

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 東京

緯度: 35 °39 N

経度: 139 °46 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 120.0(cm)

2013 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	23	15	26	55	95	135	166	182	181	166	142	116	96	86	91	109	134	158	174	177	164	139	106	72	2808	117.0		7:27	184	18:40	177	*	*	*	*	0:56	15	13:10	86	*	*	*	*
2	43	27	27	46	78	116	150	173	181	173	153	128	104	88	85	94	114	138	157	167	165	150	126	96	2779	115.8		7:58	181	19:20	168	*	*	*	*	1:28	25	13:45	84	*	*	*	*
3	67	46	38	45	68	100	133	161	176	176	163	141	116	95	84	85	96	115	134	149	156	152	138	116	2750	114.6		8:32	178	20:10	156	*	*	*	*	2: 1	38	14:27	83	*	*	*	*
4	92	70	56	54	66	89	117	145	165	174	169	153	130	107	90	81	83	93	108	124	137	143	141	130	2717	113.2		9: 9	174	21:16	144	*	*	*	*	2:38	54	15:20	81	*	*	*	*
5	114	96	81	73	74	86	105	129	151	166	170	162	145	123	103	87	78	77	83	95	110	123	134	2697	112.4	L	9:51	170	22:46	134	*	*	*	*	3:22	72	16:36	76	*	*	*	*	
6	129	119	107	97	92	92	101	116	135	153	165	166	158	141	121	101	83	71	65	68	78	93	110	123	2684	111.8		10:40	167	*	*	*	*	4:25	91	18:11	65	*	*	*	*		
7	132	134	131	124	116	109	106	110	121	137	153	163	165	158	143	123	100	77	59	48	48	59	77	99	2692	112.2		0:52	134	11:42	165	*	*	*	*	5:59	106	19:30	47	*	*	*	*
8	120	136	145	147	142	132	120	113	113	121	136	152	164	168	163	148	126	97	68	43	29	28	42	65	2718	113.3		2:46	147	12:57	168	*	*	*	*	7:31	111	20:32	27	*	*	*	*
9	94	122	145	160	164	157	142	125	113	111	119	135	153	168	175	172	155	127	92	56	26	10	12	29	2762	115.1		3:50	164	14:11	176	*	*	*	*	8:44	110	21:26	9	*	*	*	*
10	59	95	130	159	175	177	165	144	123	108	105	115	134	157	176	186	181	160	125	84	42	11	-4	1	2808	117.0		4:36	178	15:12	186	*	*	*	*	9:43	105	22:15	-5	*	*	*	*
11	24	61	103	143	173	187	183	165	139	115	99	98	112	136	164	186	195	186	160	119	73	30	0	-12	2839	118.3		5:16	188	16: 3	195	*	*	*	*	10:34	97	23: 1	# -12	*	*	*	*
12	-1	28	71	118	158	185	193	182	158	128	103	89	92	112	141	172	194	200	186	153	109	62	21	-5	2849	118.7	N	5:53	193	16:48	# 200	*	*	*	*	11:19	88	23:44	-11	*	*	*	*
13	-11	7	43	89	136	172	192	191	173	145	114	89	80	89	115	148	179	198	197	177	141	97	53	17	2831	118.0		6:28	194	17:30	# 200	*	*	*	*	12: 1	80	*	*	*	*	*	*
14	-2	0	25	66	112	154	182	192	183	159	128	98	78	75	90	120	154	181	194	187	163	127	86	47	2799	116.6		7: 0	192	18:10	194	*	*	*	*	0:23	-4	12:40	73	*	*	*	*
15	19	9	21	51	93	134	168	185	185	169	142	111	84	70	74	95	126	156	177	183	171	146	112	77	2758	114.9		7:30	188	18:50	183	*	*	*	*	0:58	9	13:18	69	*	*	*	*
16	47	29	29	48	81	118	152	175	183	174	153	125	97	75	68	77	100	128	152	166	166	153	129	100	2725	113.5		7:58	183	19:31	168	*	*	*	*	1:30	26	13:57	68	*	*	*	*
17	73	53	45	54	76	107	139	163	176	175	161	138	111	87	72	70	81	102	125	143	151	149	136	116	2703	112.6		8:25	177	20:16	152	*	*	*	*	1:59	45	14:39	69	*	*	*	*
18	94	76	66	67	79	102	127	151	166	171	164	148	125	103	84	73	73	83	99	116	130	135	133	123	2688	112.0		8:54	171	21:10	136	*	*	*	*	2:27	65	15:31	71	*	*	*	*
19	109	96	86	83	88	101	119	139	155	163	163	153	137	118	100	84	75	73	79	91	104	116	122	121	2675	111.5	U	9:27	164	22:26	122	*	*	*	*	2:53	83	16:42	73	*	*	*	*
20	116	110	104	101	101	106	115	128	142	152	157	155	146	132	117	101	86	74	69	71	80	92	104	112	2671	111.3		10:10	157	*	*	*	*	3:25	101	18:14	69	*	*	*	*		
21	117	118	118	117	116	115	117	121	129	139	147	151	149	143	133	119	103	84	68	59	59	68	82	97	2669	111.2		1:25	118	11:13	151	*	*	*	*	5: 3	115	19:30	58	*	*	*	*
22	110	120	127	131	131	128	123	119	120	125	134	142	148	149	146	137	122	101	78	57	46	47	58	76	2675	111.5		3:33	132	12:52	149	*	*	*	*	7:22	119	20:27	45	*	*	*	*
23	96	114	130	140	144	141	133	123	115	114	120	130	141	150	155	153	142	121	94	65	43	32	36	52	2684	111.8		4: 3	144	14:16	155	*	*	*	*	8:39	114	21:13	32	*	*	*	*
24	76	102	126	144	154	154	145	130	116	107	107	116	130	145	158	164	159	142	114	81	49	27	21	31	2698	112.4		4:28	155	15: 7	164	*	*	*	*	9:30	106	21:53	21	*	*	*	*
25	54	84	116	143	160	164	157	140	121	105	98	102	115	135	155	170	173	162	137	101	64	32	14	14	2716	113.2		4:51	164	15:46	173	*	*	*	*	10:10	98	22:30	12	*	*	*	*
26	32	63	100	135	160	172	168	152	130	108	93	90	100	120	145	168	180	178	158	125	84	46	18	6	2731	113.8		5:14	172	16:20	181	*	*	*	*	10:45	90	23: 5	6	*	*	*	*
27	15	42	80	121	155	174	177	164	141	115	93	82	85	103	130	159	180	187	176	148	108	67	31	8	2741	114.2	F	5:38	178	16:53	187	*	*	*	*	11:17	81	23:37	4	*	*	*	*
28	6	24	60	103	144	172	183	175	153	125	98	79	74	85	110	142	171	187	186	167	133	91	51	20	2739	114.1		6: 3	183	17:27	189	*	*	*	*	11:49	73	*	*	*	*	*	*
29	6	14	42	84	128	164	183	183	166	138	107	81	67	70	90	121	154	178	188	179	153	116	76	40	2728	113.7		6:29	186	18: 1	188	*	*	*	*	0: 9	6	12:20	66	*	*	*	*
30	17	13	32	67	111	151	178	186	176	151	120	89	67	61	72	98	131	160	179	181	166	138	101	65	2710	112.9		6:56	186	18:38	182	*	*	*	*	0:40	12	12:53	61	*	*	*	*
31	36	23	30	56	94	135	167	184	182	163	134	101	74	58	59	77	105	136	160	173	169	152	123	91	2682	111.8		7:23	185	19:18	173	*	*	*	*	1:11	23	13:26	57	*	*	*	*

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	84726	113.9	13日 17時 30分	200	2	11日 23時 1分	-12	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 東京

緯度: 35 °39 N

経度: 139 °46 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 120.0(cm)

2013 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	61	42	38	53	83	119	153	175	182	171	147	116	86	64	55	62	82	109	134	153	161	155	138	113	2652	110.5		7:53	182	20: 5	161	*	*	*	*	1:42	37	14: 4	55	*	*	*	*
2	87	66	56	60	79	107	137	162	176	174	158	132	102	77	60	56	65	83	105	126	141	146	142	128	2625	109.4		8:24	177	21: 3	146	*	*	*	*	2:14	55	14:48	56	*	*	*	*
3	110	92	79	76	83	101	124	147	164	171	164	146	121	95	74	61	58	64	77	95	112	125	132	131	2602	108.4	L	9: 0	171	22:23	133	*	*	*	*	2:49	76	15:49	57	*	*	*	*
4	124	114	104	98	97	103	116	133	149	161	163	155	139	117	96	77	64	57	57	66	79	95	110	121	2595	108.1		9:44	164	*	*	*	*	3:37	96	17:24	56	*	*	*	*		
5	127	128	125	121	116	114	115	122	133	145	154	157	151	139	122	103	83	64	51	46	49	62	79	98	2604	108.5		0:44	128	10:47	157	*	*	*	*	5:12	114	19: 5	45	*	*	*	*
6	116	130	138	141	138	131	123	118	120	127	138	148	154	154	146	132	112	87	61	41	30	32	46	67	2630	109.6		2:58	141	12:27	155	*	*	*	*	7:17	118	20:20	30	*	*	*	*
7	93	118	140	154	157	151	137	122	112	110	118	131	145	157	163	159	144	118	86	53	28	15	18	35	2664	111.0		3:50	157	14: 8	163	*	*	*	*	8:40	110	21:18	14	*	*	*	*
8	63	96	129	155	169	169	155	134	113	99	98	108	126	148	167	176	172	152	120	80	43	15	3	10	2700	112.5		4:27	171	15:14	177	*	*	*	*	9:38	97	22: 8	3	*	*	*	*
9	34	69	109	146	172	181	172	150	122	98	84	85	101	127	156	179	189	180	154	115	71	32	5	-2	2729	113.7		5: 0	181	16: 3	189	*	*	*	*	10:25	82	22:51	#-2	*	*	*	*
10	12	43	85	129	164	184	184	166	137	105	79	68	76	100	134	167	190	195	180	147	104	60	23	2	2734	113.9	N	5:30	187	16:46	196	*	*	*	*	11: 6	68	23:30	-1	*	*	*	*
11	2	24	63	108	150	180	189	179	152	118	85	62	58	74	105	143	176	195	193	171	135	92	50	20	2724	113.5		5:58	189	17:25	# 197	*	*	*	*	11:43	57	*	*	*	*	*	*
12	7	17	47	90	134	169	188	186	165	133	97	66	49	53	78	115	153	181	192	183	157	119	80	45	2704	112.7		6:24	189	18: 3	192	*	*	*	*	0: 4	7	12:19	48	*	*	*	*
13	23	21	41	76	119	156	181	187	174	147	112	77	52	44	57	87	125	158	179	182	167	139	104	71	2679	111.6		6:48	187	18:39	183	*	*	*	*	0:35	19	12:53	44	*	*	*	*
14	45	35	43	70	107	143	171	183	178	157	126	92	63	45	46	66	97	131	157	169	166	148	122	93	2653	110.5		7:12	184	19:16	170	*	*	*	*	1: 4	34	13:27	43	*	*	*	*
15	68	53	53	70	99	132	159	176	177	164	139	108	78	56	47	54	76	104	131	150	156	148	131	109	2638	109.9		7:35	179	19:56	156	*	*	*	*	1:29	51	14: 3	47	*	*	*	*
16	87	72	67	76	96	122	147	165	172	165	147	122	95	71	56	53	63	83	106	126	138	140	132	118	2619	109.1		8: 0	172	20:41	140	*	*	*	*	1:53	67	14:43	53	*	*	*	*
17	102	90	83	86	97	115	136	153	162	162	151	133	111	89	72	62	61	69	84	101	116	125	126	121	2607	108.6		8:27	163	21:40	126	*	*	*	*	2:14	83	15:36	61	*	*	*	*
18	112	104	99	99	104	114	126	139	150	154	150	139	124	107	91	78	69	66	69	79	92	104	113	116	2598	108.3	U	9: 2	154	23:21	116	*	*	*	*	2:33	98	17: 0	66	*	*	*	*
19	116	114	113	112	114	116	121	128	135	141	143	140	133	122	111	98	84	72	65	63	69	81	94	105	2590	107.9		9:53	143	*	*	*	*	2:37	112	18:40	63	*	*	*	*		
20	113	119	123	125	125	124	121	120	122	127	132	135	136	134	128	118	104	87	69	57	53	58	71	88	2589	107.9		3:35	126	11:40	136	*	*	*	*	6:50	120	19:54	53	*	*	*	*
21	104	118	129	136	138	134	126	118	113	113	118	126	133	139	141	137	126	106	82	60	44	41	49	67	2598	108.3		3:46	138	13:54	141	*	*	*	*	8:28	112	20:47	41	*	*	*	*
22	89	111	130	144	149	145	134	120	107	101	103	112	125	139	150	153	147	128	101	71	46	31	31	45	2612	108.8		4: 4	149	14:54	153	*	*	*	*	9:18	101	21:30	29	*	*	*	*
23	69	98	126	147	158	157	145	126	107	93	88	95	111	131	151	164	165	151	125	90	57	31	20	26	2631	109.6		4:24	159	15:35	166	*	*	*	*	9:55	88	22: 8	20	*	*	*	*
24	48	81	116	146	164	168	157	136	111	90	77	78	92	116	144	166	177	172	149	115	76	41	19	14	2653	110.5		4:44	169	16:11	177	*	*	*	*	10:27	76	22:43	14	*	*	*	*
25	30	61	100	138	166	177	170	149	120	92	70	63	72	96	128	159	181	186	171	141	101	60	28	12	2671	111.3		5: 6	177	16:45	186	*	*	*	*	10:58	63	23:16	11	*	*	*	*
26	17	43	82	125	161	181	181	163	133	99	70	53	53	72	105	142	174	190	187	164	128	86	48	21	2678	111.6	F	5:30	183	17:20	192	*	*	*	*	11:29	51	23:49	14	*	*	*	*
27	14	30	64	108	150	179	188	176	148	112	77	50	40	51	79	118	156	183	192	181	153	114	74	41	2678	111.6		5:55	188	17:57	192	*	*	*	*	12: 0	40	*	*	*	*	*	*
28	23	26	52	92	135	170	188	185	162	128	89	56	36	35	55	89	130	164	184	186	169	139	102	67	2662	110.9		6:20	189	18:35	188	*	*	*	*	0:21	21	12:33	33	*	*	*	*

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	74119	110.3	11 日 17 時 25 分	197	1	9 日 22 時 51 分	-2	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 東京

緯度: 35 °39 N

経度: 139 °46 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 120.0(cm)

2013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	41	34	47	79	120	157	182	188	173	144	106	69	41	29	37	63	100	136	164	178	174	155	126	94	2637	109.9		6:47	188	19:17	178	*	*	*	*	0:52	33	13:6	29	*	*	*	*
2	66	51	53	74	107	142	170	184	179	157	124	87	55	34	30	44	72	105	136	157	165	159	141	117	2609	108.7		7:14	184	20:3	165	*	*	*	*	1:23	49	13:43	30	*	*	*	*
3	92	74	67	77	99	129	156	174	177	165	140	108	75	50	36	37	53	77	104	128	144	149	144	130	2585	107.7		7:44	178	21:0	149	*	*	*	*	1:55	67	14:25	35	*	*	*	*
4	113	98	88	88	99	119	141	159	169	166	151	127	99	73	54	44	46	57	76	96	114	128	134	133	2572	107.2		8:17	169	22:20	134	*	*	*	*	2:29	87	15:20	44	*	*	*	*
5	126	117	109	105	107	115	128	143	154	158	154	140	121	100	80	64	54	51	56	67	83	99	113	123	2567	107.0	L	9:0	158	*	*	*	*	3:15	105	16:50	51	*	*	*	*		
6	128	130	128	124	121	119	121	127	135	143	147	145	137	125	109	92	75	61	51	49	55	68	85	103	2578	107.4		0:52	130	10:11	147	*	*	*	*	5:2	119	18:45	49	*	*	*	*
7	120	132	140	142	138	129	121	116	116	122	130	138	142	142	136	124	106	84	62	45	38	43	57	78	2601	108.4		2:46	142	12:28	143	*	*	*	*	7:23	115	20:7	38	*	*	*	*
8	102	125	144	154	154	144	128	112	102	100	107	120	135	147	154	152	138	115	86	57	36	28	34	52	2626	109.4		3:29	156	14:16	155	*	*	*	*	8:39	100	21:5	28	*	*	*	*
9	79	110	139	160	167	160	141	117	95	83	83	95	116	139	159	169	166	148	117	82	49	27	21	31	2653	110.5		4:1	167	15:17	170	*	*	*	*	9:29	81	21:52	21	*	*	*	*
10	56	91	127	157	174	174	157	129	99	74	63	69	89	119	149	173	182	174	149	112	74	41	21	21	2674	111.4		4:29	176	16:2	182	*	*	*	*	10:10	63	22:32	19	*	*	*	*
11	39	71	110	148	174	182	171	145	110	76	53	48	62	92	128	163	185	189	173	142	103	64	35	22	2685	111.9		4:56	182	16:42	190	*	*	*	*	10:47	47	23:8	22	*	*	*	*
12	29	56	94	135	168	185	182	160	125	87	54	36	40	63	101	142	175	191	187	165	130	91	56	34	2686	111.9	N	5:20	186	17:19	192	*	*	*	*	11:22	35	23:41	29	*	*	*	*
13	30	47	81	121	158	182	187	172	141	102	64	36	27	40	73	115	154	181	189	178	151	116	81	53	2679	111.6		5:44	187	17:54	189	*	*	*	*	11:55	27	*	*	*	*		
14	40	46	72	109	146	175	186	179	154	118	79	46	26	27	50	87	128	162	180	180	163	135	103	74	2665	111.0		6:7	186	18:29	182	*	*	*	*	0:11	39	12:27	24	*	*	*	*
15	55	53	69	99	134	164	181	181	163	133	96	61	34	25	35	64	102	138	163	173	166	146	120	93	2648	110.3		6:29	184	19:4	173	*	*	*	*	0:38	51	12:59	25	*	*	*	*
16	73	64	71	93	123	153	173	178	168	144	112	78	50	32	32	49	79	112	141	158	160	150	131	109	2633	109.7		6:51	179	19:41	161	*	*	*	*	1:4	64	13:32	30	*	*	*	*
17	89	78	78	92	115	140	161	171	168	151	126	96	68	47	38	44	63	90	117	137	148	146	136	120	2619	109.1		7:15	171	20:23	149	*	*	*	*	1:28	77	14:6	38	*	*	*	*
18	104	92	89	95	110	130	148	160	162	153	135	111	87	66	53	49	57	73	94	114	129	136	134	125	2606	108.6		7:41	162	21:14	136	*	*	*	*	1:51	89	14:48	49	*	*	*	*
19	114	105	101	103	110	122	135	146	151	149	139	123	104	86	72	63	60	65	76	92	107	119	125	125	2592	108.0		8:12	151	22:28	126	*	*	*	*	2:14	101	15:49	60	*	*	*	*
20	121	116	113	112	115	119	125	132	137	139	136	129	117	105	92	81	72	67	67	73	85	99	111	119	2582	107.6	U	8:55	139	*	*	*	*	2:44	112	17:29	66	*	*	*	*		
21	123	124	124	124	122	121	120	120	123	126	128	128	126	120	112	102	90	77	66	62	66	77	92	107	2580	107.5		1:28	124	10:32	129	*	*	*	*	6:14	120	19:2	62	*	*	*	*
22	120	129	134	135	133	126	119	112	109	110	115	122	128	131	130	124	111	94	75	60	53	58	71	90	2589	107.9		2:51	135	13:21	131	*	*	*	*	8:11	109	20:7	53	*	*	*	*
23	110	128	140	146	144	136	122	108	97	94	98	109	122	135	143	144	134	116	91	67	50	44	52	71	2601	108.4		3:16	147	14:33	145	*	*	*	*	8:56	94	20:55	44	*	*	*	*
24	96	122	143	155	157	148	130	109	90	79	79	90	109	131	149	159	157	141	114	83	56	39	37	51	2624	109.3		3:38	158	15:19	160	*	*	*	*	9:30	78	21:36	36	*	*	*	*
25	78	109	139	161	168	161	142	115	89	69	61	68	89	117	146	167	175	165	141	108	73	45	32	37	2655	110.6		4:1	168	15:58	175	*	*	*	*	10:1	61	22:14	31	*	*	*	*
26	59	93	130	160	176	175	157	127	94	65	47	46	63	94	130	163	183	185	167	136	98	62	38	31	2679	111.6		4:25	178	16:35	186	*	*	*	*	10:33	44	22:50	30	*	*	*	*
27	44	75	115	153	178	185	172	143	106	69	41	29	38	66	105	146	179	193	188	163	127	88	55	36	2694	112.3	F	4:50	186	17:13	194	*	*	*	*	11:5	29	23:25	34	*	*	*	*
28	38	61	98	140	173	190	185	160	123	81	44	21	18	38	75	119	160	188	196	183	155	118	81	53	2698	112.4		5:16	191	17:52	#196	*	*	*	*	11:38	17	*	*	*	*		
29	43	54	84	124	162	187	192	175	142	100	58	25	10	16	45	87	131	168	189	190	173	144	109	78	2686	111.9		5:43	193	18:34	192	*	*	*	*	0:0	43	12:12	9	*	*	*	*
30	58	57	76	110	147	177	191	185	159	121	79	40	14	8	23	56	98	138	168	182	179	161	134	104	2665	111.0		6:11	191	19:18	183	*	*	*	*	0:34	55	12:48	#7	*	*	*	*
31	80	69	76	100	132	163	183	186	171	141	102	64	32	14	15	35	68	105	138	160	169	164	148	126	2641	110.0		6:40	187	20:8	169	*	*	*	*	1:8	69	13:27	12	*	*	*	*

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	81609	109.7	28日 17時 52分	196	1	30日 12時 48分	7	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：東京

緯度：35 °39 N

経度：139 °46 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 120.0(cm)

2013 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	104	88	85	97	120	147	168	178	174	155	125	90	58	34	23	28	47	75	105	131	148	155	151	139	2625	109.4		7:12	179	21: 7	155	*	*	*	*	1:43	85	14:10	23	*	*	*	*
2	124	109	101	102	113	132	150	164	167	159	140	114	86	62	44	37	42	57	77	100	120	135	142	142	2619	109.1		7:48	167	22:28	143	*	*	*	*	2:23	100	15: 6	37	*	*	*	*
3	136	127	118	113	114	121	133	144	152	153	146	131	112	92	74	59	52	52	60	74	91	109	124	134	2621	109.2	L	8:37	153	*	*	*	*	3:21	112	16:28	51	*	*	*	*		
4	139	139	134	128	121	118	119	123	130	137	139	137	130	119	105	90	74	62	56	58	68	83	102	119	2630	109.6		0:24	139	10: 6	139	*	*	*	*	5:19	117	18:16	56	*	*	*	*
5	134	143	147	143	134	122	111	106	107	113	122	131	136	137	132	121	104	85	67	56	54	63	79	101	2648	110.3		1:57	147	12:39	137	*	*	*	*	7:20	106	19:39	54	*	*	*	*
6	123	141	153	156	148	133	113	96	87	88	98	113	129	143	149	147	135	114	89	66	52	50	61	82	2666	111.1		2:45	156	14:16	150	*	*	*	*	8:24	86	20:38	50	*	*	*	*
7	107	133	154	165	163	147	123	96	76	67	71	88	111	135	154	164	160	143	116	87	62	49	50	65	2686	111.9		3:19	166	15:13	164	*	*	*	*	9: 9	66	21:25	47	*	*	*	*
8	91	121	149	169	174	162	137	105	75	54	48	60	85	116	147	168	176	167	144	113	82	58	48	55	2704	112.7		3:48	174	15:57	176	*	*	*	*	9:48	48	22: 6	48	*	*	*	*
9	77	107	140	166	179	175	153	120	83	52	34	36	57	91	128	161	180	182	166	139	106	76	56	52	2716	113.2		4:15	180	16:36	183	*	*	*	*	10:24	33	22:42	52	*	*	*	*
10	67	94	128	160	180	183	168	137	98	60	32	22	33	64	104	143	173	186	181	160	129	97	71	58	2728	113.7	N	4:40	184	17:12	187	*	*	*	*	10:58	22	23:15	57	*	*	*	*
11	62	84	116	150	175	186	178	152	115	74	39	18	18	39	77	120	157	181	186	173	149	118	89	70	2726	113.6		5: 4	186	17:46	186	*	*	*	*	11:30	15	23:46	64	*	*	*	*
12	65	78	105	138	167	184	183	164	132	92	54	24	13	23	53	94	135	167	182	179	162	136	108	85	2723	113.5		5:28	186	18:20	183	*	*	*	*	12: 3	13	*	*	*	*	*	*
13	73	77	97	126	156	177	183	172	146	110	72	39	18	17	36	71	111	147	170	176	168	148	123	100	2713	113.0		5:51	183	18:55	176	*	*	*	*	0:15	72	12:34	15	*	*	*	*
14	84	81	93	116	144	167	179	175	156	126	91	57	32	21	28	53	88	123	151	166	167	155	135	114	2702	112.6		6:16	179	19:31	168	*	*	*	*	0:43	80	13: 6	21	*	*	*	*
15	97	89	93	109	132	154	169	172	161	138	108	77	50	33	31	44	70	101	130	150	159	155	142	125	2689	112.0		6:41	172	20:11	159	*	*	*	*	1:10	89	13:40	30	*	*	*	*
16	109	99	97	106	122	141	156	163	159	145	122	96	71	51	42	45	59	82	108	130	145	150	145	133	2676	111.5		7: 9	163	20:57	150	*	*	*	*	1:38	97	14:17	42	*	*	*	*
17	120	110	105	108	117	130	142	151	152	145	131	111	90	72	59	54	58	70	89	109	127	138	142	138	2668	111.2		7:41	153	21:55	142	*	*	*	*	2: 9	105	15: 4	54	*	*	*	*
18	130	121	115	113	115	121	129	136	140	139	133	122	108	93	79	70	65	67	75	89	106	122	133	138	2659	110.8	U	8:25	140	23:14	138	*	*	*	*	2:56	113	16:14	65	*	*	*	*
19	136	132	126	121	118	117	118	120	124	128	129	127	120	112	101	90	79	72	70	75	87	103	119	132	2656	110.7		9:53	129	*	*	*	*	5: 9	117	17:48	70	*	*	*	*		
20	139	141	138	133	125	117	110	106	107	111	118	124	128	127	122	113	99	85	73	68	71	84	102	121	2662	110.9		0:49	141	12:24	128	*	*	*	*	7:26	106	19: 8	68	*	*	*	*
21	137	147	149	145	136	122	108	96	90	91	100	113	126	136	140	136	124	106	86	70	63	68	83	106	2678	111.6		1:54	149	14: 0	140	*	*	*	*	8:17	89	20: 7	63	*	*	*	*
22	129	148	158	159	149	132	111	90	75	70	77	94	115	136	151	156	150	132	108	83	65	59	67	88	2702	112.6		2:33	160	14:56	156	*	*	*	*	8:54	70	20:55	59	*	*	*	*
23	115	142	162	170	165	146	120	91	66	52	52	68	94	124	152	169	172	160	136	106	78	60	58	72	2730	113.8		3: 6	170	15:41	173	*	*	*	*	9:28	50	21:39	57	*	*	*	*
24	98	131	159	177	179	164	135	100	66	41	31	39	65	100	138	169	185	183	165	135	102	74	59	62	2757	114.9		3:36	180	16:24	186	*	*	*	*	10: 3	31	22:20	58	*	*	*	*
25	83	115	149	176	188	181	155	118	77	41	18	15	33	68	112	153	183	195	188	164	131	97	72	62	2774	115.6		4: 7	188	17: 6	195	*	*	*	*	10:39	14	23: 0	62	*	*	*	*
26	72	99	135	168	190	193	175	140	97	53	19	2	8	35	77	124	165	192	198	186	159	126	95	74	2782	115.9	F	4:38	194	17:49	# 198	*	*	*	*	11:16	1	23:39	69	*	*	*	*
27	71	87	118	154	183	197	189	162	122	76	34	5	-5	9	43	89	135	172	192	194	179	152	121	94	2773	115.5		5:10	197	18:34	196	*	*	*	*	11:54	# -5	*	*	*	*	*	*
28	80	83	105	137	169	191	195	179	147	104	60	23	0	-2	19	56	100	141	172	187	185	169	144	117	2761	115.0		5:42	196	19:22	188	*	*	*	*	0:18	79	12:35	-4	*	*	*	*
29	96	89	98	122	151	177	190	186	165	131	91	52	21	6	10	33	68	107	142	166	177	173	159	138	2748	114.5		6:17	190	20:14	177	*	*	*	*	0:57	89	13:17	5	*	*	*	*
30	116	101	99	111	134	157	175	181	172	150	119	84	52	28	19	26	48	79	111	138	158	166	163	151	2738	114.1		6:55	181	21:12	166	*	*	*	*	1:39	98	14: 3	19	*	*	*	*

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	80960	112.4	26日 17時 49分	198	1	27日 11時 54分	-5	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：東京

緯度：35°39' N

経度：139°46' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 120.0(cm)

2013年5月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	134	118	108	108	120	137	154	165	167	158	138	112	84	59	42	36	44	61	85	111	133	149	157	155	2735	114.0		7:39	168	22:18	157	*	*	*	*	2:27	107	14:57	36	*	*	*	*
2	146	133	121	113	112	120	131	143	151	152	145	131	112	92	73	60	54	58	71	89	110	129	144	152	2742	114.3	L	8:39	152	23:31	153	*	*	*	*	3:32	112	16:5	54	*	*	*	*
3	152	146	135	123	114	109	111	118	127	135	139	138	131	119	104	89	76	68	68	76	91	110	128	143	2750	114.6		10:16	139	*	*	*	*	5:11	109	17:31	67	*	*	*	*		
4	152	154	148	137	122	108	98	96	101	110	122	131	136	136	130	118	103	88	77	74	79	93	112	131	2756	114.8		0:44	154	12:26	137	*	*	*	*	6:49	96	18:53	73	*	*	*	*
5	147	157	159	151	136	116	96	81	77	83	97	114	130	142	146	142	131	113	95	81	76	82	97	118	2767	115.3		1:41	159	14:3	146	*	*	*	*	7:54	77	19:57	76	*	*	*	*
6	139	156	165	164	151	129	102	78	62	59	70	90	114	136	152	158	153	139	118	97	82	78	86	104	2782	115.9		2:24	166	15:5	158	*	*	*	*	8:41	58	20:49	78	*	*	*	*
7	127	149	166	172	166	146	116	84	57	43	45	63	90	120	147	164	169	160	141	118	95	82	81	93	2794	116.4		3:0	172	15:51	169	*	*	*	*	9:21	42	21:34	80	*	*	*	*
8	115	140	162	176	176	161	133	98	63	38	29	38	64	98	132	160	175	175	162	139	113	92	82	86	2807	117.0		3:32	178	16:30	177	*	*	*	*	9:58	29	22:14	82	*	*	*	*
9	103	128	154	174	182	174	151	116	77	43	22	21	40	73	112	147	172	182	176	158	132	107	90	84	2818	117.4		4:1	182	17:6	182	*	*	*	*	10:34	19	22:50	84	*	*	*	*
10	94	116	144	168	183	182	165	134	95	56	27	14	21	49	87	128	161	181	184	172	150	124	101	89	2825	117.7	N	4:29	185	17:40	185	*	*	*	*	11:8	13	23:24	87	*	*	*	*
11	90	106	131	158	179	186	176	151	115	75	40	17	13	30	64	105	144	172	184	180	163	139	115	97	2830	117.9		4:56	186	18:14	184	*	*	*	*	11:41	12	23:57	91	*	*	*	*
12	91	99	120	146	170	183	182	164	133	95	58	29	14	20	44	82	122	156	176	181	171	151	128	108	2823	117.6		5:23	185	18:47	181	*	*	*	*	12:14	14	*	*	*	*	*	*
13	96	96	110	134	158	176	181	171	148	115	79	46	25	20	33	63	100	136	163	175	174	160	140	119	2818	117.4		5:51	181	19:21	176	*	*	*	*	0:27	94	12:47	19	*	*	*	*
14	103	98	105	122	145	165	175	173	157	131	99	67	42	28	31	50	81	115	145	164	171	164	149	130	2810	117.1		6:20	176	19:58	171	*	*	*	*	0:58	98	13:20	27	*	*	*	*
15	113	103	103	114	132	150	164	168	160	142	116	88	62	44	38	46	67	96	125	149	163	164	156	140	2803	116.8		6:51	168	20:39	165	*	*	*	*	1:29	102	13:55	38	*	*	*	*
16	124	111	106	110	121	136	149	157	157	147	129	106	83	63	52	51	61	81	106	131	149	159	158	149	2796	116.5		7:27	158	21:25	160	*	*	*	*	2:6	106	14:35	50	*	*	*	*
17	135	122	113	110	114	122	133	142	147	145	136	121	103	85	70	62	63	73	90	112	133	149	156	155	2791	116.3		8:16	147	22:18	157	*	*	*	*	2:54	110	15:24	62	*	*	*	*
18	146	134	122	114	111	112	117	124	131	136	136	130	120	106	92	81	74	73	81	96	115	134	149	156	2790	116.3	U	9:34	137	23:17	156	*	*	*	*	4:13	111	16:32	73	*	*	*	*
19	154	146	134	123	113	106	103	104	111	119	127	132	132	126	116	104	92	83	80	85	98	117	137	152	2794	116.4		11:25	133	*	*	*	*	6:7	103	17:54	80	*	*	*	*		
20	159	157	149	135	120	105	93	87	88	97	110	124	135	140	138	129	116	101	89	83	87	100	121	142	2805	116.9		0:18	159	13:12	140	*	*	*	*	7:20	86	19:8	83	*	*	*	*
21	158	165	162	151	133	111	90	73	66	70	85	105	127	144	154	154	144	127	107	91	84	88	104	127	2820	117.5		1:14	165	14:28	155	*	*	*	*	8:9	66	20:8	83	*	*	*	*
22	150	167	173	168	151	125	96	69	50	45	55	77	106	135	158	170	169	156	134	111	92	85	91	111	2844	118.5		2:2	173	15:25	171	*	*	*	*	8:51	45	21:2	85	*	*	*	*
23	137	161	178	182	170	146	112	76	45	27	26	43	74	111	146	173	185	181	163	138	111	92	87	97	2861	119.2		2:45	182	16:15	185	*	*	*	*	9:33	25	21:51	86	*	*	*	*
24	120	149	174	189	188	169	136	95	55	24	8	14	38	77	120	159	186	195	187	166	137	110	93	91	2880	120.0		3:26	191	17:2	195	*	*	*	*	10:15	8	22:37	89	*	*	*	*
25	105	132	162	187	197	189	163	123	78	36	7	-3	9	40	84	130	169	194	200	188	164	135	109	94	2892	120.5	F	4:5	197	17:48	200	*	*	*	*	10:58	-3	23:22	93	*	*	*	*
26	96	115	145	175	196	200	185	153	109	63	23	-2	-7	11	48	94	140	176	196	198	183	158	130	107	2892	120.5		4:45	# 201	18:35	199	*	*	*	*	11:42	# -8	*	*	*	*	*	*
27	96	103	126	156	183	199	197	177	141	97	53	17	-3	-1	22	60	105	147	178	193	191	175	151	124	2887	120.3		5:25	# 201	19:22	194	*	*	*	*	0:6	96	12:26	-5	*	*	*	*
28	105	99	110	134	163	186	196	189	165	130	89	49	19	6	12	38	75	116	152	177	187	182	166	142	2887	120.3		6:6	196	20:10	187	*	*	*	*	0:50	99	13:11	5	*	*	*	*
29	119	104	103	116	139	163	181	186	176	153	121	85	52	29	21	31	56	90	125	154	173	179	173	156	2885	120.2		6:51	186	20:57	179	*	*	*	*	1:35	101	13:56	21	*	*	*	*
30	135	115	103	105	118	138	157	170	172	163	142	115	86	60	44	41	52	75	103	132	155	169	172	164	2886	120.3		7:42	173	21:44	173	*	*	*	*	2:25	102	14:43	40	*	*	*	*
31	148	129	112	103	104	115	130	145	156	158	150	135	114	92	73	62	61	72	91	114	137	156	166	167	2890	120.4		8:44	158	22:32	168	*	*	*	*	3:23	102	15:34	60	*	*	*	*

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	87460	117.6	27日 5時 25分	201	2	26日 11時 42分	-8	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 東京

緯度: 35 °39 N

経度: 139 °46 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 120.0(cm)

2013 年 6 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	158	143	125	109	100	99	106	118	131	141	145	142	132	118	103	89	80	79	87	103	122	141	157	164	2892	120.5	L	10: 4	145	23:23	165	*	*	*	*	4:37	98	16:36	79	*	*	*	*
2	163	155	140	122	105	93	88	92	103	116	129	137	138	134	126	115	104	95	93	98	111	128	145	158	2888	120.3		11:48	139	*	*	*	*	6: 1	88	17:49	93	*	*	*	*		
3	164	163	154	138	118	98	82	74	77	89	105	122	134	141	142	137	127	116	106	101	105	117	133	149	2892	120.5		0:18	165	13:38	142	*	*	*	*	7:12	74	19: 3	101	*	*	*	*
4	161	167	164	153	135	110	86	67	59	64	79	100	121	138	149	152	148	137	123	111	105	109	121	137	2896	120.7		1:14	167	14:55	152	*	*	*	*	8: 7	59	20: 7	105	*	*	*	*
5	153	165	171	166	152	128	99	70	51	45	54	75	101	126	147	160	163	156	142	125	111	106	111	125	2902	120.9		2: 5	171	15:47	163	*	*	*	*	8:52	45	21: 1	106	*	*	*	*
6	142	160	172	175	167	146	117	83	54	36	35	50	77	108	137	160	171	171	159	141	122	109	106	113	2911	121.3		2:49	175	16:27	173	*	*	*	*	9:33	33	21:47	105	*	*	*	*
7	130	150	168	178	178	163	136	101	66	38	25	31	53	85	121	151	172	180	174	157	136	117	106	106	2922	121.8		3:27	180	17: 2	180	*	*	*	*	10:11	25	22:29	104	*	*	*	*
8	118	138	159	177	184	177	155	122	84	49	25	20	33	62	99	136	166	182	183	171	151	128	111	103	2933	122.2		4: 2	184	17:34	184	*	*	*	*	10:48	19	23: 6	103	*	*	*	*
9	108	125	148	170	184	185	170	142	105	67	35	18	21	42	77	117	152	177	186	180	163	141	119	105	2937	122.4	N	4:34	186	18: 5	186	*	*	*	*	11:24	17	23:41	102	*	*	*	*
10	102	113	134	159	179	187	181	159	126	88	52	27	18	28	56	95	135	166	183	185	173	152	129	111	2938	122.4		5: 5	187	18:36	186	*	*	*	*	11:58	18	*	*	*	*	*	*
11	101	105	121	145	168	184	185	171	145	109	73	42	24	24	42	75	114	150	175	185	179	163	140	119	2939	122.5		5:36	186	19: 7	185	*	*	*	*	0:13	101	12:32	22	*	*	*	*
12	104	101	110	131	154	174	183	177	158	129	95	62	38	28	36	60	95	132	162	179	182	171	151	129	2941	122.5		6: 9	183	19:39	183	*	*	*	*	0:46	100	13: 4	28	*	*	*	*
13	111	101	103	117	138	159	173	176	166	144	115	84	57	40	38	52	80	114	146	169	180	176	161	141	2941	122.5		6:43	176	20:14	180	*	*	*	*	1:19	100	13:37	37	*	*	*	*
14	120	105	101	107	123	142	158	167	166	153	131	105	78	58	48	52	70	98	128	155	173	177	169	152	2936	122.3		7:22	168	20:51	177	*	*	*	*	1:55	101	14:12	48	*	*	*	*
15	132	113	103	101	109	124	139	152	158	155	143	123	100	79	65	61	69	87	112	139	161	173	173	162	2933	122.2		8:11	158	21:31	175	*	*	*	*	2:37	101	14:51	61	*	*	*	*
16	144	125	109	100	100	107	119	132	143	148	146	136	121	103	87	77	75	84	100	123	146	164	173	170	2932	122.2		9:16	149	22:15	173	*	*	*	*	3:32	99	15:39	75	*	*	*	*
17	157	139	120	105	96	94	98	108	120	133	141	142	136	125	112	99	91	89	95	110	130	150	166	172	2928	122.0	U	10:41	143	23: 4	172	*	*	*	*	4:49	94	16:44	89	*	*	*	*
18	167	154	135	116	100	87	82	84	94	108	124	137	143	143	136	125	114	104	100	104	116	134	154	168	2929	122.0		12:22	144	23:58	173	*	*	*	*	6:14	82	18: 4	100	*	*	*	*
19	173	168	153	134	111	90	73	65	66	78	97	119	138	150	154	151	141	127	114	107	108	120	138	157	2932	122.2		14: 2	154	*	*	*	*	7:21	64	19:21	106	*	*	*	*		
20	172	177	171	155	132	104	77	55	45	48	64	89	117	143	161	169	166	155	137	121	110	111	123	142	2944	122.7		0:58	177	15:15	169	*	*	*	*	8:17	44	20:27	109	*	*	*	*
21	162	177	183	176	157	128	94	61	36	26	32	53	85	120	151	174	183	179	164	143	122	111	111	125	2953	123.0		1:58	183	16:11	184	*	*	*	*	9: 8	25	21:26	109	*	*	*	*
22	146	169	186	191	182	158	122	82	45	19	10	21	48	86	126	162	186	195	187	167	143	120	109	111	2971	123.8		2:54	191	17: 0	195	*	*	*	*	9:57	10	22:20	108	*	*	*	*
23	127	152	177	195	199	185	155	114	70	31	6	1	16	49	92	136	173	196	201	189	165	138	115	105	2987	124.5	F	3:45	199	17:45	201	*	*	*	*	10:46	0	23:10	105	*	*	*	*
24	110	130	158	185	202	203	184	150	105	60	22	0	-1	19	57	103	148	183	201	201	184	158	130	108	3000	125.0		4:32	205	18:28	203	*	*	*	*	11:33	# -3	23:56	100	*	*	*	*
25	101	110	134	165	191	205	202	179	142	97	54	19	2	6	31	72	118	160	189	201	195	175	147	119	3014	125.6		5:18	# 206	19: 9	201	*	*	*	*	12:19	1	*	*	*	*	*	*
26	100	97	111	138	169	193	203	195	169	132	91	51	22	11	22	51	91	134	170	191	196	185	163	134	3019	125.8		6: 4	203	19:47	197	*	*	*	*	0:41	96	13: 1	11	*	*	*	*
27	108	93	95	113	141	169	188	194	183	158	124	87	54	32	29	44	75	112	149	176	190	189	173	149	3025	126.0		6:50	194	20:24	191	*	*	*	*	1:24	92	13:42	28	*	*	*	*
28	122	99	89	95	114	140	163	178	180	169	146	116	86	62	48	51	70	99	131	160	179	186	179	161	3023	126.0		7:39	181	20:59	186	*	*	*	*	2: 9	89	14:20	47	*	*	*	*
29	137	112	93	87	95	112	134	153	164	165	155	136	113	91	74	68	75	94	119	145	166	179	179	169	3015	125.6		8:33	166	21:33	180	*	*	*	*	2:57	87	14:58	68	*	*	*	*
30	150	127	106	90	86	92	107	125	140	150	151	144	131	115	100	91	89	97	113	134	154	169	175	172	3008	125.3	L	9:38	152	22:11	176	*	*	*	*	3:54	86	15:39	89	*	*	*	*

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	88481	122.9	25日 5時 18分	206	1	24日 11時 33分	-3	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 東京

緯度: 35 °39 N

経度: 139 °46 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 120.0(cm)

2013 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		
1	160	142	122	102	88	83	86	98	113	128	138	141	138	131	122	113	108	107	113	126	142	157	168	171	2997	124.9		11:0	141	22:54	171	*	*	*	*	5:6	83	16:34	107	*	*	*	*
2	166	155	138	119	100	84	76	77	87	102	117	130	137	139	137	133	127	121	119	123	132	145	157	166	2987	124.5		12:59	139	23:51	168	*	*	*	*	6:23	75	17:57	119	*	*	*	*
3	168	164	153	137	117	96	77	66	66	77	93	112	128	139	146	148	145	138	130	125	125	133	144	156	2983	124.3		14:51	148	*	*	*	*	7:30	65	19:24	124	*	*	*	*		
4	164	167	164	154	137	114	88	66	55	56	69	89	112	132	148	157	159	154	144	132	124	124	131	143	2983	124.3		1:3	167	15:46	159	*	*	*	*	8:24	53	20:33	123	*	*	*	*
5	156	166	170	168	156	134	105	76	53	43	48	66	91	118	142	160	169	168	158	143	129	120	121	129	2989	124.5		2:11	171	16:23	170	*	*	*	*	9:10	43	21:27	119	*	*	*	*
6	144	159	171	176	171	154	127	93	62	41	34	44	68	98	129	156	173	178	171	156	137	122	114	117	2995	124.8		3:3	176	16:54	178	*	*	*	*	9:52	34	22:12	114	*	*	*	*
7	130	148	166	179	182	172	148	114	78	48	30	30	47	76	112	145	171	183	182	168	148	128	113	109	3007	125.3		3:45	183	17:22	184	*	*	*	*	10:31	28	22:51	109	*	*	*	*
8	117	134	156	176	187	185	167	137	99	63	36	24	31	55	91	130	162	183	188	179	160	136	116	105	3017	125.7	N	4:21	188	17:50	188	*	*	*	*	11:8	24	23:26	104	*	*	*	*
9	106	119	142	167	185	192	182	157	122	84	50	28	24	39	71	111	149	178	191	187	171	147	123	105	3030	126.3		4:55	192	18:17	191	*	*	*	*	11:43	23	23:59	99	*	*	*	*
10	99	106	126	152	177	191	190	173	143	106	69	40	26	31	55	92	133	167	188	192	181	159	133	110	3039	126.6		5:27	193	18:44	193	*	*	*	*	12:16	25	*	*	*	*	*	*
11	96	96	110	135	162	183	191	183	161	128	92	59	36	31	45	76	115	153	181	193	188	170	144	118	3046	126.9		6:1	191	19:12	193	*	*	*	*	0:31	94	12:47	31	*	*	*	*
12	99	91	97	117	144	168	184	185	172	146	114	81	54	40	43	65	99	137	169	189	192	180	157	130	3053	127.2		6:37	186	19:41	193	*	*	*	*	1:3	91	13:18	39	*	*	*	*
13	105	90	89	101	123	148	169	179	176	159	134	103	75	56	50	62	88	121	155	180	191	186	168	143	3051	127.1		7:16	179	20:12	191	*	*	*	*	1:37	88	13:50	50	*	*	*	*
14	116	95	86	89	105	126	148	164	170	165	148	124	99	77	65	67	83	109	139	166	184	188	177	156	3046	126.9		8:2	170	20:46	188	*	*	*	*	2:14	85	14:23	64	*	*	*	*
15	130	105	89	83	89	104	124	142	156	161	155	141	121	101	86	80	86	102	126	151	173	184	182	168	3039	126.6		8:59	161	21:22	185	*	*	*	*	2:58	83	15:1	80	*	*	*	*
16	145	120	99	85	81	86	99	115	132	146	152	149	139	124	111	101	98	104	118	137	158	174	181	176	3030	126.3	U	10:11	152	22:5	181	*	*	*	*	3:55	81	15:50	98	*	*	*	*
17	160	138	115	95	81	75	77	87	103	121	136	145	147	143	135	125	118	114	117	127	143	160	173	178	3013	125.5		11:46	147	22:57	178	*	*	*	*	5:14	75	17:5	114	*	*	*	*
18	172	157	137	114	93	76	65	64	72	88	109	128	143	151	153	150	142	133	126	125	131	144	159	172	3004	125.2		13:50	153	*	*	*	*	6:39	63	18:42	124	*	*	*	*		
19	177	173	160	140	116	90	67	52	48	56	74	99	124	145	161	168	166	156	143	131	126	130	142	157	3001	125.0		0:4	177	15:17	168	*	*	*	*	7:50	47	20:5	126	*	*	*	*
20	171	179	178	167	146	117	86	56	37	31	41	63	93	125	154	174	183	179	165	146	129	121	124	138	3003	125.1		1:25	180	16:11	183	*	*	*	*	8:51	31	21:13	121	*	*	*	*
21	156	174	187	188	177	151	117	78	44	23	18	31	58	94	133	166	188	195	186	165	141	122	112	117	3021	125.9		2:39	189	16:54	195	*	*	*	*	9:46	17	22:10	112	*	*	*	*
22	134	158	181	197	199	184	153	113	70	34	12	10	27	61	103	146	180	200	200	185	159	131	110	102	3049	127.0		3:38	200	17:32	202	*	*	*	*	10:37	9	22:59	102	*	*	*	*
23	110	133	162	189	206	205	186	150	106	62	27	8	11	34	73	119	162	193	206	199	177	146	117	96	3077	128.2	F	4:29	208	18:8	206	*	*	*	*	11:24	#6	23:43	91	*	*	*	*
24	92	106	134	168	196	211	206	181	143	98	56	25	12	21	50	93	139	178	201	205	190	163	130	100	3098	129.1		5:15	#211	18:41	206	*	*	*	*	12:6	11	*	*	*	*	*	*
25	83	85	106	139	173	199	209	199	171	133	91	54	29	24	41	75	118	160	190	203	198	177	146	113	3116	129.8		5:59	209	19:12	204	*	*	*	*	0:25	82	12:44	23	*	*	*	*
26	86	75	83	109	143	175	196	199	186	158	123	86	56	41	44	68	103	143	176	196	199	186	160	128	3119	130.0		6:43	200	19:41	200	*	*	*	*	1:4	75	13:19	40	*	*	*	*
27	97	76	72	86	114	145	172	186	185	170	144	114	85	65	59	70	97	130	162	185	195	189	171	143	3112	129.7		7:27	188	20:9	195	*	*	*	*	1:44	71	13:51	59	*	*	*	*
28	113	87	72	74	90	116	143	163	172	169	155	133	110	90	79	82	97	122	150	173	187	188	177	156	3098	129.1		8:14	173	20:37	189	*	*	*	*	2:25	71	14:21	78	*	*	*	*
29	129	103	83	74	78	93	115	136	151	158	154	143	127	112	101	97	104	120	140	161	176	183	178	165	3081	128.4		9:7	158	21:7	183	*	*	*	*	3:12	73	14:50	97	*	*	*	*
30	144	121	100	84	77	80	92	109	126	139	145	143	136	127	119	115	115	122	134	149	163	173	175	168	3056	127.3	L	10:15	145	21:44	175	*	*	*	*	4:11	77	15:24	114	*	*	*	*
31	155	138	119	101	86	78	79	87	101	116	129	136	138	137	134	132	129	129	133	140	150	160	166	167	3040	126.7		12:3	138	22:35	167	*	*	*	*	5:29	77	16:33	129	*	*	*	*

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	94180	126.6	24日5時15分	211	1	23日11時24分	6	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 東京

緯度: 35 °39 N

経度: 139 °46 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 120.0(cm)

2013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	161	151	137	121	103	87	76	72	79	92	108	122	133	140	145	146	144	140	136	135	139	146	154	160	3027	126.1		14:54	146	23:59	162	*	*	*	*	6:50	72	18:46	135	*	*	*	*
2	162	160	153	141	124	103	83	68	63	70	84	103	121	137	149	156	157	153	144	136	131	133	140	149	3020	125.8		15:42	158	*	*	*	*	7:55	63	20:16	131	*	*	*	*		
3	157	163	164	159	145	124	98	74	58	54	62	81	104	127	148	162	168	165	155	141	129	124	126	134	3022	125.9		1:44	164	16:11	168	*	*	*	*	8:48	53	21:15	123	*	*	*	*
4	147	160	169	172	165	146	119	88	62	46	46	59	83	112	140	162	175	177	167	150	133	119	114	120	3031	126.3		2:49	172	16:37	177	*	*	*	*	9:33	44	21:59	114	*	*	*	*
5	133	151	168	179	180	167	142	108	75	49	37	42	62	92	126	157	178	185	178	161	140	120	107	106	3043	126.8		3:34	181	17: 0	185	*	*	*	*	10:13	37	22:35	105	*	*	*	*
6	117	137	160	179	189	184	163	131	94	60	38	32	44	73	109	146	175	190	188	173	149	125	105	96	3057	127.4		4:11	189	17:24	191	*	*	*	*	10:49	32	23: 8	96	*	*	*	*
7	101	120	146	172	191	195	182	154	117	79	48	31	34	55	91	132	168	190	196	184	161	133	108	91	3079	128.3	N	4:45	195	17:48	196	*	*	*	*	11:23	30	23:40	87	*	*	*	*
8	88	102	127	158	184	198	194	174	141	102	66	40	32	44	74	115	156	186	199	194	174	145	115	91	3099	129.1		5:19	199	18:12	200	*	*	*	*	11:55	32	*	*	*	*	*	*
9	80	86	107	138	170	192	199	188	161	126	88	57	39	40	62	99	141	177	198	201	185	158	126	97	3115	129.8		5:53	199	18:38	202	*	*	*	*	0:11	80	12:26	37	*	*	*	*
10	77	74	88	116	149	177	194	193	177	148	112	79	54	46	57	86	125	163	191	202	194	171	139	107	3119	130.0		6:29	196	19: 4	202	*	*	*	*	0:42	73	12:56	46	*	*	*	*
11	81	69	74	94	125	156	179	189	183	164	135	103	76	60	61	80	112	149	180	197	198	182	154	121	3122	130.1		7: 8	189	19:32	200	*	*	*	*	1:14	68	13:27	58	*	*	*	*
12	91	71	66	77	101	130	157	175	180	171	152	126	100	80	73	82	105	135	166	188	196	189	167	137	3115	129.8		7:53	180	20: 2	196	*	*	*	*	1:48	66	13:58	73	*	*	*	*
13	106	81	67	67	81	104	130	151	165	168	160	143	123	104	92	92	104	126	152	174	188	190	177	153	3098	129.1		8:45	169	20:35	191	*	*	*	*	2:28	65	14:31	91	*	*	*	*
14	124	97	77	67	70	82	101	122	141	153	157	152	140	127	115	109	112	123	140	160	176	184	181	166	3076	128.2	U	9:53	157	21:15	184	*	*	*	*	3:18	67	15:13	109	*	*	*	*
15	144	119	96	79	69	69	78	92	110	128	141	148	149	144	137	131	127	128	134	146	160	171	177	173	3050	127.1		11:32	149	22: 7	177	*	*	*	*	4:31	68	16:22	127	*	*	*	*
16	161	142	121	101	83	70	64	68	79	96	115	132	145	152	154	152	147	140	136	137	143	154	164	171	3027	126.1		13:59	154	23:28	171	*	*	*	*	6: 9	64	18:23	135	*	*	*	*
17	170	163	149	130	108	86	66	55	54	64	82	105	128	148	162	169	167	158	146	135	131	134	145	157	3012	125.5		15:16	169	*	*	*	*	7:35	53	20: 1	131	*	*	*	*		
18	168	174	172	161	141	114	85	59	43	40	51	73	102	132	159	177	183	177	161	142	125	118	122	135	3014	125.6		1:17	174	15:59	183	*	*	*	*	8:41	39	21: 9	118	*	*	*	*
19	153	171	183	185	174	150	116	80	50	31	30	44	72	107	144	174	192	193	179	155	130	110	103	110	3036	126.5		2:40	186	16:35	195	*	*	*	*	9:37	28	22: 0	103	*	*	*	*
20	129	154	179	196	198	183	153	114	73	41	24	26	46	80	122	161	190	202	195	172	142	112	92	87	3071	128.0		3:39	199	17: 6	202	*	*	*	*	10:25	# 22	22:45	87	*	*	*	*
21	101	128	160	190	207	206	185	150	107	66	36	23	31	58	99	143	181	203	205	188	158	123	92	74	3114	129.8	F	4:27	209	17:36	207	*	*	*	*	11: 7	# 22	23:25	73	*	*	*	*
22	76	97	132	169	199	212	205	180	141	99	61	36	30	46	80	124	166	196	208	199	174	138	102	73	3143	131.0		5:10	# 213	18: 4	208	*	*	*	*	11:46	29	*	*	*	*	*	*
23	61	71	100	140	177	203	210	197	168	130	92	59	42	46	70	108	150	185	204	205	186	155	117	82	3158	131.6		5:51	210	18:30	207	*	*	*	*	0: 3	61	12:20	41	*	*	*	*
24	59	56	74	108	148	181	200	200	183	154	120	87	64	57	69	99	137	172	196	204	194	168	134	98	3162	131.8		6:31	202	18:55	204	*	*	*	*	0:39	55	12:52	56	*	*	*	*
25	68	53	59	83	118	153	179	191	186	167	140	112	87	74	77	96	127	160	185	198	196	178	149	116	3152	131.3		7:11	191	19:19	199	*	*	*	*	1:15	53	13:20	73	*	*	*	*
26	84	62	55	67	93	124	153	172	177	170	152	130	108	93	90	100	122	149	173	189	192	182	161	132	3130	130.4		7:54	177	19:44	193	*	*	*	*	1:52	55	13:46	89	*	*	*	*
27	103	78	63	63	77	100	126	148	161	163	155	141	125	112	105	108	121	140	161	177	184	181	167	146	3105	129.4		8:41	163	20:12	184	*	*	*	*	2:32	61	14:12	105	*	*	*	*
28	121	98	79	70	72	84	102	123	139	149	150	144	135	126	120	120	125	136	150	163	172	174	168	155	3075	128.1	L	9:39	151	20:45	174	*	*	*	*	3:21	70	14:38	119	*	*	*	*
29	137	117	100	86	78	78	86	99	115	129	138	142	140	137	134	133	133	136	142	150	158	163	163	158	3052	127.2		11: 7	142	21:32	164	*	*	*	*	4:31	77	15:18	132	*	*	*	*
30	148	135	121	106	93	82	78	82	93	107	121	132	139	143	145	145	144	141	139	140	143	148	153	155	3033	126.4		14:35	145	23: 0	155	*	*	*	*	6: 2	78	18:20	139	*	*	*	*
31	153	148	140	128	112	96	81	73	75	85	100	117	132	144	152	156	155	150	142	135	131	133	139	146	3023	126.0		15:18	157	*	*	*	*	7:21	73	20: 8	131	*	*	*	*		

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	95380	128.2	22日5時10分	213	1	21日11時7分	22	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：東京

緯度：35°39' N

経度：139°46' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 120.0(cm)

2013 年 9 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	152	155	155	148	135	115	93	74	64	66	79	98	119	139	155	165	167	160	148	134	124	119	123	132	3019	125.8		1:23	156	15:43	167	*	*	*	*	8:20	64	21:3	119	*	*	*	*
2	144	156	164	165	156	137	111	84	63	55	60	77	102	129	153	170	176	172	158	139	121	109	107	115	3023	126.0		2:36	166	16:5	176	*	*	*	*	9:8	55	21:41	107	*	*	*	*
3	131	150	167	177	175	160	133	101	72	52	48	59	83	114	146	171	184	183	169	147	123	104	94	98	3041	126.7		3:22	177	16:26	185	*	*	*	*	9:48	47	22:15	94	*	*	*	*
4	113	137	162	181	188	180	157	124	89	60	44	46	65	97	134	166	188	193	182	159	130	104	86	82	3067	127.8		3:59	188	16:48	193	*	*	*	*	10:24	42	22:46	81	*	*	*	*
5	93	118	148	177	194	195	179	148	111	76	50	41	51	80	118	157	186	199	194	172	141	109	83	70	3090	128.8	N	4:34	197	17:11	200	*	*	*	*	10:58	41	23:16	69	*	*	*	*
6	74	95	128	163	190	202	195	171	136	98	65	46	46	66	102	144	180	201	203	185	155	119	86	64	3114	129.8		5:8	203	17:35	205	*	*	*	*	11:31	43	23:46	58	*	*	*	*
7	59	73	104	142	177	199	204	189	160	124	88	60	49	59	88	128	168	197	207	197	170	134	96	66	3138	130.8		5:44	204	17:59	207	*	*	*	*	12:3	49	*	*	*	*	*	*
8	51	55	79	115	154	185	201	198	179	148	113	82	62	61	80	114	154	187	205	204	183	150	112	76	3148	131.2		6:21	202	18:25	207	*	*	*	*	0:18	50	12:34	59	*	*	*	*
9	52	46	59	89	127	162	187	196	188	166	137	106	82	72	80	105	140	174	197	204	193	165	129	92	3148	131.2		7:2	196	18:52	204	*	*	*	*	0:50	45	13:5	72	*	*	*	*
10	62	46	48	67	99	133	163	181	185	175	155	129	106	90	88	103	129	159	185	198	196	177	147	113	3134	130.6		7:46	186	19:21	199	*	*	*	*	1:24	44	13:36	87	*	*	*	*
11	80	57	48	55	76	104	133	156	170	172	163	147	128	112	104	108	124	147	170	186	191	183	162	134	3110	129.6		8:40	173	19:54	191	*	*	*	*	2:4	48	14:10	104	*	*	*	*
12	103	77	60	55	63	80	103	126	145	157	160	154	144	133	124	121	126	138	155	170	180	180	170	152	3076	128.2		9:49	160	20:34	181	*	*	*	*	2:52	55	14:53	121	*	*	*	*
13	128	103	82	69	63	67	79	96	115	132	145	151	152	148	143	138	135	136	143	152	162	169	169	162	3039	126.6	U	11:37	152	21:33	170	*	*	*	*	4:3	63	16:11	135	*	*	*	*
14	148	131	112	94	79	69	67	72	85	102	121	137	149	157	158	156	149	142	137	137	142	149	157	161	3011	125.5		13:52	159	23:21	162	*	*	*	*	5:48	66	18:32	136	*	*	*	*
15	160	154	142	125	106	86	69	61	62	74	93	115	137	155	167	171	166	154	139	127	122	126	136	148	2995	124.8		14:54	171	*	*	*	*	7:21	60	20:4	122	*	*	*	*		
16	160	166	166	157	139	114	88	65	53	53	66	89	117	145	168	181	181	169	149	127	110	104	109	125	3001	125.0		1:29	167	15:32	183	*	*	*	*	8:28	51	21:1	104	*	*	*	*
17	145	165	178	181	171	148	117	85	59	45	48	66	94	128	160	184	193	185	164	135	107	89	84	96	3027	126.1		2:45	182	16:3	193	*	*	*	*	9:20	45	21:45	84	*	*	*	*
18	119	148	175	192	194	180	151	115	79	53	42	50	74	109	146	179	198	198	180	150	115	85	68	69	3069	127.9		3:38	196	16:31	200	*	*	*	*	10:5	42	22:25	66	*	*	*	*
19	89	121	157	187	204	201	180	147	108	74	51	46	61	91	130	168	195	205	194	167	129	91	63	51	3110	129.6	F	4:22	205	16:58	205	*	*	*	*	10:45	45	23:2	51	*	*	*	*
20	61	90	129	169	197	209	200	174	138	101	70	54	57	79	115	155	188	205	203	182	147	106	69	46	3144	131.0		5:3	# 209	17:24	207	*	*	*	*	11:21	53	23:38	41	*	*	*	*
21	43	62	98	141	179	202	206	191	163	128	95	71	63	75	104	141	177	200	206	193	163	124	84	52	3161	131.7		5:42	207	17:48	207	*	*	*	*	11:54	63	*	*	*	*	*	*
22	37	43	71	111	153	184	200	197	178	150	119	92	77	78	98	130	164	191	203	198	176	142	103	67	3162	131.8		6:19	201	18:11	204	*	*	*	*	0:13	# 36	12:24	75	*	*	*	*
23	43	37	52	85	124	160	184	192	183	163	137	112	93	88	98	122	152	180	196	197	183	156	121	86	3144	131.0		6:57	192	18:35	199	*	*	*	*	0:46	# 36	12:52	88	*	*	*	*
24	58	42	45	66	99	134	162	178	180	169	150	129	110	100	103	118	142	167	185	192	185	165	137	106	3122	130.1		7:37	181	18:59	192	*	*	*	*	1:21	41	13:19	100	*	*	*	*
25	77	57	50	59	81	110	138	158	168	166	156	140	125	114	111	119	135	154	172	181	181	169	149	123	3093	128.9		8:20	169	19:26	182	*	*	*	*	1:57	50	13:46	111	*	*	*	*
26	98	76	63	62	72	91	114	136	151	157	155	147	136	127	122	124	132	144	158	168	171	167	154	137	3062	127.6		9:12	158	19:58	171	*	*	*	*	2:39	61	14:15	122	*	*	*	*
27	117	98	82	74	73	81	95	113	130	143	148	148	143	138	134	132	134	139	145	152	157	158	154	144	3032	126.3	L	10:23	149	20:41	159	*	*	*	*	3:35	72	14:58	132	*	*	*	*
28	132	118	104	92	83	80	84	94	108	123	136	143	146	146	145	142	140	138	137	138	142	145	147	146	3009	125.4		12:26	147	22:9	147	*	*	*	*	5:0	80	17:53	137	*	*	*	*
29	141	134	125	113	100	89	81	81	89	103	119	134	145	151	154	153	149	142	134	128	126	129	134	140	2994	124.8		14:16	154	*	*	*	*	6:32	80	19:53	126	*	*	*	*		
30	145	146	143	135	121	104	88	77	75	83	100	119	138	153	162	164	160	149	135	122	113	111	117	128	2988	124.5		0:52	146	14:51	164	*	*	*	*	7:40	74	20:42	111	*	*	*	*

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	92271	128.2	20日5時3分	209	1	23日0時46分	36	2

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 東京

緯度: 35 °39 N

経度: 139 °46 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 120.0(cm)

2013 年 10 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	141	151	157	155	144	125	102	82	69	69	81	102	126	149	166	174	172	160	141	121	104	96	98	110	2995	124.8		2:16	157	15:17	174	*	*	*	*	8:32	67	21:16	95	*	*	*	*
2	129	149	164	171	165	148	123	95	73	62	66	84	111	140	165	181	183	172	151	125	100	83	79	89	3008	125.3		3: 5	171	15:40	184	*	*	*	*	9:14	62	21:47	79	*	*	*	*
3	110	137	163	180	183	172	147	116	86	64	58	69	94	127	160	183	193	186	164	134	102	76	63	67	3034	126.4		3:44	184	16: 4	193	*	*	*	*	9:53	58	22:18	63	*	*	*	*
4	87	117	151	179	194	191	172	141	107	77	59	60	79	111	148	180	198	198	179	148	111	77	54	48	3066	127.8		4:21	195	16:28	201	*	*	*	*	10:29	57	22:49	48	*	*	*	*
5	61	91	130	167	194	203	193	167	133	98	71	60	69	96	134	171	198	206	194	165	126	86	53	36	3102	129.3	N	4:58	203	16:54	206	*	*	*	*	11: 4	60	23:20	35	*	*	*	*
6	40	64	102	145	182	203	205	189	159	124	91	71	68	85	119	157	190	208	205	181	144	102	62	35	3131	130.5		5:36	207	17:21	# 209	*	*	*	*	11:38	66	23:54	26	*	*	*	*
7	26	40	72	115	158	190	204	200	180	149	117	90	76	82	107	142	178	202	209	195	163	122	80	45	3142	130.9		6:16	205	17:49	# 209	*	*	*	*	12:12	76	*	*	*	*	*	*
8	25	26	47	85	127	165	190	199	190	169	141	113	93	88	101	129	162	190	205	201	179	144	103	65	3137	130.7		6:59	199	18:18	205	*	*	*	*	0:29	23	12:46	88	*	*	*	*
9	37	25	33	59	96	134	165	184	188	178	159	135	114	102	104	121	147	174	193	198	187	162	128	91	3114	129.8		7:47	188	18:49	198	*	*	*	*	1: 6	25	13:22	101	*	*	*	*
10	59	38	33	45	71	103	134	158	173	175	167	152	134	120	114	120	136	157	176	187	186	172	148	118	3076	128.2		8:43	176	19:25	188	*	*	*	*	1:47	33	14: 1	114	*	*	*	*
11	88	63	48	47	58	79	104	129	149	161	164	160	150	138	129	126	131	143	157	169	175	171	159	140	3038	126.6		9:54	164	20:10	175	*	*	*	*	2:37	46	14:53	126	*	*	*	*
12	116	93	74	62	60	67	81	100	121	139	152	158	158	153	145	138	133	134	139	147	155	160	159	152	2996	124.8	U	11:29	159	21:24	160	*	*	*	*	3:46	60	16:26	133	*	*	*	*
13	139	123	106	89	76	70	71	79	95	113	132	148	158	162	160	152	142	132	126	126	130	138	146	152	2965	123.5		13: 8	162	23:35	152	*	*	*	*	5:23	69	18:35	125	*	*	*	*
14	152	147	136	121	104	87	74	70	76	90	110	132	151	165	171	167	156	139	122	110	106	112	123	138	2959	123.3		14: 9	171	*	*	*	*	6:55	70	19:53	106	*	*	*	*		
15	151	159	160	151	135	113	91	75	68	73	90	113	138	161	176	180	171	152	127	103	88	85	95	114	2969	123.7		1:35	160	14:49	180	*	*	*	*	8: 3	68	20:43	85	*	*	*	*
16	136	157	171	174	164	144	117	91	73	67	75	95	123	151	175	187	185	168	140	108	80	66	67	84	2998	124.9		2:45	174	15:22	188	*	*	*	*	8:55	67	21:25	64	*	*	*	*
17	111	142	168	184	185	172	147	116	89	71	69	82	107	138	168	189	195	183	157	121	85	57	47	56	3039	126.6		3:35	187	15:51	195	*	*	*	*	9:39	68	22: 3	47	*	*	*	*
18	81	116	152	181	195	191	172	143	112	86	72	75	95	125	157	185	199	195	173	138	98	61	38	35	3075	128.1		4:18	195	16:18	200	*	*	*	*	10:19	71	22:39	33	*	*	*	*
19	53	87	128	165	191	200	190	167	136	106	84	77	87	112	145	176	197	202	187	156	116	75	42	26	3105	129.4	F	4:57	200	16:44	202	*	*	*	*	10:55	77	23:14	25	*	*	*	*
20	32	59	99	142	177	197	199	183	158	128	101	86	86	103	133	165	190	202	196	172	135	94	55	29	3121	130.0		5:35	200	17:10	202	*	*	*	*	11:29	84	23:48	# 22	*	*	*	*
21	23	38	73	115	156	185	197	191	173	146	120	99	91	99	122	152	180	197	198	182	152	114	74	42	3119	130.0		6:11	197	17:35	200	*	*	*	*	12: 0	91	*	*	*	*	*	*
22	25	28	52	90	131	165	186	191	180	160	136	114	100	100	115	140	167	188	195	187	165	132	95	61	3103	129.3		6:46	191	18: 0	195	*	*	*	*	0:21	24	12:30	98	*	*	*	*
23	37	30	41	69	106	142	169	182	181	168	148	128	112	106	112	130	154	175	187	186	172	146	115	82	3078	128.3		7:23	183	18:26	188	*	*	*	*	0:54	29	13: 0	106	*	*	*	*
24	56	41	41	58	86	119	148	167	174	169	156	139	123	114	114	125	142	161	175	179	172	155	130	103	3047	127.0		8: 3	174	18:54	179	*	*	*	*	1:29	39	13:29	113	*	*	*	*
25	77	58	50	56	73	99	126	149	162	165	159	148	134	124	120	123	133	147	160	167	166	157	141	119	3013	125.5		8:48	166	19:26	168	*	*	*	*	2: 6	50	14: 3	120	*	*	*	*
26	98	79	66	63	70	85	106	128	146	156	158	153	144	135	128	127	130	136	144	151	154	152	144	131	2984	124.3		9:43	158	20: 8	155	*	*	*	*	2:50	63	14:52	126	*	*	*	*
27	116	100	86	77	75	80	92	108	127	142	152	154	151	145	139	133	130	130	131	134	138	141	141	137	2959	123.3	L	10:53	154	21:28	142	*	*	*	*	3:51	75	16:49	129	*	*	*	*
28	129	119	108	97	88	83	84	93	108	125	140	151	155	154	150	143	135	128	122	119	120	125	131	135	2942	122.6		12:16	155	23:54	137	*	*	*	*	5:17	83	19:11	119	*	*	*	*
29	137	135	128	118	106	94	86	84	92	107	125	143	155	161	161	155	144	130	117	106	102	105	114	126	2931	122.1		13:25	162	*	*	*	*	6:40	84	20: 5	102	*	*	*	*		
30	137	145	146	140	128	112	96	84	82	91	108	130	150	165	170	167	156	138	117	98	86	84	92	109	2931	122.1		1:42	146	14: 9	171	*	*	*	*	7:42	81	20:42	83	*	*	*	*
31	129	147	158	160	152	135	113	93	80	80	92	114	140	163	177	180	170	150	124	96	75	64	68	85	2945	122.7		2:43	161	14:43	180	*	*	*	*	8:33	78	21:14	64	*	*	*	*

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	94122	126.5	7 日 17 時 49 分	209	2	20 日 23 時 48 分	22	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：東京

緯度：35 °39 N

経度：139 °46 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 120.0(cm)

2013 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	111	138	161	174	174	160	137	111	88	77	81	99	126	155	178	189	185	166	136	102	71	50	45	58	2972	123.8		3:28	176	15:14	190	*	*	*	*	9:16	76	21:47	45	*	*	*	*
2	85	119	153	178	189	183	164	135	106	84	77	86	110	142	172	193	197	183	154	116	77	45	29	32	3009	125.4		4: 9	189	15:44	198	*	*	*	*	9:57	77	22:21	28	*	*	*	*
3	54	91	132	169	193	199	187	162	131	102	83	81	97	126	161	189	204	199	175	137	93	52	24	14	3055	127.3	N	4:50	199	16:15	204	*	*	*	*	10:37	79	22:57	14	*	*	*	*
4	26	58	101	146	182	202	202	185	157	126	99	85	90	112	145	178	202	208	193	160	116	71	33	10	3087	128.6		5:31	204	16:47	# 208	*	*	*	*	11:16	84	23:34	6	*	*	*	*
5	8	29	68	114	158	190	204	199	179	151	121	99	91	102	129	162	192	207	204	181	142	97	54	21	3102	129.3		6:14	204	17:20	# 208	*	*	*	*	11:55	91	*	*	*	*	*	*
6	5	11	39	80	125	164	190	199	191	171	144	118	102	101	117	145	175	197	204	193	165	126	83	45	3090	128.8		7: 0	199	17:54	205	*	*	*	*	0:13	# 4	12:34	99	*	*	*	*
7	18	10	22	52	92	132	165	185	190	181	162	139	118	108	112	130	155	179	194	194	179	150	114	76	3057	127.4		7:49	190	18:31	196	*	*	*	*	0:54	10	13:14	107	*	*	*	*
8	44	25	22	37	66	101	135	162	177	180	171	155	136	120	114	121	137	158	175	184	180	164	138	107	3009	125.4		8:43	180	19:13	184	*	*	*	*	1:39	21	14: 0	114	*	*	*	*
9	77	52	39	39	54	78	107	134	156	169	171	164	151	136	124	119	124	136	151	163	168	165	152	132	2961	123.4		9:43	171	20: 7	168	*	*	*	*	2:28	37	14:58	119	*	*	*	*
10	108	85	66	56	57	68	87	110	133	151	163	166	161	150	137	126	120	120	127	137	146	152	152	145	2923	121.8	U	10:50	166	21:28	153	*	*	*	*	3:27	55	16:23	119	*	*	*	*
11	132	115	98	83	74	72	79	93	112	132	149	161	165	161	151	138	124	113	108	111	119	129	138	144	2901	120.9		12: 0	165	23:29	145	*	*	*	*	4:43	71	18: 9	108	*	*	*	*
12	144	138	127	114	99	87	82	85	96	114	133	151	163	168	164	152	135	116	99	90	91	100	115	130	2893	120.5		13: 3	168	*	*	*	*	6: 9	82	19:25	89	*	*	*	*		
13	142	149	149	141	127	111	96	88	89	100	118	139	157	170	174	167	151	127	101	80	69	72	86	107	2910	121.3		1:26	150	13:53	174	*	*	*	*	7:23	87	20:18	69	*	*	*	*
14	129	147	159	161	153	137	118	100	91	92	105	125	147	166	178	179	167	143	112	81	59	50	58	78	2935	122.3		2:42	161	14:34	180	*	*	*	*	8:21	90	21: 1	50	*	*	*	*
15	106	134	157	171	172	161	141	119	100	92	96	112	135	158	177	186	181	161	130	93	60	39	35	50	2966	123.6		3:35	173	15: 9	186	*	*	*	*	9:10	92	21:40	34	*	*	*	*
16	79	113	145	170	182	179	163	140	116	99	94	102	122	147	171	187	190	177	149	111	72	40	24	28	3000	125.0		4:18	182	15:42	191	*	*	*	*	9:53	94	22:17	23	*	*	*	*
17	51	86	125	159	181	188	180	160	135	112	98	97	111	134	161	183	194	189	167	131	90	51	24	16	3023	126.0		4:56	188	16:12	194	*	*	*	*	10:32	95	22:53	16	*	*	*	*
18	29	60	100	141	172	189	189	175	152	127	107	98	103	122	148	174	191	194	180	151	111	70	35	16	3034	126.4	F	5:31	191	16:41	195	*	*	*	*	11: 8	97	23:28	13	*	*	*	*
19	17	38	75	118	156	182	191	185	166	142	119	103	100	112	135	162	184	194	188	166	131	91	53	25	3033	126.4		6: 4	191	17: 9	194	*	*	*	*	11:42	100	*	*	*	*	*	*
20	15	25	54	94	135	167	186	188	176	155	132	112	102	106	123	148	173	188	190	176	148	112	75	42	3022	125.9		6:37	189	17:37	191	*	*	*	*	0: 1	15	12:14	102	*	*	*	*
21	23	21	39	73	112	148	174	184	180	164	143	123	108	105	115	135	158	177	185	180	160	130	96	63	2996	124.8		7:11	184	18: 6	185	*	*	*	*	0:35	20	12:45	105	*	*	*	*
22	39	28	35	58	92	128	157	175	179	170	153	133	117	108	111	124	143	163	175	176	165	143	115	84	2971	123.8		7:45	179	18:36	177	*	*	*	*	1: 8	28	13:17	108	*	*	*	*
23	58	42	39	51	76	108	138	161	172	171	160	143	126	114	111	117	130	146	160	166	163	150	129	104	2935	122.3		8:23	173	19:10	166	*	*	*	*	1:41	38	13:52	111	*	*	*	*
24	79	60	51	54	68	92	120	144	162	168	164	152	137	123	115	114	120	131	142	151	154	149	137	119	2906	121.1		9: 5	168	19:53	154	*	*	*	*	2:17	50	14:37	114	*	*	*	*
25	99	81	68	64	69	83	104	127	147	160	164	159	147	134	123	117	115	119	125	132	138	141	138	129	2883	120.1		9:53	164	20:59	141	*	*	*	*	3: 0	64	15:46	115	*	*	*	*
26	116	102	89	80	77	81	93	110	130	148	159	162	156	146	134	123	115	110	109	112	118	126	131	132	2859	119.1	L	10:47	162	22:45	132	*	*	*	*	3:56	77	17:42	109	*	*	*	*
27	128	121	111	100	92	87	89	98	114	133	150	161	163	158	147	133	120	107	98	94	96	104	116	127	2847	118.6		11:46	163	*	*	*	*	5:15	87	19: 8	93	*	*	*	*		
28	134	135	131	123	112	101	94	93	101	117	136	154	165	167	161	148	130	110	92	78	74	79	93	111	2839	118.3		0:47	135	12:44	167	*	*	*	*	6:36	92	19:58	74	*	*	*	*
29	129	142	148	146	137	123	108	97	94	103	121	142	161	172	174	164	145	121	94	70	55	53	65	87	2851	118.8		2:15	148	13:36	174	*	*	*	*	7:43	94	20:38	53	*	*	*	*
30	113	138	156	164	161	148	129	110	97	95	106	127	151	171	182	180	165	138	105	72	46	32	36	55	2877	119.9		3:13	164	14:22	183	*	*	*	*	8:38	94	21:18	32	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数
720	88946	123.5	5日 17時 20分	208	2	6日 0時 13分	4	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：東京

緯度：35 °39 N

経度：139 °46 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 120.0(cm)

2013 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	86	120	151	172	179	173	155	131	109	96	97	111	136	162	183	192	184	161	126	86	49	22	13	24	2918	121.6		4: 1	179	15: 4	192	*	*	*	*	9:27	94	21:57	13	*	*	*	*
2	52	90	131	165	186	191	180	157	130	107	96	100	119	147	175	195	199	184	153	111	66	28	4	1	2967	123.6		4:46	191	15:44	200	*	*	*	*	10:14	95	22:39	-1	*	*	*	*
3	19	55	99	143	178	196	196	180	154	126	104	96	106	129	160	188	204	201	179	141	94	48	12	-7	3001	125.0	N	5:30	199	16:23	205	*	*	*	*	10:58	96	23:21	-8	*	*	*	*
4	-3	22	63	111	155	186	200	195	176	148	121	102	99	113	140	171	196	207	197	169	127	80	36	4	3015	125.6		6:14	201	17: 3	# 207	*	*	*	*	11:42	98	*	*	*	*	*	*
5	-9	1	32	76	123	163	190	198	189	168	141	115	101	102	120	149	178	199	203	188	157	115	70	31	3000	125.0		6:58	198	17:44	204	*	*	*	*	0: 4	# -9	12:25	99	*	*	*	*
6	5	-1	14	47	90	133	168	188	192	180	158	132	110	100	106	126	154	179	193	192	175	144	105	66	2956	123.2		7:42	192	18:26	195	*	*	*	*	0:48	-2	13: 9	100	*	*	*	*
7	33	14	14	33	66	105	142	169	183	183	170	148	125	107	101	109	129	152	172	182	178	160	133	100	2908	121.2		8:27	185	19:13	182	*	*	*	*	1:31	12	13:56	101	*	*	*	*
8	68	43	31	35	55	85	118	147	168	177	174	160	140	119	104	100	109	125	144	159	166	162	147	125	2861	119.2		9:12	177	20: 8	166	*	*	*	*	2:15	30	14:48	100	*	*	*	*
9	99	75	58	51	58	76	101	127	151	166	171	166	152	133	115	102	98	103	116	130	142	149	147	138	2824	117.7		9:58	171	21:19	149	*	*	*	*	3: 1	51	15:55	98	*	*	*	*
10	122	105	88	76	73	78	93	113	134	153	164	167	161	147	130	112	98	91	93	101	113	125	134	137	2808	117.0	U	10:47	167	22:57	137	*	*	*	*	3:53	72	17:21	91	*	*	*	*
11	134	125	115	103	94	91	94	105	121	139	154	163	165	158	146	128	108	91	80	77	84	97	112	124	2808	117.0		11:41	165	*	*	*	*	5: 2	91	18:45	77	*	*	*	*		
12	133	136	134	127	118	109	104	104	112	126	142	155	164	165	159	145	125	101	79	64	61	68	84	104	2819	117.5		1: 4	136	12:42	166	*	*	*	*	6:25	103	19:48	60	*	*	*	*
13	122	136	144	145	140	130	119	110	109	116	129	144	158	167	168	161	144	118	89	63	47	45	57	78	2839	118.3		2:43	146	13:41	169	*	*	*	*	7:41	108	20:38	44	*	*	*	*
14	103	126	145	156	157	150	137	122	111	109	117	131	148	163	172	173	161	138	107	73	46	32	34	52	2863	119.3		3:41	158	14:31	174	*	*	*	*	8:41	109	21:21	31	*	*	*	*
15	79	109	137	157	168	166	154	137	119	109	108	118	136	155	171	179	175	158	128	91	55	29	20	29	2887	120.3		4:22	168	15:14	179	*	*	*	*	9:32	107	22: 0	20	*	*	*	*
16	53	87	121	151	170	176	169	152	131	114	105	108	122	142	163	179	184	174	149	112	73	38	17	14	2904	121.0		4:56	176	15:50	184	*	*	*	*	10:15	104	22:37	13	*	*	*	*
17	31	62	101	138	166	180	180	166	145	123	106	101	110	128	152	174	186	184	166	134	94	54	24	9	2914	121.4	F	5:27	182	16:24	187	*	*	*	*	10:53	101	23:13	9	*	*	*	*
18	15	40	78	119	154	177	184	176	157	134	113	100	101	115	138	163	182	189	179	153	116	75	39	15	2912	121.3		5:56	184	16:55	189	*	*	*	*	11:28	99	23:46	9	*	*	*	*
19	9	24	56	98	138	168	184	182	167	145	121	103	97	104	123	149	173	187	185	167	136	98	59	29	2902	120.9		6:25	185	17:25	188	*	*	*	*	12: 0	97	*	*	*	*	*	*
20	13	17	40	77	119	155	177	184	175	155	131	110	97	97	110	133	159	178	184	175	152	118	81	48	2885	120.2		6:53	184	17:55	184	*	*	*	*	0:19	12	12:31	95	*	*	*	*
21	25	18	31	61	99	138	166	181	179	164	142	119	101	94	100	118	142	164	176	175	161	134	101	69	2858	119.1		7:23	182	18:27	178	*	*	*	*	0:50	18	13: 3	94	*	*	*	*
22	42	28	31	51	83	120	152	173	179	171	152	129	109	96	95	106	125	146	162	168	162	145	119	89	2833	118.0		7:53	179	19: 2	168	*	*	*	*	1:21	27	13:36	94	*	*	*	*
23	63	44	39	49	72	104	136	161	174	174	161	141	119	102	95	97	109	126	143	154	156	148	131	107	2805	116.9		8:27	176	19:43	156	*	*	*	*	1:52	39	14:14	94	*	*	*	*
24	83	64	53	54	68	92	120	147	165	172	167	151	131	112	99	94	98	109	122	134	142	143	136	121	2777	115.7		9: 3	172	20:37	144	*	*	*	*	2:24	52	15: 1	94	*	*	*	*
25	103	85	72	67	72	86	107	131	152	166	169	160	144	125	108	96	92	94	101	112	122	130	133	129	2756	114.8	L	9:43	169	21:54	133	*	*	*	*	3: 2	67	16: 9	92	*	*	*	*
26	119	106	94	85	83	87	99	117	137	155	165	165	155	139	121	105	92	85	83	88	97	109	121	127	2734	113.9		10:30	166	23:40	129	*	*	*	*	3:53	83	17:45	83	*	*	*	*
27	128	124	117	108	101	97	99	108	123	140	156	165	164	154	138	119	100	83	71	66	70	82	98	115	2726	113.6		11:24	165	*	*	*	*	5:13	97	19: 5	66	*	*	*	*		
28	127	135	136	132	124	115	108	106	112	125	142	158	166	166	156	139	117	92	69	53	46	51	68	90	2733	113.9		1:43	136	12:27	167	*	*	*	*	6:47	105	20: 3	46	*	*	*	*
29	113	133	147	152	149	138	125	113	108	112	126	145	161	172	172	161	141	112	80	51	31	25	35	57	2759	115.0		3: 6	152	13:32	173	*	*	*	*	8: 2	108	20:53	25	*	*	*	*
30	87	118	144	162	168	163	148	129	113	106	112	127	148	168	180	181	167	140	104	65	32	11	7	22	2802	116.8		4: 0	168	14:32	182	*	*	*	*	9: 3	106	21:41	7	*	*	*	*
31	52	90	128	159	179	182	171	150	126	107	100	108	128	153	176	191	189	171	137	94	50	15	-5	-4	2847	118.6		4:43	183	15:27	192	*	*	*	*	9:58	100	22:28	-7	*	*	*	*

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	88621	119.1	4日 17時 3分	207	1	5日 0時 4分	-9	1