	84	103	123	140	154	161	163	159	151	140	131	126	125	130	137	144	2961	123.4		13:48	163	*	*	*	*	6: 2	67	19:33	125	*	*	*	*		
15	149	150	145	133	115	94	75	65	67	79	99	122	143	160	170	172	164	150	132	116	107	107	115	128	2957	123.2		0:42	151	14:39	172	*	*	*	*	7:23	65	20:32	106	*	*	*	*
16	143	156	163	160	146	123	96	74	61	63	77	101	128	154	172	181	177	162	140	115	96	87	90	105	2970	123.8		2:12	163	15:13	181	*	*	*	*	8:24	60	21:12	86	*	*	*	*
17	127	150	168	177	172	153	124	94	69	58	62	82	111	142	168	185	188	176	152	122	93	74	69	80	2996	124.8		3: 8	177	15:41	189	*	*	*	*	9:13	57	21:48	68	*	*	*	*
18	104	134	162	182	188	178	153	120	88	65	57	68	94	127	160	184	194	188	165	133	99	70	54	57	3024	126.0		3:52	188	16: 7	194	*	*	*	*	9:54	57	22:21	53	*	*	*	*
19	78	110	146	176	193	194	177	147	112	81	63	62	80	112	147	178	195	196	178	147	110	75	49	42	3048	127.0		4:31	196	16:31	198	*	*	*	*	10:32	60	22:53	41	*	*	*	*
20	55	84	123	160	188	199	192	169	137	104	77	65	73	99	134	168	192	200	188	161	124	85	53	35	3065	127.7	N	5: 7	199	16:54	200	*	*	*	*	11: 6	65	23:23	34	*	*	*	*
21	38	61	98	138	173	194	198	185	159	127	97	77	74	90	121	156	185	199	195	173	139	100	64	38	3079	128.3		5:42	199	17:17	200	*	*	*	*	11:39	73	23:53	30	*	*	*	*
22	30	43	74	114	152	181	195	191	173	146	117	93	81	88	111	143	174	193	197	182	153	116	79	49	3075	128.1		6:18	195	17:41	197	*	*	*	*	12:10	81	*	*	*	*	*	*
23	32	34	56	91	129	162	183	189	180	161	135	111	94	91	105	131	161	184	193	186	164	132	96	64	3064	127.7		6:53	189	18: 5	193	*	*	*	*	0:23	31	12:40	91	*	*	*	*
24	42	35	46	72	106	140	166	180	180	168	149	127	109	100	105	123	147	171	185	185	171	145	113	82	3047	127.0		7:31	181	18:31	187	*	*	*	*	0:53	35	13:10	100	*	*	*	*
25	57	44	45	61	88	118	145	164	172	169	157	140	124	113	110	119	137	156	172	178	171	154	128	100	3022	125.9		8:13	172	18:59	178	*	*	*	*	1:25	43	13:42	110	*	*	*	*
26	76	59	53	59	76	99	124	145	158	163	159	150	137	126	120	121	130	144	157	166	166	156	139	117	3000	125.0		9: 2	163	19:31	167	*	*	*	*	1:59	53	14:19	120	*	*	*	*
27	95	77	66	65	72	86	105	124	141	152	156	154	147	139	132	128	129	135	143	150	154	152	144	130	2976	124.0		10: 8	156	20:12	154	*	*	*	*	2:41	64	15:17	128	*	*	*	*
28	113	97	84	77	75	80	90	105	121	135	147	152	153	150	145	139	134	131	131	134	139	142	142	137	2953	123.0	U	11:39	153	21:27	142	*	*	*	*	3:45	75	17:25	131	*	*	*	*
29	128	117	105	94	86	81	82	89	101	117	133	146	155	158	157	151	142	132	124	120	121	126	132	137	2934	122.3		13:12	158	23:42	138	*	*	*	*	5:23	81	19:18	120	*	*	*	*
30	138	134	127	116	103	91	82	79	84	97	115	134	151	162	167	164	154	139	122	109	103	106	115	128	2920	121.7		14: 6	167	*	*	*	*	6:52	79	20:11	103	*	*	*	*		
31	140	147	147	139	126	108	90	77	73	79	95	118	142	162	174	176	167	149	126	103	88	84	92	110	2912	121.3		1:30	148	14:42	177	*	*	*	*	7:55	73	20:48	83	*	*	*	*

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	93905	126.2	7日 5時 39分	211	1	9日 0時 47分	24	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：千葉港

緯度：35°36' N

経度：140°6' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 120.0(cm)

2017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	132	150	162	162	152	132	108	86	71	67	78	99	127	155	176	186	181	163	135	104	78	64	66	83	2917	121.5		2:33	163	15:12	186	*	*	*	*	8:45	67	21:23	63	*	*	*	*
2	111	141	166	178	176	160	135	105	80	65	66	82	110	142	172	190	193	179	150	114	78	51	42	53	2939	122.5		3:22	179	15:41	194	*	*	*	*	9:29	63	21:58	42	*	*	*	*
3	81	119	155	182	193	186	164	133	101	75	64	70	93	126	161	188	200	194	168	130	88	50	27	26	2974	123.9		4:6	193	16:9	201	*	*	*	*	10:10	63	22:34	23	*	*	*	*
4	47	86	130	170	196	203	190	163	129	97	74	68	81	110	146	179	201	203	186	151	106	61	26	10	3013	125.5	F	4:50	203	16:38	205	*	*	*	*	10:50	67	23:11	9	*	*	*	*
5	18	49	95	143	181	203	205	188	158	124	95	77	78	97	130	165	193	206	198	171	130	83	40	10	3037	126.5		5:34	#207	17:8	206	*	*	*	*	11:28	75	23:49	#1	*	*	*	*
6	2	19	57	106	152	187	203	200	180	151	121	96	85	93	117	149	180	200	202	186	153	110	65	26	3040	126.7		6:19	204	17:39	203	*	*	*	*	12:6	85	*	*	*	*	*	*
7	4	4	28	69	116	157	185	196	190	171	145	119	101	97	110	135	164	187	197	191	170	135	94	54	3019	125.8		7:7	197	18:10	197	*	*	*	*	0:29	#1	12:44	97	*	*	*	*
8	23	9	15	42	81	122	156	178	186	178	161	140	120	109	111	125	147	169	184	187	176	153	121	86	2979	124.1		7:58	186	18:44	187	*	*	*	*	1:12	8	13:24	108	*	*	*	*
9	53	30	21	31	56	90	124	151	169	174	168	154	138	125	118	122	135	151	165	173	172	161	140	114	2935	122.3		8:55	174	19:22	174	*	*	*	*	1:58	21	14:9	118	*	*	*	*
10	86	61	44	39	48	68	95	122	145	159	164	160	151	140	130	126	128	135	145	153	157	156	148	133	2893	120.5		10:2	164	20:15	158	*	*	*	*	2:52	38	15:12	126	*	*	*	*
11	115	94	75	61	56	61	76	97	119	139	153	159	158	152	144	135	128	125	127	131	136	141	143	140	2865	119.4	L	11:21	159	22:1	143	*	*	*	*	3:59	56	17:9	125	*	*	*	*
12	133	122	107	91	77	69	70	80	98	118	137	151	159	160	156	147	135	123	114	111	112	119	127	135	2851	118.8		12:42	161	*	*	*	*	5:23	68	19:9	110	*	*	*	*		
13	140	140	133	121	105	88	77	74	82	99	119	139	155	164	166	159	146	128	110	96	91	94	105	120	2851	118.8		0:28	141	13:42	166	*	*	*	*	6:44	74	20:7	91	*	*	*	*
14	135	146	151	146	133	114	94	80	76	84	102	125	147	163	172	171	159	139	114	91	75	71	80	97	2865	119.4		2:1	151	14:23	173	*	*	*	*	7:48	76	20:48	71	*	*	*	*
15	120	141	157	163	157	140	117	95	80	77	89	110	135	158	174	179	172	152	124	94	68	55	56	72	2885	120.2		3:0	163	14:55	179	*	*	*	*	8:40	76	21:24	53	*	*	*	*
16	98	127	153	170	174	163	142	116	92	79	80	96	122	149	172	184	182	166	138	104	71	47	39	49	2913	121.4		3:46	174	15:24	185	*	*	*	*	9:24	78	21:57	39	*	*	*	*
17	74	107	140	167	181	180	164	138	111	89	80	87	108	137	165	184	189	179	153	118	80	48	30	30	2939	122.5		4:25	182	15:51	189	*	*	*	*	10:3	80	22:29	28	*	*	*	*
18	50	83	121	155	179	188	180	159	131	104	86	83	97	124	154	179	191	188	167	134	95	57	30	20	2955	123.1	N	5:1	188	16:17	192	*	*	*	*	10:40	83	23:0	20	*	*	*	*
19	30	59	97	137	169	187	189	175	150	123	99	87	91	112	141	170	189	193	179	150	112	72	39	19	2969	123.7		5:36	190	16:43	193	*	*	*	*	11:15	86	23:31	17	*	*	*	*
20	19	39	74	115	152	178	189	184	166	140	114	96	91	103	128	157	181	192	186	164	129	90	54	27	2968	123.7		6:10	190	17:9	193	*	*	*	*	11:47	91	*	*	*	*	*	*
21	17	27	54	92	131	163	182	186	175	155	130	108	96	99	117	143	170	187	188	174	145	109	72	42	2962	123.4		6:44	187	17:37	190	*	*	*	*	0:1	17	12:20	96	*	*	*	*
22	24	23	41	72	110	144	169	181	178	165	144	122	106	101	110	131	155	175	184	178	157	126	92	60	2948	122.8		7:19	182	18:5	184	*	*	*	*	0:32	21	12:52	101	*	*	*	*
23	37	28	36	58	90	123	151	170	175	169	154	135	118	108	109	121	141	161	174	175	163	140	110	80	2926	121.9		7:57	175	18:35	176	*	*	*	*	1:3	28	13:25	107	*	*	*	*
24	55	40	39	51	75	104	132	154	166	168	160	146	130	118	113	117	129	145	159	165	162	147	125	99	2899	120.8		8:40	169	19:9	166	*	*	*	*	1:36	38	14:3	113	*	*	*	*
25	75	57	49	52	67	88	113	136	153	162	162	154	142	130	121	118	122	131	142	151	153	148	135	116	2877	119.9		9:30	163	19:51	153	*	*	*	*	2:12	49	14:54	118	*	*	*	*
26	95	77	65	61	65	78	96	117	136	151	159	158	152	142	132	124	120	121	126	132	139	141	138	128	2853	118.9		10:29	159	20:58	141	*	*	*	*	2:58	61	16:19	120	*	*	*	*
27	114	99	85	75	72	75	84	100	118	136	150	158	159	154	144	133	123	115	111	113	118	126	132	133	2827	117.8	U	11:36	159	22:46	134	*	*	*	*	4:3	72	18:13	111	*	*	*	*
28	129	120	108	96	86	80	80	87	100	118	137	153	162	163	157	146	131	115	101	94	95	103	116	128	2805	116.9		12:41	163	*	*	*	*	5:33	79	19:23	93	*	*	*	*		
29	136	138	132	122	108	95	84	81	86	101	121	142	159	169	169	161	143	121	98	80	71	76	91	111	2795	116.5		0:40	138	13:34	170	*	*	*	*	6:55	81	20:10	71	*	*	*	*
30	131	146	152	148	136	118	100	86	80	86	103	127	150	169	178	175	160	134	104	74	54	48	59	83	2801	116.7		2:5	152	14:16	178	*	*	*	*	7:59	80	20:50	48	*	*	*	*

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	87500	121.5	5日5時34分	207	1	7日0時29分	1	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：千葉港

緯度：35°36' N

経度：140°6' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 120.0(cm)

2017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	112	140	160	168	163	147	125	102	85	80	89	110	137	162	181	187	177	153	119	80	47	28	28	47	2827	117.8		3:7	168	14:54	187	*	*	*	*	8:53	80	21:30	25	*	*	*	*
2	80	119	153	175	183	175	154	128	102	85	82	95	120	150	176	192	192	174	141	98	55	21	6	14	2870	119.6		3:58	183	15:30	194	*	*	*	*	9:41	81	22:11	6	*	*	*	*
3	42	84	128	166	188	193	181	156	127	101	86	87	105	134	165	189	200	192	165	124	76	32	1	-8	2914	121.4		4:46	194	16:6	200	*	*	*	*	10:27	85	22:52	-8	*	*	*	*
4	8	44	92	139	176	196	197	181	154	125	101	89	95	117	148	178	198	202	186	152	106	57	15	-10	2946	122.8	F	5:32	199	16:42	#203	*	*	*	*	11:10	89	23:34	#-15	*	*	*	*
5	-12	11	53	102	148	182	198	194	176	149	121	101	95	106	131	161	187	201	197	174	136	90	44	7	2952	123.0		6:18	199	17:18	202	*	*	*	*	11:52	95	*	*	*	*	*	*
6	-12	-7	22	65	113	155	183	193	187	168	142	118	103	102	116	142	169	189	196	186	160	122	79	38	2929	122.0		7:5	194	17:55	196	*	*	*	*	0:18	-13	12:34	100	*	*	*	*
7	8	-4	7	38	79	122	158	179	185	177	158	136	116	105	109	125	148	170	183	184	172	146	111	74	2886	120.3		7:52	185	18:35	186	*	*	*	*	1:2	-4	13:17	105	*	*	*	*
8	40	17	12	26	56	93	129	157	174	176	167	150	131	115	109	114	129	147	163	171	169	156	134	105	2840	118.3		8:41	177	19:20	171	*	*	*	*	1:47	11	14:4	109	*	*	*	*
9	75	49	33	32	47	73	104	133	156	167	167	158	143	128	116	111	115	126	139	149	155	153	143	126	2798	116.6		9:30	169	20:17	155	*	*	*	*	2:34	30	15:1	111	*	*	*	*
10	105	82	63	52	53	65	87	113	136	154	162	161	153	140	127	116	110	110	116	124	132	138	139	134	2772	115.5	L	10:23	163	21:43	139	*	*	*	*	3:26	51	16:26	109	*	*	*	*
11	124	109	93	79	70	70	80	98	119	138	153	160	158	151	139	126	113	103	99	101	107	116	125	130	2761	115.0		11:19	160	23:43	132	*	*	*	*	4:30	69	18:14	99	*	*	*	*
12	132	127	119	107	95	86	83	90	105	123	141	154	160	159	151	139	122	105	91	83	83	91	103	117	2766	115.3		12:19	161	*	*	*	*	5:45	83	19:29	82	*	*	*	*		
13	128	135	136	131	120	106	95	91	96	110	128	145	158	164	162	152	136	114	92	74	64	67	79	97	2780	115.8		1:38	136	13:15	164	*	*	*	*	6:58	91	20:18	64	*	*	*	*
14	116	133	144	147	142	129	113	100	94	100	115	133	151	164	169	164	150	128	100	74	54	48	55	73	2796	116.5		2:52	147	14:3	169	*	*	*	*	8:0	94	20:58	48	*	*	*	*
15	98	123	143	156	159	150	133	114	100	95	103	120	141	159	171	174	164	143	114	82	53	36	35	50	2816	117.3		3:42	159	14:42	174	*	*	*	*	8:52	95	21:34	34	*	*	*	*
16	75	106	135	157	168	167	153	132	111	98	96	107	128	151	169	179	176	159	131	95	61	34	23	29	2840	118.3		4:22	169	15:17	179	*	*	*	*	9:37	95	22:8	23	*	*	*	*
17	52	84	119	150	170	177	169	150	127	106	95	98	114	138	162	179	184	173	148	113	75	41	20	16	2860	119.2		4:57	177	15:49	184	*	*	*	*	10:18	94	22:41	15	*	*	*	*
18	31	61	99	136	165	180	180	166	143	119	100	94	103	124	151	174	186	184	164	132	93	55	25	11	2876	119.8	N	5:30	182	16:20	187	*	*	*	*	10:55	94	23:14	11	*	*	*	*
19	17	40	77	117	152	176	184	177	158	133	110	96	96	111	137	164	183	189	177	150	113	73	38	16	2884	120.2		6:1	184	16:50	189	*	*	*	*	11:30	94	23:46	10	*	*	*	*
20	11	25	56	95	134	165	182	183	169	147	122	103	94	101	122	149	174	187	184	165	132	94	56	28	2878	119.9		6:33	184	17:20	188	*	*	*	*	12:3	94	*	*	*	*	*	*
21	13	18	40	75	114	149	173	182	176	159	135	113	98	97	110	134	160	179	184	174	148	114	77	45	2867	119.5		7:5	182	17:51	184	*	*	*	*	0:17	13	12:36	96	*	*	*	*
22	24	18	31	59	95	131	160	176	178	167	147	125	106	98	102	119	143	165	177	175	159	131	98	65	2849	118.7		7:38	179	18:23	178	*	*	*	*	0:48	18	13:10	97	*	*	*	*
23	40	27	30	48	78	112	143	165	174	171	157	137	117	103	100	109	127	147	163	169	162	143	116	86	2824	117.7		8:13	175	18:59	169	*	*	*	*	1:19	26	13:46	100	*	*	*	*
24	59	41	36	45	67	96	125	150	166	170	163	148	129	113	103	103	113	128	144	155	157	149	130	106	2796	116.5		8:51	171	19:42	158	*	*	*	*	1:52	36	14:30	102	*	*	*	*
25	81	61	49	50	62	83	109	134	154	165	166	157	142	125	111	103	103	111	123	135	144	145	138	123	2774	115.6		9:34	167	20:41	145	*	*	*	*	2:28	48	15:28	102	*	*	*	*
26	103	84	69	62	65	76	95	117	139	155	163	162	153	138	122	109	100	97	101	110	122	131	136	132	2741	114.2	U	10:22	164	22:4	136	*	*	*	*	3:14	62	16:53	97	*	*	*	*
27	122	107	93	82	77	78	87	103	122	141	156	163	161	151	137	120	103	91	84	85	94	108	121	131	2717	113.2		11:16	163	23:48	133	*	*	*	*	4:17	76	18:21	83	*	*	*	*
28	133	128	119	108	97	90	88	94	107	125	143	158	165	163	152	136	115	93	74	64	64	76	95	115	2702	112.6		12:16	165	*	*	*	*	5:46	88	19:27	62	*	*	*	*		
29	131	140	141	135	124	111	100	94	97	109	128	147	162	169	167	155	133	106	77	53	40	43	60	86	2708	112.8		1:37	141	13:17	170	*	*	*	*	7:11	94	20:19	39	*	*	*	*
30	114	137	152	157	152	138	122	106	97	99	112	131	153	169	177	173	156	128	92	56	29	17	25	49	2741	114.2		2:58	157	14:12	177	*	*	*	*	8:20	96	21:7	17	*	*	*	*
31	82	118	147	167	173	166	149	128	108	98	100	115	137	160	178	185	177	154	117	75	35	7	-1	12	2787	116.1		3:57	173	15:0	185	*	*	*	*	9:20	97	21:53	-2	*	*	*	*

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	87497	117.6	4日16時42分	203	1	4日23時34分	-15	1