

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 千葉

緯度: 35 °34 N

経度: 140 °3 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 120.0(cm)

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	20	57	102	144	176	192	190	172	145	119	100	96	109	134	164	189	201	194	168	128	80	35	1	-14	2902	120.9	N	5:21	193	16:10	201	*	*	*	*	10:44	96	23:9	#-14	*	*	*	*
2	-5	24	68	116	159	188	199	190	166	136	108	91	91	109	139	172	196	205	193	162	117	69	25	-5	2913	121.4		6:1	199	16:56	#205	*	*	*	*	11:30	89	23:53	#-14	*	*	*	*
3	-14	1	36	84	132	171	194	198	183	156	125	98	84	90	113	146	178	199	202	185	151	106	60	21	2899	120.8		6:40	199	17:39	203	*	*	*	*	12:13	84	*	*	*	*	*	*
4	-3	-4	17	56	103	147	180	195	191	171	142	111	88	80	91	117	150	179	194	192	172	138	96	56	2859	119.1		7:17	195	18:23	196	*	*	*	*	0:34	-7	12:56	80	*	*	*	*
5	24	8	14	41	80	123	159	183	190	180	157	128	100	81	78	93	120	150	173	183	177	156	125	90	2813	117.2		7:54	190	19:8	183	*	*	*	*	1:14	8	13:38	77	*	*	*	*
6	57	34	27	40	68	104	139	167	182	181	167	143	115	91	77	79	95	119	143	160	166	159	141	115	2769	115.4		8:29	183	19:57	166	*	*	*	*	1:51	27	14:24	76	*	*	*	*
7	87	64	50	51	67	93	123	151	170	177	171	155	131	107	87	77	80	93	112	131	144	148	142	128	2739	114.1		9:3	177	20:54	148	*	*	*	*	2:27	49	15:17	76	*	*	*	*
8	110	91	77	71	76	91	113	137	156	168	170	161	145	124	103	86	77	78	87	102	116	128	130	2729	113.7	U	9:39	170	22:8	132	*	*	*	*	3:3	71	16:25	76	*	*	*	*	
9	122	111	101	94	92	97	109	126	143	157	164	163	154	139	121	102	86	75	71	77	88	102	114	121	2729	113.7		10:22	164	*	*	*	*	3:46	92	17:52	71	*	*	*	*		
10	124	122	119	115	110	109	111	119	130	143	154	159	158	151	139	122	102	83	68	61	64	75	90	105	2733	113.9		0:6	124	11:20	159	*	*	*	*	5:1	109	19:11	61	*	*	*	*
11	117	126	130	131	129	123	118	117	121	130	141	150	156	157	153	141	123	99	75	56	48	51	65	84	2741	114.2		2:46	131	12:41	158	*	*	*	*	6:49	117	20:11	47	*	*	*	*
12	103	121	135	143	144	139	130	120	116	118	126	138	150	158	162	157	144	120	91	62	42	34	41	60	2754	114.8		3:43	145	14:0	162	*	*	*	*	8:12	115	21:0	34	*	*	*	*
13	84	109	132	148	156	154	143	129	116	110	113	123	138	153	165	169	162	142	112	78	47	27	24	37	2771	115.5		4:17	156	14:54	169	*	*	*	*	9:11	110	21:42	23	*	*	*	*
14	61	92	122	147	162	165	157	140	122	108	103	109	124	143	161	174	175	162	135	98	61	31	16	19	2787	116.1		4:44	166	15:36	176	*	*	*	*	9:57	103	22:20	15	*	*	*	*
15	39	71	106	139	163	172	168	152	131	111	98	97	108	129	153	173	182	177	156	121	81	44	17	9	2797	116.5		5:10	173	16:11	182	*	*	*	*	10:35	96	22:56	9	*	*	*	*
16	20	49	87	126	157	175	176	164	142	118	99	90	95	113	139	165	183	186	172	143	104	63	29	9	2804	116.8	F	5:36	178	16:43	187	*	*	*	*	11:9	90	23:29	7	*	*	*	*
17	10	31	67	109	146	172	181	173	153	128	104	88	85	98	122	151	176	188	183	161	126	85	47	19	2803	116.8		6:0	181	17:14	188	*	*	*	*	11:41	84	*	*	*	*	*	*
18	8	19	49	90	132	164	181	180	164	138	112	90	80	85	105	134	163	182	186	173	145	107	68	35	2790	116.3		6:25	182	17:45	187	*	*	*	*	0:0	8	12:11	79	*	*	*	*
19	16	16	36	73	115	152	176	183	172	150	122	96	80	77	90	115	145	169	181	178	158	127	90	56	2773	115.5		6:51	183	18:16	182	*	*	*	*	0:30	13	12:41	76	*	*	*	*
20	30	21	32	60	99	138	167	181	178	160	134	106	84	74	79	98	124	151	169	174	164	142	111	78	2754	114.8		7:18	182	18:51	174	*	*	*	*	0:59	21	13:11	74	*	*	*	*
21	50	34	35	53	85	122	154	175	179	168	146	118	93	76	73	84	105	129	151	163	162	150	127	99	2731	113.8		7:46	180	19:29	164	*	*	*	*	1:27	32	13:44	73	*	*	*	*
22	72	52	45	54	77	108	139	164	176	172	156	131	105	84	73	75	88	107	128	144	152	149	136	116	2703	112.6		8:17	176	20:16	152	*	*	*	*	1:57	45	14:22	72	*	*	*	*
23	93	74	63	63	75	98	125	150	167	171	163	144	119	96	80	73	76	87	103	120	133	139	138	128	2678	111.6		8:51	172	21:17	140	*	*	*	*	2:29	61	15:11	73	*	*	*	*
24	112	97	84	79	82	94	113	134	153	165	165	154	135	113	93	79	72	73	80	92	107	120	128	130	2654	110.6	L	9:31	166	22:45	130	*	*	*	*	3:8	79	16:25	71	*	*	*	*
25	125	117	108	100	97	99	107	121	138	152	161	159	149	132	112	94	78	67	63	66	76	91	107	120	2639	110.0		10:22	161	*	*	*	*	4:9	97	18:6	63	*	*	*	*		
26	128	130	129	124	118	112	110	113	123	136	149	157	157	149	135	116	95	75	57	48	48	58	76	97	2640	110.0		1:4	130	11:31	158	*	*	*	*	5:58	110	19:28	46	*	*	*	*
27	117	132	142	145	141	132	121	113	112	119	132	146	157	161	157	143	122	95	67	43	29	29	42	64	2661	110.9		2:55	145	12:59	161	*	*	*	*	7:37	111	20:32	27	*	*	*	*
28	92	120	144	158	162	155	140	122	109	106	113	128	146	162	171	168	153	126	92	56	26	11	12	29	2701	112.5		3:50	162	14:19	171	*	*	*	*	8:50	105	21:26	9	*	*	*	*
29	59	95	131	159	175	175	161	139	116	100	96	106	126	150	172	184	181	161	126	84	43	11	-4	1	2747	114.5		4:31	177	15:19	185	*	*	*	*	9:46	95	22:15	-5	*	*	*	*
30	25	63	106	146	175	187	181	159	131	104	86	85	100	127	158	184	196	189	162	121	74	31	0	-12	2778	115.8		5:8	187	16:9	196	*	*	*	*	10:35	84	23:0	-12	*	*	*	*
31	0	31	76	123	164	188	193	178	149	116	88	72	76	99	133	168	194	202	189	157	112	64	22	-5	2789	116.2	N	5:42	193	16:54	202	*	*	*	*	11:18	72	23:42	-11	*	*	*	*

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	85580	115.0	2日16時56分	205	1	2日23時53分	-14	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：千葉

緯度：35°34' N

経度：140°3' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 120.0(cm)

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		
1	-10	10	48	96	143	179	195	190	167	134	98	71	61	72	102	140	176	198	201	182	146	101	56	19	2775	115.6		6:15	195	17:37	# 202	*	*	*	*	11:59	61	*	*	*	*	*	*
2	-1	3	30	73	121	162	188	194	180	151	115	80	58	55	73	108	147	178	194	191	168	132	91	51	2742	114.3		6:47	194	18:19	196	*	*	*	*	0:20	# -2	12:38	53	*	*	*	*
3	23	13	26	59	101	143	175	190	185	164	132	96	66	50	55	79	114	149	174	183	175	151	118	83	2704	112.7		7:16	190	19:1	183	*	*	*	*	0:55	13	13:17	49	*	*	*	*
4	52	34	35	55	89	127	160	180	184	172	146	114	82	58	50	60	85	117	145	163	166	156	134	107	2671	111.3		7:44	185	19:45	167	*	*	*	*	1:28	32	13:56	50	*	*	*	*
5	80	60	53	62	85	116	146	168	178	173	156	130	100	74	57	55	67	89	114	135	147	148	137	120	2650	110.4		8:11	178	20:32	149	*	*	*	*	1:57	53	14:40	54	*	*	*	*
6	101	84	74	75	88	109	134	155	168	170	160	142	118	94	73	62	61	71	88	107	122	131	131	124	2642	110.1		8:40	170	21:31	132	*	*	*	*	2:24	73	15:33	60	*	*	*	*
7	113	102	94	92	97	109	125	142	155	161	159	148	132	113	94	78	68	65	70	82	96	109	117	119	2640	110.0	U	9:14	161	23:2	119	*	*	*	*	2:51	92	16:50	65	*	*	*	*
8	118	114	111	109	109	113	120	130	141	149	152	149	141	129	114	99	83	70	63	64	72	84	97	107	2638	109.9		10:1	152	*	*	*	*	3:24	109	18:25	62	*	*	*	*		
9	115	120	123	124	123	121	120	122	127	134	140	144	144	140	132	121	104	85	67	55	53	61	74	90	2639	110.0		3:8	124	11:28	144	*	*	*	*	5:59	120	19:42	53	*	*	*	*
10	105	119	129	136	137	133	125	119	116	119	125	133	140	145	146	140	126	105	80	58	44	42	52	69	2643	110.1		3:42	137	13:38	146	*	*	*	*	7:59	116	20:38	41	*	*	*	*
11	90	112	130	143	148	145	134	121	111	106	110	119	132	144	153	155	147	128	100	69	44	31	33	47	2652	110.5		4:5	148	14:45	156	*	*	*	*	9:3	106	21:24	30	*	*	*	*
12	71	99	125	146	157	156	146	128	111	99	96	103	118	137	154	165	164	150	122	88	55	30	21	28	2669	111.2		4:27	158	15:28	166	*	*	*	*	9:47	96	22:3	21	*	*	*	*
13	50	82	115	143	161	166	157	138	116	96	86	87	101	123	148	167	175	168	145	110	72	39	18	16	2679	111.6		4:49	166	16:3	175	*	*	*	*	10:22	85	22:38	14	*	*	*	*
14	32	62	100	135	161	173	167	149	124	99	81	75	84	106	135	162	179	181	165	134	94	55	25	12	2690	112.1		5:10	173	16:35	182	*	*	*	*	10:54	75	23:11	11	*	*	*	*
15	18	44	82	123	157	175	176	161	135	106	81	67	69	87	117	150	175	186	179	154	117	77	41	17	2694	112.3	F	5:32	178	17:6	187	*	*	*	*	11:23	66	23:41	12	*	*	*	*
16	13	31	65	108	147	174	182	171	147	116	86	65	58	70	97	131	163	183	186	170	139	100	61	31	2694	112.3		5:55	182	17:38	187	*	*	*	*	11:52	58	*	*	*	*	*	*
17	17	24	51	92	134	167	183	179	159	128	96	68	53	56	77	110	145	172	184	178	155	122	84	50	2684	111.8		6:18	184	18:10	184	*	*	*	*	0:11	16	12:21	52	*	*	*	*
18	28	25	43	78	119	156	179	183	169	141	108	76	54	48	61	88	122	153	173	178	165	139	106	73	2665	111.0		6:43	184	18:45	178	*	*	*	*	0:39	24	12:50	48	*	*	*	*
19	47	35	43	69	105	142	170	182	176	153	122	89	62	47	50	69	99	130	155	168	166	150	125	95	2649	110.4		7:9	182	19:23	169	*	*	*	*	1:7	35	13:21	46	*	*	*	*
20	68	52	50	66	94	128	157	175	177	162	136	104	74	54	47	56	77	105	131	150	157	152	137	114	2623	109.3		7:36	178	20:7	157	*	*	*	*	1:35	49	13:55	47	*	*	*	*
21	91	73	65	71	89	116	143	164	172	167	148	120	91	67	53	51	62	81	103	124	139	144	139	127	2600	108.3		8:7	172	21:2	144	*	*	*	*	2:5	65	14:37	50	*	*	*	*
22	111	95	85	83	92	108	129	149	162	164	155	135	110	86	67	57	56	63	77	95	112	125	131	130	2577	107.4		8:43	165	22:23	132	*	*	*	*	2:39	83	15:36	55	*	*	*	*
23	124	115	107	102	102	108	119	133	147	155	155	146	129	109	89	73	61	56	58	67	81	96	111	122	2565	106.9	L	9:30	156	*	*	*	*	3:30	101	17:15	56	*	*	*	*		
24	127	129	127	123	118	115	115	120	129	139	147	148	143	132	117	99	80	64	51	47	51	64	82	101	2568	107.0		0:51	129	10:44	149	*	*	*	*	5:28	114	19:0	47	*	*	*	*
25	119	132	141	143	138	129	119	113	113	119	130	140	147	149	143	130	110	86	61	41	32	35	49	72	2591	108.0		2:48	143	12:42	149	*	*	*	*	7:30	112	20:15	31	*	*	*	*
26	98	124	145	157	158	148	132	114	102	99	107	121	138	153	161	159	144	118	86	53	28	17	21	40	2623	109.3		3:35	159	14:18	161	*	*	*	*	8:45	99	21:13	16	*	*	*	*
27	70	104	137	161	172	167	149	124	100	85	83	95	117	143	165	177	174	154	121	81	43	16	6	15	2659	110.8		4:11	172	15:19	178	*	*	*	*	9:38	82	22:2	6	*	*	*	*
28	41	78	119	155	178	182	168	141	109	81	66	68	88	119	152	179	191	183	157	117	73	34	8	3	2690	112.1		4:43	183	16:7	191	*	*	*	*	10:22	65	22:46	2	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
672	74316	110.6	1日 17時 37分	202	1	2日 0時 20分	-2	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：千葉

緯度：35°34' N

経度：140°3' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 120.0(cm)

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	19	53	97	140	173	189	183	159	124	88	60	49	59	87	126	164	191	198	184	152	109	64	28	7	2703	112.6	N	5:13	189	16:51	198	*	*	*	*	11: 2	49	23:25	# 5	*	*	*	*
2	10	34	75	121	161	187	191	175	142	103	65	41	37	56	93	136	174	196	197	177	141	98	57	27	2694	112.3		5:42	192	17:32	# 199	*	*	*	*	11:40	36	*	*	*	*	*	*
3	15	27	59	102	146	178	192	185	159	121	80	46	28	34	61	103	145	178	193	187	163	127	88	54	2671	111.3		6: 9	192	18:12	193	*	*	*	*	0: 0	15	12:17	27	*	*	*	*
4	33	32	52	89	130	165	186	188	171	139	99	61	33	25	39	72	113	150	175	182	171	146	114	82	2647	110.3		6:35	190	18:52	182	*	*	*	*	0:33	29	12:53	25	*	*	*	*
5	57	46	55	82	117	152	176	185	176	152	118	81	49	30	30	51	84	120	149	165	166	152	130	103	2626	109.4		7: 0	185	19:32	167	*	*	*	*	1: 3	46	13:29	27	*	*	*	*
6	80	66	66	81	109	139	163	177	175	160	133	101	69	45	35	42	63	92	121	142	151	148	136	117	2611	108.8		7:24	178	20:15	152	*	*	*	*	1:30	64	14: 7	35	*	*	*	*
7	99	85	80	87	105	128	150	165	169	161	142	117	90	66	50	46	54	72	95	116	131	136	133	124	2601	108.4		7:50	169	21: 6	137	*	*	*	*	1:55	80	14:50	46	*	*	*	*
8	112	101	96	97	106	121	137	151	158	156	146	129	109	88	71	60	57	63	76	92	108	119	124	123	2600	108.3	U	8:20	158	22:18	124	*	*	*	*	2:19	95	15:51	57	*	*	*	*
9	118	113	110	109	112	118	126	136	143	146	143	134	122	108	94	81	70	64	65	72	84	98	109	116	2591	108.0		8:59	146	*	*	*	*	2:45	109	17:24	63	*	*	*	*		
10	120	121	122	122	121	120	120	123	127	132	134	133	130	123	115	103	89	75	64	60	65	76	90	103	2588	107.8		2:23	122	10:17	134	*	*	*	*	5:17	120	18:58	60	*	*	*	*
11	115	124	130	133	132	127	120	115	113	115	121	126	131	133	132	125	112	93	73	58	52	56	69	86	2591	108.0		3:11	133	13:12	133	*	*	*	*	7:52	113	20: 5	52	*	*	*	*
12	105	122	135	143	143	136	124	112	102	100	104	113	125	136	143	143	134	115	90	65	48	42	49	67	2596	108.2		3:33	144	14:31	144	*	*	*	*	8:52	100	20:56	42	*	*	*	*
13	90	115	136	150	154	148	133	114	97	87	87	97	113	132	148	157	154	138	111	80	53	37	35	48	2614	108.9		3:53	154	15:16	157	*	*	*	*	9:30	86	21:37	34	*	*	*	*
14	73	103	131	153	162	159	143	121	97	79	72	78	96	120	145	163	169	159	134	101	67	41	28	33	2627	109.5		4:14	163	15:52	169	*	*	*	*	10: 2	72	22:13	28	*	*	*	*
15	55	87	122	151	168	169	155	131	102	77	61	61	76	103	134	161	177	175	156	125	88	54	31	26	2645	110.2		4:34	171	16:25	178	*	*	*	*	10:32	59	22:46	25	*	*	*	*
16	40	71	109	145	169	177	167	143	111	80	56	47	56	81	116	151	176	185	174	148	111	74	43	27	2657	110.7		4:56	177	16:57	185	*	*	*	*	11: 1	47	23:17	26	*	*	*	*
17	32	56	93	134	166	182	178	156	124	88	57	39	40	59	93	133	166	185	185	167	135	97	62	37	2664	111.0	F	5:18	182	17:30	188	*	*	*	*	11:30	37	23:48	30	*	*	*	*
18	31	46	79	120	157	181	185	169	138	101	65	39	29	40	69	109	148	176	187	179	155	121	85	55	2664	111.0		5:41	186	18: 4	187	*	*	*	*	11:59	29	*	*	*	*	*	*
19	39	43	68	105	145	174	186	178	153	117	78	45	27	27	48	83	123	158	178	181	168	141	108	77	2650	110.4		6: 6	186	18:40	182	*	*	*	*	0:17	38	12:28	24	*	*	*	*
20	55	49	63	93	130	163	182	182	165	133	95	59	33	23	33	60	96	133	160	173	171	154	128	100	2633	109.7		6:32	185	19:20	174	*	*	*	*	0:47	49	13: 0	23	*	*	*	*
21	75	63	67	87	117	149	172	180	171	147	113	77	47	29	28	43	72	105	134	155	163	157	142	120	2613	108.9		6:59	180	20: 5	163	*	*	*	*	1:17	62	13:34	26	*	*	*	*
22	98	82	77	87	108	134	158	171	171	156	130	98	68	45	34	37	54	78	105	128	144	149	145	133	2590	107.9		7:30	173	21: 2	149	*	*	*	*	1:49	77	14:15	33	*	*	*	*
23	117	103	94	95	105	122	142	157	163	159	143	119	92	68	51	43	47	59	78	99	117	131	137	137	2578	107.4		8: 6	163	22:23	138	*	*	*	*	2:27	93	15:11	43	*	*	*	*
24	130	122	113	109	109	116	127	139	148	152	147	134	115	95	77	62	54	52	58	71	87	105	119	130	2571	107.1	L	8:55	152	*	*	*	*	3:25	108	16:40	52	*	*	*	*		
25	135	135	132	126	120	116	116	121	128	136	140	139	133	122	107	91	74	60	52	52	60	75	94	113	2577	107.4		0:34	136	10:23	141	*	*	*	*	5:31	116	18:32	51	*	*	*	*
26	130	141	146	144	136	125	113	106	106	113	123	133	139	141	136	123	105	83	62	47	42	49	66	90	2599	108.3		2:15	146	12:44	141	*	*	*	*	7:29	105	19:53	42	*	*	*	*
27	115	137	153	159	154	139	119	100	89	88	97	113	131	147	155	153	139	115	86	58	39	34	43	64	2627	109.5		3: 2	159	14:18	156	*	*	*	*	8:35	87	20:53	33	*	*	*	*
28	94	125	152	168	170	157	132	104	80	67	69	85	110	137	160	172	168	149	118	83	52	33	29	43	2657	110.7		3:37	171	15:17	172	*	*	*	*	9:22	66	21:41	28	*	*	*	*
29	71	107	142	168	180	173	150	117	82	56	46	54	79	114	149	175	185	177	152	116	78	47	30	32	2680	111.7		4: 8	180	16: 4	185	*	*	*	*	10: 3	46	22:23	28	*	*	*	*
30	53	87	127	161	183	185	167	135	95	58	34	30	47	82	124	162	186	192	177	147	109	72	44	33	2690	112.1		4:36	187	16:46	193	*	*	*	*	10:41	29	23: 2	33	*	*	*	*
31	43	71	110	149	178	190	181	153	114	71	36	17	22	50	91	136	172	192	190	171	138	101	68	46	2690	112.1	N	5: 4	190	17:26	194	*	*	*	*	11:18	16	23:37	42	*	*	*	*

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	81545	109.6	2日 17時 32分	199	1	1日 23時 25分	5	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：千葉

緯度：35 °34 N

経度：140 °3 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 120.0(cm)

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	44	62	96	135	169	188	188	168	133	90	49	19	10	25	60	105	148	178	189	182	158	127	93	66	2682	111.8		5:30	# 191	18: 5	189	*	*	*	*	11:54	10	*	*	*	*	*	*
2	54	61	86	121	156	181	189	178	150	111	69	33	12	13	36	75	118	155	176	180	168	144	115	88	2669	111.2		5:55	189	18:43	181	*	*	*	*	0: 9	54	12:28	9	*	*	*	*
3	70	67	82	111	143	170	184	181	161	129	91	54	26	14	24	52	90	128	156	169	167	153	131	107	2660	110.8		6:20	184	19:22	170	*	*	*	*	0:39	66	13: 3	14	*	*	*	*
4	88	79	84	104	131	157	174	177	166	142	110	76	46	27	25	40	68	102	132	151	158	153	139	121	2650	110.4		6:45	178	20: 3	158	*	*	*	*	1: 8	79	13:38	24	*	*	*	*
5	103	92	91	102	121	143	160	168	164	149	125	97	69	48	37	40	56	81	107	130	143	147	141	129	2643	110.1		7:11	168	20:49	147	*	*	*	*	1:36	90	14:17	36	*	*	*	*
6	116	106	101	104	115	130	145	155	157	149	134	113	91	71	56	50	54	68	87	107	124	134	136	132	2635	109.8		7:41	157	21:49	137	*	*	*	*	2: 5	101	15: 6	50	*	*	*	*
7	125	117	112	111	115	122	131	139	144	143	135	123	108	93	78	68	63	64	73	87	103	117	127	131	2629	109.5	U	8:20	144	23:18	131	*	*	*	*	2:45	111	16:17	62	*	*	*	*
8	130	127	124	121	119	118	120	123	128	130	130	127	120	111	101	89	78	70	67	72	83	98	112	124	2622	109.3		9:31	131	*	*	*	*	4:45	118	17:53	67	*	*	*	*		
9	131	134	134	132	126	120	114	110	111	114	119	123	126	125	121	112	99	84	71	65	68	79	95	112	2625	109.4		1:33	134	12:18	126	*	*	*	*	7:25	110	19:13	65	*	*	*	*
10	127	137	143	143	137	126	113	102	96	96	103	113	124	132	136	133	121	104	84	67	59	63	77	97	2633	109.7		2:29	143	14: 3	136	*	*	*	*	8:25	95	20:12	59	*	*	*	*
11	118	136	149	153	148	135	117	99	84	79	84	97	115	132	145	150	143	126	103	78	60	54	61	80	2646	110.3		2:59	153	14:56	150	*	*	*	*	9: 2	79	20:58	54	*	*	*	*
12	105	131	151	161	160	147	126	101	79	65	64	76	98	124	147	161	162	149	125	96	70	53	51	64	2666	111.1		3:24	162	15:35	163	*	*	*	*	9:34	63	21:38	50	*	*	*	*
13	90	120	148	166	170	160	137	108	79	56	47	55	76	107	139	163	175	169	149	119	87	61	48	53	2682	111.8		3:48	171	16:11	175	*	*	*	*	10: 4	47	22:15	48	*	*	*	*
14	74	106	140	166	178	173	152	120	85	54	36	35	52	84	122	156	179	183	170	144	110	78	55	49	2701	112.5		4:12	179	16:46	184	*	*	*	*	10:33	33	22:49	49	*	*	*	*
15	62	91	128	161	181	183	167	136	97	60	32	21	30	58	98	139	172	188	186	166	135	101	71	55	2718	113.3	F	4:37	185	17:22	189	*	*	*	*	11: 4	21	23:23	53	*	*	*	*
16	57	79	113	150	178	189	180	153	115	73	37	15	14	33	70	114	154	181	191	181	157	125	93	68	2720	113.3		5: 3	189	17:59	# 191	*	*	*	*	11:35	12	23:56	60	*	*	*	*
17	60	71	99	135	168	188	188	168	134	92	52	21	7	15	44	85	128	163	184	186	173	147	116	89	2713	113.0		5:31	190	18:39	188	*	*	*	*	12: 8	7	*	*	*	*	*	*
18	71	71	90	121	154	179	189	179	152	114	73	37	13	8	25	57	98	137	165	179	177	162	137	111	2699	112.5		6: 0	189	19:22	180	*	*	*	*	0:30	69	12:43	8	*	*	*	*
19	89	80	87	109	138	165	181	181	165	135	97	60	30	15	18	38	71	107	139	161	170	166	151	131	2684	111.8		6:31	184	20:11	170	*	*	*	*	1: 5	80	13:21	14	*	*	*	*
20	110	95	92	103	124	148	167	175	169	150	120	87	56	33	24	31	51	79	109	135	152	159	156	144	2669	111.2		7: 5	175	21: 9	160	*	*	*	*	1:43	92	14: 5	24	*	*	*	*
21	128	113	104	104	114	131	148	160	163	155	137	112	85	61	44	38	44	60	83	106	128	143	150	150	2661	110.9		7:47	164	22:23	151	*	*	*	*	2:29	103	14:59	38	*	*	*	*
22	142	131	120	113	112	118	128	139	148	150	144	130	112	92	73	59	52	54	65	81	101	120	136	146	2666	111.1	L	8:46	150	23:54	149	*	*	*	*	3:38	111	16:17	52	*	*	*	*
23	149	145	137	126	117	111	111	116	124	133	138	137	131	120	105	89	74	63	59	64	78	96	116	134	2673	111.4		10:28	138	*	*	*	*	5:32	110	17:56	59	*	*	*	*		
24	147	153	152	143	129	113	101	96	98	107	119	131	138	139	134	121	104	85	69	61	63	75	95	118	2691	112.1		1:17	154	12:41	140	*	*	*	*	7:11	96	19:19	60	*	*	*	*
25	139	155	162	158	145	124	101	83	75	79	92	111	131	146	153	149	136	115	91	70	60	62	76	99	2712	113.0		2:11	162	14:12	153	*	*	*	*	8:12	75	20:21	59	*	*	*	*
26	125	149	166	171	162	140	111	82	61	53	62	82	110	137	158	167	163	145	119	92	70	59	64	82	2730	113.8		2:51	171	15:11	167	*	*	*	*	8:58	53	21:12	59	*	*	*	*
27	109	139	163	177	176	158	128	92	59	38	35	51	80	115	148	171	179	170	148	119	90	69	62	71	2747	114.5		3:25	179	15:59	179	*	*	*	*	9:39	34	21:56	61	*	*	*	*
28	94	125	155	177	185	174	148	110	70	37	20	24	48	86	126	161	182	185	171	146	115	87	69	67	2762	115.1		3:56	185	16:41	186	*	*	*	*	10:18	19	22:36	66	*	*	*	*
29	83	111	143	171	187	185	165	131	88	48	18	9	22	55	98	140	172	187	185	167	139	109	84	72	2769	115.4	N	4:25	189	17:21	189	*	*	*	*	10:55	9	23:13	72	*	*	*	*
30	78	99	130	161	183	190	178	150	110	67	30	7	7	30	68	113	152	179	187	179	157	130	103	84	2772	115.5		4:53	190	17:59	187	*	*	*	*	11:31	# 4	23:47	79	*	*	*	*

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	80529	111.8	16日 17時 59分	191	2	30日 11時 31分	4	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：千葉

緯度：35°34' N

経度：140°3' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 120.0(cm)

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	79	91	117	148	174	188	185	165	131	90	50	19	5	14	44	86	128	161	180	181	169	146	121	99	2771	115.5		5:21	189	18:36	183	*	*	*	*	12: 6	5	*	*	*	*	*	*
2	86	89	107	134	161	180	185	173	147	112	73	38	16	12	29	62	103	139	165	176	172	157	135	113	2764	115.2		5:48	185	19:13	176	*	*	*	*	0:20	86	12:41	11	*	*	*	*
3	97	93	102	122	147	168	179	175	158	129	95	61	34	21	25	47	80	116	146	164	168	161	145	126	2759	115.0		6:16	179	19:51	168	*	*	*	*	0:51	92	13:16	20	*	*	*	*
4	109	100	101	114	133	153	167	170	161	141	114	84	57	38	33	42	65	95	124	147	159	160	151	136	2754	114.8		6:46	171	20:32	161	*	*	*	*	1:23	99	13:52	32	*	*	*	*
5	121	109	105	110	122	138	152	159	158	146	127	104	80	60	48	47	59	79	104	128	145	153	152	143	2749	114.5		7:19	160	21:20	154	*	*	*	*	1:58	105	14:33	46	*	*	*	*
6	131	120	112	111	116	125	136	144	148	144	134	118	100	82	68	61	61	71	88	108	128	142	148	146	2742	114.3		8: 1	148	22:16	148	*	*	*	*	2:43	111	15:24	60	*	*	*	*
7	140	130	122	116	114	116	121	127	132	135	133	126	116	103	90	79	73	72	79	92	110	127	140	146	2739	114.1	U	9: 7	135	23:25	146	*	*	*	*	4: 4	114	16:36	71	*	*	*	*
8	146	140	133	125	118	112	109	110	114	120	125	127	126	120	112	101	90	81	77	81	93	110	127	141	2738	114.1		11: 5	127	*	*	*	*	6:18	109	18: 0	77	*	*	*	*		
9	148	149	144	136	125	113	102	96	95	101	110	121	129	132	130	123	111	97	84	78	81	94	112	131	2742	114.3		0:38	149	13:10	132	*	*	*	*	7:34	94	19:12	78	*	*	*	*
10	146	154	155	149	136	119	101	86	78	80	90	106	123	137	144	143	134	118	99	84	77	81	96	117	2753	114.7		1:35	156	14:23	145	*	*	*	*	8:19	78	20: 8	77	*	*	*	*
11	139	156	163	161	149	129	105	82	65	60	67	85	109	133	151	159	156	141	120	98	81	75	83	102	2769	115.4		2:17	164	15:13	159	*	*	*	*	8:55	60	20:56	75	*	*	*	*
12	127	151	168	172	164	144	115	85	59	44	44	60	87	119	147	167	173	164	144	118	94	78	75	88	2787	116.1		2:52	173	15:54	173	*	*	*	*	9:29	42	21:39	74	*	*	*	*
13	113	142	166	180	178	161	131	96	61	36	26	34	60	95	133	164	181	183	168	143	114	89	76	79	2809	117.0		3:24	181	16:34	184	*	*	*	*	10: 3	26	22:19	75	*	*	*	*
14	98	127	158	180	188	178	151	114	73	38	17	14	32	66	108	148	178	191	187	167	139	109	86	78	2825	117.7		3:56	188	17:14	192	*	*	*	*	10:38	12	22:59	78	*	*	*	*
15	87	112	144	174	191	191	171	136	94	52	19	4	9	36	77	122	162	187	195	185	162	133	104	86	2833	118.0	F	4:28	193	17:55	195	*	*	*	*	11:14	3	23:38	82	*	*	*	*
16	83	99	128	160	186	196	186	159	119	75	35	7	-1	13	46	90	135	170	190	193	179	155	126	101	2830	117.9		5: 2	# 196	18:38	194	*	*	*	*	11:52	# -1	*	*	*	*	*	*
17	88	92	113	143	172	191	193	177	145	103	61	25	4	3	24	60	103	143	173	188	186	171	147	121	2826	117.8		5:37	195	19:24	189	*	*	*	*	0:17	88	12:32	1	*	*	*	*
18	101	94	103	125	153	177	189	185	164	131	91	53	24	10	15	39	74	113	147	171	181	178	162	140	2820	117.5		6:15	189	20:13	182	*	*	*	*	0:58	94	13:14	9	*	*	*	*
19	118	103	100	112	133	156	174	180	172	151	120	86	54	31	23	31	54	86	119	147	167	174	169	155	2815	117.3		6:57	180	21: 5	174	*	*	*	*	1:41	99	14: 0	23	*	*	*	*
20	136	117	106	105	116	134	152	164	167	159	140	115	87	61	44	40	48	68	95	122	146	162	167	163	2814	117.3		7:47	168	22: 2	167	*	*	*	*	2:33	104	14:51	39	*	*	*	*
21	150	134	118	107	106	113	126	140	150	154	148	135	115	94	75	61	57	64	79	101	124	144	158	164	2817	117.4	L	8:54	154	23: 4	164	*	*	*	*	3:39	105	15:53	57	*	*	*	*
22	160	149	133	117	105	100	103	112	124	136	142	142	135	122	106	90	78	72	75	87	105	126	145	158	2822	117.6		10:28	143	*	*	*	*	5: 8	100	17:11	72	*	*	*	*		
23	163	160	149	133	114	98	88	87	95	109	123	135	141	140	133	121	106	92	83	83	92	109	129	148	2831	118.0		0: 6	163	12:22	142	*	*	*	*	6:35	86	18:31	82	*	*	*	*
24	161	166	163	150	129	106	84	71	69	78	96	116	134	146	150	146	134	117	101	90	88	97	114	135	2841	118.4		1: 5	166	13:59	150	*	*	*	*	7:39	68	19:40	87	*	*	*	*
25	154	167	172	165	148	121	92	66	51	51	65	89	115	139	155	162	157	144	124	105	93	91	102	120	2848	118.7		1:56	172	15: 5	162	*	*	*	*	8:30	49	20:37	91	*	*	*	*
26	142	162	175	177	165	141	108	74	47	34	38	59	89	121	149	167	173	165	148	126	106	94	95	108	2863	119.3		2:39	178	15:56	173	*	*	*	*	9:14	33	21:27	93	*	*	*	*
27	129	153	172	182	179	161	130	91	55	29	21	32	59	95	131	161	177	180	168	147	123	104	95	99	2873	119.7		3:17	183	16:38	180	*	*	*	*	9:55	21	22:11	94	*	*	*	*
28	116	140	164	182	187	177	151	114	73	38	16	15	34	68	108	145	172	185	181	165	142	118	101	96	2888	120.3		3:52	187	17:16	185	*	*	*	*	10:34	13	22:52	96	*	*	*	*
29	105	126	152	175	188	186	168	136	96	56	24	10	16	43	82	124	159	181	187	178	158	134	112	99	2895	120.6	N	4:24	189	17:52	187	*	*	*	*	11:11	9	23:29	97	*	*	*	*
30	99	114	138	164	183	190	180	155	119	79	42	17	10	26	58	100	140	169	185	184	170	148	125	106	2901	120.9		4:56	190	18:26	186	*	*	*	*	11:47	10	*	*	*	*	*	*
31	98	105	124	149	173	186	185	169	139	102	64	33	16	19	41	77	118	153	176	183	177	159	137	116	2899	120.8		5:27	188	19: 0	183	*	*	*	*	0: 4	98	12:23	15	*	*	*	*

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	87117	117.1	16日 5時 2分	196	1	16日 11時 52分	-1	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：千葉

緯度：35°34' N

経度：140°3' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 120.0(cm)

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	103	101	113	134	159	177	183	176	154	123	88	54	31	22	33	60	97	133	162	177	178	167	148	127	2900	120.8		5:59	184	19:34	180	*	*	*	*	0:38	100	12:57	22	*	*	*	*
2	110	102	106	121	143	163	175	175	163	139	109	77	51	35	35	51	80	114	145	166	175	171	157	138	2901	120.9		6:32	177	20:9	175	*	*	*	*	1:11	102	13:31	33	*	*	*	*
3	119	107	104	112	128	146	161	168	163	149	126	99	73	53	45	51	69	97	127	152	167	170	163	148	2897	120.7		7:8	168	20:46	171	*	*	*	*	1:47	104	14:7	45	*	*	*	*
4	130	115	107	107	116	129	143	154	157	151	137	117	94	75	62	59	67	86	110	135	155	166	165	156	2893	120.5		7:51	157	21:28	167	*	*	*	*	2:28	106	14:46	58	*	*	*	*
5	141	125	114	108	108	115	125	135	143	145	140	129	113	96	82	74	73	81	98	119	140	156	164	161	2885	120.2		8:49	145	22:14	164	*	*	*	*	3:23	107	15:34	72	*	*	*	*
6	151	137	123	113	106	105	108	115	125	132	136	135	127	116	104	93	86	85	92	106	124	143	157	163	2882	120.1	U	10:12	136	23:6	163	*	*	*	*	4:47	105	16:38	85	*	*	*	*
7	159	149	136	122	109	100	95	96	103	114	125	132	135	132	125	115	105	96	93	98	110	128	146	159	2882	120.1		11:57	135	*	*	*	*	6:20	95	17:57	93	*	*	*	*		
8	164	160	149	135	118	101	87	80	81	90	105	121	134	142	143	137	127	114	103	97	101	114	132	150	2885	120.2		0:2	164	13:37	143	*	*	*	*	7:23	79	19:9	97	*	*	*	*
9	164	168	163	150	131	109	87	69	61	65	80	101	124	143	154	157	150	137	120	106	99	103	117	137	2895	120.6		0:58	168	14:47	157	*	*	*	*	8:10	61	20:9	99	*	*	*	*
10	157	171	174	167	149	124	94	67	49	43	52	74	103	132	155	169	171	161	143	122	105	99	105	122	2908	121.2		1:50	175	15:39	172	*	*	*	*	8:52	43	21:2	99	*	*	*	*
11	145	166	180	182	169	145	111	76	46	28	27	44	73	109	143	170	183	182	168	145	121	103	98	108	2922	121.8		2:37	183	16:24	185	*	*	*	*	9:34	26	21:51	98	*	*	*	*
12	129	155	177	190	187	168	136	96	57	27	12	17	41	77	119	157	183	194	188	169	143	117	101	99	2939	122.5		3:21	191	17:7	194	*	*	*	*	10:15	11	22:38	98	*	*	*	*
13	112	137	166	188	198	189	163	124	81	40	12	2	13	44	86	131	169	193	200	189	166	138	113	99	2953	123.0	F	4:2	198	17:50	200	*	*	*	*	10:58	2	23:23	97	*	*	*	*
14	101	119	147	176	197	201	186	155	112	67	28	4	-1	17	53	99	144	179	198	199	184	159	131	107	2962	123.4		4:44	# 202	18:34	201	*	*	*	*	11:41	# -2	*	*	*	*	*	*
15	97	104	126	156	184	200	199	179	144	101	58	22	3	5	28	67	113	154	184	198	194	177	150	123	2966	123.6		5:26	# 202	19:17	199	*	*	*	*	0:7	97	12:25	1	*	*	*	*
16	102	96	108	132	162	186	197	192	169	134	93	54	24	11	19	45	84	126	162	186	194	186	167	140	2969	123.7		6:10	198	20:0	194	*	*	*	*	0:51	96	13:8	11	*	*	*	*
17	115	98	97	111	136	162	182	189	180	158	125	89	56	33	26	38	66	101	137	167	184	187	177	156	2970	123.8		6:58	189	20:43	188	*	*	*	*	1:36	95	13:52	26	*	*	*	*
18	131	108	95	97	111	134	156	172	176	168	148	120	90	64	48	47	60	86	117	146	169	181	180	168	2972	123.8		7:51	176	21:26	182	*	*	*	*	2:25	94	14:36	45	*	*	*	*
19	147	123	104	93	95	108	126	145	158	162	156	140	119	96	77	67	68	81	103	128	152	170	177	173	2968	123.7		8:55	162	22:10	177	*	*	*	*	3:21	92	15:24	66	*	*	*	*
20	160	140	118	100	90	90	99	114	130	143	149	147	137	123	107	94	87	88	99	116	137	156	169	173	2966	123.6	L	10:13	150	22:57	173	*	*	*	*	4:31	88	16:21	86	*	*	*	*
21	168	155	136	115	96	83	80	86	100	116	131	141	143	139	131	120	110	103	103	110	125	142	158	168	2959	123.3		11:52	143	23:51	171	*	*	*	*	5:51	80	17:33	102	*	*	*	*
22	171	166	153	134	111	90	73	67	72	86	105	123	137	145	147	142	134	123	115	112	117	129	145	159	2956	123.2		13:45	147	*	*	*	*	7:3	67	18:53	112	*	*	*	*		
23	169	172	166	153	132	105	79	60	53	60	77	99	122	140	152	157	154	144	131	120	115	119	131	146	2956	123.2		0:52	172	15:6	157	*	*	*	*	8:1	53	20:3	115	*	*	*	*
24	161	171	175	169	152	127	96	66	46	41	51	72	99	126	149	163	168	163	150	133	120	115	119	132	2964	123.5		1:53	175	15:57	168	*	*	*	*	8:51	40	21:2	115	*	*	*	*
25	149	165	176	179	170	149	118	82	52	33	32	47	74	106	137	161	175	176	166	149	130	116	112	119	2973	123.9		2:45	179	16:36	177	*	*	*	*	9:35	30	21:52	112	*	*	*	*
26	135	154	172	183	183	168	141	105	67	38	24	28	49	82	118	151	174	183	179	164	143	123	111	110	2985	124.4		3:29	185	17:10	184	*	*	*	*	10:16	23	22:36	109	*	*	*	*
27	121	140	162	180	189	183	162	129	89	53	27	19	31	59	96	135	166	184	187	176	156	134	115	105	2998	124.9	N	4:7	189	17:41	188	*	*	*	*	10:55	19	23:14	105	*	*	*	*
28	109	125	148	172	188	191	178	151	113	74	41	21	21	40	74	115	152	178	189	185	168	145	123	106	3007	125.3		4:42	192	18:11	190	*	*	*	*	11:32	18	23:49	102	*	*	*	*
29	102	111	133	158	180	192	188	168	136	98	61	33	21	29	56	95	135	168	186	189	177	157	132	112	3017	125.7		5:15	192	18:40	190	*	*	*	*	12:6	21	*	*	*	*	*	*
30	100	102	117	142	167	185	190	179	154	120	84	51	31	28	45	77	116	153	179	189	184	167	143	120	3023	126.0		5:48	190	19:9	189	*	*	*	*	0:23	99	12:39	27	*	*	*	*

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	88353	122.7	15日5時26分	202	2	14日11時41分	-2	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：千葉

緯度：35 °34 N

経度：140 °3 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 120.0(cm)

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	166	139	106	73	48	36	42	65	99	136	167	184	186	175	154	130	3024	126.0		6:22	185	19:38	187	*	*	*	*	0:55	97	13:11	35	*	*	*	*
2	109	97	98	111	132	155	172	178	171	152	125	95	68	50	47	60	87	120	152	175	185	180	164	141	3024	126.0		6:58	178	20:9	185	*	*	*	*	1:28	96	13:43	46	*	*	*	*
3	119	102	95	101	116	136	154	166	168	158	139	115	90	70	60	63	80	107	137	162	178	181	172	153	3022	125.9		7:39	168	20:43	182	*	*	*	*	2:3	95	14:15	59	*	*	*	*
4	130	111	98	96	103	117	134	148	157	157	147	130	110	91	77	74	81	99	123	148	168	178	176	163	3016	125.7		8:29	158	21:19	179	*	*	*	*	2:45	95	14:50	74	*	*	*	*
5	143	122	106	96	95	101	113	127	139	147	148	140	127	112	98	90	89	97	113	133	154	170	175	170	3005	125.2	U	9:33	148	22:1	175	*	*	*	*	3:39	94	15:35	88	*	*	*	*
6	155	136	117	102	93	90	94	104	117	130	139	142	139	130	120	110	104	103	109	122	139	157	170	173	2995	124.8		10:57	142	22:49	173	*	*	*	*	4:55	90	16:39	103	*	*	*	*
7	166	151	133	114	98	86	80	82	91	106	122	135	143	144	140	133	124	117	113	116	126	142	158	170	2990	124.6		12:43	144	23:46	172	*	*	*	*	6:18	80	18:6	113	*	*	*	*
8	172	165	151	132	111	91	74	65	66	77	96	117	135	149	155	154	147	136	125	118	118	128	143	160	2985	124.4		14:24	155	*	*	*	*	7:25	64	19:26	117	*	*	*	*		
9	171	175	169	154	132	106	79	58	47	50	65	89	116	141	160	170	169	160	144	128	118	117	127	144	2989	124.5		0:52	175	15:28	171	*	*	*	*	8:20	47	20:33	116	*	*	*	*
10	163	177	182	176	158	130	97	65	40	30	35	55	86	120	151	174	184	182	167	146	126	114	114	126	2998	124.9		1:59	182	16:17	185	*	*	*	*	9:10	29	21:31	112	*	*	*	*
11	146	168	185	191	183	160	126	86	50	24	15	25	51	88	129	164	188	196	188	168	143	120	108	110	3012	125.5		2:57	191	16:59	196	*	*	*	*	9:59	15	22:23	107	*	*	*	*
12	125	150	176	195	201	188	159	119	75	37	12	6	21	54	97	141	178	199	203	189	164	135	111	100	3035	126.5	F	3:49	201	17:40	204	*	*	*	*	10:46	5	23:11	100	*	*	*	*
13	105	126	156	185	204	206	189	155	110	65	28	5	5	26	65	111	156	190	206	202	183	154	123	100	3055	127.3		4:37	208	18:19	207	*	*	*	*	11:32	#2	23:55	92	*	*	*	*
14	92	103	129	163	192	209	206	184	147	102	58	24	7	13	40	82	129	170	198	206	196	172	140	110	3072	128.0		5:23	#210	18:56	206	*	*	*	*	12:16	6	*	*	*	*	*	*
15	89	86	103	133	167	194	207	200	175	138	96	56	27	18	30	62	104	147	181	200	201	185	158	125	3082	128.4		6:9	207	19:33	203	*	*	*	*	0:39	85	12:57	18	*	*	*	*
16	97	81	84	105	136	168	190	198	188	164	129	92	59	38	36	54	87	126	162	188	198	192	172	143	3087	128.6		6:56	198	20:7	198	*	*	*	*	1:21	80	13:36	35	*	*	*	*
17	112	87	77	84	106	135	162	180	184	174	152	122	92	68	56	61	82	112	145	172	189	192	180	158	3082	128.4		7:47	185	20:41	193	*	*	*	*	2:5	77	14:13	55	*	*	*	*
18	129	102	82	76	85	105	130	152	166	169	160	142	119	97	82	78	87	106	132	158	177	186	183	169	3072	128.0		8:43	169	21:15	186	*	*	*	*	2:53	76	14:50	78	*	*	*	*
19	146	120	97	81	76	84	101	121	139	151	154	148	136	121	108	100	100	109	125	145	163	176	180	174	3055	127.3	L	9:50	154	21:53	180	*	*	*	*	3:51	76	15:31	99	*	*	*	*
20	159	139	117	96	81	75	80	92	109	126	138	143	142	137	129	122	117	118	124	136	150	164	172	173	3039	126.6		11:18	144	22:40	174	*	*	*	*	5:4	75	16:29	117	*	*	*	*
21	167	154	137	117	97	80	71	72	82	98	115	129	139	143	143	141	136	131	128	131	138	150	160	167	3026	126.1		13:38	144	23:47	169	*	*	*	*	6:24	70	18:4	128	*	*	*	*
22	169	165	155	139	118	95	75	63	62	73	90	109	127	141	150	154	153	146	138	131	130	136	146	156	3021	125.9		15:13	155	*	*	*	*	7:33	61	19:38	130	*	*	*	*		
23	164	169	167	158	141	117	90	66	53	53	65	86	109	131	150	162	166	161	150	137	128	125	131	142	3021	125.9		1:16	169	15:57	166	*	*	*	*	8:30	51	20:48	125	*	*	*	*
24	154	166	173	173	162	141	111	80	55	42	45	62	87	116	143	163	174	174	164	147	131	120	118	126	3027	126.1		2:29	174	16:28	176	*	*	*	*	9:18	42	21:40	118	*	*	*	*
25	140	157	172	181	179	163	135	100	67	43	34	42	65	96	129	158	177	183	176	159	139	120	111	112	3038	126.6		3:19	182	16:56	183	*	*	*	*	10:0	34	22:23	110	*	*	*	*
26	124	144	165	182	189	181	158	124	86	53	33	30	45	75	112	147	174	188	186	171	149	126	109	102	3053	127.2		3:59	189	17:22	189	*	*	*	*	10:39	29	22:59	102	*	*	*	*
27	109	128	153	176	191	192	177	147	109	72	42	28	33	56	93	132	166	187	192	181	160	135	112	97	3068	127.8	N	4:34	194	17:47	192	*	*	*	*	11:15	27	23:32	95	*	*	*	*
28	97	111	136	164	187	196	190	167	133	94	59	35	29	43	75	115	154	182	194	190	171	145	119	98	3084	128.5		5:7	197	18:12	195	*	*	*	*	11:48	28	*	*	*	*	*	*
29	90	97	118	147	175	193	195	181	153	117	80	50	34	38	61	98	139	173	193	195	181	157	128	103	3096	129.0		5:39	196	18:37	196	*	*	*	*	0:4	89	12:20	33	*	*	*	*
30	87	86	101	128	158	181	193	188	168	137	102	70	47	41	55	85	124	160	186	196	188	168	140	112	3101	129.2		6:12	193	19:3	196	*	*	*	*	0:34	85	12:49	41	*	*	*	*
31	91	82	88	109	137	164	182	187	176	153	123	91	65	52	56	77	110	146	176	192	192	177	152	123	3101	129.2		6:47	187	19:30	194	*	*	*	*	1:4	82	13:18	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	94275	126.7	14日 5時 23分	210	1	13日 11時 32分	2	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：千葉

緯度：35°34' N

経度：140°3' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 120.0(cm)

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	98	83	81	94	117	143	165	177	176	163	140	112	86	68	64	75	100	132	163	184	192	184	163	136	3096	129.0		7:26	179	19:59	192	*	*	*	*	1:36	80	13:47	63	*	*	*	*
2	109	89	80	84	100	122	144	161	169	165	151	130	107	88	78	81	97	121	149	172	186	186	173	150	3092	128.8		8:10	169	20:30	188	*	*	*	*	2:11	79	14:17	78	*	*	*	*
3	123	100	84	80	87	102	121	139	153	159	155	142	126	109	97	93	100	115	136	158	175	183	178	162	3077	128.2		9:5	159	21:7	183	*	*	*	*	2:53	80	14:52	93	*	*	*	*
4	139	115	95	83	80	86	98	114	130	143	149	148	140	129	118	111	110	116	128	144	161	174	177	170	3058	127.4	U	10:18	150	21:50	177	*	*	*	*	3:50	80	15:42	110	*	*	*	*
5	154	133	112	95	83	77	79	88	103	119	134	143	146	144	139	133	127	124	126	133	146	160	170	173	3041	126.7		12:3	146	22:48	173	*	*	*	*	5:15	77	17:10	124	*	*	*	*
6	166	153	134	115	95	79	69	67	74	89	108	127	142	151	155	154	148	139	131	128	132	143	156	167	3022	125.9		14:12	155	*	*	*	*	6:44	67	18:57	128	*	*	*	*		
7	172	169	158	141	119	94	72	56	51	58	76	100	124	147	163	170	169	159	145	132	124	126	137	152	3014	125.6		0:8	172	15:20	171	*	*	*	*	7:54	51	20:17	124	*	*	*	*
8	167	176	177	168	149	121	90	61	41	35	44	66	96	129	157	178	186	180	164	143	125	115	117	130	3015	125.6		1:38	178	16:5	186	*	*	*	*	8:53	35	21:19	114	*	*	*	*
9	150	171	186	190	180	156	121	83	49	27	22	35	63	100	139	173	193	197	185	161	135	112	102	107	3037	126.5		2:49	190	16:43	198	*	*	*	*	9:46	21	22:11	102	*	*	*	*
10	126	152	179	198	202	188	158	117	74	38	17	15	34	69	113	156	189	205	201	181	151	120	96	88	3067	127.8		3:45	203	17:19	206	*	*	*	*	10:35	13	22:57	88	*	*	*	*
11	98	124	158	190	209	210	191	155	111	66	31	13	17	43	84	132	174	202	210	197	170	135	102	80	3102	129.3	F	4:33	212	17:52	210	*	*	*	*	11:19	# 12	23:39	75	*	*	*	*
12	77	94	127	165	198	215	211	187	148	103	61	30	18	30	62	107	153	190	209	207	186	153	116	84	3131	130.5		5:19	# 216	18:25	210	*	*	*	*	12:0	18	*	*	*	*	*	*
13	66	70	95	132	172	201	213	204	177	139	97	60	36	33	52	89	133	173	200	208	197	170	134	97	3148	131.2		6:4	213	18:55	208	*	*	*	*	0:20	65	12:38	31	*	*	*	*
14	69	58	69	99	138	173	197	203	191	164	129	93	64	50	56	81	117	156	186	202	201	183	152	116	3147	131.1		6:49	203	19:25	204	*	*	*	*	1:0	58	13:13	49	*	*	*	*
15	83	61	57	74	105	140	169	186	188	175	151	122	94	74	70	83	110	142	172	192	198	189	166	135	3136	130.7		7:36	189	19:53	198	*	*	*	*	1:40	56	13:46	69	*	*	*	*
16	103	75	60	62	80	108	137	160	172	171	159	140	118	100	90	93	109	133	158	179	190	188	174	151	3110	129.6		8:26	173	20:22	190	*	*	*	*	2:23	59	14:17	90	*	*	*	*
17	123	96	75	65	69	85	108	130	148	156	156	147	134	121	111	109	115	129	147	165	178	182	176	161	3086	128.6	L	9:25	157	20:55	182	*	*	*	*	3:12	65	14:48	109	*	*	*	*
18	141	118	97	80	72	74	86	103	120	135	143	145	141	135	129	126	126	131	140	152	163	170	171	165	3063	127.6		10:45	145	21:38	172	*	*	*	*	4:17	72	15:31	125	*	*	*	*
19	153	138	120	102	86	77	75	82	95	110	124	134	140	143	143	141	139	137	137	141	148	156	161	162	3044	126.8		13:33	143	22:48	162	*	*	*	*	5:42	74	17:23	136	*	*	*	*
20	159	152	141	126	108	90	76	70	74	86	102	119	133	144	151	154	152	147	140	135	135	140	147	153	3034	126.4		15:8	154	*	*	*	*	7:4	70	19:30	134	*	*	*	*		
21	158	160	157	148	132	110	87	69	62	66	80	99	120	139	154	163	164	158	147	135	126	125	130	140	3029	126.2		0:54	160	15:42	165	*	*	*	*	8:8	62	20:42	125	*	*	*	*
22	151	161	167	166	154	133	106	79	59	53	60	78	102	128	151	168	174	170	157	140	124	114	114	123	3032	126.3		2:22	167	16:7	174	*	*	*	*	8:58	53	21:30	113	*	*	*	*
23	138	155	170	177	174	157	129	96	67	49	46	58	82	113	143	167	181	181	169	148	127	109	102	106	3044	126.8		3:12	178	16:30	182	*	*	*	*	9:41	45	22:8	102	*	*	*	*
24	121	143	165	182	187	177	152	118	83	55	41	44	64	95	131	162	183	189	180	159	134	110	94	92	3061	127.5		3:51	187	16:53	189	*	*	*	*	10:19	40	22:41	91	*	*	*	*
25	103	126	154	179	193	191	173	142	105	70	45	37	49	77	115	152	180	193	189	171	144	115	93	82	3078	128.3	N	4:25	194	17:15	194	*	*	*	*	10:54	37	23:12	81	*	*	*	*
26	87	107	137	168	191	199	189	163	128	90	58	40	42	63	99	139	174	194	196	182	155	124	96	77	3098	129.1		4:57	199	17:37	198	*	*	*	*	11:26	38	23:41	73	*	*	*	*
27	74	89	117	151	181	198	198	180	149	112	77	52	43	55	85	124	163	190	200	191	168	136	104	79	3116	129.8		5:29	200	18:0	200	*	*	*	*	11:56	43	*	*	*	*	*	*
28	67	73	97	130	164	189	198	190	167	134	99	69	52	54	75	111	150	182	199	198	179	149	115	85	3126	130.3		6:2	198	18:24	201	*	*	*	*	0:10	67	12:25	50	*	*	*	*
29	66	64	79	108	143	173	190	192	178	152	120	89	67	60	72	100	136	171	193	199	188	162	129	96	3127	130.3		6:36	194	18:50	200	*	*	*	*	0:39	62	12:53	60	*	*	*	*
30	71	61	67	89	120	151	175	186	182	165	139	111	86	73	76	94	124	157	183	196	192	173	143	111	3125	130.2		7:13	186	19:16	196	*	*	*	*	1:8	60	13:21	72	*	*	*	*
31	82	64	62	74	99	127	153	171	177	170	152	129	107	91	86	95	117	144	170	187	191	180	157	127	3112	129.7		7:56	177	19:45	191	*	*	*	*	1:41	61	13:50	86	*	*	*	*

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	95468	128.3	12日5時19分	216	1	11日11時19分	12	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 千葉

緯度: 35 °34 N

経度: 140 °3 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 120.0(cm)

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	98	75	64	67	81	104	128	149	162	165	158	144	126	111	102	103	115	134	156	174	184	181	167	143	3091	128.8		8:47	166	20:19	184	*	*	*	*	2:18	63	14:23	101	*	*	*	*
2	116	92	75	68	72	84	103	122	140	151	155	151	142	130	121	117	120	129	143	159	171	176	171	157	3065	127.7	U	9:57	155	21: 2	176	*	*	*	*	3: 8	68	15: 8	117	*	*	*	*
3	136	114	94	80	72	73	81	94	111	128	141	148	149	147	141	136	132	131	135	144	154	164	168	165	3038	126.6		11:45	150	22: 4	168	*	*	*	*	4:26	72	16:39	131	*	*	*	*
4	154	138	120	101	85	73	68	71	82	98	117	134	147	155	158	155	149	141	134	132	136	145	155	162	3010	125.4		14: 0	158	23:46	164	*	*	*	*	6:10	68	18:49	132	*	*	*	*
5	164	159	148	131	110	89	70	58	57	68	86	110	133	154	167	173	168	156	141	127	121	124	134	148	2996	124.8		15: 3	173	*	*	*	*	7:35	56	20:13	121	*	*	*	*		
6	162	171	171	162	144	117	88	62	46	44	56	80	110	141	167	183	186	175	155	132	113	104	109	124	3002	125.1		1:36	172	15:42	186	*	*	*	*	8:38	43	21:10	104	*	*	*	*
7	146	168	183	187	177	153	119	83	53	35	35	51	81	119	155	183	197	193	173	145	115	93	86	95	3025	126.0		2:49	188	16:16	197	*	*	*	*	9:31	33	21:57	86	*	*	*	*
8	118	149	178	198	202	187	156	116	76	45	29	33	56	93	136	174	199	205	191	162	127	93	72	69	3064	127.7		3:42	203	16:48	205	*	*	*	*	10:18	#28	22:39	67	*	*	*	*
9	86	118	157	190	210	210	189	154	111	70	41	30	41	71	113	157	192	209	205	181	145	105	71	53	3109	129.5	F	4:30	213	17:18	210	*	*	*	*	11: 1	30	23:19	52	*	*	*	*
10	58	84	124	166	200	216	210	185	147	104	67	43	39	58	95	139	179	205	211	196	164	123	82	52	3147	131.1		5:14	#216	17:47	211	*	*	*	*	11:39	38	23:57	41	*	*	*	*
11	41	54	88	132	174	203	213	202	174	137	99	68	52	58	84	122	163	194	209	204	180	143	102	64	3160	131.7		5:57	213	18:14	210	*	*	*	*	12:15	51	*	*	*	*	*	*
12	40	38	60	98	141	177	199	202	188	161	128	96	74	68	82	112	148	181	201	204	190	161	123	84	3156	131.5		6:40	203	18:41	205	*	*	*	*	0:35	36	12:48	68	*	*	*	*
13	53	38	44	70	108	146	175	189	187	172	148	121	98	86	89	108	137	167	189	199	193	173	142	107	3139	130.8		7:24	190	19: 7	199	*	*	*	*	1:13	37	13:19	85	*	*	*	*
14	74	51	44	56	82	115	145	166	175	171	157	138	119	105	101	110	130	154	175	188	189	177	155	127	3104	129.3		8:10	175	19:34	190	*	*	*	*	1:52	44	13:48	101	*	*	*	*
15	98	73	58	56	69	91	117	140	155	161	157	147	134	122	116	118	128	144	161	174	179	175	162	142	3077	128.2		9: 3	161	20: 5	179	*	*	*	*	2:36	55	14:18	116	*	*	*	*
16	120	97	79	69	68	78	95	115	132	144	149	147	142	136	131	129	131	138	148	158	165	166	161	151	3049	127.0	L	10:14	149	20:45	166	*	*	*	*	3:32	67	14:57	129	*	*	*	*
17	136	120	103	89	79	76	81	93	109	124	135	142	144	144	143	141	139	138	139	143	148	152	154	152	3024	126.0		12:27	145	21:57	154	*	*	*	*	4:52	76	16:58	138	*	*	*	*
18	146	138	126	113	98	85	78	79	88	102	117	131	142	149	153	152	149	142	135	131	132	135	141	146	3008	125.3		14:30	153	*	*	*	*	6:24	77	19:27	131	*	*	*	*		
19	149	150	146	136	121	102	85	74	73	82	98	116	134	149	159	163	160	150	138	126	118	118	124	134	3005	125.2		0:35	150	15: 5	163	*	*	*	*	7:36	72	20:32	117	*	*	*	*
20	145	154	159	156	144	124	100	79	66	66	78	98	121	143	161	171	171	161	144	125	110	103	106	117	3002	125.1		2:10	159	15:30	172	*	*	*	*	8:30	65	21:13	103	*	*	*	*
21	134	152	165	171	165	147	121	92	69	59	62	80	105	134	159	175	180	172	154	130	108	93	89	98	3014	125.6		3: 1	171	15:53	180	*	*	*	*	9:14	58	21:47	89	*	*	*	*
22	118	142	164	179	181	169	144	112	81	60	54	64	88	120	152	176	187	183	166	139	111	88	76	80	3034	126.4		3:39	182	16:14	188	*	*	*	*	9:53	54	22:17	76	*	*	*	*
23	98	125	155	179	191	186	166	134	100	71	54	55	73	105	141	172	191	192	178	151	119	89	69	64	3058	127.4		4:13	191	16:36	194	*	*	*	*	10:27	52	22:47	64	*	*	*	*
24	77	104	139	171	192	197	184	157	122	88	63	53	63	90	127	164	190	199	189	164	130	96	68	54	3081	128.4	N	4:46	198	16:58	199	*	*	*	*	11: 0	53	23:15	54	*	*	*	*
25	59	82	117	155	185	200	197	176	145	109	78	60	60	79	113	152	184	201	198	177	144	107	73	51	3102	129.3		5:18	201	17:21	202	*	*	*	*	11:31	57	23:44	46	*	*	*	*
26	47	62	94	133	170	194	201	190	164	132	99	74	64	74	101	138	174	197	202	188	159	122	85	55	3119	130.0		5:52	201	17:46	203	*	*	*	*	12: 1	64	*	*	*	*	*	*
27	41	47	72	109	148	179	196	195	179	151	120	92	75	75	94	125	161	189	201	195	172	138	100	66	3120	130.0		6:27	197	18:11	202	*	*	*	*	0:13	41	12:30	73	*	*	*	*
28	45	40	55	86	123	157	181	191	185	166	140	113	92	84	92	116	147	176	194	197	182	154	118	83	3117	129.9		7: 5	191	18:38	198	*	*	*	*	0:43	39	13: 0	84	*	*	*	*
29	56	42	46	67	98	132	160	177	181	173	155	132	111	98	98	112	135	162	182	191	186	166	136	103	3099	129.1		7:49	182	19: 7	192	*	*	*	*	1:16	42	13:31	96	*	*	*	*
30	74	54	47	56	78	105	133	155	168	170	162	147	130	116	110	114	128	148	167	180	182	172	152	124	3072	128.0		8:41	171	19:42	183	*	*	*	*	1:54	47	14: 7	110	*	*	*	*

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	92087	127.9	10日5時14分	216	1	8日10時18分	28	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：千葉

緯度：35°34' N

経度：140°3' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 120.0(cm)

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	96	73	59	57	66	84	106	128	146	157	160	156	146	135	126	123	127	137	151	163	171	170	161	143	3041	126.7		9:51	160	20:27	172	*	*	*	*	2:42	56	14:58	123	*	*	*	*
2	121	99	81	69	66	71	83	100	118	136	148	155	155	151	144	138	133	132	136	144	153	159	160	154	3006	125.3	U	11:34	156	21:40	160	*	*	*	*	3:54	66	16:39	132	*	*	*	*
3	143	127	110	93	79	71	70	76	90	108	127	144	155	161	161	155	146	135	128	126	130	138	147	154	2974	123.9		13:26	162	23:46	156	*	*	*	*	5:40	69	18:49	126	*	*	*	*
4	155	151	140	124	105	86	71	64	67	81	101	125	147	163	172	172	162	146	127	113	108	112	124	140	2956	123.2		14:27	173	*	*	*	*	7:11	64	20:3	108	*	*	*	*		
5	155	164	166	157	139	114	88	67	57	60	76	101	129	157	176	185	179	162	136	111	92	86	95	114	2966	123.6		1:38	166	15:6	185	*	*	*	*	8:17	56	20:54	86	*	*	*	*
6	139	162	178	182	172	149	118	86	62	51	57	77	108	142	172	191	194	180	152	118	87	68	66	81	2992	124.7		2:47	183	15:40	195	*	*	*	*	9:10	51	21:37	65	*	*	*	*
7	110	144	174	194	196	181	153	117	83	58	50	61	88	124	160	189	202	195	171	135	95	63	46	51	3040	126.7		3:39	197	16:10	202	*	*	*	*	9:56	50	22:18	45	*	*	*	*
8	75	113	154	187	205	204	183	150	113	79	58	56	73	106	145	180	202	206	188	155	112	71	41	30	3086	128.6	F	4:25	207	16:40	207	*	*	*	*	10:37	54	22:56	30	*	*	*	*
9	44	77	122	165	197	210	203	179	144	108	78	63	68	93	129	167	196	209	201	174	134	89	50	25	3125	130.2		5:8	#210	17:8	209	*	*	*	*	11:15	63	23:34	21	*	*	*	*
10	24	46	87	133	174	201	207	195	169	136	104	81	74	87	116	152	184	204	206	188	154	112	69	35	3138	130.8		5:50	208	17:35	207	*	*	*	*	11:51	74	*	*	*	*	*	*
11	19	27	57	100	144	179	198	198	183	157	128	102	87	89	108	139	170	194	203	195	170	134	93	56	3130	130.4		6:31	200	18:1	203	*	*	*	*	0:11	#19	12:24	86	*	*	*	*
12	30	24	39	73	114	152	178	189	185	169	146	122	104	98	107	129	156	181	195	194	179	151	116	80	3111	129.6		7:12	190	18:28	196	*	*	*	*	0:47	23	12:55	98	*	*	*	*
13	51	34	36	56	88	124	154	172	178	171	156	137	120	110	111	123	144	166	181	187	180	161	134	104	3078	128.3		7:55	178	18:56	187	*	*	*	*	1:25	32	13:27	109	*	*	*	*
14	75	54	45	52	72	100	129	151	164	166	159	147	133	123	119	123	135	151	166	174	173	163	146	123	3043	126.8		8:43	166	19:27	175	*	*	*	*	2:4	45	14:0	119	*	*	*	*
15	99	78	64	60	67	84	107	129	146	155	156	151	143	135	129	127	131	140	149	158	161	158	150	136	3013	125.5		9:40	157	20:6	161	*	*	*	*	2:51	60	14:45	127	*	*	*	*
16	119	102	87	77	73	78	91	108	125	140	148	151	149	145	140	135	133	133	136	140	145	147	146	141	2989	124.5	L	10:59	151	21:15	147	*	*	*	*	3:55	73	16:29	133	*	*	*	*
17	133	122	110	98	88	82	83	91	106	122	136	146	151	152	150	145	139	132	127	125	126	131	136	139	2970	123.8		12:47	152	23:48	140	*	*	*	*	5:23	81	19:1	125	*	*	*	*
18	140	138	131	121	108	94	84	82	89	103	120	137	149	157	159	156	148	136	123	113	109	112	120	130	2959	123.3		13:57	159	*	*	*	*	6:45	82	20:6	109	*	*	*	*		
19	140	146	148	143	130	113	95	82	79	86	103	123	143	158	166	167	159	144	125	108	96	93	100	114	2961	123.4		1:45	148	14:34	168	*	*	*	*	7:48	79	20:46	93	*	*	*	*
20	132	148	158	160	152	135	112	91	77	75	87	107	132	154	170	176	171	155	132	108	87	77	79	94	2969	123.7		2:42	161	15:2	176	*	*	*	*	8:37	74	21:19	76	*	*	*	*
21	116	141	161	172	171	157	133	106	84	72	75	92	118	146	170	183	182	168	143	113	85	66	61	72	2987	124.5		3:24	173	15:27	184	*	*	*	*	9:18	71	21:49	61	*	*	*	*
22	96	126	155	176	184	177	156	127	98	77	70	80	103	135	165	185	191	181	156	124	89	62	48	51	3012	125.5		4:0	184	15:52	191	*	*	*	*	9:56	70	22:19	47	*	*	*	*
23	72	105	141	172	190	191	176	150	118	90	73	73	91	121	155	183	197	193	171	138	100	65	41	35	3041	126.7		4:35	193	16:17	197	*	*	*	*	10:31	71	22:48	35	*	*	*	*
24	49	80	120	158	187	198	192	171	141	109	84	74	82	107	141	175	196	201	186	155	115	75	43	27	3066	127.8	N	5:9	199	16:43	201	*	*	*	*	11:4	74	23:19	26	*	*	*	*
25	31	55	94	136	173	196	200	187	162	131	102	83	80	97	127	162	190	203	196	171	134	92	54	28	3084	128.5		5:44	201	17:10	203	*	*	*	*	11:37	79	23:51	21	*	*	*	*
26	21	35	68	110	151	182	198	196	178	152	122	98	86	92	115	147	178	198	201	185	153	113	72	40	3091	128.8		6:22	199	17:38	202	*	*	*	*	12:10	86	*	*	*	*	*	*
27	22	24	46	83	124	160	185	194	187	168	142	117	99	95	108	133	163	187	198	192	169	134	95	59	3084	128.5		7:2	194	18:8	198	*	*	*	*	0:24	20	12:44	95	*	*	*	*
28	34	24	34	60	96	133	163	181	185	177	158	136	116	105	107	123	147	171	187	190	178	153	119	85	3062	127.6		7:48	186	18:42	191	*	*	*	*	1:0	24	13:21	104	*	*	*	*
29	55	37	34	47	73	105	136	160	173	176	167	152	134	120	114	119	134	153	170	179	177	163	140	111	3029	126.2		8:41	176	19:20	180	*	*	*	*	1:40	33	14:3	114	*	*	*	*
30	82	60	47	47	60	82	108	133	153	165	167	161	150	137	126	122	126	136	149	161	166	164	152	133	2987	124.5		9:46	168	20:13	167	*	*	*	*	2:28	45	15:2	122	*	*	*	*
31	111	89	71	61	61	70	86	107	128	147	159	163	161	152	142	131	125	124	129	137	146	152	153	147	2952	123.0	U	11:6	163	21:37	153	*	*	*	*	3:33	59	16:40	124	*	*	*	*

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	93942	126.3	9日5時8分	210	1	11日0時11分	19	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 千葉

緯度: 35 °34 N

経度: 140 °3 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 120.0(cm)

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		
1	135	119	102	86	75	70	74	86	104	124	143	157	164	164	158	146	132	120	113	113	119	129	140	147	2920	121.7		12:29	165	23:44	149	*	*	*	*	5: 3	70	18:31	112	*	*	*	*
2	149	144	133	118	101	86	76	75	84	101	123	144	161	171	171	162	146	125	106	94	92	100	115	133	2910	121.3		13:33	172	*	*	*	*	6:35	74	19:42	91	*	*	*	*		
3	148	157	157	149	133	112	92	78	75	84	103	127	151	170	180	178	163	139	110	85	70	70	83	106	2920	121.7		1:33	158	14:20	181	*	*	*	*	7:45	74	20:32	68	*	*	*	*
4	132	155	170	173	163	143	118	94	78	75	87	109	137	163	182	189	180	157	125	89	61	47	52	73	2952	123.0		2:44	173	14:57	189	*	*	*	*	8:41	75	21:16	47	*	*	*	*
5	104	138	166	183	185	172	148	119	93	78	79	94	120	151	177	194	194	177	145	105	66	38	29	41	2996	124.8		3:37	186	15:31	196	*	*	*	*	9:29	77	21:56	29	*	*	*	*
6	70	109	148	179	194	192	175	147	117	92	81	86	106	136	167	191	201	192	166	126	82	44	20	18	3039	126.6		4:23	195	16: 3	201	*	*	*	*	10:13	80	22:35	16	*	*	*	*
7	39	76	120	161	189	200	192	171	142	113	92	86	97	122	153	182	200	201	183	149	105	61	26	10	3070	127.9	F	5: 5	200	16:33	# 203	*	*	*	*	10:52	86	23:13	9	*	*	*	*
8	17	46	88	134	171	194	199	187	163	135	109	94	94	111	139	169	193	202	194	168	130	86	45	17	3085	128.5		5:45	199	17: 3	# 203	*	*	*	*	11:29	91	23:50	9	*	*	*	*
9	9	25	60	104	147	179	194	193	177	153	127	106	98	105	126	155	181	197	197	181	150	110	69	35	3078	128.3		6:24	195	17:32	199	*	*	*	*	12: 4	98	*	*	*	*	*	*
10	16	17	40	78	120	157	181	189	182	165	142	121	106	104	117	140	166	185	193	185	164	131	94	59	3052	127.2		7: 2	189	18: 1	193	*	*	*	*	0:26	14	12:38	103	*	*	*	*
11	33	23	32	59	96	133	162	178	181	171	153	134	117	109	113	128	150	170	182	182	170	146	116	84	3022	125.9		7:40	181	18:31	184	*	*	*	*	1: 2	23	13:11	109	*	*	*	*
12	56	39	37	51	78	111	141	163	173	171	160	144	128	117	114	121	136	153	167	172	168	154	132	106	2992	124.7		8:20	173	19: 4	172	*	*	*	*	1:39	35	13:47	114	*	*	*	*
13	80	60	50	53	69	93	121	145	160	166	162	152	139	127	120	120	126	137	149	157	159	153	140	122	2960	123.3		9: 4	166	19:44	159	*	*	*	*	2:18	50	14:31	119	*	*	*	*
14	102	83	70	64	69	83	103	126	145	157	161	156	148	137	128	123	122	125	132	139	144	145	141	132	2935	122.3		9:56	161	20:44	145	*	*	*	*	3: 4	64	15:42	122	*	*	*	*
15	119	105	92	82	78	81	92	109	127	144	154	158	154	147	139	130	123	119	117	120	125	130	134	134	2913	121.4	L	10:57	158	22:33	134	*	*	*	*	4: 6	78	17:50	117	*	*	*	*
16	130	123	114	103	94	88	88	96	111	128	144	155	158	156	150	140	129	118	108	103	104	111	120	128	2899	120.8		12: 6	159	*	*	*	*	5:28	87	19:19	103	*	*	*	*		
17	134	136	132	125	114	102	93	91	98	112	130	147	159	163	161	152	139	122	105	91	86	89	100	115	2896	120.7		0:50	136	13: 8	163	*	*	*	*	6:46	91	20: 8	86	*	*	*	*
18	130	141	147	145	136	121	105	94	91	99	115	135	154	166	170	165	151	131	107	86	71	68	77	96	2901	120.9		2:14	147	13:55	170	*	*	*	*	7:47	91	20:44	68	*	*	*	*
19	118	139	154	160	156	143	124	104	92	90	101	121	145	165	176	177	165	144	116	86	63	51	54	72	2916	121.5		3: 6	160	14:32	178	*	*	*	*	8:37	89	21:18	50	*	*	*	*
20	98	128	153	169	173	164	145	121	100	89	91	107	132	158	177	186	180	160	129	94	62	41	35	46	2938	122.4		3:47	174	15: 6	186	*	*	*	*	9:20	88	21:50	34	*	*	*	*
21	73	108	142	169	183	182	167	142	116	96	88	96	117	146	173	190	192	177	148	110	71	39	22	24	2971	123.8		4:24	185	15:38	193	*	*	*	*	10: 1	88	22:23	21	*	*	*	*
22	46	81	122	159	184	193	185	164	137	110	92	90	104	131	162	187	199	192	168	131	88	48	20	10	3003	125.1	N	5: 1	193	16:10	199	*	*	*	*	10:39	89	22:58	10	*	*	*	*
23	22	52	94	138	173	194	197	183	158	130	105	92	96	116	146	177	198	201	186	154	111	67	30	8	3028	126.2		5:39	198	16:42	202	*	*	*	*	11:17	91	23:34	5	*	*	*	*
24	7	27	64	109	152	183	198	195	177	150	123	101	94	105	129	161	188	202	197	174	137	93	51	19	3036	126.5		6:19	198	17:16	202	*	*	*	*	11:55	94	*	*	*	*	*	*
25	5	11	38	79	123	161	187	195	188	168	142	117	101	100	115	142	171	192	199	187	160	121	80	42	3024	126.0		7: 1	195	17:52	199	*	*	*	*	0:12	# 4	12:34	98	*	*	*	*
26	17	10	23	54	94	134	166	185	189	179	159	135	114	103	107	125	150	174	189	189	174	145	109	72	2996	124.8		7:46	190	18:31	191	*	*	*	*	0:51	10	13:15	103	*	*	*	*
27	42	23	23	39	70	106	140	166	180	181	170	151	130	113	106	113	129	151	169	178	175	160	134	103	2952	123.0		8:34	182	19:17	179	*	*	*	*	1:33	21	14: 2	106	*	*	*	*
28	73	49	37	40	57	84	114	143	164	175	174	163	146	128	114	109	114	127	143	157	164	161	148	128	2912	121.3		9:26	176	20:14	164	*	*	*	*	2:19	36	14:59	109	*	*	*	*
29	104	80	62	54	58	72	95	120	143	161	170	169	159	143	127	113	107	108	117	129	141	148	149	142	2871	119.6	U	10:22	170	21:35	150	*	*	*	*	3:12	54	16:18	106	*	*	*	*
30	128	111	93	79	72	74	84	102	123	144	160	168	167	158	143	126	110	99	95	100	111	124	135	142	2848	118.7		11:23	168	23:25	142	*	*	*	*	4:20	72	17:54	95	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	89035	123.7	8日 17時 3分	203	2	25日 0時 12分	4	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 千葉

緯度: 35 °34 N

経度: 140 °3 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 120.0(cm)

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	時刻	潮位	
1	141	134	123	109	96	88	86	93	107	126	145	161	169	168	159	142	122	101	84	77	80	93	110	127	2841	118.4		12:25	169	*	*	*	*	*	*	*	5:43	85	19:10	77	*	*	*	*
2	140	146	145	138	125	110	98	93	98	111	130	149	165	173	172	160	140	113	86	65	56	61	78	102	2854	118.9		1:21	147	13:23	174	*	*	*	*	*	7:3	93	20:7	56	*	*	*	*
3	125	145	156	158	151	137	119	104	97	101	115	135	156	172	179	176	160	132	99	67	44	37	47	70	2882	120.1		2:43	159	14:13	180	*	*	*	*	*	8:8	97	20:54	37	*	*	*	*
4	100	130	154	169	171	161	143	122	106	99	104	121	142	164	180	186	177	155	120	81	47	26	23	39	2920	121.7		3:40	171	14:55	186	*	*	*	*	*	9:3	99	21:37	22	*	*	*	*
5	69	106	140	166	180	179	165	143	121	104	100	108	128	152	175	189	190	174	144	104	62	29	12	16	2956	123.2		4:25	181	15:34	191	*	*	*	*	*	9:51	99	22:18	11	*	*	*	*
6	40	77	117	153	178	187	181	163	139	116	102	101	114	137	163	185	195	189	165	129	85	44	15	5	2980	124.2	F	5:5	187	16:9	195	*	*	*	*	*	10:34	99	22:57	5	*	*	*	*
7	17	49	90	132	166	186	189	177	156	131	110	100	104	122	148	174	192	195	181	151	111	68	30	8	2987	124.5		5:41	190	16:42	196	*	*	*	*	*	11:13	99	23:34	4	*	*	*	*
8	7	27	64	108	148	177	189	185	169	145	122	104	100	110	132	160	182	194	189	168	134	93	53	22	2982	124.3		6:15	190	17:14	194	*	*	*	*	*	11:49	99	*	*	*	*	*	*
9	8	16	44	84	126	161	182	187	177	157	134	113	101	103	118	143	168	186	190	178	152	116	78	43	2965	123.5		6:48	187	17:46	190	*	*	*	*	*	0:9	8	12:23	100	*	*	*	*
10	21	16	32	64	104	142	170	183	180	166	145	123	106	100	108	127	151	172	182	179	163	135	101	67	2937	122.4		7:20	183	18:18	183	*	*	*	*	*	0:44	15	12:57	100	*	*	*	*
11	40	27	31	52	86	123	154	174	179	171	154	133	115	103	103	115	134	154	169	173	165	146	119	90	2910	121.3		7:52	179	18:52	173	*	*	*	*	*	1:17	26	13:31	102	*	*	*	*
12	63	44	39	49	73	105	137	161	173	172	161	143	124	110	104	107	119	135	151	160	160	150	132	108	2880	120.0		8:26	174	19:30	161	*	*	*	*	*	1:50	39	14:9	103	*	*	*	*
13	84	65	54	55	69	92	120	145	163	170	165	152	135	119	109	105	109	119	131	141	147	146	137	122	2854	118.9		9:4	170	20:20	147	*	*	*	*	*	2:25	53	14:57	105	*	*	*	*
14	104	86	74	68	72	86	106	129	150	162	165	159	145	130	117	108	105	106	112	120	128	134	134	128	2828	117.8	L	9:46	166	21:32	135	*	*	*	*	*	3:5	68	16:11	105	*	*	*	*
15	118	106	94	86	83	87	98	115	134	151	161	162	155	142	129	116	106	99	97	100	107	116	123	127	2812	117.2		10:35	163	23:20	128	*	*	*	*	*	3:58	83	17:57	97	*	*	*	*
16	127	122	115	107	100	96	97	105	120	137	152	161	161	154	142	128	113	98	88	82	84	93	106	118	2806	116.9		11:31	162	*	*	*	*	*	5:17	95	19:14	82	*	*	*	*		
17	128	132	132	127	120	111	104	102	109	122	139	154	163	163	156	142	124	104	85	70	64	69	82	101	2803	116.8		1:25	133	12:32	164	*	*	*	*	*	6:42	102	20:4	64	*	*	*	*
18	120	135	144	146	141	130	117	106	103	110	125	143	159	168	168	159	141	116	90	65	49	46	56	77	2814	117.3		2:46	146	13:30	169	*	*	*	*	*	7:50	103	20:45	46	*	*	*	*
19	102	128	148	159	160	151	135	118	105	102	111	129	149	167	176	174	160	135	103	70	43	29	31	48	2833	118.0		3:36	161	14:20	177	*	*	*	*	*	8:45	102	21:24	28	*	*	*	*
20	77	110	141	163	174	171	157	136	115	102	101	113	135	159	178	186	179	158	125	86	49	22	12	21	2870	119.6		4:17	175	15:5	186	*	*	*	*	*	9:34	100	22:3	12	*	*	*	*
21	46	83	122	156	179	186	177	157	132	110	98	101	118	144	170	189	194	180	151	110	67	29	5	1	2905	121.0		4:56	186	15:46	194	*	*	*	*	*	10:19	97	22:43	0	*	*	*	*
22	17	51	94	137	171	190	192	177	152	125	103	95	102	125	155	182	198	197	176	140	95	50	14	-5	2933	122.2	N	5:34	193	16:26	200	*	*	*	*	*	11:2	95	23:23	#-7	*	*	*	*
23	-3	22	62	108	151	183	196	191	172	144	116	97	93	106	133	165	191	203	195	168	127	80	37	5	2942	122.6		6:13	197	17:6	#203	*	*	*	*	*	11:44	92	*	*	*	*	*	*
24	-7	3	33	77	124	164	189	196	186	162	134	107	91	93	112	142	173	194	200	186	156	114	70	31	2930	122.1		6:53	196	17:48	200	*	*	*	*	*	0:4	#-7	12:26	90	*	*	*	*
25	5	0	17	51	95	138	172	190	191	176	151	123	99	88	95	117	146	174	190	191	174	143	104	64	2894	120.6		7:32	193	18:31	193	*	*	*	*	*	0:45	-1	13:8	88	*	*	*	*
26	32	14	15	37	72	113	150	176	187	183	165	139	113	93	87	97	119	146	168	180	177	159	131	97	2850	118.8		8:12	187	19:19	180	*	*	*	*	*	1:25	12	13:53	86	*	*	*	*
27	65	40	30	37	60	93	128	157	176	181	173	153	129	105	89	86	96	116	138	156	164	161	146	123	2802	116.8		8:52	181	20:14	165	*	*	*	*	*	2:5	30	14:43	85	*	*	*	*
28	96	72	55	51	61	83	111	138	161	173	174	163	144	121	101	87	84	92	107	125	140	147	146	136	2768	115.3		9:33	175	21:22	148	*	*	*	*	*	2:47	51	15:45	84	*	*	*	*
29	120	101	85	75	74	84	101	123	145	161	169	167	156	138	118	98	84	79	82	93	108	123	132	135	2751	114.6	U	10:18	170	22:54	135	*	*	*	*	*	3:35	73	17:6	78	*	*	*	*
30	132	123	112	102	95	94	100	113	130	147	160	166	163	153	137	117	96	79	68	68	77	92	108	122	2754	114.8		11:11	166	*	*	*	*	*	4:39	94	18:32	67	*	*	*	*		
31	131	134	132	126	118	110	106	109	118	132	146	158	164	163	154	139	117	92	70	55	53	62	79	99	2767	115.3		1:3	134	12:21	165	*	*	*	*	*	6:11	106	19:42	52	*	*	*	*

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	89010	119.6	23日 17時 6分	203	1	24日 0時 4分	-7	2