

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)

2021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		
1	-3	5	33	73	117	154	178	184	175	155	132	113	103	105	121	144	168	184	186	171	141	102	61	26	2828	117.8		6:52	184	17:37	187	*	*	*	*	0:5	-3	12:18	102	*	*	*	*
2	4	0	16	48	90	131	163	179	179	165	144	122	106	101	109	128	152	172	183	178	158	126	89	52	2795	116.5		7:28	181	18:13	183	*	*	*	*	0:42	-1	12:54	101	*	*	*	*
3	22	7	10	31	66	106	143	167	177	171	155	133	114	102	101	112	132	153	169	174	166	145	114	80	2750	114.6		8:6	177	18:54	174	*	*	*	*	1:21	6	13:34	99	*	*	*	*
4	49	26	18	26	50	85	120	150	168	172	163	145	124	107	98	100	112	130	147	159	162	153	133	107	2704	112.7		8:45	173	19:43	162	*	*	*	*	2:0	18	14:19	97	*	*	*	*
5	78	53	37	34	46	70	101	131	155	167	166	154	136	116	101	94	96	106	121	135	145	148	141	127	2658	110.8		9:25	169	20:49	148	*	*	*	*	2:42	34	15:15	94	*	*	*	*
6	106	84	66	55	55	67	88	115	140	158	165	161	147	129	110	96	88	88	94	106	119	130	136	134	2637	109.9	L	10:7	165	22:20	136	*	*	*	*	3:29	53	16:31	87	*	*	*	*
7	126	112	97	84	76	76	86	103	125	145	160	164	157	142	124	105	89	78	73	77	87	101	116	127	2630	109.6		10:52	164	*	*	*	*	4:28	75	18:5	73	*	*	*	*		
8	133	131	125	115	104	96	94	100	114	132	150	161	163	156	141	121	100	79	63	54	56	67	85	106	2646	110.3		0:17	133	11:43	163	*	*	*	*	5:46	94	19:22	54	*	*	*	*
9	124	137	142	141	134	123	113	107	110	121	138	153	163	165	158	142	120	93	66	45	34	36	50	74	2689	112.0		2:18	143	12:41	165	*	*	*	*	7:11	107	20:21	33	*	*	*	*
10	101	126	146	157	158	150	137	123	114	115	125	141	157	167	170	162	144	116	84	51	26	15	19	39	2743	114.3		3:38	159	13:45	170	*	*	*	*	8:25	114	21:13	14	*	*	*	*
11	68	102	133	158	171	172	161	143	126	116	116	127	144	162	174	177	167	144	110	72	36	10	0	9	2798	116.6		4:31	173	14:45	177	*	*	*	*	9:27	115	22:1	0	*	*	*	*
12	34	69	108	145	171	182	179	163	142	123	113	115	129	148	169	182	184	170	140	101	59	22	-2	-7	2839	118.3		5:15	183	15:37	185	*	*	*	*	10:20	112	22:47	-8	*	*	*	*
13	7	37	77	120	157	181	187	178	158	135	116	108	113	131	155	177	190	187	167	132	89	46	12	-8	2852	118.8	N	5:53	187	16:21	191	*	*	*	*	11:6	108	23:30	-10	*	*	*	*
14	-8	12	48	92	135	168	186	185	170	147	124	107	103	113	136	162	184	193	184	158	119	76	36	6	2836	118.2		6:28	188	17:2	#193	*	*	*	*	11:47	102	*	*	*	*	*	*
15	-7	0	26	66	110	149	176	184	177	158	133	111	98	99	116	142	169	187	190	175	144	105	64	29	2801	116.7		7:0	184	17:40	191	*	*	*	*	0:9	-7	12:24	96	*	*	*	*
16	7	2	16	48	88	129	161	178	178	164	142	118	99	91	99	120	148	172	184	180	160	128	91	56	2759	115.0		7:30	180	18:16	185	*	*	*	*	0:46	1	13:0	91	*	*	*	*
17	28	14	18	39	73	111	145	167	174	167	149	126	104	90	89	102	125	150	168	174	165	142	112	80	2712	113.0		7:58	174	18:53	174	*	*	*	*	1:18	13	13:36	88	*	*	*	*
18	52	33	29	40	65	98	130	155	168	167	155	135	113	95	86	89	104	126	146	159	159	148	126	100	2678	111.6		8:25	170	19:33	161	*	*	*	*	1:48	28	14:14	85	*	*	*	*
19	75	55	45	49	65	90	119	144	160	165	158	142	122	103	89	84	90	104	122	137	145	143	132	114	2652	110.5		8:53	165	20:20	146	*	*	*	*	2:16	45	14:57	84	*	*	*	*
20	94	76	65	63	71	88	110	133	151	160	159	148	132	113	97	87	83	88	99	112	124	131	129	121	2634	109.8		9:23	161	21:21	131	*	*	*	*	2:43	63	15:54	83	*	*	*	*
21	109	96	86	81	83	92	106	124	140	152	156	151	140	125	109	95	85	80	81	88	100	111	118	120	2628	109.5	U	9:57	156	22:48	120	*	*	*	*	3:13	81	17:17	79	*	*	*	*
22	117	111	105	101	99	101	108	118	130	142	150	151	146	135	122	107	93	80	71	70	75	87	100	111	2630	109.6		10:39	152	*	*	*	*	3:56	99	18:44	69	*	*	*	*		
23	117	120	120	119	117	115	114	116	123	132	142	148	148	144	135	122	106	87	70	58	55	62	76	93	2639	110.0		1:33	120	11:37	149	*	*	*	*	5:50	114	19:48	55	*	*	*	*
24	109	122	130	134	134	130	125	120	119	123	132	140	147	149	146	137	122	101	77	56	42	41	51	70	2657	110.7		3:31	135	12:55	149	*	*	*	*	7:41	119	20:37	40	*	*	*	*
25	93	114	132	144	149	146	138	127	119	117	121	131	141	150	154	151	140	119	91	62	38	26	28	44	2675	111.5		4:8	149	14:9	154	*	*	*	*	8:50	117	21:20	25	*	*	*	*
26	69	98	126	147	159	160	152	138	124	114	113	120	132	146	158	163	158	140	111	77	43	20	11	20	2699	112.5		4:38	161	15:2	163	*	*	*	*	9:40	112	22:0	11	*	*	*	*
27	43	75	110	141	162	171	166	151	132	116	107	108	120	137	156	170	173	161	135	98	59	25	4	1	2721	113.4		5:6	171	15:44	173	*	*	*	*	10:22	106	22:39	0	*	*	*	*
28	17	48	87	126	158	175	176	164	143	121	105	99	106	123	146	168	181	179	159	125	82	41	9	-7	2731	113.8		5:34	178	16:23	182	*	*	*	*	10:59	99	23:18	-8	*	*	*	*
29	-3	21	60	104	144	172	182	175	155	131	108	94	93	106	130	158	180	189	179	151	111	66	26	-2	2730	113.8	F	6:3	182	17:0	189	*	*	*	*	11:34	92	23:56	#-11	*	*	*	*
30	-11	1	34	78	124	161	181	182	167	142	116	94	84	90	110	139	168	187	190	173	139	97	53	16	2715	113.1		6:33	184	17:38	191	*	*	*	*	12:10	84	*	*	*	*	*	*
31	-5	-6	15	54	100	143	173	184	176	154	126	99	81	77	89	115	146	173	187	183	161	126	84	45	2680	111.7		7:3	184	18:17	188	*	*	*	*	0:32	-9	12:45	76	*	*	*	*

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	84146	113.1	14日 17時 2分	193	1	29日 23時 56分	-11	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)

2021 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	14	1	9	37	79	123	159	179	180	164	138	109	84	71	73	91	119	149	171	179	171	147	114	77	2638	109.9		7:33	181	19:0	179	*	*	*	*	1:8	1	13:22	70	*	*	*	*
2	43	22	17	33	64	104	142	168	178	170	149	121	93	73	65	72	93	119	145	162	166	156	135	106	2596	108.2		8:3	178	19:48	167	*	*	*	*	1:44	16	14:1	65	*	*	*	*
3	76	51	38	42	61	92	126	155	171	172	158	134	106	81	65	62	71	90	113	134	147	150	142	125	2562	106.8		8:33	173	20:46	151	*	*	*	*	2:18	37	14:46	61	*	*	*	*
4	104	82	67	62	70	89	115	141	161	169	163	145	121	96	75	62	60	68	83	101	118	131	135	132	2550	106.3		9:4	169	22:3	135	*	*	*	*	2:54	62	15:42	60	*	*	*	*
5	122	109	96	89	88	96	111	131	149	161	163	153	135	113	92	74	62	57	60	70	85	101	115	123	2555	106.5	L	9:39	163	*	*	*	*	3:35	87	17:6	57	*	*	*	*		
6	126	125	121	116	111	111	115	125	138	150	157	156	147	132	113	94	76	60	50	48	54	68	85	102	2580	107.5		0:8	126	10:23	158	*	*	*	*	4:41	110	18:46	48	*	*	*	*
7	117	128	135	137	135	130	125	124	129	137	146	152	152	146	135	119	99	77	56	40	34	38	52	73	2616	109.0		2:57	137	11:32	152	*	*	*	*	6:42	124	20:5	34	*	*	*	*
8	96	118	137	150	154	150	140	130	124	125	131	140	148	153	152	144	128	104	75	48	27	19	25	42	2660	110.8		3:59	154	13:22	153	*	*	*	*	8:24	124	21:6	19	*	*	*	*
9	68	98	127	151	165	166	157	141	126	117	116	124	136	150	160	163	154	134	103	69	37	15	7	16	2700	112.5		4:37	167	14:47	163	*	*	*	*	9:32	115	21:57	7	*	*	*	*
10	38	71	108	142	166	176	171	154	133	114	105	107	119	137	157	171	174	161	134	97	58	25	4	1	2723	113.5		5:8	176	15:42	175	*	*	*	*	10:21	104	22:42	0	*	*	*	*
11	15	44	83	124	158	178	180	166	143	118	99	92	99	118	144	168	183	181	161	127	86	46	15	-1	2727	113.6		5:36	181	16:24	184	*	*	*	*	11:0	92	23:21	-2	*	*	*	*
12	2	24	60	103	144	172	182	175	153	126	100	84	83	97	124	155	179	189	180	153	114	73	35	9	2716	113.2	N	6:3	182	17:2	189	*	*	*	*	11:35	81	23:56	0	*	*	*	*
13	0	12	42	84	127	162	180	179	162	135	106	83	72	79	102	134	166	186	188	171	138	99	59	27	2693	112.2		6:27	182	17:36	189	*	*	*	*	12:8	72	*	*	*	*	*	*
14	10	11	32	68	111	149	173	179	168	144	115	87	68	66	81	111	145	172	185	178	155	121	84	50	2663	111.0		6:50	180	18:10	185	*	*	*	*	0:27	8	12:39	65	*	*	*	*
15	26	19	31	59	98	136	164	177	172	152	124	95	71	60	66	89	120	151	172	176	163	137	104	72	2634	109.8		7:12	177	18:44	177	*	*	*	*	0:54	19	13:9	60	*	*	*	*
16	47	34	37	57	89	125	154	171	172	158	133	104	78	61	58	71	97	127	152	164	162	146	120	92	2609	108.7		7:33	174	19:21	165	*	*	*	*	1:19	33	13:41	57	*	*	*	*
17	68	52	49	61	85	116	144	164	170	161	141	115	89	68	58	62	78	102	127	145	152	146	130	108	2591	108.0		7:54	170	20:2	152	*	*	*	*	1:42	48	14:14	58	*	*	*	*
18	87	71	65	71	87	110	135	154	164	161	147	125	100	79	65	61	67	82	102	121	134	138	132	118	2576	107.3		8:16	164	20:51	138	*	*	*	*	2:3	65	14:53	60	*	*	*	*
19	103	90	83	84	93	109	127	144	155	157	149	133	112	92	76	67	64	70	81	96	111	122	125	121	2564	106.8		8:41	158	21:57	125	*	*	*	*	2:23	82	15:47	64	*	*	*	*
20	114	106	100	100	104	112	123	135	145	150	148	138	123	106	91	79	70	66	67	75	86	99	110	116	2563	106.8	U	9:10	150	23:57	117	*	*	*	*	2:39	99	17:16	65	*	*	*	*
21	117	117	116	116	117	119	123	129	135	141	142	139	131	120	108	95	82	70	61	59	63	74	89	102	2565	106.9		9:51	142	*	*	*	*	2:27	116	18:53	58	*	*	*	*		
22	113	121	127	130	131	130	127	126	127	130	133	135	135	131	124	114	100	82	64	51	45	50	63	81	2570	107.1		3:53	131	11:15	136	*	*	*	*	7:12	126	20:2	45	*	*	*	*
23	100	118	132	142	145	142	135	127	121	119	122	128	134	138	139	134	122	101	77	53	36	30	37	55	2587	107.8		4:3	145	13:42	139	*	*	*	*	8:50	119	20:56	30	*	*	*	*
24	79	106	130	148	157	156	146	132	119	111	109	115	126	139	149	152	145	126	97	65	37	19	16	28	2607	108.6		4:23	157	14:52	153	*	*	*	*	9:38	109	21:41	15	*	*	*	*
25	53	85	119	147	164	168	159	141	121	105	97	100	113	131	151	165	167	153	125	88	50	20	4	6	2632	109.7		4:45	168	15:38	168	*	*	*	*	10:15	97	22:23	2	*	*	*	*
26	26	60	100	138	165	177	171	153	128	105	88	84	94	115	143	167	181	177	155	118	75	35	5	-6	2654	110.6		5:10	177	16:18	182	*	*	*	*	10:48	84	23:3	-6	*	*	*	*
27	4	33	75	121	158	180	182	166	139	110	85	71	74	93	123	157	182	192	180	150	107	62	22	-2	2664	111.0	F	5:35	183	16:57	192	*	*	*	*	11:21	70	23:40	#-7	*	*	*	*
28	-6	13	51	99	144	176	187	178	152	120	88	64	57	68	97	134	170	192	194	176	140	96	52	17	2659	110.8		6:1	187	17:37	#196	*	*	*	*	11:55	57	*	*	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
672	73454	109.3	28日 17時 37分	196	1	27日 23時 40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)

2021 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	-1	5	33	77	125	164	186	185	165	133	97	66	47	48	68	104	144	176	193	189	165	129	86	47	2631	109.6		6:28	188	18:18	194	*	*	*	*	0:16	# -1	12:29	45	*	*	*	*
2	20	12	28	63	107	149	178	186	174	146	110	74	47	36	45	73	111	148	175	185	176	152	118	82	2595	108.1		6:53	186	19: 2	185	*	*	*	*	0:50	12	13: 3	36	*	*	*	*
3	51	34	36	59	95	135	166	182	178	157	124	88	56	36	33	49	78	114	145	165	171	161	139	111	2563	106.8		7:19	183	19:50	171	*	*	*	*	1:23	32	13:39	32	*	*	*	*
4	83	63	56	66	91	123	154	173	177	164	138	105	72	47	34	36	54	81	110	135	150	153	145	129	2539	105.8		7:44	178	20:46	153	*	*	*	*	1:55	56	14:19	33	*	*	*	*
5	110	92	82	83	96	118	143	162	171	166	148	122	92	66	47	39	43	58	78	101	119	132	136	133	2537	105.7		8: 9	171	22: 2	136	*	*	*	*	2:26	81	15: 9	39	*	*	*	*
6	125	115	107	104	108	119	135	150	161	162	153	135	112	89	69	54	47	48	57	71	87	103	115	123	2549	106.2	L	8:38	163	*	*	*	*	2:58	104	16:23	47	*	*	*	*		
7	127	128	127	125	124	126	131	139	147	151	150	141	128	112	95	79	65	54	49	51	59	72	88	104	2572	107.2		0:47	128	9:15	152	*	*	*	*	3:54	124	18:17	49	*	*	*	*
8	118	130	138	142	141	137	133	131	133	136	139	139	136	130	121	108	92	74	56	44	41	46	59	78	2602	108.4		3:17	142	10:33	139	*	*	*	*	6:58	131	19:54	41	*	*	*	*
9	100	121	140	152	155	150	139	128	121	119	122	128	134	139	140	135	122	101	76	52	36	30	36	52	2628	109.5		3:51	155	13:43	141	*	*	*	*	8:49	119	20:59	30	*	*	*	*
10	77	105	133	154	165	162	149	131	115	105	104	111	123	138	150	155	149	131	103	72	44	26	21	31	2654	110.6		4:18	165	14:59	155	*	*	*	*	9:38	103	21:49	21	*	*	*	*
11	54	85	120	150	169	172	160	139	115	96	87	90	105	126	149	165	169	157	132	98	62	34	18	18	2670	111.3		4:42	173	15:46	170	*	*	*	*	10:14	87	22:29	16	*	*	*	*
12	35	65	103	140	167	177	170	149	121	94	76	72	83	107	137	164	179	177	157	125	86	51	25	15	2675	111.5		5: 5	178	16:23	180	*	*	*	*	10:46	71	23: 4	15	*	*	*	*
13	23	49	86	127	160	178	178	160	131	99	73	59	63	85	118	152	178	186	176	148	112	73	41	21	2676	111.5	N	5:27	180	16:57	186	*	*	*	*	11:16	58	23:34	18	*	*	*	*
14	20	38	72	113	151	175	181	168	141	108	76	53	48	63	94	132	166	186	185	166	134	97	62	36	2665	111.0		5:48	182	17:30	188	*	*	*	*	11:46	48	*	*	*	*		
15	26	35	62	101	140	169	181	174	151	118	83	55	41	46	71	108	147	175	186	177	152	119	84	55	2656	110.7		6: 7	181	18: 2	186	*	*	*	*	0: 2	26	12:14	40	*	*	*	*
16	38	39	58	92	129	161	178	177	159	128	93	61	40	36	52	84	123	157	176	178	163	136	104	75	2637	109.9		6:26	180	18:35	180	*	*	*	*	0:28	36	12:42	35	*	*	*	*
17	55	49	60	87	120	152	172	177	164	138	105	72	46	34	41	64	98	133	159	170	165	147	121	95	2624	109.3		6:45	177	19:11	171	*	*	*	*	0:51	49	13:10	34	*	*	*	*
18	74	63	67	86	114	143	164	173	166	146	116	84	57	40	37	51	77	108	137	155	159	150	132	111	2610	108.8		7: 4	173	19:49	160	*	*	*	*	1:14	63	13:39	36	*	*	*	*
19	91	79	79	90	110	134	155	166	165	150	126	98	71	51	42	46	62	86	112	133	145	146	137	122	2596	108.2		7:23	167	20:34	147	*	*	*	*	1:34	77	14:11	42	*	*	*	*
20	107	95	92	97	111	128	145	157	159	151	133	110	86	66	53	50	56	70	89	109	125	133	134	127	2583	107.6		7:44	160	21:31	134	*	*	*	*	1:54	92	14:51	50	*	*	*	*
21	118	110	106	108	115	126	137	147	151	147	136	120	101	83	69	60	58	62	71	85	100	114	122	125	2571	107.1	U	8: 5	151	23: 6	125	*	*	*	*	2:11	106	15:55	58	*	*	*	*
22	124	121	120	120	123	127	132	137	140	140	135	126	114	101	88	77	68	62	61	65	76	89	104	115	2565	106.9		8:30	140	*	*	*	*	2:18	120	17:45	60	*	*	*	*		
23	123	128	132	133	133	132	130	129	129	129	129	127	123	117	109	99	86	71	59	52	54	63	79	97	2563	106.8		3:26	133	9:31	129	*	*	*	*	7:32	128	19:20	52	*	*	*	*
24	115	129	140	146	145	140	132	124	118	116	118	122	127	130	130	123	110	90	68	49	39	40	52	73	2576	107.3		3:28	146	13:25	131	*	*	*	*	8:57	116	20:25	38	*	*	*	*
25	98	123	143	155	158	152	138	123	109	102	102	110	122	136	146	147	138	117	89	59	36	25	29	47	2604	108.5		3:47	158	14:40	148	*	*	*	*	9:28	101	21:15	25	*	*	*	*
26	75	108	138	160	170	165	149	127	105	89	84	90	107	130	152	165	165	148	118	82	48	23	14	24	2636	109.8		4: 9	170	15:28	167	*	*	*	*	9:57	84	21:59	14	*	*	*	*
27	50	87	126	158	177	177	162	136	107	81	67	67	84	112	144	171	184	177	152	115	73	37	15	11	2670	111.3		4:32	179	16:10	184	*	*	*	*	10:28	65	22:40	10	*	*	*	*
28	29	64	107	148	177	186	175	149	115	81	56	46	56	84	122	161	188	196	182	150	108	66	31	14	2691	112.1		4:57	186	16:52	196	*	*	*	*	11: 0	46	23:18	13	*	*	*	*
29	19	45	87	133	170	190	186	164	128	88	53	32	31	52	90	135	174	197	199	179	144	102	62	33	2693	112.2	F	5:22	191	17:34	#201	*	*	*	*	11:33	29	23:55	23	*	*	*	*
30	23	37	71	116	158	186	192	176	144	102	61	30	16	25	55	99	145	181	198	194	171	136	97	63	2676	111.5		5:47	193	18:18	199	*	*	*	*	12: 7	16	*	*	*	*	*	*
31	43	43	65	103	144	177	192	185	159	120	77	39	14	9	27	63	108	149	178	189	182	159	128	96	2649	110.4		6:11	192	19: 4	189	*	*	*	*	0:30	40	12:43	8	*	*	*	*

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	81156	109.1	29日 17時 34分	201	1	1日 0時 16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)

2021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	71	61	70	96	132	165	185	187	170	137	97	57	26	9	13	36	73	112	146	168	175	167	148	124	2625	109.4		6:36	189	19:55	175	*	*	*	*	1:3	61	13:19	8	*	*	*	*
2	101	85	84	98	124	152	174	182	174	151	117	81	47	24	16	24	47	79	111	137	153	158	152	139	2610	108.8		7:1	182	20:55	158	*	*	*	*	1:35	83	14:0	16	*	*	*	*
3	123	110	103	107	122	142	161	172	171	157	133	103	74	49	33	29	38	56	80	103	123	137	142	141	2609	108.7		7:26	173	22:19	143	*	*	*	*	2:8	103	14:48	29	*	*	*	*
4	136	128	122	121	125	135	148	158	161	156	141	121	99	78	60	49	45	49	60	76	93	110	123	132	2626	109.4	L	7:54	161	*	*	*	*	2:47	120	15:59	45	*	*	*	*		
5	137	139	137	135	133	133	137	142	145	145	140	131	118	104	90	76	64	56	54	58	68	83	99	116	2640	110.0		0:57	139	8:31	146	*	*	*	*	4:18	133	17:52	54	*	*	*	*
6	130	141	147	147	143	136	130	127	127	128	130	130	129	124	117	106	92	76	62	53	53	61	76	95	2660	110.8		2:36	148	10:41	130	*	*	*	*	7:36	127	19:32	52	*	*	*	*
7	116	136	150	157	154	144	130	118	110	108	112	120	128	135	138	133	121	101	80	60	48	47	57	75	2678	111.6		3:12	157	13:55	138	*	*	*	*	8:45	108	20:37	46	*	*	*	*
8	100	126	148	162	164	154	136	115	98	90	91	101	117	135	148	153	146	129	104	77	55	43	44	59	2695	112.3		3:39	165	14:57	153	*	*	*	*	9:21	89	21:24	42	*	*	*	*
9	83	113	142	163	171	165	145	119	94	76	71	79	99	124	148	163	166	153	129	99	70	48	40	47	2707	112.8		4:2	171	15:39	167	*	*	*	*	9:52	71	22:3	40	*	*	*	*
10	68	99	133	160	175	174	156	128	97	70	56	58	76	106	138	164	176	172	153	123	90	62	44	43	2721	113.4		4:24	177	16:15	177	*	*	*	*	10:22	55	22:36	41	*	*	*	*
11	58	86	121	154	175	180	167	140	105	72	49	42	54	83	120	154	178	183	171	146	113	81	56	46	2734	113.9		4:45	181	16:49	184	*	*	*	*	10:52	41	23:7	46	*	*	*	*
12	53	76	110	145	172	183	175	151	116	79	49	32	36	59	96	137	169	186	183	164	135	102	74	56	2738	114.1	N	5:5	183	17:22	187	*	*	*	*	11:20	31	23:35	53	*	*	*	*
13	55	71	101	136	166	182	180	161	128	90	55	30	24	39	72	114	153	179	187	176	153	123	93	71	2739	114.1		5:24	184	17:55	187	*	*	*	*	11:48	24	*	*	*	*	*	*
14	62	71	94	127	158	178	182	168	140	103	66	36	21	26	51	89	130	163	181	181	165	140	112	88	2732	113.8		5:43	183	18:28	183	*	*	*	*	0:2	62	12:16	20	*	*	*	*
15	74	75	92	119	149	172	181	173	150	116	79	47	25	21	36	67	106	142	167	177	170	152	128	105	2723	113.5		6:2	181	19:4	177	*	*	*	*	0:27	73	12:44	20	*	*	*	*
16	88	84	93	114	140	163	176	173	156	128	94	61	36	24	30	51	83	118	147	164	167	157	140	119	2706	112.8		6:22	177	19:42	168	*	*	*	*	0:51	84	13:12	24	*	*	*	*
17	103	95	98	112	132	153	167	170	159	137	108	77	51	35	32	43	66	95	123	145	156	155	145	131	2688	112.0		6:42	171	20:26	157	*	*	*	*	1:15	94	13:43	31	*	*	*	*
18	116	107	106	113	127	144	157	163	158	143	120	94	69	51	41	43	55	76	100	122	138	146	145	138	2672	111.3		7:4	163	21:21	147	*	*	*	*	1:39	105	14:21	41	*	*	*	*
19	128	119	116	118	126	136	146	152	152	144	128	109	88	70	57	51	53	63	79	97	116	130	138	139	2655	110.6		7:26	153	22:43	139	*	*	*	*	2:7	116	15:15	51	*	*	*	*
20	136	131	128	126	128	132	136	140	142	139	132	120	106	92	78	67	61	59	64	75	90	108	123	133	2646	110.3	U	7:52	142	*	*	*	*	2:55	126	16:46	59	*	*	*	*		
21	139	141	140	137	134	131	129	128	128	128	128	126	121	113	103	90	77	65	58	58	67	82	102	121	2646	110.3		1:0	141	9:20	129	*	*	*	*	7:16	128	18:28	57	*	*	*	*
22	136	146	151	149	143	134	124	116	112	113	117	123	129	131	128	118	102	83	64	52	50	59	77	102	2659	110.8		2:15	151	12:57	131	*	*	*	*	8:24	112	19:42	49	*	*	*	*
23	126	146	159	162	156	142	125	108	97	93	98	110	126	141	148	146	133	111	84	60	45	43	55	79	2693	112.2		2:49	162	14:19	149	*	*	*	*	8:55	93	20:39	42	*	*	*	*
24	109	139	161	172	169	154	131	106	84	72	73	87	110	136	158	168	164	145	115	83	55	39	40	58	2728	113.7		3:17	173	15:12	169	*	*	*	*	9:26	71	21:27	38	*	*	*	*
25	89	125	157	177	181	169	143	111	80	57	48	58	82	117	151	177	186	177	151	116	80	53	40	46	2771	115.5		3:44	182	15:59	186	*	*	*	*	9:59	48	22:11	39	*	*	*	*
26	71	107	146	176	189	183	159	123	84	50	30	29	49	85	128	167	192	198	183	153	116	80	55	47	2800	116.7		4:11	190	16:45	198	*	*	*	*	10:33	27	22:52	47	*	*	*	*
27	61	92	131	168	191	194	175	141	98	56	24	9	17	47	92	140	179	200	201	182	151	115	82	63	2809	117.0	F	4:38	195	17:31	#203	*	*	*	*	11:9	9	23:31	60	*	*	*	*
28	62	82	117	155	185	198	189	160	118	73	31	4	-2	16	53	101	148	184	200	197	177	147	114	88	2797	116.5		5:5	198	18:19	201	*	*	*	*	11:46	-3	*	*	*	*	*	*
29	76	83	108	142	174	194	195	176	140	96	52	15	-4	-2	23	63	110	152	181	192	187	168	142	116	2779	115.8		5:33	198	19:10	193	*	*	*	*	0:9	76	12:24	#-6	*	*	*	*
30	97	93	105	131	161	185	194	185	159	121	78	39	11	-1	8	35	74	115	149	172	180	175	159	139	2764	115.2		6:1	194	20:4	180	*	*	*	*	0:46	92	13:4	-1	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	81050	112.6	27日 17時 31分	203	1	29日 12時 24分	-6	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 東京

緯度: 35 °39 N

経度: 139 °46 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 120.0(cm)

2021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	120	108	110	125	148	171	185	185	169	141	105	69	37	17	12	23	49	82	115	142	160	166	163	152	2754	114.8		6:30	186	21: 6	166	*	*	*	*	1:23	107	13:48	11	*	*	*	*
2	138	125	120	124	138	155	169	175	170	152	127	97	69	45	31	29	40	61	86	112	133	148	155	154	2753	114.7		7: 2	175	22:23	155	*	*	*	*	2: 4	120	14:38	29	*	*	*	*
3	148	139	131	128	132	141	151	159	160	153	139	119	98	77	60	49	47	54	68	87	107	126	140	148	2761	115.0		7:40	160	23:58	151	*	*	*	*	2:59	128	15:45	47	*	*	*	*
4	151	148	143	136	132	131	134	139	143	143	139	131	119	105	90	77	66	61	63	72	86	104	122	137	2772	115.5	L	8:39	143	*	*	*	*	4:39	131	17:15	60	*	*	*	*		
5	148	153	152	146	136	127	121	119	121	125	129	131	130	126	117	105	91	78	68	66	73	86	104	124	2776	115.7		1:20	153	11:13	131	*	*	*	*	6:56	119	18:45	66	*	*	*	*
6	141	153	158	156	145	130	115	105	100	103	111	122	131	137	137	130	117	100	83	71	68	74	89	109	2785	116.0		2: 9	159	13:32	138	*	*	*	*	8: 4	100	19:52	67	*	*	*	*
7	131	150	162	164	156	139	117	97	84	81	89	104	122	138	148	150	141	125	104	84	71	69	78	96	2800	116.7		2:43	165	14:39	150	*	*	*	*	8:46	81	20:43	68	*	*	*	*
8	120	144	162	171	167	150	125	98	76	64	66	81	105	130	150	162	161	148	127	103	82	71	72	86	2821	117.5		3:11	171	15:25	163	*	*	*	*	9:20	63	21:25	70	*	*	*	*
9	109	136	159	174	175	162	137	106	75	54	48	58	82	113	143	165	173	167	149	124	99	80	73	79	2840	118.3		3:36	177	16: 4	173	*	*	*	*	9:52	48	22: 2	73	*	*	*	*
10	99	126	153	173	181	173	150	117	82	52	36	38	59	91	128	159	177	180	168	146	119	95	80	78	2860	119.2		3:59	181	16:40	181	*	*	*	*	10:23	34	22:36	77	*	*	*	*
11	92	116	145	169	183	180	162	130	93	57	32	25	37	67	106	144	173	185	182	164	139	113	92	83	2869	119.5		4:21	184	17:15	186	*	*	*	*	10:53	25	23: 7	83	*	*	*	*
12	89	108	136	163	181	185	172	144	107	68	37	19	22	45	82	124	160	182	188	177	156	131	107	92	2875	119.8	N	4:43	185	17:49	188	*	*	*	*	11:22	18	23:37	89	*	*	*	*
13	90	103	127	154	176	186	179	156	122	83	47	23	15	28	59	100	140	170	185	184	169	146	123	104	2869	119.5		5: 6	186	18:24	186	*	*	*	*	11:52	15	*	*	*	*	*	*
14	96	102	120	145	168	182	182	166	136	100	63	33	17	20	41	76	116	151	174	182	175	158	137	117	2857	119.0		5:28	184	19: 0	182	*	*	*	*	0: 6	96	12:22	16	*	*	*	*
15	104	104	115	136	159	176	181	171	148	116	81	49	27	20	31	57	92	128	157	173	175	165	148	129	2842	118.4		5:52	181	19:39	176	*	*	*	*	0:34	102	12:54	20	*	*	*	*
16	115	109	114	129	148	166	175	172	157	131	99	68	43	29	29	45	72	104	134	157	167	166	155	140	2824	117.7		6:17	175	20:22	168	*	*	*	*	1: 3	109	13:28	27	*	*	*	*
17	126	117	116	124	139	154	165	168	159	141	116	88	63	44	36	41	58	83	110	135	153	161	158	149	2804	116.8		6:45	168	21:14	161	*	*	*	*	1:35	115	14: 8	36	*	*	*	*
18	137	127	122	123	131	142	152	158	156	146	129	108	85	65	51	46	52	67	88	112	133	149	156	154	2789	116.2		7:18	158	22:18	156	*	*	*	*	2:15	122	14:59	46	*	*	*	*
19	147	138	131	127	127	132	138	143	146	144	137	124	107	89	73	61	56	59	71	89	110	131	147	154	2781	115.9		8: 8	146	23:32	156	*	*	*	*	3:21	126	16: 8	56	*	*	*	*
20	155	150	142	134	127	124	124	126	130	134	136	134	126	115	100	85	71	63	63	71	88	110	131	149	2788	116.2	U	10: 1	136	*	*	*	*	5:36	123	17:32	62	*	*	*	*		
21	158	160	154	144	132	121	112	108	109	115	124	133	138	137	128	114	97	80	68	64	72	89	112	136	2805	116.9		0:41	160	12:19	138	*	*	*	*	7:17	107	18:50	64	*	*	*	*
22	155	166	166	158	142	124	105	92	86	90	102	119	137	149	152	145	129	108	87	71	66	74	94	120	2837	118.2		1:32	167	13:49	152	*	*	*	*	8: 7	86	19:54	66	*	*	*	*
23	147	166	175	172	156	133	107	82	66	62	72	93	120	146	164	170	162	143	117	92	74	70	80	103	2872	119.7		2:12	176	14:55	170	*	*	*	*	8:47	62	20:48	69	*	*	*	*
24	133	160	179	184	173	149	117	83	55	39	41	59	90	126	159	180	186	175	152	124	97	79	77	91	2908	121.2		2:48	184	15:50	186	*	*	*	*	9:26	38	21:38	76	*	*	*	*
25	118	149	176	190	188	168	135	96	57	29	17	25	52	92	135	171	193	196	183	158	128	102	87	88	2933	122.2		3:22	191	16:42	197	*	*	*	*	10: 6	16	22:25	85	*	*	*	*
26	106	136	167	190	197	186	158	117	73	34	8	1	18	53	98	144	180	200	201	185	159	130	107	96	2944	122.7	F	3:55	198	17:33	#203	*	*	*	*	10:46	1	23: 9	95	*	*	*	*
27	102	123	153	182	199	199	179	143	99	53	16	-5	-4	19	59	106	151	184	200	199	182	157	131	112	2939	122.5		4:29	201	18:24	202	*	*	*	*	11:28	# -7	23:52	105	*	*	*	*
28	106	116	140	168	192	202	193	167	128	83	40	8	-7	0	27	68	114	155	183	195	192	176	153	131	2930	122.1		5: 4	202	19:15	196	*	*	*	*	12:11	# -7	*	*	*	*	*	*
29	116	115	129	153	177	195	197	183	153	114	72	35	9	1	12	41	80	121	155	178	187	182	167	148	2920	121.7		5:40	198	20: 6	187	*	*	*	*	0:34	114	12:56	1	*	*	*	*
30	130	120	123	138	160	179	190	187	169	140	104	68	38	19	15	29	56	91	125	153	171	177	172	159	2913	121.4		6:17	191	20:59	177	*	*	*	*	1:17	120	13:41	15	*	*	*	*
31	143	129	123	128	142	159	174	179	173	155	129	99	70	47	34	34	47	71	100	128	151	165	168	163	2911	121.3		6:59	179	21:53	169	*	*	*	*	2: 3	123	14:30	32	*	*	*	*

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	88132	118.5	26日 17時 33分	203	1	28日 12時 11分	-7	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)

2021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	152	139	128	124	128	139	152	162	164	158	143	123	100	77	60	51	52	64	84	108	131	149	160	163	2911	121.3		7:48	165	22:49	163	*	*	*	*	2:58	124	15:23	50	*	*	*	*
2	158	148	136	126	121	123	130	139	147	149	146	136	121	105	88	75	67	68	78	94	114	134	150	159	2912	121.3	L	8:56	150	23:44	161	*	*	*	*	4:12	121	16:24	67	*	*	*	*
3	161	156	145	133	121	114	112	116	124	132	137	138	134	125	113	100	89	81	81	88	102	120	138	152	2912	121.3		10:40	139	*	*	*	*	5:45	112	17:35	80	*	*	*	*		
4	161	161	155	143	128	113	102	97	100	109	121	131	137	138	133	124	112	100	91	89	96	109	127	144	2921	121.7		0:37	162	12:38	138	*	*	*	*	7:4	97	18:45	89	*	*	*	*
5	158	165	164	155	139	119	99	85	80	85	98	115	131	142	146	144	135	121	108	98	95	102	116	135	2935	122.3		1:23	165	14:7	146	*	*	*	*	7:59	80	19:47	95	*	*	*	*
6	152	165	170	165	151	130	105	82	67	64	74	94	117	137	152	157	154	143	127	112	101	100	108	125	2952	123.0		2:3	170	15:8	157	*	*	*	*	8:41	63	20:39	99	*	*	*	*
7	144	161	172	173	164	143	116	86	62	49	52	70	96	124	148	164	169	162	148	129	113	103	104	116	2968	123.7		2:38	174	15:54	169	*	*	*	*	9:18	49	21:24	102	*	*	*	*
8	135	155	171	178	174	157	130	97	65	43	36	47	72	105	137	162	176	177	166	148	128	112	105	110	2986	124.4		3:10	178	16:34	178	*	*	*	*	9:53	36	22:5	105	*	*	*	*
9	125	146	166	179	181	170	145	111	75	45	28	30	49	81	118	151	175	185	180	165	144	124	111	108	2992	124.7		3:40	182	17:11	185	*	*	*	*	10:26	27	22:42	108	*	*	*	*
10	118	137	159	177	185	180	160	128	91	55	30	20	30	57	94	133	165	184	188	178	159	138	120	111	2997	124.9	N	4:8	185	17:45	188	*	*	*	*	10:59	20	23:16	110	*	*	*	*
11	113	128	149	171	185	186	173	145	109	71	39	20	19	37	70	110	148	175	188	186	172	151	131	116	2992	124.7		4:37	187	18:20	189	*	*	*	*	11:33	17	23:49	112	*	*	*	*
12	112	121	139	161	180	188	182	161	128	90	55	28	17	24	49	86	125	159	181	187	180	162	142	124	2981	124.2		5:6	188	18:55	187	*	*	*	*	12:7	17	*	*	*	*	*	*
13	114	116	129	149	170	184	186	172	146	111	75	44	24	20	35	64	101	138	167	182	182	171	153	134	2967	123.6		5:36	187	19:32	184	*	*	*	*	0:22	113	12:42	19	*	*	*	*
14	120	115	121	137	157	175	183	178	159	131	97	64	39	26	29	48	79	114	147	170	179	176	162	145	2951	123.0		6:9	183	20:12	180	*	*	*	*	0:56	115	13:19	25	*	*	*	*
15	128	118	117	127	143	161	173	176	167	147	119	88	60	40	33	40	62	92	125	152	170	176	169	155	2938	122.4		6:45	176	20:55	176	*	*	*	*	1:33	116	14:0	33	*	*	*	*
16	139	125	118	120	130	144	158	166	166	156	136	111	85	62	47	43	53	75	103	132	156	170	172	164	2931	122.1		7:29	167	21:42	173	*	*	*	*	2:17	117	14:45	43	*	*	*	*
17	150	134	122	117	119	127	138	149	156	156	147	131	110	88	69	58	56	66	86	111	137	158	170	170	2925	121.9		8:30	157	22:31	171	*	*	*	*	3:14	116	15:37	55	*	*	*	*
18	161	146	131	119	112	112	117	126	137	145	148	144	133	116	98	82	71	70	78	96	119	143	162	171	2937	122.4	U	9:59	148	23:21	171	*	*	*	*	4:32	111	16:40	69	*	*	*	*
19	169	159	143	126	112	102	98	101	110	123	136	145	147	140	128	112	97	86	82	89	104	127	149	166	2951	123.0		11:42	147	*	*	*	*	6:2	98	17:53	82	*	*	*	*		
20	174	170	158	139	119	100	85	78	81	93	112	131	146	154	153	144	129	113	99	93	98	113	135	157	2974	123.9		0:10	174	13:21	155	*	*	*	*	7:13	78	19:5	93	*	*	*	*
21	172	178	172	156	134	108	83	64	56	61	78	103	130	152	165	168	160	145	126	110	103	107	122	144	2997	124.9		0:59	178	14:44	168	*	*	*	*	8:7	56	20:10	103	*	*	*	*
22	165	180	183	174	154	125	93	63	41	34	44	67	99	132	160	178	183	174	157	136	118	110	115	131	3016	125.7		1:48	184	15:51	183	*	*	*	*	8:56	34	21:9	110	*	*	*	*
23	153	174	188	189	176	150	114	76	43	21	17	32	61	99	138	170	189	194	184	164	142	123	116	122	3035	126.5		2:35	190	16:47	194	*	*	*	*	9:43	16	22:3	116	*	*	*	*
24	140	163	184	195	193	175	143	102	60	26	7	7	26	61	103	145	179	197	200	187	166	142	125	119	3045	126.9		3:22	196	17:38	201	*	*	*	*	10:30	4	22:54	119	*	*	*	*
25	128	147	171	192	201	195	171	134	90	48	16	0	4	28	66	111	153	185	201	199	184	162	139	124	3049	127.0	F	4:7	201	18:25	202	*	*	*	*	11:17	#-1	23:41	120	*	*	*	*
26	121	132	154	179	198	203	192	163	124	80	40	12	0	9	37	77	122	161	188	199	193	177	154	133	3048	127.0		4:51	#204	19:9	199	*	*	*	*	12:4	0	*	*	*	*	*	*
27	120	121	136	160	184	199	200	184	153	114	73	38	14	8	22	52	92	133	167	188	193	184	166	144	3045	126.9		5:33	202	19:50	193	*	*	*	*	0:26	119	12:48	8	*	*	*	*
28	125	117	122	139	163	184	195	192	173	142	106	70	40	23	23	40	71	108	144	171	184	184	172	154	3042	126.8		6:16	196	20:29	186	*	*	*	*	1:8	116	13:31	20	*	*	*	*
29	133	118	113	122	141	162	180	186	179	160	131	100	70	47	37	42	62	91	124	153	172	180	175	161	3039	126.6		7:0	186	21:5	180	*	*	*	*	1:51	113	14:11	37	*	*	*	*
30	142	124	112	111	121	138	157	170	173	165	147	123	97	74	59	55	63	84	110	137	159	172	174	166	3033	126.4		7:47	173	21:40	175	*	*	*	*	2:36	110	14:49	54	*	*	*	*

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	89382	124.1	26日4時51分	204	1	25日11時17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)

2021 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	151	133	117	108	108	117	132	147	157	159	152	138	119	99	83	74	74	84	103	126	147	164	171	169	3032	126.3		8:44	159	22:16	171	*	*	*	*	3:29	107	15:29	73	*	*	*	*
2	158	143	126	112	103	103	110	122	134	144	147	143	133	120	106	96	90	92	102	118	137	154	165	169	3027	126.1	L	9:56	147	22:55	169	*	*	*	*	4:34	102	16:16	90	*	*	*	*
3	164	153	138	121	107	97	94	99	109	122	133	139	139	134	126	118	110	106	107	115	128	144	158	166	3027	126.1		11:28	140	23:39	168	*	*	*	*	5:52	94	17:18	106	*	*	*	*
4	167	161	150	134	116	99	87	82	86	98	113	128	137	142	141	137	131	123	118	117	123	134	148	160	3032	126.3		13:23	142	*	*	*	*	7: 2	82	18:37	117	*	*	*	*		
5	167	167	160	148	130	109	88	73	68	74	90	109	127	142	150	153	150	142	133	125	123	128	138	151	3045	126.9		0:30	168	14:57	153	*	*	*	*	7:57	68	19:50	123	*	*	*	*
6	162	168	168	160	145	123	97	74	58	55	66	86	110	133	151	162	165	160	149	137	128	125	130	142	3054	127.3		1:27	169	15:52	165	*	*	*	*	8:42	55	20:50	125	*	*	*	*
7	155	166	172	171	160	139	112	82	57	44	46	62	87	116	143	163	174	174	166	151	136	126	125	132	3059	127.5		2:19	173	16:32	176	*	*	*	*	9:23	43	21:40	124	*	*	*	*
8	145	160	172	178	173	157	130	97	65	42	33	41	63	94	127	156	176	184	179	165	148	132	123	125	3065	127.7		3: 5	178	17: 6	184	*	*	*	*	10: 2	33	22:23	123	*	*	*	*
9	135	151	168	180	183	173	149	116	80	49	29	26	41	69	105	141	170	186	188	178	160	140	126	120	3063	127.6		3:44	183	17:38	189	*	*	*	*	10:40	25	23: 1	120	*	*	*	*
10	125	140	159	178	188	186	168	138	101	64	35	21	25	46	80	120	156	181	192	187	171	151	131	119	3062	127.6	N	4:20	189	18:10	192	*	*	*	*	11:18	20	23:37	117	*	*	*	*
11	118	128	147	169	186	193	183	159	124	85	49	25	17	29	57	96	136	170	189	192	181	162	140	122	3057	127.4		4:56	193	18:42	193	*	*	*	*	11:55	17	*	*	*	*	*	*
12	113	117	133	155	178	192	192	176	147	109	71	39	21	20	38	72	113	152	180	192	188	172	150	128	3048	127.0		5:31	194	19:14	192	*	*	*	*	0:12	113	12:32	18	*	*	*	*
13	113	109	119	138	163	183	192	186	166	133	96	61	35	23	29	54	91	131	165	186	191	181	161	138	3044	126.8		6: 8	192	19:48	191	*	*	*	*	0:48	109	13: 9	22	*	*	*	*
14	118	106	107	121	143	166	182	187	177	154	122	88	57	36	32	45	73	110	146	174	188	186	171	149	3038	126.6		6:49	187	20:23	189	*	*	*	*	1:25	105	13:46	31	*	*	*	*
15	126	109	101	106	122	144	164	177	178	166	144	114	84	60	46	47	65	94	127	158	179	186	179	161	3037	126.5		7:36	179	20:58	186	*	*	*	*	2: 5	101	14:25	44	*	*	*	*
16	137	116	101	97	104	120	139	156	167	167	157	137	113	88	70	62	67	86	113	142	167	181	182	170	3039	126.6		8:33	168	21:34	183	*	*	*	*	2:51	97	15: 6	62	*	*	*	*
17	150	127	107	94	91	98	112	129	145	156	158	151	136	117	99	86	82	89	105	129	153	172	181	177	3044	126.8	U	9:45	158	22:13	181	*	*	*	*	3:47	91	15:54	82	*	*	*	*
18	163	141	119	100	87	83	87	99	115	132	145	152	150	141	129	116	106	103	108	121	140	160	174	179	3050	127.1		11:16	152	22:55	179	*	*	*	*	5: 0	83	16:56	103	*	*	*	*
19	173	157	136	114	94	79	71	72	82	100	120	137	149	154	152	144	135	125	120	122	132	148	164	175	3055	127.3		13: 9	154	23:47	178	*	*	*	*	6:22	70	18:17	120	*	*	*	*
20	178	171	156	135	111	87	67	55	55	66	86	110	133	151	162	166	162	152	140	132	130	138	151	166	3060	127.5		14:56	166	*	*	*	*	7:34	54	19:40	130	*	*	*	*		
21	176	179	173	159	136	108	79	54	39	38	51	75	104	133	158	174	181	176	164	149	137	133	139	152	3067	127.8		0:51	179	16: 4	181	*	*	*	*	8:35	37	20:53	133	*	*	*	*
22	167	179	184	179	164	137	104	70	41	25	25	41	68	103	138	168	187	192	185	168	149	135	130	137	3076	128.2		2: 4	184	16:54	192	*	*	*	*	9:30	23	21:55	130	*	*	*	*
23	151	169	184	192	187	168	136	98	60	30	15	17	36	69	108	147	179	197	198	186	165	144	129	125	3090	128.8		3: 9	192	17:35	199	*	*	*	*	10:23	13	22:48	125	*	*	*	*
24	133	152	173	192	200	192	168	132	90	51	22	9	15	39	77	120	160	189	201	197	179	155	133	119	3098	129.1	F	4: 3	200	18:12	202	*	*	*	*	11:11	#9	23:33	117	*	*	*	*
25	118	131	154	180	199	205	192	163	124	82	44	19	10	22	51	92	136	173	195	200	189	167	141	120	3107	129.5		4:49	205	18:46	200	*	*	*	*	11:56	10	*	*	*	*	*	*
26	109	113	132	159	186	203	204	186	154	114	74	41	21	19	37	71	113	153	183	196	193	176	151	126	3114	129.8		5:32	#206	19:16	197	*	*	*	*	0:14	108	12:35	17	*	*	*	*
27	107	101	111	135	165	189	201	196	174	141	104	69	42	29	36	60	96	135	168	188	192	181	160	134	3114	129.8		6:12	201	19:44	193	*	*	*	*	0:51	101	13:11	29	*	*	*	*
28	111	96	97	113	139	167	187	193	183	160	129	96	67	49	45	59	87	121	155	178	189	184	167	144	3116	129.8		6:52	193	20:10	189	*	*	*	*	1:28	95	13:42	44	*	*	*	*
29	119	99	90	97	116	141	165	179	180	168	145	118	92	71	62	67	85	113	143	168	183	184	173	153	3111	129.6		7:34	181	20:36	185	*	*	*	*	2: 5	90	14:11	62	*	*	*	*
30	129	107	92	89	98	117	139	158	167	166	153	134	113	94	82	80	90	110	134	158	175	181	176	160	3102	129.3		8:21	168	21: 2	181	*	*	*	*	2:45	88	14:39	80	*	*	*	*
31	140	118	100	89	88	98	114	132	147	154	153	143	128	114	103	98	101	112	129	149	165	175	175	166	3091	128.8	L	9:18	155	21:31	177	*	*	*	*	3:33	87	15: 8	98	*	*	*	*

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	95024	127.7	26日 5時 32分	206	1	24日 11時 11分	9	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)

2021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	150	130	112	97	88	87	94	107	123	136	144	144	138	130	122	117	116	120	129	142	155	167	171	168	3087	128.6		10:31	144	22: 5	171	*	*	*	*	4:36	86	15:44	116	*	*	*	*
2	158	143	126	110	95	86	82	87	98	113	127	136	140	140	138	135	133	131	133	138	147	156	164	166	3082	128.4		12:25	141	22:51	166	*	*	*	*	5:56	82	17: 3	131	*	*	*	*
3	162	153	140	125	109	92	79	73	77	88	105	121	134	143	148	150	149	145	141	139	141	146	154	160	3074	128.1		15: 6	150	23:59	162	*	*	*	*	7: 9	73	19: 7	139	*	*	*	*
4	162	160	153	142	126	106	86	69	62	66	80	100	120	138	152	161	163	160	152	144	138	138	143	151	3072	128.0		15:55	163	*	*	*	*	8: 8	62	20:31	138	*	*	*	*		
5	158	163	163	158	145	124	99	74	56	50	57	75	99	125	148	165	174	173	165	152	140	133	133	140	3069	127.9		1:34	164	16:27	175	*	*	*	*	8:57	50	21:29	133	*	*	*	*
6	150	161	169	171	163	145	118	87	60	43	40	51	75	105	136	162	179	184	177	163	146	132	126	128	3071	128.0		2:44	171	16:54	184	*	*	*	*	9:42	39	22:13	126	*	*	*	*
7	139	154	169	179	179	167	141	107	73	45	30	32	50	80	116	151	177	190	188	174	154	135	122	118	3070	127.9		3:32	181	17:21	191	*	*	*	*	10:23	29	22:51	118	*	*	*	*
8	125	141	162	181	190	185	165	132	93	57	32	22	30	56	93	133	168	190	196	185	165	142	121	110	3074	128.1	N	4:12	190	17:49	196	*	*	*	*	11: 3	22	23:25	109	*	*	*	*
9	111	125	148	173	192	198	186	158	119	79	44	22	19	35	69	111	153	184	199	195	177	151	126	107	3081	128.4		4:50	198	18:16	199	*	*	*	*	11:41	# 18	23:59	100	*	*	*	*
10	100	107	129	157	184	200	199	180	147	106	66	35	19	24	49	89	133	172	195	200	187	163	134	109	3084	128.5		5:27	202	18:44	201	*	*	*	*	12:17	# 18	*	*	*	*	*	*
11	93	92	108	135	166	191	202	195	170	135	95	58	33	25	39	71	113	155	186	200	195	175	146	116	3094	128.9		6: 6	202	19:13	200	*	*	*	*	0:33	91	12:52	25	*	*	*	*
12	93	82	89	111	141	171	192	197	185	159	124	88	57	39	41	62	97	138	173	194	198	184	158	127	3100	129.2		6:48	197	19:41	199	*	*	*	*	1: 8	82	13:26	37	*	*	*	*
13	99	80	76	89	114	144	170	186	187	173	148	117	87	64	55	64	89	124	158	184	195	190	169	140	3102	129.3		7:35	188	20: 9	195	*	*	*	*	1:44	76	14: 0	55	*	*	*	*
14	110	85	72	74	89	114	141	163	175	174	162	141	116	94	79	78	92	116	145	172	188	190	178	154	3102	129.3		8:29	176	20:39	191	*	*	*	*	2:24	71	14:35	77	*	*	*	*
15	125	98	78	69	73	88	109	132	150	161	162	153	139	122	108	101	104	117	137	160	178	186	182	166	3098	129.1		9:35	163	21:11	186	*	*	*	*	3:11	69	15:13	100	*	*	*	*
16	142	116	92	76	68	71	82	99	118	136	148	152	150	143	134	127	123	126	136	150	166	177	180	173	3085	128.5	U	11: 6	152	21:49	180	*	*	*	*	4:15	68	16: 5	123	*	*	*	*
17	157	136	114	93	77	67	65	72	85	104	122	137	147	152	153	150	146	142	141	145	154	164	172	173	3068	127.8		13:40	153	22:43	174	*	*	*	*	5:44	65	17:42	141	*	*	*	*
18	167	155	138	119	98	78	63	56	59	71	89	111	131	149	161	167	167	161	152	146	145	150	158	165	3056	127.3		15:24	168	*	*	*	*	7:14	56	19:39	145	*	*	*	*		
19	169	168	161	147	127	103	77	56	45	46	58	79	105	132	157	174	182	179	167	153	142	138	141	150	3056	127.3		0:16	169	16:11	182	*	*	*	*	8:27	44	21: 1	138	*	*	*	*
20	161	171	175	171	158	134	104	73	47	34	35	49	75	107	141	170	188	192	182	164	145	131	126	131	3064	127.7		2: 7	175	16:46	192	*	*	*	*	9:27	32	21:58	126	*	*	*	*
21	145	162	178	187	183	166	136	100	65	38	25	28	48	80	118	156	184	198	194	177	153	131	116	113	3081	128.4		3:16	187	17:16	198	*	*	*	*	10:17	24	22:42	112	*	*	*	*
22	123	144	168	189	198	191	168	133	93	56	31	21	30	56	94	137	173	196	200	188	164	136	113	100	3102	129.3	F	4: 6	198	17:44	201	*	*	*	*	11: 1	21	23:20	99	*	*	*	*
23	103	121	149	178	199	205	192	162	123	83	49	28	25	41	74	117	158	188	201	195	174	146	116	95	3122	130.1		4:48	205	18:10	201	*	*	*	*	11:40	23	23:55	87	*	*	*	*
24	87	98	124	158	188	205	204	184	151	112	74	45	31	37	62	100	142	177	197	198	183	156	124	97	3134	130.6		5:26	#207	18:34	200	*	*	*	*	12:13	31	*	*	*	*	*	*
25	80	81	100	132	167	194	204	195	171	137	101	69	48	43	59	90	129	165	190	198	188	165	134	104	3144	131.0		6: 3	204	18:56	198	*	*	*	*	0:27	78	12:43	43	*	*	*	*
26	80	72	81	107	141	173	193	196	182	155	123	92	68	57	63	86	120	154	182	194	191	173	145	114	3142	130.9		6:39	197	19:16	195	*	*	*	*	0:59	72	13:10	57	*	*	*	*
27	87	71	70	87	116	148	173	186	182	166	141	114	90	76	75	89	115	145	172	189	190	178	154	126	3140	130.8		7:18	186	19:37	191	*	*	*	*	1:31	68	13:34	73	*	*	*	*
28	98	77	68	75	95	122	149	167	174	168	151	130	110	95	90	97	114	139	163	180	186	180	162	137	3127	130.3		8: 0	174	19:59	186	*	*	*	*	2: 5	68	13:57	90	*	*	*	*
29	111	88	74	71	81	100	123	144	158	161	155	141	126	113	107	109	119	135	154	170	179	178	166	147	3110	129.6		8:49	161	20:22	180	*	*	*	*	2:42	71	14:18	106	*	*	*	*
30	124	102	86	77	77	85	101	119	136	147	150	145	137	129	124	123	127	136	148	160	169	172	166	153	3093	128.9	L	9:51	150	20:49	172	*	*	*	*	3:31	75	14:39	122	*	*	*	*
31	136	118	101	89	81	80	85	96	111	126	137	142	142	140	138	138	138	141	146	152	159	163	162	156	3077	128.2		11:34	142	21:24	163	*	*	*	*	4:43	79	14:56	138	*	*	*	*

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	95861	128.8	24日 5時 26分	207	1	10日 12時 17分	18	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)

2021 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	145	132	119	106	93	83	78	79	88	102	117	130	139	145	149	151	151	149	148	147	149	152	154	154	3060	127.5		15:28	151	22:30	154	*	*	*	*	6:18	77	18:48	147	*	*	*	*
2	151	145	136	125	110	94	79	70	69	78	93	111	129	144	155	162	164	160	153	146	141	140	143	147	3045	126.9		15:46	164	*	*	*	*	7:34	68	20:40	140	*	*	*	*		
3	151	153	152	145	132	112	90	70	58	58	68	88	111	135	155	169	175	172	161	148	137	130	130	136	3036	126.5		1: 9	153	16: 7	175	*	*	*	*	8:33	56	21:29	129	*	*	*	*
4	146	156	163	164	154	135	108	80	57	45	47	62	88	118	148	171	183	183	172	155	136	123	117	121	3032	126.3		2:35	164	16:29	185	*	*	*	*	9:21	44	22: 4	117	*	*	*	*
5	134	151	167	178	176	160	133	99	66	42	33	40	63	96	133	166	187	193	184	164	140	119	106	105	3035	126.5		3:23	179	16:52	193	*	*	*	*	10: 4	33	22:36	104	*	*	*	*
6	116	138	162	183	192	185	160	125	86	52	30	26	41	73	114	154	185	199	195	176	149	121	99	90	3051	127.1		4: 4	192	17:16	200	*	*	*	*	10:43	25	23: 7	90	*	*	*	*
7	96	117	147	177	198	202	187	155	114	73	41	24	28	52	92	137	176	200	203	188	160	128	98	79	3072	128.0	N	4:42	203	17:40	205	*	*	*	*	11:20	#23	23:39	76	*	*	*	*
8	77	92	123	159	191	208	205	182	146	103	64	36	27	40	73	118	162	194	207	199	174	139	104	76	3099	129.1		5:21	209	18: 5	207	*	*	*	*	11:56	27	*	*	*	*	*	*
9	63	69	94	132	170	199	210	200	173	136	95	61	40	40	63	101	145	183	204	205	185	153	115	81	3117	129.9		6: 2	#210	18:31	207	*	*	*	*	0:12	63	12:30	38	*	*	*	*
10	58	53	68	100	140	176	199	203	190	162	127	92	65	54	64	92	131	169	196	205	194	167	130	93	3128	130.3		6:45	204	18:56	205	*	*	*	*	0:45	52	13: 3	54	*	*	*	*
11	63	47	51	73	107	144	174	191	192	177	152	123	96	78	77	93	122	156	185	200	197	177	146	110	3131	130.5		7:32	193	19:21	201	*	*	*	*	1:20	46	13:36	75	*	*	*	*
12	77	54	45	54	78	110	141	165	178	177	165	145	124	106	98	103	122	147	173	190	194	183	160	129	3118	129.9		8:26	179	19:47	195	*	*	*	*	1:58	45	14: 8	98	*	*	*	*
13	97	70	53	50	61	82	107	132	151	162	163	155	144	131	122	121	128	143	162	178	186	183	169	146	3096	129.0		9:35	163	20:16	186	*	*	*	*	2:43	50	14:42	120	*	*	*	*
14	119	93	73	60	58	65	80	99	119	136	147	152	152	148	144	140	140	145	154	164	173	175	170	157	3063	127.6	U	11:27	152	20:51	175	*	*	*	*	3:45	58	15:31	140	*	*	*	*
15	139	119	99	83	70	64	65	74	88	105	122	136	148	155	159	158	155	152	151	153	157	161	163	160	3036	126.5		14:25	159	21:53	163	*	*	*	*	5:21	64	17:55	151	*	*	*	*
16	153	142	128	112	95	78	66	60	64	75	92	113	133	151	165	171	170	163	153	146	142	143	148	153	3016	125.7		15:21	172	*	*	*	*	7: 7	60	20:11	142	*	*	*	*		
17	156	157	153	142	126	104	81	62	52	54	66	86	112	139	162	178	182	176	161	144	131	126	128	137	3015	125.6		0:39	157	15:52	182	*	*	*	*	8:23	51	21:11	125	*	*	*	*
18	149	161	168	168	156	135	106	78	55	44	46	62	88	121	152	177	190	187	172	149	127	112	108	115	3026	126.1		2:27	169	16:19	190	*	*	*	*	9:19	43	21:52	107	*	*	*	*
19	131	152	172	183	181	165	136	103	70	47	38	45	67	100	138	170	191	195	183	159	130	106	92	93	3047	127.0		3:23	184	16:44	196	*	*	*	*	10: 4	38	22:27	90	*	*	*	*
20	108	134	163	186	196	188	165	131	94	62	42	39	53	83	121	159	188	199	192	170	139	107	84	75	3078	128.3		4: 5	196	17: 7	199	*	*	*	*	10:42	38	22:59	75	*	*	*	*
21	85	110	144	176	198	202	187	158	121	85	57	43	47	70	106	146	180	199	198	180	150	115	84	65	3106	129.4	F	4:42	203	17:28	201	*	*	*	*	11:16	42	23:30	63	*	*	*	*
22	65	85	119	157	189	204	200	179	146	110	77	56	51	65	96	134	171	195	201	188	161	125	90	64	3128	130.3		5:18	205	17:48	201	*	*	*	*	11:46	50	*	*	*	*	*	*
23	54	64	93	132	170	196	203	191	165	133	100	74	62	67	90	125	161	188	200	193	170	137	101	70	3139	130.8		5:52	203	18: 8	200	*	*	*	*	0: 0	54	12:13	61	*	*	*	*
24	51	51	72	107	146	178	195	195	178	151	121	95	78	75	90	118	151	180	196	195	178	148	113	80	3142	130.9		6:27	197	18:27	198	*	*	*	*	0:30	49	12:39	74	*	*	*	*
25	56	47	57	84	120	155	179	189	182	163	139	114	95	88	95	115	143	171	189	193	182	157	126	94	3133	130.5		7: 4	189	18:46	193	*	*	*	*	0:59	47	13: 2	88	*	*	*	*
26	67	51	51	68	97	130	158	175	178	168	150	130	113	103	104	117	138	161	180	187	182	164	137	108	3117	129.9		7:43	178	19: 5	187	*	*	*	*	1:29	49	13:24	102	*	*	*	*
27	81	62	55	61	80	106	133	154	165	165	156	141	127	118	116	122	136	153	169	178	178	166	146	121	3089	128.7		8:29	166	19:26	179	*	*	*	*	2: 2	55	13:45	115	*	*	*	*
28	97	77	66	64	72	89	110	130	146	154	154	147	138	131	128	130	138	149	160	168	170	164	151	133	3066	127.8		9:26	155	19:47	170	*	*	*	*	2:41	63	14: 5	128	*	*	*	*
29	113	95	82	74	73	79	91	106	123	136	144	146	145	142	141	141	143	147	152	156	159	157	151	140	3036	126.5	L	10:59	146	20: 9	159	*	*	*	*	3:39	72	14:22	140	*	*	*	*
30	127	113	101	90	82	77	79	86	99	114	128	138	145	149	151	152	151	150	148	147	147	147	146	143	3010	125.4		14:55	152	*	*	*	*	5:18	77	*	*	*	*	*	*		

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	92267	128.1	9日6時2分	210	1	7日11時20分	23	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)

2021 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	137	130	121	110	98	85	75	72	77	89	106	124	139	152	160	163	162	156	147	140	135	133	135	139	2985	124.4		15: 9	163	*	*	*	*	*	*	*	6:55	72	20:51	133	*	*	*	*
2	142	144	142	133	119	101	81	67	61	66	81	103	127	148	165	173	173	165	151	136	124	119	120	128	2969	123.7		0:57	144	15:28	174	*	*	*	*	*	8: 2	61	21:16	119	*	*	*	*
3	140	151	158	157	145	124	98	73	55	50	59	79	108	138	164	180	184	176	159	137	117	105	102	111	2970	123.8		2:22	159	15:49	184	*	*	*	*	*	8:53	50	21:43	102	*	*	*	*
4	128	149	167	176	171	152	123	90	61	44	42	57	86	122	156	182	194	188	170	143	115	94	84	88	2982	124.3		3:11	176	16:11	194	*	*	*	*	*	9:36	41	22:11	83	*	*	*	*
5	107	135	164	186	192	181	154	118	81	51	37	41	65	102	143	178	198	200	183	154	120	89	69	65	3013	125.5		3:52	192	16:34	202	*	*	*	*	*	10:16	36	22:42	64	*	*	*	*
6	80	110	147	181	202	203	184	151	111	73	46	38	51	83	125	167	197	207	196	168	130	92	62	47	3051	127.1	N	4:33	205	16:58	207	*	*	*	*	*	10:54	38	23:14	46	*	*	*	*
7	53	79	119	162	195	211	206	181	145	104	70	49	49	71	109	152	189	209	206	183	145	103	65	39	3094	128.9		5:15	#212	17:23	210	*	*	*	*	*	11:31	46	23:47	32	*	*	*	*
8	32	49	84	130	173	202	212	202	174	138	102	73	60	69	98	138	177	203	210	195	162	120	77	43	3123	130.1		5:58	#212	17:48	210	*	*	*	*	*	12: 6	60	*	*	*	*	*	*
9	24	27	52	93	139	177	201	205	192	166	133	103	83	79	96	127	163	193	207	202	177	139	97	58	3133	130.5		6:44	206	18:13	208	*	*	*	*	*	0:22	22	12:40	78	*	*	*	*
10	30	20	31	61	102	142	174	191	192	179	157	132	110	99	103	123	152	180	199	201	186	157	119	81	3121	130.0		7:34	194	18:39	202	*	*	*	*	*	0:58	# 20	13:14	98	*	*	*	*
11	48	29	26	42	71	106	139	164	177	177	168	152	134	121	118	126	145	167	186	194	188	168	139	106	3091	128.8		8:32	179	19: 5	194	*	*	*	*	*	1:38	25	13:48	118	*	*	*	*
12	75	51	38	39	54	78	105	130	150	161	164	159	151	141	135	135	143	157	171	180	181	171	153	128	3050	127.1		9:49	164	19:35	182	*	*	*	*	*	2:25	37	14:28	134	*	*	*	*
13	103	80	62	53	53	63	79	99	119	136	148	155	157	155	151	148	147	150	156	163	166	164	157	143	3007	125.3	U	11:54	157	20:12	166	*	*	*	*	*	3:27	52	15:40	147	*	*	*	*
14	127	109	93	78	68	64	67	76	91	108	126	142	153	160	163	160	155	149	146	145	147	149	150	148	2974	123.9		13:55	163	21:47	150	*	*	*	*	*	5: 6	64	18:39	145	*	*	*	*
15	143	134	123	109	93	79	68	65	71	84	102	123	143	159	169	171	165	153	141	131	127	128	133	140	2954	123.1		14:43	171	*	*	*	*	*	6:52	65	20:15	127	*	*	*	*		
16	147	150	148	139	123	103	83	68	62	66	81	103	128	152	170	179	175	162	143	124	110	106	111	123	2956	123.2		1:10	150	15:13	179	*	*	*	*	*	8: 4	62	20:57	106	*	*	*	*
17	139	154	163	163	152	132	106	81	64	58	65	85	112	141	167	183	185	173	151	124	101	88	87	100	2974	123.9		2:30	164	15:39	186	*	*	*	*	*	8:56	58	21:31	86	*	*	*	*
18	121	146	167	177	175	159	133	103	77	60	58	71	96	128	160	183	191	184	162	131	100	77	68	76	3003	125.1		3:19	178	16: 2	191	*	*	*	*	*	9:38	57	22: 3	68	*	*	*	*
19	98	128	159	181	189	180	158	128	96	72	60	64	85	116	150	179	194	192	174	143	107	75	56	55	3039	126.6		3:59	189	16:24	196	*	*	*	*	*	10:14	60	22:34	53	*	*	*	*
20	72	104	141	174	193	194	179	152	120	90	70	65	78	105	139	172	193	198	184	155	118	81	53	41	3071	128.0	F	4:35	196	16:45	198	*	*	*	*	*	10:47	65	23: 4	41	*	*	*	*
21	51	79	118	157	186	199	193	172	142	111	86	73	77	98	129	163	188	199	191	167	131	92	57	37	3096	129.0		5:10	199	17: 5	199	*	*	*	*	*	11:17	72	23:33	33	*	*	*	*
22	36	56	92	134	171	194	198	185	161	132	105	86	82	95	121	153	181	197	195	176	144	105	68	40	3107	129.5		5:44	199	17:24	198	*	*	*	*	*	11:45	82	*	*	*	*	*	*
23	29	40	69	109	150	180	194	191	174	149	123	102	92	97	116	144	172	191	195	182	155	119	82	50	3105	129.4		6:18	195	17:44	196	*	*	*	*	*	0: 2	29	12:12	92	*	*	*	*
24	32	32	51	85	125	160	182	189	180	162	139	118	104	103	115	137	163	183	192	185	164	133	98	65	3097	129.0		6:54	189	18: 4	192	*	*	*	*	*	0:30	29	12:37	102	*	*	*	*
25	42	33	42	67	101	136	163	178	179	168	150	132	117	112	117	133	154	173	184	183	169	144	113	82	3072	128.0		7:33	180	18:25	185	*	*	*	*	*	1: 0	33	13: 1	112	*	*	*	*
26	57	43	42	57	82	112	140	161	170	167	157	142	129	122	131	146	162	174	176	169	151	126	99	3037	126.5		8:16	170	18:46	177	*	*	*	*	*	1:32	41	13:26	121	*	*	*	*	
27	75	58	51	55	70	92	117	139	154	160	157	149	140	133	130	134	142	153	162	166	163	153	136	115	3004	125.2		9:10	160	19: 8	166	*	*	*	*	*	2: 8	51	13:54	130	*	*	*	*
28	94	77	65	61	66	78	95	115	133	146	152	152	148	143	140	139	142	146	151	154	154	149	140	127	2967	123.6		10:27	152	19:29	154	*	*	*	*	*	2:58	61	14:39	139	*	*	*	*
29	112	97	85	75	71	72	79	93	110	126	140	149	152	152	150	148	145	143	141	140	140	140	138	134	2932	122.2	L	12:29	153	*	*	*	*	*	*	4:18	70	*	*	*	*	*	*	
30	127	118	107	95	84	75	71	75	87	104	123	140	152	159	161	158	152	143	134	127	124	125	129	134	2904	121.0		13:51	161	*	*	*	*	*	*	5:59	71	20:18	124	*	*	*	*	
31	137	136	131	120	105	88	74	66	69	81	102	125	146	162	170	170	162	148	131	117	107	106	112	124	2889	120.4		0:26	137	14:26	171	*	*	*	*	*	7:16	66	20:43	105	*	*	*	*

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	93770	126.0	8日 5時 58分	212	2	10日 0時 58分	20	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)

2021 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	137	148	152	147	132	111	88	69	60	64	80	106	134	160	176	181	174	157	134	111	92	84	88	104	2889	120.4		1:57	152	14:54	181	*	*	*	*	8:13	60	21:10	84	*	*	*	*
2	126	149	165	170	162	141	113	85	64	56	63	86	118	151	177	190	187	170	143	111	83	65	62	75	2912	121.3		2:53	171	15:20	191	*	*	*	*	9: 1	56	21:41	61	*	*	*	*
3	102	135	165	184	187	173	146	113	82	61	57	71	100	136	171	193	199	185	157	120	82	53	39	45	2956	123.2		3:40	188	15:47	199	*	*	*	*	9:45	56	22:13	39	*	*	*	*
4	70	107	148	182	200	198	179	147	111	81	64	65	86	121	159	190	205	199	174	135	92	53	26	20	3012	125.5		4:25	201	16:14	205	*	*	*	*	10:26	62	22:47	19	*	*	*	*
5	36	71	117	161	194	209	202	179	145	111	84	72	81	108	145	181	204	208	191	156	110	65	27	7	3064	127.7	N	5:10	209	16:41	209	*	*	*	*	11: 5	72	23:24	5	*	*	*	*
6	10	35	78	127	171	200	209	199	175	143	112	91	87	102	132	167	197	210	203	175	134	87	43	11	3098	129.1		5:57	209	17:10	#210	*	*	*	*	11:44	86	*	*	*	*	*	*
7	-1	10	42	88	135	174	198	203	191	168	141	116	102	104	124	154	184	204	206	190	156	113	69	31	3102	129.3		6:47	203	17:39	208	*	*	*	*	0: 2	#-1	12:22	101	*	*	*	*
8	7	2	19	54	96	138	171	189	191	181	161	140	122	115	122	143	168	190	201	195	173	138	99	60	3075	128.1		7:40	192	18: 9	201	*	*	*	*	0:42	1	13: 0	115	*	*	*	*
9	30	13	15	34	65	102	136	162	176	178	170	156	140	129	127	137	154	173	187	189	178	156	125	92	3024	126.0		8:40	179	18:42	190	*	*	*	*	1:26	12	13:40	127	*	*	*	*
10	61	39	28	32	49	75	104	131	152	164	167	163	154	143	136	136	144	156	168	174	173	161	142	118	2970	123.8		9:52	167	19:19	175	*	*	*	*	2:15	28	14:31	135	*	*	*	*
11	93	71	54	46	49	61	81	103	125	143	155	160	160	154	147	141	139	141	147	154	157	155	148	135	2919	121.6	U	11:20	161	20:12	157	*	*	*	*	3:15	46	15:55	139	*	*	*	*
12	119	102	86	72	64	63	70	84	102	121	139	152	159	161	157	149	140	133	130	131	135	139	141	140	2889	120.4		12:44	161	22:16	141	*	*	*	*	4:36	62	18:13	130	*	*	*	*
13	135	127	115	101	87	77	72	75	85	102	121	140	155	164	165	159	147	132	119	112	111	116	124	133	2874	119.8		13:40	165	*	*	*	*	6: 8	72	19:39	110	*	*	*	*		
14	140	142	139	129	115	98	84	76	77	88	106	127	147	163	171	169	157	138	117	99	90	91	101	116	2880	120.0		0:56	142	14:18	171	*	*	*	*	7:22	75	20:26	89	*	*	*	*
15	133	146	153	151	140	123	103	87	78	80	93	114	138	159	174	177	168	149	123	96	77	69	75	93	2899	120.8		2:17	153	14:48	177	*	*	*	*	8:18	77	21: 2	69	*	*	*	*
16	116	140	158	165	162	147	126	104	87	80	86	103	127	153	173	183	179	161	133	101	72	54	53	67	2930	122.1		3:10	166	15:14	183	*	*	*	*	9: 2	80	21:36	51	*	*	*	*
17	94	125	152	171	176	168	149	125	102	87	84	95	117	144	169	185	187	174	147	112	76	49	37	45	2970	123.8		3:52	176	15:39	188	*	*	*	*	9:41	83	22: 7	37	*	*	*	*
18	69	103	138	167	182	183	169	146	121	99	88	91	108	134	161	182	191	183	160	126	87	52	30	28	2998	124.9		4:30	184	16: 3	191	*	*	*	*	10:17	88	22:38	26	*	*	*	*
19	45	78	118	154	180	190	183	165	140	115	98	93	103	125	152	177	191	190	172	140	101	62	32	19	3023	126.0	F	5: 5	190	16:26	193	*	*	*	*	10:50	93	23: 8	19	*	*	*	*
20	27	54	93	135	169	188	191	179	157	132	111	99	102	118	143	169	188	193	181	154	117	77	42	20	3039	126.6		5:40	192	16:49	193	*	*	*	*	11:21	98	23:38	16	*	*	*	*
21	17	35	69	111	150	178	190	186	170	147	125	109	104	113	134	159	181	191	186	166	133	94	57	29	3034	126.4		6:14	191	17:12	191	*	*	*	*	11:50	104	*	*	*	*	*	*
22	17	24	49	87	127	161	182	186	177	159	138	119	110	112	127	149	171	185	187	173	146	111	75	44	3016	125.7		6:49	187	17:36	188	*	*	*	*	0: 9	16	12:19	109	*	*	*	*
23	24	21	36	66	103	139	166	179	178	166	148	130	118	115	123	139	160	176	182	176	156	127	94	62	2984	124.3		7:25	180	18: 1	182	*	*	*	*	0:40	20	12:47	114	*	*	*	*
24	39	28	32	52	82	115	145	165	173	168	156	140	127	120	122	133	148	164	173	173	161	139	111	82	2948	122.8		8: 6	173	18:28	174	*	*	*	*	1:13	27	13:17	119	*	*	*	*
25	57	41	37	45	66	94	122	146	161	165	160	149	137	128	125	129	139	151	160	164	159	146	125	101	2907	121.1		8:53	165	18:57	164	*	*	*	*	1:50	36	13:54	125	*	*	*	*
26	78	59	49	48	58	76	100	125	144	157	160	155	146	137	131	129	132	138	145	150	151	145	134	118	2865	119.4		9:51	160	19:36	151	*	*	*	*	2:34	47	14:50	129	*	*	*	*
27	99	82	67	59	58	67	82	103	124	143	154	158	155	148	140	133	129	128	130	133	136	137	135	129	2829	117.9	L	10:59	158	21: 2	137	*	*	*	*	3:33	58	16:49	128	*	*	*	*
28	119	105	91	78	69	66	72	85	103	125	143	156	161	158	151	141	131	122	116	113	115	121	127	132	2800	116.7		12: 7	161	23:35	133	*	*	*	*	4:51	66	19: 2	113	*	*	*	*
29	133	127	117	104	90	77	71	74	86	105	128	148	162	167	163	152	137	121	105	95	92	97	109	123	2783	116.0		13: 2	167	*	*	*	*	6:14	71	19:53	92	*	*	*	*		
30	136	143	142	133	118	100	84	74	76	89	110	136	158	172	175	166	149	126	102	81	69	69	81	102	2791	116.3		1:23	144	13:45	175	*	*	*	*	7:23	73	20:31	67	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	88480	122.9	6日 17時 10分	210	1	7日 0時 2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)

2021 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	126	147	159	160	149	130	108	88	77	79	95	120	148	171	182	181	165	139	107	76	53	42	48	70	2820	117.5		2:34	161	14:22	183	*	*	*	*	8:21	76	21: 8	42	*	*	*	*
2	101	134	161	176	176	163	140	114	92	81	86	106	134	163	184	192	182	158	123	83	48	25	19	34	2875	119.8		3:32	178	14:57	192	*	*	*	*	9:11	81	21:46	19	*	*	*	*
3	65	105	145	175	191	189	172	145	117	96	88	97	120	151	179	196	197	179	145	102	58	22	2	4	2940	122.5		4:23	192	15:32	199	*	*	*	*	9:58	88	22:25	0	*	*	*	*
4	27	67	113	156	186	200	195	175	147	120	101	97	110	137	167	193	204	196	169	128	81	36	3	-11	2997	124.9	N	5:13	200	16: 7	204	*	*	*	*	10:43	96	23: 7	-11	*	*	*	*
5	-2	28	73	121	164	192	202	194	173	146	121	106	107	124	152	181	202	205	190	156	111	63	21	-7	3023	126.0		6: 2	202	16:43	#206	*	*	*	*	11:27	104	23:49	#-15	*	*	*	*
6	-14	1	36	82	129	168	192	198	188	167	143	122	112	117	137	164	190	203	200	178	141	96	52	15	3017	125.7		6:51	198	17:19	204	*	*	*	*	12: 9	112	*	*	*	*	*	*
7	-6	-8	12	48	92	134	168	186	189	179	159	138	122	117	126	147	171	191	198	188	163	127	86	48	2975	124.0		7:41	190	17:57	198	*	*	*	*	0:33	-10	12:52	117	*	*	*	*
8	18	3	7	28	62	102	138	164	178	178	168	151	134	122	121	131	150	170	184	185	173	149	116	82	2914	121.4		8:31	180	18:37	186	*	*	*	*	1:19	2	13:37	120	*	*	*	*
9	51	29	19	26	47	77	110	139	160	169	168	159	145	130	122	122	132	147	162	170	169	157	136	110	2856	119.0		9:23	170	19:23	171	*	*	*	*	2: 5	19	14:27	121	*	*	*	*
10	84	60	44	39	47	65	90	116	140	156	163	161	152	140	128	120	120	126	137	147	153	152	143	128	2811	117.1		10:16	163	20:21	153	*	*	*	*	2:54	39	15:33	119	*	*	*	*
11	109	90	73	62	59	65	80	100	122	141	154	159	157	148	137	124	115	112	114	121	129	135	137	134	2777	115.7	U	11:11	159	21:53	137	*	*	*	*	3:49	59	17: 4	112	*	*	*	*
12	125	114	101	88	79	76	80	92	109	127	144	155	159	156	147	134	119	106	99	98	103	112	121	128	2772	115.5		12: 4	159	*	*	*	*	4:55	76	18:39	97	*	*	*	*		
13	131	129	122	113	103	93	89	91	101	116	133	148	158	161	157	146	129	109	92	81	79	86	99	114	2780	115.8		0: 2	131	12:55	161	*	*	*	*	6:11	89	19:42	78	*	*	*	*
14	127	135	137	134	126	114	103	97	98	108	123	140	154	163	165	158	142	119	95	73	61	62	74	93	2801	116.7		1:54	137	13:40	165	*	*	*	*	7:22	97	20:28	60	*	*	*	*
15	114	132	144	149	146	136	122	109	101	103	114	130	148	162	170	168	155	133	104	75	53	44	49	68	2829	117.9		3: 4	149	14:19	170	*	*	*	*	8:20	101	21: 6	43	*	*	*	*
16	94	121	143	157	161	155	141	125	110	104	107	120	139	157	170	175	168	148	119	85	54	34	31	44	2862	119.3		3:53	161	14:55	175	*	*	*	*	9: 9	103	21:42	30	*	*	*	*
17	70	102	133	157	170	170	160	142	123	109	105	112	129	149	167	178	177	162	135	99	63	34	20	24	2890	120.4		4:31	172	15:27	179	*	*	*	*	9:51	105	22:15	19	*	*	*	*
18	46	79	116	148	171	179	174	158	138	119	107	108	119	139	160	177	182	174	151	117	78	42	18	12	2912	121.3		5: 6	179	15:57	182	*	*	*	*	10:29	106	22:48	12	*	*	*	*
19	26	55	94	132	163	180	182	171	152	130	114	107	112	129	151	171	184	182	166	135	96	57	25	9	2923	121.8	F	5:38	183	16:26	185	*	*	*	*	11: 3	107	23:21	8	*	*	*	*
20	12	34	69	110	148	174	184	179	163	142	122	109	108	119	140	162	180	186	176	152	116	76	39	15	2915	121.5		6:10	184	16:54	186	*	*	*	*	11:35	107	23:54	7	*	*	*	*
21	7	18	47	87	127	160	179	182	172	152	131	115	107	112	128	151	172	184	182	165	134	96	58	28	2894	120.6		6:42	183	17:23	185	*	*	*	*	12: 7	107	*	*	*	*	*	*
22	11	12	31	64	104	141	168	179	176	161	141	122	110	108	119	138	159	176	181	172	149	116	80	46	2864	119.3		7:15	180	17:53	181	*	*	*	*	0:28	9	12:38	108	*	*	*	*
23	23	14	22	47	82	119	151	170	175	167	150	131	116	108	112	125	144	162	173	172	158	133	101	68	2823	117.6		7:50	175	18:26	174	*	*	*	*	1: 2	14	13:12	108	*	*	*	*
24	41	24	23	37	64	98	131	156	169	169	158	141	124	112	109	115	129	146	159	165	159	143	119	91	2782	115.9		8:28	171	19: 3	165	*	*	*	*	1:37	21	13:50	108	*	*	*	*
25	63	42	32	36	53	80	111	139	159	167	163	151	134	119	110	109	116	127	140	149	152	146	132	111	2741	114.2		9:10	167	19:50	152	*	*	*	*	2:15	32	14:38	108	*	*	*	*
26	87	66	50	45	51	68	93	120	144	160	164	158	145	129	116	107	106	110	119	128	136	140	136	126	2704	112.7		9:55	165	21: 3	140	*	*	*	*	2:59	45	15:45	105	*	*	*	*
27	110	92	75	64	60	66	82	103	127	148	161	163	155	142	126	111	101	96	97	103	112	122	130	132	2678	111.6	L	10:42	163	22:49	132	*	*	*	*	3:52	60	17:21	96	*	*	*	*
28	127	117	104	90	80	76	80	92	112	133	152	163	163	154	139	122	104	90	80	78	83	95	110	124	2668	111.2		11:33	164	*	*	*	*	5: 3	76	18:49	78	*	*	*	*		
29	133	135	130	120	108	97	90	91	101	119	139	157	166	165	155	137	115	92	72	58	54	62	80	102	2678	111.6		0:45	135	12:25	167	*	*	*	*	6:24	89	19:48	54	*	*	*	*
30	124	140	148	147	139	125	111	100	99	108	126	146	163	172	170	157	134	106	76	50	33	31	44	69	2718	113.3		2:25	149	13:18	172	*	*	*	*	7:39	98	20:38	30	*	*	*	*
31	99	128	151	164	165	156	140	122	110	107	116	134	154	171	178	173	155	127	91	55	26	10	12	31	2775	115.6		3:38	166	14: 8	178	*	*	*	*	8:43	107	21:24	9	*	*	*	*

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	88014	118.3	5日 16時 43分	206	1	5日 23時 49分	-15	1