

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)

2016 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	91	71	59	56	67	87	114	140	159	167	164	151	134	116	103	96	96	104	115	127	136	139	134	123	2749	114.5		9:13	167	20:53	139	*	*	*	*	2:41	56	15:24	95	*	*	*	*
2	108	92	79	72	73	83	101	123	143	157	162	157	145	130	115	104	97	95	99	106	115	122	126	125	2729	113.7	L	9:57	162	22:12	126	*	*	*	*	3:23	71	16:49	95	*	*	*	*
3	118	109	100	92	88	89	97	111	128	145	156	158	152	141	128	114	102	92	87	87	92	102	111	119	2718	113.3		10:46	158	*	*	*	*	4:19	87	18:31	86	*	*	*	*		
4	122	121	118	112	106	101	99	104	115	131	145	155	156	151	141	127	112	96	82	73	72	79	91	105	2714	113.1		0:18	122	11:44	157	*	*	*	*	5:46	99	19:39	71	*	*	*	*
5	118	126	131	130	125	117	109	104	107	117	132	146	156	158	153	142	126	106	84	66	56	57	68	85	2719	113.3		2:25	131	12:50	158	*	*	*	*	7:11	104	20:26	55	*	*	*	*
6	105	124	137	144	143	136	123	111	104	106	118	134	150	160	163	158	143	121	94	67	47	39	44	62	2733	113.9		3:25	145	13:51	163	*	*	*	*	8:16	104	21: 6	39	*	*	*	*
7	86	112	136	152	158	154	141	123	108	101	105	119	138	157	169	171	161	140	110	76	47	28	25	37	2754	114.8		4: 5	158	14:41	171	*	*	*	*	9: 8	101	21:44	24	*	*	*	*
8	62	93	125	152	167	169	159	140	118	102	97	105	123	146	167	179	177	161	131	94	57	27	12	15	2778	115.8		4:40	170	15:24	180	*	*	*	*	9:53	97	22:20	11	*	*	*	*
9	35	68	106	142	168	180	175	158	133	110	95	94	107	131	158	179	188	180	155	118	76	37	10	1	2804	116.8		5:13	180	16: 3	188	*	*	*	*	10:35	93	22:57	1	*	*	*	*
10	12	41	81	123	159	182	186	174	151	124	101	89	93	112	141	170	190	193	177	144	102	58	21	-1	2823	117.6	N	5:46	187	16:40	194	*	*	*	*	11:15	88	23:35	-4	*	*	*	*
11	-2	17	53	98	141	174	189	187	168	141	112	91	84	95	120	152	181	196	192	169	131	86	43	11	2829	117.9		6:20	190	17:19	#197	*	*	*	*	11:54	84	*	*	*	*	*	*
12	-4	2	30	71	117	157	183	191	181	158	128	101	83	83	100	129	162	186	195	184	156	116	73	35	2817	117.4		6:55	191	17:58	195	*	*	*	*	0:12	# -5	12:33	81	*	*	*	*
13	8	1	16	49	92	134	168	186	187	171	145	115	90	78	84	105	136	165	184	187	172	142	104	65	2784	116.0		7:31	189	18:40	188	*	*	*	*	0:50	1	13:12	78	*	*	*	*
14	33	15	16	36	71	111	148	174	184	178	158	131	103	83	76	86	109	137	162	175	174	158	130	96	2744	114.3		8: 7	184	19:26	177	*	*	*	*	1:27	13	13:54	76	*	*	*	*
15	63	39	29	37	60	93	128	157	175	178	167	146	119	95	79	76	87	108	132	151	161	159	144	121	2704	112.7		8:44	179	20:19	162	*	*	*	*	2: 5	29	14:41	75	*	*	*	*
16	94	69	53	50	61	83	111	139	160	172	170	157	135	111	90	77	75	84	101	120	136	145	144	134	2671	111.3		9:22	172	21:25	146	*	*	*	*	2:44	49	15:40	74	*	*	*	*
17	117	98	82	73	73	83	102	124	145	160	166	162	149	129	108	89	75	71	76	88	104	120	130	133	2657	110.7	U	10: 6	167	22:53	133	*	*	*	*	3:28	71	16:58	71	*	*	*	*
18	129	120	109	99	93	93	100	113	130	146	158	162	157	145	128	108	88	71	62	62	72	87	105	119	2656	110.7		10:59	162	*	*	*	*	4:30	92	18:28	61	*	*	*	*		
19	128	131	129	124	117	111	107	110	118	131	144	155	159	157	147	131	109	85	63	49	46	55	73	94	2673	111.4		1: 6	131	12:10	159	*	*	*	*	6: 8	107	19:43	46	*	*	*	*
20	113	129	139	143	140	132	121	114	112	117	129	142	154	161	161	153	135	108	78	51	33	30	41	63	2699	112.5		3: 2	143	13:33	162	*	*	*	*	7:45	111	20:42	30	*	*	*	*
21	89	116	138	152	157	152	140	124	112	108	114	126	141	157	167	169	159	136	103	67	36	18	18	33	2732	113.8		3:59	157	14:41	169	*	*	*	*	8:56	108	21:32	16	*	*	*	*
22	60	93	125	151	166	168	158	139	120	106	102	109	125	145	164	176	176	161	132	93	53	22	6	11	2761	115.0		4:38	169	15:32	178	*	*	*	*	9:51	102	22:17	6	*	*	*	*
23	32	66	104	140	165	176	172	155	132	111	97	95	107	128	153	174	185	180	158	121	79	38	10	0	2778	115.8		5:12	177	16:13	185	*	*	*	*	10:36	94	22:58	0	*	*	*	*
24	11	40	80	122	157	177	181	169	146	120	98	88	91	109	136	163	183	189	177	147	107	63	26	3	2783	116.0	F	5:42	182	16:50	189	*	*	*	*	11:15	87	23:35	-1	*	*	*	*
25	1	21	57	101	142	171	183	178	158	132	105	86	81	92	116	146	173	188	186	166	132	90	49	17	2771	115.5		6:10	183	17:24	190	*	*	*	*	11:50	81	*	*	*	*	*	*
26	3	11	39	80	124	160	180	182	168	143	115	91	77	80	98	127	157	179	187	177	151	114	74	39	2756	114.8		6:36	183	17:57	187	*	*	*	*	0: 9	3	12:22	76	*	*	*	*
27	16	12	29	64	106	145	172	182	174	153	126	99	79	73	83	107	136	163	178	178	162	133	97	62	2729	113.7		7: 2	182	18:29	180	*	*	*	*	0:41	10	12:54	73	*	*	*	*
28	35	22	28	53	91	130	161	177	176	161	136	109	86	73	74	90	116	142	162	170	164	144	116	85	2701	112.5		7:28	179	19: 3	170	*	*	*	*	1:11	21	13:25	72	*	*	*	*
29	57	39	36	50	79	115	147	168	175	166	146	120	96	78	72	79	97	121	142	155	157	148	128	103	2674	111.4		7:55	175	19:41	158	*	*	*	*	1:40	35	13:58	72	*	*	*	*
30	78	59	50	56	75	103	132	157	169	168	154	132	108	88	76	75	85	101	120	135	144	143	133	116	2657	110.7		8:24	170	20:25	144	*	*	*	*	2: 8	50	14:35	74	*	*	*	*
31	96	79	68	67	77	96	120	143	159	164	158	141	120	100	85	78	79	86	99	112	124	130	129	122	2632	109.7		8:57	164	21:23	131	*	*	*	*	2:37	66	15:24	77	*	*	*	*

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	84729	113.9	11日 17時 19分	197	1	12日 0時 12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)

2016年2月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	110	97	88	83	85	95	110	129	146	156	157	148	132	114	98	86	80	79	82	91	101	112	119	120	2618	109.1	L	9:35	158	22:49	120	*	*	*	*	3:11	83	16:44	78	*	*	*	*
2	117	112	106	101	99	101	107	118	131	144	151	150	142	128	114	100	87	78	73	73	79	89	101	111	2612	108.8		10:24	152	*	*	*	*	4:7	99	18:30	72	*	*	*	*		
3	118	121	121	119	116	112	110	112	119	130	141	147	147	141	130	116	101	85	70	60	58	65	78	94	2611	108.8		1:36	121	11:30	148	*	*	*	*	6:6	110	19:43	58	*	*	*	*
4	110	122	131	135	133	127	118	111	110	116	126	138	147	150	146	136	120	99	76	56	44	43	53	71	2618	109.1		3:13	135	12:57	150	*	*	*	*	7:42	110	20:36	42	*	*	*	*
5	94	116	134	146	150	144	132	118	107	104	111	124	139	152	158	155	142	120	91	62	39	27	29	45	2639	110.0		3:52	150	14:12	158	*	*	*	*	8:47	104	21:20	26	*	*	*	*
6	70	100	129	151	163	162	149	130	110	98	97	107	125	146	163	171	165	146	115	79	45	20	11	19	2671	111.3		4:24	164	15:7	171	*	*	*	*	9:37	96	22:2	11	*	*	*	*
7	42	76	113	146	169	176	167	146	121	99	87	89	105	130	157	177	183	172	144	105	63	27	5	1	2700	112.5		4:55	176	15:52	183	*	*	*	*	10:20	86	22:43	0	*	*	*	*
8	16	48	90	132	165	183	182	164	137	107	84	76	84	108	140	171	190	192	173	137	93	49	14	-5	2730	113.8	N	5:26	185	16:34	193	*	*	*	*	11:1	76	23:22	#-6	*	*	*	*
9	-2	22	62	109	152	181	190	180	154	122	90	70	67	83	115	152	183	199	193	167	126	80	37	6	2738	114.1		5:58	190	17:15	#199	*	*	*	*	11:40	66	*	*	*	*	*	*
10	-6	6	38	84	131	169	190	190	171	139	104	74	58	62	87	124	162	190	199	187	156	114	69	31	2729	113.7		6:29	192	17:56	#199	*	*	*	*	0:0	#-6	12:18	57	*	*	*	*
11	6	4	24	62	108	151	180	191	181	156	121	86	59	50	63	93	131	166	188	192	175	143	103	63	2696	112.3		7:1	191	18:39	193	*	*	*	*	0:37	2	12:56	50	*	*	*	*
12	32	17	23	50	89	131	165	184	185	168	138	103	71	51	49	67	99	134	164	179	178	159	130	95	2661	110.9		7:32	187	19:24	181	*	*	*	*	1:13	16	13:35	47	*	*	*	*
13	63	41	36	50	78	114	148	172	181	173	151	121	89	62	48	52	72	101	131	153	164	160	144	119	2623	109.3		8:3	181	20:14	164	*	*	*	*	1:47	35	14:18	48	*	*	*	*
14	92	70	58	61	78	104	133	157	171	172	159	137	108	81	60	51	57	74	97	120	138	146	143	131	2598	108.3		8:34	173	21:14	146	*	*	*	*	2:20	57	15:8	51	*	*	*	*
15	114	97	84	80	86	101	122	142	157	164	161	147	126	103	81	64	56	59	71	88	106	121	129	130	2589	107.9	U	9:10	164	22:34	131	*	*	*	*	2:56	80	16:15	56	*	*	*	*
16	124	116	108	102	101	106	116	129	142	152	155	151	139	124	105	86	70	59	56	62	75	91	106	117	2592	108.0		9:55	155	*	*	*	*	3:42	101	17:49	56	*	*	*	*		
17	123	126	125	123	119	116	116	120	128	136	143	147	145	139	128	113	94	74	57	49	50	61	78	95	2605	108.5		1:14	126	11:12	147	*	*	*	*	5:31	116	19:20	48	*	*	*	*
18	112	125	134	138	137	131	123	117	116	120	127	136	143	147	146	137	121	98	72	50	38	38	50	70	2626	109.4		3:15	138	13:20	147	*	*	*	*	7:44	116	20:27	36	*	*	*	*
19	93	115	135	148	152	147	135	121	110	106	110	119	132	145	155	156	147	126	96	64	38	26	28	44	2648	110.3		3:56	152	14:41	157	*	*	*	*	8:59	106	21:20	25	*	*	*	*
20	70	99	127	150	161	160	148	129	110	97	94	101	116	136	154	166	167	152	124	87	52	26	16	24	2666	111.1		4:25	162	15:32	168	*	*	*	*	9:48	93	22:4	16	*	*	*	*
21	46	78	113	144	165	171	161	141	117	95	83	83	97	120	145	167	178	172	150	114	74	39	16	12	2681	111.7		4:52	171	16:11	178	*	*	*	*	10:26	81	22:42	11	*	*	*	*
22	27	58	96	134	162	176	172	154	127	99	79	71	79	100	130	159	179	184	170	140	100	59	27	11	2693	112.2		5:16	176	16:46	184	*	*	*	*	11:0	71	23:17	10	*	*	*	*
23	15	40	77	119	154	176	179	165	139	108	81	64	64	81	110	144	172	186	182	160	124	84	46	20	2690	112.1	F	5:39	180	17:18	187	*	*	*	*	11:32	62	23:49	13	*	*	*	*
24	13	28	61	103	143	171	182	173	150	119	88	64	55	64	90	124	157	180	186	173	145	107	69	37	2682	111.8		6:2	182	17:49	186	*	*	*	*	12:1	55	*	*	*	*	*	*
25	20	24	49	88	129	163	180	178	160	130	98	70	53	53	71	103	138	166	181	178	158	127	91	58	2666	111.1		6:24	182	18:20	182	*	*	*	*	0:19	19	12:30	51	*	*	*	*
26	35	29	44	76	115	151	174	180	167	142	110	79	57	49	58	83	116	147	168	174	164	141	111	79	2649	110.4		6:47	180	18:53	174	*	*	*	*	0:47	29	12:58	49	*	*	*	*
27	54	41	46	69	102	138	165	177	172	151	122	91	65	51	52	68	95	125	149	162	162	148	125	98	2628	109.5		7:11	177	19:28	164	*	*	*	*	1:14	41	13:27	49	*	*	*	*
28	74	58	55	68	94	125	152	169	171	158	134	104	78	59	52	60	78	103	127	144	152	147	133	113	2608	108.7		7:37	172	20:7	152	*	*	*	*	1:40	54	13:58	52	*	*	*	*
29	92	76	69	74	90	114	139	158	166	160	142	118	92	71	59	59	68	85	105	123	135	139	134	122	2590	107.9		8:6	166	20:55	139	*	*	*	*	2:6	69	14:33	58	*	*	*	*

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
696	76857	110.4	10日 17時 56分	199	2	10日 0時 0分	-6	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)

2016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	107	94	85	85	93	108	127	144	155	157	147	129	107	86	71	64	65	73	85	100	114	124	127	125	2572	107.2		8:38	158	22: 3	127	*	*	*	*	2:33	84	15:23	64	*	*	*	*
2	117	109	102	99	101	107	118	131	142	148	147	137	121	103	88	76	69	68	71	79	90	103	113	120	2559	106.6	L	9:20	149	*	*	*	*	3:11	99	16:52	68	*	*	*	*		
3	122	121	118	116	113	113	114	119	127	136	141	140	133	121	108	94	81	70	63	62	67	78	92	107	2556	106.5		0: 6	122	10:22	141	*	*	*	*	4:56	112	18:44	62	*	*	*	*
4	119	127	132	132	129	123	116	113	114	120	128	135	138	136	129	117	101	83	65	52	48	53	67	86	2563	106.8		2:41	133	12: 5	138	*	*	*	*	7:17	112	19:58	48	*	*	*	*
5	106	125	140	147	146	138	125	112	104	103	111	123	136	145	147	142	127	105	79	54	37	32	40	59	2583	107.6		3:25	148	13:50	148	*	*	*	*	8:31	102	20:53	32	*	*	*	*
6	86	114	139	156	162	155	139	118	99	90	91	104	123	143	158	164	155	134	103	70	40	22	19	32	2616	109.0		3:57	162	14:55	164	*	*	*	*	9:22	89	21:40	18	*	*	*	*
7	59	94	129	158	173	172	156	131	103	82	73	80	100	129	156	175	179	166	136	97	58	26	10	12	2654	110.6		4:27	175	15:44	180	*	*	*	*	10: 4	73	22:23	8	*	*	*	*
8	33	68	110	149	176	185	174	148	115	83	62	58	73	103	139	172	191	191	169	132	88	47	16	4	2686	111.9		4:57	185	16:28	194	*	*	*	*	10:43	57	23: 4	# 4	*	*	*	*
9	14	43	86	132	169	189	188	167	132	94	61	44	47	71	110	153	186	201	194	166	125	79	39	13	2703	112.6	N	5:26	191	17:11	#202	*	*	*	*	11:21	42	23:43	7	*	*	*	*
10	8	27	64	110	154	184	194	181	151	111	71	41	30	43	76	121	164	193	202	189	157	115	72	37	2695	112.3		5:56	194	17:53	#202	*	*	*	*	11:59	30	*	*	*	*	*	*
11	19	23	49	91	135	172	191	189	167	131	89	51	27	24	46	85	130	169	192	194	177	145	106	69	2671	111.3		6:25	193	18:37	196	*	*	*	*	0:19	18	12:36	22	*	*	*	*
12	42	34	47	78	118	155	181	189	177	149	110	70	38	21	27	54	93	134	166	182	180	161	132	100	2638	109.9		6:53	189	19:22	183	*	*	*	*	0:54	34	13:15	20	*	*	*	*
13	72	55	56	75	106	140	167	181	179	160	129	93	58	33	25	36	63	99	132	156	166	162	146	122	2611	108.8		7:22	182	20:11	167	*	*	*	*	1:27	53	13:56	25	*	*	*	*
14	99	80	73	81	101	127	152	169	173	164	143	114	83	55	38	35	47	70	98	124	142	149	145	133	2595	108.1		7:50	173	21: 8	149	*	*	*	*	2: 0	73	14:42	34	*	*	*	*
15	118	103	94	94	103	119	138	153	161	160	149	130	106	82	61	49	47	55	72	93	112	126	133	133	2591	108.0		8:22	162	22:26	134	*	*	*	*	2:33	93	15:41	46	*	*	*	*
16	127	120	113	110	111	117	127	138	146	149	146	137	123	107	89	73	61	55	58	68	84	100	113	123	2595	108.1	U	9: 4	149	*	*	*	*	3:18	110	17:10	55	*	*	*	*		
17	128	129	128	126	123	121	121	124	129	133	136	136	133	126	115	101	85	69	58	55	61	74	90	106	2607	108.6		1: 5	129	10:28	137	*	*	*	*	5:27	120	18:49	55	*	*	*	*
18	120	131	138	140	136	129	121	114	112	115	120	127	133	136	135	127	112	92	70	54	48	53	67	86	2616	109.0		2:52	140	13:20	136	*	*	*	*	7:54	112	20: 3	48	*	*	*	*
19	107	126	141	150	149	141	126	111	101	97	101	111	124	137	146	148	139	119	92	65	46	40	47	65	2629	109.5		3:28	151	14:40	148	*	*	*	*	8:56	97	20:57	40	*	*	*	*
20	90	116	139	155	160	153	136	115	95	84	83	92	109	129	148	160	159	144	117	85	56	37	34	47	2643	110.1		3:55	160	15:27	161	*	*	*	*	9:36	82	21:41	33	*	*	*	*
21	71	102	132	155	167	164	148	124	97	77	68	72	90	115	142	163	172	165	142	109	74	45	30	34	2658	110.8		4:18	168	16: 4	172	*	*	*	*	10: 9	67	22:19	30	*	*	*	*
22	54	85	120	151	170	173	160	135	105	77	59	56	70	96	128	158	177	179	163	133	97	62	37	29	2674	111.4		4:41	174	16:38	180	*	*	*	*	10:40	55	22:53	29	*	*	*	*
23	41	70	106	143	169	179	170	147	115	83	57	45	52	75	109	145	172	184	178	154	120	83	51	34	2682	111.8	F	5: 2	179	17: 9	185	*	*	*	*	11: 9	45	23:25	32	*	*	*	*
24	35	57	92	131	163	180	178	159	128	92	61	41	39	56	88	126	160	181	185	170	141	105	71	46	2685	111.9		5:24	182	17:40	186	*	*	*	*	11:38	37	23:55	37	*	*	*	*
25	38	50	79	118	154	177	182	168	140	105	70	44	32	41	67	104	142	170	183	177	156	125	92	63	2677	111.5		5:46	183	18:11	183	*	*	*	*	12: 5	32	*	*	*	*	*	*
26	47	49	71	105	142	170	182	175	152	118	82	52	33	32	50	83	120	153	173	177	165	141	111	82	2665	111.0		6: 8	182	18:44	178	*	*	*	*	0:23	46	12:33	30	*	*	*	*
27	62	56	68	95	129	159	177	177	161	131	96	64	40	31	40	65	98	132	157	169	167	151	127	101	2653	110.5		6:32	180	19:18	170	*	*	*	*	0:50	55	13: 0	31	*	*	*	*
28	79	67	71	89	117	146	167	175	166	142	111	79	52	37	38	53	79	110	137	155	160	153	137	116	2636	109.8		6:56	175	19:56	160	*	*	*	*	1:17	67	13:29	35	*	*	*	*
29	96	82	79	89	109	133	155	167	165	150	124	95	68	49	42	48	66	90	114	135	147	149	141	127	2620	109.2		7:23	168	20:42	149	*	*	*	*	1:44	79	14: 1	42	*	*	*	*
30	111	98	92	94	106	123	141	155	159	152	134	110	85	65	53	51	59	74	93	112	128	137	139	133	2604	108.5		7:54	159	21:42	139	*	*	*	*	2:14	91	14:41	50	*	*	*	*
31	124	114	107	104	108	117	129	140	148	148	140	124	104	85	70	61	59	64	75	89	105	119	129	133	2596	108.2		8:33	149	23:17	133	*	*	*	*	2:54	104	15:44	59	*	*	*	*

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	81533	109.6	10日 17時 53分	202	2	8日 23時 4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)

2016 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	132	128	122	118	115	115	119	125	132	138	138	132	121	106	92	79	69	63	63	69	80	95	111	124	2586	107.8	L	9:35	139	*	*	*	*	*	*	*	4:27	115	17:34	62	*	*	*	*
2	133	138	138	134	128	120	114	112	115	121	128	133	133	127	117	104	89	73	61	55	58	69	87	107	2594	108.1		1:30	138	11:28	133	*	*	*	*	*	6:56	112	19:12	55	*	*	*	*
3	126	141	149	150	144	131	116	104	98	100	110	123	134	142	141	133	117	95	72	54	44	47	61	84	2616	109.0		2:37	151	13:29	142	*	*	*	*	*	8:11	98	20:18	44	*	*	*	*
4	110	136	155	164	161	147	125	102	85	79	85	102	123	144	157	160	149	127	97	67	44	34	39	58	2650	110.4		3:15	164	14:41	160	*	*	*	*	*	9:0	79	21:11	34	*	*	*	*
5	88	121	151	171	176	165	141	110	82	63	60	73	99	130	159	176	177	161	131	95	61	36	28	38	2692	112.2		3:48	176	15:34	179	*	*	*	*	*	9:41	59	21:58	28	*	*	*	*
6	64	101	139	169	185	181	159	126	88	57	40	43	66	103	142	175	192	189	166	131	91	55	32	29	2723	113.5		4:19	186	16:20	193	*	*	*	*	*	10:20	39	22:40	28	*	*	*	*
7	46	79	120	159	185	192	178	146	104	63	33	21	34	67	111	156	189	202	193	165	126	86	53	35	2743	114.3	N	4:49	193	17:5	202	*	*	*	*	*	10:59	21	23:21	34	*	*	*	*
8	38	63	101	143	177	195	190	165	126	80	40	14	10	32	73	122	166	195	203	188	158	120	83	55	2737	114.0		5:19	196	17:49	#203	*	*	*	*	*	11:38	9	23:59	45	*	*	*	*
9	45	56	86	125	163	189	195	180	147	104	59	22	3	9	39	84	132	171	193	195	178	148	114	83	2720	113.3		5:48	196	18:34	197	*	*	*	*	*	12:16	#2	*	*	*	*	*	*
10	63	61	79	111	147	176	191	187	164	127	84	43	14	4	17	51	95	137	169	184	182	164	138	110	2698	112.4		6:17	192	19:21	185	*	*	*	*	*	0:35	59	12:56	3	*	*	*	*
11	87	76	81	103	132	161	180	184	172	145	110	71	37	16	13	31	64	102	137	161	171	166	151	130	2681	111.7		6:46	185	20:10	171	*	*	*	*	*	1:10	75	13:37	12	*	*	*	*
12	109	95	91	101	122	145	164	174	171	155	129	97	66	40	26	29	47	75	105	132	149	156	152	141	2671	111.3		7:16	174	21:6	156	*	*	*	*	*	1:45	91	14:21	25	*	*	*	*
13	126	113	105	106	116	132	147	158	161	155	140	118	93	69	51	42	45	59	80	103	124	138	144	142	2667	111.1		7:49	161	22:17	144	*	*	*	*	*	2:24	105	15:16	42	*	*	*	*
14	136	128	120	116	117	123	132	140	145	146	140	129	114	97	80	66	57	57	66	81	99	116	129	137	2671	111.3	U	8:34	146	*	*	*	*	*	*	3:20	116	16:31	56	*	*	*	*	
15	139	137	133	128	123	120	120	122	126	130	132	131	126	118	107	93	79	68	63	67	79	95	111	126	2673	111.4		0:1	139	10:9	132	*	*	*	*	*	5:30	119	18:4	63	*	*	*	*
16	136	142	143	140	132	123	114	108	107	111	117	124	129	131	129	120	105	88	72	64	65	76	93	112	2681	111.7		1:45	144	13:0	131	*	*	*	*	*	7:38	107	19:22	63	*	*	*	*
17	129	143	150	151	144	131	114	100	92	91	98	110	123	135	142	141	131	112	90	70	60	62	75	95	2689	112.0		2:35	152	14:24	143	*	*	*	*	*	8:33	90	20:21	59	*	*	*	*
18	118	138	153	160	156	142	121	99	82	74	77	91	110	130	147	155	152	136	112	86	65	56	62	79	2701	112.5		3:7	160	15:14	156	*	*	*	*	*	9:11	74	21:7	56	*	*	*	*
19	104	130	152	165	166	154	132	104	79	63	59	70	91	118	143	161	167	158	136	107	79	59	55	66	2718	113.3		3:34	167	15:53	167	*	*	*	*	*	9:44	59	21:48	54	*	*	*	*
20	89	119	147	167	174	166	144	114	83	58	46	50	70	100	132	159	174	174	157	129	98	71	56	58	2735	114.0		3:58	174	16:27	176	*	*	*	*	*	10:15	46	22:24	54	*	*	*	*
21	76	105	137	164	178	175	157	127	92	61	40	35	49	78	115	149	173	182	174	151	120	88	65	57	2748	114.5		4:22	179	17:0	182	*	*	*	*	*	10:44	35	22:58	57	*	*	*	*
22	67	92	125	157	178	182	169	141	105	69	41	27	33	57	93	132	165	183	183	167	140	109	80	63	2758	114.9	F	4:45	183	17:32	185	*	*	*	*	*	11:13	27	23:30	61	*	*	*	*
23	63	82	112	146	173	185	178	154	119	81	48	26	23	39	71	111	149	175	185	178	157	128	98	76	2757	114.9		5:8	185	18:4	185	*	*	*	*	*	11:41	22	*	*	*	*	*	*
24	67	76	101	134	164	182	183	166	134	97	60	33	20	27	52	89	128	161	179	181	168	144	117	91	2754	114.8		5:32	185	18:37	182	*	*	*	*	*	0:0	67	12:10	20	*	*	*	*
25	76	76	93	121	152	175	183	173	148	113	76	45	25	22	38	69	106	141	166	177	172	156	133	108	2744	114.3		5:57	183	19:12	177	*	*	*	*	*	0:30	74	12:38	21	*	*	*	*
26	89	82	90	111	139	163	177	176	158	129	94	61	36	26	32	54	85	119	147	165	170	162	145	124	2734	113.9		6:24	179	19:51	170	*	*	*	*	*	0:59	82	13:8	26	*	*	*	*
27	104	92	92	105	127	150	167	172	163	141	111	80	53	36	33	45	68	97	125	147	160	161	152	137	2718	113.3		6:53	172	20:36	162	*	*	*	*	*	1:30	91	13:41	33	*	*	*	*
28	120	106	100	104	118	136	152	162	161	149	126	99	73	53	43	44	57	78	103	125	143	153	153	146	2704	112.7		7:26	163	21:33	154	*	*	*	*	*	2:5	100	14:21	42	*	*	*	*
29	134	121	112	109	114	124	136	147	152	149	137	118	95	75	60	53	55	65	82	102	122	138	147	149	2696	112.3		8:9	152	22:46	149	*	*	*	*	*	2:53	109	15:15	52	*	*	*	*
30	145	136	127	119	115	116	121	129	137	141	140	131	117	100	84	71	63	62	68	80	98	117	133	145	2695	112.3	L	9:17	142	*	*	*	*	*	*	4:19	115	16:40	61	*	*	*	*	

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	80954	112.4	8日 17時 49分	203	1	9日 12時 16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)

2016 年 5 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	150	149	142	133	122	114	109	110	116	124	132	136	133	125	112	97	82	70	64	65	76	93	114	134	2702	112.6		0:15	151	11: 8	136	*	*	*	*	6:21	109	18:19	63	*	*	*	*
2	149	157	157	149	136	119	103	94	92	100	113	128	139	143	140	128	111	91	73	62	61	71	91	115	2722	113.4		1:30	158	13: 4	143	*	*	*	*	7:38	92	19:36	60	*	*	*	*
3	139	158	167	166	153	131	107	85	72	72	85	106	129	148	159	158	145	123	97	74	59	58	70	94	2755	114.8		2:21	168	14:24	160	*	*	*	*	8:29	70	20:36	57	*	*	*	*
4	123	151	171	178	171	149	119	87	61	48	53	74	104	136	162	176	174	157	130	99	73	58	59	75	2788	116.2		3: 1	178	15:22	177	*	*	*	*	9:13	48	21:27	56	*	*	*	*
5	104	136	166	184	186	169	139	100	62	36	27	39	69	108	147	177	191	185	164	132	99	73	60	65	2818	117.4		3:36	187	16:13	191	*	*	*	*	9:55	27	22:14	59	*	*	*	*
6	86	119	153	181	193	187	161	122	77	38	14	11	32	70	116	159	189	199	190	165	131	99	74	66	2832	118.0		4:10	194	17: 0	199	*	*	*	*	10:36	10	22:58	66	*	*	*	*
7	76	102	137	170	192	197	180	146	102	56	19	0	5	34	78	127	169	195	200	187	160	128	98	78	2836	118.2	N	4:43	198	17:46	#201	*	*	*	*	11:17	-2	23:39	74	*	*	*	*
8	76	91	121	155	183	197	192	168	129	83	39	6	-5	8	43	89	136	174	194	195	179	153	124	99	2829	117.9		5:15	198	18:33	197	*	*	*	*	11:59	# -5	*	*	*	*	*	*
9	85	89	109	138	168	189	194	181	152	112	68	29	4	0	19	56	101	143	173	187	185	169	145	120	2816	117.3		5:48	195	19:19	188	*	*	*	*	0:18	84	12:40	-1	*	*	*	*
10	101	94	103	124	151	174	187	184	166	135	98	59	27	10	13	36	72	111	146	169	178	173	158	138	2807	117.0		6:21	187	20: 7	178	*	*	*	*	0:57	94	13:22	9	*	*	*	*
11	118	105	104	115	135	156	172	177	170	150	122	89	58	34	24	31	54	85	118	145	162	167	162	149	2802	116.8		6:55	177	20:57	167	*	*	*	*	1:36	103	14: 5	24	*	*	*	*
12	133	118	110	112	123	138	153	162	163	154	137	113	87	63	46	41	49	69	95	121	142	155	158	153	2795	116.5		7:34	164	21:51	159	*	*	*	*	2:20	110	14:53	41	*	*	*	*
13	143	131	120	115	116	124	134	143	148	148	141	128	110	91	74	62	58	65	80	101	122	140	150	153	2797	116.5		8:26	149	22:53	153	*	*	*	*	3:18	115	15:52	58	*	*	*	*
14	149	141	132	123	116	115	117	123	129	134	136	133	125	114	101	87	76	71	75	87	104	123	139	149	2799	116.6	U	9:52	136	*	*	*	*	4:54	115	17: 5	71	*	*	*	*		
15	152	150	143	133	122	112	106	105	108	115	123	129	131	129	123	112	99	86	79	80	90	106	125	140	2798	116.6		0: 3	152	12: 7	131	*	*	*	*	6:45	104	18:23	78	*	*	*	*
16	151	155	153	145	132	117	102	92	89	94	104	117	128	136	138	134	122	107	91	81	81	92	109	129	2799	116.6		1: 9	155	13:51	139	*	*	*	*	7:51	89	19:30	80	*	*	*	*
17	146	157	161	156	144	126	105	86	75	74	83	99	118	135	147	150	144	129	110	92	81	82	95	115	2810	117.1		1:59	161	14:52	150	*	*	*	*	8:35	73	20:24	80	*	*	*	*
18	136	154	165	166	157	138	114	88	67	58	62	78	101	126	147	160	161	151	131	108	89	80	85	101	2823	117.6		2:37	167	15:37	162	*	*	*	*	9:12	58	21:11	80	*	*	*	*
19	124	147	165	173	169	152	126	95	67	49	45	56	80	110	139	161	172	168	152	128	104	86	81	90	2839	118.3		3: 9	173	16:15	172	*	*	*	*	9:45	44	21:52	80	*	*	*	*
20	111	137	161	176	178	165	140	108	74	47	34	38	58	89	124	155	174	180	170	149	122	98	84	84	2856	119.0		3:38	179	16:50	180	*	*	*	*	10:17	33	22:30	82	*	*	*	*
21	99	124	152	174	183	177	155	123	86	53	31	25	38	66	104	141	169	184	182	166	141	114	93	84	2864	119.3		4: 6	184	17:23	185	*	*	*	*	10:48	25	23: 5	84	*	*	*	*
22	91	112	140	167	184	185	169	140	102	65	35	20	24	46	81	121	156	180	187	179	158	132	106	90	2870	119.6	F	4:34	187	17:57	187	*	*	*	*	11:19	19	23:39	86	*	*	*	*
23	87	101	127	156	179	189	180	156	121	82	47	23	17	30	59	98	138	168	185	185	171	148	122	101	2870	119.6		5: 2	189	18:31	187	*	*	*	*	11:50	17	*	*	*	*	*	*
24	90	95	115	142	169	186	186	169	139	101	64	34	19	21	42	76	115	151	175	185	179	162	138	115	2868	119.5		5:32	188	19: 7	185	*	*	*	*	0:12	90	12:22	17	*	*	*	*
25	98	95	106	128	155	176	185	177	154	121	84	51	29	21	32	58	93	129	159	176	180	171	152	130	2860	119.2		6: 2	185	19:46	180	*	*	*	*	0:45	94	12:55	21	*	*	*	*
26	111	100	102	117	139	162	176	178	165	139	106	73	46	30	30	46	73	106	137	161	174	174	163	145	2853	118.9		6:36	179	20:29	175	*	*	*	*	1:21	99	13:31	28	*	*	*	*
27	125	110	104	109	125	145	162	170	167	152	126	97	69	48	38	43	60	86	115	141	161	170	168	156	2847	118.6		7:15	171	21:19	170	*	*	*	*	2: 1	104	14:11	38	*	*	*	*
28	140	123	111	108	114	127	142	155	160	156	142	119	94	71	56	50	55	71	94	119	142	159	166	164	2838	118.3		8: 5	160	22:14	166	*	*	*	*	2:51	108	15: 0	50	*	*	*	*
29	153	138	124	113	109	112	121	133	144	150	148	137	119	99	81	68	62	66	79	98	121	142	158	165	2840	118.3	L	9:15	150	23:16	165	*	*	*	*	4: 2	109	16: 5	62	*	*	*	*
30	163	153	139	123	110	103	102	108	120	132	141	144	139	127	111	95	81	74	74	84	101	122	143	159	2848	118.7		10:50	144	*	*	*	*	5:35	102	17:27	73	*	*	*	*		
31	167	165	155	139	120	102	89	85	91	104	122	137	146	147	139	126	110	94	82	79	87	103	125	147	2861	119.2		0:19	167	12:35	147	*	*	*	*	6:55	85	18:49	79	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	87442	117.5	7 日 17 時 46 分	201	1	8 日 11 時 59 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)

2016 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	164	172	170	157	137	111	87	70	64	72	91	115	137	153	159	155	142	123	103	88	83	90	107	130	2880	120.0		1:18	172	14: 5	159	*	*	*	*	7:55	64	19:57	83	*	*	*	*
2	154	171	179	174	157	130	97	67	47	43	56	81	113	142	164	174	170	155	132	109	92	86	94	113	2900	120.8		2: 8	179	15:13	174	*	*	*	*	8:45	43	20:56	86	*	*	*	*
3	139	163	181	187	177	153	118	79	46	26	26	44	77	115	151	176	186	181	163	137	112	95	90	100	2922	121.8		2:53	187	16: 9	187	*	*	*	*	9:31	23	21:48	90	*	*	*	*
4	122	149	174	190	192	176	144	103	60	26	9	14	40	79	122	161	186	195	186	165	138	113	96	95	2935	122.3		3:35	193	16:58	195	*	*	*	*	10:16	9	22:37	93	*	*	*	*
5	108	133	161	185	197	192	169	131	86	43	12	0	11	43	87	132	170	193	198	186	162	135	111	98	2943	122.6	N	4:14	198	17:45	198	*	*	*	*	11: 1	0	23:22	97	*	*	*	*
6	100	117	144	172	193	199	188	158	117	72	31	4	-1	17	53	99	143	177	195	195	180	156	130	109	2948	122.8		4:52	#199	18:29	197	*	*	*	*	11:44	#-2	*	*	*	*	*	*
7	100	107	127	155	180	195	195	178	145	104	61	25	5	6	29	68	112	152	180	192	187	171	147	124	2945	122.7		5:30	197	19:12	192	*	*	*	*	0: 5	100	12:27	3	*	*	*	*
8	107	103	114	136	162	182	191	185	164	132	93	55	26	13	21	47	86	126	159	180	186	178	160	138	2944	122.7		6: 7	192	19:52	186	*	*	*	*	0:46	103	13: 8	13	*	*	*	*
9	118	106	107	121	142	164	179	182	172	150	119	85	54	33	27	40	68	103	137	163	177	178	167	149	2941	122.5		6:46	182	20:32	179	*	*	*	*	1:26	105	13:48	27	*	*	*	*
10	130	114	106	111	125	143	160	169	169	158	137	111	83	59	45	45	60	87	117	145	165	173	170	157	2939	122.5		7:28	171	21:12	173	*	*	*	*	2: 8	106	14:29	43	*	*	*	*
11	141	124	112	107	112	124	139	151	157	155	145	128	107	86	68	60	63	79	102	128	150	164	168	163	2933	122.2		8:18	157	21:53	168	*	*	*	*	2:57	107	15:13	60	*	*	*	*
12	150	135	121	111	107	110	119	129	139	144	144	136	124	109	93	81	76	80	93	113	134	152	163	164	2927	122.0	U	9:25	145	22:39	165	*	*	*	*	4: 1	107	16: 6	76	*	*	*	*
13	158	146	132	119	109	103	103	108	117	127	134	136	133	126	116	104	94	89	92	102	120	138	154	162	2922	121.8		10:57	136	23:31	163	*	*	*	*	5:30	102	17:12	89	*	*	*	*
14	162	156	144	131	116	103	94	91	95	105	117	128	135	136	133	126	116	105	98	99	108	124	141	155	2918	121.6		12:52	136	*	*	*	*	6:52	91	18:27	98	*	*	*	*		
15	163	163	156	144	128	109	92	80	77	83	96	113	128	139	145	144	137	125	112	103	102	111	127	145	2922	121.8		0:28	164	14:23	145	*	*	*	*	7:51	77	19:34	101	*	*	*	*
16	159	166	165	157	141	121	98	77	65	64	74	92	114	134	149	156	155	145	130	114	104	104	114	132	2930	122.1		1:25	167	15:21	157	*	*	*	*	8:35	62	20:30	102	*	*	*	*
17	150	165	171	169	156	135	109	81	60	50	53	70	94	121	145	162	168	163	149	130	112	103	105	118	2939	122.5		2:14	171	16: 3	168	*	*	*	*	9:14	49	21:19	102	*	*	*	*
18	138	158	173	177	170	152	124	92	63	43	38	48	72	102	134	159	175	177	167	147	126	108	101	107	2951	123.0		2:55	177	16:40	178	*	*	*	*	9:50	38	22: 2	101	*	*	*	*
19	125	147	168	181	182	168	142	108	73	45	30	31	49	80	115	149	174	185	181	165	142	119	104	101	2964	123.5		3:32	183	17:14	185	*	*	*	*	10:25	28	22:42	100	*	*	*	*
20	112	134	159	179	189	182	161	128	90	55	30	21	31	56	93	132	164	185	190	179	159	133	112	100	2974	123.9	F	4: 7	189	17:48	190	*	*	*	*	11: 0	21	23:20	99	*	*	*	*
21	103	119	145	171	189	192	178	149	111	72	40	21	19	37	69	109	148	177	191	189	174	150	124	105	2982	124.3		4:41	193	18:22	193	*	*	*	*	11:34	17	23:56	98	*	*	*	*
22	98	107	129	157	181	194	189	168	134	95	57	29	17	24	48	86	126	162	186	193	185	165	139	116	2985	124.4		5:16	194	18:57	193	*	*	*	*	12:10	17	*	*	*	*	*	*
23	100	100	114	139	167	187	193	182	155	119	81	47	25	20	34	64	103	142	172	189	190	177	155	130	2985	124.4		5:52	193	19:34	191	*	*	*	*	0:33	98	12:46	20	*	*	*	*
24	108	98	103	122	148	172	187	187	171	142	107	71	43	28	30	50	82	119	153	177	188	184	168	145	2983	124.3		6:30	189	20:13	188	*	*	*	*	1:12	98	13:23	27	*	*	*	*
25	121	104	98	107	127	151	171	181	177	159	131	99	68	46	37	45	67	99	132	160	179	185	177	159	2980	124.2		7:14	181	20:54	185	*	*	*	*	1:53	98	14: 2	37	*	*	*	*
26	136	114	101	99	109	127	148	164	171	166	150	124	96	72	55	52	62	84	112	141	164	178	180	169	2974	123.9		8: 6	171	21:37	181	*	*	*	*	2:39	98	14:45	51	*	*	*	*
27	151	129	110	98	97	106	122	139	154	161	157	144	123	101	82	70	69	79	99	123	147	166	176	175	2978	124.1		9:11	161	22:23	177	*	*	*	*	3:37	96	15:35	68	*	*	*	*
28	164	145	124	106	94	90	96	110	127	142	151	152	143	128	111	96	87	86	94	109	130	151	167	175	2978	124.1	L	10:32	153	23:15	175	*	*	*	*	4:50	90	16:39	85	*	*	*	*
29	172	160	142	121	101	85	78	82	94	113	131	145	150	147	138	126	113	103	99	104	116	134	153	168	2975	124.0		12: 9	150	*	*	*	*	6:11	78	17:59	99	*	*	*	*		
30	175	172	160	141	118	93	73	62	64	78	100	123	142	154	157	152	142	128	115	108	110	121	138	156	2982	124.3		0:13	175	13:53	157	*	*	*	*	7:21	62	19:20	108	*	*	*	*

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	88479	122.9	6日4時52分	199	1	6日11時44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)

2016年7月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	170	178	175	163	141	112	82	57	45	47	64	90	119	144	162	169	166	155	139	123	113	113	123	140	2990	124.6		1:17	178	15:13	169	*	*	*	*	8:20	44	20:30	111	*	*	*	*
2	159	175	183	180	165	138	104	69	41	28	34	55	86	120	151	172	182	178	163	143	125	113	113	124	3001	125.0		2:18	183	16:11	182	*	*	*	*	9:12	28	21:30	112	*	*	*	*
3	143	164	181	190	185	166	133	93	54	26	16	25	51	88	127	161	184	191	183	165	142	122	111	112	3013	125.5		3:11	190	16:58	191	*	*	*	*	10: 2	16	22:23	110	*	*	*	*
4	126	147	171	189	196	187	162	124	81	42	16	9	24	56	97	139	173	192	195	183	161	136	116	107	3029	126.2	N	3:58	196	17:40	196	*	*	*	*	10:48	9	23:10	106	*	*	*	*
5	111	129	154	179	196	199	185	154	113	69	32	11	10	30	67	111	153	183	197	194	177	152	127	109	3042	126.8		4:41	200	18:17	198	*	*	*	*	11:32	# 7	23:53	103	*	*	*	*
6	103	112	134	162	186	199	197	177	142	101	60	27	12	18	45	85	129	166	190	196	187	166	140	117	3051	127.1		5:21	200	18:52	196	*	*	*	*	12:13	11	*	*	*	*	*	*
7	102	101	116	141	168	189	197	188	164	129	90	53	28	20	34	65	106	146	177	192	190	176	152	127	3051	127.1		6: 0	197	19:25	193	*	*	*	*	0:32	100	12:51	20	*	*	*	*
8	107	97	103	121	147	171	187	189	176	150	117	81	51	34	35	55	89	127	161	183	189	181	162	139	3052	127.2		6:38	190	19:56	189	*	*	*	*	1: 9	97	13:27	32	*	*	*	*
9	116	100	96	106	127	150	169	179	176	161	136	107	77	55	47	55	79	111	145	170	184	183	170	149	3048	127.0		7:17	180	20:27	185	*	*	*	*	1:46	96	14: 2	47	*	*	*	*
10	126	107	96	97	110	129	148	162	168	163	148	126	101	79	65	64	77	101	130	156	175	181	175	159	3043	126.8		8: 1	168	20:59	181	*	*	*	*	2:25	95	14:36	63	*	*	*	*
11	138	118	103	96	99	110	126	141	152	155	150	137	120	102	87	80	83	96	118	142	162	174	175	166	3030	126.3		8:54	155	21:34	176	*	*	*	*	3:11	96	15:14	80	*	*	*	*
12	149	130	113	101	96	98	106	118	131	141	144	141	132	121	109	99	96	100	111	129	148	164	172	169	3018	125.8	U	10: 2	144	22:15	172	*	*	*	*	4:13	95	16: 1	96	*	*	*	*
13	158	143	126	111	100	93	92	98	108	121	131	137	138	134	127	120	113	110	112	120	135	151	163	168	3009	125.4		11:35	138	23: 4	168	*	*	*	*	5:37	92	17:12	109	*	*	*	*
14	165	154	140	125	109	96	86	82	87	98	112	126	135	141	141	138	132	124	119	118	124	137	151	162	3002	125.1		13:42	142	*	*	*	*	6:56	82	18:37	117	*	*	*	*		
15	166	163	154	140	123	105	87	74	70	76	90	108	125	140	149	153	150	142	131	122	119	125	137	151	3000	125.0		0: 5	166	15: 5	153	*	*	*	*	7:55	70	19:51	119	*	*	*	*
16	162	168	166	156	140	119	95	74	60	58	67	86	108	131	150	162	165	159	147	132	120	117	124	137	3003	125.1		1:13	168	15:52	165	*	*	*	*	8:42	57	20:49	117	*	*	*	*
17	153	167	173	171	159	137	110	82	58	46	47	62	86	115	142	164	175	175	163	146	127	115	114	123	3010	125.4		2:15	173	16:28	176	*	*	*	*	9:24	45	21:38	113	*	*	*	*
18	140	159	175	181	176	158	130	97	65	43	34	41	62	93	127	158	179	186	179	162	139	120	109	110	3023	126.0		3: 5	181	17: 1	186	*	*	*	*	10: 3	34	22:22	108	*	*	*	*
19	124	146	169	185	189	178	153	118	81	49	29	26	40	69	106	144	174	191	192	178	155	130	110	102	3038	126.6		3:48	190	17:32	193	*	*	*	*	10:42	25	23: 3	102	*	*	*	*
20	109	129	155	180	195	194	176	144	104	66	35	20	23	45	81	123	161	188	198	192	171	144	118	100	3051	127.1	F	4:27	197	18: 5	199	*	*	*	*	11:20	19	23:41	96	*	*	*	*
21	97	110	136	166	191	202	194	169	132	90	53	26	17	28	58	99	142	177	198	200	186	160	131	106	3068	127.8		5: 6	202	18:38	201	*	*	*	*	11:57	17	*	*	*	*	*	*
22	92	95	115	145	176	197	202	188	158	119	79	44	24	22	41	77	119	159	189	201	196	175	147	117	3077	128.2		5:46	#203	19:11	201	*	*	*	*	0:20	91	12:34	20	*	*	*	*
23	94	86	96	121	153	181	198	197	179	147	108	71	42	29	35	61	98	139	173	194	199	187	162	132	3082	128.4		6:28	200	19:45	199	*	*	*	*	0:58	86	13:11	29	*	*	*	*
24	104	86	84	99	126	156	181	192	187	167	136	101	69	48	42	55	84	120	155	181	194	192	175	148	3082	128.4		7:13	193	20:19	195	*	*	*	*	1:37	82	13:47	42	*	*	*	*
25	119	94	81	83	101	127	154	174	182	176	156	129	99	74	61	62	79	106	137	165	184	190	182	162	3077	128.2		8: 3	182	20:55	190	*	*	*	*	2:20	80	14:25	59	*	*	*	*
26	135	108	88	78	83	100	123	146	163	169	164	148	126	104	86	79	84	101	124	149	171	183	184	172	3068	127.8		9: 3	169	21:33	185	*	*	*	*	3: 9	78	15: 6	79	*	*	*	*
27	152	127	103	85	77	80	94	113	134	150	157	155	144	129	114	103	100	105	118	136	155	171	179	177	3058	127.4	L	10:15	157	22:17	179	*	*	*	*	4:12	77	15:56	100	*	*	*	*
28	165	146	124	102	84	74	73	83	100	120	137	147	150	146	138	129	122	118	119	128	141	156	168	174	3044	126.8		11:52	150	23:14	174	*	*	*	*	5:31	72	17:13	117	*	*	*	*
29	172	162	146	125	102	81	67	62	70	86	107	127	142	151	154	152	145	137	129	127	131	141	154	165	3035	126.5		14: 0	154	*	*	*	*	6:52	62	18:54	127	*	*	*	*		
30	172	172	165	150	128	102	76	57	49	56	74	98	122	143	159	166	166	157	145	133	127	128	137	150	3032	126.3		0:33	173	15:24	167	*	*	*	*	8: 1	49	20:19	126	*	*	*	*
31	163	173	177	172	156	130	98	67	45	37	45	66	94	124	151	171	179	176	163	146	130	121	122	132	3038	126.6		1:59	177	16:13	180	*	*	*	*	8:59	37	21:25	120	*	*	*	*

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	94165	126.6	22日 5時 46分	203	1	5日 11時 32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)

2016 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	148	165	179	185	180	160	128	91	56	33	27	38	64	98	134	164	184	189	180	162	140	121	112	115	3053	127.2		3: 4	186	16:51	189	*	*	*	*	9:51	27	22:16	111	*	*	*	*
2	128	149	171	188	194	184	158	121	81	46	24	22	39	71	110	149	179	194	192	177	153	128	109	102	3069	127.9		3:54	194	17:24	195	*	*	*	*	10:37	21	23: 0	102	*	*	*	*
3	110	129	155	180	197	199	183	151	111	69	37	20	24	49	86	129	166	191	198	189	167	139	114	97	3090	128.8	N	4:37	200	17:54	198	*	*	*	*	11:18	# 19	23:38	94	*	*	*	*
4	95	109	135	164	189	202	197	175	139	98	59	32	22	35	66	108	150	182	198	196	178	152	123	99	3103	129.3		5:15	203	18:22	199	*	*	*	*	11:56	22	*	*	*	*	*	*
5	88	93	114	143	173	195	201	189	162	125	86	53	33	33	54	91	133	169	193	198	187	163	134	107	3117	129.9		5:51	201	18:48	198	*	*	*	*	0:13	87	12:30	30	*	*	*	*
6	88	83	96	122	153	179	194	193	176	147	112	77	51	41	50	78	117	155	183	196	192	173	146	117	3119	130.0		6:26	196	19:14	196	*	*	*	*	0:46	83	13: 2	41	*	*	*	*
7	93	81	84	103	130	159	179	187	181	161	132	101	73	57	56	74	105	140	171	190	192	180	157	129	3115	129.8		7: 2	187	19:40	193	*	*	*	*	1:18	80	13:32	54	*	*	*	*
8	103	85	80	89	110	136	159	174	176	166	146	121	96	77	69	76	98	128	158	180	189	184	166	141	3107	129.5		7:42	177	20: 8	189	*	*	*	*	1:52	79	14: 1	69	*	*	*	*
9	115	94	82	83	95	115	136	154	164	163	153	135	115	97	86	86	98	119	144	167	181	183	172	152	3089	128.7		8:27	165	20:38	184	*	*	*	*	2:28	81	14:31	85	*	*	*	*
10	129	107	91	84	87	98	114	132	145	152	151	143	130	116	105	101	104	116	134	153	169	177	174	161	3073	128.0		9:22	153	21:14	177	*	*	*	*	3:12	84	15: 6	101	*	*	*	*
11	142	121	104	92	87	89	97	109	123	135	142	143	138	131	124	118	116	119	128	141	155	166	170	165	3055	127.3	U	10:36	143	21:57	170	*	*	*	*	4:14	87	15:55	116	*	*	*	*
12	153	136	120	105	94	87	85	90	100	114	126	136	140	141	139	135	131	128	128	132	141	152	161	164	3038	126.6		12:41	141	22:54	164	*	*	*	*	5:45	85	17:35	127	*	*	*	*
13	160	150	136	122	107	93	82	77	80	91	105	121	134	144	150	151	148	141	134	129	131	138	148	157	3029	126.2		14:47	151	*	*	*	*	7: 8	77	19:17	129	*	*	*	*		
14	162	160	153	141	124	105	86	72	65	69	82	101	121	140	154	163	163	156	145	133	125	125	133	145	3023	126.0		0:14	162	15:35	164	*	*	*	*	8: 8	65	20:28	124	*	*	*	*
15	157	165	167	160	146	124	99	75	58	52	59	77	101	128	152	169	176	172	159	141	125	116	118	129	3025	126.0		1:42	167	16: 8	177	*	*	*	*	8:57	52	21:21	116	*	*	*	*
16	146	162	174	177	168	148	119	88	60	43	40	52	77	109	141	169	185	187	175	155	132	113	106	111	3037	126.5		2:46	177	16:38	188	*	*	*	*	9:41	40	22: 5	106	*	*	*	*
17	128	151	173	187	188	174	146	110	74	45	31	33	52	84	123	159	186	197	191	171	144	117	99	95	3058	127.4		3:34	190	17: 8	197	*	*	*	*	10:22	29	22:45	95	*	*	*	*
18	107	131	161	186	200	196	174	139	98	61	33	23	32	60	99	142	179	200	203	187	160	128	100	85	3084	128.5	F	4:18	201	17:38	204	*	*	*	*	11: 2	23	23:24	84	*	*	*	*
19	87	107	139	173	199	208	198	169	129	87	50	27	23	41	76	120	163	195	208	201	177	144	110	83	3114	129.8		4:59	208	18: 8	208	*	*	*	*	11:40	22	*	*	*	*	*	*
20	73	83	111	148	184	207	210	193	160	119	77	44	28	32	58	99	143	181	204	207	191	161	125	91	3129	130.4		5:40	#211	18:39	209	*	*	*	*	0: 1	73	12:18	27	*	*	*	*
21	69	66	84	118	157	190	207	205	184	150	110	73	46	38	51	83	124	164	194	206	199	176	143	106	3143	131.0		6:23	209	19: 9	206	*	*	*	*	0:39	65	12:53	38	*	*	*	*
22	76	60	65	89	125	161	189	201	194	172	139	104	74	56	57	76	109	147	179	198	201	187	159	125	3143	131.0		7: 9	201	19:39	202	*	*	*	*	1:17	59	13:28	54	*	*	*	*
23	91	66	57	68	94	128	159	181	188	180	159	132	104	82	74	81	103	133	163	185	195	190	171	143	3127	130.3		7:58	188	20:10	195	*	*	*	*	1:57	57	14: 3	74	*	*	*	*
24	111	82	64	60	73	97	125	151	168	173	166	150	129	110	97	95	106	126	149	170	184	187	178	158	3109	129.5		8:54	173	20:44	187	*	*	*	*	2:43	59	14:38	94	*	*	*	*
25	132	105	81	67	65	75	94	117	138	153	159	155	145	132	121	115	116	125	140	156	170	177	177	167	3082	128.4	L	10: 5	159	21:25	178	*	*	*	*	3:40	64	15:21	115	*	*	*	*
26	150	128	106	86	73	68	73	87	106	124	139	148	150	147	142	136	132	132	135	144	154	163	168	168	3059	127.5		11:50	150	22:24	169	*	*	*	*	4:58	68	16:39	131	*	*	*	*
27	161	148	132	113	93	76	67	67	77	93	112	130	143	151	155	154	150	143	138	136	139	146	154	160	3038	126.6		14:20	155	*	*	*	*	6:30	66	18:54	136	*	*	*	*		
28	163	162	155	141	121	98	76	61	58	66	83	105	127	146	160	167	166	158	146	135	128	129	135	145	3031	126.3		0:12	163	15:24	168	*	*	*	*	7:47	57	20:26	128	*	*	*	*
29	156	165	169	165	151	127	97	70	52	48	58	78	105	132	157	173	179	174	159	141	124	115	116	126	3037	126.5		2: 2	169	16: 0	179	*	*	*	*	8:47	48	21:24	115	*	*	*	*
30	142	159	174	181	175	156	126	91	61	43	41	55	81	113	146	172	186	186	173	151	128	109	101	106	3056	127.3		3: 6	181	16:30	188	*	*	*	*	9:37	40	22: 7	101	*	*	*	*
31	122	144	168	186	191	181	155	119	82	51	36	39	60	92	130	164	187	194	186	164	136	110	93	89	3079	128.3		3:52	191	16:57	194	*	*	*	*	10:20	35	22:44	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
744	95431	128.3	20日 5時 40分	211	1	3日 11時 18分	19	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)

2016 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	101	124	153	180	196	197	179	147	108	71	44	34	45	73	111	151	182	197	195	177	148	118	92	79	3102	129.3	N	4:31	199	17:21	199	*	*	*	*	10:58	34	23:18	78	*	*	*	*
2	83	103	133	166	191	202	195	170	134	95	61	40	39	59	94	136	172	195	200	187	161	128	98	76	3118	129.9		5:7	203	17:45	201	*	*	*	*	11:33	37	23:49	70	*	*	*	*
3	70	83	111	146	178	198	201	186	157	120	84	56	44	53	81	121	160	189	201	194	172	141	108	80	3134	130.6		5:40	202	18:8	201	*	*	*	*	12:5	44	*	*	*	*	*	*
4	66	69	90	123	158	186	198	193	173	142	107	76	57	55	74	108	146	179	198	198	181	153	120	89	3139	130.8		6:13	199	18:31	200	*	*	*	*	0:20	65	12:35	53	*	*	*	*
5	68	62	74	102	136	167	187	192	181	158	128	98	75	65	74	99	133	167	190	197	187	164	133	101	3138	130.8		6:48	192	18:55	197	*	*	*	*	0:49	62	13:3	65	*	*	*	*
6	76	63	66	85	114	145	169	182	180	166	144	118	94	80	80	96	123	154	179	192	189	172	145	115	3127	130.3		7:24	183	19:20	193	*	*	*	*	1:19	62	13:30	78	*	*	*	*
7	88	70	65	74	95	122	147	165	172	167	153	133	113	98	92	99	117	142	166	182	186	176	156	129	3107	129.5		8:5	172	19:48	186	*	*	*	*	1:50	65	13:58	92	*	*	*	*
8	102	82	71	72	84	103	125	144	157	161	155	143	128	115	107	108	117	133	152	169	178	175	162	142	3085	128.5		8:53	161	20:20	178	*	*	*	*	2:25	70	14:27	106	*	*	*	*
9	118	97	83	77	79	90	105	122	137	147	150	147	139	130	123	120	123	130	142	155	165	169	164	151	3063	127.6	U	9:57	150	20:58	169	*	*	*	*	3:10	76	15:5	120	*	*	*	*
10	133	114	98	88	83	83	90	100	114	128	138	144	144	142	138	135	133	133	136	142	150	157	160	156	3039	126.6		11:40	145	21:53	160	*	*	*	*	4:23	82	16:33	132	*	*	*	*
11	145	132	117	104	93	85	81	83	92	105	120	133	143	149	151	150	146	140	135	133	136	142	150	154	3019	125.8		14:9	151	23:24	154	*	*	*	*	6:8	81	18:54	133	*	*	*	*
12	153	148	138	125	110	94	80	72	73	82	97	116	135	150	160	164	161	152	140	129	124	126	134	145	3008	125.3		15:3	164	*	*	*	*	7:29	71	20:13	124	*	*	*	*		
13	154	159	157	149	133	112	90	71	60	61	73	94	119	143	164	175	177	167	150	131	116	110	115	128	3008	125.3		1:17	159	15:36	177	*	*	*	*	8:27	59	21:4	110	*	*	*	*
14	145	161	171	171	160	138	110	81	58	47	51	69	96	129	159	181	189	183	165	140	115	99	95	105	3018	125.8		2:31	172	16:6	189	*	*	*	*	9:15	47	21:46	95	*	*	*	*
15	126	152	174	187	185	168	138	103	69	46	38	47	72	107	145	178	197	198	182	154	122	95	80	82	3045	126.9		3:23	188	16:34	200	*	*	*	*	9:59	38	22:24	78	*	*	*	*
16	100	130	164	190	202	195	170	134	94	59	37	34	51	84	126	166	196	207	198	172	137	100	73	62	3081	128.4		4:8	202	17:3	207	*	*	*	*	10:40	#33	23:2	62	*	*	*	*
17	72	101	140	178	204	212	198	167	126	85	52	35	39	64	104	148	186	208	209	189	155	114	77	53	3116	129.8	F	4:51	212	17:32	211	*	*	*	*	11:19	34	23:39	48	*	*	*	*
18	50	69	107	151	190	213	214	195	160	119	80	52	42	54	86	129	171	201	212	202	173	134	92	57	3153	131.4		5:34	#216	18:1	212	*	*	*	*	11:57	42	*	*	*	*	*	*
19	39	45	73	116	160	195	212	208	185	151	113	79	58	57	77	113	153	188	207	207	188	154	112	73	3163	131.8		6:18	213	18:30	210	*	*	*	*	0:16	39	12:33	55	*	*	*	*
20	44	34	48	81	124	165	193	204	196	173	142	110	84	72	80	104	138	172	196	204	195	170	134	95	3158	131.6		7:4	204	18:59	204	*	*	*	*	0:55	34	13:8	72	*	*	*	*
21	61	39	37	56	90	128	162	184	190	181	161	136	111	95	92	104	128	157	181	195	194	179	152	119	3132	130.5		7:53	191	19:28	196	*	*	*	*	1:35	36	13:42	91	*	*	*	*
22	85	58	44	47	66	96	127	154	170	175	167	152	134	118	110	112	125	145	165	180	186	180	164	139	3099	129.1		8:50	175	20:1	186	*	*	*	*	2:20	43	14:17	109	*	*	*	*
23	111	85	64	55	58	74	97	121	142	156	160	157	148	138	129	126	129	139	151	163	171	172	166	152	3064	127.7	L	10:1	160	20:40	173	*	*	*	*	3:14	54	15:2	126	*	*	*	*
24	134	113	92	76	66	67	76	93	112	130	143	151	152	150	146	141	138	138	141	147	153	158	159	156	3032	126.3		11:52	152	21:48	159	*	*	*	*	4:29	65	16:35	137	*	*	*	*
25	148	136	121	104	88	75	70	74	86	103	121	137	148	155	158	156	150	143	136	133	135	139	145	150	3011	125.5		14:4	158	*	*	*	*	6:4	70	19:13	133	*	*	*	*		
26	153	152	146	134	116	95	77	67	68	79	97	118	137	154	165	168	164	153	139	126	119	119	125	136	3007	125.3		0:18	153	14:57	168	*	*	*	*	7:26	66	20:29	118	*	*	*	*
27	147	157	162	158	145	122	97	74	62	62	75	97	122	146	165	176	176	165	147	126	109	102	104	116	3012	125.5		2:7	162	15:29	178	*	*	*	*	8:27	60	21:14	101	*	*	*	*
28	133	152	168	175	169	150	122	92	67	56	60	77	104	134	161	180	186	178	158	132	107	90	86	94	3031	126.3		3:4	175	15:56	186	*	*	*	*	9:15	55	21:50	85	*	*	*	*
29	114	139	164	181	185	174	149	116	83	60	52	62	86	119	152	178	191	188	171	143	113	87	73	75	3055	127.3		3:47	186	16:20	192	*	*	*	*	9:56	52	22:23	72	*	*	*	*
30	92	120	151	178	193	191	172	141	105	74	55	54	72	103	139	171	192	196	183	156	122	90	68	60	3078	128.3		4:23	194	16:43	197	*	*	*	*	10:33	52	22:54	60	*	*	*	*

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	92342	128.3	18日5時34分	216	1	16日10時40分	33	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)

2016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	71	98	132	166	191	199	189	164	129	94	67	56	63	89	125	161	189	200	192	168	135	99	70	53	3100	129.2	N	4:57	199	17: 5	200	*	*	*	*	11: 7	55	23:24	52	*	*	*	*
2	55	76	110	148	180	198	198	181	151	117	86	65	62	79	112	149	181	199	198	180	148	112	78	54	3117	129.9		5:30	200	17:28	201	*	*	*	*	11:38	61	23:53	46	*	*	*	*
3	46	59	88	126	163	189	199	191	168	138	106	81	69	76	101	136	170	194	200	188	161	125	89	60	3123	130.1		6: 2	199	17:50	200	*	*	*	*	12: 8	69	*	*	*	*	*	*
4	45	48	69	104	141	173	191	192	179	155	126	99	82	80	95	124	157	185	197	193	171	139	104	72	3121	130.0		6:36	194	18:14	198	*	*	*	*	0:21	44	12:37	78	*	*	*	*
5	50	45	57	84	119	152	176	186	182	165	142	117	97	89	95	116	145	172	190	192	178	152	119	87	3107	129.5		7:11	187	18:39	193	*	*	*	*	0:50	44	13: 5	89	*	*	*	*
6	62	49	52	70	99	130	156	173	177	169	153	132	114	102	101	113	135	159	178	186	180	161	133	103	3087	128.6		7:49	177	19: 5	186	*	*	*	*	1:19	48	13:33	100	*	*	*	*
7	77	60	55	64	84	109	135	155	166	167	158	144	128	116	111	116	129	147	164	175	176	165	145	119	3065	127.7		8:34	167	19:35	177	*	*	*	*	1:50	55	14: 3	111	*	*	*	*
8	94	75	65	65	75	93	113	133	149	157	157	151	141	131	124	123	128	138	150	161	166	163	152	133	3037	126.5		9:32	158	20:11	166	*	*	*	*	2:28	63	14:42	122	*	*	*	*
9	113	93	80	73	74	82	95	111	127	141	150	152	149	144	138	134	132	134	139	145	152	155	153	144	3010	125.4	U	10:55	152	21: 6	155	*	*	*	*	3:22	73	16: 1	132	*	*	*	*
10	130	114	100	88	81	79	82	91	105	120	135	147	153	155	152	148	141	135	131	131	135	141	146	147	2987	124.5		12:53	155	22:46	147	*	*	*	*	4:55	79	18:32	130	*	*	*	*
11	143	135	123	110	96	84	77	76	83	97	115	134	150	161	165	163	154	142	129	120	117	121	130	141	2966	123.6		14: 9	165	*	*	*	*	6:37	76	19:53	117	*	*	*	*		
12	149	151	147	136	120	101	83	70	67	75	92	115	139	160	173	177	170	154	133	114	101	99	108	124	2958	123.3		0:53	151	14:50	177	*	*	*	*	7:48	67	20:41	98	*	*	*	*
13	143	158	166	163	150	127	101	77	61	58	69	92	121	151	175	188	186	170	145	116	92	79	81	98	2967	123.6		2:15	167	15:23	189	*	*	*	*	8:43	58	21:21	78	*	*	*	*
14	124	152	174	184	179	160	130	98	70	54	54	70	100	135	168	192	199	188	162	127	92	67	57	67	3003	125.1		3:11	184	15:54	199	*	*	*	*	9:30	52	21:59	57	*	*	*	*
15	94	130	165	191	200	190	164	129	93	64	51	56	79	115	154	187	205	203	181	145	104	66	43	40	3049	127.0		3:59	200	16:24	207	*	*	*	*	10:14	50	22:37	38	*	*	*	*
16	60	96	140	180	205	210	194	163	125	89	63	54	66	96	136	175	202	211	198	166	123	79	42	24	3097	129.0	F	4:44	211	16:54	211	*	*	*	*	10:55	54	23:16	23	*	*	*	*
17	30	59	104	152	191	213	212	192	158	121	87	67	65	84	119	158	192	211	208	185	146	100	56	25	3135	130.6		5:28	#215	17:24	212	*	*	*	*	11:34	63	23:55	14	*	*	*	*
18	14	29	66	114	161	196	212	206	184	152	117	90	76	82	107	142	177	202	210	198	167	126	81	41	3150	131.3		6:14	212	17:54	210	*	*	*	*	12:12	76	*	*	*	*	*	*
19	17	15	37	77	123	165	193	203	195	173	145	116	96	90	103	129	160	187	202	201	182	149	108	68	3134	130.6		7: 1	203	18:24	204	*	*	*	*	0:35	# 12	12:49	90	*	*	*	*
20	35	19	24	50	88	129	164	185	190	181	163	139	118	106	107	122	146	171	188	194	186	164	133	97	3099	129.1		7:51	190	18:55	194	*	*	*	*	1:16	18	13:26	105	*	*	*	*
21	64	39	30	39	64	97	130	157	173	176	169	154	138	124	118	122	136	154	170	180	180	169	149	123	3055	127.3		8:47	176	19:29	181	*	*	*	*	2: 0	30	14: 6	118	*	*	*	*
22	94	69	51	46	55	75	101	127	148	161	164	160	151	140	131	128	132	141	152	161	166	164	155	139	3011	125.5		9:54	164	20:12	166	*	*	*	*	2:52	46	14:58	128	*	*	*	*
23	120	100	81	67	62	68	82	102	122	140	152	157	156	152	145	138	134	133	136	141	146	149	149	145	2977	124.0	L	11:21	158	21:31	150	*	*	*	*	3:58	62	16:41	133	*	*	*	*
24	137	125	110	95	81	74	75	84	100	118	135	148	156	159	157	150	142	132	126	123	125	130	136	141	2959	123.3		13: 1	159	*	*	*	*	5:25	73	19: 4	123	*	*	*	*		
25	144	142	135	123	107	91	79	76	83	98	117	136	151	162	165	162	152	138	123	111	106	108	116	128	2953	123.0		0:11	144	14: 3	165	*	*	*	*	6:48	76	20:11	105	*	*	*	*
26	140	149	152	148	134	115	94	80	75	82	99	121	142	160	171	173	165	148	127	106	92	87	94	109	2963	123.5		1:57	152	14:42	173	*	*	*	*	7:52	75	20:52	87	*	*	*	*
27	128	146	160	165	158	140	116	92	77	74	84	105	130	154	172	180	176	161	136	109	85	72	73	87	2980	124.2		2:55	165	15:12	180	*	*	*	*	8:43	73	21:27	71	*	*	*	*
28	109	135	158	173	175	163	140	112	87	73	74	90	115	144	169	184	186	173	148	117	87	64	56	65	2997	124.9		3:38	176	15:38	187	*	*	*	*	9:26	72	21:59	56	*	*	*	*
29	87	118	149	173	185	181	162	134	105	82	72	79	101	131	161	183	192	184	162	129	94	64	47	47	3022	125.9		4:15	185	16: 3	192	*	*	*	*	10: 4	72	22:29	45	*	*	*	*
30	65	96	132	164	186	191	180	156	126	97	78	75	90	118	150	178	194	193	175	144	106	71	45	36	3046	126.9		4:49	192	16:27	196	*	*	*	*	10:40	74	22:59	36	*	*	*	*
31	46	73	111	149	179	194	192	174	146	116	91	79	84	106	137	169	191	197	185	158	121	83	51	32	3064	127.7	N	5:22	195	16:50	198	*	*	*	*	11:13	78	23:28	30	*	*	*	*

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	94339	126.8	17日 5時 28分	215	1	19日 0時 35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)

2016 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	33	53	88	128	164	188	195	186	163	135	107	88	84	97	125	157	184	197	193	171	136	98	62	37	3069	127.9		5:54	195	17:15	198	*	*	*	*	11:44	83	23:57	28	*	*	*	*
2	28	39	67	106	145	175	191	191	176	151	124	102	90	94	114	144	173	192	195	180	151	114	77	47	3066	127.8		6:27	193	17:40	196	*	*	*	*	12:15	90	*	*	*	*	*	*
3	31	32	52	85	123	157	180	188	181	164	140	117	100	97	108	132	159	182	191	185	163	131	95	63	3056	127.3		7: 2	188	18: 6	191	*	*	*	*	0:26	29	12:44	96	*	*	*	*
4	41	33	43	68	102	136	163	178	180	170	152	131	114	104	108	123	146	168	182	183	170	144	112	81	3032	126.3		7:39	181	18:34	185	*	*	*	*	0:55	33	13:15	104	*	*	*	*
5	55	42	43	58	84	114	142	163	173	171	160	144	127	115	112	119	135	153	169	175	170	154	128	100	3006	125.3		8:21	174	19: 5	175	*	*	*	*	1:27	40	13:49	112	*	*	*	*
6	74	56	49	55	72	95	121	143	159	166	164	154	141	128	121	120	128	140	153	162	164	157	140	118	2980	124.2		9:13	166	19:43	164	*	*	*	*	2: 2	49	14:33	120	*	*	*	*
7	95	75	63	60	66	81	100	122	141	154	161	159	152	142	133	127	126	129	136	145	151	152	146	133	2949	122.9		10:18	161	20:41	152	*	*	*	*	2:48	60	15:45	125	*	*	*	*
8	116	98	83	73	70	74	85	100	119	137	151	159	160	155	147	138	129	123	122	125	131	138	142	141	2916	121.5	U	11:38	161	22:20	143	*	*	*	*	3:57	70	17:48	122	*	*	*	*
9	134	123	109	95	84	77	76	83	97	116	136	152	163	166	162	152	138	124	112	106	108	116	128	138	2895	120.6		12:55	166	*	*	*	*	5:34	76	19:17	106	*	*	*	*		
10	144	143	136	123	107	92	80	75	80	94	115	138	158	171	175	168	153	132	110	92	85	89	103	122	2885	120.2		0:23	145	13:51	175	*	*	*	*	7: 0	75	20:10	84	*	*	*	*
11	141	155	159	153	138	117	96	79	72	77	95	120	147	169	182	183	170	147	117	88	67	61	71	94	2898	120.8		1:55	159	14:33	185	*	*	*	*	8: 5	72	20:53	61	*	*	*	*
12	123	150	170	176	169	150	124	97	78	71	79	100	130	160	183	194	188	166	133	95	62	41	40	58	2937	122.4		2:59	176	15:10	194	*	*	*	*	8:58	71	21:34	38	*	*	*	*
13	90	128	163	186	192	181	157	126	97	77	72	85	111	144	175	197	201	187	155	113	70	36	19	25	2987	124.5		3:51	192	15:45	202	*	*	*	*	9:46	72	22:14	18	*	*	*	*
14	52	93	138	176	199	202	186	159	126	97	79	79	96	126	161	191	206	202	178	138	91	46	15	4	3040	126.7	F	4:39	203	16:19	207	*	*	*	*	10:31	77	22:56	4	*	*	*	*
15	18	54	101	149	186	206	204	186	156	124	97	84	89	111	144	177	202	209	196	164	119	71	28	2	3077	128.2		5:26	208	16:52	#209	*	*	*	*	11:14	84	23:37	# -3	*	*	*	*
16	-1	21	62	112	158	191	206	200	180	151	121	99	92	103	128	160	189	205	204	183	147	101	55	18	3085	128.5		6:12	206	17:26	207	*	*	*	*	11:55	92	*	*	*	*	*	*
17	-1	4	31	75	122	164	191	199	191	171	144	119	103	102	117	143	171	193	201	192	167	130	88	47	3064	127.7		6:59	199	18: 0	201	*	*	*	*	0:19	-2	12:35	100	*	*	*	*
18	18	6	17	47	89	131	165	185	189	180	161	138	119	109	112	129	152	174	188	190	177	151	117	80	3024	126.0		7:46	190	18:35	191	*	*	*	*	1: 1	6	13:15	108	*	*	*	*
19	47	25	21	35	65	101	136	162	177	178	168	152	134	120	115	121	136	154	169	177	174	160	137	109	2973	123.9		8:36	179	19:14	177	*	*	*	*	1:45	20	13:58	115	*	*	*	*
20	80	55	40	40	54	80	110	138	158	168	168	160	146	133	123	120	125	136	148	157	161	157	146	128	2931	122.1		9:28	170	20: 1	161	*	*	*	*	2:31	38	14:52	120	*	*	*	*
21	107	85	67	57	58	71	92	116	138	154	162	162	155	144	133	125	121	122	128	135	141	145	143	137	2898	120.8	L	10:26	163	21:15	145	*	*	*	*	3:24	56	16:13	121	*	*	*	*
22	126	111	96	82	74	74	83	99	119	138	152	159	159	154	145	134	124	116	112	114	119	125	131	135	2881	120.0		11:31	160	23:22	135	*	*	*	*	4:30	72	18:13	112	*	*	*	*
23	134	129	120	108	96	86	83	90	104	122	139	153	160	161	156	146	132	117	104	97	97	103	113	124	2874	119.8		12:38	161	*	*	*	*	5:49	83	19:33	96	*	*	*	*		
24	133	138	138	132	120	105	93	88	93	107	125	143	157	165	165	158	144	125	104	88	79	80	91	107	2878	119.9		1:27	139	13:34	166	*	*	*	*	7: 2	88	20:21	78	*	*	*	*
25	124	139	148	150	142	128	110	95	90	95	110	130	150	164	171	169	157	137	111	86	68	61	68	85	2888	120.3		2:40	150	14:17	172	*	*	*	*	8: 1	90	20:59	61	*	*	*	*
26	108	131	150	161	161	149	130	110	94	90	98	116	139	159	174	178	170	151	123	92	65	49	48	62	2908	121.2		3:29	162	14:52	178	*	*	*	*	8:51	89	21:33	47	*	*	*	*
27	87	116	144	164	173	168	151	128	106	92	91	103	125	150	171	182	181	165	137	103	70	45	35	42	2929	122.0		4: 8	173	15:23	183	*	*	*	*	9:34	89	22: 6	35	*	*	*	*
28	64	96	130	159	177	181	169	148	122	101	90	94	112	138	164	183	188	178	153	118	81	49	29	27	2951	123.0		4:43	181	15:51	188	*	*	*	*	10:13	90	22:37	25	*	*	*	*
29	43	73	111	147	174	186	183	165	140	114	96	91	101	125	153	178	191	188	168	135	96	59	31	19	2967	123.6	N	5:16	187	16:20	192	*	*	*	*	10:50	91	23: 8	19	*	*	*	*
30	26	52	89	129	163	184	189	179	157	130	107	93	95	112	140	168	188	193	180	152	115	75	41	20	2977	124.0		5:48	189	16:48	193	*	*	*	*	11:24	92	23:38	16	*	*	*	*

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	89021	123.6	15日 16時 52分	209	1	15日 23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)

2016 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	17	34	67	107	146	175	189	186	170	146	121	101	94	103	126	154	179	192	188	167	133	94	56	29	2974	123.9		6:20	190	17:16	193	*	*	*	*	11:56	94	*	*	*	*	*	*
2	17	23	48	85	125	159	181	187	179	159	135	113	99	99	115	140	166	185	189	177	150	113	76	44	2964	123.5		6:54	187	17:46	190	*	*	*	*	0: 9	16	12:29	97	*	*	*	*
3	24	21	36	66	103	140	167	182	182	169	148	126	108	101	107	126	151	172	184	180	162	132	96	63	2946	122.8		7:29	184	18:17	184	*	*	*	*	0:40	20	13: 2	101	*	*	*	*
4	38	26	31	52	83	118	149	170	179	174	159	140	120	107	106	116	135	155	171	176	167	146	116	85	2919	121.6		8: 8	179	18:52	176	*	*	*	*	1:12	26	13:39	105	*	*	*	*
5	57	39	35	45	68	98	128	153	169	173	167	152	134	118	109	110	121	137	153	163	164	153	133	107	2886	120.3		8:52	174	19:34	165	*	*	*	*	1:48	35	14:23	109	*	*	*	*
6	81	59	48	48	60	82	108	133	154	167	169	161	147	131	118	111	112	120	132	144	151	151	143	126	2856	119.0		9:42	169	20:32	152	*	*	*	*	2:29	46	15:23	110	*	*	*	*
7	105	84	68	60	62	73	91	113	135	154	165	166	159	146	131	118	109	107	111	119	130	138	142	138	2824	117.7	U	10:38	166	21:58	142	*	*	*	*	3:21	59	16:52	107	*	*	*	*
8	126	111	95	82	74	74	81	96	116	137	154	165	166	159	146	130	114	101	93	94	102	115	128	137	2796	116.5		11:40	167	23:47	139	*	*	*	*	4:33	73	18:26	93	*	*	*	*
9	139	134	124	110	97	87	82	86	99	118	139	157	168	170	162	147	126	104	85	73	73	83	101	122	2786	116.1		12:42	170	*	*	*	*	6: 2	82	19:32	71	*	*	*	*		
10	138	147	148	140	126	110	96	88	89	101	121	143	163	174	176	166	145	118	88	63	49	51	67	92	2799	116.6		1:32	148	13:38	177	*	*	*	*	7:22	87	20:24	48	*	*	*	*
11	120	144	160	164	156	140	120	102	91	92	105	126	151	171	183	182	167	140	104	67	39	26	32	55	2837	118.2		2:50	164	14:27	185	*	*	*	*	8:26	90	21:11	26	*	*	*	*
12	88	124	155	174	179	169	150	126	104	93	95	110	134	160	182	192	187	165	129	86	45	17	7	19	2890	120.4		3:49	179	15:11	193	*	*	*	*	9:22	92	21:56	7	*	*	*	*
13	50	90	132	166	187	189	177	153	127	104	94	99	117	144	172	193	199	187	157	115	68	26	0	-4	2942	122.6		4:40	190	15:53	199	*	*	*	*	10:12	94	22:41	-6	*	*	*	*
14	15	52	98	143	177	195	194	177	151	124	103	95	104	126	155	183	200	201	182	146	99	51	12	-9	2974	123.9	F	5:26	197	16:32	#203	*	*	*	*	10:59	95	23:25	#-11	*	*	*	*
15	-7	19	61	109	154	185	197	192	172	145	119	101	98	111	136	166	190	202	196	171	132	85	40	5	2979	124.1		6:10	198	17:11	#203	*	*	*	*	11:42	97	*	*	*	*	*	*
16	-9	0	31	75	123	163	188	194	184	163	137	113	100	101	118	145	173	192	198	185	157	117	73	34	2955	123.1		6:52	194	17:49	198	*	*	*	*	0: 7	-10	12:24	98	*	*	*	*
17	6	-1	15	49	93	136	169	186	187	173	151	127	108	99	106	125	151	174	187	186	170	141	105	66	2909	121.2		7:32	188	18:27	189	*	*	*	*	0:49	-1	13: 4	99	*	*	*	*
18	34	15	16	36	71	110	146	171	181	177	161	140	119	104	101	111	130	151	168	176	171	154	127	96	2866	119.4		8:11	181	19: 7	176	*	*	*	*	1:29	13	13:45	101	*	*	*	*
19	65	41	30	37	59	91	125	153	170	174	166	150	131	114	103	103	113	129	146	157	160	154	139	117	2827	117.8		8:49	174	19:52	160	*	*	*	*	2: 8	30	14:31	102	*	*	*	*
20	92	69	53	49	59	80	108	135	156	167	166	157	141	125	111	103	103	111	123	134	142	144	139	128	2795	116.5		9:28	168	20:49	144	*	*	*	*	2:48	49	15:27	102	*	*	*	*
21	112	94	79	69	68	78	97	119	141	156	163	160	150	136	122	110	102	100	103	111	120	127	131	129	2777	115.7	L	10:11	163	22:14	131	*	*	*	*	3:34	67	16:51	100	*	*	*	*
22	123	113	102	92	85	85	93	108	126	144	156	160	156	147	134	121	107	97	91	91	96	105	115	122	2769	115.4		11: 0	160	*	*	*	*	4:33	84	18:31	90	*	*	*	*		
23	126	125	121	114	106	99	96	101	113	129	145	155	159	155	147	134	118	101	86	77	75	82	94	108	2766	115.3		0:22	126	11:59	159	*	*	*	*	5:52	96	19:40	75	*	*	*	*
24	121	130	134	133	127	117	107	102	105	116	131	146	157	161	158	148	132	112	90	71	60	60	71	88	2777	115.7		2:20	134	13: 4	161	*	*	*	*	7:10	102	20:28	59	*	*	*	*
25	108	126	140	147	145	136	123	110	103	105	117	134	150	161	165	161	148	126	100	73	53	44	49	66	2790	116.3		3:21	147	14: 0	165	*	*	*	*	8:14	102	21: 8	44	*	*	*	*
26	89	115	137	153	159	154	141	123	108	101	105	120	139	156	168	171	162	143	114	82	54	35	32	43	2804	116.8		4: 3	159	14:45	171	*	*	*	*	9: 6	101	21:44	31	*	*	*	*
27	67	97	128	152	167	169	158	139	118	103	98	107	125	147	166	177	175	160	132	98	63	35	21	25	2827	117.8		4:38	170	15:23	178	*	*	*	*	9:50	98	22:18	20	*	*	*	*
28	44	75	111	144	167	177	172	155	132	110	97	97	111	134	158	177	184	175	151	116	78	43	19	13	2840	118.3		5: 9	177	15:57	184	*	*	*	*	10:30	96	22:51	13	*	*	*	*
29	25	53	90	129	160	179	182	169	147	122	102	93	99	119	145	171	186	186	169	137	97	58	26	9	2853	118.9	N	5:39	183	16:30	188	*	*	*	*	11: 6	93	23:24	8	*	*	*	*
30	11	32	67	109	147	174	185	180	162	136	111	95	92	105	129	158	181	191	182	156	119	78	41	15	2856	119.0		6:10	186	17: 2	191	*	*	*	*	11:41	91	*	*	*	*	*	*
31	6	17	46	86	127	162	182	185	173	150	124	102	91	95	114	142	170	187	189	172	141	101	61	29	2852	118.8		6:41	186	17:35	190	*	*	*	*	0: 0	6	12:15	90	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	88635	119.1	15日 17時 11分	203	2	14日 23時 25分	-11	1