

ポテチリティ シート

2019年

USD/JPY

参照DMM BID rate

Julian Date	日付	曜日	東京市場	OPEN AV	CLOSE AV	O/Cボラ	最高値	最低値	ボラ	傾向	週ボラ	日ボラ平均
1	2019年1月1日	火曜日	祝日								110.352	→ 週最高値
2	2019年1月2日	水曜日	お休み	110.359	109.244	111.5	110.352	108.645	170.7	下降	104.641	→ 週最低値
3	2019年1月3日	木曜日	開場	109.802	107.468	233.4	109.795	104.641	515.4	下降	↓ 週ボラ	↓ 日ボラ平均
4	2019年1月4日	金曜日	開場	108.635	108.065	57	108.661	107.436	122.5	下降	571.1	269.53
5	2019年1月5日	土曜日	お休み								2019_日ボラ平均→	269.53
6	2019年1月6日	日曜日	お休み								2019_日ボラ平均→	0.00
7	2019年1月7日	月曜日	開場	108.35	108.494	-14.4	108.661	107.927	73.4	上昇	109.061	→ 週最高値
8	2019年1月8日	火曜日	開場	108.422	108.741	-31.9	109.061	108.421	64	上昇	107.701	→ 週最低値
9	2019年1月9日	水曜日	開場	108.581	108.466	11.5	109.004	107.927	107.7	下降トシ	↓ 週ボラ	↓ 日ボラ平均
10	2019年1月10日	木曜日	開場	108.523	108.217	30.6	108.494	107.701	79.3	下降	136	75.08
11	2019年1月11日	金曜日	開場	108.37	108.431	-6.1	108.626	108.116	51	上昇		
12	2019年1月12日	土曜日	お休み								2019_日ボラ平均→	148.00
13	2019年1月13日	日曜日	お休み								2019_日ボラ平均→	75.08
14	2019年1月14日	月曜日	開場	108.4	108.302	9.8	108.494	107.927	56.7	下降	109.888	→ 週最高値
15	2019年1月15日	火曜日	開場	108.351	108.431	-8	108.758	108.065	69.8	上昇トシ	107.927	→ 週最低値
16	2019年1月16日	水曜日	開場	108.391	108.828	-43.7	109.141	108.37	77.1	上昇	↓ 週ボラ	↓ 日ボラ平均
17	2019年1月17日	木曜日	開場	108.61	109.104	-49.4	109.396	108.684	71.2	上昇	196.1	71.60
18	2019年1月18日	金曜日	開場	108.857	109.486	-62.9	109.888	109.056	83.2	上昇		
19	2019年1月19日	土曜日	お休み								2019_日ボラ平均→	118.62
20	2019年1月20日	日曜日	お休み								2019_日ボラ平均→	73.34
21	2019年1月21日	月曜日	開場	109.172	109.65	-47.8	109.767	109.475	29.2	上昇	109.996	→ 週最高値
22	2019年1月22日	火曜日	開場	109.411	109.466	-5.5	109.693	109.145	54.8	上昇トシ	109.145	→ 週最低値
23	2019年1月23日	水曜日	開場	109.438	109.571	-13.3	109.996	109.319	67.7	上昇	↓ 週ボラ	↓ 日ボラ平均
24	2019年1月24日	木曜日	開場	109.505	109.598	-9.3	109.799	109.4	39.9	上昇	85.1	48.18
25	2019年1月25日	金曜日	開場	109.551	109.638	-8.7	109.948	109.455	49.5	上昇		
26	2019年1月26日	土曜日	お休み								2019_日ボラ平均→	99.05
27	2019年1月27日	日曜日	お休み								2019_日ボラ平均→	64.95
28	2019年1月28日	月曜日	開場	109.595	109.4	19.5	109.571	109.16	41.1	下降	109.741	→ 週最高値
29	2019年1月29日	火曜日	開場	109.497	109.348	14.9	109.54	109.129	41.1	下降	108.496	→ 週最低値
30	2019年1月30日	水曜日	開場	109.423	109.242	18.1	109.741	108.808	93.3	下降	↓ 週ボラ	↓ 日ボラ平均
31	2019年1月31日	木曜日	開場	109.333	108.865	46.8	109.07	108.956	57.2	下降	124.5	63.66
32	2019年2月1日	金曜日	開場	109.099	109.17	-7.1	109.578	108.724	85.4	上昇トシ		
33	2019年2月2日	土曜日	お休み								2019_日ボラ平均→	91.36
34	2019年2月3日	日曜日	お休み								2019_日ボラ平均→	64.63
35	2019年2月4日	月曜日	開場	109.134	109.744	-61	110.16	109.432	72.8	上昇	110.51	→ 週最高値
36	2019年2月5日	火曜日	開場	109.439	109.912	-47.3	110.039	109.78	25.9	上昇	109.432	→ 週最低値
37	2019年2月6日	水曜日	開場	109.676	109.88	-20.4	110.51	109.558	95.2	上昇	↓ 週ボラ	↓ 日ボラ平均
38	2019年2月7日	木曜日	開場	109.778	109.866	-8.8	110.085	109.604	48.1	上昇	107.8	53.38
39	2019年2月8日	金曜日	開場	109.822	109.779	4.3	109.896	109.647	24.9	下降		
40	2019年2月9日	土曜日	お休み								2019_日ボラ平均→	84.57
41	2019年2月10日	日曜日	お休み								2019_日ボラ平均→	62.38
42	2019年2月11日	月曜日	開場	109.8	110.093	-29.3	110.466	109.761	70.5	上昇	111.127	→ 週最高値
43	2019年2月12日	火曜日	開場	109.947	110.459	-51.2	110.649	110.338	31.1	上昇	109.761	→ 週最低値
44	2019年2月13日	水曜日	開場	110.203	110.738	-53.5	111.053	110.421	63.2	上昇	↓ 週ボラ	↓ 日ボラ平均
45	2019年2月14日	木曜日	開場	110.47	110.763	-29.3	111.127	110.451	67.6	上昇	136.6	54.30
46	2019年2月15日	金曜日	開場	110.617	110.453	16.4	110.644	110.253	39.1	下降		
47	2019年2月16日	土曜日	お休み								2019_日ボラ平均→	79.99
48	2019年2月17日	日曜日	お休み								2019_日ボラ平均→	61.03
49	2019年2月18日	月曜日	開場	110.535	110.53	0.5	110.643	110.437	20.6	下降	110.947	→ 週最高値
50	2019年2月19日	火曜日	開場	110.533	110.623	-9	110.822	110.452	37	上昇	110.437	→ 週最低値
51	2019年2月20日	水曜日	開場	110.578	110.739	-16.1	110.947	110.536	41.1	上昇	↓ 週ボラ	↓ 日ボラ平均
52	2019年2月21日	木曜日	開場	110.658	110.736	-7.8	110.866	110.538	32.8	上昇	51	33.22
53	2019年2月22日	金曜日	開場	110.697	110.699	-0.2	110.903	110.557	34.6	上昇トシ		
54	2019年2月23日	土曜日	お休み								2019_日ボラ平均→	73.83
55	2019年2月24日	日曜日	お休み								2019_日ボラ平均→	57.06
56	2019年2月25日	月曜日	開場	110.698	110.877	-17.9	111.233	110.576	65.7	上昇	112.076	→ 週最高値
57	2019年2月26日	火曜日	開場	110.788	110.783	0.5	111.075	110.423	65.2	下降トシ	110.354	→ 週最低値
58	2019年2月27日	水曜日	開場	110.785	110.747	3.8	111.072	110.354	71.8	下降トシ	↓ 週ボラ	↓ 日ボラ平均
59	2019年2月28日	木曜日	開場	110.766	111.131	-36.5	111.491	110.66	83.1	上昇	172.2	72.20
60	2019年3月1日	金曜日	開場	110.948	111.683	-73.5	112.076	111.324	75.2	上昇		
61	2019年3月2日	土曜日	お休み								2019_日ボラ平均→	73.64
62	2019年3月3日	日曜日	お休み								2019_日ボラ平均→	58.95
63	2019年3月4日	月曜日	開場	111.316	111.805	-48.9	112.012	111.638	37.4	上昇	112.135	→ 週最高値
64	2019年3月5日	火曜日	開場	111.561	111.866	-30.5	112.135	111.711	42.4	上昇	110.614	→ 週最低値
65	2019年3月6日	水曜日	開場	111.713	111.795	-8.2	110.92	110.614	30.6	上昇	↓ 週ボラ	↓ 日ボラ平均
66	2019年3月7日	木曜日	開場	111.754	111.666	8.8	111.856	111.482	37.4	下降	152.1	47.16
67	2019年3月8日	金曜日	開場	111.71	111.288	42.2	111.649	110.769	86	下降		
68	2019年3月9日	土曜日	お休み								2019_日ボラ平均→	70.89
69	2019年3月10日	日曜日	お休み								2019_日ボラ平均→	57.64
70	2019年3月11日	月曜日	開場	111.499	111.124	37.5	111.306	110.877	42.9	下降	111.9	→ 週最高値
71	2019年3月12日	火曜日	開場	111.311	111.284	2.7	111.464	111.109	35.5	下降トシ	110.877	→ 週最低値
72	2019年3月13日	水曜日	開場	111.298	111.244	5.4	111.463	111.005	45.8	下降トシ	↓ 週ボラ	↓ 日ボラ平均
73	2019年3月14日	木曜日	開場	111.271	111.453	-18.2	111.832	111.129	70.3	上昇	102.3	49.30
74	2019年3月15日	金曜日	開場	111.362	111.615	-25.3	111.9	111.38	52	上昇		
75	2019年3月16日	土曜日	お休み								2019_日ボラ平均→	68.85
76	2019年3月17日	日曜日	お休み								2019_日ボラ平均→	56.81
77	2019年3月18日	月曜日	開場	111.488	111.452	3.6	111.627	111.295	33.2	下降トシ	111.692	→ 週最高値
78	2019年3月19日	火曜日	開場	111.47	111.362	10.8	111.475	111.157	31.8	下降	109.741	→ 週最低値
79	2019年3月20日	水曜日	開場	111.416	111.077	33.9	111.692	110.534	115.8	下降トシ	↓ 週ボラ	↓ 日ボラ平均

Julian Date	日付	曜日	東京市場	OPEN AV	CLOSE AV	O/Cボラ	最高値	最低値	ボラ	傾向	週末	日ボラ平均
80	2019年3月21日	木曜日	開場	111.247	110.688	55.9	110.957	110.297	66	下降	195.1	72.46
81	2019年3月22日	金曜日	開場	110.967	110.341	62.6	110.896	109.741	115.5	下降		
82	2019年3月23日	土曜日	お休み								2019_日ボラ平均→	69.16
83	2019年3月24日	日曜日	お休み								2019_日ボラ平均→	58.23
84	2019年3月25日	月曜日	開場	110.654	109.976	67.8	110.239	109.71	52.9	下降	110.947	→ 週間高値
85	2019年3月26日	火曜日	開場	110.315	110.301	1.4	110.688	109.926	76.2	下降ト>ボ	109.71	→ 週間安値
86	2019年3月27日	水曜日	開場	110.308	110.52	-21.2	110.712	110.235	47.7	上昇	↓ 週末	↓ 日ボラ平均
87	2019年3月28日	木曜日	開場	110.414	110.496	-8.2	110.83	110.018	81.2	上昇ト>ボ	123.7	59.88
88	2019年3月29日	金曜日	開場	110.455	110.731	-27.6	110.947	110.533	41.4	上昇		
89	2019年3月30日	土曜日	お休み								2019_日ボラ平均→	68.42
90	2019年3月31日	日曜日	お休み								2019_日ボラ平均→	58.37
91	2019年4月1日	月曜日	開場	110.593	111.122	-52.9	111.441	110.783	65.8	上昇	111.821	→ 週間高値
92	2019年4月2日	火曜日	開場	110.857	111.34	-48.3	111.454	111.247	20.7	上昇	110.783	→ 週間安値
93	2019年4月3日	水曜日	開場	111.099	111.396	-29.7	111.576	111.208	36.8	上昇	↓ 週末	↓ 日ボラ平均
94	2019年4月4日	木曜日	開場	111.247	111.54	-29.3	111.679	111.334	34.5	上昇	103.8	37.38
95	2019年4月5日	金曜日	開場	111.393	111.675	-28.2	111.821	111.53	29.1	上昇		
96	2019年4月6日	土曜日	お休み			0					2019_日ボラ平均→	66.14
97	2019年4月7日	日曜日	お休み			0					2019_日ボラ平均→	56.75
98	2019年4月8日	月曜日	開場	111.534	111.538	-0.4	111.73	111.273	45.7	上昇ト>ボ	112.09	→ 週間高値
99	2019年4月9日	火曜日	開場	111.536	111.286	25	111.577	110.978	59.9	下降	110.808	→ 週間安値
100	2019年4月10日	水曜日	開場	111.411	111.052	35.9	111.278	110.808	38	下降	↓ 週末	↓ 日ボラ平均
101	2019年4月11日	木曜日	開場	111.232	111.314	-8.2	111.694	110.901	79.3	上昇	128.2	56.48
102	2019年4月12日	金曜日	開場	111.273	111.834	-56.1	112.09	111.585	50.5	上昇		
103	2019年4月13日	土曜日	お休み			0					2019_日ボラ平均→	65.48
104	2019年4月14日	日曜日	お休み			0					2019_日ボラ平均→	56.73
105	2019年4月15日	月曜日	開場	111.554	111.996	-44.2	112.093	111.887	20.6	上昇	112.165	→ 週間高値
106	2019年4月16日	火曜日	開場	111.775	111.978	-20.3	112.043	111.845	19.8	上昇	111.765	→ 週間安値
107	2019年4月17日	水曜日	開場	111.876	112.036	-16	112.165	111.921	24.4	上昇	↓ 週末	↓ 日ボラ平均
108	2019年4月18日	木曜日	開場	111.956	111.961	-0.5	112.06	111.765	29.5	上昇ト>ボ	40	21.08
109	2019年4月19日	金曜日	開場	111.958	111.95	0.8	112.005	111.894	11.1	平値		
110	2019年4月20日	土曜日	お休み			0					2019_日ボラ平均→	62.63
111	2019年4月21日	日曜日	お休み			0					2019_日ボラ平均→	54.36
112	2019年4月22日	月曜日	開場	111.954	111.925	2.9	111.989	111.882	10.7	下降	112.399	→ 週間高値
113	2019年4月23日	火曜日	開場	111.94	111.868	7.2	112.032	111.651	38	下降	111.37	→ 週間安値
114	2019年4月24日	水曜日	開場	111.904	112.03	-12.6	112.399	111.681	71.8	上昇ト>ボ	↓ 週末	↓ 日ボラ平均
115	2019年4月25日	木曜日	開場	111.967	111.85	11.7	112.238	111.37	86.8	下降ト>ボ	102.9	52.78
116	2019年4月26日	金曜日	開場	111.908	111.661	24.7	111.994	111.429	56.5	下降		
117	2019年4月27日	土曜日	お休み			0					2019_日ボラ平均→	62.04
118	2019年4月28日	日曜日	お休み			0					2019_日ボラ平均→	54.26
119	2019年4月29日	月曜日	開場	111.785	111.663	12.2	111.896	111.563	33.3	下降	111.896	→ 週間高値
120	2019年4月30日	火曜日	開場	111.726	111.495	23.1	111.688	111.235	45.3	下降	111.037	→ 週間安値
121	2019年5月1日	水曜日	開場	111.611	111.037	57.4	112	111.037	57.6	下降	↓ 週末	↓ 日ボラ平均
122	2019年5月2日	木曜日	開場	111.484	111.472	1.2	111.663	111.349	31.4	下降ト>ボ	85.9	45.06
123	2019年5月3日	金曜日	開場	111.478	111.327	15.1	111.646	111.069	57.7	下降		
124	2019年5月4日	土曜日	お休み			0					2019_日ボラ平均→	61.08
125	2019年5月5日	日曜日	お休み			0					2019_日ボラ平均→	53.72
126	2019年5月6日	月曜日	開場	111.402	110.661	74.1	110.957	110.281	67.6	下降	110.957	→ 週間高値
127	2019年5月7日	火曜日	開場	111.032	110.503	52.9	110.852	110.168	68.4	下降	109.47	→ 週間安値
128	2019年5月8日	水曜日	開場	110.767	110.132	63.5	110.295	109.902	39.3	下降	↓ 週末	↓ 日ボラ平均
129	2019年5月9日	木曜日	開場	110.45	109.857	59.3	110.111	109.47	64.1	下降	148.7	59.34
130	2019年5月10日	金曜日	開場	110.153	109.803	35	110.048	109.475	57.3	下降		
131	2019年5月11日	土曜日	お休み			0					2019_日ボラ平均→	60.98
132	2019年5月12日	日曜日	お休み			0					2019_日ボラ平均→	54.03
133	2019年5月13日	月曜日	開場	109.978	109.479	49.9	109.821	109.019	80.2	下降	110.191	→ 週間高値
134	2019年5月14日	火曜日	開場	109.729	109.45	27.9	109.771	109.144	62.7	下降	109.019	→ 週間安値
135	2019年5月15日	水曜日	開場	109.589	109.511	7.8	109.701	109.153	54.8	下降ト>ボ	↓ 週末	↓ 日ボラ平均
136	2019年5月16日	木曜日	開場	109.55	109.681	-13.1	109.966	109.334	63.2	上昇ト>ボ	117.2	66.12
137	2019年5月17日	金曜日	開場	109.615	109.886	-27.1	110.191	109.494	69.7	上昇		
138	2019年5月18日	土曜日	お休み			0					2019_日ボラ平均→	61.24
139	2019年5月19日	日曜日	お休み			0					2019_日ボラ平均→	54.67
140	2019年5月20日	月曜日	開場	109.751	110.063	-31.2	110.317	109.807	51	上昇	110.671	→ 週間高値
141	2019年5月21日	火曜日	開場	109.907	110.308	-40.1	110.671	110.021	65	上昇	109.272	→ 週間安値
142	2019年5月22日	水曜日	開場	110.107	110.423	-31.6	110.626	110.23	39.6	上昇	↓ 週末	↓ 日ボラ平均
143	2019年5月23日	木曜日	開場	110.265	109.941	32.4	110.363	109.456	90.7	下降	139.9	58.70
144	2019年5月24日	金曜日	開場	110.103	109.476	62.7	109.744	109.272	47.2	下降		
145	2019年5月25日	土曜日	お休み			0					2019_日ボラ平均→	61.12
146	2019年5月26日	日曜日	お休み			0					2019_日ボラ平均→	54.87
147	2019年5月27日	月曜日	開場	109.789	109.414	37.5	109.582	109.269	31.3	下降	109.924	→ 週間高値
148	2019年5月28日	火曜日	開場	109.602	109.425	17.7	109.628	109.209	41.9	下降	108.339	→ 週間安値
149	2019年5月29日	水曜日	開場	109.513	109.45	6.3	109.697	109.147	55	下降	↓ 週末	↓ 日ボラ平均
150	2019年5月30日	木曜日	開場	109.482	109.65	-16.8	109.924	109.472	45.2	上昇	158.5	60.30
151	2019年5月31日	金曜日	開場	109.566	108.984	58.2	109.62	108.339	128.1	下降		
152	2019年6月1日	土曜日	お休み			0					2019_日ボラ平均→	61.08
153	2019年6月2日	日曜日	お休み			0					2019_日ボラ平均→	55.13
154	2019年6月3日	月曜日	開場	109.275	108.171	110.4	108.444	107.881	56.3	下降	108.613	→ 週間高値
155	2019年6月4日	火曜日	開場	108.723	108.101	62.2	108.356	107.844	51.2	下降	107.815	→ 週間安値
156	2019年6月5日	水曜日	開場	108.412	108.226	18.6	108.483	107.815	66.8	下降	↓ 週末	↓ 日ボラ平均
157	2019年6月6日	木曜日	開場	108.319	108.36	-4.1	108.561	108.024	53.7	上昇ト>ボ	79.8	60.26
158	2019年6月7日	金曜日	開場	108.339	108.272	6.7	108.613	107.88	73.3	下降ト>ボ		
159	2019年6月8日	土曜日	お休み			0					2019_日ボラ平均→	61.05
160	2019年6月9日	日曜日	お休み			0					2019_日ボラ平均→	54.87
161	2019年6月10日	月曜日	開場	108.306	108.482	-17.6	108.715	108.327	38.8	上昇	108.798	→ 週間高値

Julian Date	日付	曜日	東京市場	OPEN AV	CLOSE AV	O/Cボラ	最高値	最低値	ボラ	傾向	週末	日ボラ平均
162	2019年6月11日	火曜日	開場	108.394	108.525	-13.1	108.798	108.349	44.9	上昇	108.157	→ 週最高値
163	2019年6月12日	水曜日	開場	108.459	108.448	1.1	108.564	108.216	34.8	下降トシボ	↓ 週末	↓ 日ボラ平均
164	2019年6月13日	木曜日	開場	108.454	108.391	6.3	108.536	108.164	37.2	下降トシボ	64.1	39.72
165	2019年6月14日	金曜日	開場	108.422	108.4	2.2	108.586	108.157	42.9	下降トシボ		
166	2019年6月15日	土曜日	お休み			0					2019_日ボラ平均	→ 60.14
167	2019年6月16日	日曜日	お休み			0						
168	2019年6月17日	月曜日	開場	108.411	108.557	-14.6	108.722	108.486	23.6	上昇	108.722	→ 週最高値
169	2019年6月18日	火曜日	開場	108.484	108.428	5.6	108.675	108.053	62.2	下降トシボ	107.047	→ 週最高値
170	2019年6月19日	水曜日	開場	108.456	108.263	19.3	108.616	107.901	71.5	下降	↓ 週末	↓ 日ボラ平均
171	2019年6月20日	木曜日	開場	108.36	107.683	67.7	108.14	107.211	92.9	下降	167.5	63.76
172	2019年6月21日	金曜日	開場	108.021	107.35	67.1	107.733	107.047	68.6	下降		
173	2019年6月22日	土曜日	お休み			0					2019_日ボラ平均	→ 60.29
174	2019年6月23日	日曜日	お休み			0						
175	2019年6月24日	月曜日	開場	107.686	107.337	34.9	107.534	107.247	28.7	下降	108.16	→ 週最高値
176	2019年6月25日	火曜日	開場	107.511	107.162	34.9	107.408	106.777	63.1	下降	106.777	→ 週最高値
177	2019年6月26日	水曜日	開場	107.337	107.474	-13.7	107.848	107.099	74.9	上昇トシボ	↓ 週末	↓ 日ボラ平均
178	2019年6月27日	木曜日	開場	107.405	107.842	-43.7	108.16	107.648	51.2	上昇	138.3	50.48
179	2019年6月28日	金曜日	開場	107.624	107.786	-16.2	107.906	107.561	34.5	上昇		
180	2019年6月29日	土曜日	お休み			0					2019_日ボラ平均	→ 59.91
181	2019年6月30日	日曜日	お休み			0						
182	2019年7月1日	月曜日	開場	107.705	108.314	-60.9	108.53	108.092	43.9	上昇	108.635	→ 週最高値
183	2019年7月2日	火曜日	開場	108.01	108.14	-13	108.473	107.766	70.7	上昇トシボ	107.533	→ 週最高値
184	2019年7月3日	水曜日	開場	108.075	107.78	29.5	107.916	107.533	38.3	下降	↓ 週末	↓ 日ボラ平均
185	2019年7月4日	木曜日	開場	107.928	107.79	13.8	107.84	107.707	13.3	下降	110.2	50.48
186	2019年7月5日	金曜日	開場	107.859	108.174	-31.5	108.635	107.773	86.2	上昇		
187	2019年7月6日	土曜日	お休み			0					2019_日ボラ平均	→ 59.55
188	2019年7月7日	日曜日	お休み			0						
189	2019年7月8日	月曜日	開場	108.017	108.558	-54.1	108.803	108.279	52.4	上昇	108.989	→ 週最高値
190	2019年7月9日	火曜日	開場	108.287	108.798	-51.1	108.961	108.672	28.9	上昇	107.804	→ 週最高値
191	2019年7月10日	水曜日	開場	108.543	108.658	-11.5	108.989	108.346	64.3	上昇トシボ	↓ 週末	↓ 日ボラ平均
192	2019年7月11日	木曜日	開場	108.6	108.332	26.8	108.53	107.859	67.1	下降	118.5	58.60
193	2019年7月12日	金曜日	開場	108.466	108.194	27.2	108.607	107.804	80.2	下降		
194	2019年7月13日	土曜日	お休み			0					2019_日ボラ平均	→ 59.52
195	2019年7月14日	日曜日	お休み			0						
196	2019年7月15日	月曜日	開場	108.33	107.92	41	108.107	107.797	31	下降	108.375	→ 週最高値
197	2019年7月16日	火曜日	開場	108.125	108.086	3.9	108.375	107.321	105.4	下降トシボ	107.211	→ 週最高値
198	2019年7月17日	水曜日	開場	108.105	108.107	-0.2	108.325	107.935	39	上昇トシボ	↓ 週末	↓ 日ボラ平均
199	2019年7月18日	木曜日	開場	108.106	107.614	49.2	108.014	107.211	80.3	下降	116.4	66.36
200	2019年7月19日	金曜日	開場	107.86	107.549	31.1	107.977	107.216	76.1	下降		
201	2019年7月20日	土曜日	お休み			0					2019_日ボラ平均	→ 59.76
202	2019年7月21日	日曜日	お休み			0						
203	2019年7月22日	月曜日	開場	107.704	107.836	-13.2	108.067	107.688	37.9	上昇	108.827	→ 週最高値
204	2019年7月23日	火曜日	開場	107.771	108.047	-27.6	108.285	107.826	45.9	上昇	107.688	→ 週最高値
205	2019年7月24日	水曜日	開場	107.909	108.152	-24.3	108.275	107.933	34.2	上昇	↓ 週末	↓ 日ボラ平均
206	2019年7月25日	木曜日	開場	108.031	108.397	-36.6	108.753	108.034	71.9	上昇	113.9	43.34
207	2019年7月26日	金曜日	開場	108.214	108.669	-45.5	108.827	108.559	26.8	上昇		
208	2019年7月27日	土曜日	お休み			0					2019_日ボラ平均	→ 59.20
209	2019年7月28日	日曜日	お休み			0						
210	2019年7月29日	月曜日	開場	108.441	108.69	-24.9	108.897	108.419	47.8	上昇	109.316	→ 週最高値
211	2019年7月30日	火曜日	開場	108.566	108.684	-11.8	108.946	108.425	52.1	上昇	106.508	→ 週最高値
212	2019年7月31日	水曜日	開場	108.625	108.702	-7.7	108.996	108.47	52.6	上昇トシボ	↓ 週末	↓ 日ボラ平均
213	2019年8月1日	木曜日	開場	108.664	108.165	49.9	109.316	107.256	206	下降	280.8	92.86
214	2019年8月2日	金曜日	開場	108.415	106.999	141.6	107.566	106.508	105.8	下降		
215	2019年8月3日	土曜日	お休み			0					2019_日ボラ平均	→ 60.30
216	2019年8月4日	日曜日	お休み			0						
217	2019年8月5日	月曜日	開場	107.707	106.24	146.7	106.679	105.785	89.4	下降	107.083	→ 週最高値
218	2019年8月6日	火曜日	開場	106.973	106.251	72.2	107.083	105.521	156.2	下降	105.267	→ 週最高値
219	2019年8月7日	水曜日	開場	106.612	106.169	44.3	106.459	105.496	96.3	下降	↓ 週末	↓ 日ボラ平均
220	2019年8月8日	木曜日	開場	106.391	106.129	26.2	106.302	105.894	40.8	下降	181.6	92.88
221	2019年8月9日	金曜日	開場	106.26	105.767	49.3	106.084	105.267	81.7	下降		
222	2019年8月10日	土曜日	お休み			0					2019_日ボラ平均	→ 61.33
223	2019年8月11日	日曜日	お休み			0						
224	2019年8月12日	月曜日	開場	106.013	105.408	60.5	105.688	105.049	63.9	下降	106.976	→ 週最高値
225	2019年8月13日	火曜日	開場	105.711	106.01	-29.9	106.976	105.065	191.1	上昇トシボ	105.049	→ 週最高値
226	2019年8月14日	水曜日	開場	105.861	106.262	-40.1	106.76	105.651	110.9	上昇	↓ 週末	↓ 日ボラ平均
227	2019年8月15日	木曜日	開場	106.062	106.125	-6.3	106.778	105.701	107.7	上昇トシボ	192.7	103.48
228	2019年8月16日	金曜日	開場	106.093	106.251	-15.8	106.462	106.024	43.8	上昇		
229	2019年8月17日	土曜日	お休み			0					2019_日ボラ平均	→ 62.63
230	2019年8月18日	日曜日	お休み			0						
231	2019年8月19日	月曜日	開場	106.172	106.47	-29.8	106.696	106.245	45.1	下降	106.733	→ 週最高値
232	2019年8月20日	火曜日	開場	106.321	106.424	-10.3	106.69	106.161	52.9	↓ 週末	105.254	→ 週最高値
233	2019年8月21日	水曜日	開場	106.372	106.424	-5.2	106.645	106.216	42.9	↓ 週末	↓ 日ボラ平均	
234	2019年8月22日	木曜日	開場	106.398	106.485	-8.7	106.652	106.25	40.2		147.9	65.80
235	2019年8月23日	金曜日	開場	106.442	105.938	50.4	106.733	105.254	147.9			
236	2019年8月24日	土曜日	お休み			0					2019_日ボラ平均	→ 61.98
237	2019年8月25日	日曜日	お休み			0						
238	2019年8月26日	月曜日	開場	106.19	105.442	74.8	106.413	104.452	196.1	下降	106.68	→ 週最高値
239	2019年8月27日	火曜日	開場	105.816	105.902	-8.6	106.162	105.588	57.4	上昇	104.452	→ 週最高値
240	2019年8月28日	水曜日	開場	105.859	105.934	-7.5	106.227	105.651	57.6	上昇	↓ 週末	↓ 日ボラ平均
241	2019年8月29日	木曜日	開場	105.896	106.282	-38.6	106.68	105.827	85.3	上昇	222.8	88.02
242	2019年8月30日	金曜日	開場	106.089	106.356	-26.7	106.542	106.105	43.7	上昇		
243	2019年8月31日	土曜日	お休み			0					2019_日ボラ平均	→ 62.02

Julian Date	日付	曜日	東京市場	OPEN AV	CLOSE AV	O/Cボラ	最高値	最低値	ボラ	傾向	週末	日ボラ平均
244	2019年9月1日	日曜日	お休み			0			0			
245	2019年9月2日	月曜日	開場	106.223	106.117	10.6	106.398	105.898	50	下降	107.23	→ 週最高値
246	2019年9月3日	火曜日	開場	106.17	106.064	10.6	106.383	105.738	64.5	下降	105.738	→ 週最低値
247	2019年9月4日	水曜日	開場	106.117	106.139	-2.2	106.433	105.828	60.5	上昇トシ		↓ 日ボラ平均
248	2019年9月5日	木曜日	開場	106.128	106.714	-58.6	107.23	106.325	90.5	上昇	149.2	62.66
249	2019年9月6日	金曜日	開場	106.421	106.885	-46.4	107.099	106.621	47.8	上昇		
250	2019年9月7日	土曜日	お休み			0			0		2019_日ボラ平均→	61.36
251	2019年9月8日	日曜日	お休み			0			0			
252	2019年9月9日	月曜日	開場	106.653	107.026	-37.3	107.272	106.762	51	上昇	108.258	→ 週最高値
253	2019年9月10日	火曜日	開場	106.84	107.384	-54.4	107.586	107.182	40.4	上昇	106.762	→ 週最低値
254	2019年9月11日	水曜日	開場	107.112	107.672	-56	107.855	107.493	36.2	上昇		↓ 日ボラ平均
255	2019年9月12日	木曜日	開場	107.392	107.898	-50.6	108.187	107.522	66.5	上昇	149.6	45.90
256	2019年9月13日	金曜日	開場	107.645	108.082	-43.7	108.258	107.904	35.4	上昇		
257	2019年9月14日	土曜日	お休み			0			0		2019_日ボラ平均→	60.31
258	2019年9月15日	日曜日	お休み			0			0			
259	2019年9月16日	月曜日	開場	107.864	107.88	-1.6	108.166	107.496	67	上昇トシ	108.475	→ 週最高値
260	2019年9月17日	火曜日	開場	107.872	108.155	-28.3	108.369	108.021	34.8	上昇	107.496	→ 週最低値
261	2019年9月18日	水曜日	開場	108.013	108.28	-26.7	108.475	108.085	39	上昇		↓ 日ボラ平均
262	2019年9月19日	木曜日	開場	108.147	108.178	-3.1	108.47	107.786	68.4	上昇トシ	97.9	53.00
263	2019年9月20日	金曜日	開場	108.162	107.788	37.4	108.085	107.527	55.8	下降		
264	2019年9月21日	土曜日	お休み			0			0		2019_日ボラ平均→	59.52
265	2019年9月22日	日曜日	お休み			0			0			
266	2019年9月23日	月曜日	開場	107.975	107.584	39.1	107.766	107.308	45.8	下降	108.18	→ 週最高値
267	2019年9月24日	火曜日	開場	107.779	107.336	44.3	107.796	106.96	83.6	下降	106.96	→ 週最低値
268	2019年9月25日	水曜日	開場	107.558	107.419	13.9	107.558	106.984	57.4	下降トシ		↓ 日ボラ平均
269	2019年9月26日	木曜日	開場	107.488	107.743	-25.5	107.956	107.422	53.4	上昇	122	58.54
270	2019年9月27日	金曜日	開場	107.616	107.895	-27.9	108.18	107.655	52.5	上昇		
271	2019年9月28日	土曜日	お休み			0			0		2019_日ボラ平均→	58.92
272	2019年9月29日	日曜日	お休み			0			0			
273	2019年9月30日	月曜日	開場	107.765	108.002	-23.7	108.18	107.746	43.4	上昇	108.47	→ 週最高値
274	2019年10月1日	火曜日	開場	107.884	107.985	-10.1	108.47	107.628	84.2	上昇トシ	106.485	→ 週最低値
275	2019年10月2日	水曜日	開場	107.934	107.48	45.4	107.93	107.048	88.2	下降		↓ 日ボラ平均
276	2019年10月3日	木曜日	開場	107.707	106.976	73.1	107.3	106.485	81.5	下降	198.5	69.96
277	2019年10月4日	金曜日	開場	107.342	106.896	44.6	107.134	106.609	52.5	下降		
278	2019年10月5日	土曜日	お休み			0			0		2019_日ボラ平均→	58.62
279	2019年10月6日	日曜日	お休み			0			0			
280	2019年10月7日	月曜日	開場	107.119	107.026	9.3	107.467	106.667	80	下降トシ	108.627	→ 週最高値
281	2019年10月8日	火曜日	開場	107.072	107.157	-8.5	107.446	106.811	63.5	上昇トシ	106.667	→ 週最低値
282	2019年10月9日	水曜日	開場	107.115	107.284	-16.9	107.627	106.934	69.3	上昇		↓ 日ボラ平均
283	2019年10月10日	木曜日	開場	107.2	107.635	-43.5	108.021	107.036	98.5	上昇	196	77.78
284	2019年10月11日	金曜日	開場	107.417	108.218	-80.1	108.627	107.851	77.6	上昇		
285	2019年10月12日	土曜日	お休み			0			0		2019_日ボラ平均→	58.52
286	2019年10月13日	日曜日	お休み			0			0			
287	2019年10月14日	月曜日	開場	107.818	108.337	-51.9	108.523	108.036	48.7	上昇	108.939	→ 週最高値
288	2019年10月15日	火曜日	開場	108.077	108.582	-50.5	108.899	108.157	74.2	上昇	108.036	→ 週最低値
289	2019年10月16日	水曜日	開場	108.33	108.774	-44.4	108.872	108.569	30.3	上昇		↓ 日ボラ平均
290	2019年10月17日	木曜日	開場	108.552	108.716	-16.4	108.939	108.459	48	上昇	90.3	46.94
291	2019年10月18日	金曜日	開場	108.634	108.552	8.2	108.723	108.388	33.5	下降		
292	2019年10月19日	土曜日	お休み			0			0		2019_日ボラ平均→	57.75
293	2019年10月20日	日曜日	お休み			0			0			
294	2019年10月21日	月曜日	開場	108.593	108.504	8.9	108.664	108.294	37	下降	108.774	→ 週最高値
295	2019年10月22日	火曜日	開場	108.549	108.572	-2.3	108.728	108.443	28.5	上昇トシ	108.251	→ 週最低値
296	2019年10月23日	水曜日	開場	108.56	108.533	2.7	108.704	108.251	45.3	下降トシ		↓ 日ボラ平均
297	2019年10月24日	木曜日	開場	108.547	108.645	-9.8	108.753	108.497	25.6	上昇	52.3	32.52
298	2019年10月25日	金曜日	開場	108.596	108.646	-5	108.774	108.512	26.2	上昇		
299	2019年10月26日	土曜日	お休み			0			0		2019_日ボラ平均→	56.71
300	2019年10月27日	日曜日	お休み			0			0			
301	2019年10月28日	月曜日	開場	108.621	108.846	-22.5	109.04	108.66	38	上昇	109.286	→ 週最高値
302	2019年10月29日	火曜日	開場	108.733	108.924	-19.1	109.069	108.755	31.4	上昇	107.888	→ 週最低値
303	2019年10月30日	水曜日	開場	108.829	108.941	-11.2	109.286	108.72	56.6	上昇		↓ 日ボラ平均
304	2019年10月31日	木曜日	開場	108.885	108.431	45.4	108.901	107.928	97.3	下降	139.8	53.40
305	2019年11月1日	金曜日	開場	108.658	108.104	55.4	108.325	107.888	43.7	下降		
306	2019年11月2日	土曜日	お休み			0			0		2019_日ボラ平均→	56.17
307	2019年11月3日	日曜日	お休み			0			0			
308	2019年11月4日	月曜日	開場	108.371	108.419	-4.8	108.65	108.188	46.2	上昇トシ	109.488	→ 週最高値
309	2019年11月5日	火曜日	開場	108.4	108.887	-48.7	109.243	108.561	68.2	上昇	108.188	→ 週最低値
310	2019年11月6日	水曜日	開場	108.644	109.039	-39.5	109.198	108.819	37.9	上昇		↓ 日ボラ平均
311	2019年11月7日	木曜日	開場	108.841	109.103	-26.2	109.488	108.649	83.9	上昇	130	55.20
312	2019年11月8日	金曜日	開場	108.972	109.267	-29.5	109.477	109.079	39.8	上昇		
313	2019年11月9日	土曜日	お休み			0			0		2019_日ボラ平均→	55.69
314	2019年11月10日	日曜日	お休み			0			0			
315	2019年11月11日	月曜日	開場	109.12	109.113	0.7	109.256	108.896	36	下降トシ	109.293	→ 週最高値
316	2019年11月12日	火曜日	開場	109.116	109.073	4.3	109.293	108.924	36.9	下降トシ	108.244	→ 週最低値
317	2019年11月13日	水曜日	開場	109.095	108.91	18.5	109.15	108.655	49.5	下降		↓ 日ボラ平均
318	2019年11月14日	木曜日	開場	109.002	108.591	41.1	108.864	108.244	62	下降	104.9	46.28
319	2019年11月15日	金曜日	開場	108.796	108.616	18	108.856	108.386	47	下降		
320	2019年11月16日	土曜日	お休み			0			0		2019_日ボラ平均→	55.07
321	2019年11月17日	日曜日	お休み			0			0			
322	2019年11月18日	月曜日	開場	108.706	108.772	-6.6	109.073	108.513	56	上昇トシ	109.073	→ 週最高値
323	2019年11月19日	火曜日	開場	108.739	108.627	11.2	108.837	108.453	38.4	下降	108.28	→ 週最低値
324	2019年11月20日	水曜日	開場	108.653	108.56	9.3	108.739	108.349	39	下降		↓ 日ボラ平均
325	2019年11月21日	木曜日	開場	108.622	108.557	6.5	108.698	108.28	41.8	下降	79.3	40.10

Julian Date	日付	曜日	東京市場	OPEN AV	CLOSE AV	O/Cボラ	最高値	最低値	ボラ	傾向	週ボラ	日ボラ平均
326	2019年11月22日	金曜日	開場	108.589	108.618	-2.9	108.732	108.479	25.3	上昇		
327	2019年11月23日	土曜日	お休み			0			0		2019_日ボラ平均→	54.36
328	2019年11月24日	日曜日	お休み			0			0			
329	2019年11月25日	月曜日	開場	108.604	108.818	-21.4	108.979	108.65	32.9	上昇	109.686	→ 週間最高値
330	2019年11月26日	火曜日	開場	108.711	109.023	-31.2	109.209	108.875	33.4	上昇	108.65	→ 週間安値
331	2019年11月27日	水曜日	開場	108.867	109.314	-44.7	109.61	109.027	58.3	上昇	↓ 週ボラ	↓ 日ボラ平均
332	2019年11月28日	木曜日	開場	109.09	109.502	-41.2	109.577	109.333	24.4	上昇	103.6	35.56
333	2019年11月29日	金曜日	開場	109.296	109.523	-22.7	109.686	109.398	26.8	上昇		
334	2019年11月30日	土曜日	お休み			0			0		2019_日ボラ平均→	53.61
335	2019年12月1日	日曜日	お休み			0			0			
336	2019年12月2日	月曜日	開場	109.409	109.3	10.9	109.729	108.926	80.3	下降	109.729	→ 週間最高値
337	2019年12月3日	火曜日	開場	109.354	108.832	52.2	109.208	108.486	72.2	下降	108.429	→ 週間安値
338	2019年12月4日	水曜日	開場	109.093	108.728	36.5	108.963	108.429	53.4	下降	↓ 週ボラ	↓ 日ボラ平均
339	2019年12月5日	木曜日	開場	108.911	108.823	8.8	108.998	108.657	34.1	下降	130	55.94
340	2019年12月6日	金曜日	開場	108.867	108.691	17.6	108.924	108.527	39.7	下降		
341	2019年12月7日	土曜日	お休み			0			0		2019_日ボラ平均→	53.26
342	2019年12月8日	日曜日	お休み			0			0			
343	2019年12月9日	月曜日	開場	108.779	108.58	19.9	108.678	108.431	24.7	下降	109.708	→ 週間最高値
344	2019年12月10日	火曜日	開場	108.679	108.643	3.6	108.769	108.514	25.5	下降	108.431	→ 週間安値
345	2019年12月11日	水曜日	開場	108.661	108.654	0.7	108.856	108.467	38.9	下降	↓ 週ボラ	↓ 日ボラ平均
346	2019年12月12日	木曜日	開場	108.658	108.949	-28.1	109.451	108.458	99.3	上昇	127.7	52.52
347	2019年12月13日	金曜日	開場	108.803	109.335	-53.2	109.708	108.966	74.2	上昇		
348	2019年12月14日	土曜日	お休み			0			0		2019_日ボラ平均→	52.87
349	2019年12月15日	日曜日	お休み			0			0			
350	2019年12月16日	月曜日	開場	109.069	109.456	-38.7	109.677	109.3	37.7	上昇	109.685	→ 週間最高値
351	2019年12月17日	火曜日	開場	109.263	109.529	-26.6	109.635	109.445	19	上昇	109.182	→ 週間安値
352	2019年12月18日	水曜日	開場	109.396	109.519	-12.3	109.628	109.401	22.7	上昇	↓ 週ボラ	↓ 日ボラ平均
353	2019年12月19日	木曜日	開場	109.457	109.452	0.5	109.685	109.182	50.3	下降	50.3	31.34
354	2019年12月20日	金曜日	開場	109.455	109.41	4.5	109.527	109.257	27	下降		
355	2019年12月21日	土曜日	お休み			0			0		2019_日ボラ平均→	52.13
356	2019年12月22日	日曜日	お休み			0			0			
357	2019年12月23日	月曜日	開場	109.432	109.442	-1	109.539	109.341	19.6	上昇	109.684	→ 週間最高値
358	2019年12月24日	火曜日	開場	109.437	109.398	3.9	109.442	109.328	11.4	下降	109.328	→ 週間安値
359	2019年12月25日	水曜日	開場	109.418	109.4	1.8	109.429	109.358	7.1	下降	↓ 週ボラ	↓ 日ボラ平均
360	2019年12月26日	木曜日	開場	109.409	109.517	-10.8	109.684	109.365	31.9	上昇	35.6	19.16
361	2019年12月27日	金曜日	開場	109.463	109.54	-7.7	109.646	109.39	25.6	上昇		
362	2019年12月28日	土曜日	お休み			0			0		2019_日ボラ平均→	51.22
363	2019年12月29日	日曜日	お休み			0			0			
364	2019年12月30日	月曜日	開場	109.502	109.16	34.2	109.508	108.769	73.9	下降	109.508	→ 週間最高値
365	2019年12月31日	火曜日	開場	109.331	108.724	60.7	108.891	108.472	41.9	下降	107.843	→ 週間安値
366	2020年1月1日	水曜日	お休み			0			0		↓ 週ボラ	↓ 日ボラ平均
367	2020年1月2日	木曜日	開場	109.027	108.591	43.6	108.866	108.212	65.4	下降	166.5	52.02
368	2020年1月3日	金曜日	開場	108.809	108.289	52	108.632	107.843	78.9	下降		
369	2020年1月4日	土曜日	お休み			0			0		2019_日ボラ平均→	50.90
370	2020年1月5日	日曜日	お休み			0			0		Volatility	794.7