

# 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)

2014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	19	56	100	142	174	189	187	170	144	117	99	95	108	134	163	188	199	192	166	125	78	33	-1	-15	2862	119.3	N	5:22	191	16: 9	199	*	*	*	*	10:43	95	23: 9	# -16	*	*	*	*
2	-7	23	66	114	157	186	196	187	165	135	107	90	91	109	139	171	195	203	190	159	115	67	23	-6	2875	119.8		6: 2	196	16:54	# 203	*	*	*	*	11:29	88	23:52	-15	*	*	*	*
3	-15	0	35	82	129	168	191	195	181	154	123	97	84	90	113	146	177	197	200	182	148	104	58	20	2859	119.1		6:41	196	17:38	201	*	*	*	*	12:12	83	*	*	*	*	*	*
4	-4	-6	16	54	100	144	176	192	189	170	141	111	88	80	91	117	150	177	192	190	169	135	94	54	2820	117.5		7:19	193	18:22	193	*	*	*	*	0:34	-8	12:55	80	*	*	*	*
5	23	7	13	39	78	120	156	180	187	178	156	127	99	81	79	93	120	149	171	180	174	154	123	88	2775	115.6		7:56	187	19: 7	180	*	*	*	*	1:14	6	13:38	77	*	*	*	*
6	56	33	26	38	65	101	136	164	179	179	166	142	115	92	78	79	95	118	142	158	164	157	139	113	2735	114.0		8:31	181	19:57	164	*	*	*	*	1:52	26	14:25	77	*	*	*	*
7	86	63	49	50	65	91	120	147	167	174	169	154	131	107	88	78	80	93	111	129	142	146	140	127	2707	112.8		9: 6	174	20:55	146	*	*	*	*	2:29	48	15:19	77	*	*	*	*
8	108	90	76	70	74	89	110	133	153	165	168	160	144	124	104	87	78	78	87	100	115	126	131	128	2698	112.4	U	9:44	168	22:10	131	*	*	*	*	3: 6	70	16:29	77	*	*	*	*
9	120	110	100	93	91	95	107	123	140	154	162	161	153	139	122	103	87	75	71	76	87	100	112	120	2701	112.5		10:27	162	*	*	*	*	3:50	90	17:56	71	*	*	*	*		
10	123	121	118	113	109	107	109	116	128	141	152	157	157	150	139	122	103	83	68	61	63	74	89	104	2707	112.8		0: 7	123	11:25	158	*	*	*	*	5: 5	107	19:13	61	*	*	*	*
11	116	125	129	130	127	122	117	115	119	128	139	149	155	157	152	141	123	100	75	56	48	51	65	83	2722	113.4		2:44	130	12:45	157	*	*	*	*	6:50	115	20:12	48	*	*	*	*
12	103	120	134	142	143	138	128	119	114	117	125	137	149	158	161	157	143	120	91	63	42	35	42	60	2741	114.2		3:41	143	14: 0	161	*	*	*	*	8:12	114	20:59	35	*	*	*	*
13	84	109	131	147	155	152	142	128	115	109	112	123	138	153	164	168	161	141	112	78	47	28	25	38	2760	115.0		4:15	155	14:54	168	*	*	*	*	9:10	109	21:41	24	*	*	*	*
14	62	92	122	146	161	164	155	139	121	107	102	109	124	143	161	173	174	161	134	98	61	32	17	20	2778	115.8		4:44	165	15:35	176	*	*	*	*	9:56	102	22:19	16	*	*	*	*
15	40	72	107	139	162	172	167	152	130	110	98	97	109	129	153	172	182	176	155	121	81	44	19	11	2798	116.6		5:10	172	16:10	182	*	*	*	*	10:34	96	22:55	11	*	*	*	*
16	22	50	88	126	157	174	176	163	142	118	98	90	95	113	139	165	182	186	172	143	104	63	30	11	2807	117.0	F	5:36	177	16:42	186	*	*	*	*	11: 8	90	23:28	9	*	*	*	*
17	12	32	68	109	146	172	181	173	153	128	104	88	85	98	123	152	176	187	182	161	126	86	48	20	2810	117.1		6: 1	181	17:13	188	*	*	*	*	11:40	84	*	*	*	*	*	*
18	10	21	50	91	132	164	181	180	164	139	112	90	80	85	105	134	162	181	185	172	145	108	69	36	2796	116.5		6:27	182	17:44	186	*	*	*	*	0: 0	10	12:11	80	*	*	*	*
19	17	17	38	74	115	152	176	183	173	150	123	97	80	77	90	115	144	169	181	177	158	127	91	57	2781	115.9		6:53	183	18:16	181	*	*	*	*	0:30	15	12:41	77	*	*	*	*
20	32	23	33	61	99	137	167	181	178	161	135	107	85	75	79	98	124	150	168	173	164	141	111	78	2760	115.0		7:20	182	18:51	173	*	*	*	*	0:59	23	13:12	75	*	*	*	*
21	51	35	36	54	86	122	154	174	179	169	146	119	94	78	74	84	104	129	150	161	161	149	126	99	2734	113.9		7:48	180	19:30	163	*	*	*	*	1:28	33	13:46	74	*	*	*	*
22	72	53	46	55	77	108	139	163	175	172	156	132	106	85	74	75	88	107	127	143	151	148	136	116	2704	112.7		8:18	176	20:17	151	*	*	*	*	1:57	46	14:24	73	*	*	*	*
23	94	75	63	63	76	98	125	149	166	171	163	144	120	98	81	74	76	87	102	119	132	139	137	127	2679	111.6		8:52	171	21:19	139	*	*	*	*	2:30	62	15:15	73	*	*	*	*
24	113	97	85	79	82	94	113	134	153	165	165	154	136	114	94	80	72	72	79	91	106	119	127	129	2653	110.5	L	9:32	166	22:48	130	*	*	*	*	3:10	79	16:31	71	*	*	*	*
25	125	117	108	101	97	99	107	121	138	152	161	159	149	133	113	95	79	67	62	65	76	91	106	119	2640	110.0		10:23	161	*	*	*	*	4:13	97	18: 9	62	*	*	*	*		
26	128	130	129	124	118	112	110	113	123	136	149	157	158	150	136	117	96	75	57	47	47	58	76	97	2643	110.1		1: 7	130	11:32	159	*	*	*	*	6: 0	110	19:29	46	*	*	*	*
27	117	132	142	145	142	132	121	113	112	119	132	147	158	162	157	144	123	96	67	43	29	28	42	65	2668	111.2		2:56	145	13: 0	162	*	*	*	*	7:38	111	20:31	27	*	*	*	*
28	93	121	144	158	162	155	140	122	109	106	113	129	147	163	171	169	154	127	92	56	26	11	12	30	2710	112.9		3:50	162	14:18	172	*	*	*	*	8:49	105	21:25	9	*	*	*	*
29	60	96	131	159	175	175	162	139	116	100	96	106	127	151	173	184	181	161	126	84	43	11	-4	2	2754	114.8		4:31	177	15:18	185	*	*	*	*	9:46	96	22:14	-4	*	*	*	*
30	26	63	106	146	175	187	181	160	131	104	87	86	101	129	159	184	196	188	162	121	74	31	0	-11	2786	116.1		5: 8	187	16: 8	196	*	*	*	*	10:34	84	23: 0	-11	*	*	*	*
31	0	32	76	123	163	188	192	178	150	117	88	73	77	100	134	169	194	202	189	156	112	64	22	-4	2795	116.5	N	5:43	193	16:53	202	*	*	*	*	11:18	72	23:42	-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	85258	114.6	2日 16時 54分	203	1	1日 23時 9分	-16	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)

2014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	-9	10	48	96	143	178	194	190	167	134	99	72	62	74	103	141	176	198	200	181	146	101	56	19	2779	115.8		6:17	195	17:37	# 202	*	*	*	*	11:59	62	*	*	*	*	*	*
2	0	4	31	73	120	161	187	193	180	151	116	82	59	56	75	109	147	178	194	190	168	132	91	52	2749	114.5		6:48	193	18:19	195	*	*	*	*	0:21	# -2	12:38	55	*	*	*	*
3	23	14	26	58	100	142	173	188	185	164	133	98	68	52	57	80	114	148	173	182	174	151	118	83	2704	112.7		7:18	189	19: 2	182	*	*	*	*	0:56	13	13:17	51	*	*	*	*
4	53	35	35	55	88	126	158	179	183	172	147	115	84	60	52	62	86	117	144	162	166	155	134	107	2675	111.5		7:47	184	19:46	166	*	*	*	*	1:29	33	13:58	52	*	*	*	*
5	81	61	53	62	84	114	144	166	176	173	156	131	102	76	60	57	68	90	114	135	146	147	138	121	2655	110.6		8:15	177	20:34	148	*	*	*	*	1:59	53	14:42	56	*	*	*	*
6	102	85	75	76	88	108	132	153	166	169	160	142	119	96	76	64	63	72	88	107	122	131	131	124	2649	110.4		8:44	169	21:33	132	*	*	*	*	2:27	74	15:36	62	*	*	*	*
7	114	103	95	93	97	108	124	140	153	160	158	148	133	114	96	80	70	66	71	82	96	109	117	120	2647	110.3	U	9:17	160	23: 5	120	*	*	*	*	2:54	93	16:53	66	*	*	*	*
8	118	115	112	109	109	113	119	129	140	148	151	149	141	130	116	101	85	72	65	65	73	85	98	108	2651	110.5		10: 6	151	*	*	*	*	3:31	109	18:26	64	*	*	*	*		
9	116	121	123	124	123	121	120	122	127	134	140	144	144	141	134	122	106	87	69	58	55	63	76	92	2662	110.9		3: 0	124	11:38	145	*	*	*	*	6: 2	120	19:42	55	*	*	*	*
10	107	120	130	136	137	133	126	119	116	119	125	134	141	146	147	142	128	107	82	60	46	45	54	71	2671	111.3		3:39	137	13:40	147	*	*	*	*	8: 0	116	20:39	44	*	*	*	*
11	92	113	132	144	149	145	135	122	111	107	110	120	132	145	155	157	149	129	102	72	47	34	36	50	2688	112.0		4: 3	149	14:45	157	*	*	*	*	9: 4	107	21:24	33	*	*	*	*
12	74	101	127	147	158	157	146	129	112	99	96	104	119	138	155	166	166	151	124	90	57	33	24	31	2704	112.7		4:26	159	15:28	168	*	*	*	*	9:47	96	22: 3	24	*	*	*	*
13	53	84	117	145	163	167	158	139	117	97	87	88	102	125	149	169	177	170	147	112	75	42	22	19	2724	113.5		4:48	167	16: 3	177	*	*	*	*	10:22	86	22:38	18	*	*	*	*
14	35	65	102	137	163	174	169	151	125	100	82	76	85	108	136	163	181	182	166	135	96	58	29	15	2733	113.9		5:11	174	16:36	184	*	*	*	*	10:53	76	23:11	15	*	*	*	*
15	22	47	85	125	158	176	177	162	136	107	82	68	70	89	119	151	176	187	180	156	119	79	43	20	2734	113.9	F	5:33	179	17: 7	187	*	*	*	*	11:23	67	23:41	15	*	*	*	*
16	16	34	68	110	148	174	183	173	148	118	88	66	60	71	98	132	164	184	186	171	140	102	64	34	2732	113.8		5:56	183	17:39	188	*	*	*	*	11:52	60	*	*	*	*	*	*
17	20	27	54	94	135	168	184	180	160	130	97	70	55	57	78	111	145	172	184	179	156	123	86	53	2718	113.3		6:19	185	18:11	184	*	*	*	*	0:11	19	12:21	54	*	*	*	*
18	31	28	46	80	121	157	179	184	170	143	109	78	56	50	62	89	122	153	173	178	166	140	108	75	2698	112.4		6:44	185	18:46	178	*	*	*	*	0:39	27	12:51	49	*	*	*	*
19	49	38	45	70	106	143	171	182	176	154	123	90	63	49	51	70	99	130	155	168	166	151	126	97	2672	111.3		7: 9	183	19:24	169	*	*	*	*	1: 7	37	13:22	48	*	*	*	*
20	70	54	52	67	96	129	158	175	177	163	137	105	76	55	48	57	77	104	130	149	157	153	137	115	2641	110.0		7:37	179	20: 9	157	*	*	*	*	1:36	51	13:57	48	*	*	*	*
21	92	74	67	72	90	116	143	164	173	167	148	121	93	69	54	52	62	81	103	124	138	144	140	128	2615	109.0		8: 7	173	21: 4	144	*	*	*	*	2: 6	67	14:40	52	*	*	*	*
22	112	97	86	85	92	109	130	149	162	165	155	136	112	88	69	58	56	63	77	95	112	125	131	131	2595	108.1		8:43	165	22:26	132	*	*	*	*	2:42	84	15:41	56	*	*	*	*
23	125	116	108	103	103	108	119	134	147	156	156	147	130	111	91	75	63	57	58	67	81	97	112	122	2586	107.8	L	9:30	157	*	*	*	*	3:35	102	17:19	57	*	*	*	*		
24	128	130	128	124	119	116	116	120	130	140	147	149	144	133	118	101	82	65	52	47	52	65	83	102	2591	108.0		0:54	130	10:46	149	*	*	*	*	5:32	115	19: 0	47	*	*	*	*
25	120	134	142	144	140	130	120	113	113	120	130	141	148	150	144	131	111	87	62	42	33	36	50	73	2614	108.9		2:48	144	12:44	150	*	*	*	*	7:32	112	20:15	32	*	*	*	*
26	100	125	146	158	159	149	133	115	103	100	107	122	139	154	162	160	145	119	87	54	29	18	23	42	2649	110.4		3:35	160	14:18	163	*	*	*	*	8:45	99	21:13	18	*	*	*	*
27	72	106	138	162	173	168	150	125	101	86	84	96	118	144	166	178	175	155	122	82	45	18	7	16	2687	112.0		4:11	173	15:18	179	*	*	*	*	9:38	83	22: 2	7	*	*	*	*
28	42	80	121	156	178	183	169	142	110	82	67	69	89	120	153	180	192	184	157	118	74	35	10	4	2715	113.1		4:44	184	16: 7	192	*	*	*	*	10:22	65	22:46	3	*	*	*	*

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	74938	111.5	1日 17時 37分	202	1	2日 0時 21分	-2	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：千葉港

緯度：35°36' N

経度：140°6' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 120.0(cm)

2014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	20	54	97	141	174	189	184	160	125	89	61	49	59	88	127	165	191	199	185	153	110	66	29	8	2723	113.5	N	5:14	190	16:51	# 199	*	*	*	*	11: 2	49	23:25	# 6	*	*	*	*
2	10	35	75	121	161	187	192	176	144	104	67	42	38	57	94	137	174	196	197	177	142	100	59	28	2713	113.0		5:43	193	17:33	# 199	*	*	*	*	11:40	37	*	*	*	*	*	*
3	16	27	59	102	145	177	192	185	160	122	82	48	30	35	63	104	146	178	192	187	163	128	90	55	2686	111.9		6:11	192	18:14	193	*	*	*	*	0: 1	16	12:17	29	*	*	*	*
4	34	32	52	88	129	164	185	187	171	139	101	63	35	26	40	73	113	150	174	182	171	147	115	83	2654	110.6		6:37	189	18:54	182	*	*	*	*	0:34	30	12:53	26	*	*	*	*
5	58	47	55	81	116	150	174	183	176	152	119	82	51	32	32	52	84	120	148	165	166	153	131	105	2632	109.7		7: 2	183	19:34	167	*	*	*	*	1: 5	47	13:30	29	*	*	*	*
6	81	67	66	81	108	137	162	175	174	159	133	102	71	47	37	43	64	93	121	141	151	149	137	118	2617	109.0		7:27	176	20:18	152	*	*	*	*	1:32	64	14: 8	37	*	*	*	*
7	100	86	81	87	104	127	148	163	167	160	142	118	92	68	53	48	56	73	96	116	131	137	134	125	2612	108.8		7:52	167	21: 9	137	*	*	*	*	1:58	81	14:52	48	*	*	*	*
8	113	102	96	97	106	120	136	149	156	155	146	129	110	90	73	62	59	64	77	93	108	119	124	124	2608	108.7	U	8:21	157	22:21	125	*	*	*	*	2:23	96	15:53	59	*	*	*	*
9	120	114	111	110	112	117	126	135	142	145	143	135	123	110	96	83	72	66	67	74	86	99	110	117	2613	108.9		9: 2	145	*	*	*	*	2:52	110	17:25	65	*	*	*	*		
10	121	122	123	122	121	120	120	123	127	131	134	134	131	125	117	105	91	77	67	63	67	77	91	105	2614	108.9		1:53	123	10:28	134	*	*	*	*	5:23	120	18:59	63	*	*	*	*
11	117	126	132	134	133	127	120	115	113	115	120	126	132	135	134	127	114	95	76	61	54	58	71	88	2623	109.3		3: 6	134	13:19	135	*	*	*	*	7:55	113	20: 7	54	*	*	*	*
12	107	124	137	144	144	137	125	112	103	100	104	114	126	137	145	145	136	117	92	68	51	45	52	69	2634	109.8		3:30	145	14:33	146	*	*	*	*	8:54	100	20:57	45	*	*	*	*
13	92	116	137	151	155	149	134	115	98	88	87	97	114	133	149	158	156	140	114	83	56	40	38	51	2651	110.5		3:52	155	15:17	159	*	*	*	*	9:31	86	21:38	37	*	*	*	*
14	75	104	133	154	164	160	144	122	98	80	73	79	97	121	146	164	170	160	136	104	70	44	31	36	2665	111.0		4:14	164	15:53	170	*	*	*	*	10: 3	73	22:14	31	*	*	*	*
15	57	89	123	152	169	170	156	132	103	77	62	61	77	104	135	162	177	176	158	127	90	57	34	29	2677	111.5		4:35	172	16:26	179	*	*	*	*	10:32	60	22:47	28	*	*	*	*
16	43	73	110	145	170	178	168	144	112	81	57	48	57	82	117	151	176	185	175	149	113	76	45	30	2685	111.9		4:56	178	16:58	185	*	*	*	*	11: 1	48	23:18	29	*	*	*	*
17	34	58	95	135	166	182	178	157	125	89	58	40	40	60	94	133	166	185	186	168	136	99	64	39	2687	112.0	F	5:19	183	17:31	188	*	*	*	*	11:30	37	23:48	33	*	*	*	*
18	33	48	81	121	157	180	185	169	139	101	65	39	29	40	69	109	147	175	187	179	156	122	86	56	2673	111.4		5:42	185	18: 6	187	*	*	*	*	11:59	29	*	*	*	*	*	*
19	41	45	69	106	145	174	186	178	153	117	78	46	27	27	48	83	123	157	177	181	168	142	109	78	2658	110.8		6: 6	186	18:42	182	*	*	*	*	0:18	40	12:29	24	*	*	*	*
20	56	51	64	94	131	162	181	182	164	133	95	59	33	23	33	59	95	131	158	172	170	154	129	101	2630	109.6		6:32	184	19:22	173	*	*	*	*	0:48	50	13: 1	23	*	*	*	*
21	77	64	67	87	117	148	171	179	170	147	113	78	48	30	28	43	71	103	133	153	162	157	141	120	2607	108.6		6:59	179	20: 7	162	*	*	*	*	1:18	63	13:36	26	*	*	*	*
22	98	83	78	87	108	134	157	170	170	156	130	98	68	45	34	37	53	77	104	127	143	149	145	133	2584	107.7		7:29	172	21: 4	149	*	*	*	*	1:51	78	14:18	33	*	*	*	*
23	117	103	95	95	105	122	141	156	162	158	142	118	92	69	51	44	46	59	77	98	117	130	137	136	2570	107.1		8: 5	162	22:25	138	*	*	*	*	2:29	93	15:14	43	*	*	*	*
24	130	122	114	109	109	115	126	138	148	151	146	133	116	96	77	63	54	52	58	70	87	104	119	130	2567	107.0	L	8:55	151	*	*	*	*	3:28	108	16:44	52	*	*	*	*		
25	135	135	132	126	120	116	116	120	127	135	140	139	133	122	108	91	74	60	52	52	60	75	94	113	2575	107.3		0:35	136	10:25	140	*	*	*	*	5:33	115	18:32	51	*	*	*	*
26	130	141	146	144	136	124	113	106	106	112	122	132	139	141	136	124	105	83	62	47	42	49	66	90	2596	108.2		2:14	146	12:46	141	*	*	*	*	7:31	105	19:53	42	*	*	*	*
27	115	137	153	159	154	139	119	100	88	87	96	113	131	147	155	153	139	115	86	58	39	34	43	64	2624	109.3		3: 2	159	14:18	156	*	*	*	*	8:36	86	20:53	33	*	*	*	*
28	94	125	151	168	170	157	132	104	80	66	68	84	110	137	160	171	168	149	119	84	53	32	29	43	2654	110.6		3:37	171	15:17	172	*	*	*	*	9:23	65	21:42	28	*	*	*	*
29	71	107	141	168	180	173	150	117	82	56	45	54	79	114	148	174	185	177	152	116	78	47	30	31	2675	111.5		4: 9	180	16: 4	185	*	*	*	*	10: 4	45	22:24	28	*	*	*	*
30	53	87	126	160	182	184	167	135	95	58	33	29	47	82	123	161	186	191	177	147	110	72	44	33	2682	111.8		4:38	186	16:47	192	*	*	*	*	10:42	28	23: 3	33	*	*	*	*
31	42	71	109	148	177	189	180	153	113	71	36	17	22	49	91	135	171	191	190	170	138	101	68	46	2678	111.6	N	5: 5	189	17:27	193	*	*	*	*	11:18	16	23:38	41	*	*	*	*

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	81867	110.0	2日 17時 33分	199	2	1日 23時 25分	6	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)

2014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	43	61	94	133	167	186	187	167	133	90	49	19	10	24	59	104	146	176	188	181	158	126	93	66	2660	110.8		5:32	#189	18:7	#189	*	*	*	*	11:54	9	*	*	*	*	*	*
2	53	60	85	120	154	178	187	176	149	110	69	33	12	12	36	74	117	153	175	180	168	144	115	88	2648	110.3		5:57	187	18:45	180	*	*	*	*	0:11	53	12:29	9	*	*	*	*
3	69	66	81	109	141	167	181	178	160	128	90	53	26	14	24	52	89	126	154	168	167	152	130	107	2632	109.7		6:21	182	19:24	169	*	*	*	*	0:41	65	13:3	14	*	*	*	*
4	87	78	83	102	129	154	171	175	164	141	109	76	46	28	25	40	68	101	130	150	157	153	139	120	2626	109.4		6:46	175	20:5	157	*	*	*	*	1:10	78	13:39	24	*	*	*	*
5	103	92	90	100	119	140	158	166	162	147	124	96	69	48	37	40	56	80	106	129	142	146	140	129	2619	109.1		7:12	166	20:52	146	*	*	*	*	1:38	89	14:18	37	*	*	*	*
6	116	105	100	103	114	128	143	153	154	147	132	112	91	71	57	51	55	68	87	107	123	133	136	132	2618	109.1		7:42	155	21:51	136	*	*	*	*	2:8	100	15:7	51	*	*	*	*
7	125	117	112	110	113	120	129	137	142	141	134	123	108	93	79	69	63	65	73	87	103	117	126	130	2616	109.0	U	8:21	142	23:22	131	*	*	*	*	2:50	110	16:19	63	*	*	*	*
8	130	127	123	120	118	117	118	122	126	129	129	126	120	112	102	90	79	71	68	73	84	98	112	123	2617	109.0		9:38	129	*	*	*	*	4:49	117	17:54	68	*	*	*	*		
9	131	134	134	131	126	119	113	109	109	113	118	122	126	125	121	113	100	85	73	66	69	79	95	112	2623	109.3		1:29	134	12:30	126	*	*	*	*	7:29	109	19:14	66	*	*	*	*
10	127	137	143	142	136	125	112	101	95	95	102	112	123	132	136	133	122	105	85	69	61	64	77	97	2631	109.6		2:27	143	14:6	136	*	*	*	*	8:27	94	20:13	60	*	*	*	*
11	118	136	148	153	148	135	117	98	84	78	83	96	114	132	145	150	144	127	104	79	61	55	62	80	2647	110.3		2:59	153	14:57	150	*	*	*	*	9:3	78	21:0	55	*	*	*	*
12	105	130	150	161	159	147	125	100	78	64	63	75	97	123	146	160	162	149	126	97	71	54	52	65	2659	110.8		3:24	162	15:36	163	*	*	*	*	9:34	62	21:39	51	*	*	*	*
13	90	120	147	165	170	159	137	107	78	55	46	54	76	106	138	162	174	169	149	120	88	62	49	54	2675	111.5		3:48	170	16:12	174	*	*	*	*	10:4	46	22:15	49	*	*	*	*
14	75	106	139	165	177	172	151	119	84	53	34	33	51	83	121	155	177	182	170	144	110	78	56	50	2685	111.9		4:13	177	16:47	183	*	*	*	*	10:33	31	22:50	49	*	*	*	*
15	63	91	127	159	179	182	165	134	96	59	30	19	28	57	96	137	170	186	184	165	135	101	71	55	2689	112.0	F	4:37	183	17:23	188	*	*	*	*	11:4	19	23:23	53	*	*	*	*
16	57	78	112	148	176	187	178	151	113	72	36	14	12	32	68	112	152	179	189	180	156	125	92	68	2687	112.0		5:4	187	18:1	#189	*	*	*	*	11:36	10	23:57	59	*	*	*	*
17	59	71	99	134	166	185	186	166	132	90	50	19	5	13	42	82	125	160	181	184	171	146	116	88	2670	111.3		5:31	188	18:41	185	*	*	*	*	12:9	5	*	*	*	*	*	*
18	71	71	89	120	152	177	186	176	150	112	71	35	12	7	23	55	95	134	162	177	175	160	136	110	2656	110.7		5:59	186	19:24	178	*	*	*	*	0:30	68	12:44	6	*	*	*	*
19	88	79	86	108	137	163	179	179	162	132	95	58	29	13	16	36	68	104	136	158	167	164	149	129	2635	109.8		6:30	181	20:12	168	*	*	*	*	1:5	79	13:22	12	*	*	*	*
20	108	94	91	101	122	146	165	173	167	147	118	85	54	32	23	29	49	77	106	132	150	157	154	142	2622	109.3		7:4	173	21:10	157	*	*	*	*	1:43	90	14:6	23	*	*	*	*
21	127	112	102	103	113	129	146	158	161	153	135	110	83	60	43	37	42	58	80	104	125	141	148	147	2617	109.0		7:46	161	22:23	149	*	*	*	*	2:29	101	15:1	37	*	*	*	*
22	140	129	118	111	110	116	126	137	145	147	141	128	110	90	72	58	51	52	63	79	99	118	134	144	2618	109.1	L	8:45	148	23:54	147	*	*	*	*	3:38	110	16:19	50	*	*	*	*
23	146	143	135	125	115	110	109	114	122	131	136	136	130	118	104	87	72	61	58	63	76	94	114	132	2631	109.6		10:29	136	*	*	*	*	5:32	109	17:56	58	*	*	*	*		
24	145	151	150	141	127	112	100	94	96	105	117	129	136	138	132	120	102	83	67	59	61	73	93	116	2647	110.3		1:17	152	12:41	138	*	*	*	*	7:12	94	19:19	58	*	*	*	*
25	137	153	160	157	143	123	100	82	73	76	90	109	129	144	151	147	134	113	89	69	58	60	74	97	2668	111.2		2:12	160	14:11	151	*	*	*	*	8:13	73	20:22	57	*	*	*	*
26	123	147	164	169	160	139	110	81	59	51	59	80	108	135	156	165	161	144	118	90	68	57	62	80	2686	111.9		2:52	169	15:11	165	*	*	*	*	8:59	51	21:13	57	*	*	*	*
27	107	136	161	175	174	157	127	91	58	37	33	49	78	113	146	169	177	168	147	118	88	67	59	68	2703	112.6		3:26	177	15:59	177	*	*	*	*	9:40	32	21:57	59	*	*	*	*
28	92	122	152	174	182	172	146	108	68	35	18	22	47	84	124	158	179	183	170	144	113	85	67	65	2710	112.9		3:57	182	16:42	184	*	*	*	*	10:18	17	22:37	63	*	*	*	*
29	80	108	140	168	184	183	163	129	86	46	17	7	20	53	96	137	169	185	183	165	137	107	82	70	2715	113.1	N	4:26	186	17:22	186	*	*	*	*	10:55	7	23:14	69	*	*	*	*
30	75	96	127	157	179	187	176	147	108	65	28	6	5	28	67	111	150	176	185	177	156	128	101	82	2717	113.2		4:54	187	18:0	185	*	*	*	*	11:31	#3	23:48	76	*	*	*	*

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	79627	110.6	16日 18時 1分	189	3	30日 11時 31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)

2014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	76	88	114	144	170	184	182	162	128	87	47	17	4	13	42	83	125	158	177	179	167	144	119	96	2706	112.8		5:21	185	18:37	180	*	*	*	*	12: 6	4	*	*	*	*	*	*
2	84	87	104	131	158	177	181	170	145	109	70	36	14	11	28	61	100	137	162	173	170	155	133	111	2707	112.8		5:49	182	19:14	174	*	*	*	*	0:20	83	12:41	9	*	*	*	*
3	95	90	99	119	144	165	175	172	155	127	93	59	33	20	24	46	78	114	143	161	166	159	143	124	2704	112.7		6:16	176	19:52	166	*	*	*	*	0:52	90	13:16	19	*	*	*	*
4	107	97	98	111	131	151	164	167	158	139	112	82	56	37	32	41	63	93	122	145	157	158	149	134	2704	112.7		6:46	168	20:34	159	*	*	*	*	1:24	96	13:53	31	*	*	*	*
5	119	107	103	107	120	136	149	157	155	144	125	102	79	59	47	46	57	78	102	126	143	151	150	141	2703	112.6		7:19	157	21:22	152	*	*	*	*	1:59	103	14:34	45	*	*	*	*
6	129	118	110	109	113	123	133	142	145	142	132	117	99	81	68	60	61	70	87	107	126	140	146	145	2703	112.6		8: 2	145	22:19	147	*	*	*	*	2:45	109	15:26	59	*	*	*	*
7	138	129	120	115	112	114	118	124	130	132	131	125	115	102	90	79	72	71	78	91	108	125	138	144	2701	112.5	U	9:10	133	23:28	145	*	*	*	*	4: 6	112	16:37	71	*	*	*	*
8	144	139	132	124	116	110	107	108	112	118	123	126	124	119	111	100	89	80	77	81	92	109	126	139	2706	112.8		11:13	126	*	*	*	*	6:20	107	18: 0	77	*	*	*	*		
9	147	148	143	135	124	111	101	94	93	99	108	119	127	131	129	122	110	96	84	78	81	93	111	129	2713	113.0		0:40	148	13:13	131	*	*	*	*	7:36	93	19:12	78	*	*	*	*
10	144	153	154	147	134	117	99	84	76	78	88	104	121	135	143	142	133	117	99	83	76	80	95	116	2718	113.3		1:36	154	14:24	143	*	*	*	*	8:20	76	20: 9	76	*	*	*	*
11	137	154	162	159	148	128	104	80	63	58	65	84	107	131	149	157	154	140	119	97	80	74	82	101	2733	113.9		2:18	162	15:14	157	*	*	*	*	8:56	58	20:56	74	*	*	*	*
12	126	149	165	170	162	142	114	83	57	42	42	58	85	117	145	164	171	163	143	117	93	77	74	87	2746	114.4		2:52	170	15:56	171	*	*	*	*	9:29	40	21:39	73	*	*	*	*
13	111	140	164	177	175	158	129	94	59	34	24	32	58	93	130	161	179	180	166	142	113	88	75	78	2760	115.0		3:24	178	16:36	182	*	*	*	*	10: 3	23	22:20	74	*	*	*	*
14	97	126	156	178	185	175	149	111	71	36	14	11	29	63	105	145	175	188	184	165	137	107	85	76	2768	115.3		3:56	185	17:16	189	*	*	*	*	10:38	10	22:59	76	*	*	*	*
15	86	111	142	171	188	187	168	134	91	49	17	1	7	33	74	119	158	184	192	183	160	131	103	84	2773	115.5	F	4:28	190	17:57	192	*	*	*	*	11:14	0	23:38	80	*	*	*	*
16	82	97	126	158	183	193	183	156	116	72	32	5	-3	11	44	87	131	166	187	190	177	152	124	99	2768	115.3		5: 2	# 193	18:40	191	*	*	*	*	11:53	# -4	*	*	*	*	*	*
17	86	90	111	141	170	188	190	174	141	100	58	23	2	1	21	57	100	139	169	184	183	168	144	119	2759	115.0		5:36	191	19:25	186	*	*	*	*	0:17	86	12:33	-1	*	*	*	*
18	99	92	101	123	151	175	186	181	161	128	89	51	22	8	13	36	71	109	143	167	178	174	159	138	2755	114.8		6:14	186	20:14	178	*	*	*	*	0:57	92	13:15	7	*	*	*	*
19	116	101	98	110	131	154	172	177	169	148	117	83	51	29	20	29	51	83	116	144	163	170	166	152	2750	114.6		6:55	177	21: 6	171	*	*	*	*	1:41	97	14: 0	20	*	*	*	*
20	133	115	104	103	114	132	150	162	165	156	138	112	84	59	42	37	46	66	92	119	143	158	164	160	2754	114.8		7:45	165	22: 2	164	*	*	*	*	2:32	102	14:52	37	*	*	*	*
21	147	131	115	105	104	112	124	138	148	151	146	132	113	91	72	59	55	61	76	98	121	141	155	161	2756	114.8	L	8:53	151	23: 4	161	*	*	*	*	3:38	104	15:54	55	*	*	*	*
22	157	146	131	115	104	99	101	110	122	133	140	139	132	119	104	88	76	70	73	84	102	123	142	155	2765	115.2		10:28	140	*	*	*	*	5: 8	99	17:12	70	*	*	*	*		
23	160	157	147	130	112	96	86	85	93	106	121	133	139	138	130	118	103	89	81	80	89	106	126	145	2770	115.4		0: 7	161	12:21	139	*	*	*	*	6:37	85	18:32	79	*	*	*	*
24	158	164	160	147	128	104	83	69	67	76	94	114	132	144	148	143	131	115	99	87	85	94	111	132	2785	116.0		1: 6	164	13:58	148	*	*	*	*	7:41	66	19:42	85	*	*	*	*
25	151	164	169	163	146	120	91	65	50	49	63	87	113	137	153	159	155	141	122	103	90	89	99	117	2796	116.5		1:57	169	15: 5	159	*	*	*	*	8:31	48	20:39	88	*	*	*	*
26	139	159	172	174	163	139	107	73	45	32	37	57	87	119	146	164	170	163	146	124	104	91	92	105	2808	117.0		2:40	175	15:56	170	*	*	*	*	9:15	31	21:28	90	*	*	*	*
27	126	150	169	179	176	158	127	90	53	28	19	31	58	94	129	158	175	177	166	145	121	102	92	96	2819	117.5		3:18	180	16:39	178	*	*	*	*	9:55	19	22:12	92	*	*	*	*
28	113	137	161	178	184	173	148	111	71	36	15	13	32	66	106	143	170	182	179	163	140	116	99	93	2829	117.9		3:52	184	17:17	183	*	*	*	*	10:34	11	22:52	93	*	*	*	*
29	102	123	149	172	185	183	165	133	93	54	23	8	15	42	81	122	156	178	185	176	156	132	110	96	2839	118.3	N	4:25	186	17:53	185	*	*	*	*	11:11	8	23:29	95	*	*	*	*
30	97	111	135	161	180	187	177	152	116	76	40	15	9	25	57	98	137	167	182	182	168	146	123	104	2845	118.5		4:56	187	18:27	184	*	*	*	*	11:47	9	*	*	*	*	*	*
31	96	102	122	147	170	183	183	166	137	100	62	32	15	18	40	76	116	151	174	181	175	157	135	114	2852	118.8		5:27	185	19: 1	181	*	*	*	*	0: 4	96	12:22	14	*	*	*	*

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	85495	114.9	16日5時2分	193	1	16日11時53分	-4	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：千葉港

緯度：35°36' N

経度：140°6' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 120.0(cm)

2014年6月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	100	99	111	132	156	174	181	173	152	121	86	53	30	22	32	59	95	132	160	175	177	165	146	125	2856	119.0		5:59	181	19:35	178	*	*	*	*	0:38	98	12:57	22	*	*	*	*
2	108	100	104	119	141	161	173	173	161	137	108	76	50	34	34	50	79	112	143	165	173	169	155	136	2861	119.2		6:32	174	20:10	174	*	*	*	*	1:11	100	13:32	32	*	*	*	*
3	118	105	102	110	126	144	159	165	161	147	125	98	72	53	45	50	68	96	125	150	166	169	162	147	2863	119.3		7: 8	165	20:48	169	*	*	*	*	1:47	102	14: 7	44	*	*	*	*
4	129	114	105	105	114	127	142	152	155	149	135	116	94	74	61	58	66	85	109	134	154	164	164	155	2861	119.2		7:52	155	21:30	166	*	*	*	*	2:29	104	14:47	58	*	*	*	*
5	140	125	112	106	107	113	123	134	141	143	139	128	112	96	81	73	72	81	97	118	139	155	163	160	2858	119.1		8:50	144	22:15	163	*	*	*	*	3:24	106	15:34	72	*	*	*	*
6	150	136	123	112	105	104	107	114	123	131	135	133	126	115	103	92	85	84	91	105	124	142	156	162	2858	119.1	U	10:14	135	23: 7	162	*	*	*	*	4:48	104	16:37	84	*	*	*	*
7	158	148	135	121	108	99	94	95	102	112	123	131	134	131	124	114	104	96	93	97	110	127	145	158	2859	119.1		11:58	134	*	*	*	*	6:21	94	17:55	93	*	*	*	*		
8	163	159	149	134	117	100	86	79	80	89	104	120	133	141	141	136	126	113	102	97	100	113	131	149	2862	119.3		0: 2	163	13:37	142	*	*	*	*	7:24	78	19: 8	97	*	*	*	*
9	162	167	162	149	130	108	85	68	60	64	79	100	123	141	153	155	149	136	120	105	98	102	116	136	2868	119.5		0:58	167	14:48	155	*	*	*	*	8:10	60	20: 9	98	*	*	*	*
10	156	169	173	165	148	122	93	66	47	42	51	73	101	130	153	167	169	160	142	122	105	98	104	121	2877	119.9		1:50	173	15:40	170	*	*	*	*	8:52	41	21: 3	98	*	*	*	*
11	144	165	178	180	168	143	110	75	45	27	26	42	72	107	141	168	181	181	167	144	121	103	98	107	2893	120.5		2:37	181	16:26	183	*	*	*	*	9:33	24	21:52	98	*	*	*	*
12	128	153	176	188	185	166	134	95	56	25	11	16	39	76	117	154	181	192	187	168	142	117	100	98	2904	121.0		3:20	189	17: 9	192	*	*	*	*	10:15	10	22:38	97	*	*	*	*
13	112	137	165	187	196	187	161	123	79	39	10	0	12	42	85	129	167	191	198	187	165	137	112	98	2919	121.6	F	4: 2	196	17:52	198	*	*	*	*	10:58	0	23:23	96	*	*	*	*
14	100	118	147	175	195	199	184	153	110	65	27	2	-2	16	52	97	141	176	196	197	183	158	130	106	2925	121.9		4:43	# 200	18:35	199	*	*	*	*	11:41	# -3	*	*	*	*	*	*
15	96	103	126	156	183	199	197	177	142	99	56	21	2	4	27	66	110	151	182	196	192	175	149	122	2931	122.1		5:26	# 200	19:18	196	*	*	*	*	0: 6	96	12:25	0	*	*	*	*
16	101	96	107	132	161	185	196	190	167	132	91	53	23	10	17	44	82	124	159	183	192	184	165	139	2933	122.2		6: 9	196	20: 1	192	*	*	*	*	0:50	95	13: 9	10	*	*	*	*
17	114	97	96	111	135	161	181	187	179	156	124	88	55	32	25	37	64	99	135	164	182	186	175	155	2938	122.4		6:57	187	20:44	186	*	*	*	*	1:35	95	13:52	25	*	*	*	*
18	130	108	95	96	111	133	155	170	174	166	146	118	89	63	47	45	59	84	115	144	167	179	178	166	2938	122.4		7:50	175	21:26	180	*	*	*	*	2:24	94	14:37	44	*	*	*	*
19	146	123	103	93	95	107	126	144	156	161	154	139	117	95	76	66	67	80	101	127	150	168	175	172	2941	122.5		8:54	161	22:10	175	*	*	*	*	3:21	92	15:25	65	*	*	*	*
20	158	139	118	100	90	90	98	113	129	142	148	146	136	121	106	93	85	87	97	114	135	154	167	172	2938	122.4	L	10:13	148	22:58	172	*	*	*	*	4:32	88	16:22	85	*	*	*	*
21	167	154	135	115	96	84	80	86	99	115	130	140	142	138	130	119	109	102	102	109	123	140	156	167	2938	122.4		11:51	142	23:52	170	*	*	*	*	5:52	80	17:35	101	*	*	*	*
22	170	165	152	133	111	90	74	67	72	86	105	123	136	144	145	141	133	123	114	111	116	128	143	157	2939	122.5		13:44	146	*	*	*	*	7: 4	67	18:54	111	*	*	*	*		
23	167	170	165	152	131	105	80	61	53	60	77	99	121	139	151	156	153	144	131	120	115	118	130	145	2943	122.6		0:53	170	15: 5	156	*	*	*	*	8: 2	53	20: 5	115	*	*	*	*
24	160	170	173	167	151	126	96	67	47	41	51	72	99	126	148	162	167	162	149	133	120	114	119	131	2951	123.0		1:54	173	15:57	167	*	*	*	*	8:51	41	21: 3	114	*	*	*	*
25	148	164	175	178	169	148	117	83	52	34	33	48	74	106	137	160	174	176	166	149	130	116	112	119	2968	123.7		2:46	178	16:37	176	*	*	*	*	9:35	31	21:53	112	*	*	*	*
26	134	153	171	182	181	167	140	104	68	39	25	29	51	83	119	151	173	183	179	164	143	123	111	109	2982	124.3		3:29	183	17:11	183	*	*	*	*	10:16	24	22:36	108	*	*	*	*
27	120	140	162	179	188	182	161	128	89	53	28	20	32	60	97	135	166	184	187	176	156	134	115	105	2997	124.9	N	4: 7	188	17:42	188	*	*	*	*	10:54	20	23:14	105	*	*	*	*
28	109	125	148	171	187	190	177	150	113	74	42	22	22	42	76	116	152	179	190	185	169	146	123	106	3014	125.6		4:42	191	18:12	190	*	*	*	*	11:31	20	23:50	102	*	*	*	*
29	102	111	133	158	180	191	187	168	136	98	62	34	23	31	57	96	135	168	187	190	178	157	133	112	3027	126.1		5:16	191	18:41	191	*	*	*	*	12: 6	23	*	*	*	*	*	*
30	100	102	117	142	167	185	189	179	154	121	85	53	33	30	46	78	117	153	179	190	185	168	144	121	3038	126.6		5:49	190	19:10	190	*	*	*	*	0:23	99	12:39	28	*	*	*	*

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	87680	121.8	15日 5時 26分	200	2	14日 11時 41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)

2014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	103	97	105	125	150	172	184	182	167	140	107	75	49	37	43	66	100	137	167	185	187	176	155	131	3040	126.7		6:23	185	19:40	188	*	*	*	*	0:56	97	13:11	37	*	*	*	*
2	110	98	98	111	132	155	172	178	171	153	126	96	70	52	49	61	88	121	153	176	186	181	165	143	3045	126.9		6:59	178	20:11	186	*	*	*	*	1:29	96	13:43	48	*	*	*	*
3	120	103	96	101	116	136	154	166	168	159	140	116	91	71	61	65	82	108	138	164	180	183	173	154	3045	126.9		7:41	168	20:44	183	*	*	*	*	2: 5	96	14:15	61	*	*	*	*
4	132	112	99	96	103	117	134	148	157	157	148	131	111	92	79	75	82	100	124	149	169	179	177	164	3035	126.5		8:30	158	21:20	180	*	*	*	*	2:47	96	14:50	75	*	*	*	*
5	145	124	107	97	96	102	113	127	140	148	148	141	128	113	99	91	90	98	114	135	156	171	177	171	3031	126.3	U	9:34	149	22: 0	177	*	*	*	*	3:41	95	15:35	90	*	*	*	*
6	157	138	119	104	94	91	95	104	117	130	140	143	140	131	121	111	105	104	110	123	141	159	171	174	3022	125.9		10:57	143	22:48	174	*	*	*	*	4:57	91	16:39	104	*	*	*	*
7	167	153	134	116	99	87	81	82	92	107	123	136	143	145	141	134	126	118	114	117	128	144	160	171	3018	125.8		12:44	145	23:45	173	*	*	*	*	6:19	80	18: 5	114	*	*	*	*
8	173	166	152	133	112	92	75	66	67	78	97	118	136	149	156	155	149	138	127	119	120	129	145	161	3013	125.5		14:26	156	*	*	*	*	7:24	65	19:26	119	*	*	*	*		
9	172	176	170	155	133	107	80	59	48	51	66	90	117	141	160	170	170	161	146	130	120	119	129	146	3016	125.7		0:52	176	15:30	172	*	*	*	*	8:19	47	20:34	118	*	*	*	*
10	164	177	182	176	159	131	98	66	41	31	36	57	87	120	151	174	185	183	169	148	128	116	116	128	3023	126.0		1:58	182	16:19	186	*	*	*	*	9:10	30	21:32	114	*	*	*	*
11	148	169	186	192	184	161	127	87	51	25	16	26	52	89	129	164	188	197	190	170	145	122	109	111	3038	126.6		2:57	192	17: 1	197	*	*	*	*	9:59	16	22:24	108	*	*	*	*
12	127	152	178	196	201	189	160	120	76	38	13	7	22	55	98	142	178	200	204	190	165	137	113	102	3063	127.6	F	3:48	201	17:42	204	*	*	*	*	10:46	7	23:11	101	*	*	*	*
13	107	128	158	186	205	207	189	155	111	66	29	7	6	27	66	112	156	190	206	204	184	155	125	102	3081	128.4		4:36	208	18:20	208	*	*	*	*	11:32	#4	23:55	94	*	*	*	*
14	94	105	131	164	193	209	207	185	148	103	60	26	9	14	41	83	129	170	198	207	197	173	142	112	3100	129.2		5:22	#211	18:58	207	*	*	*	*	12:16	8	*	*	*	*	*	*
15	91	88	105	135	169	195	207	200	176	139	97	57	29	19	31	63	105	147	182	201	202	187	159	127	3111	129.6		6: 9	207	19:34	204	*	*	*	*	0:38	87	12:57	19	*	*	*	*
16	99	83	86	107	138	169	191	198	189	164	130	93	60	40	38	55	88	127	162	188	199	193	173	144	3114	129.8		6:57	198	20: 9	199	*	*	*	*	1:21	82	13:36	36	*	*	*	*
17	114	89	79	86	108	137	163	181	185	175	153	123	93	69	57	62	82	113	145	173	190	193	182	159	3111	129.6		7:48	185	20:43	193	*	*	*	*	2: 6	79	14:14	57	*	*	*	*
18	131	104	84	78	87	107	131	153	167	170	161	143	120	99	83	79	87	107	133	158	177	187	184	170	3100	129.2		8:44	170	21:17	187	*	*	*	*	2:54	78	14:52	79	*	*	*	*
19	148	123	99	83	79	86	102	122	140	152	155	150	137	123	109	101	101	110	126	145	164	177	181	175	3088	128.7	L	9:50	156	21:55	181	*	*	*	*	3:52	79	15:33	100	*	*	*	*
20	161	141	119	99	84	78	82	94	111	127	140	145	144	138	131	123	119	119	125	137	151	164	173	174	3079	128.3		11:17	145	22:41	175	*	*	*	*	5: 6	78	16:31	118	*	*	*	*
21	168	156	139	119	99	83	74	75	85	100	117	131	140	145	145	142	138	133	130	132	140	151	161	168	3071	128.0		13:36	145	23:48	170	*	*	*	*	6:25	73	18: 5	130	*	*	*	*
22	170	166	156	141	120	98	78	66	65	75	92	111	129	143	152	156	154	148	140	133	132	138	147	157	3067	127.8		15:13	156	*	*	*	*	7:34	64	19:40	132	*	*	*	*		
23	166	170	168	160	143	119	93	70	56	56	69	89	112	134	152	164	168	163	152	140	130	128	133	143	3078	128.3		1:17	170	15:57	168	*	*	*	*	8:30	55	20:50	127	*	*	*	*
24	156	167	175	174	164	143	114	83	58	46	49	66	91	119	145	165	176	176	166	150	134	123	121	128	3089	128.7		2:29	175	16:29	178	*	*	*	*	9:18	46	21:42	120	*	*	*	*
25	142	159	174	182	180	165	137	103	71	47	38	47	69	100	132	161	180	186	179	162	141	123	113	114	3105	129.4		3:19	183	16:57	186	*	*	*	*	10: 0	38	22:24	112	*	*	*	*
26	127	146	167	184	190	182	160	127	90	58	38	35	50	79	115	150	177	190	189	174	152	129	111	105	3125	130.2		3:59	190	17:23	192	*	*	*	*	10:39	33	23: 0	105	*	*	*	*
27	111	130	155	178	193	194	179	150	113	76	46	32	37	60	96	135	169	190	195	185	164	138	115	100	3141	130.9	N	4:34	196	17:48	196	*	*	*	*	11:15	32	23:34	98	*	*	*	*
28	99	113	138	166	188	198	192	170	136	98	63	39	33	47	79	118	157	185	198	193	175	149	122	101	3157	131.5		5: 8	199	18:14	198	*	*	*	*	11:49	33	*	*	*	*	*	*
29	92	99	120	149	177	195	197	184	156	120	84	54	39	42	65	102	142	176	196	198	185	161	132	106	3171	132.1		5:41	198	18:39	200	*	*	*	*	0: 5	92	12:20	37	*	*	*	*
30	90	89	104	130	159	183	195	190	171	141	106	74	51	45	58	88	127	163	189	199	192	172	144	115	3175	132.3		6:14	195	19: 5	199	*	*	*	*	0:35	88	12:49	45	*	*	*	*
31	94	84	91	111	139	166	184	189	179	156	126	95	69	56	59	80	113	149	179	196	196	181	156	127	3175	132.3		6:49	189	19:31	198	*	*	*	*	1: 6	84	13:18	55	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	95527	128.4	14日 5時 22分	211	1	13日 11時 32分	4	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：千葉港

緯度：35°36' N

経度：140°6' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 120.0(cm)

2014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	102	86	84	96	119	145	167	179	179	166	143	115	90	72	67	79	104	136	166	188	195	188	167	140	3173	132.2		7:28	181	20:0	195	*	*	*	*	1:38	83	13:47	67	*	*	*	*
2	113	92	83	86	102	124	146	163	171	167	154	133	110	91	82	84	100	125	152	176	189	189	176	153	3161	131.7		8:12	171	20:31	191	*	*	*	*	2:13	82	14:18	81	*	*	*	*
3	127	103	88	83	89	104	123	141	155	161	157	145	129	112	100	97	103	118	140	162	179	186	181	165	3148	131.2		9:7	161	21:6	186	*	*	*	*	2:56	83	14:53	97	*	*	*	*
4	142	118	99	86	83	88	100	116	133	146	152	151	143	132	122	115	113	119	131	148	165	177	180	173	3132	130.5	U	10:19	152	21:49	180	*	*	*	*	3:54	83	15:42	113	*	*	*	*
5	157	137	116	98	86	80	81	90	105	122	136	146	149	147	142	136	130	127	129	137	150	163	173	175	3112	129.7		12:5	149	22:47	176	*	*	*	*	5:17	79	17:10	127	*	*	*	*
6	169	156	138	118	99	82	72	69	77	92	111	130	145	154	158	157	151	143	135	132	136	146	159	170	3099	129.1		14:15	159	*	*	*	*	6:44	69	18:57	132	*	*	*	*		
7	174	171	161	144	122	98	75	59	54	62	79	103	127	149	165	174	172	163	149	136	128	130	140	155	3090	128.8		0:8	174	15:23	174	*	*	*	*	7:54	54	20:19	128	*	*	*	*
8	170	179	180	171	152	125	93	64	44	38	48	70	99	131	160	181	189	184	168	148	129	119	121	134	3097	129.0		1:38	181	16:7	189	*	*	*	*	8:53	38	21:21	118	*	*	*	*
9	154	174	189	193	183	159	124	86	52	30	25	38	66	104	142	175	196	200	189	166	139	116	106	110	3116	129.8		2:49	193	16:45	201	*	*	*	*	9:47	25	22:12	105	*	*	*	*
10	129	156	182	201	205	191	161	120	78	42	20	18	37	72	116	158	191	208	205	185	155	124	100	92	3146	131.1		3:44	205	17:21	209	*	*	*	*	10:35	17	22:58	92	*	*	*	*
11	102	128	161	192	212	213	194	158	114	70	35	16	20	46	87	134	176	204	213	201	174	139	106	84	3179	132.5	F	4:34	215	17:54	213	*	*	*	*	11:20	#15	23:40	79	*	*	*	*
12	80	97	130	168	200	217	213	190	151	107	64	33	21	33	65	110	155	192	211	210	190	157	120	88	3202	133.4		5:20	#218	18:27	213	*	*	*	*	12:1	21	*	*	*	*	*	*
13	70	73	98	135	174	203	215	206	180	142	100	63	39	35	55	91	135	174	202	211	201	174	138	102	3216	134.0		6:5	215	18:58	211	*	*	*	*	0:21	68	12:39	34	*	*	*	*
14	73	62	73	102	140	175	199	205	193	167	132	96	67	52	58	83	119	157	188	205	204	186	156	120	3212	133.8		6:51	205	19:27	206	*	*	*	*	1:1	62	13:15	52	*	*	*	*
15	87	65	61	77	107	142	171	188	190	178	154	125	97	77	73	85	111	144	173	194	200	191	169	139	3198	133.3		7:38	192	19:56	200	*	*	*	*	1:41	60	13:47	72	*	*	*	*
16	107	79	64	66	84	111	139	162	174	174	162	143	121	103	93	96	111	135	160	180	191	190	177	154	3176	132.3		8:28	176	20:25	193	*	*	*	*	2:24	63	14:19	93	*	*	*	*
17	127	100	79	69	73	88	110	132	150	159	159	150	137	124	114	112	117	131	149	167	179	184	178	164	3152	131.3	L	9:27	160	20:57	184	*	*	*	*	3:14	69	14:51	112	*	*	*	*
18	144	122	101	84	76	78	89	106	123	138	146	148	144	138	132	129	128	133	142	154	165	173	174	168	3135	130.6		10:45	148	21:39	174	*	*	*	*	4:19	76	15:33	128	*	*	*	*
19	156	141	123	106	91	81	79	85	98	114	128	138	143	146	146	144	142	140	140	144	151	158	163	165	3122	130.1		13:29	146	22:51	165	*	*	*	*	5:43	78	17:23	139	*	*	*	*
20	162	155	144	129	112	94	80	75	79	91	106	122	136	147	154	157	155	150	143	139	138	143	149	156	3116	129.8		15:8	157	*	*	*	*	7:4	75	19:31	138	*	*	*	*		
21	161	163	160	151	135	114	92	74	67	71	85	103	124	142	157	166	168	162	151	139	130	128	133	143	3119	130.0		0:57	163	15:42	168	*	*	*	*	8:8	67	20:45	128	*	*	*	*
22	154	164	170	169	158	137	111	84	65	58	65	83	107	132	155	171	178	174	161	144	128	118	118	126	3130	130.4		2:22	171	16:8	178	*	*	*	*	8:59	58	21:33	117	*	*	*	*
23	141	158	173	181	177	160	133	102	73	55	51	64	87	117	147	171	184	185	173	153	131	113	106	110	3145	131.0		3:13	181	16:31	186	*	*	*	*	9:43	51	22:10	105	*	*	*	*
24	125	147	169	185	190	180	156	123	89	61	47	49	69	100	135	166	187	193	184	164	138	114	98	95	3164	131.8		3:52	190	16:54	193	*	*	*	*	10:21	46	22:42	95	*	*	*	*
25	107	130	157	182	196	195	177	146	110	75	51	43	55	82	119	156	184	198	194	176	148	120	97	85	3183	132.6	N	4:26	198	17:17	198	*	*	*	*	10:55	43	23:13	85	*	*	*	*
26	90	110	140	171	194	202	193	168	132	95	64	46	47	68	103	143	177	198	201	187	160	129	100	81	3199	133.3		4:59	202	17:39	202	*	*	*	*	11:27	44	23:42	77	*	*	*	*
27	77	92	120	154	183	201	201	184	154	117	82	57	48	60	89	129	167	194	204	196	173	141	108	83	3214	133.9		5:31	203	18:2	204	*	*	*	*	11:57	48	*	*	*	*	*	*
28	70	76	99	133	166	191	201	194	171	138	104	74	57	58	79	115	154	186	203	202	184	154	120	89	3218	134.1		6:4	201	18:26	205	*	*	*	*	0:11	70	12:26	55	*	*	*	*
29	70	67	82	111	145	175	193	195	182	156	125	94	72	64	76	104	140	174	197	203	192	166	133	100	3216	134.0		6:38	196	18:51	203	*	*	*	*	0:40	66	12:54	64	*	*	*	*
30	75	64	70	91	122	153	177	188	185	168	143	115	91	77	79	98	128	161	187	199	196	177	147	115	3206	133.6		7:16	189	19:17	200	*	*	*	*	1:10	63	13:22	76	*	*	*	*
31	86	68	64	77	100	129	155	173	179	172	156	133	111	95	90	99	120	148	173	190	194	183	160	131	3186	132.8		7:58	179	19:46	195	*	*	*	*	1:43	64	13:52	90	*	*	*	*

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	97962	131.7	12日5時20分	218	1	11日11時20分	15	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)

2014 年 9 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	102	79	67	69	84	106	130	151	165	168	161	147	130	115	106	107	118	137	159	178	187	185	170	147	3168	132.0		8:49	168	20:19	188	*	*	*	*	2:21	67	14:25	105	*	*	*	*
2	120	96	79	71	74	86	105	125	142	154	158	154	145	134	125	121	123	133	147	162	175	180	175	160	3144	131.0	U	9:58	158	21:1	180	*	*	*	*	3:12	71	15:10	121	*	*	*	*
3	140	118	98	83	75	75	83	97	114	131	144	151	153	150	145	139	135	135	139	147	158	167	171	168	3116	129.8		11:48	153	22:3	171	*	*	*	*	4:30	74	16:40	134	*	*	*	*
4	157	142	123	105	89	76	71	74	85	101	120	137	150	158	161	159	153	144	138	136	140	149	158	165	3091	128.8		14:3	161	23:46	167	*	*	*	*	6:11	71	18:49	136	*	*	*	*
5	167	162	151	135	114	92	73	61	61	71	90	113	136	157	170	176	172	160	145	131	125	127	137	151	3077	128.2		15:4	176	*	*	*	*	7:34	60	20:14	124	*	*	*	*		
6	165	174	175	166	147	120	91	65	49	47	60	83	113	144	170	186	189	179	159	136	117	108	112	127	3082	128.4		1:36	175	15:44	189	*	*	*	*	8:39	46	21:11	108	*	*	*	*
7	149	171	186	190	180	156	122	86	56	38	38	55	85	122	158	186	200	196	177	149	119	97	89	98	3103	129.3		2:48	190	16:18	201	*	*	*	*	9:32	36	21:58	89	*	*	*	*
8	121	152	181	201	204	190	159	120	80	48	32	36	59	96	138	176	201	208	195	167	131	97	75	72	3139	130.8		3:43	205	16:50	208	*	*	*	*	10:19	#31	22:40	71	*	*	*	*
9	89	121	159	193	212	212	192	157	114	74	44	32	43	73	116	159	194	212	208	185	149	109	75	56	3178	132.4	F	4:30	215	17:20	213	*	*	*	*	11:1	32	23:20	55	*	*	*	*
10	60	86	126	168	202	218	212	187	150	108	70	45	41	60	96	140	180	206	213	199	168	127	86	56	3204	133.5		5:15	#218	17:49	214	*	*	*	*	11:40	40	23:58	44	*	*	*	*
11	44	57	91	134	176	205	215	204	177	140	102	70	54	59	85	124	164	195	211	206	183	147	105	68	3216	134.0		5:59	215	18:17	212	*	*	*	*	12:16	53	*	*	*	*	*	*
12	44	41	62	100	142	179	201	204	191	164	131	99	76	70	83	113	149	181	202	206	192	164	126	88	3208	133.7		6:42	205	18:44	207	*	*	*	*	0:36	39	12:50	70	*	*	*	*
13	57	41	47	73	109	147	176	191	190	175	151	124	101	88	90	109	138	167	190	200	194	175	145	110	3188	132.8		7:26	192	19:10	200	*	*	*	*	1:14	41	13:21	87	*	*	*	*
14	78	55	48	59	84	116	146	168	177	173	160	141	121	107	103	112	131	155	176	189	190	179	158	130	3156	131.5		8:12	177	19:37	191	*	*	*	*	1:54	47	13:50	103	*	*	*	*
15	101	76	61	59	71	93	119	142	157	163	159	149	136	125	118	120	130	145	162	175	180	176	164	145	3126	130.3		9:5	163	20:6	180	*	*	*	*	2:38	58	14:20	118	*	*	*	*
16	123	101	83	72	71	81	97	117	134	146	151	150	144	138	133	131	133	140	150	159	166	168	163	153	3104	129.3	L	10:15	151	20:46	168	*	*	*	*	3:34	70	15:0	131	*	*	*	*
17	139	123	107	93	83	80	85	96	111	126	137	144	147	147	145	143	141	140	141	145	150	154	156	154	3087	128.6		12:24	147	22:1	156	*	*	*	*	4:53	80	16:57	140	*	*	*	*
18	149	141	130	116	102	89	82	83	91	105	120	134	144	151	155	155	151	145	138	134	134	138	143	148	3078	128.3		14:28	155	*	*	*	*	6:24	81	19:30	134	*	*	*	*		
19	152	153	149	139	124	106	89	78	77	85	101	119	137	151	161	165	162	153	140	129	121	121	126	136	3074	128.1		0:41	153	15:5	165	*	*	*	*	7:37	76	20:35	120	*	*	*	*
20	148	157	162	159	148	128	104	83	71	71	82	101	124	146	164	173	173	164	147	129	113	106	108	120	3081	128.4		2:11	162	15:31	175	*	*	*	*	8:32	69	21:15	106	*	*	*	*
21	136	154	168	174	168	151	125	97	74	63	67	83	109	137	161	178	183	175	157	134	111	96	92	101	3094	128.9		3:2	174	15:54	183	*	*	*	*	9:16	63	21:48	91	*	*	*	*
22	120	144	167	182	184	172	147	116	86	65	58	68	92	123	154	178	190	186	169	143	114	91	79	82	3110	129.6		3:40	185	16:16	190	*	*	*	*	9:54	58	22:19	78	*	*	*	*
23	100	127	157	181	193	189	169	138	104	75	58	59	77	108	144	174	193	195	181	154	122	92	71	66	3127	130.3		4:15	194	16:38	196	*	*	*	*	10:28	56	22:48	66	*	*	*	*
24	79	106	141	173	194	199	187	160	126	92	67	57	67	94	130	166	192	201	192	167	133	98	70	56	3147	131.1	N	4:47	200	17:0	201	*	*	*	*	11:0	57	23:16	56	*	*	*	*
25	61	84	119	156	186	201	198	179	148	113	82	63	63	82	116	154	186	203	200	180	147	110	76	53	3160	131.7		5:20	202	17:23	204	*	*	*	*	11:31	60	23:45	47	*	*	*	*
26	48	63	95	134	170	195	202	191	167	134	102	76	67	76	104	141	176	199	204	191	161	124	87	57	3164	131.8		5:54	202	17:47	205	*	*	*	*	12:1	67	*	*	*	*	*	*
27	43	48	73	109	148	179	196	196	180	154	123	95	78	78	96	128	163	190	203	197	174	140	102	68	3161	131.7		6:30	198	18:12	203	*	*	*	*	0:14	42	12:31	75	*	*	*	*
28	46	41	56	86	123	157	181	191	186	168	142	115	94	86	94	118	149	178	196	198	184	155	120	85	3149	131.2		7:8	191	18:38	199	*	*	*	*	0:45	41	13:1	86	*	*	*	*
29	58	44	47	67	98	131	159	177	182	174	156	134	113	100	100	113	137	163	184	193	187	167	138	105	3127	130.3		7:51	182	19:7	193	*	*	*	*	1:18	43	13:32	98	*	*	*	*
30	76	55	49	57	78	105	133	155	168	171	163	149	132	118	112	116	130	149	169	181	183	173	153	126	3101	129.2		8:43	171	19:41	184	*	*	*	*	1:57	49	14:8	112	*	*	*	*

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	93960	130.5	10日5時15分	218	1	8日10時19分	31	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)

2014 年 10 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	98	75	61	58	66	84	106	128	146	158	161	156	147	136	128	125	129	139	152	165	172	172	162	144	3068	127.8		9:53	161	20:26	173	*	*	*	*	2:46	57	14:59	125	*	*	*	*
2	123	101	83	71	67	71	83	100	119	136	149	155	156	152	146	139	135	134	138	146	154	160	161	155	3034	126.4	U	11:36	156	21:39	161	*	*	*	*	3:58	67	16:39	134	*	*	*	*
3	144	128	111	94	81	72	70	77	91	109	128	145	156	162	162	156	147	137	129	127	131	140	149	155	3001	125.0		13:27	163	23:46	157	*	*	*	*	5:40	70	18:49	127	*	*	*	*
4	157	152	142	126	107	87	72	65	68	82	102	126	147	164	173	173	163	147	129	115	109	113	125	141	2985	124.4		14:28	174	*	*	*	*	7:11	65	20:5	109	*	*	*	*		
5	156	165	167	158	140	115	89	68	58	61	76	102	130	157	177	186	181	163	138	112	94	87	96	115	2991	124.6		1:38	167	15:8	186	*	*	*	*	8:17	57	20:56	87	*	*	*	*
6	140	163	179	183	173	150	119	87	63	52	57	78	109	143	173	192	195	181	154	120	89	69	67	82	3018	125.8		2:47	183	15:41	196	*	*	*	*	9:11	52	21:39	65	*	*	*	*
7	111	145	175	194	197	182	153	118	84	59	51	61	88	124	161	189	202	197	173	136	97	64	47	51	3059	127.5		3:39	198	16:12	203	*	*	*	*	9:57	51	22:19	46	*	*	*	*
8	76	114	154	187	205	204	184	151	114	80	58	56	73	106	144	180	202	206	190	156	114	72	42	31	3099	129.1	F	4:26	207	16:41	207	*	*	*	*	10:38	54	22:57	31	*	*	*	*
9	44	78	122	165	196	210	203	179	145	108	78	63	68	92	128	166	195	208	201	175	135	90	51	26	3126	130.3		5:9	# 210	17:10	208	*	*	*	*	11:17	62	23:35	22	*	*	*	*
10	24	47	87	133	174	200	207	195	169	136	104	80	73	86	115	151	183	203	205	188	155	113	70	36	3134	130.6		5:52	207	17:37	207	*	*	*	*	11:52	73	*	*	*	*	*	*
11	20	28	57	100	143	178	197	198	183	157	128	102	87	88	107	137	169	193	202	194	170	134	94	57	3123	130.1		6:33	200	18:3	202	*	*	*	*	0:12	20	12:25	85	*	*	*	*
12	31	24	40	72	113	150	177	189	185	169	146	122	104	97	106	128	155	179	193	193	178	151	116	81	3099	129.1		7:14	189	18:30	195	*	*	*	*	0:48	24	12:57	97	*	*	*	*
13	52	35	36	56	88	123	152	171	177	171	156	137	120	110	110	122	143	165	180	185	179	161	134	104	3067	127.8		7:57	177	18:57	185	*	*	*	*	1:26	33	13:28	108	*	*	*	*
14	76	55	46	53	72	100	128	150	163	166	159	147	133	123	118	122	135	150	165	173	172	163	146	124	3039	126.6		8:45	166	19:27	174	*	*	*	*	2:6	46	14:1	118	*	*	*	*
15	100	79	65	61	68	85	106	128	145	155	156	151	143	134	129	127	131	139	149	157	160	158	150	136	3012	125.5		9:43	157	20:6	160	*	*	*	*	2:53	61	14:46	127	*	*	*	*
16	120	103	88	78	74	79	91	108	125	139	148	151	149	145	140	135	133	133	136	140	144	147	146	142	2994	124.8	L	11:2	151	21:18	147	*	*	*	*	3:57	74	16:29	133	*	*	*	*
17	134	124	112	100	89	83	84	92	106	122	136	146	151	153	150	146	139	132	127	125	126	130	135	139	2981	124.2		12:47	153	23:57	141	*	*	*	*	5:23	83	19:4	125	*	*	*	*
18	141	139	133	122	109	96	86	84	90	103	120	137	149	157	160	157	149	137	124	114	109	112	119	130	2977	124.0		13:57	160	*	*	*	*	6:46	83	20:9	109	*	*	*	*		
19	140	147	149	143	131	114	96	84	80	88	103	123	143	158	167	167	160	145	126	108	96	93	100	114	2975	124.0		1:46	149	14:35	168	*	*	*	*	7:49	80	20:48	93	*	*	*	*
20	132	148	159	161	153	135	113	92	78	77	88	108	132	155	170	176	171	156	133	108	88	77	79	94	2983	124.3		2:43	161	15:3	176	*	*	*	*	8:38	76	21:20	76	*	*	*	*
21	116	141	161	172	171	157	134	108	85	73	76	93	119	147	170	183	182	168	144	114	86	66	61	72	2999	125.0		3:25	173	15:28	184	*	*	*	*	9:19	73	21:50	61	*	*	*	*
22	96	126	155	176	184	177	156	128	99	78	71	81	104	135	164	185	191	181	157	124	90	62	47	51	3018	125.8		4:1	184	15:53	191	*	*	*	*	9:56	71	22:19	46	*	*	*	*
23	72	104	140	171	189	191	176	150	119	91	74	74	91	121	155	182	196	192	171	138	100	65	41	34	3037	126.5		4:36	192	16:18	197	*	*	*	*	10:31	72	22:49	34	*	*	*	*
24	48	79	119	157	185	197	191	171	141	109	85	74	83	107	141	174	195	200	185	154	115	75	43	26	3054	127.3	N	5:11	197	16:43	200	*	*	*	*	11:4	74	23:19	25	*	*	*	*
25	30	54	92	135	171	194	199	186	161	130	102	83	80	97	127	162	189	202	195	171	133	91	53	27	3064	127.7		5:46	199	17:10	202	*	*	*	*	11:37	79	23:51	20	*	*	*	*
26	20	34	66	108	149	180	196	194	177	151	122	98	86	92	115	147	178	197	200	184	152	112	72	39	3069	127.9		6:24	197	17:38	201	*	*	*	*	12:10	86	*	*	*	*	*	*
27	21	23	44	80	121	157	182	191	185	166	141	116	99	95	107	133	162	186	197	190	167	133	94	59	3049	127.0		7:4	191	18:8	197	*	*	*	*	0:25	# 19	12:44	94	*	*	*	*
28	33	23	32	58	94	130	160	178	183	174	157	135	115	104	107	123	147	170	186	189	176	151	118	84	3027	126.1		7:50	183	18:41	189	*	*	*	*	1:1	23	13:21	104	*	*	*	*
29	54	36	33	46	71	103	133	157	171	173	165	150	133	119	113	118	133	152	169	178	176	162	138	110	2993	124.7		8:42	174	19:19	179	*	*	*	*	1:42	32	14:3	113	*	*	*	*
30	81	59	46	46	58	80	106	131	151	163	165	159	148	135	125	121	125	135	149	160	165	162	151	132	2953	123.0		9:47	165	20:11	165	*	*	*	*	2:31	44	15:1	121	*	*	*	*
31	110	88	70	60	59	68	84	105	126	144	157	161	159	151	140	130	124	123	128	136	145	151	151	145	2915	121.5	U	11:7	161	21:36	152	*	*	*	*	3:35	58	16:39	123	*	*	*	*

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	93943	126.3	9日5時9分	210	1	27日0時25分	19	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)

2014 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	133	117	100	85	73	69	72	84	102	122	141	155	163	163	156	145	131	119	112	112	118	128	139	146	2885	120.2		12:30	164	23:43	147	*	*	*	*	5: 4	69	18:32	111	*	*	*	*
2	147	142	131	116	99	84	74	73	82	99	121	142	159	169	170	161	145	125	106	93	91	98	114	131	2872	119.7		13:34	171	*	*	*	*	6:35	72	19:43	90	*	*	*	*		
3	147	155	156	147	131	110	90	76	73	82	101	125	149	169	178	176	162	138	110	85	69	68	82	105	2884	120.2		1:32	157	14:20	179	*	*	*	*	7:46	72	20:33	67	*	*	*	*
4	131	154	168	171	161	141	116	92	76	73	84	107	135	161	180	187	179	156	124	89	60	46	50	71	2912	121.3		2:43	171	14:58	187	*	*	*	*	8:42	72	21:16	45	*	*	*	*
5	103	136	164	181	183	170	146	117	91	76	76	91	118	149	175	191	192	175	143	104	65	37	27	39	2949	122.9		3:37	184	15:32	194	*	*	*	*	9:30	74	21:57	27	*	*	*	*
6	69	108	146	176	192	190	172	145	115	90	78	83	103	134	165	188	198	190	164	125	81	42	18	16	2988	124.5		4:23	193	16: 4	198	*	*	*	*	10:13	77	22:35	14	*	*	*	*
7	37	74	118	158	186	197	190	169	140	111	90	83	94	119	151	179	197	198	181	147	104	60	25	8	3016	125.7	F	5: 6	197	16:34	# 200	*	*	*	*	10:53	83	23:13	8	*	*	*	*
8	15	44	86	131	169	191	196	184	161	133	107	91	91	108	136	167	190	199	191	166	127	83	43	15	3024	126.0		5:46	197	17: 3	199	*	*	*	*	11:30	89	23:50	7	*	*	*	*
9	8	23	58	102	144	175	191	190	175	151	125	104	95	102	124	152	178	194	194	178	147	108	67	34	3019	125.8		6:25	193	17:32	196	*	*	*	*	12: 4	95	*	*	*	*	*	*
10	14	16	38	76	117	154	178	186	180	163	140	118	104	102	115	138	163	182	190	182	161	129	92	58	2996	124.8		7: 3	186	18: 1	190	*	*	*	*	0:26	12	12:38	101	*	*	*	*
11	32	22	31	57	93	130	159	175	178	168	151	131	115	107	111	126	148	167	179	179	167	144	114	82	2966	123.6		7:42	179	18:31	181	*	*	*	*	1: 2	22	13:11	107	*	*	*	*
12	55	38	35	49	76	108	138	160	170	169	158	142	126	115	112	119	134	151	164	170	165	151	130	104	2939	122.5		8:22	171	19: 4	170	*	*	*	*	1:39	34	13:47	112	*	*	*	*
13	79	59	49	52	67	91	118	142	158	164	160	150	137	125	118	118	124	135	147	155	156	150	138	121	2913	121.4		9: 7	164	19:44	156	*	*	*	*	2:19	49	14:32	117	*	*	*	*
14	101	83	69	64	68	81	101	123	142	155	159	155	146	136	127	122	120	124	130	136	141	142	139	130	2894	120.6		9:59	159	20:45	142	*	*	*	*	3: 5	64	15:44	120	*	*	*	*
15	118	104	91	81	77	80	90	107	125	142	152	156	153	146	138	129	122	117	116	118	122	128	132	132	2876	119.8	L	11: 2	156	22:40	132	*	*	*	*	4: 7	77	17:54	116	*	*	*	*
16	129	122	113	102	93	87	87	95	109	126	142	153	157	155	149	139	128	116	107	102	102	109	118	126	2866	119.4		12:10	157	*	*	*	*	5:28	86	19:22	101	*	*	*	*		
17	132	134	131	123	113	101	92	90	96	111	129	145	157	162	160	151	138	121	103	90	84	87	98	113	2861	119.2		0:52	134	13:10	162	*	*	*	*	6:46	90	20: 9	84	*	*	*	*
18	128	140	145	143	134	120	104	93	90	97	114	134	152	165	169	163	150	129	106	84	70	66	75	94	2865	119.4		2:14	145	13:56	169	*	*	*	*	7:47	89	20:45	66	*	*	*	*
19	116	137	152	158	154	141	122	103	90	89	100	120	143	163	174	175	164	142	114	85	61	49	52	70	2874	119.8		3: 6	158	14:33	176	*	*	*	*	8:37	88	21:18	48	*	*	*	*
20	96	126	151	167	171	162	143	120	99	88	90	106	130	156	176	184	178	158	127	92	60	38	32	44	2894	120.6		3:47	171	15: 6	184	*	*	*	*	9:20	87	21:50	32	*	*	*	*
21	71	105	140	167	181	180	165	141	115	94	87	94	116	144	171	188	190	175	145	107	68	37	19	22	2922	121.8		4:25	182	15:37	191	*	*	*	*	10: 0	87	22:23	18	*	*	*	*
22	43	79	119	155	181	190	183	162	135	108	91	88	103	130	160	185	196	190	165	128	85	45	17	8	2946	122.8	N	5: 3	190	16: 9	196	*	*	*	*	10:39	87	22:58	8	*	*	*	*
23	19	50	91	134	169	190	193	180	156	127	103	90	94	115	145	175	195	199	183	151	108	64	27	5	2963	123.5		5:41	194	16:42	# 200	*	*	*	*	11:16	89	23:34	# 2	*	*	*	*
24	4	24	61	106	147	179	194	191	174	148	120	100	93	103	128	159	186	199	194	171	134	90	48	17	2970	123.8		6:21	195	17:15	# 200	*	*	*	*	11:54	93	*	*	*	*	*	*
25	2	9	36	76	119	157	182	191	184	165	139	115	99	98	114	141	169	190	196	184	156	118	77	40	2957	123.2		7: 2	191	17:51	196	*	*	*	*	0:12	# 2	12:33	97	*	*	*	*
26	15	7	20	51	90	129	162	181	185	175	156	132	112	101	106	123	149	172	186	186	170	142	106	69	2925	121.9		7:47	186	18:29	188	*	*	*	*	0:52	7	13:14	101	*	*	*	*
27	39	21	20	36	66	102	136	162	176	177	167	148	128	111	105	111	128	149	167	176	172	156	131	100	2884	120.2		8:35	179	19:14	176	*	*	*	*	1:34	18	14: 1	105	*	*	*	*
28	70	46	34	37	54	80	111	139	160	171	170	160	143	126	112	107	112	126	141	155	161	158	145	125	2843	118.5		9:27	172	20:12	161	*	*	*	*	2:20	33	14:59	107	*	*	*	*
29	101	77	60	51	55	69	91	116	140	157	166	165	156	141	125	112	105	107	115	127	138	146	146	139	2805	116.9	U	10:24	167	21:34	147	*	*	*	*	3:13	51	16:19	105	*	*	*	*
30	125	108	90	76	69	70	81	99	120	140	156	165	164	155	141	124	108	97	94	98	108	121	133	139	2781	115.9		11:25	165	23:25	139	*	*	*	*	4:21	68	17:56	94	*	*	*	*

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	87489	121.5	24日 17時 15分	200	3	25日 0時 12分	2	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)

2014 年 12 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮												
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位			
1	138	131	120	106	93	84	82	89	104	123	142	158	166	166	157	141	120	99	82	75	78	90	108	125	2777	115.7		12:27	167	*	*	*	*	*	*	*	5:44	82	19:13	75	*	*	*	*
2	137	143	142	134	122	107	95	90	94	107	127	146	162	170	169	158	138	111	84	63	54	59	76	99	2787	116.1		1:19	144	13:24	171	*	*	*	*	*	7:4	90	20:8	54	*	*	*	*
3	123	142	153	155	148	133	116	101	94	98	112	132	153	169	177	173	157	130	97	65	42	35	45	68	2818	117.4		2:42	156	14:13	177	*	*	*	*	*	8:9	93	20:55	35	*	*	*	*
4	98	128	151	165	167	158	140	119	102	95	101	117	140	161	177	183	175	152	118	79	45	23	21	37	2852	118.8		3:39	168	14:56	183	*	*	*	*	*	9:4	95	21:37	19	*	*	*	*
5	67	103	137	163	177	175	162	140	118	101	96	105	125	149	172	186	187	171	141	101	60	26	10	14	2886	120.3		4:25	178	15:34	188	*	*	*	*	*	9:51	96	22:18	9	*	*	*	*
6	38	75	115	150	175	184	178	160	136	113	99	98	111	135	161	182	191	185	162	125	82	42	13	3	2913	121.4	F	5:5	184	16:9	191	*	*	*	*	*	10:33	96	22:56	3	*	*	*	*
7	16	47	88	130	163	183	186	174	153	128	107	97	102	120	146	171	189	192	178	148	108	65	28	6	2925	121.9		5:41	187	16:42	193	*	*	*	*	*	11:12	97	23:33	3	*	*	*	*
8	5	26	62	105	145	173	186	182	166	142	119	102	97	108	130	157	180	191	186	165	131	90	50	20	2918	121.6		6:16	187	17:13	191	*	*	*	*	*	11:48	97	*	*	*	*	*	*
9	7	15	42	82	123	158	179	184	174	155	131	110	99	101	116	141	166	183	186	175	149	113	75	42	2906	121.1		6:49	184	17:45	187	*	*	*	*	*	0:9	7	12:23	98	*	*	*	*
10	19	15	31	63	102	139	167	180	178	163	142	121	104	99	106	125	149	169	179	176	160	132	98	65	2882	120.1		7:21	181	18:17	180	*	*	*	*	*	0:43	14	12:56	99	*	*	*	*
11	39	26	29	51	84	120	151	171	176	169	152	131	113	102	102	113	132	152	166	170	162	144	117	88	2860	119.2		7:54	176	18:51	170	*	*	*	*	*	1:17	25	13:31	100	*	*	*	*
12	61	43	38	48	72	103	134	158	170	170	159	142	123	109	102	106	117	133	148	157	157	147	129	107	2833	118.0		8:29	172	19:30	158	*	*	*	*	*	1:51	38	14:10	102	*	*	*	*
13	83	64	53	54	67	90	118	143	160	167	163	151	134	119	108	104	108	117	128	139	144	143	134	120	2811	117.1		9:7	167	20:20	144	*	*	*	*	*	2:26	52	15:0	104	*	*	*	*
14	102	85	72	67	71	84	104	127	147	160	164	157	145	130	117	107	103	105	110	118	126	131	132	126	2790	116.3	L	9:50	164	21:35	132	*	*	*	*	*	3:6	67	16:15	103	*	*	*	*
15	117	105	93	85	82	85	96	113	132	149	159	161	154	142	128	115	105	98	95	98	104	113	121	125	2775	115.6		10:38	161	23:24	126	*	*	*	*	*	3:59	82	18:1	95	*	*	*	*
16	125	120	113	105	98	94	95	104	118	135	150	159	160	153	141	127	112	97	86	80	82	91	104	116	2765	115.2		11:34	160	*	*	*	*	*	*	5:16	94	19:15	80	*	*	*	*	
17	126	130	130	125	118	109	102	100	107	121	138	153	161	162	155	141	123	103	83	68	62	67	81	99	2764	115.2		1:26	131	12:34	163	*	*	*	*	*	6:41	100	20:4	62	*	*	*	*
18	118	133	142	144	139	128	115	105	102	109	124	142	158	167	167	157	139	115	88	63	47	44	54	75	2775	115.6		2:46	144	13:30	168	*	*	*	*	*	7:49	102	20:44	43	*	*	*	*
19	101	126	145	157	158	149	134	116	104	101	110	128	148	166	175	173	159	133	101	68	41	27	29	46	2795	116.5		3:36	159	14:20	176	*	*	*	*	*	8:44	101	21:23	25	*	*	*	*
20	75	108	138	161	172	169	155	134	114	100	100	112	134	158	176	184	177	156	122	83	47	20	10	19	2824	117.7		4:18	172	15:4	184	*	*	*	*	*	9:33	98	22:2	10	*	*	*	*
21	44	80	119	153	176	183	175	155	130	108	97	100	117	143	169	188	192	178	149	108	64	27	3	-1	2857	119.0		4:57	183	15:45	192	*	*	*	*	*	10:18	96	22:42	-2	*	*	*	*
22	15	49	91	134	168	187	189	175	150	123	102	94	102	125	154	181	197	195	174	137	92	47	12	-7	2886	120.3	N	5:36	190	16:25	198	*	*	*	*	*	11:1	94	23:23	#-9	*	*	*	*
23	-4	20	59	105	148	179	193	188	169	142	115	96	92	106	133	165	190	200	192	165	124	78	35	4	2894	120.6		6:15	193	17:5	#201	*	*	*	*	*	11:43	91	*	*	*	*	*	*
24	-9	1	31	75	121	160	185	193	183	160	132	106	91	92	111	141	172	193	197	183	153	111	67	29	2878	119.9		6:54	193	17:46	198	*	*	*	*	*	0:4	#-9	12:24	89	*	*	*	*
25	4	-2	15	49	92	135	168	187	188	173	149	121	98	88	94	117	146	173	188	188	171	140	101	62	2845	118.5		7:33	189	18:29	190	*	*	*	*	*	0:45	-3	13:7	87	*	*	*	*
26	30	12	14	35	70	110	146	172	184	180	162	137	111	92	86	96	118	145	166	177	174	156	128	95	2796	116.5		8:13	184	19:17	178	*	*	*	*	*	1:25	10	13:52	86	*	*	*	*
27	63	38	28	35	58	90	124	154	173	178	170	151	127	104	89	86	96	115	136	153	162	158	143	120	2751	114.6		8:54	178	20:13	162	*	*	*	*	*	2:6	28	14:43	85	*	*	*	*
28	94	70	54	49	59	80	107	135	157	170	171	161	143	121	100	87	84	91	106	123	137	145	144	134	2722	113.4		9:35	172	21:22	146	*	*	*	*	*	2:49	49	15:47	83	*	*	*	*
29	117	99	83	73	72	81	98	120	141	158	167	165	155	137	117	98	84	78	81	91	106	120	130	133	2704	112.7	U	10:21	167	22:55	133	*	*	*	*	*	3:37	71	17:10	78	*	*	*	*
30	129	121	110	100	93	91	97	110	127	144	157	164	161	152	136	116	96	78	67	67	75	90	106	120	2707	112.8		11:14	164	*	*	*	*	*	*	4:42	91	18:35	66	*	*	*	*	
31	129	131	129	123	116	108	104	106	115	129	144	156	162	162	153	138	116	92	69	54	51	60	77	98	2722	113.4		1:1	131	12:24	163	*	*	*	*	*	6:13	103	19:44	51	*	*	*	*

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	87418	117.5	23日 17時 5分	201	1	24日 0時 4分	-9	2