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)　　2014 年 1 月

毎時潮位																												満潮								干潮							
日	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	17	54	98	140	174	191	189	172	146	120	101	96	108	132	161	187	200	194	170	129	82	36	2	-14	2885	120.2	N	5:25	192	16:14	200	*	*	*	*	10:47	96	23:13	# -15	*	*	*	*
2	-7	21	63	112	156	186	198	190	167	138	110	92	91	108	137	169	195	204	193	163	119	71	27	-4	2899	120.8		6: 5	198	16:59	# 204	*	*	*	*	11:33	89	23:57	-14	*	*	*	*
3	-14	-1	33	79	127	168	192	197	183	157	126	99	85	89	111	143	176	197	202	185	152	108	62	22	2878	119.9		6:44	198	17:42	202	*	*	*	*	12:17	84	*	*	*	*	*	*
4	-2	-5	14	52	98	143	177	193	191	172	144	113	89	80	90	115	148	177	193	192	172	139	98	57	2840	118.3		7:21	194	18:26	195	*	*	*	*	0:38	-7	12:59	80	*	*	*	*
5	25	8	13	38	76	119	156	181	189	180	158	129	101	82	78	92	118	147	171	181	176	156	126	91	2791	116.3		7:58	189	19:11	182	*	*	*	*	1:18	7	13:42	77	*	*	*	*
6	58	34	27	38	65	100	136	164	180	181	167	144	117	92	78	79	94	117	141	159	165	159	141	115	2751	114.6		8:33	182	20: 0	165	*	*	*	*	1:55	27	14:28	76	*	*	*	*
7	88	65	51	50	65	90	120	148	167	175	171	155	132	108	88	77	79	92	111	129	143	147	142	128	2721	113.4		9: 7	175	20:57	147	*	*	*	*	2:31	49	15:21	77	*	*	*	*
8	110	92	77	71	75	89	111	134	154	166	169	161	145	125	104	87	77	77	86	100	115	126	131	129	2711	113.0	U	9:44	169	22:12	131	*	*	*	*	3: 8	71	16:29	76	*	*	*	*
9	121	111	101	93	91	96	107	123	140	154	162	162	154	140	122	103	86	75	71	76	86	100	112	120	2706	112.8		10:28	163	*	*	*	*	*	*	3:51	91	17:57	71	*	*	*	*
10	123	122	119	114	110	108	110	117	128	141	152	158	157	151	139	123	103	84	68	60	63	73	88	103	2714	113.1		0:13	123	11:27	158	*	*	*	*	5: 7	108	19:16	60	*	*	*	*
11	116	125	130	131	128	123	118	115	119	127	139	149	155	157	153	142	124	101	76	57	47	50	63	81	2726	113.6		2:49	131	12:48	157	*	*	*	*	6:56	115	20:16	47	*	*	*	*
12	101	119	133	142	144	139	130	120	114	116	124	136	148	157	161	157	144	122	93	64	42	34	40	57	2737	114.0		3:46	144	14: 5	161	*	*	*	*	8:17	114	21: 4	34	*	*	*	*
13	81	107	130	147	155	154	143	129	116	109	111	121	136	151	163	168	162	143	114	80	48	28	23	35	2754	114.8		4:20	156	14:59	168	*	*	*	*	9:15	108	21:46	23	*	*	*	*
14	59	89	119	145	161	165	157	141	122	107	102	107	121	140	159	172	174	162	136	100	63	32	16	18	2767	115.3		4:48	165	15:40	175	*	*	*	*	10: 1	102	22:24	14	*	*	*	*
15	37	68	103	137	161	172	168	153	132	111	98	96	106	126	150	170	181	177	156	123	83	45	19	9	2781	115.9		5:14	172	16:15	181	*	*	*	*	10:39	95	22:59	9	*	*	*	*
16	19	46	84	123	155	174	176	164	143	118	99	89	93	110	136	162	180	185	173	144	106	65	30	10	2784	116.0	F	5:39	177	16:47	185	*	*	*	*	11:13	89	23:33	7	*	*	*	*
17	9	29	64	105	143	170	180	173	154	128	104	87	84	95	119	148	173	186	183	162	127	87	48	20	2778	115.8		6: 4	180	17:18	187	*	*	*	*	11:44	83	*	*	*	*	*	*
18	8	18	46	87	128	162	180	179	164	139	112	90	79	83	102	131	160	180	185	173	146	109	70	37	2768	115.3		6:29	182	17:48	185	*	*	*	*	0: 4	8	12:14	79	*	*	*	*
19	17	15	35	70	112	149	174	182	172	150	123	97	79	76	88	112	141	166	180	177	158	128	92	57	2750	114.6		6:55	182	18:20	180	*	*	*	*	0:34	13	12:44	75	*	*	*	*
20	31	21	30	57	95	134	165	180	178	160	134	107	84	73	77	95	121	148	167	173	164	142	111	79	2726	113.6		7:22	181	18:54	173	*	*	*	*	1: 2	21	13:15	73	*	*	*	*
21	51	34	34	51	82	119	152	173	179	168	146	119	93	76	72	82	102	126	148	160	161	149	127	99	2703	112.6		7:50	179	19:33	162	*	*	*	*	1:31	32	13:48	72	*	*	*	*
22	72	53	45	53	75	105	137	162	174	172	156	132	105	84	73	73	85	104	125	141	150	148	136	116	2676	111.5		8:21	175	20:20	150	*	*	*	*	2: 0	45	14:26	72	*	*	*	*
23	94	74	63	62	74	96	122	147	165	171	163	144	120	97	80	72	74	85	101	117	130	137	136	127	2651	110.5		8:55	171	21:22	138	*	*	*	*	2:32	61	15:15	72	*	*	*	*
24	112	97	84	79	82	93	111	133	151	163	164	154	135	113	93	79	71	71	78	90	104	117	126	128	2628	109.5	L	9:36	165	22:50	128	*	*	*	*	3:11	78	16:29	70	*	*	*	*
25	124	116	107	100	97	98	106	120	136	151	160	159	149	132	112	94	78	67	62	65	74	89	104	118	2618	109.1		10:26	161	*	*	*	*	*	*	4:11	96	18:10	62	*	*	*	*
26	126	129	128	123	118	112	109	112	122	135	148	156	157	149	135	117	96	75	57	47	46	56	74	94	2621	109.2		1:10	129	11:34	158	*	*	*	*	6: 1	109	19:32	45	*	*	*	*
27	114	130	141	144	141	132	121	113	112	118	131	145	156	161	157	144	123	96	68	43	29	27	39	62	2647	110.3		3: 0	144	13: 2	161	*	*	*	*	7:41	111	20:35	26	*	*	*	*
28	90	118	141	157	161	155	140	123	109	105	112	127	145	161	170	168	154	127	93	57	27	10	10	27	2687	112.0		3:54	162	14:22	171	*	*	*	*	8:53	105	21:29	8	*	*	*	*
29	56	92	128	157	174	175	162	140	117	100	96	105	125	149	171	183	181	161	128	86	44	12	-4	0	2738	114.1		4:35	176	15:22	184	*	*	*	*	9:49	95	22:18	-5	*	*	*	*
30	22	59	102	143	173	186	181	160	132	105	87	85	99	126	157	183	195	189	163	123	76	32	1	-12	2767	115.3		5:11	187	16:12	196	*	*	*	*	10:38	84	23: 4	-12	*	*	*	*
31	-2	28	72	119	161	187	192	178	151	118	89	73	76	97	131	166	193	202	190	158	114	66	24	-4	2779	115.8	N	5:46	193	16:57	202	*	*	*	*	11:21	72	23:46	-11	*	*	*	*

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	起時	潮位	回数
744	84982	114.2	2 日 16 時 59 分	204	1	1 日 23 時 13 分	-15	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)　　2014 年 2 月

毎時潮位																												満潮								干潮							
日	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	-10	7	44	92	140	176	194	190	168	135	100	73	62	72	100	138	174	197	201	183	148	103	58	20	2765	115.2		6:19	195	17:40	# 202	*	*	*	*	12: 2	62	*	*	*	*	*	*
2	0	2	28	69	117	159	186	193	180	152	116	82	59	55	72	106	144	177	194	191	169	134	92	53	2730	113.8		6:50	193	18:22	195	*	*	*	*	0:24	# -2	12:41	54	*	*	*	*
3	24	13	25	56	98	140	172	188	185	165	133	98	68	51	55	78	112	147	172	183	175	152	119	84	2693	112.2		7:20	189	19: 4	183	*	*	*	*	0:59	13	13:20	50	*	*	*	*
4	53	35	34	53	86	124	157	178	183	172	147	115	84	59	50	60	84	115	143	161	166	156	134	108	2657	110.7		7:48	184	19:47	166	*	*	*	*	1:31	32	14: 0	50	*	*	*	*
5	81	61	53	61	83	113	143	166	176	173	156	131	102	75	58	55	66	88	113	134	146	147	138	121	2640	110.0		8:15	177	20:35	148	*	*	*	*	2: 1	53	14:43	54	*	*	*	*
6	101	84	74	75	87	107	131	152	166	169	160	142	119	95	75	62	61	71	87	105	121	130	130	124	2628	109.5		8:44	169	21:34	131	*	*	*	*	2:28	73	15:37	60	*	*	*	*
7	113	102	94	92	96	107	123	139	153	160	158	148	132	114	95	79	68	65	70	81	95	107	116	119	2626	109.4	U	9:18	160	23: 7	119	*	*	*	*	2:55	92	16:54	65	*	*	*	*
8	117	114	111	109	109	112	118	128	139	147	151	148	141	129	115	100	84	71	63	63	71	83	96	107	2626	109.4		10: 7	151	*	*	*	*	*	*	3:31	108	18:30	62	*	*	*	*
9	114	119	122	124	123	121	119	120	125	132	139	142	143	140	133	121	105	86	68	56	53	60	73	89	2627	109.5		3: 6	124	11:37	143	*	*	*	*	6: 9	119	19:46	53	*	*	*	*
10	104	118	129	135	136	132	125	118	115	117	124	132	139	144	145	140	127	107	82	59	44	42	51	68	2633	109.7		3:44	137	13:44	146	*	*	*	*	8: 5	115	20:43	41	*	*	*	*
11	89	110	129	142	148	145	135	121	110	105	108	117	130	142	152	155	148	129	102	71	46	32	32	46	2644	110.2		4: 8	148	14:50	155	*	*	*	*	9: 7	105	21:28	30	*	*	*	*
12	69	97	123	145	156	156	146	129	111	98	94	101	116	134	152	164	164	151	124	90	57	31	21	28	2657	110.7		4:30	158	15:33	166	*	*	*	*	9:50	94	22: 7	21	*	*	*	*
13	49	79	112	141	160	166	157	139	116	96	85	86	99	121	145	165	175	169	146	113	74	41	19	16	2669	111.2		4:52	166	16: 8	175	*	*	*	*	10:25	84	22:42	15	*	*	*	*
14	30	60	97	133	160	172	168	150	125	99	81	74	83	104	132	160	178	181	166	135	96	58	27	13	2682	111.8		5:14	172	16:39	182	*	*	*	*	10:57	74	23:14	12	*	*	*	*
15	18	42	80	121	155	174	176	161	136	107	81	67	68	85	115	147	173	186	179	155	119	79	43	19	2686	111.9	F	5:36	177	17:10	186	*	*	*	*	11:26	65	23:45	13	*	*	*	*
16	13	29	63	105	145	172	181	172	148	117	87	65	58	68	94	129	161	182	186	170	140	102	63	33	2683	111.8		5:58	181	17:41	186	*	*	*	*	11:55	58	*	*	*	*	*	*
17	18	23	50	89	132	165	182	179	160	129	96	69	53	55	75	107	142	170	183	178	156	123	86	52	2672	111.3		6:21	183	18:14	184	*	*	*	*	0:14	17	12:24	52	*	*	*	*
18	30	26	42	76	117	154	178	183	170	142	109	77	55	48	59	85	119	151	172	177	166	140	108	74	2658	110.8		6:46	184	18:48	178	*	*	*	*	0:42	25	12:53	48	*	*	*	*
19	48	36	42	67	103	140	169	181	176	154	123	90	62	47	49	67	96	127	153	167	166	151	126	96	2636	109.8		7:12	182	19:26	168	*	*	*	*	1:10	36	13:24	46	*	*	*	*
20	70	52	50	65	93	126	156	174	177	163	137	105	75	54	47	55	75	102	129	148	156	152	137	115	2613	108.9		7:39	178	20:10	157	*	*	*	*	1:38	49	13:58	47	*	*	*	*
21	92	73	65	70	88	114	141	162	172	167	148	121	92	67	53	50	61	79	102	122	137	143	139	127	2585	107.7		8:10	172	21: 6	143	*	*	*	*	2: 8	65	14:40	50	*	*	*	*
22	111	95	85	83	91	107	128	148	161	164	155	136	111	87	67	56	55	62	76	93	110	123	130	130	2564	106.8		8:46	164	22:27	131	*	*	*	*	2:42	83	15:39	54	*	*	*	*
23	124	115	107	102	102	107	118	132	146	155	155	146	130	110	90	73	62	56	58	66	79	95	110	121	2559	106.6	L	9:33	156	*	*	*	*	*	*	3:32	101	17:17	56	*	*	*	*
24	127	128	127	123	118	115	115	120	129	139	146	148	143	132	117	99	81	64	52	47	51	63	80	100	2564	106.8		0:55	128	10:48	149	*	*	*	*	5:30	115	19: 4	47	*	*	*	*
25	118	132	140	143	139	130	120	113	113	119	129	140	147	149	143	130	111	87	62	42	32	34	48	70	2591	108.0		2:52	143	12:45	149	*	*	*	*	7:34	112	20:19	31	*	*	*	*
26	97	122	144	156	158	149	133	115	103	100	106	121	138	153	161	159	145	120	87	55	29	17	21	39	2628	109.5		3:39	159	14:20	162	*	*	*	*	8:48	99	21:16	17	*	*	*	*
27	68	102	135	160	172	168	150	126	102	86	84	95	116	142	164	177	175	155	123	83	45	18	6	14	2666	111.1		4:14	172	15:22	178	*	*	*	*	9:40	83	22: 5	6	*	*	*	*
28	39	76	117	153	177	182	169	142	110	82	67	69	87	118	151	178	191	184	159	120	76	36	10	3	2696	112.3		4:46	183	16:10	191	*	*	*	*	10:24	65	22:49	3	*	*	*	*

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	起時	潮位	回数
672	74078	110.2	1 日 17 時 40 分	202	1	2 日 0 時 24 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)　　2014 年 3 月

日	毎時潮位 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	満潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	18	51	94	138	172	188	184	160	126	90	61	50	58	86	124	163	190	199	186	154	111	67	30	9	2709	112.9	N	5:16	189	16:54	199	*	*	*	*	11: 5	49	23:28	# 6	*	*	*	*
2	9	32	72	118	159	186	191	176	144	105	68	43	38	56	91	134	173	196	198	178	143	101	60	29	2700	112.5		5:45	192	17:35	# 200	*	*	*	*	11:43	37	*	*	*	*	*	*
3	16	26	57	99	143	176	191	185	160	123	83	48	30	34	61	101	144	177	193	188	165	130	91	56	2677	111.5		6:12	192	18:15	194	*	*	*	*	0: 4	16	12:19	29	*	*	*	*
4	34	32	51	86	127	163	185	188	171	140	102	64	36	26	39	71	112	149	175	182	172	147	116	83	2651	110.5		6:38	189	18:55	182	*	*	*	*	0:36	30	12:55	26	*	*	*	*
5	58	47	55	80	115	149	174	184	176	153	120	83	51	32	31	50	83	119	148	165	167	154	131	105	2630	109.6		7: 3	184	19:35	168	*	*	*	*	1: 6	47	13:31	29	*	*	*	*
6	81	66	66	80	107	137	162	175	175	160	134	102	71	47	37	42	63	92	120	142	152	149	137	119	2616	109.0		7:28	177	20:18	152	*	*	*	*	1:34	64	14: 9	36	*	*	*	*
7	100	86	80	86	103	126	148	163	168	161	143	118	92	68	52	47	55	72	95	116	131	137	134	124	2605	108.5		7:54	168	21: 9	137	*	*	*	*	1:59	80	14:53	47	*	*	*	*
8	112	102	96	97	105	119	135	149	157	156	146	130	110	90	73	62	58	63	75	92	107	119	124	123	2600	108.3	U	8:24	157	22:21	124	*	*	*	*	2:24	95	15:54	58	*	*	*	*
9	119	114	110	109	111	117	125	134	142	145	142	134	123	109	95	82	71	65	65	72	84	97	109	116	2590	107.9		9: 4	145	*	*	*	*	*	*	2:53	109	17:28	64	*	*	*	*
10	120	121	122	122	121	119	120	122	126	130	133	133	130	124	116	104	91	77	65	61	65	75	89	103	2589	107.9		2: 6	122	10:26	133	*	*	*	*	5:29	119	19: 3	61	*	*	*	*
11	115	124	131	133	132	127	120	114	112	114	119	125	130	133	132	126	113	95	75	59	52	56	68	86	2591	108.0		3:11	133	13:20	133	*	*	*	*	7:57	112	20:10	52	*	*	*	*
12	104	122	135	143	143	137	125	111	102	99	103	112	124	135	143	144	135	117	92	67	49	43	49	66	2600	108.3		3:35	144	14:37	145	*	*	*	*	8:55	99	20:59	43	*	*	*	*
13	89	114	135	149	154	148	133	114	97	87	86	95	111	130	147	157	155	139	114	83	56	38	36	48	2615	109.0		3:56	154	15:21	157	*	*	*	*	9:33	85	21:40	35	*	*	*	*
14	72	101	130	152	162	159	144	121	98	79	72	77	94	119	144	162	169	160	137	104	70	43	30	34	2633	109.7		4:16	163	15:56	169	*	*	*	*	10: 5	72	22:16	29	*	*	*	*
15	54	86	120	150	167	169	156	132	103	77	62	60	75	101	132	160	176	176	158	127	91	57	33	27	2649	110.4		4:37	171	16:29	178	*	*	*	*	10:35	59	22:49	27	*	*	*	*
16	40	69	107	143	169	177	168	144	113	81	57	47	55	80	114	149	175	185	176	150	114	76	45	29	2663	111.0		4:58	177	17: 1	185	*	*	*	*	11: 4	47	23:21	27	*	*	*	*
17	32	55	92	132	165	181	178	158	125	90	59	40	39	58	91	131	165	185	186	169	137	100	64	39	2671	111.3	F	5:21	183	17:34	188	*	*	*	*	11:32	37	23:51	32	*	*	*	*
18	32	46	77	118	156	180	185	170	140	103	67	40	29	39	68	107	146	175	187	180	157	123	87	57	2669	111.2		5:44	186	18: 8	187	*	*	*	*	12: 1	29	*	*	*	*	*	*
19	40	44	67	104	143	173	186	179	154	118	80	47	27	27	47	81	121	156	178	182	169	143	110	79	2655	110.6		6: 9	187	18:44	183	*	*	*	*	0:21	39	12:31	25	*	*	*	*
20	57	50	63	92	129	161	181	183	166	134	97	61	34	24	33	59	95	131	159	173	171	155	130	102	2640	110.0		6:35	185	19:23	174	*	*	*	*	0:50	50	13: 3	24	*	*	*	*
21	77	64	67	86	116	147	171	180	172	148	115	79	49	30	28	43	70	103	133	154	163	158	143	121	2617	109.0		7: 2	180	20: 9	163	*	*	*	*	1:21	63	13:37	27	*	*	*	*
22	99	83	78	87	107	133	157	171	171	157	132	100	69	46	34	37	53	77	104	127	144	150	146	134	2596	108.2		7:32	173	21: 5	150	*	*	*	*	1:52	78	14:18	34	*	*	*	*
23	118	104	95	95	105	122	141	156	163	159	143	120	93	69	52	44	47	59	77	98	117	131	138	137	2583	107.6		8: 9	163	22:26	138	*	*	*	*	2:30	94	15:13	44	*	*	*	*
24	131	122	114	109	109	116	126	138	148	152	147	135	117	96	78	63	54	53	58	71	87	104	119	130	2577	107.4	L	8:58	152	*	*	*	*	*	*	3:27	109	16:43	52	*	*	*	*
25	135	136	132	127	121	117	117	121	128	136	140	140	134	123	108	92	75	61	53	52	60	75	93	113	2589	107.9		0:36	136	10:27	141	*	*	*	*	5:34	116	18:35	51	*	*	*	*
26	129	141	146	145	137	125	114	107	107	113	123	133	140	141	137	125	106	84	63	48	43	49	66	89	2611	108.8		2:17	147	12:47	142	*	*	*	*	7:32	106	19:56	43	*	*	*	*
27	114	137	153	159	155	140	120	101	90	88	97	113	131	147	156	154	140	117	88	60	41	34	43	64	2642	110.1		3: 5	159	14:21	156	*	*	*	*	8:37	87	20:56	34	*	*	*	*
28	92	124	151	168	170	158	134	106	81	68	69	85	109	137	160	172	169	151	121	86	55	34	30	43	2673	111.4		3:40	171	15:20	173	*	*	*	*	9:24	67	21:44	29	*	*	*	*
29	70	105	140	168	180	174	152	119	85	58	47	55	79	113	148	175	186	179	154	119	81	49	31	33	2700	112.5		4:11	180	16: 7	186	*	*	*	*	10: 5	47	22:27	30	*	*	*	*
30	52	86	125	160	182	186	169	137	98	61	36	31	48	81	122	161	187	193	180	150	112	75	46	35	2713	113.0		4:40	187	16:49	194	*	*	*	*	10:44	30	23: 5	35	*	*	*	*
31	43	70	108	147	177	190	182	155	116	74	39	20	23	49	90	135	172	192	192	173	141	104	70	48	2710	112.9	N	5: 7	190	17:29	195	*	*	*	*	11:21	18	23:40	44	*	*	*	*

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	起時	潮位	回数
744	81764	109.9	2 日 17 時 35 分	200	1	1 日 23 時 28 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)　　2014 年 4 月

毎時潮位																												満潮								干潮							
日	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	45	62	94	133	167	188	189	170	136	93	52	22	12	25	59	104	147	178	191	184	161	129	96	69	2706	112.8		5:33	191	18: 8	191	*	*	*	*	11:56	12	*	*	*	*	*	*
2	55	61	85	120	154	180	189	179	152	114	72	36	14	14	36	74	117	154	177	182	170	146	118	90	2689	112.0		5:58	189	18:46	182	*	*	*	*	0:13	55	12:31	11	*	*	*	*
3	72	68	82	109	141	168	183	181	162	131	94	57	28	16	25	52	90	127	156	170	169	155	133	109	2678	111.6		6:23	184	19:25	171	*	*	*	*	0:43	67	13: 6	16	*	*	*	*
4	89	79	84	103	129	155	173	177	167	144	112	79	49	30	26	41	68	101	131	152	159	155	141	122	2666	111.1		6:48	177	20: 5	160	*	*	*	*	1:12	79	13:41	26	*	*	*	*
5	105	93	91	101	119	141	159	167	164	150	126	99	72	50	39	41	56	81	107	130	144	148	142	131	2656	110.7		7:15	168	20:52	148	*	*	*	*	1:40	91	14:20	38	*	*	*	*
6	117	106	101	104	114	129	144	154	156	149	134	114	92	73	58	52	55	68	87	107	124	135	137	134	2644	110.2		7:45	156	21:51	138	*	*	*	*	2:10	101	15: 9	52	*	*	*	*
7	126	118	113	111	114	121	130	138	143	142	136	124	109	94	80	70	64	65	73	87	103	118	127	131	2637	109.9	U	8:25	143	23:20	132	*	*	*	*	2:52	111	16:21	64	*	*	*	*
8	131	128	124	121	118	118	119	122	126	130	130	127	121	112	102	91	80	72	69	73	83	98	113	124	2632	109.7		9:39	130	*	*	*	*	*	*	4:53	118	17:58	69	*	*	*	*
9	131	134	134	132	127	120	113	110	110	113	118	123	126	126	122	113	101	86	73	66	68	79	95	112	2632	109.7		1:31	135	12:27	126	*	*	*	*	7:30	109	19:18	66	*	*	*	*
10	127	137	143	143	137	126	113	102	95	95	102	112	123	132	136	134	123	106	86	69	61	64	77	96	2639	110.0		2:30	144	14: 9	136	*	*	*	*	8:28	94	20:16	60	*	*	*	*
11	118	136	149	153	149	136	118	99	85	79	83	96	113	131	145	150	145	129	105	81	62	55	61	80	2658	110.8		3: 1	153	15: 1	150	*	*	*	*	9: 5	79	21: 2	55	*	*	*	*
12	104	130	150	161	160	148	127	102	79	65	64	75	97	122	146	161	163	151	128	99	72	55	52	64	2675	111.5		3:26	162	15:40	164	*	*	*	*	9:37	63	21:42	51	*	*	*	*
13	89	119	147	166	171	161	139	110	80	57	48	54	75	106	137	163	175	171	152	122	90	64	50	54	2700	112.5		3:50	171	16:15	175	*	*	*	*	10: 7	48	22:18	49	*	*	*	*
14	74	105	139	166	179	174	153	122	87	56	37	35	51	82	120	155	178	184	172	146	113	81	58	51	2718	113.3		4:15	179	16:50	185	*	*	*	*	10:36	33	22:53	51	*	*	*	*
15	63	90	126	160	181	184	169	138	100	62	34	22	30	57	96	137	171	189	187	168	138	104	74	56	2736	114.0	F	4:40	185	17:25	190	*	*	*	*	11: 7	21	23:26	54	*	*	*	*
16	58	78	112	148	177	189	181	155	117	76	40	17	14	33	68	112	153	181	192	183	160	128	95	71	2738	114.1		5: 7	189	18: 2	# 192	*	*	*	*	11:38	13	*	*	*	*	*	*
17	61	71	98	134	167	187	189	170	136	95	54	23	9	15	42	83	126	162	184	188	174	149	119	91	2727	113.6		5:34	191	18:42	188	*	*	*	*	0: 0	61	12:11	8	*	*	*	*
18	73	72	89	119	153	178	189	180	154	116	75	39	15	9	24	56	96	135	165	180	179	163	140	113	2712	113.0		6: 3	189	19:25	181	*	*	*	*	0:34	70	12:46	9	*	*	*	*
19	91	81	87	108	137	164	181	182	166	136	99	62	32	16	18	37	69	105	138	161	171	167	153	133	2694	112.3		6:34	184	20:14	171	*	*	*	*	1: 8	81	13:24	15	*	*	*	*
20	112	97	93	103	123	147	166	175	170	151	122	89	58	35	26	31	50	78	108	134	152	160	157	146	2683	111.8		7: 8	175	21:12	160	*	*	*	*	1:46	93	14: 8	25	*	*	*	*
21	130	115	105	105	114	131	148	160	163	156	138	114	87	63	46	39	45	60	82	105	127	143	151	150	2677	111.5		7:50	164	22:26	151	*	*	*	*	2:32	104	15: 3	39	*	*	*	*
22	143	132	121	114	112	118	128	139	147	150	145	132	113	93	75	61	53	55	65	81	100	120	136	146	2679	111.6	L	8:50	150	23:57	149	*	*	*	*	3:41	112	16:21	53	*	*	*	*
23	149	146	138	127	118	112	111	116	124	133	138	138	132	121	107	91	75	64	60	65	77	95	116	134	2687	112.0		10:32	139	*	*	*	*	*	*	5:35	111	17:59	60	*	*	*	*
24	147	154	152	144	130	115	102	96	99	107	119	131	139	140	135	123	106	87	70	62	63	75	94	117	2707	112.8		1:19	154	12:44	141	*	*	*	*	7:14	96	19:22	61	*	*	*	*
25	138	155	162	159	146	126	103	85	76	79	92	111	131	146	153	151	138	117	93	72	61	62	76	98	2730	113.8		2:14	162	14:15	154	*	*	*	*	8:15	76	20:24	60	*	*	*	*
26	124	149	166	171	163	142	113	84	63	55	62	82	109	136	158	168	164	147	122	94	72	61	64	82	2751	114.6		2:54	171	15:14	168	*	*	*	*	9: 1	55	21:15	60	*	*	*	*
27	108	137	163	177	177	160	131	95	62	40	37	51	79	114	147	171	180	172	151	122	92	71	63	71	2771	115.5		3:28	179	16: 2	180	*	*	*	*	9:42	36	21:59	63	*	*	*	*
28	93	123	154	177	185	176	150	113	73	40	22	25	48	85	125	160	182	186	174	148	118	89	71	68	2785	116.0		4: 0	185	16:44	187	*	*	*	*	10:21	21	22:39	67	*	*	*	*
29	82	109	141	170	187	186	167	133	92	51	22	11	23	54	96	139	171	188	187	169	142	112	86	74	2792	116.3	N	4:29	189	17:24	190	*	*	*	*	10:58	11	23:16	73	*	*	*	*
30	78	98	128	159	182	190	180	152	113	71	33	10	9	30	67	111	151	179	188	181	160	132	105	86	2793	116.4		4:57	190	18: 2	188	*	*	*	*	11:34	# 7	23:51	80	*	*	*	*

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	起時	潮位	回数
720	80992	112.5	16 日 18 時 2 分	192	1	30 日 11 時 34 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)　　2014 年 5 月

日	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	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位
1	80	91	115	146	172	187	186	167	134	93	53	22	8	16	44	84	126	161	180	183	170	148	123	100	2789	116.2		5:25	189	18:39	184	*	*	*	*	12:10	8	*	*	*	*	*	*
2	87	89	106	132	160	179	185	175	150	114	76	42	19	14	29	62	101	138	165	177	173	158	137	115	2783	116.0		5:52	185	19:16	177	*	*	*	*	0:24	86	12:44	13	*	*	*	*
3	98	93	101	121	145	167	178	176	159	132	98	64	37	23	26	47	79	115	145	164	169	162	147	128	2774	115.6		6:20	179	19:54	169	*	*	*	*	0:55	93	13:19	22	*	*	*	*
4	110	100	101	112	132	152	166	170	162	143	116	87	60	40	34	43	65	94	124	147	159	161	152	137	2767	115.3		6:50	170	20:36	161	*	*	*	*	1:28	99	13:56	34	*	*	*	*
5	122	110	105	109	121	137	151	159	158	147	129	106	82	62	50	48	59	79	103	127	145	154	153	144	2760	115.0		7:24	159	21:23	154	*	*	*	*	2: 3	105	14:37	47	*	*	*	*
6	132	120	113	111	115	124	134	143	147	144	135	119	102	84	70	62	62	71	88	108	127	142	148	147	2748	114.5		8: 6	147	22:20	149	*	*	*	*	2:49	110	15:29	61	*	*	*	*
7	140	131	123	116	114	115	120	126	131	134	133	127	117	104	92	81	74	73	79	92	109	126	140	146	2743	114.3	U	9:14	135	23:28	147	*	*	*	*	4:10	114	16:41	72	*	*	*	*
8	146	141	134	125	118	112	108	109	113	119	124	127	126	121	113	102	91	82	78	82	93	109	127	141	2741	114.2		11:13	127	*	*	*	*	*	*	6:23	108	18: 5	78	*	*	*	*
9	148	149	145	137	126	113	102	95	94	100	109	120	128	132	131	124	113	99	86	79	82	93	111	131	2747	114.5		0:40	150	13:17	132	*	*	*	*	7:39	94	19:16	79	*	*	*	*
10	146	155	155	149	137	120	102	86	78	79	89	105	122	136	144	144	135	120	101	86	78	81	96	117	2761	115.0		1:38	156	14:29	145	*	*	*	*	8:23	77	20:12	78	*	*	*	*
11	138	155	164	162	150	131	107	83	66	60	67	84	108	131	150	159	156	143	122	100	83	76	83	102	2780	115.8		2:20	164	15:17	159	*	*	*	*	8:59	60	20:59	76	*	*	*	*
12	127	151	167	173	165	145	117	87	61	45	44	59	85	117	146	166	173	166	147	121	96	79	76	88	2801	116.7		2:55	173	15:59	173	*	*	*	*	9:32	43	21:42	75	*	*	*	*
13	112	140	165	180	179	162	134	98	64	38	27	34	58	93	131	162	181	183	170	145	117	92	78	80	2823	117.6		3:27	181	16:38	184	*	*	*	*	10: 6	27	22:23	76	*	*	*	*
14	98	126	157	180	188	179	153	116	76	41	18	14	31	64	105	146	177	191	188	169	141	111	88	79	2836	118.2		4: 0	188	17:18	192	*	*	*	*	10:41	13	23: 2	79	*	*	*	*
15	87	111	143	172	191	192	173	139	97	55	22	5	10	35	74	119	160	187	196	187	164	135	107	87	2848	118.7	F	4:32	194	17:59	# 196	*	*	*	*	11:18	4	23:41	83	*	*	*	*
16	84	99	126	159	185	196	188	161	122	78	38	10	0	13	44	88	132	168	190	194	181	157	129	104	2846	118.6		5: 6	# 196	18:42	194	*	*	*	*	11:56	# 0	*	*	*	*	*	*
17	90	92	112	141	171	190	194	178	147	106	64	28	6	4	23	58	100	141	172	188	187	173	149	123	2837	118.2		5:41	195	19:28	189	*	*	*	*	0:21	89	12:36	2	*	*	*	*
18	103	94	102	124	152	176	189	185	166	133	94	56	26	11	15	37	72	110	145	170	181	178	164	142	2825	117.7		6:19	190	20:17	182	*	*	*	*	1: 1	94	13:18	10	*	*	*	*
19	120	104	101	111	132	155	173	180	173	153	122	88	56	33	24	31	53	84	117	146	166	174	170	156	2822	117.6		7: 0	180	21: 9	174	*	*	*	*	1:45	100	14: 4	24	*	*	*	*
20	137	119	107	106	116	133	151	164	168	160	142	117	89	63	46	40	48	67	93	120	144	161	167	163	2821	117.5		7:51	168	22: 6	167	*	*	*	*	2:36	105	14:55	40	*	*	*	*
21	151	135	119	108	106	113	126	140	150	154	149	136	117	96	76	62	58	63	78	99	122	143	158	164	2823	117.6	L	8:58	154	23: 7	164	*	*	*	*	3:42	106	15:58	58	*	*	*	*
22	160	149	134	119	106	101	103	112	124	136	142	143	136	123	108	92	79	73	75	86	104	124	144	157	2830	117.9		10:32	144	*	*	*	*	*	*	5:11	101	17:15	72	*	*	*	*
23	163	160	150	134	115	99	89	88	95	108	123	135	142	141	134	122	107	93	84	83	92	108	128	147	2840	118.3		0:10	163	12:25	142	*	*	*	*	6:38	87	18:35	82	*	*	*	*
24	161	166	163	151	131	107	86	72	69	78	95	116	134	146	151	147	135	119	102	91	88	96	113	133	2850	118.8		1: 9	166	14: 2	151	*	*	*	*	7:43	69	19:44	88	*	*	*	*
25	153	167	172	166	149	123	94	68	53	52	65	88	114	138	155	162	158	145	126	107	94	92	101	119	2861	119.2		1:59	172	15: 8	162	*	*	*	*	8:33	51	20:41	91	*	*	*	*
26	141	161	174	177	167	143	111	77	49	35	39	58	87	119	148	167	173	167	150	128	107	95	95	107	2875	119.8		2:43	178	15:59	173	*	*	*	*	9:18	35	21:31	93	*	*	*	*
27	128	151	171	182	180	163	132	95	58	32	23	33	59	94	130	160	177	180	170	149	125	105	95	99	2891	120.5		3:21	183	16:42	181	*	*	*	*	9:59	23	22:15	95	*	*	*	*
28	114	138	162	180	187	178	153	117	77	41	19	16	34	66	106	143	171	185	182	167	144	120	102	96	2898	120.8		3:57	187	17:20	186	*	*	*	*	10:38	15	22:56	96	*	*	*	*
29	104	124	150	173	187	187	170	139	99	59	28	12	17	42	80	121	157	180	187	179	160	136	113	99	2903	121.0	N	4:30	189	17:56	187	*	*	*	*	11:15	11	23:33	97	*	*	*	*
30	99	112	135	161	181	189	181	158	122	82	45	20	12	26	57	97	137	168	184	185	171	150	126	107	2905	121.0		5: 1	189	18:30	187	*	*	*	*	11:52	12	*	*	*	*	*	*
31	99	104	122	147	171	185	186	171	142	105	68	36	18	19	40	75	115	151	175	184	178	161	139	117	2908	121.2		5:32	187	19: 4	184	*	*	*	*	0: 8	98	12:27	16	*	*	*	*

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	起時	潮位	回数
744	87436	117.5	16 日 5 時 6 分	196	2	16 日 11 時 56 分	0	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)　　2014 年 6 月

毎時潮位																												満潮								干潮							
日	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	100	111	132	156	175	183	177	156	126	91	58	33	24	33	59	94	131	161	177	179	168	149	128	2904	121.0		6: 3	183	19:38	180	*	*	*	*	0:42	100	13: 1	24	*	*	*	*
2	111	102	105	119	140	161	174	175	164	141	111	80	53	37	35	50	78	112	143	165	175	171	158	139	2899	120.8		6:36	176	20:13	175	*	*	*	*	1:16	101	13:36	34	*	*	*	*
3	120	107	103	110	126	144	159	167	164	150	128	101	75	55	46	50	68	95	125	150	166	171	163	149	2892	120.5		7:13	167	20:51	171	*	*	*	*	1:51	103	14:12	46	*	*	*	*
4	131	116	107	106	114	127	142	152	156	151	138	118	96	76	63	59	67	84	108	133	154	165	166	157	2886	120.3		7:56	156	21:32	167	*	*	*	*	2:33	105	14:51	59	*	*	*	*
5	142	126	114	107	107	114	123	134	142	145	140	130	114	98	83	74	73	81	97	117	139	155	163	162	2880	120.0		8:55	145	22:18	164	*	*	*	*	3:27	106	15:38	73	*	*	*	*
6	152	138	124	113	106	104	107	114	123	131	136	134	128	117	105	94	87	85	91	105	123	142	157	163	2879	120.0	U	10:17	136	23:10	163	*	*	*	*	4:51	104	16:42	85	*	*	*	*
7	160	150	136	122	110	100	95	95	102	112	123	132	135	132	125	116	105	97	94	98	109	127	145	159	2879	120.0		12: 1	135	*	*	*	*	*	*	6:24	94	18: 1	94	*	*	*	*
8	164	161	150	135	118	102	88	80	80	89	104	120	133	141	142	137	128	115	104	98	101	113	131	150	2884	120.2		0: 5	164	13:42	143	*	*	*	*	7:28	79	19:13	98	*	*	*	*
9	163	168	164	151	132	110	88	70	62	65	79	100	122	141	153	156	151	138	121	107	99	102	116	136	2894	120.6		1: 1	168	14:51	156	*	*	*	*	8:15	61	20:13	99	*	*	*	*
10	156	170	175	168	150	125	96	69	50	43	52	72	100	129	153	168	171	162	144	124	107	99	104	121	2908	121.2		1:54	175	15:43	171	*	*	*	*	8:56	43	21: 6	99	*	*	*	*
11	144	165	179	182	170	146	114	79	48	30	28	43	71	106	141	168	182	182	169	146	123	105	99	107	2927	122.0		2:41	183	16:29	184	*	*	*	*	9:37	26	21:55	99	*	*	*	*
12	127	153	176	189	188	170	138	99	60	29	13	17	39	74	116	154	182	193	189	170	145	119	102	99	2941	122.5		3:25	191	17:12	194	*	*	*	*	10:19	12	22:42	98	*	*	*	*
13	112	136	164	187	198	190	165	127	84	43	14	3	13	41	83	128	166	192	199	190	168	140	114	100	2957	123.2	F	4: 7	198	17:55	199	*	*	*	*	11: 2	3	23:27	98	*	*	*	*
14	101	118	145	175	196	201	188	157	115	70	31	5	0	16	50	95	140	176	197	200	186	161	133	109	2965	123.5		4:48	# 202	18:38	201	*	*	*	*	11:46	# -1	*	*	*	*	*	*
15	98	103	125	154	182	200	200	181	147	104	61	25	5	5	26	64	109	151	182	197	195	178	152	125	2969	123.7		5:31	# 202	19:21	198	*	*	*	*	0:11	97	12:30	2	*	*	*	*
16	104	97	107	131	160	185	197	193	171	137	96	57	26	12	18	43	81	122	159	184	193	187	168	142	2970	123.8		6:15	198	20: 5	194	*	*	*	*	0:55	97	13:13	11	*	*	*	*
17	117	99	97	110	134	161	181	189	182	160	128	92	58	34	26	37	63	98	134	164	183	187	178	158	2970	123.8		7: 2	189	20:47	188	*	*	*	*	1:40	96	13:56	26	*	*	*	*
18	133	110	96	97	111	133	155	171	176	169	149	122	92	66	49	46	59	83	114	144	167	180	180	168	2970	123.8		7:55	176	21:30	182	*	*	*	*	2:28	95	14:41	45	*	*	*	*
19	148	125	105	94	95	107	125	144	157	162	157	142	120	98	78	67	68	80	101	126	150	168	176	173	2966	123.6		8:58	162	22:14	177	*	*	*	*	3:24	93	15:28	66	*	*	*	*
20	160	141	120	101	90	90	99	113	130	143	150	148	138	124	108	94	87	87	97	114	135	154	168	173	2964	123.5	L	10:16	150	23: 1	173	*	*	*	*	4:33	89	16:25	86	*	*	*	*
21	168	155	137	116	97	84	81	86	99	116	131	141	143	140	132	121	110	103	103	109	123	140	156	167	2958	123.3		11:55	143	23:55	171	*	*	*	*	5:53	81	17:37	102	*	*	*	*
22	171	166	154	135	113	91	75	68	72	86	105	123	137	145	147	143	134	124	115	112	116	128	143	158	2961	123.4		13:47	147	*	*	*	*	*	*	7: 6	68	18:57	112	*	*	*	*
23	168	171	167	154	133	107	82	62	54	60	76	98	120	139	152	157	154	145	132	121	115	119	130	145	2961	123.4		0:57	171	15: 9	157	*	*	*	*	8: 5	54	20: 7	115	*	*	*	*
24	160	170	174	169	154	129	98	69	48	42	50	71	98	125	147	163	168	163	150	134	121	115	119	131	2968	123.7		1:58	174	16: 1	168	*	*	*	*	8:55	42	21: 6	115	*	*	*	*
25	147	164	175	179	171	151	120	86	55	35	32	46	72	104	135	160	174	177	167	150	131	117	112	118	2978	124.1		2:51	179	16:40	177	*	*	*	*	9:39	31	21:56	112	*	*	*	*
26	133	152	170	182	183	170	143	108	71	41	25	28	48	80	116	149	173	183	180	165	145	124	111	109	2989	124.5		3:35	184	17:15	184	*	*	*	*	10:21	24	22:40	108	*	*	*	*
27	119	138	160	178	188	184	164	132	93	56	30	20	30	57	94	132	164	183	187	177	158	135	116	105	3000	125.0	N	4:13	188	17:46	188	*	*	*	*	11: 0	20	23:19	105	*	*	*	*
28	108	123	146	169	186	191	179	153	117	78	44	23	21	39	72	112	149	177	189	186	169	147	124	107	3009	125.4		4:48	191	18:15	190	*	*	*	*	11:36	20	23:54	101	*	*	*	*
29	101	110	130	156	178	191	188	170	138	101	64	36	22	29	54	92	132	165	185	189	178	158	134	112	3013	125.5		5:21	191	18:44	190	*	*	*	*	12:11	22	*	*	*	*	*	*
30	100	101	115	139	165	183	189	180	156	123	86	54	33	28	43	74	113	150	177	188	184	168	144	121	3014	125.6		5:53	189	19:13	189	*	*	*	*	0:27	99	12:44	28	*	*	*	*

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	起時	潮位	回数
720	88355	122.7	15 日 5 時 31 分	202	2	14 日 11 時 46 分	-1	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)　　2014 年 7 月

毎時潮位																												満潮								干潮							
日	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	96	104	123	148	170	183	182	167	141	108	76	50	37	41	63	96	133	164	183	186	176	155	131	3016	125.7		6:27	185	19:43	187	*	*	*	*	0:59	96	13:16	36	*	*	*	*
2	110	97	97	109	130	153	170	177	171	153	127	97	70	52	47	59	84	117	150	173	184	180	165	142	3014	125.6		7: 3	177	20:14	185	*	*	*	*	1:32	95	13:47	47	*	*	*	*
3	120	102	95	99	114	133	152	165	167	159	140	116	91	71	60	63	79	105	134	161	177	181	172	154	3010	125.4		7:44	168	20:47	182	*	*	*	*	2: 8	95	14:19	59	*	*	*	*
4	131	111	98	95	101	115	132	146	156	156	147	131	111	92	78	74	80	97	121	146	166	177	176	164	3001	125.0		8:34	157	21:24	178	*	*	*	*	2:49	95	14:54	73	*	*	*	*
5	144	123	106	96	94	100	111	125	138	146	147	140	127	112	99	90	89	96	112	132	153	169	175	171	2995	124.8	U	9:38	148	22: 5	175	*	*	*	*	3:43	94	15:38	88	*	*	*	*
6	156	137	118	103	93	90	93	102	115	128	138	142	138	130	120	110	104	103	108	121	138	156	169	173	2985	124.4		11: 0	142	22:52	173	*	*	*	*	4:58	90	16:41	103	*	*	*	*
7	167	152	134	115	99	86	80	81	90	104	120	134	141	143	140	133	124	117	113	116	126	141	158	169	2983	124.3		12:47	143	23:49	172	*	*	*	*	6:22	79	18: 8	113	*	*	*	*
8	172	166	152	133	112	92	75	65	66	76	94	115	134	147	154	154	147	137	126	118	118	127	143	159	2982	124.3		14:28	154	*	*	*	*	*	*	7:28	64	19:29	117	*	*	*	*
9	171	175	169	155	133	107	81	59	48	49	63	87	113	138	158	168	169	160	145	129	118	117	127	143	2982	124.3		0:55	175	15:33	170	*	*	*	*	8:23	47	20:36	116	*	*	*	*
10	162	176	182	176	159	132	99	67	42	30	34	54	83	117	148	172	183	181	168	148	128	115	114	125	2995	124.8		2: 2	182	16:21	184	*	*	*	*	9:14	30	21:34	113	*	*	*	*
11	145	167	184	191	184	162	128	89	52	26	15	24	49	85	125	161	186	196	189	170	145	122	109	110	3014	125.6		3: 1	191	17: 4	196	*	*	*	*	10: 3	15	22:27	107	*	*	*	*
12	124	149	175	194	201	189	161	122	78	39	13	6	20	51	93	137	175	198	203	190	165	137	113	101	3034	126.4	F	3:53	201	17:45	203	*	*	*	*	10:51	6	23:14	100	*	*	*	*
13	105	125	154	183	203	207	191	157	113	68	30	7	4	24	61	107	152	187	205	203	184	156	125	102	3053	127.2		4:41	208	18:23	206	*	*	*	*	11:37	# 3	23:59	93	*	*	*	*
14	93	102	128	161	191	208	207	186	150	105	61	26	8	12	37	78	125	167	196	206	197	174	143	112	3073	128.0		5:27	# 210	19: 1	206	*	*	*	*	12:20	7	*	*	*	*	*	*
15	91	87	102	131	165	193	207	201	177	141	98	59	29	18	28	58	100	143	179	199	201	187	160	128	3082	128.4		6:13	207	19:37	203	*	*	*	*	0:42	86	13: 1	18	*	*	*	*
16	99	82	84	103	134	166	189	198	190	166	132	94	61	39	36	52	84	123	159	186	198	193	173	145	3086	128.6		7: 0	198	20:11	198	*	*	*	*	1:25	80	13:40	35	*	*	*	*
17	114	89	77	84	105	134	161	180	185	175	153	124	94	69	56	60	79	109	142	170	188	192	181	159	3080	128.3		7:51	185	20:45	192	*	*	*	*	2: 9	77	14:17	55	*	*	*	*
18	131	103	83	76	85	104	129	151	166	169	161	143	120	99	82	77	85	104	130	155	175	185	183	169	3065	127.7		8:46	169	21:19	186	*	*	*	*	2:57	76	14:54	77	*	*	*	*
19	147	122	98	82	77	84	100	120	139	151	154	149	137	122	108	100	99	107	123	143	162	175	180	174	3053	127.2	L	9:52	155	21:57	180	*	*	*	*	3:54	77	15:35	98	*	*	*	*
20	160	140	118	97	82	76	80	92	109	125	138	143	142	137	129	122	117	117	123	134	149	162	171	173	3036	126.5		11:20	144	22:44	173	*	*	*	*	5: 6	76	16:32	116	*	*	*	*
21	167	155	138	118	98	81	72	72	82	98	115	129	138	143	143	141	136	131	128	130	137	148	159	166	3025	126.0		13:39	143	23:51	168	*	*	*	*	6:27	71	18: 8	128	*	*	*	*
22	168	165	155	140	119	97	77	64	63	72	89	108	126	140	150	154	153	146	138	131	130	135	144	155	3019	125.8		15:16	154	*	*	*	*	*	*	7:37	62	19:43	130	*	*	*	*
23	163	168	167	159	142	119	92	68	54	53	65	84	107	130	149	161	166	162	151	138	128	125	130	140	3021	125.9		1:21	168	16: 0	166	*	*	*	*	8:34	52	20:52	125	*	*	*	*
24	153	165	172	173	163	142	113	82	57	43	45	61	86	114	141	162	174	174	165	148	132	120	118	125	3028	126.2		2:34	174	16:33	176	*	*	*	*	9:22	42	21:45	117	*	*	*	*
25	139	155	171	180	179	164	137	103	70	45	35	42	63	94	127	156	176	183	177	161	140	121	111	111	3040	126.7		3:24	181	17: 1	183	*	*	*	*	10: 5	35	22:27	109	*	*	*	*
26	123	142	163	180	188	181	160	127	89	56	35	31	45	73	109	145	173	187	186	172	150	127	109	102	3053	127.2		4: 4	188	17:27	189	*	*	*	*	10:44	30	23: 4	102	*	*	*	*
27	108	126	150	174	190	192	178	149	112	75	45	29	32	55	90	129	164	186	192	183	162	136	113	98	3068	127.8	N	4:39	193	17:52	192	*	*	*	*	11:20	28	23:37	95	*	*	*	*
28	96	109	133	161	184	195	190	169	135	97	62	37	29	42	72	112	151	181	194	190	173	147	120	99	3078	128.3		5:12	196	18:16	195	*	*	*	*	11:53	29	*	*	*	*	*	*
29	89	95	115	144	172	191	195	182	155	119	83	52	35	38	59	95	136	171	192	195	182	158	130	104	3087	128.6		5:44	196	18:41	196	*	*	*	*	0: 8	89	12:24	34	*	*	*	*
30	88	86	99	125	155	179	192	188	169	139	104	72	49	41	53	82	121	158	185	196	189	169	141	113	3093	128.9		6:17	192	19: 7	196	*	*	*	*	0:38	85	12:53	41	*	*	*	*
31	91	81	87	107	135	162	181	186	177	155	125	93	67	53	55	75	107	144	174	192	193	179	154	125	3098	129.1		6:52	186	19:34	195	*	*	*	*	1: 9	81	13:22	51	*	*	*	*

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	起時	潮位	回数
744	94149	126.5	14 日 5 時 27 分	210	1	13 日 11 時 37 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)　　2014 年 8 月

毎時潮位																												満潮								干潮							
日	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	99	83	80	92	115	141	163	176	176	163	141	113	87	69	64	74	99	130	161	183	192	185	165	138	3089	128.7		7:30	178	20: 3	192	*	*	*	*	1:40	79	13:50	64	*	*	*	*
2	110	89	79	82	97	119	142	159	168	165	151	130	108	89	79	81	95	120	147	171	186	187	174	151	3079	128.3		8:15	168	20:34	188	*	*	*	*	2:15	79	14:20	78	*	*	*	*
3	124	100	84	79	85	100	119	137	152	158	155	143	126	109	97	93	99	114	135	157	175	183	179	163	3066	127.8		9: 9	158	21:10	183	*	*	*	*	2:57	79	14:55	93	*	*	*	*
4	140	116	96	83	79	84	96	112	129	142	149	147	140	129	118	111	110	115	127	144	161	173	178	171	3050	127.1	U	10:21	149	21:54	178	*	*	*	*	3:54	79	15:43	110	*	*	*	*
5	155	134	113	95	82	77	78	87	101	118	132	142	146	144	139	132	127	124	126	133	146	159	170	173	3033	126.4		12: 6	146	22:51	173	*	*	*	*	5:17	76	17:10	124	*	*	*	*
6	167	153	135	115	96	79	69	66	73	88	106	125	140	150	154	153	148	140	132	129	133	143	156	167	3017	125.7		14:16	155	*	*	*	*	*	*	6:46	66	18:59	129	*	*	*	*
7	172	169	158	141	119	95	73	57	51	58	75	98	122	145	161	170	169	160	146	133	126	127	137	152	3014	125.6		0:10	172	15:25	170	*	*	*	*	7:57	51	20:20	125	*	*	*	*
8	166	176	177	169	150	123	91	62	42	35	43	65	94	126	155	176	185	181	166	145	127	116	118	130	3018	125.8		1:40	178	16:10	185	*	*	*	*	8:57	35	21:23	115	*	*	*	*
9	150	170	185	190	181	157	123	85	51	28	22	34	61	97	137	170	192	197	186	163	137	114	103	107	3040	126.7		2:52	190	16:48	197	*	*	*	*	9:50	22	22:15	103	*	*	*	*
10	125	151	178	197	202	190	160	119	77	40	18	15	32	66	109	153	187	204	202	183	154	122	99	89	3072	128.0		3:48	203	17:23	206	*	*	*	*	10:38	14	23: 1	89	*	*	*	*
11	98	123	156	188	209	211	193	158	113	69	33	14	17	41	81	128	171	201	210	199	172	138	105	82	3110	129.6	F	4:37	212	17:57	210	*	*	*	*	11:23	# 12	23:43	77	*	*	*	*
12	77	93	125	163	196	214	212	189	151	106	63	32	19	29	60	104	150	188	208	208	188	156	119	86	3136	130.7		5:23	# 216	18:29	211	*	*	*	*	12: 4	19	*	*	*	*	*	*
13	68	70	93	130	170	200	213	205	179	141	99	62	37	33	50	86	130	170	199	208	199	173	137	100	3152	131.3		6: 8	213	18:59	208	*	*	*	*	0:24	66	12:42	32	*	*	*	*
14	71	59	69	98	136	172	196	203	192	166	131	95	66	50	55	79	115	153	185	202	202	184	155	119	3153	131.4		6:53	204	19:29	204	*	*	*	*	1: 3	59	13:17	49	*	*	*	*
15	85	63	58	73	103	138	168	186	189	176	152	123	95	75	70	82	108	140	170	191	198	190	168	138	3139	130.8		7:39	190	19:57	198	*	*	*	*	1:44	57	13:50	70	*	*	*	*
16	105	77	61	63	80	107	136	159	172	172	160	141	120	101	91	93	108	131	157	178	189	188	175	153	3117	129.9		8:29	173	20:26	190	*	*	*	*	2:26	60	14:20	90	*	*	*	*
17	125	98	76	66	69	85	107	129	147	156	156	148	135	122	112	109	114	128	146	164	177	182	176	162	3089	128.7	L	9:27	158	20:59	182	*	*	*	*	3:15	66	14:52	109	*	*	*	*
18	142	119	98	81	73	75	85	102	120	135	143	145	141	136	130	126	125	130	139	151	162	170	171	166	3065	127.7		10:47	145	21:41	172	*	*	*	*	4:20	72	15:34	125	*	*	*	*
19	154	138	121	103	87	77	75	81	94	110	124	134	140	143	143	141	139	137	137	141	148	155	161	162	3045	126.9		13:32	143	22:51	162	*	*	*	*	5:45	75	17:26	136	*	*	*	*
20	159	152	141	127	109	91	77	71	74	86	102	118	132	143	151	154	152	147	140	135	135	139	146	153	3034	126.4		15:11	154	*	*	*	*	*	*	7: 8	70	19:34	134	*	*	*	*
21	158	160	157	148	133	111	89	71	62	66	79	98	119	138	153	163	165	159	148	135	127	125	129	139	3032	126.3		0:58	160	15:45	165	*	*	*	*	8:11	62	20:47	125	*	*	*	*
22	150	160	166	166	155	135	108	81	61	53	60	77	101	127	150	167	174	171	158	141	125	115	114	122	3037	126.5		2:26	167	16:11	175	*	*	*	*	9: 2	53	21:34	113	*	*	*	*
23	137	154	168	177	174	158	131	99	70	50	46	58	81	111	141	166	180	181	170	150	128	110	102	106	3048	127.0		3:17	177	16:34	183	*	*	*	*	9:45	46	22:12	102	*	*	*	*
24	120	141	163	180	186	177	154	121	86	57	42	44	63	93	128	160	182	189	181	161	136	111	95	92	3062	127.6		3:55	186	16:57	189	*	*	*	*	10:23	41	22:45	91	*	*	*	*
25	102	124	152	177	192	191	174	144	107	72	47	39	49	76	113	150	179	193	190	173	146	117	94	82	3083	128.5	N	4:29	194	17:19	194	*	*	*	*	10:58	39	23:16	82	*	*	*	*
26	86	105	135	165	189	198	190	165	130	93	61	42	42	62	97	137	172	194	197	184	158	126	98	78	3104	129.3		5: 2	198	17:41	198	*	*	*	*	11:30	40	23:45	73	*	*	*	*
27	74	87	114	148	179	197	198	181	151	115	80	54	44	54	83	122	161	190	201	193	170	138	106	80	3120	130.0		5:33	200	18: 4	201	*	*	*	*	12: 0	44	*	*	*	*	*	*
28	67	72	94	127	161	187	198	191	168	136	101	71	53	54	74	109	148	181	199	199	181	151	117	87	3126	130.3		6: 6	198	18:28	202	*	*	*	*	0:14	67	12:29	51	*	*	*	*
29	67	63	77	106	140	170	189	192	179	154	122	91	69	61	71	98	135	169	193	200	189	164	131	98	3128	130.3		6:40	193	18:53	200	*	*	*	*	0:43	62	12:57	61	*	*	*	*
30	73	61	66	87	117	149	173	185	182	166	140	112	88	74	76	94	123	156	183	196	193	175	145	113	3127	130.3		7:18	186	19:20	197	*	*	*	*	1:13	60	13:24	73	*	*	*	*
31	84	65	61	73	96	125	151	170	176	170	153	131	108	92	87	95	116	143	169	187	192	182	159	129	3114	129.8		8: 0	176	19:49	192	*	*	*	*	1:45	60	13:53	86	*	*	*	*

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	起時	潮位	回数
744	95499	128.4	12 日 5 時 23 分	216	1	11 日 11 時 23 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)　　2014 年 9 月

	毎時潮位																											満潮								干潮							
日	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	99	76	64	66	80	102	126	148	161	165	159	145	127	112	103	103	115	134	155	174	184	183	169	145	3095	129.0		8:51	165	20:22	185	*	*	*	*	2:22	63	14:26	102	*	*	*	*
2	118	93	75	67	71	83	101	121	139	151	155	151	142	131	122	118	120	129	144	159	172	177	173	158	3070	127.9	U	10: 0	155	21: 5	177	*	*	*	*	3:12	67	15: 9	118	*	*	*	*
3	138	115	94	79	72	72	80	93	110	127	140	148	149	147	141	136	132	132	136	144	155	164	169	166	3039	126.6		11:48	149	22: 6	169	*	*	*	*	4:28	71	16:37	132	*	*	*	*
4	155	139	120	102	85	73	68	70	81	97	116	133	147	155	158	156	150	142	135	133	137	146	156	163	3017	125.7		14: 4	158	23:46	165	*	*	*	*	6:12	68	18:50	133	*	*	*	*
5	164	160	148	131	111	89	70	59	57	67	85	108	132	153	167	172	169	158	143	129	123	125	135	148	3003	125.1		15: 7	173	*	*	*	*	*	*	7:37	56	20:15	122	*	*	*	*
6	162	171	172	163	144	118	89	63	47	44	56	79	108	139	165	182	186	177	157	134	115	106	110	124	3011	125.5		1:37	172	15:46	186	*	*	*	*	8:41	43	21:13	106	*	*	*	*
7	145	167	183	187	178	154	121	85	54	36	35	51	80	117	153	182	197	194	175	147	118	96	87	96	3038	126.6		2:51	188	16:20	198	*	*	*	*	9:34	33	22: 0	87	*	*	*	*
8	118	148	177	197	202	188	158	119	78	46	30	33	55	91	133	172	198	206	193	165	130	96	74	70	3077	128.2		3:45	203	16:52	206	*	*	*	*	10:21	# 28	22:42	69	*	*	*	*
9	86	117	155	189	210	211	191	156	113	73	43	30	40	69	111	155	191	209	206	184	148	108	74	56	3125	130.2	F	4:33	213	17:22	211	*	*	*	*	11: 4	30	23:22	54	*	*	*	*
10	59	83	122	164	199	216	211	186	149	107	69	44	40	57	93	136	177	204	212	198	167	127	86	55	3161	131.7		5:17	# 217	17:50	212	*	*	*	*	11:43	39	*	*	*	*	*	*
11	43	55	87	130	172	202	213	203	176	139	101	70	53	57	82	120	161	193	209	205	182	146	105	68	3172	132.2		6: 0	213	18:18	210	*	*	*	*	0: 1	43	12:18	52	*	*	*	*
12	43	40	59	96	139	176	199	203	189	163	130	98	75	69	81	110	146	179	201	205	192	163	126	88	3170	132.1		6:43	204	18:45	206	*	*	*	*	0:39	38	12:51	68	*	*	*	*
13	56	40	45	69	106	144	174	189	188	173	150	123	100	87	89	107	135	165	189	199	194	174	145	110	3151	131.3		7:27	191	19:11	199	*	*	*	*	1:17	39	13:22	85	*	*	*	*
14	77	53	46	56	81	114	144	166	175	172	159	140	120	106	102	110	129	153	174	188	189	179	157	130	3120	130.0		8:13	176	19:38	190	*	*	*	*	1:56	45	13:51	102	*	*	*	*
15	100	75	59	57	68	91	116	140	155	161	158	148	135	123	117	118	128	143	160	173	179	176	163	144	3087	128.6		9: 6	161	20: 8	179	*	*	*	*	2:40	56	14:21	116	*	*	*	*
16	121	99	81	70	69	78	94	114	132	144	149	148	143	136	131	129	131	138	148	158	165	166	162	152	3058	127.4	L	10:16	150	20:48	167	*	*	*	*	3:35	68	15: 1	129	*	*	*	*
17	137	121	105	90	80	77	81	93	108	123	135	142	145	145	143	141	139	138	139	143	148	152	154	152	3031	126.3		12:26	145	22: 0	154	*	*	*	*	4:55	77	17: 1	138	*	*	*	*
18	147	138	127	114	99	86	79	79	88	102	117	131	142	149	153	153	149	143	136	132	132	135	141	146	3018	125.8		14:31	153	*	*	*	*	*	*	6:27	78	19:31	131	*	*	*	*
19	149	150	146	137	122	104	86	75	73	82	97	116	134	148	159	163	161	151	139	126	119	118	124	133	3012	125.5		0:38	150	15: 8	163	*	*	*	*	7:39	73	20:36	118	*	*	*	*
20	144	154	159	156	145	126	102	80	67	67	78	98	121	143	161	171	172	162	146	127	111	104	106	117	3017	125.7		2:14	159	15:33	173	*	*	*	*	8:33	65	21:17	103	*	*	*	*
21	133	150	164	171	166	148	123	94	71	60	63	79	105	133	158	175	181	174	156	132	110	94	89	98	3027	126.1		3: 5	171	15:56	181	*	*	*	*	9:17	59	21:51	89	*	*	*	*
22	116	140	162	178	181	170	145	114	84	62	55	64	88	119	151	175	188	185	168	142	113	90	77	79	3046	126.9		3:44	182	16:18	188	*	*	*	*	9:56	55	22:21	76	*	*	*	*
23	96	123	153	177	190	187	167	137	103	73	56	55	73	104	140	171	191	194	180	153	121	91	70	65	3070	127.9		4:18	191	16:40	195	*	*	*	*	10:31	53	22:51	64	*	*	*	*
24	76	102	136	169	191	197	185	159	125	91	65	55	63	90	126	163	190	200	191	167	133	98	70	55	3097	129.0	N	4:50	197	17: 2	200	*	*	*	*	11: 3	54	23:19	54	*	*	*	*
25	59	80	115	152	183	199	197	178	147	112	81	62	60	79	112	151	183	201	200	180	147	110	76	53	3117	129.9		5:23	201	17:25	203	*	*	*	*	11:34	58	23:48	46	*	*	*	*
26	47	61	91	130	167	192	201	191	166	134	101	76	65	74	100	137	173	197	204	191	162	124	87	57	3128	130.3		5:56	201	17:49	204	*	*	*	*	12: 4	65	*	*	*	*	*	*
27	42	47	70	106	145	177	195	195	180	153	122	94	77	76	93	124	160	188	202	197	175	141	103	69	3131	130.5		6:31	197	18:14	203	*	*	*	*	0:17	41	12:33	74	*	*	*	*
28	46	40	54	83	120	155	180	191	185	167	142	115	94	85	93	115	146	176	195	198	184	156	120	85	3125	130.2		7: 9	191	18:41	199	*	*	*	*	0:47	40	13: 3	85	*	*	*	*
29	57	43	46	65	96	129	158	176	181	173	156	134	113	100	99	112	135	161	182	192	187	168	138	105	3106	129.4		7:53	181	19:10	192	*	*	*	*	1:20	42	13:34	97	*	*	*	*
30	75	54	47	55	76	103	131	154	167	170	163	148	132	118	111	115	128	148	167	180	183	174	153	126	3078	128.3		8:45	171	19:44	184	*	*	*	*	1:58	47	14:10	111	*	*	*	*

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	起時	潮位	回数
720	92397	128.3	10 日 5 時 17 分	217	1	8 日 10 時 21 分	28	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)　　2014 年 10 月

毎時潮位																												満潮								干潮							
日	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	74	59	56	65	82	104	126	145	157	160	156	147	136	127	124	128	138	151	164	171	171	162	144	3045	126.9		9:55	160	20:29	173	*	*	*	*	2:46	56	14:59	124	*	*	*	*
2	122	100	81	69	65	70	82	98	117	135	148	155	155	152	145	139	134	134	137	145	153	159	161	155	3011	125.5	U	11:38	156	21:42	161	*	*	*	*	3:57	65	16:39	133	*	*	*	*
3	144	128	110	93	79	71	69	76	89	107	126	143	155	161	161	156	147	137	129	127	131	139	148	155	2981	124.2		13:29	162	23:45	156	*	*	*	*	5:42	69	18:51	127	*	*	*	*
4	156	151	141	125	106	87	71	64	67	80	100	124	146	163	173	172	163	147	129	115	109	113	125	140	2967	123.6		14:30	174	*	*	*	*	*	*	7:13	64	20: 7	109	*	*	*	*
5	155	164	166	157	140	115	89	68	57	60	75	100	128	156	176	185	181	163	139	113	94	88	95	114	2978	124.1		1:39	166	15:10	185	*	*	*	*	8:19	56	20:57	88	*	*	*	*
6	138	162	178	182	173	150	119	88	63	52	57	77	107	141	171	191	195	181	155	121	90	71	67	82	3011	125.5		2:49	183	15:43	195	*	*	*	*	9:12	52	21:41	66	*	*	*	*
7	109	143	173	193	197	182	154	119	85	60	51	61	87	122	159	188	202	197	174	138	99	66	48	52	3059	127.5		3:42	197	16:14	203	*	*	*	*	9:58	51	22:21	47	*	*	*	*
8	75	111	152	186	205	204	185	152	115	81	60	57	73	104	143	179	202	207	191	158	116	75	44	32	3107	129.5	F	4:28	207	16:43	208	*	*	*	*	10:40	55	23: 0	32	*	*	*	*
9	44	76	120	163	196	210	204	180	146	110	80	65	69	92	127	165	195	209	203	177	137	93	53	28	3142	130.9		5:11	# 211	17:11	210	*	*	*	*	11:18	64	23:38	23	*	*	*	*
10	25	46	85	131	173	200	208	196	171	138	106	82	75	86	115	150	183	204	207	190	158	116	73	39	3157	131.5		5:53	208	17:39	208	*	*	*	*	11:54	75	*	*	*	*	*	*
11	22	28	56	98	142	178	198	199	184	159	130	104	88	89	107	137	169	194	204	196	173	137	97	59	3148	131.2		6:34	201	18: 5	204	*	*	*	*	0:15	# 21	12:27	87	*	*	*	*
12	33	25	39	71	112	150	177	190	186	170	148	124	105	98	106	128	155	180	195	195	180	153	119	83	3122	130.1		7:16	190	18:32	197	*	*	*	*	0:51	25	12:59	98	*	*	*	*
13	53	36	37	55	87	122	152	172	178	172	157	139	121	111	111	123	143	165	181	187	181	163	136	106	3088	128.7		7:59	178	19: 0	187	*	*	*	*	1:29	34	13:30	109	*	*	*	*
14	78	56	47	52	71	99	127	150	164	167	160	148	135	124	119	123	134	150	165	174	174	164	147	125	3053	127.2		8:46	167	19:30	175	*	*	*	*	2: 9	46	14: 4	119	*	*	*	*
15	101	80	65	61	67	84	105	128	145	155	157	152	144	135	129	127	131	139	149	157	161	159	150	137	3018	125.8		9:44	157	20:10	161	*	*	*	*	2:55	61	14:50	127	*	*	*	*
16	120	103	88	78	74	78	90	107	125	139	149	152	150	145	140	136	133	133	135	140	144	147	146	142	2994	124.8	L	11: 3	152	21:19	147	*	*	*	*	3:59	74	16:34	133	*	*	*	*
17	134	123	111	99	89	82	83	91	105	121	136	146	152	153	151	146	139	132	127	124	126	130	135	139	2974	123.9		12:49	153	23:52	140	*	*	*	*	5:27	82	19: 6	124	*	*	*	*
18	140	138	132	122	109	95	85	82	89	102	120	136	149	157	160	157	149	137	124	114	109	111	119	129	2965	123.5		13:59	160	*	*	*	*	*	*	6:49	82	20:11	109	*	*	*	*
19	139	146	148	143	131	114	96	83	79	86	102	123	142	158	167	168	160	146	127	109	96	93	99	113	2968	123.7		1:49	148	14:37	168	*	*	*	*	7:51	79	20:50	93	*	*	*	*
20	130	146	157	160	153	136	114	92	78	76	86	107	131	154	170	177	172	157	134	109	89	77	79	93	2977	124.0		2:47	160	15: 6	177	*	*	*	*	8:40	75	21:23	76	*	*	*	*
21	115	139	159	171	171	158	135	108	86	73	75	92	117	146	169	183	183	169	145	115	87	67	61	71	2995	124.8		3:29	173	15:31	185	*	*	*	*	9:21	72	21:53	61	*	*	*	*
22	94	124	153	175	184	177	157	129	100	79	71	80	103	134	164	185	192	183	159	126	92	64	49	51	3025	126.0		4: 5	184	15:56	192	*	*	*	*	9:59	71	22:23	47	*	*	*	*
23	70	102	138	170	189	191	177	151	120	92	75	74	90	120	153	182	197	194	174	141	102	67	43	36	3048	127.0		4:39	192	16:21	198	*	*	*	*	10:34	72	22:52	35	*	*	*	*
24	48	78	117	155	185	198	193	172	143	111	86	75	82	106	140	174	196	202	188	157	118	78	46	28	3076	128.2	N	5:13	198	16:47	202	*	*	*	*	11: 7	75	23:23	27	*	*	*	*
25	31	53	91	133	171	194	200	188	163	133	104	84	81	96	126	161	190	204	198	174	137	95	57	30	3094	128.9		5:48	200	17:14	204	*	*	*	*	11:40	80	23:54	# 21	*	*	*	*
26	22	34	65	106	148	180	197	196	179	153	124	100	88	93	114	146	177	198	202	187	156	116	75	42	3098	129.1		6:26	199	17:42	203	*	*	*	*	12:13	87	*	*	*	*	*	*
27	23	24	44	80	121	158	183	193	187	169	144	119	101	96	108	132	162	187	198	193	171	137	98	62	3090	128.8		7: 6	193	18:12	199	*	*	*	*	0:28	# 21	12:47	96	*	*	*	*
28	35	25	33	58	93	130	161	180	185	177	160	138	118	106	108	123	146	170	187	191	179	154	121	87	3065	127.7		7:52	185	18:45	191	*	*	*	*	1: 4	25	13:24	105	*	*	*	*
29	57	38	34	46	71	102	133	158	172	175	168	153	136	121	115	119	133	152	170	179	178	165	141	112	3028	126.2		8:45	176	19:23	180	*	*	*	*	1:44	33	14: 6	115	*	*	*	*
30	84	61	47	47	59	80	106	131	152	164	167	162	151	138	127	123	126	136	149	161	166	164	153	134	2988	124.5		9:51	167	20:15	167	*	*	*	*	2:33	45	15: 5	123	*	*	*	*
31	112	90	72	61	60	68	84	105	127	145	158	163	161	153	143	133	126	125	129	137	146	152	153	147	2950	122.9	U	11:10	163	21:40	153	*	*	*	*	3:37	59	16:42	124	*	*	*	*

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	起時	潮位	回数
744	94222	126.6	9 日 5 時 11 分	211	1	27 日 0 時 28 分	21	3

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)　　2014 年 11 月

日	毎時潮位 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	満潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	136	120	102	87	75	70	73	85	102	122	142	157	164	165	158	147	133	121	114	113	119	129	140	147	2921	121.7		12:33	166	23:46	149	*	*	*	*	5: 6	70	18:35	113	*	*	*	*
2	149	144	133	118	101	86	76	75	83	100	121	143	161	171	172	163	147	127	108	95	92	100	115	132	2912	121.3		13:36	172	*	*	*	*	*	*	6:38	74	19:45	92	*	*	*	*
3	148	157	157	149	133	113	92	78	75	83	101	126	150	170	180	178	165	141	113	87	72	71	83	105	2927	122.0		1:35	158	14:23	181	*	*	*	*	7:48	74	20:36	69	*	*	*	*
4	131	154	169	173	163	144	119	95	79	75	86	108	135	162	182	189	182	159	127	92	64	49	52	72	2961	123.4		2:46	173	15: 1	189	*	*	*	*	8:44	75	21:19	48	*	*	*	*
5	103	136	165	183	185	173	149	120	95	79	79	93	119	149	176	193	195	178	147	108	69	40	30	41	3005	125.2		3:40	186	15:35	196	*	*	*	*	9:32	77	21:59	30	*	*	*	*
6	69	107	146	177	194	193	176	149	119	94	81	85	105	134	165	190	201	194	168	129	86	47	22	19	3050	127.1		4:26	195	16: 7	201	*	*	*	*	10:15	81	22:39	18	*	*	*	*
7	38	74	117	158	188	200	193	172	144	115	93	86	96	120	151	181	200	202	185	152	109	65	30	12	3081	128.4	F	5: 8	200	16:37	# 203	*	*	*	*	10:55	86	23:17	11	*	*	*	*
8	17	44	86	131	169	193	199	188	165	137	111	95	94	110	137	167	192	202	195	170	132	89	48	20	3091	128.8		5:49	199	17: 7	# 203	*	*	*	*	11:33	92	23:54	10	*	*	*	*
9	11	24	58	101	144	177	194	193	178	154	129	108	98	104	125	153	179	196	198	182	152	113	73	38	3082	128.4		6:27	195	17:36	199	*	*	*	*	12: 8	98	*	*	*	*	*	*
10	18	18	39	75	117	154	180	189	183	166	144	122	107	104	116	138	164	184	192	186	165	134	97	62	3054	127.3		7: 5	189	18: 5	192	*	*	*	*	0:30	15	12:41	104	*	*	*	*
11	36	24	32	57	93	130	160	178	181	172	155	135	118	109	112	127	148	168	181	182	170	148	118	86	3020	125.8		7:44	181	18:35	183	*	*	*	*	1: 6	24	13:15	109	*	*	*	*
12	58	40	37	50	76	108	139	162	172	171	161	145	129	118	114	120	135	152	165	172	168	154	133	107	2986	124.4		8:24	173	19: 8	172	*	*	*	*	1:43	36	13:52	114	*	*	*	*
13	82	62	51	53	67	91	118	143	159	166	163	153	139	127	120	119	125	136	148	156	158	153	140	123	2952	123.0		9: 9	166	19:48	158	*	*	*	*	2:22	50	14:36	119	*	*	*	*
14	103	85	71	65	68	82	101	124	143	156	161	157	148	138	129	123	121	124	130	137	142	144	140	132	2924	121.8		10: 0	161	20:49	144	*	*	*	*	3: 9	65	15:48	121	*	*	*	*
15	119	106	93	83	78	81	91	107	126	143	154	158	155	148	139	130	123	118	116	118	123	129	133	133	2904	121.0	L	11: 2	158	22:39	133	*	*	*	*	4:11	78	17:57	116	*	*	*	*
16	130	123	114	104	94	88	88	95	109	127	143	154	159	157	150	141	129	118	108	102	103	109	118	127	2890	120.4		12:11	159	*	*	*	*	*	*	5:33	87	19:25	102	*	*	*	*
17	133	135	132	125	115	103	93	91	97	111	129	146	158	163	161	153	139	122	105	91	85	88	98	113	2886	120.3		0:57	135	13:12	163	*	*	*	*	6:50	91	20:13	85	*	*	*	*
18	128	140	146	145	136	122	106	94	91	98	114	134	153	166	170	165	152	132	108	86	71	67	76	93	2893	120.5		2:20	146	13:59	170	*	*	*	*	7:51	90	20:49	67	*	*	*	*
19	116	137	153	160	156	143	125	105	92	90	100	120	143	164	176	177	166	145	117	88	64	51	53	69	2910	121.3		3:11	160	14:36	178	*	*	*	*	8:41	89	21:22	50	*	*	*	*
20	96	125	151	168	173	164	146	123	102	90	91	106	130	156	177	186	181	161	131	96	64	41	34	45	2937	122.4		3:52	173	15: 9	186	*	*	*	*	9:24	88	21:54	34	*	*	*	*
21	70	104	139	167	182	182	168	144	118	97	88	95	116	144	171	189	192	178	150	112	73	41	23	24	2967	123.6		4:29	184	15:41	193	*	*	*	*	10: 4	88	22:27	21	*	*	*	*
22	44	78	118	156	182	192	186	166	138	112	93	90	103	129	160	186	199	193	170	133	90	50	21	10	2999	125.0	N	5: 6	192	16:13	199	*	*	*	*	10:42	89	23: 2	10	*	*	*	*
23	20	49	90	134	170	192	196	184	160	131	106	92	95	115	144	175	197	202	187	156	114	69	32	9	3019	125.8		5:44	197	16:46	202	*	*	*	*	11:20	91	23:38	5	*	*	*	*
24	6	25	61	105	148	180	196	194	178	152	124	103	95	104	128	159	186	201	198	176	139	95	53	21	3027	126.1		6:23	198	17:20	202	*	*	*	*	11:58	95	*	*	*	*	*	*
25	5	10	36	75	119	158	185	195	188	169	144	119	102	100	114	140	169	191	198	188	161	123	82	44	3015	125.6		7: 5	195	17:56	198	*	*	*	*	0:16	# 4	12:38	99	*	*	*	*
26	18	10	22	51	90	130	163	183	189	179	160	137	115	104	107	123	148	172	188	189	174	147	111	74	2984	124.3		7:50	189	18:35	190	*	*	*	*	0:55	10	13:19	103	*	*	*	*
27	43	24	22	37	67	102	137	164	179	181	171	152	132	114	107	112	128	149	168	177	175	160	135	104	2940	122.5		8:38	182	19:20	178	*	*	*	*	1:37	21	14: 6	107	*	*	*	*
28	74	50	37	39	55	81	111	140	162	173	173	163	147	129	115	109	113	126	142	156	163	161	149	129	2897	120.7		9:30	175	20:17	163	*	*	*	*	2:23	36	15: 3	109	*	*	*	*
29	104	81	63	54	57	70	92	117	141	159	169	168	159	144	128	114	107	108	116	128	140	148	149	142	2858	119.1	U	10:27	170	21:39	149	*	*	*	*	3:16	53	16:22	107	*	*	*	*
30	128	111	94	80	72	73	83	100	121	142	158	167	166	158	144	127	111	99	95	100	110	123	134	141	2837	118.2		11:28	168	23:29	142	*	*	*	*	4:24	71	17:58	95	*	*	*	*

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	起時	潮位	回数
720	88929	123.5	8 日 17 時 7 分	203	2	25 日 0 時 16 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)　　2014 年 12 月

毎時潮位																												満潮								干潮							
日	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	141	134	123	110	97	87	85	91	105	124	144	159	168	168	159	143	123	102	85	77	80	92	109	126	2832	118.0		12:29	169	*	*	*	*	*	*	5:47	85	19:14	77	*	*	*	*
2	139	146	145	138	125	111	98	93	97	109	128	148	164	172	172	161	141	114	87	66	57	61	77	100	2849	118.7		1:24	146	13:27	173	*	*	*	*	7: 7	93	20:11	56	*	*	*	*
3	124	143	156	158	151	137	120	104	97	100	114	133	154	171	179	176	161	134	101	69	45	37	46	68	2878	119.9		2:46	158	14:16	179	*	*	*	*	8:12	97	20:58	37	*	*	*	*
4	98	128	153	168	170	161	144	123	106	98	103	119	141	163	179	186	178	156	122	84	49	27	23	38	2917	121.5		3:43	171	14:59	186	*	*	*	*	9: 7	98	21:41	22	*	*	*	*
5	67	103	138	165	179	179	166	144	122	105	99	107	126	150	173	188	190	176	146	106	65	31	13	16	2954	123.1		4:29	181	15:38	191	*	*	*	*	9:54	99	22:22	12	*	*	*	*
6	38	74	114	151	176	187	182	164	140	117	102	100	113	135	161	183	194	189	167	131	88	47	17	6	2976	124.0	F	5: 9	187	16:14	194	*	*	*	*	10:37	99	23: 1	6	*	*	*	*
7	17	46	87	129	164	185	189	178	157	132	111	100	103	120	146	172	190	195	182	153	113	70	33	10	2982	124.3		5:45	190	16:47	195	*	*	*	*	11:16	99	23:38	5	*	*	*	*
8	7	26	61	104	145	175	189	186	170	146	122	105	99	109	130	157	180	193	189	169	136	95	55	24	2972	123.8		6:19	189	17:19	193	*	*	*	*	11:53	99	*	*	*	*	*	*
9	9	15	41	80	123	159	181	187	178	158	135	113	101	102	116	140	166	184	189	178	153	118	80	45	2951	123.0		6:52	187	17:50	189	*	*	*	*	0:13	9	12:27	99	*	*	*	*
10	22	16	31	62	101	139	168	182	180	166	145	124	107	100	107	125	148	169	181	179	163	136	102	69	2922	121.8		7:24	183	18:22	182	*	*	*	*	0:48	16	13: 1	100	*	*	*	*
11	42	27	30	50	83	120	151	172	178	171	154	134	115	103	102	113	131	151	166	171	164	146	120	91	2885	120.2		7:56	178	18:55	171	*	*	*	*	1:21	26	13:35	101	*	*	*	*
12	64	45	39	48	71	102	134	159	172	172	161	144	125	110	103	106	117	133	148	158	158	149	132	109	2859	119.1		8:31	173	19:34	159	*	*	*	*	1:55	39	14:14	103	*	*	*	*
13	85	66	55	55	67	90	117	143	161	169	165	152	136	120	108	104	107	116	128	139	145	144	136	121	2829	117.9		9: 9	169	20:24	145	*	*	*	*	2:29	53	15: 3	104	*	*	*	*
14	104	87	74	68	72	84	104	127	147	161	165	159	146	131	117	108	104	105	110	118	126	132	132	127	2808	117.0	L	9:51	165	21:38	133	*	*	*	*	3: 9	68	16:18	103	*	*	*	*
15	118	106	95	86	83	86	97	113	132	149	160	161	155	143	129	116	106	98	96	98	104	113	121	126	2791	116.3		10:40	162	23:27	126	*	*	*	*	4: 2	83	18: 5	96	*	*	*	*
16	125	121	114	107	100	96	96	104	118	135	151	160	161	154	142	128	113	98	87	81	82	90	103	116	2782	115.9		11:36	161	*	*	*	*	*	*	5:22	95	19:20	80	*	*	*	*
17	126	131	131	127	120	111	103	102	107	121	138	153	162	163	156	143	125	104	85	69	63	67	80	98	2785	116.0		1:33	131	12:36	164	*	*	*	*	6:47	101	20: 9	63	*	*	*	*
18	117	133	142	145	140	130	117	106	103	109	123	142	158	167	168	159	141	117	90	66	49	45	54	74	2795	116.5		2:52	145	13:33	169	*	*	*	*	7:54	103	20:49	44	*	*	*	*
19	99	125	145	157	159	151	136	119	105	102	110	127	148	166	176	174	161	136	104	71	44	28	29	45	2817	117.4		3:41	160	14:23	177	*	*	*	*	8:49	102	21:28	27	*	*	*	*
20	73	106	137	161	173	171	157	137	116	102	101	112	133	157	176	185	180	159	126	87	50	23	11	19	2852	118.8		4:22	173	15: 8	185	*	*	*	*	9:37	99	22: 6	11	*	*	*	*
21	43	79	118	153	176	185	177	158	133	110	98	100	116	142	168	188	193	181	152	112	69	30	6	0	2887	120.3		5: 0	185	15:49	194	*	*	*	*	10:22	97	22:46	-1	*	*	*	*
22	15	47	89	133	168	188	191	177	153	126	104	95	101	123	152	180	197	197	177	142	97	52	15	-5	2914	121.4	N	5:39	192	16:30	200	*	*	*	*	11: 5	95	23:27	-7	*	*	*	*
23	-4	19	57	104	147	180	195	191	172	145	117	98	93	105	131	163	189	202	195	169	129	82	39	6	2924	121.8		6:17	196	17:10	# 202	*	*	*	*	11:47	92	*	*	*	*	*	*
24	-7	1	30	73	119	160	187	195	186	163	135	108	92	92	110	139	170	193	199	187	157	116	71	32	2908	121.2		6:57	195	17:51	199	*	*	*	*	0: 8	# -8	12:29	90	*	*	*	*
25	6	-1	14	47	91	134	169	188	190	177	152	124	100	88	94	115	144	172	189	190	174	144	105	66	2872	119.7		7:36	192	18:35	192	*	*	*	*	0:49	-1	13:12	88	*	*	*	*
26	33	14	14	34	69	109	146	173	186	182	165	140	114	94	87	96	117	143	166	178	176	160	132	98	2826	117.8		8:16	186	19:22	179	*	*	*	*	1:29	11	13:57	87	*	*	*	*
27	66	41	30	36	58	90	124	154	174	180	172	154	130	106	90	86	95	114	136	154	163	160	146	123	2782	115.9		8:56	180	20:17	163	*	*	*	*	2:10	29	14:47	86	*	*	*	*
28	97	73	56	51	60	80	107	135	158	171	173	163	145	122	101	87	84	91	106	123	138	146	145	136	2748	114.5		9:38	174	21:26	147	*	*	*	*	2:52	51	15:49	84	*	*	*	*
29	120	102	85	75	73	82	99	120	142	159	168	167	156	139	118	99	85	78	81	92	106	121	131	134	2732	113.8	U	10:23	169	22:59	134	*	*	*	*	3:39	73	17:10	78	*	*	*	*
30	131	123	112	102	95	93	99	111	128	145	158	165	163	153	137	117	97	79	69	67	76	90	106	120	2736	114.0		11:16	165	*	*	*	*	*	*	4:43	93	18:37	67	*	*	*	*
31	129	133	131	125	118	110	106	107	116	129	144	157	163	163	155	139	118	93	71	55	52	60	77	97	2748	114.5		1: 7	133	12:26	164	*	*	*	*	6:16	105	19:47	52	*	*	*	*

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	起時	潮位	回数
744	88513	119.0	23 日 17 時 10 分	202	1	24 日 0 時 8 分	-8	1