

統計データ

Statistical Data

February 2021



【目次】

➤ 株券等DVP決済	1
➤ 非DVP決済	4
➤ 国債DVP決済	5
➤ 先物・オプション	6

【例言】

- 有価証券等の債務引受高等のデータは、決済日が同一となるものを基準として、片道計算により編集されています。ただし、先物・オプション分については、取引日が同一となるものを基準として編集されています。
- 掲載数値の単位未満は切捨て、平均値は四捨五入としています。（内訳とその合計が合致しない場合があります。）
 - 本統計データに係る表記方法は、次のとおりです。

「0」	単位未満
「-」	皆無又は該当数値なし
「…」	不詳・その他
「r」	訂正值

※ rについては、次回公表時から削除します。
- 株券等DVP決済について
 - 決済比率は、月間の決済高数量合計を月間の債務引受高数量合計で除して算出しています。
 - フェイル発生率は、月間のフェイル数量を月間の決済高数量合計と月間のフェイル数量合計の和で除して算出しています。
 - 「内国投信等」とは、優先出資証券、投資信託受益証券及び投資証券のことです。
 - 「外国投信等」とは、外国投資信託の受益証券、外国受益証券発行信託の受益証券、及び外国投資証券のことです。
- 非DVP決済について
 - 決済比率は、月間の決済高数量合計を月間の債務引受高数量合計で除して算出しています。
 - 当日取引及び発行日取引並びにETFの現物交換に伴う交換時残余返還口数に係るデータは、対象外としています。
 - 普通社債券・外国債券及び交換社債券に係るデータは、対象外としています。
- 先物・オプション取引の月末建玉残高については、毎月の最終取引日における29時40分時点の確定建玉としています。

【注意事項】

- 原則として、本統計データは、毎月第10営業日に当社ホームページにて公表されます。
- 当社は、出所を明示する場合にのみ本統計データの転用・引用を認めます。商用目的で転載等を行う場合、予め当社までご連絡ください。
- 本統計データの情報の正確性については、万全を期していますが、当社は当該情報の利用者に対し、一切の責任を負いません。

【お問合せ先】

(株) 日本証券クリアリング機構 取引所取引清算部
電話： 050-3361-1795
e-mail：info@jpx.co.jp

【Contents】

➤ Stock, etc. DVP Settlement.....	1
➤ Non-DVP Settlement.....	4
➤ JGB DVP Settlement.....	5
➤ Futures & Options	6

【Explanatory Notes】

- Data of clearing volume, etc. of securities, etc. is calculated on a one-way basis based on trades with the same settlement date. However, data of futures and options are obtained based on trades with the same trading day.
- Figures less than the indicated unit are omitted, and averages are rounded to the nearest number (sum of breakdown figures and total value may not match).
 - Symbols in these statistical data are as follows:
 - “0” Fractional or less than one unit
 - “-“ Nil or no value
 - “...” Unknown or other
 - “r” Revised figures
 - *r will be excluded from next publication.
- Stock, etc. DVP Settlement
 - Settlement Rate is obtained by dividing monthly total settlement volume by monthly total clearing volume.
 - Fail Rate is obtained by dividing monthly fail volume by the sum of monthly total settlement volume and monthly total fail volume.
 - “Domestic Investment Trust, etc.” means preferred equity investment certificates, beneficiary securities of investment trust and investment securities.
 - “Foreign Investment Trust, etc.” means beneficiary securities of foreign investment trust, beneficiary securities of foreign beneficiary securities issuing trust and foreign investment securities.
- Non-DVP Settlement
 - Settlement Rate is obtained by dividing monthly total settlement volume by monthly total clearing volume.
 - Data related to “Cash” transactions, when-issued transactions and “Residual Number of ETF Shares to be Returned” for ETF in-kind redemption are excluded.
 - Data related to straight bonds, foreign bonds and exchangeable bonds are excluded.
- The month-end position balance of Futures/Option Contracts is based on the fixed position as of 29:40 on the last trading day of each month.

【Note】

- These statistical data are published on JSCC website on 10th business day in each month, in principle.
- JSCC permits copying or citation of these statistical data only with an express indication of the source. In case of copying, etc. for commercial purpose, please contact JSCC in advance.
- While JSCC will take all possible measures to ensure accuracy of information contained in these statistical data, JSCC shall bear no liability against users of such information.

【Contact】

Listed Products Clearing Service
Japan Securities Clearing Corporation
Tel : 050-3361-1795
e-mail : info@jpx.co.jp

I. 株券等DVP決済（一日平均） / Stock, etc. DVP Settlement (Daily Average)

1. 数量ベース / Volume Base

(1) 全有価証券（転換社債型新株予約権付社債を除く） / All Products (Except Convertible Bonds)

年月 Year Month	決済日数 Settlement Days	債務引受高 Clearing Volume				決済高 Settlement Volume			フェイル数量 Fail Volume	
		売買分 Buy/Sell	貸借・品貸 Lending	ETF設定・交換 ETF Creation/Redemption	合計 Total	決済高 Settlement Volume	決済比率 Settlement Rate	フェイル数量 Fail Volume	フェイル発生 率	
										千株/千個/千口 thous.
19	241	1,797,949	131,459	—	1,929,409	428,338	22.2	283	0.07	
20	243	2,297,649	127,910	—	2,425,559	500,383	20.6	447	0.09	
21	37	2,323,954	104,382	24,592	2,452,929	510,843	20.8	160	0.03	
20.2	18	2,056,437	103,447	—	2,159,885	471,164	21.8	437	0.09	
3	21	3,356,476	143,509	—	3,499,986	693,639	19.8	2,101	0.30	
4	21	2,361,879	138,877	—	2,500,756	523,229	20.9	268	0.05	
5	18	2,479,103	132,907	—	2,612,010	533,606	20.4	1,081	0.20	
6	22	2,764,701	140,200	—	2,904,902	557,839	19.2	493	0.09	
7	21	2,176,534	133,787	—	2,310,321	470,424	20.4	94	0.02	
8	20	2,013,260	129,429	—	2,142,689	467,928	21.8	299	0.06	
9	20	2,087,778	164,329	—	2,252,108	499,355	22.2	169	0.03	
10	22	2,018,016	106,817	—	2,124,834	405,268	19.1	42	0.01	
11	19	2,256,743	117,755	—	2,374,499	505,588	21.3	121	0.02	
12	22	2,219,904	111,220	—	2,331,124	466,607	20.0	143	0.03	
21.1	19	2,011,470	97,491	15,815	2,124,776	446,672	21.0	103	0.02	
2	18	2,653,799	111,655	33,857	2,799,312	578,580	20.7	220	0.04	

注：2021年1月18日からのETF設定・交換の清算制度開始に伴い、同年1月よりETF設定・交換のデータを追加しています。
 なお、同年1月分のデータについては、集計処理の関係上、「売買分」等と同じ19日間の平均値としています。（以下(2)、(5)について同様）
 Note: In association with launch of ETF creation/redemption clearing service on January 18, 2021, data for ETF creation/redemption is added from January 2021.
 The daily average for January 2021 is calculated by 19 days due to compiling process, which is the same as "Buy/Sell", etc.. The same applies in (2) and (5).

(2) 国内株券 / Domestic Stocks

年月 Year Month	決済日数 Settlement Days	債務引受高 Clearing Volume				決済高 Settlement Volume			フェイル数量 Fail Volume	
		売買分 Buy/Sell	貸借・品貸 Lending	ETF設定・交換 ETF Creation/Redemption	合計 Total	決済高 Settlement Volume	決済比率 Settlement Rate	フェイル数量 Fail Volume	フェイル発生 率	
										千株 thous. shs.
19	241	1,746,513	129,224	—	1,875,738	415,772	22.2	249	0.06	
20	243	2,129,006	122,975	—	2,251,981	462,964	20.6	426	0.09	
21	37	2,173,620	99,570	12,684	2,285,875	465,407	20.4	144	0.03	
20.2	18	1,952,883	100,075	—	2,052,959	441,052	21.5	433	0.10	
3	21	3,099,487	138,681	—	3,238,169	651,020	20.1	1,996	0.31	
4	21	2,068,286	133,741	—	2,202,027	462,046	21.0	240	0.05	
5	18	2,231,792	127,093	—	2,358,886	491,528	20.8	1,067	0.22	
6	22	2,506,761	135,303	—	2,642,064	516,908	19.6	484	0.09	
7	21	2,040,565	127,847	—	2,168,413	434,905	20.1	55	0.01	
8	20	1,887,777	123,778	—	2,011,556	433,257	21.5	298	0.07	
9	20	1,960,161	159,338	—	2,119,500	463,575	21.9	167	0.04	
10	22	1,913,903	102,225	—	2,016,128	371,361	18.4	41	0.01	
11	19	2,079,600	112,359	—	2,191,959	462,160	21.1	87	0.02	
12	22	2,095,189	106,120	—	2,201,310	436,321	19.8	137	0.03	
21.1	19	1,867,833	92,796	7,544	1,968,175	404,133	20.5	77	0.02	
2	18	2,496,394	106,720	18,109	2,621,224	530,085	20.2	216	0.04	

(3) 新株予約権 / Stock Acquisition Right

年月 Year Month	決済日数 Settlement Days	決済高 Settlement Volume			フェイル数量 Fail Volume	
		売買分 Buy/Sell	決済高 Settlement Volume	決済比率 Settlement Rate	フェイル数量 Fail Volume	フェイル発生率 Fail Rate
19	241	2,976	1,028	34.6	2	0.25
20	243	1,609	517	32.1	0	0.01
21	37	—	—	—	—	—
20.2	18	—	—	—	—	—
3	21	—	—	—	—	—
4	21	—	—	—	—	—
5	18	—	—	—	—	—
6	22	—	—	—	—	—
7	21	—	—	—	—	—
8	20	12,739	3,694	29.0	0	0.01
9	20	6,438	2,482	38.6	—	—
10	22	—	—	—	—	—
11	19	332	97	29.3	—	—
12	22	56	15	28.3	—	—
21.1	19	—	—	—	—	—
2	18	—	—	—	—	—

(4) 外国株券 / Foreign Stocks

年月 Year Month	決済日数 Settlement Days	債務引受高 Clearing Volume			決済高 Settlement Volume			フェイル数量 Fail Volume	
		売買分 Buy/Sell	貸借・品貸 Lending	合計 Total	決済高 Settlement Volume	決済比率 Settlement Rate	フェイル数量 Fail Volume	フェイル発生率 Fail Rate	
									千株 thous. shs.
19	241	1,709	23	1,733	311	18.0	2	0.74	
20	243	1,895	37	1,933	466	24.1	1	0.38	
21	37	2,026	12	2,039	407	20.0	1	0.25	
20.2	18	1,418	88	1,506	477	31.7	0	0.03	
3	21	2,677	25	2,702	634	23.5	—	—	
4	21	2,623	37	2,661	379	14.3	0	0.08	
5	18	2,065	12	2,077	375	18.1	12	3.23	
6	22	2,392	19	2,412	586	24.3	7	1.22	
7	21	2,877	48	2,926	590	20.2	—	—	
8	20	1,151	32	1,184	421	35.6	—	—	
9	20	2,454	23	2,478	497	20.1	1	0.36	
10	22	1,128	45	1,173	397	33.8	—	—	
11	19	898	6	904	282	31.3	—	—	
12	22	948	9	957	285	29.8	—	—	
21.1	19	948	6	954	266	27.9	—	—	
2	18	3,164	19	3,183	555	17.4	2	0.37	

(5) 国内投信等 / Domestic Investment Trust, etc.

年月 Year Month	決済日数 Settlement Days	債務引受高 Clearing Volume				決済高 Settlement Volume			フェイル数量 Fail Volume	
		売買分 Buy/Sell	貸借・品貸 Lending	ETF設定・交換 ETF Creation/Redemption	合計 Total	決済高 Settlement Volume	決済比率 Settlement Rate	フェイル数量 Fail Volume	フェイル発生 率	
		千口 thous. Units	千口 thous. Units	千口 thous. Units	千口 thous. Units	千口 thous. Units	%	千口 thous. Units	%	
19	241	41,659	2,201	—	43,860	9,541	21.8	29	0.31	
20	243	138,608	4,710	—	143,319	28,736	20.1	16	0.06	
21	37	127,254	4,388	11,908	143,551	39,185	27.3	13	0.03	
20. 2	18	77,816	3,272	—	81,088	20,003	24.7	4	0.02	
3	21	239,352	4,707	—	244,059	35,226	14.4	105	0.30	
4	21	245,328	4,747	—	250,076	48,095	19.2	1	0.00	
5	18	195,140	5,503	—	200,643	32,175	16.0	0	0.00	
6	22	209,488	4,674	—	214,162	30,530	14.3	1	0.00	
7	21	115,177	5,752	—	120,930	27,876	23.1	39	0.14	
8	20	99,277	5,544	—	104,822	25,638	24.5	0	0.00	
9	20	98,759	4,840	—	103,600	26,311	25.4	0	0.00	
10	22	80,484	4,460	—	84,944	25,666	30.2	1	0.00	
11	19	145,737	5,304	—	151,041	33,553	22.2	31	0.09	
12	22	96,935	4,407	—	101,342	23,639	23.3	2	0.01	
21. 1	19	123,667	4,356	8,270	136,294	36,787	27.0	25	0.07	
2	18	131,041	4,421	15,748	151,211	41,716	27.6	0	0.00	

(6) 外国投信等 / Foreign Investment Trust, etc.

年月 Year Month	決済日数 Settlement Days	債務引受高 Clearing Volume			決済高 Settlement Volume			フェイル数量 Fail Volume	
		売買分 Buy/Sell	貸借・品貸 Lending	合計 Total	決済高 Settlement Volume	決済比率 Settlement Rate	フェイル数量 Fail Volume	フェイル発生 率	
		千口 thous. Units	千口 thous. Units	千口 thous. Units	千口 thous. Units	%	千口 thous. Units	%	
19	241	5,090	9	5,100	1,684	33.0	0	0.01	
20	243	26,529	186	26,715	7,698	28.8	2	0.04	
21	37	21,053	410	21,464	5,843	27.2	1	0.02	
20. 2	18	24,319	11	24,330	9,629	39.6	—	—	
3	21	14,959	94	15,054	6,757	44.9	0	0.00	
4	21	45,641	349	45,991	12,707	27.6	26	0.21	
5	18	50,104	298	50,402	9,526	18.9	0	0.00	
6	22	46,059	202	46,261	9,814	21.2	—	—	
7	21	17,913	138	18,052	7,052	39.1	0	0.00	
8	20	12,313	73	12,387	4,916	39.7	—	—	
9	20	19,964	126	20,091	6,488	32.3	—	—	
10	22	22,500	86	22,587	7,842	34.7	0	0.01	
11	19	30,174	85	30,260	9,492	31.4	1	0.02	
12	22	26,774	682	27,456	6,345	23.1	2	0.05	
21. 1	19	19,021	331	19,352	5,484	28.3	1	0.02	
2	18	23,198	494	23,692	6,223	26.3	1	0.02	

(7) 転換社債型新株予約権付社債 / Convertible Bonds

年月 Year Month	決済日数 Settlement Days	債務引受高 Clearing Volume		決済高 Settlement Volume		フェイル数量 Fail Volume	
		売買分 Buy/Sell	決済高 Settlement Volume	決済比率 Settlement Rate	フェイル数量 Fail Volume	フェイル発生 率	
		百万円 ¥mil	百万円 ¥mil	%	百万円 ¥mil	%	
19	241	58	30	51.7	—	—	
20	243	88	65	73.6	0	0.04	
21	37	56	29	52.7	4	14.05	
20. 2	18	52	42	82.2	—	—	
3	21	81	61	75.1	0	0.31	
4	21	44	20	45.0	0	0.71	
5	18	72	64	90.2	—	—	
6	22	66	51	77.5	—	—	
7	21	103	37	35.9	—	—	
8	20	187	150	80.4	—	—	
9	20	215	189	79.6	—	—	
10	22	58	52	90.3	—	—	
11	19	33	28	85.4	—	—	
12	22	48	17	36.8	—	—	
21. 1	19	49	45	92.3	9	17.18	
2	18	63	12	20.3	—	—	

2. 金額ベース / Value Base

年月 Year Month	決済日数 Settlement Days	債務引受額 Clearing Value						
		全有価証券 All Products	国内株券 Domestic Stocks			新株予約権 Stock Acquisition Rights	外国株券 Foreign Stocks	
		売買分 Buy/Sell	売買分 Buy/Sell	貸借・品貸 Lending	ETF設定・交換 ETF Creation/Redemption	売買分 Buy/Sell	売買分 Buy/Sell	貸借・品貸 Lending
日 days	百万円 ¥mil.	百万円 ¥mil.	百万円 ¥mil.	百万円 ¥mil.	百万円 ¥mil.	百万円 ¥mil.	百万円 ¥mil.	
19	241	3,345,825	2,832,702	236,306	—	8	493	13
20	243	3,970,840	3,276,223	226,691	—	11	305	6
21	37	4,522,464	3,832,662	209,305	41,637	—	410	6
20. 2	18	3,869,789	3,274,050	189,070	—	—	264	8
3	21	5,637,637	4,521,121	196,045	—	—	378	4
4	21	3,923,400	3,075,062	227,356	—	—	468	9
5	18	3,779,722	3,113,330	222,321	—	—	303	4
6	22	4,463,335	3,589,518	271,717	—	—	352	8
7	21	3,480,261	2,865,580	243,794	—	—	444	7
8	20	3,529,933	2,951,269	225,714	—	73	194	8
9	20	3,867,364	3,186,995	299,766	—	12	346	4
10	22	3,335,056	2,810,353	220,002	—	—	155	2
11	19	4,439,615	3,731,275	244,731	—	49	189	3
12	22	4,054,535	3,460,714	226,691	—	8	216	5
21. 1	19	4,043,079	3,435,697	199,531	21,776	—	203	3
2	18	5,028,480	4,251,680	219,623	62,602	—	629	10

注. 全有価証券には転換社債型新株予約権付社債分を含まない。株券の売買分には有価証券オプション権利行使分を含む。
 Note: All Products does not include Convertible Bonds. Buy/Sell Value of Stocks includes buy/sell resulting from Securities Option exercises.

年月 Year Month	決済日数 Settlement Days	債務引受額 Clearing Value							決済金額 Settlement Amount	
		国内投信等 Domestic Investment Trust, etc.			外国投信等 Foreign Investment Trust, etc.		転換社債 Convertible Bonds		決済金額 Settlement Amount	決済比率 Settlement
		売買分 Buy/Sell	貸借・品貸 Lending	ETF設定・交換 ETF Creation/Redemption	売買分 Buy/Sell	貸借・品貸 Lending	売買分 Buy/Sell	百万円 ¥mil.		
日 days	百万円 ¥mil.	百万円 ¥mil.	百万円 ¥mil.	百万円 ¥mil.	百万円 ¥mil.	百万円 ¥mil.	百万円 ¥mil.	%		
19	241	248,994	26,247	—	1,039	17	65	177,306	5.3	
20	243	423,508	32,945	—	6,375	63	99	198,062	5.0	
21	37	350,503	31,896	50,114	5,818	107	64	205,324	4.5	
20. 2	18	365,194	39,063	—	2,111	25	62	171,282	4.4	
3	21	886,758	24,057	—	9,162	107	82	302,592	5.4	
4	21	586,080	20,760	—	13,505	155	55	194,023	4.9	
5	18	411,778	21,729	—	10,156	96	87	182,685	4.8	
6	22	564,194	26,002	—	11,463	78	72	207,173	4.6	
7	21	324,436	41,228	—	4,723	46	109	166,248	4.8	
8	20	309,558	39,403	—	3,672	38	198	163,908	4.6	
9	20	337,721	37,753	—	4,718	44	227	214,446	5.5	
10	22	263,684	36,885	—	3,945	26	65	167,525	5.0	
11	19	418,488	38,428	—	6,413	35	40	222,462	5.0	
12	22	327,215	35,197	—	4,411	73	51	200,389	4.9	
21. 1	19	321,913	33,762	25,159	4,961	71	58	186,335	4.6	
2	18	380,682	29,927	76,455	6,722	145	69	225,368	4.5	

II. 非DVP決済(一日平均) / Non-DVP Settlement (Daily Average)

日銀出資証券 / BOJ Investment Securities

年月 Year Month	決済日数 Settlement Days	債務引受高 Clearing Volume	決済高 Settlement Volume	決済比率 Settlement Rate	決済口数 Settlement Units	債務引受額 Clearing Value	決済金額 Settlement Value
	日 days	□ Units	□ Units	%	□ Units	百万円 ¥mil.	百万円 ¥mil.
19	241	117	86	73.7	1	3	2
20	243	177	125	70.3	1	4	3
21	37	211	146	69.2	1	5	3
20. 2	18	106	83	78.9	1	3	2
3	21	305	181	59.4	1	8	5
4	21	181	100	55.3	1	4	2
5	18	228	150	65.9	1	6	4
6	22	173	132	76.3	1	5	3
7	21	67	38	57.1	0	1	1
8	20	80	60	75.0	1	2	1
9	20	90	60	66.7	1	2	1
10	22	73	64	87.5	1	1	1
11	19	153	126	82.8	1	3	3
12	22	500	368	73.6	3	12	9
21. 1	19	189	147	77.8	1	4	3
2	18	233	144	61.9	1	6	3

Ⅲ. 国債DVP決済（一日平均） / JGB DVP Settlement (Daily Average)

国債（現物取引） / JGBs (Cash Trades)

年月 Year Month	決済日数 Settlement Days	債務引受高 Clearing Volume	決済高 Settlement Volume	決済口数 Settlement Units	国債総受払代金 JGB Gross Pay/ Receive Price
	日 days	万円 ¥10 thous.	万円 ¥10 thous.	口 units	万円 ¥10 thous.
19	241	—	—	—	—
20	243	—	—	—	—
21	37	—	—	—	—
20. 2	18	—	—	—	—
3	21	—	—	—	—
4	21	—	—	—	—
5	18	—	—	—	—
6	22	—	—	—	—
7	21	—	—	—	—
8	20	—	—	—	—
9	20	—	—	—	—
10	22	—	—	—	—
11	19	—	—	—	—
12	22	—	—	—	—
21. 1	19	—	—	—	—
2	18	—	—	—	—

IV先物・オプション / Futures & Options

1. 債務引受高 / Clearing Volume

(1) 有価証券オプション取引 / Individual Option Contracts

(1)-1 有価証券オプション取引(フレックス限月取引を除く) / Individual Option Contracts(Except Securities Flexible Options)

(a) プットオプション / Put Option

年月 Year Month	取引日数 Trading Days	取引高(単位) Trading Volume (contracts)	取引代金(百万円) Trading Value (¥mil.)	建玉残高(単位) Position Balance (contracts)						権利行使 Option Exercise		
				一日平均 Daily Average	年未現在高 As of end of year/month	最多 Largest	月日 M/D	最少 Smallest	月日 M/D	(数量:単位) (Volume: contracts)	(株数:株) (No. of shs.: shs.)	(金額:百万円) (Amount: ¥mil.)
19	241	511,813	3,747	15	12,155	97,964	9/6	1,239	1/15	11,646	725,040	2,843
20	243	344,079	1,887	7	23,136	33,001	12/9	762	7/17	12,313	297,820	1,495
21	37	119,675	194	5	34,792	48,025	1/27	20,169	1/7	73	7,300	2
20.2	18	34,167	204	11	6,841	7,747	2/26	4,757	2/13	467	46,700	198
3	21	13,218	206	9	3,551	11,033	3/5	3,169	3/12	6,123	15,105	114
4	21	17,062	327	15	5,824	5,824	4/30	972	4/14	2,587	220,585	1,167
5	18	24,369	224	10	5,135	7,887	5/1	2,405	5/14	2,600	2,600	2
6	22	19,493	155	7	1,808	5,728	6/18	1,243	6/11	211	1,300	1
7	21	32,284	179	8	5,954	7,954	7/30	762	7/17	31	3,100	1
8	20	18,918	110	5	3,415	7,393	8/19	1,748	8/12	233	2,330	4
9	20	29,299	113	5	14,204	14,204	9/30	2,323	9/14	54	5,400	4
10	22	15,986	97	4	22,714	22,714	10/30	12,228	10/8	-	-	-
11	19	47,670	71	3	30,956	32,855	11/11	20,565	11/12	5	500	0
12	22	51,560	45	2	23,136	33,001	12/9	4,686	12/10	-	-	-
21.1	19	68,621	104	5	46,018	48,025	1/27	20,169	1/7	53	5,300	1
2	18	51,054	90	5	34,792	45,072	2/9	28,356	2/10	20	2,000	0

(b) コールオプション / Call Option

年月 Year Month	取引日数 Trading Days	取引高(単位) Trading Volume (contracts)	取引代金(百万円) Trading Value (¥mil.)	建玉残高(単位) Position Balance (contracts)						権利行使 Option Exercise		
				一日平均 Daily Average	年未現在高 As of end of year/month	最多 Largest	月日 M/D	最少 Smallest	月日 M/D	(数量:単位) (Volume: contracts)	(株数:株) (No. of shs.: shs.)	(金額:百万円) (Amount: ¥mil.)
19	241	714,333	6,828	28	16,974	42,057	9/26	2,906	3/7	38,699	1,073,150	5,378
20	243	1,003,533	2,230	9	21,087	46,628	12/3	1,476	1/8	128,561	139,460	2,996
21	37	231,378	159	4	39,229	54,078	1/21	21,000	1/7	22,154	30,074	571
20.2	18	81,790	348	19	7,106	12,902	2/10	3,283	2/18	10	1,000	3
3	21	68,968	185	8	12,141	12,465	3/16	3,415	3/23	-	-	-
4	21	114,202	260	12	11,480	15,215	4/7	4,440	4/2	4,035	7,500	82
5	18	57,673	217	10	25,463	25,463	5/29	7,825	5/7	8,000	8,000	162
6	22	110,293	331	15	20,018	37,064	6/10	11,803	6/23	20,107	20,305	431
7	21	73,966	256	12	27,203	27,483	7/8	10,941	7/9	28,002	28,200	642
8	20	58,884	56	2	21,518	27,311	8/6	15,074	8/13	12,000	12,000	277
9	20	81,148	82	4	27,608	29,388	9/9	18,992	9/10	8,012	9,200	193
10	22	68,124	72	3	28,644	30,614	10/29	13,755	10/8	14,007	14,700	331
11	19	112,182	90	4	44,628	44,628	11/30	24,607	11/12	10,156	11,155	242
12	22	112,405	90	4	21,087	46,628	12/3	12,074	12/10	24,024	26,400	627
21.1	19	116,097	57	3	49,079	54,078	1/21	21,000	1/7	9,096	11,373	233
2	18	115,281	102	5	39,229	45,079	2/1	26,022	2/16	13,058	18,701	338

(1)-2 有価証券オプション フレックス限月取引(受渡決済型、差金決済型) / Securities Flexible Options (Physically Settled, Cash Settled)

(a) プットオプション / Put Option

年月 Year Month	取引日数 Trading Days	取引高(単位) Trading Volume (contracts)	取引代金(百万円) Trading Value (¥mil.)	建玉残高(単位) Position Balance (contracts)						権利行使 Option Exercise		
				一日平均 Daily Average	年未現在高 As of end of year/month	最多 Largest	月日 M/D	最少 Smallest	月日 M/D	(数量:単位) (Volume: contracts)	(株数:株) (No. of shs.: shs.)	(金額:百万円) (Amount: ¥mil.)
19	241	5,500	219	0	24,390	24,690	10/3	20,100	1/4	300	30,000	131
20	243	-	-	-	7,400	24,640	3/30	7,400	12/11	16,580	1,658,000	2,934
21	37	-	-	-	7,400	7,400	1/4	7,400	1/4	-	-	-
20.2	18	-	-	-	24,390	24,390	2/3	24,390	2/3	-	-	-
3	21	-	-	-	24,640	24,640	3/30	24,390	3/2	-	-	-
4	21	-	-	-	24,640	24,640	4/1	24,640	4/1	-	-	-
5	18	-	-	-	24,640	24,640	5/1	24,640	5/1	-	-	-
6	22	-	-	-	19,020	24,640	6/1	19,020	6/12	5,620	562,000	1,140
7	21	-	-	-	19,020	19,020	7/1	19,020	7/1	-	-	-
8	20	-	-	-	19,020	19,020	8/3	19,020	8/3	-	-	-
9	20	-	-	-	19,020	19,020	9/1	19,020	9/1	-	-	-
10	22	-	-	-	19,020	19,020	10/1	19,020	10/1	-	-	-
11	19	-	-	-	19,020	19,020	11/2	19,020	11/2	-	-	-
12	22	-	-	-	7,400	19,020	12/1	7,400	12/11	10,960	1,096,000	1,794
21.1	19	-	-	-	7,400	7,400	1/4	7,400	1/4	-	-	-
2	18	-	-	-	7,400	7,400	2/1	7,400	2/1	-	-	-

注: 有価証券オプション フレックス限月取引の開始により、2018年6月よりデータを表示しています。

Note: In association with launch of trading in Securities Flexible Options, data from June 2018 are shown.

(b) コールオプション / Call Option

年月 Year Month	取引日数 Trading Days	取引高(単位) Trading Volume (contracts)	取引代金(百万円) Trading Value (¥mil.)	建玉残高(単位) Position Balance (contracts)						権利行使 Option Exercise		
				一日平均 Daily Average	年未現在高 As of end of year/month	最多 Largest	月日 M/D	最少 Smallest	月日 M/D	(数量:単位) (Volume: contracts)	(株数:株) (No. of shs.: shs.)	(金額:百万円) (Amount: ¥mil.)
19	241	5,500	219	0	24,390	27,210	2/1	22,490	6/14	-	-	-
20	243	-	-	-	7,400	24,640	3/30	7,400	12/11	660	66,000	647
21	37	-	-	-	7,400	7,400	1/4	7,400	1/4	-	-	-
20.2	18	-	-	-	24,390	24,390	2/3	24,390	2/3	-	-	-
3	21	-	-	-	24,640	24,640	3/30	24,390	3/2	-	-	-
4	21	-	-	-	24,640	24,640	4/1	24,640	4/1	-	-	-
5	18	-	-	-	24,640	24,640	5/1	24,640	5/1	-	-	-
6	22	-	-	-	19,020	24,640	6/1	19,020	6/12	-	-	-
7	21	-	-	-	19,020	19,020	7/1	19,020	7/1	-	-	-
8	20	-	-	-	19,020	19,020	8/3	19,020	8/3	-	-	-
9	20	-	-	-	19,020	19,020	9/1	19,020	9/1	-	-	-
10	22	-	-	-	19,020	19,020	10/1	19,020	10/1	-	-	-
11	19	-	-	-	19,020	19,020	11/2	19,020	11/2	-	-	-
12	22	-	-	-	7,400	19,020	12/1	7,400	12/11	660	66,000	647
21.1	19	-	-	-	7,400	7,400	1/4	7,400	1/4	-	-	-
2	18	-	-	-	7,400	7,400	2/1	7,400	2/1	-	-	-

注: 有価証券オプション フレックス限月取引の開始により、2018年6月よりデータを表示しています。

Note: In association with launch of trading in Securities Flexible Options, data from June 2018 are shown.

(2) 国債証券先物取引 / JGB Futures Contracts

(a) 長期国債先物取引 / 10-year JGB Futures

年月 Year Month	取引日数 Trading Days	売買高(額面金額:億円) Trading Volume (ParValue:¥100mil.)			建玉残高(額面金額:億円) Position Balance (ParValue:¥100mil.)				
		うち権利行使 Option Exercise	一日平均 Daily Average	年月末現在高 As of end of Year/Month	最多 Largest	月日 M/D	最少 Smallest	月日 M/D	
									年月末現在高 As of end of Year/Month
19	241	9,611,513	32,390	39,882	78,534	140,637	9/5	77,538	12/16
20	243	7,148,071	21,006	29,416	68,770	122,064	3/10	62,714	6/16
21	37	1,320,553	3,879	35,691	105,735	105,735	2/26	68,565	1/6
20.2	18	645,716	5,227	35,873	100,186	100,186	2/28	84,141	2/3
3	21	1,144,326	3,007	54,492	68,562	122,064	3/10	67,409	3/30
4	21	244,822	577	11,658	70,295	70,295	4/30	66,516	4/10
5	18	249,685	246	11,890	79,305	79,305	5/29	70,253	5/11
6	22	728,849	1,138	33,130	67,970	81,166	6/11	62,714	6/16
7	21	447,497	1,628	21,309	80,854	80,854	7/31	69,273	7/6
8	20	523,232	1,520	26,162	83,329	83,329	8/31	75,075	8/11
9	20	745,301	1,683	37,265	70,577	84,254	9/10	65,429	9/14
10	22	584,906	812	26,587	71,218	75,948	10/28	69,110	10/1
11	19	508,407	578	26,758	77,163	77,164	11/18	71,899	11/2
12	22	790,632	1,466	35,938	68,770	81,735	12/8	66,529	12/18
21.1	19	579,132	770	30,481	73,738	73,738	1/29	68,565	1/6
2	18	741,421	3,109	41,190	105,735	105,735	2/26	72,601	2/2

(b) ミニ長期国債先物取引 / Mini-10 year JGB Futures

年月 Year Month	取引日数 Trading Days	売買高(額面金額:千万円) Trading Volume (ParValue:¥10mil.)			建玉残高(額面金額:千万円) Position Balance (ParValue:¥10 mil.)				
		うち権利行使 Option Exercise	一日平均 Daily Average	年月末現在高 As of end of Year/Month	最多 Largest	月日 M/D	最少 Smallest	月日 M/D	
									年月末現在高 As of end of Year/Month
19	241	1,957	-	8	312	314	12/13	31	3/13
20	243	1,648	-	7	28	314	1/6	22	6/15
21	37	81	-	2	44	44	2/26	28	1/4
20.2	18	142	-	8	206	305	2/4	204	2/20
3	21	918	-	44	43	216	3/3	32	3/18
4	21	159	-	8	116	125	4/22	44	4/6
5	18	16	-	1	112	116	5/1	112	5/15
6	22	69	-	3	33	120	6/12	22	6/15
7	21	20	-	1	36	40	7/14	33	7/1
8	20	18	-	1	32	37	8/18	32	8/31
9	20	70	-	4	31	44	9/11	22	9/14
10	22	73	-	3	33	39	10/26	30	10/7
11	19	41	-	2	31	35	11/11	31	11/25
12	22	75	-	3	28	52	12/11	27	12/14
21.1	19	43	-	2	37	40	1/20	28	1/4
2	18	38	-	2	44	44	2/26	35	2/1

(c) 超長期国債先物取引 / 20-year JGB Futures

年月 Year Month	取引日数 Trading Days	売買高(額面金額:億円) Trading Volume (ParValue:¥100mil.)			建玉残高(額面金額:億円) Position Balance (ParValue:¥100 mil.)				
		うち権利行使 Option Exercise	一日平均 Daily Average	年月末現在高 As of end of Year/Month	最多 Largest	月日 M/D	最少 Smallest	月日 M/D	
									年月末現在高 As of end of Year/Month
19	241	39	-	0	-	6	4/24	-	-
20	243	-	-	-	-	-	-	-	-
21	37	-	-	-	-	-	-	-	-
20.2	18	-	-	-	-	-	-	-	-
3	21	-	-	-	-	-	-	-	-
4	21	-	-	-	-	-	-	-	-
5	18	-	-	-	-	-	-	-	-
6	22	-	-	-	-	-	-	-	-
7	21	-	-	-	-	-	-	-	-
8	20	-	-	-	-	-	-	-	-
9	20	-	-	-	-	-	-	-	-
10	22	-	-	-	-	-	-	-	-
11	19	-	-	-	-	-	-	-	-
12	22	-	-	-	-	-	-	-	-
21.1	19	-	-	-	-	-	-	-	-
2	18	-	-	-	-	-	-	-	-

(d) 中期国債先物取引 / 5-year JGB Futures

年月 Year Month	取引日数 Trading Days	売買高(額面金額:億円) Trading Volume (ParValue:¥100mil.)			建玉残高(額面金額:億円) Position Balance (ParValue:¥100 mil.)				
		うち権利行使 Option Exercise	一日平均 Daily Average	年月末現在高 As of end of Year/Month	最多 Largest	月日 M/D	最少 Smallest	月日 M/D	
									年月末現在高 As of end of Year/Month
19	241	-	-	-	-	-	-	-	-
20	243	-	-	-	-	-	-	-	-
21	37	-	-	-	-	-	-	-	-
20.2	18	-	-	-	-	-	-	-	-
3	21	-	-	-	-	-	-	-	-
4	21	-	-	-	-	-	-	-	-
5	18	-	-	-	-	-	-	-	-
6	22	-	-	-	-	-	-	-	-
7	21	-	-	-	-	-	-	-	-
8	20	-	-	-	-	-	-	-	-
9	20	-	-	-	-	-	-	-	-
10	22	-	-	-	-	-	-	-	-
11	19	-	-	-	-	-	-	-	-
12	22	-	-	-	-	-	-	-	-
21.1	19	-	-	-	-	-	-	-	-
2	18	-	-	-	-	-	-	-	-

(3) 国債証券先物オプション取引 / Option on JGB Futures
 長期国債先物オプション取引 / Option on 10-year JGB Futures
 (a) プットオプション / Put Option

年月 Year Month	取引日数 Trading Days	取引高(単位) Trading Volume (contracts)	取引代金(百万円) Trading Value (¥mil.)		権利行使 (数量:単位) Option Exercise (Volume: contracts)	建玉残高(単位) Position Balance (contracts)				
			一日平均 Daily Average	年月末残高 As of end of Year/Month		最多 Largest	月日 M/D	最少 Smallest	月日 M/D	
19	241	340,890	34,603	143	9,729	1,965	18,117	8/29	1,447	11/29
20	243	154,726	17,793	73	7,917	1,336	8,756	2/27	277	11/30
21	37	25,133	2,146	58	3,871	1,059	5,276	2/12	1,059	2/26
20.2	18	26,248	2,949	163	-	1,994	8,756	2/27	1,994	2/28
3	21	14,727	3,796	180	2,767	280	5,355	3/27	280	3/31
4	21	5,244	712	33	32	326	2,813	4/28	326	4/30
5	18	4,239	428	20	171	528	2,542	5/28	528	5/29
6	22	9,571	998	45	1,108	1,273	4,195	6/29	918	6/1
7	21	10,232	808	38	141	1,716	5,339	7/30	1,716	7/31
8	20	12,647	1,276	63	1,395	555	4,226	8/27	555	8/31
9	20	9,324	686	34	-	1,207	4,156	9/28	975	9/1
10	22	17,126	1,447	65	812	2,798	6,499	10/29	2,558	10/1
11	19	13,206	1,007	53	-	277	6,645	11/20	277	11/30
12	22	8,711	688	31	1,466	1,336	3,993	12/28	1,336	12/30
21.1	19	10,928	743	39	762	3,697	4,959	1/28	1,450	1/4
2	18	14,205	1,402	77	3,109	1,059	5,276	2/12	1,059	2/26

(b) コールオプション / Call Option

年月 Year Month	取引日数 Trading Days	取引高(単位) Trading Volume (contracts)	取引代金(百万円) Trading Value (¥mil.)		権利行使 (数量:単位) Option Exercise (Volume: contracts)	建玉残高(単位) Position Balance (contracts)				
			一日平均 Daily Average	年月末残高 As of end of Year/Month		最多 Largest	月日 M/D	最少 Smallest	月日 M/D	
19	241	290,917	32,848	136	22,661	2,402	15,855	11/20	1,289	8/30
20	243	168,484	20,341	83	13,089	2,374	11,171	1/20	117	3/31
21	37	16,794	1,256	33	8	214	5,323	1/28	214	2/26
20.2	18	25,131	3,897	216	5,227	1,697	7,262	2/27	1,697	2/28
3	21	14,516	3,280	156	240	117	4,959	3/27	117	3/31
4	21	6,380	957	45	545	481	2,734	4/28	360	4/1
5	18	4,008	429	20	75	495	2,385	5/26	495	5/29
6	22	9,688	986	44	30	1,223	3,994	6/29	1,223	6/30
7	21	16,434	1,543	73	1,487	1,521	6,620	7/30	1,521	7/31
8	20	14,804	1,198	59	125	1,995	6,210	8/28	1,869	8/3
9	20	9,315	867	43	1,683	636	5,011	9/24	636	9/30
10	22	13,216	1,218	55	-	1,758	5,085	10/29	1,393	10/1
11	19	8,133	646	34	578	710	4,447	11/26	710	11/30
12	22	9,633	749	34	-	2,374	5,449	12/28	1,250	12/1
21.1	19	9,635	735	38	8	1,922	5,323	1/28	1,922	1/29
2	18	7,159	521	28	-	214	3,018	2/25	214	2/26

(4) 指数先物取引 / Index Futures

(a) 日経225先物取引 / Nikkei 225 Futures

年月 Year Month	取引日数 Trading Days	取引高(単位) Trading Volume (contracts)		取引契約金額(百万円) Trading Value (¥mil.)		建玉残高(単位) Position Balance (contracts)				
		一日平均 Daily Average	一日平均 Daily Average	年末現在高 As of end of Year/Month	最多 Largest	月日 M/D	最少 Smallest	月日 M/D		
									Trading Volume (contracts)	Trading Value (¥mil.)
19	241	22,527,189	93,474	485,996,692	2,016,583	334,959	503,782	3/6	323,974	12/13
20	243	27,171,013	111,815	600,653,205	2,471,823	304,922	537,868	6/10	304,922	12/30
21	37	2,722,320	73,576	78,334,353	2,117,144	361,048	361,048	2/26	302,125	1/6
20.2	18	2,449,656	136,092	55,973,218	3,109,623	423,703	423,703	2/28	352,355	2/3
3	21	5,743,926	273,520	108,753,553	5,178,740	442,002	521,730	3/12	393,664	3/16
4	21	1,939,181	92,342	36,955,988	1,759,808	506,820	508,557	4/28	454,658	4/1
5	18	1,695,533	80,740	34,910,750	1,662,416	504,011	520,504	5/14	504,011	5/29
6	22	3,121,106	141,868	70,397,348	3,199,879	414,554	537,868	6/10	393,881	6/12
7	21	1,483,761	70,655	33,372,798	1,589,180	439,246	439,246	7/31	413,255	7/1
8	20	1,344,579	67,229	30,713,892	1,535,694	447,160	452,850	8/28	433,216	8/5
9	20	2,264,613	113,231	52,371,202	2,618,560	380,877	471,582	9/9	363,553	9/11
10	22	1,393,791	63,354	32,621,461	1,482,793	404,910	404,910	10/30	382,900	10/1
11	19	2,008,270	105,698	50,635,028	2,665,001	425,176	431,142	11/24	407,035	11/2
12	22	2,018,553	91,752	53,845,041	2,447,501	304,922	440,390	12/9	304,922	12/30
21.1	19	1,367,608	71,979	38,470,587	2,024,767	326,605	326,605	1/29	302,125	1/6
2	18	1,354,712	75,262	39,863,766	2,214,653	361,048	361,048	2/26	324,618	2/1

(b) 日経225mini / Nikkei 225 mini

年月 Year Month	取引日数 Trading Days	取引高(単位) Trading Volume (contracts)		取引契約金額(百万円) Trading Value (¥mil.)		建玉残高(単位) Position Balance (contracts)				
		一日平均 Daily Average	一日平均 Daily Average	年末現在高 As of end of Year/Month	最多 Largest	月日 M/D	最少 Smallest	月日 M/D		
									Trading Volume (contracts)	Trading Value (¥mil.)
19	241	237,577,721	985,800	511,297,115	2,121,564	494,939	738,765	6/11	265,007	6/14
20	243	321,718,519	1,323,945	706,309,107	2,906,621	365,751	888,984	6/10	279,316	12/14
21	37	35,291,602	953,827	101,570,695	2,745,153	396,957	499,943	2/10	293,922	1/12
20.2	18	33,612,840	1,867,380	77,053,188	4,280,732	593,513	593,513	2/28	495,549	2/20
3	21	63,179,948	3,008,569	118,861,422	5,660,067	659,965	875,831	3/10	457,526	3/13
4	21	27,831,406	1,325,305	53,089,074	2,528,051	763,244	776,712	4/9	601,331	4/10
5	18	22,802,850	1,085,850	46,890,720	2,232,891	784,784	814,951	5/1	702,289	5/8
6	22	34,906,094	1,586,641	78,268,389	3,557,654	466,818	888,984	6/10	344,981	6/12
7	21	21,790,296	1,037,633	49,037,191	2,335,104	561,859	577,458	7/9	462,962	7/10
8	20	19,637,809	981,890	44,855,094	2,242,754	638,328	692,762	8/13	570,966	8/3
9	20	19,769,469	988,473	45,807,188	2,290,359	488,664	716,969	9/8	352,414	9/11
10	22	17,761,378	807,335	41,582,769	1,890,125	496,411	542,247	10/8	413,865	10/9
11	19	22,617,122	1,190,375	56,977,271	2,998,803	500,308	598,981	11/12	444,559	11/13
12	22	15,763,734	716,533	42,111,293	1,914,149	365,751	562,478	12/7	279,316	12/14
21.1	19	17,736,192	933,484	49,900,800	2,626,357	388,484	419,321	1/7	293,922	1/12
2	18	17,555,410	975,301	51,669,894	2,870,549	396,957	499,943	2/10	369,037	2/12

(c) TOPIX先物取引 / TOPIX Futures

年月 Year Month	取引日数 Trading Days	取引高(単位) Trading Volume (contracts)		取引契約金額(百万円) Trading Value (¥mil.)		建玉残高(単位) Position Balance (contracts)				
		一日平均 Daily Average	一日平均 Daily Average	年末現在高 As of end of Year/Month	最多 Largest	月日 M/D	最少 Smallest	月日 M/D		
									Trading Volume (contracts)	Trading Value (¥mil.)
19	241	26,345,546	109,318	420,346,914	1,744,178	560,485	699,461	6/11	467,403	3/12
20	243	27,702,276	114,001	436,386,037	1,795,827	514,800	804,503	3/10	502,329	12/11
21	37	2,436,583	65,854	45,658,993	1,234,026	507,629	523,859	1/12	501,607	2/15
20.2	18	1,820,164	101,120	30,025,210	1,668,067	609,554	609,554	2/28	563,916	2/4
3	21	5,751,357	273,874	79,125,964	3,767,903	608,878	804,503	3/10	588,333	3/26
4	21	1,522,244	72,488	21,385,807	1,018,371	607,214	607,229	4/22	593,986	4/8
5	18	1,216,976	57,951	18,145,460	864,069	609,499	611,527	5/22	599,547	5/13
6	22	3,594,517	163,387	57,658,781	2,620,853	536,263	724,633	6/9	521,363	6/12
7	21	1,342,339	63,921	20,917,595	996,075	560,790	560,790	7/31	540,279	7/1
8	20	1,212,953	60,648	19,316,981	965,849	558,091	566,240	8/18	556,843	8/4
9	20	3,498,359	174,918	56,436,420	2,821,821	577,085	683,659	9/8	537,399	9/11
10	22	1,285,483	58,431	20,910,687	950,485	587,595	587,595	10/30	565,647	10/8
11	19	1,715,538	90,291	29,402,188	1,547,483	570,812	585,348	11/2	565,425	11/26
12	22	3,233,173	146,962	57,205,373	2,600,244	514,800	627,192	12/8	502,329	12/11
21.1	19	1,206,062	63,477	22,181,520	1,167,448	513,177	523,859	1/12	509,339	1/25
2	18	1,230,521	68,362	23,477,472	1,304,304	507,629	513,263	2/1	501,607	2/15

(d) ミニTOPIX先物取引 / mini-TOPIX Futures

年月 Year Month	取引日数 Trading Days	取引高(単位) Trading Volume (contracts)		取引契約金額(百万円) Trading Value (¥mil.)		建玉残高(単位) Position Balance (contracts)				
		一日平均 Daily Average	一日平均 Daily Average	年末現在高 As of end of Year/Month	最多 Largest	月日 M/D	最少 Smallest	月日 M/D		
									Trading Volume (contracts)	Trading Value (¥mil.)
19	241	4,677,733	19,410	7,441,522	30,877	49,821	125,811	12/10	16,036	3/11
20	243	8,223,304	33,841	12,980,563	53,417	41,338	158,201	6/9	25,188	12/11
21	37	1,256,550	33,961	2,354,002	63,621	64,059	72,811	2/18	38,522	1/5
20.2	18	630,355	35,020	1,042,887	57,938	56,539	56,539	2/28	42,309	2/3
3	21	1,200,188	57,152	1,632,543	77,740	39,589	96,066	3/12	28,347	3/13
4	21	462,594	22,028	649,617	30,934	55,018	55,018	4/30	39,387	4/1
5	18	486,676	23,175	728,861	34,707	114,120	114,120	5/29	56,505	5/7
6	22	1,021,937	46,452	1,620,336	73,651	54,032	158,201	6/9	26,972	6/12
7	21	689,012	32,810	1,074,775	51,179	75,713	87,787	7/29	49,506	7/2
8	20	699,063	34,953	1,114,857	55,742	126,999	128,446	8/18	76,644	8/3
9	20	712,676	35,634	1,156,081	57,804	45,464	145,798	9/8	28,308	9/11
10	22	554,054	25,184	900,988	40,954	51,489	56,127	10/8	43,779	10/2
11	19	717,303	37,753	1,224,352	64,439	110,937	118,332	11/27	53,415	11/2
12	22	594,533	27,024	1,056,425	48,019	41,338	123,909	12/10	25,188	12/11
21.1	19	627,389	33,020	1,154,466	60,761	49,134	55,631	1/14	38,522	1/5
2	18	629,161	34,953	1,199,536	66,640	64,059	72,811	2/18	49,659	2/1

(e) JPX 日経 400先物取引 / JPX Nikkei 400 Index Futures

年月 Year Month	取引日数 Trading Days	取引高(単位) Trading Volume (contracts)		取引契約金額(百万円) Trading Value (¥mil.)		建玉残高(単位) Position Balance (contracts)				
		一日平均 Daily Average		一日平均 Daily Average		年未現在高 As of end of Year/Month	最多 Largest	月日 M/D	最少 Smallest	月日 M/D
19	241	6,698,433	27,794	9,479,315	39,333	113,644	273,874	6/11	100,918	9/17
20	243	5,788,162	23,820	8,180,761	33,665	73,006	190,119	6/9	64,989	9/11
21	37	717,379	19,389	1,219,418	32,957	99,514	99,514	2/26	71,883	1/4
20.2	18	420,221	23,346	622,946	34,608	147,393	147,393	2/28	126,897	2/6
3	21	1,165,759	55,512	1,433,013	68,238	134,337	175,312	3/10	104,003	3/25
4	21	347,236	16,535	437,375	20,827	153,040	156,219	4/22	136,019	4/1
5	18	302,536	14,406	407,012	19,381	155,078	159,650	5/26	151,373	5/15
6	22	713,164	32,417	1,025,019	46,591	97,490	190,119	6/9	89,124	6/23
7	21	403,217	19,201	567,679	27,032	98,453	105,080	7/10	94,869	7/20
8	20	289,898	14,495	416,861	20,843	99,531	103,316	8/12	97,860	8/17
9	20	552,806	27,640	806,732	40,336	89,986	108,556	9/10	64,989	9/11
10	22	307,235	13,965	449,682	20,440	100,190	100,190	10/30	87,266	10/7
11	19	408,137	21,481	631,786	33,251	112,358	112,358	11/30	100,753	11/2
12	22	488,216	22,192	784,492	35,658	73,006	119,179	12/9	65,681	12/11
21.1	19	351,148	18,481	586,643	30,875	84,260	87,051	1/26	71,883	1/4
2	18	366,231	20,346	632,775	35,154	99,514	99,514	2/26	84,161	2/1

(f) 東証マザーズ指数先物取引 / TSE Mothers Index Futures

年月 Year Month	取引日数 Trading Days	取引高(単位) Trading Volume (contracts)		取引契約金額(百万円) Trading Value (¥mil.)		建玉残高(単位) Position Balance (contracts)				
		一日平均 Daily Average		一日平均 Daily Average		年未現在高 As of end of Year/Month	最多 Largest	月日 M/D	最少 Smallest	月日 M/D
19	241	511,923	2,124	453,578	1,882	15,012	18,596	3/1	10,494	12/13
20	243	1,653,567	6,805	1,661,428	6,837	19,730	37,194	12/8	13,015	4/8
21	37	139,859	3,780	172,919	4,673	23,039	24,053	2/24	19,950	1/4
20.2	18	58,709	3,262	46,858	2,603	16,236	16,236	2/28	14,859	2/26
3	21	178,924	8,520	111,915	5,329	14,473	20,216	3/10	13,845	3/27
4	21	76,484	3,642	51,942	2,473	15,377	15,407	4/28	13,015	4/8
5	18	125,938	5,997	110,346	5,254	20,293	20,857	5/27	16,101	5/1
6	22	222,114	10,096	219,970	9,998	19,131	21,600	6/9	16,098	6/12
7	21	132,873	6,327	126,406	6,019	23,751	23,896	7/30	19,396	7/1
8	20	114,611	5,731	122,550	6,127	24,628	24,628	8/31	22,658	8/25
9	20	185,645	9,282	209,643	10,482	18,977	28,439	9/8	18,527	9/11
10	22	191,091	8,686	237,528	10,796	23,041	23,375	10/26	19,083	10/1
11	19	151,053	7,950	181,457	9,550	25,384	25,886	11/27	23,249	11/2
12	22	182,179	8,281	213,977	9,726	19,730	37,194	12/8	19,340	12/21
21.1	19	79,538	4,186	97,363	5,124	20,522	21,428	1/15	19,950	1/4
2	18	60,321	3,351	75,556	4,197	23,039	24,053	2/24	20,812	2/1

注. 東証マザーズ指数先物取引の開始により、2016年7月よりデータを表示しています。

Note: In association with launch of trading in TSE Mothers Index Futures, data from July 2016 are shown.

(g) TOPIX Core30先物取引 / TOPIX Core30 Index Futures

年月 Year Month	取引日数 Trading Days	取引高(単位) Trading Volume (contracts)		取引契約金額(百万円) Trading Value (¥mil.)		建玉残高(単位) Position Balance (contracts)				
		一日平均 Daily Average		一日平均 Daily Average		年未現在高 As of end of Year/Month	最多 Largest	月日 M/D	最少 Smallest	月日 M/D
19	241	2,097	9	1,528	6	112	307	6/13	78	9/13
20	243	1,080	4	785	3	61	323	6/9	50	9/11
21	37	1	0	0	0	62	62	1/28	61	1/4
20.2	18	9	1	6	0	112	114	2/3	111	2/6
3	21	318	15	207	9	179	179	3/30	112	3/2
4	21	16	1	10	0	163	179	4/1	163	4/3
5	18	6	0	4	0	162	164	5/18	162	5/28
6	22	336	15	253	11	171	323	6/9	161	6/12
7	21	121	6	89	4	57	171	7/1	57	7/16
8	20	1	0	0	0	56	57	8/3	56	8/6
9	20	118	6	87	4	68	68	9/28	50	9/11
10	22	3	0	2	0	71	71	10/30	68	10/1
11	19	2	0	1	0	71	72	11/6	71	11/2
12	22	131	6	105	4	61	72	12/8	61	12/11
21.1	19	1	0	0	0	62	62	1/28	61	1/4
2	18	-	-	-	-	62	62	2/1	62	2/1

(h) RNプライム指数先物取引 / RN Prime Index Futures

年月 Year Month	取引日数 Trading Days	取引高(単位) Trading Volume (contracts)		取引契約金額(百万円) Trading Value (¥mil.)		建玉残高(単位) Position Balance (contracts)				
		一日平均 Daily Average		一日平均 Daily Average		年未現在高 As of end of Year/Month	最多 Largest	月日 M/D	最少 Smallest	月日 M/D
19	241	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	243	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20.2	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21.1	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(i) 東証銀行業株価指数先物取引 / TSE Banks Index Futures

年月 Year Month	取引日数 Trading Days	取引高(単位) Trading Volume (contracts)		取引契約金額(百万円) Trading Value (¥mil.)		建玉残高(単位) Position Balance (contracts)				
		一日平均 Daily Average		一日平均 Daily Average		年未現在高 As of end of Year/Month	最多 Largest	月日 M/D	最少 Smallest	月日 M/D
19	241	429,600	1,783	614,993	2,551	40,217	71,728	3/7	29,608	2/15
20	243	355,926	1,465	423,012	1,740	38,118	57,872	3/10	20,485	6/12
21	37	5,304	143	7,103	191	40,980	41,516	2/17	38,118	1/4
20.2	18	111	6	159	8	40,217	40,217	2/3	40,217	2/3
3	21	109,793	5,228	125,348	5,968	39,299	57,872	3/10	39,299	3/13
4	21	-	-	-	-	39,299	39,299	4/1	39,299	4/1
5	18	5,000	238	5,850	278	34,299	39,299	5/1	34,299	5/27
6	22	51,570	2,344	65,650	2,984	20,485	34,299	6/1	20,485	6/12
7	21	150	7	172	8	20,635	20,635	7/27	20,485	7/1
8	20	155	8	183	9	20,535	20,635	8/3	20,535	8/21
9	20	108,982	5,449	130,046	6,502	41,348	46,288	9/9	20,535	9/1
10	22	-	-	-	-	41,348	41,348	10/1	41,348	10/1
11	19	100	5	126	6	41,448	41,448	11/17	41,348	11/2
12	22	79,533	3,634	95,307	4,332	38,118	42,246	12/9	38,118	12/11
21.1	19	820	43	1,039	54	38,938	38,938	1/8	38,118	1/4
2	18	4,484	249	6,064	336	40,980	41,516	2/17	38,938	2/1

(j) 東証REIT指数先物取引 / TSE REIT Index Futures

年月 Year Month	取引日数 Trading Days	取引高(単位) Trading Volume (contracts)		取引契約金額(百万円) Trading Value (¥mil.)		建玉残高(単位) Position Balance (contracts)				
		一日平均 Daily Average		一日平均 Daily Average		年未現在高 As of end of Year/Month	最多 Largest	月日 M/D	最少 Smallest	月日 M/D
19	241	796,304	3,304	1,634,805	6,783	76,181	89,283	12/12	28,643	1/24
20	243	1,004,774	4,135	1,779,436	7,322	62,997	117,639	3/12	58,971	12/3
21	37	72,898	1,970	134,547	3,636	63,661	65,989	2/12	60,611	2/2
20.2	18	52,852	2,936	114,973	6,387	84,333	87,110	2/13	84,058	2/4
3	21	225,425	10,735	411,151	19,578	71,398	117,639	3/12	65,739	3/16
4	21	29,313	1,396	44,574	2,122	71,958	75,192	4/14	70,592	4/23
5	18	19,204	914	31,454	1,497	70,887	72,420	5/14	69,741	5/27
6	22	198,076	9,003	341,094	15,504	67,413	108,309	6/9	65,980	6/16
7	21	18,143	864	30,021	1,429	67,943	67,986	7/30	65,111	7/20
8	20	25,783	1,289	44,061	2,203	69,989	69,989	8/31	65,600	8/26
9	20	169,240	8,462	290,642	14,532	64,196	88,929	9/10	59,331	9/16
10	22	34,246	1,557	57,964	2,634	60,937	69,241	10/14	60,718	10/28
11	19	20,869	1,098	35,126	1,848	59,540	63,597	11/13	59,540	11/30
12	22	164,571	7,481	277,046	12,593	62,997	85,638	12/9	58,971	12/3
21.1	19	29,865	1,572	52,850	2,781	60,823	65,017	1/14	60,651	1/25
2	18	43,033	2,391	81,697	4,538	63,661	65,989	2/12	60,611	2/2

(k) NYダウ先物取引 / DJIA Futures

年月 Year Month	取引日数 Trading Days	取引高(単位) Trading Volume (contracts)		取引契約金額(百万円) Trading Value (¥mil.)		建玉残高(単位) Position Balance (contracts)				
		一日平均 Daily Average		一日平均 Daily Average		年未現在高 As of end of Year/Month	最多 Largest	月日 M/D	最少 Smallest	月日 M/D
19	241	277,986	1,153	727,438	3,018	1,674	3,914	7/19	890	1/4
20	243	388,464	1,599	1,031,942	4,246	925	7,655	3/12	595	6/23
21	37	60,774	1,643	187,963	5,080	4,156	5,420	1/7	986	1/5
20.2	18	47,359	2,631	132,622	7,367	2,622	2,622	2/28	1,289	2/10
3	21	85,177	4,056	203,100	9,671	3,131	7,655	3/12	1,957	3/5
4	21	14,757	703	34,157	1,626	2,732	3,105	4/1	2,732	4/30
5	18	20,807	991	50,517	2,405	893	2,906	5/11	848	5/26
6	22	43,067	1,958	112,446	5,111	958	2,133	6/11	595	6/23
7	21	21,570	1,027	56,359	2,683	720	938	7/16	720	7/31
8	20	18,252	913	50,456	2,522	1,077	1,342	8/6	742	8/4
9	20	31,712	1,586	88,419	4,420	898	1,399	9/15	619	9/23
10	22	27,421	1,246	76,027	3,455	1,472	1,476	10/29	856	10/21
11	19	28,974	1,525	82,460	4,340	1,060	1,432	11/2	1,017	11/13
12	22	25,938	1,179	77,913	3,541	925	2,870	12/28	655	12/21
21.1	19	36,572	1,925	112,526	5,922	3,212	5,420	1/7	986	1/5
2	18	24,202	1,345	75,437	4,190	4,156	4,156	2/26	1,404	2/25

(l) 台湾加權指數先物取引 / TAIEX Futures

年月 Year Month	取引日数 Trading Days	取引高(単位) Trading Volume (contracts)		取引契約金額(百万円) Trading Value (¥mil.)		年月末現在高 As of end of Year/Month	建玉残高(単位) Position Balance (contracts)			
		一日平均 Daily Average		一日平均 Daily Average			最多 Largest	月日 M/D	最少 Smallest	月日 M/D
19	241	242	1	256	1	-	5	1/24	-	-
20	243	791	3	904	3	-	6	3/6	-	-
21	37	564	15	887	23	-	5	1/8	-	-
20.2	18	25	1	29	1	5	5	2/14	-	-
3	21	264	13	255	12	-	6	3/6	-	-
4	21	25	1	24	1	-	5	4/6	-	-
5	18	18	1	19	0	-	3	5/22	-	-
6	22	91	4	103	4	-	6	6/16	-	-
7	21	65	3	80	3	-	5	7/10	-	-
8	20	68	3	85	4	-	1	8/24	-	-
9	20	90	5	112	5	-	-	-	-	-
10	22	25	1	32	1	-	5	10/15	-	-
11	19	40	2	53	2	-	-	-	-	-
12	22	60	3	84	3	-	-	-	-	-
21.1	19	369	19	570	30	5	5	1/8	-	-
2	18	195	11	316	17	-	5	2/1	-	-

(m) FTSE中国50先物取引 / FTSE China 50 Index Futures

年月 Year Month	取引日数 Trading Days	取引高(単位) Trading Volume (contracts)		取引契約金額(百万円) Trading Value (¥mil.)		年月末現在高 As of end of Year/Month	建玉残高(単位) Position Balance (contracts)			
		一日平均 Daily Average		一日平均 Daily Average			最多 Largest	月日 M/D	最少 Smallest	月日 M/D
19	241	3	0	5	0	-	1	8/2	-	-
20	243	62	0	120	0	-	6	12/10	-	-
21	37	110	3	251	6	-	30	2/24	-	-
20.2	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	21	15	1	27	1	-	1	7/2	-	-
8	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	20	15	1	28	1	-	5	9/17	-	-
10	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	22	32	1	64	2	-	6	12/10	-	-
21.1	19	60	3	135	7	-	20	1/15	-	-
2	18	50	3	116	6	-	30	2/24	-	-

(n) 日経平均V1先物取引 / Nikkei 225 V1 Futures

年月 Year Month	取引日数 Trading Days	取引高(単位) Trading Volume (contracts)		取引契約金額(百万円) Trading Value (¥mil.)		年月末現在高 As of end of Year/Month	建玉残高(単位) Position Balance (contracts)			
		一日平均 Daily Average		一日平均 Daily Average			最多 Largest	月日 M/D	最少 Smallest	月日 M/D
19	241	30,503	127	5,068	21	2,361	2,854	12/2	94	2/8
20	243	32,056	132	8,647	35	1,066	2,499	1/8	120	11/12
21	37	7,044	190	1,720	46	315	1,057	1/4	141	1/14
20.2	18	3,609	201	670	37	1,434	1,911	2/7	337	2/12
3	21	7,390	352	3,175	151	780	1,691	3/18	573	3/11
4	21	1,262	60	559	26	322	770	4/1	322	4/30
5	18	520	25	156	7	208	313	5/7	196	5/13
6	22	880	40	268	12	356	356	6/30	130	6/10
7	21	980	47	252	12	157	486	7/13	157	7/31
8	20	2,134	107	505	25	638	638	8/31	135	8/11
9	20	1,587	79	415	20	280	768	9/8	221	9/23
10	22	2,615	119	584	26	372	492	10/26	142	10/20
11	19	3,263	172	695	36	960	960	11/30	120	11/12
12	22	2,686	122	555	25	1,066	1,189	12/7	421	12/14
21.1	19	3,770	198	890	46	760	1,057	1/4	141	1/14
2	18	3,274	182	830	46	315	591	2/1	197	2/12

(o) 日経平均・配当指数先物取引 / Nikkei 225 Dividend Index Futures

年月 Year Month	取引日数 Trading Days	取引高(単位) Trading Volume (contracts)		取引契約金額(百万円) Trading Value (¥mil.)		年月末現在高 As of end of Year/Month	建玉残高(単位) Position Balance (contracts)			
		一日平均 Daily Average		一日平均 Daily Average			最多 Largest	月日 M/D	最少 Smallest	月日 M/D
19	241	20,874	87	10,009	41	20,707	20,707	12/20	7	4/1
20	243	22,029	91	9,511	39	30,320	36,437	3/6	20,707	1/6
21	37	25	1	11	0	30,335	30,335	2/18	30,320	1/4
20.2	18	2	0	0	0	27,757	27,759	2/3	27,757	2/5
3	21	9,300	443	4,146	197	35,817	36,437	3/6	27,757	3/2
4	21	2,140	102	660	31	33,805	35,815	4/1	33,745	4/8
5	18	425	20	148	7	33,400	33,598	5/1	33,390	5/11
6	22	1,040	47	392	17	32,380	33,410	6/9	32,380	6/25
7	21	1,030	49	392	18	31,350	32,380	7/1	31,350	7/13
8	20	-	-	-	-	31,350	31,350	8/3	31,350	8/3
9	20	1,035	52	391	19	30,315	31,350	9/1	30,315	9/8
10	22	5	0	2	0	30,320	30,320	10/15	30,315	10/1
11	19	-	-	-	-	30,320	30,320	11/2	30,320	11/2
12	22	-	-	-	-	30,320	30,320	12/1	30,320	12/1
21.1	19	10	1	4	0	30,320	30,320	1/4	30,320	1/4
2	18	15	1	7	0	30,335	30,335	2/18	30,320	2/1

(p) TOPIX配当指数先物取引 / TOPIX Dividend Index Futures

年月 Year Month	取引日数 Trading Days	取引高(単位) Trading Volume (contracts)		取引契約金額(百万円) Trading Value (¥mil.)		建玉残高(単位) Position Balance (contracts)				
		一日平均 Daily Average		一日平均 Daily Average		年月末現在高 As of end of Year/Month	最多 Largest	月日 M/D	最少 Smallest	月日 M/D
19	241	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	149	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20.2	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21.1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-

注. 2020年8月17日よりOSEにおいて取引休止となっております。
Note: All the contracts are ceased at OSE from August 17, 2020.

(q) TOPIX Core30配当指数先物取引 / TOPIX Core30 Dividend Index Futures

年月 Year Month	取引日数 Trading Days	取引高(単位) Trading Volume (contracts)		取引契約金額(百万円) Trading Value (¥mil.)		建玉残高(単位) Position Balance (contracts)				
		一日平均 Daily Average		一日平均 Daily Average		年月末現在高 As of end of Year/Month	最多 Largest	月日 M/D	最少 Smallest	月日 M/D
19	241	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	149	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20.2	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21.1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-

注. 2020年8月17日よりOSEにおいて取引休止となっております。
Note: All the contracts are ceased at OSE from August 17, 2020.

(5) 指数オプション取引 / Index Option Contracts

(5)-1 日経225オプション取引(Weeklyオプション、フレックス限月取引を除く) / Nikkei 225 Option Contracts(Except Weekly Options and Flexible Options)

(a) プットオプション / Put Option

年月 Year Month	取引日数 Trading Days	取引高(単位) Trading Volume (contracts)	取引代金(百万円) Trading Value (¥mil.)		権利行使 (数量:単位) Optoin Exercise (Volume: contracts)	建玉残高(単位) Position Balance (contracts)				
			一日平均 Daily Average	年月末現在高 As of end of Year/Month		最多 Largest	月日 M/D	最少 Smallest	月日 M/D	
										Optoin Exercise (Volume: contracts)
19	241	18,088,609	3,038,651	12,608	243,143	1,021,898	1,455,021	6/13	897,981	12/13
20	243	17,499,701	4,867,059	20,029	358,486	783,891	1,465,767	6/11	689,601	12/11
21	37	2,430,232	583,283	15,764	803	905,472	947,906	2/10	688,956	1/8
20.2	18	2,121,033	435,440	24,191	9,102	1,248,707	1,249,809	2/13	1,094,224	2/14
3	21	2,386,342	1,424,969	67,855	195,835	1,285,667	1,360,648	3/12	1,145,362	3/13
4	21	1,421,313	576,726	27,463	75,935	1,304,687	1,354,698	4/9	1,175,083	4/10
5	18	1,210,621	370,658	17,650	13,896	1,319,472	1,319,472	5/29	1,155,516	5/8
6	22	1,743,794	462,055	21,002	37,782	1,191,000	1,465,767	6/11	1,104,408	6/12
7	21	1,222,323	247,438	11,782	7,782	1,167,771	1,250,835	7/9	1,055,364	7/10
8	20	1,183,847	204,394	10,219	588	1,148,244	1,220,923	8/13	1,073,986	8/14
9	20	1,009,284	189,002	9,450	4,692	1,059,264	1,202,520	9/10	994,066	9/11
10	22	955,648	197,884	8,994	519	1,113,552	1,113,552	10/30	1,003,023	10/9
11	19	1,490,550	279,000	14,684	3,026	1,198,464	1,208,140	11/12	1,085,495	11/13
12	22	1,061,566	196,291	8,922	4,583	783,891	1,277,646	12/10	689,601	12/11
21.1	19	1,190,427	284,899	14,994	724	862,041	862,041	1/29	688,956	1/8
2	18	1,239,805	298,384	16,576	79	905,472	947,906	2/10	813,632	2/12

(b) コールオプション / Call Option

年月 Year Month	取引日数 Trading Days	取引高(単位) Trading Volume (contracts)	取引代金(百万円) Trading Value (¥mil.)		権利行使 (数量:単位) Optoin Exercise (Volume: contracts)	建玉残高(単位) Position Balance (contracts)				
			一日平均 Daily Average	年月末現在高 As of end of Year/Month		最多 Largest	月日 M/D	最少 Smallest	月日 M/D	
										Optoin Exercise (Volume: contracts)
19	241	11,674,963	1,738,584	7,214	569,324	515,287	829,406	6/13	460,999	12/13
20	243	11,166,849	2,843,759	11,702	619,455	469,223	796,215	4/9	434,363	12/11
21	37	1,625,922	520,396	14,064	87,726	562,814	562,814	2/26	434,129	1/8
20.2	18	1,274,364	184,678	10,259	10,510	639,632	639,632	2/28	530,095	2/14
3	21	1,410,665	509,656	24,269	12	727,554	790,309	3/12	627,531	3/13
4	21	850,267	242,450	11,545	39,052	719,067	796,215	4/9	640,944	4/10
5	18	794,322	234,931	11,187	35,326	701,462	729,972	5/7	637,032	5/8
6	22	1,118,011	420,159	19,098	112,997	611,580	768,780	6/11	564,978	6/12
7	21	726,586	157,387	7,494	33,483	616,038	645,663	7/9	561,540	7/10
8	20	740,815	129,870	6,493	30,162	619,167	648,693	8/12	565,590	8/14
9	20	706,718	129,855	6,492	43,820	589,083	658,176	9/10	545,494	9/11
10	22	576,221	113,158	5,143	15,088	603,239	603,475	10/8	550,453	10/9
11	19	1,167,773	305,263	16,066	42,451	680,021	680,021	11/30	596,322	11/13
12	22	733,616	255,629	11,619	233,489	469,223	708,919	12/9	434,363	12/11
21.1	19	769,910	255,231	13,433	43,859	520,940	520,940	1/29	434,129	1/8
2	18	856,012	265,164	14,731	43,867	562,814	562,814	2/26	505,646	2/12

(5)-2 日経225オプション取引(Weeklyオプション) / Nikkei 225 Options Contracts(Weekly Options)

(a) プットオプション / Put Option

年月 Year Month	取引日数 Trading Days	取引高(単位) Trading Volume (contracts)	取引代金(百万円) Trading Value (¥mil.)		権利行使 (数量:単位) Optoin Exercise (Volume: contracts)	建玉残高(単位) Position Balance (contracts)				
			一日平均 Daily Average	年月末現在高 As of end of Year/Month		最多 Largest	月日 M/D	最少 Smallest	月日 M/D	
										Optoin Exercise (Volume: contracts)
19	241	389,080	15,050	62	6,309	68	8,590	12/19	6	1/4
20	243	360,002	25,934	106	13,433	355	8,511	10/22	12	4/3
21	37	55,929	2,991	80	1,288	1,193	6,050	2/18	146	2/5
20.2	18	48,304	4,311	239	2,976	1,371	5,908	2/6	817	2/7
3	21	8,319	1,865	88	861	820	2,386	3/5	25	3/6
4	21	14,753	1,735	82	799	2,291	3,977	4/23	12	4/3
5	18	28,255	1,926	91	228	1,066	4,402	5/14	477	5/1
6	22	31,662	3,461	157	967	2,526	5,622	6/18	501	6/5
7	21	28,208	1,889	89	2,360	1,140	5,165	7/30	760	7/3
8	20	31,606	1,449	72	738	2,175	6,806	8/27	37	8/7
9	20	27,296	1,587	79	922	1,630	5,295	9/17	559	9/4
10	22	38,034	2,719	123	1,454	2,004	8,511	10/22	540	10/2
11	19	30,908	1,509	79	637	1,998	6,519	11/19	137	11/6
12	22	20,149	687	31	131	355	3,157	12/17	191	12/4
21.1	19	26,671	1,342	70	345	574	5,232	1/14	574	1/29
2	18	29,258	1,648	91	943	1,193	6,050	2/18	146	2/5

(b) コールオプション / Call Option

年月 Year Month	取引日数 Trading Days	取引高(単位) Trading Volume (contracts)	取引代金(百万円) Trading Value (¥mil.)		権利行使 (数量:単位) Optoin Exercise (Volume: contracts)	建玉残高(単位) Position Balance (contracts)				
			一日平均 Daily Average	年月末現在高 As of end of Year/Month		最多 Largest	月日 M/D	最少 Smallest	月日 M/D	
										Optoin Exercise (Volume: contracts)
19	241	308,499	15,716	65	19,662	560	6,947	8/15	551	1/4
20	243	274,768	21,692	89	18,197	733	5,809	7/30	455	12/4
21	37	34,160	3,187	86	3,302	1,373	3,587	1/14	743	1/4
20.2	18	45,634	2,574	143	1,917	1,941	4,680	2/27	637	2/7
3	21	12,495	1,515	72	322	1,101	3,618	3/5	834	3/6
4	21	7,408	1,251	59	351	1,470	2,026	4/23	755	4/3
5	18	15,292	1,786	85	3,038	989	2,833	5/14	829	5/1
6	22	20,934	2,235	101	1,473	1,593	3,956	6/18	856	6/5
7	21	23,937	1,896	90	1,038	2,759	5,809	7/30	560	7/3
8	20	28,775	1,967	98	1,333	2,959	5,377	8/25	874	8/7
9	20	19,498	1,815	90	656	2,886	3,987	9/17	1,036	9/4
10	22	26,981	2,115	96	1,354	2,432	5,351	10/29	2,058	10/2
11	19	17,447	1,786	94	3,362	1,359	3,673	11/5	868	11/6
12	22	14,545	775	35	1,393	733	2,648	12/17	455	12/4
21.1	19	17,074	1,462	76	2,087	1,368	3,587	1/14	743	1/4
2	18	17,086	1,725	95	1,215	1,373	2,988	2/25	871	2/5

(5)-3 日経225オプション フレックス限月取引 (SQ値決済型、終値決済型) / Nikkei 225 Flexible Options (SQ Settlement, Closing Price Settlement)

(a) プットオプション / Put Option

年月 Year Month	取引日数 Trading Days	取引高(単位) Trading Volume (contracts)	取引代金(百万円) Trading Value (¥mil.)		権利行使 (数量:単位) Optoin Exercise (Volume: contracts)	建玉残高(単位) Position Balance (contracts)				
			一日平均 Daily Average	年月末現在高 As of end of Year/Month		最多 Largest	月日 M/D	最少 Smallest	月日 M/D	
19	241	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	243	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20.2	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21.1	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-

注: 日経225オプション フレックス限月取引の開始により、2018年6月よりデータを表示しています。
Note: In association with launch of trading in Nikkei 225 Flexible Options, data from June 2018 are shown.

(b) コールオプション / Call Option

年月 Year Month	取引日数 Trading Days	取引高(単位) Trading Volume (contracts)	取引代金(百万円) Trading Value (¥mil.)		権利行使 (数量:単位) Optoin Exercise (Volume: contracts)	建玉残高(単位) Position Balance (contracts)				
			一日平均 Daily Average	年月末現在高 As of end of Year/Month		最多 Largest	月日 M/D	最少 Smallest	月日 M/D	
19	241	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	243	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20.2	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21.1	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-

注: 日経225オプション フレックス限月取引の開始により、2018年6月よりデータを表示しています。
Note: In association with launch of trading in Nikkei 225 Flexible Options, data from June 2018 are shown.

(5)-4 TOPIXオプション取引(フレックス限月取引を除く) / TOPIX Option Contracts(Except Flexible Options)

(a) プットオプション / Put Option

年月 Year Month	取引日数 Trading Days	取引高(単位) Trading Volume (contracts)	取引代金(百万円) Trading Value (¥mil.)		権利行使 (数量:単位) Optoin Exercise (Volume: contracts)	建玉残高(単位) Position Balance (contracts)				
			一日平均 Daily Average	年月末現在高 As of end of Year/Month		最多 Largest	月日 M/D	最少 Smallest	月日 M/D	
19	241	165,691	51,623	214	5,465	79,851	107,485	9/12	58,728	1/4
20	243	253,524	89,182	367	9,361	64,151	135,295	3/6	61,927	12/11
21	37	50,063	18,938	511	-	82,420	82,698	2/17	63,207	1/8
20.2	18	21,217	6,706	372	-	97,816	97,816	2/28	86,300	2/3
3	21	94,643	35,189	1,675	5,058	118,270	135,295	3/6	116,294	3/13
4	21	13,216	8,193	390	1,200	118,966	119,779	4/8	116,654	4/10
5	18	7,723	3,350	159	-	119,531	119,531	5/27	118,596	5/12
6	22	11,459	7,552	343	2,203	92,126	124,496	6/11	88,850	6/12
7	21	10,867	2,985	142	-	97,801	97,801	7/31	92,648	7/1
8	20	18,292	2,798	139	-	98,744	100,294	8/5	95,734	8/14
9	20	25,464	9,055	452	-	77,919	107,652	9/10	73,045	9/11
10	22	11,316	2,018	91	-	78,832	79,680	10/7	76,386	10/9
11	19	10,810	2,464	129	550	72,929	78,832	11/2	71,765	11/13
12	22	21,218	5,765	262	350	64,151	73,629	12/3	61,927	12/11
21.1	19	37,532	12,990	683	-	78,145	78,145	1/27	63,207	1/8
2	18	12,531	5,947	330	-	82,420	82,698	2/17	77,329	2/12

(b) コールオプション / Call Option

年月 Year Month	取引日数 Trading Days	取引高(単位) Trading Volume (contracts)	取引代金(百万円) Trading Value (¥mil.)		権利行使 (数量:単位) Optoin Exercise (Volume: contracts)	建玉残高(単位) Position Balance (contracts)				
			一日平均 Daily Average	年月末現在高 As of end of Year/Month		最多 Largest	月日 M/D	最少 Smallest	月日 M/D	
19	241	72,628	26,279	109	16,555	20,025	25,280	12/12	9,796	1/11
20	243	53,454	29,650	122	16,310	14,438	23,994	3/11	13,809	6/12
21	37	12,754	4,713	127	3,903	17,468	19,138	2/10	13,938	1/8
20.2	18	1,435	566	31	-	17,387	19,498	2/13	17,227	2/14
3	21	7,972	4,644	221	-	18,354	23,994	3/11	17,387	3/2
4	21	4,987	3,218	153	700	21,216	21,316	4/8	18,354	4/1
5	18	2,112	1,564	74	-	21,407	21,407	5/27	20,886	5/8
6	22	1,772	3,871	175	5,094	14,499	22,147	6/9	13,809	6/12
7	21	3,739	554	26	-	14,910	16,122	7/28	14,584	7/1
8	20	4,968	1,736	86	418	17,096	17,096	8/26	15,700	8/3
9	20	8,809	5,814	290	2,745	20,037	20,037	9/30	14,229	9/11
10	22	2,626	613	27	-	19,647	20,566	10/6	19,547	10/9
11	19	6,637	2,183	114	550	20,017	20,017	11/30	18,055	11/13
12	22	3,430	4,218	191	5,217	14,438	21,121	12/10	14,338	12/11
21.1	19	8,689	3,158	166	2,258	17,198	17,198	1/26	13,938	1/8
2	18	4,065	1,555	86	1,645	17,468	19,138	2/10	16,993	2/16

(5)-5 TOPIXオプション フレックス限月取引(SQ値決済型、終値決済型) / TOPIX Flexible Options (SQ Settlement, Closing Price Settlement)

(a) プットオプション / Put Option

年月 Year Month	取引日数 Trading Days	取引高(単位) Trading Volume (contracts)	取引代金(百万円) Trading Value (¥mil.)		権利行使 (数量:単位) Optoin Exercise (Volume: contracts)	建玉残高(単位) Position Balance (contracts)				
			一日平均 Daily Average	年月末現在高 As of end of Year/Month		最多 Largest	月日 M/D	最少 Smallest	月日 M/D	
19	241	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	243	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20.2	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21.1	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-

注: TOPIXオプション フレックス限月取引の開始により、2018年6月よりデータを表示しています。
Note: In association with launch of trading in TOPIX Flexible Options, data from June 2018 are shown.

(b) コールオプション / Call Option

年月 Year Month	取引日数 Trading Days	取引高(単位) Trading Volume (contracts)	取引代金(百万円) Trading Value (¥mil.)		権利行使 (数量:単位) Optoin Exercise (Volume: contracts)	建玉残高(単位) Position Balance (contracts)				
			一日平均 Daily Average	年月末現在高 As of end of Year/Month		最多 Largest	月日 M/D	最少 Smallest	月日 M/D	
19	241	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	243	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20.2	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21.1	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-

注: TOPIXオプション フレックス限月取引の開始により、2018年6月よりデータを表示しています。
Note: In association with launch of trading in TOPIX Flexible Options, data from June 2018 are shown.

(5)-6 JPX日経インデックス400オプション(フレックス限月取引を除く) / JPX-Nikkei Index 400 Option Contracts(Except Flexible Options)

(a) プットオプション / Put Option

年月 Year Month	取引日数 Trading Days	取引高(単位) Trading Volume (contracts)	取引代金(百万円) Trading Value (¥mil.)		権利行使 (数量:単位) Optoin Exercise (Volume: contracts)	建玉残高(単位) Position Balance (contracts)				
			一日平均 Daily Average	年月末現在高 As of end of Year/Month		最多 Largest	月日 M/D	最少 Smallest	月日 M/D	
19	241	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	243	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20.2	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21.1	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(b) コールオプション / Call Option

年月 Year Month	取引日数 Trading Days	取引高(単位) Trading Volume (contracts)	取引代金(百万円) Trading Value (¥mil.)		権利行使 (数量:単位) Optoin Exercise (Volume: contracts)	建玉残高(単位) Position Balance (contracts)				
			一日平均 Daily Average	年月末現在高 As of end of Year/Month		最多 Largest	月日 M/D	最少 Smallest	月日 M/D	
19	241	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	243	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20.2	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21.1	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(5)-7 JPX日経インデックス400オプション フレックス限月取引 (SQ値決済型、終値決済型) / JPX-Nikkei Index 400 Flexible Options (SQ Settlement, Closing Price Settlement)

(a) プットオプション / Put Option

年月 Year Month	取引日数 Trading Days	取引高(単位) Trading Volume (contracts)	取引代金(百万円) Trading Value (¥mil.)		権利行使 (数量:単位) Optoin Exercise (Volume: contracts)	建玉残高(単位) Position Balance (contracts)				
			一日平均 Daily Average	年月末現在高 As of end of Year/Month		最多 Largest	月日 M/D	最少 Smallest	月日 M/D	
19	241	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	243	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20.2	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21.1	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-

注: JPX日経インデックス400オプション フレックス限月取引の開始により、2018年6月よりデータを表示しています。
Note: In association with launch of trading in JPX-Nikkei Index 400 Flexible Options, data from June 2018 are shown.

(b) コールオプション / Call Option

年月 Year Month	取引日数 Trading Days	取引高(単位) Trading Volume (contracts)	取引代金(百万円) Trading Value (¥mil.)		権利行使 (数量:単位) Optoin Exercise (Volume: contracts)	建玉残高(単位) Position Balance (contracts)				
			一日平均 Daily Average	年月末現在高 As of end of Year/Month		最多 Largest	月日 M/D	最少 Smallest	月日 M/D	
19	241	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	243	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20.2	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21.1	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-

注: JPX日経インデックス400オプション フレックス限月取引の開始により、2018年6月よりデータを表示しています。
Note: In association with launch of trading in JPX-Nikkei Index 400 Flexible Options, data from June 2018 are shown.

(5)-8 東証銀行業オプション フレックス限月取引 (SQ値決済型、終値決済型) / TOPIX Banks Index Flexible Options (SQ Settlement, Closing Price Settlement)

(a) プットオプション / Put Option

年月 Year Month	取引日数 Trading Days	取引高(単位) Trading Volume (contracts)	取引代金(百万円) Trading Value (¥mil.)		権利行使 (数量:単位) Optoin Exercise (Volume: contracts)	建玉残高(単位) Position Balance (contracts)				
			一日平均 Daily Average	年月末現在高 As of end of Year/Month		最多 Largest	月日 M/D	最少 Smallest	月日 M/D	
19	241	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	243	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20.2	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21.1	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-

注: 東証銀行業オプション フレックス限月取引の開始により、2018年6月よりデータを表示しています。
Note: In association with launch of trading in TOPIX Banks Index Flexible Options, data from June 2018 are shown.

(b) コールオプション / Call Option

年月 Year Month	取引日数 Trading Days	取引高(単位) Trading Volume (contracts)	取引代金(百万円) Trading Value (¥mil.)		権利行使 (数量:単位) Optoin Exercise (Volume: contracts)	建玉残高(単位) Position Balance (contracts)				
			一日平均 Daily Average	年月末現在高 As of end of Year/Month		最多 Largest	月日 M/D	最少 Smallest	月日 M/D	
19	241	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	243	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20.2	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21.1	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-

注: 東証銀行業オプション フレックス限月取引の開始により、2018年6月よりデータを表示しています。
Note: In association with launch of trading in TOPIX Banks Index Flexible Options, data from June 2018 are shown.

(5)-9 東証REITオプション フレックス限月取引 (SQ値決済型、終値決済型) / TSE REIT Index Flexible Options (SQ Settlement, Closing Price Settlement)

(a) プットオプション / Put Option

年月 Year Month	取引日数 Trading Days	取引高(単位) Trading Volume (contracts)	取引代金(百万円) Trading Value (¥mil.)		権利行使 (数量:単位) Optoin Exercise (Volume: contracts)	建玉残高(単位) Position Balance (contracts)				
			一日平均 Daily Average	年月末現在高 As of end of Year/Month		最多 Largest	月日 M/D	最少 Smallest	月日 M/D	
19	241	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	243	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20.2	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21.1	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-

注. 東証REITオプション フレックス限月取引の開始により、2018年6月よりデータを表示しています。
Note: In association with launch of trading in TSE REIT Index Flexible Options, data from June 2018 are shown.

(b) コールオプション / Call Option

年月 Year Month	取引日数 Trading Days	取引高(単位) Trading Volume (contracts)	取引代金(百万円) Trading Value (¥mil.)		権利行使 (数量:単位) Optoin Exercise (Volume: contracts)	建玉残高(単位) Position Balance (contracts)				
			一日平均 Daily Average	年月末現在高 As of end of Year/Month		最多 Largest	月日 M/D	最少 Smallest	月日 M/D	
19	241	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	243	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20.2	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21.1	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-

注. 東証REITオプション フレックス限月取引の開始により、2018年6月よりデータを表示しています。
Note: In association with launch of trading in TSE REIT Index Flexible Options, data from June 2018 are shown.

(6) 商品先物取引 / Commodity Futures
 (6)-1 貴金属グループ / Precious Metals
 (a) 金標準先物取引 / Gold Standard Futures

年月 Year Month	取引日数 Trading Days	取引高(単位) Trading Volume (contracts)		取引契約金額(百万円) Trading Value (¥mil.)		建玉残高(単位) Position Balance (contracts)					受渡決済 Settlement by Physical Delivery and Payment		
		一日平均 Daily Average	年月末現在高 As of end of Year/Month	最多 Largest	月日 M/D	最少 Smallest	月日 M/D	受渡高(枚) Quantity	受渡金額(百万円) Amount(¥mil.)				
19	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	108	3,588,090	33,223	23,249,838	215,276	53,501	59,942	11/6	43,437	8/3	1141	7,314	
21	37	1,094,651	29,585	6,790,872	183,537	47,505	53,433	1/12	46,929	2/25	188	1,131	
20.2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	5	192,067	38,413	1,266,128	253,225	45,849	45,849	7/31	43,468	7/27	-	-	
8	20	987,863	49,393	6,633,812	331,690	44,387	48,097	8/12	43,437	8/3	522	3,431	
9	20	591,298	29,565	3,870,100	193,505	53,987	55,385	9/23	44,476	9/1	-	-	
10	22	588,086	26,731	3,786,080	172,094	58,224	58,485	10/23	54,055	10/1	287	1,835	
11	19	689,645	36,297	4,352,558	229,082	51,514	59,942	11/6	51,514	11/30	-	-	
12	22	539,131	24,506	3,341,157	151,870	53,501	53,501	12/30	50,744	12/1	332	2,047	
21.1	19	562,695	29,616	3,521,251	185,329	50,319	53,433	1/12	49,439	1/6	7	43	
2	18	531,956	29,553	3,269,620	181,645	47,505	51,007	2/5	46,929	2/25	181	1,088	

(b) 金ミニ先物取引 / Gold Mini Futures

年月 Year Month	取引日数 Trading Days	取引高(単位) Trading Volume (contracts)		取引契約金額(百万円) Trading Value (¥mil.)		建玉残高(単位) Position Balance (contracts)					
		一日平均 Daily Average	年月末現在高 As of end of Year/Month	最多 Largest	月日 M/D	最少 Smallest	月日 M/D				
19	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	108	950,287	8,799	611,977	5,666	11,419	17,585	8/25	11,144	12/23	-
21	37	337,340	9,117	209,645	5,666	12,939	13,497	2/19	11,095	1/4	-
20.2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	5	39,533	7,907	25,885	5,177	15,327	15,327	7/31	13,959	7/27	-
8	20	187,852	9,393	126,637	6,331	14,540	17,585	8/25	14,457	8/28	-
9	20	145,751	7,288	95,421	4,771	15,107	15,107	9/30	13,121	9/3	-
10	22	156,997	7,136	101,157	4,598	14,091	15,505	10/5	13,600	10/29	-
11	19	212,083	11,162	133,861	7,045	14,687	14,867	11/27	14,207	11/9	-
12	22	208,071	9,458	129,013	5,864	11,419	14,909	12/1	11,144	12/23	-
21.1	19	191,522	10,080	119,885	6,309	12,614	12,614	1/29	11,095	1/4	-
2	18	145,818	8,101	89,759	4,986	12,939	13,497	2/19	12,732	2/2	-

(c) 金限日先物取引 / Gold Rolling-Spot Futures

年月 Year Month	取引日数 Trading Days	取引高(単位) Trading Volume (contracts)		取引契約金額(百万円) Trading Value (¥mil.)		建玉残高(単位) Position Balance (contracts)					受渡決済 Settlement by Physical Delivery and Payment		
		一日平均 Daily Average	年月末現在高 As of end of Year/Month	最多 Largest	月日 M/D	最少 Smallest	月日 M/D	受渡高(枚) Quantity	受渡金額(百万円) Amount(¥mil.)				
19	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	108	589,757	5,461	387,243	3,585	52,048	57,609	11/18	47,391	7/27	-	-	
21	37	106,400	2,876	66,899	1,808	53,297	54,502	1/14	51,692	1/4	-	-	
20.2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	5	53,990	10,798	35,809	7,161	50,111	50,111	7/31	47,391	7/27	-	-	
8	20	187,818	9,391	127,043	6,352	50,366	54,031	8/11	49,332	8/13	-	-	
9	20	100,618	5,031	66,400	3,320	55,434	56,459	9/23	50,038	9/1	-	-	
10	22	87,221	3,965	56,921	2,587	57,184	57,275	10/15	54,976	10/9	-	-	
11	19	96,571	5,083	61,344	3,228	51,888	57,609	11/18	51,888	11/30	-	-	
12	22	63,539	2,888	39,724	1,805	52,048	52,123	12/15	50,534	12/2	-	-	
21.1	19	57,428	3,023	36,424	1,917	53,625	54,502	1/14	51,692	1/4	-	-	
2	18	48,972	2,721	30,475	1,693	53,297	54,077	2/5	53,096	2/2	-	-	

(d) 銀先物取引 / Silver Futures

年月 Year Month	取引日数 Trading Days	取引高(単位) Trading Volume (contracts)		取引契約金額(百万円) Trading Value (¥mil.)		建玉残高(単位) Position Balance (contracts)					受渡決済 Settlement by Physical Delivery and Payment		
		一日平均 Daily Average	年月末現在高 As of end of Year/Month	最多 Largest	月日 M/D	最少 Smallest	月日 M/D	受渡高(枚) Quantity	受渡金額(百万円) Amount(¥mil.)				
19	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	108	30,635	284	26,210	242	1,548	1,548	12/30	977	10/23	20	54	
21	37	11,739	317	10,762	290	1,867	1,867	2/26	1,146	1/29	8	25	
20.2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	5	3,637	727	2,966	593	1,173	1,281	7/29	1,072	7/27	-	-	
8	20	8,700	435	7,923	396	1,020	1,133	8/24	981	8/12	6	18	
9	20	5,010	251	4,362	218	1,006	1,109	9/18	998	9/29	-	-	
10	22	3,272	149	2,671	121	1,036	1,086	10/2	977	10/23	6	15	
11	19	4,154	219	3,319	174	1,095	1,129	11/27	995	11/6	-	-	
12	22	5,862	266	4,967	225	1,548	1,548	12/30	1,051	12/14	8	21	
21.1	19	4,738	249	4,160	218	1,146	1,506	1/4	1,146	1/29	-	-	
2	18	7,001	389	6,602	366	1,867	1,867	2/26	1,188	2/1	8	25	

(e)白金標準先物取引 / Platinum Standard Futures

年月 Year Month	取引日数 Trading Days	取引高(単位) Trading Volume (contracts)		取引契約金額(百万円) Trading Value (¥mil.)		建玉残高(単位) Position Balance (contracts)				受渡決済 Settlement by Physical Delivery and Payment		
		一日平均 Daily Average	一日平均 Daily Average	年末現在高 As of end of Year/Month	最多 Largest	月日 M/D	最少 Smallest	月日 M/D	受渡高(枚) Quantity	受渡金額(百万円) Amount(¥mil.)		
19	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	108	762,302	7,058	1,207,576	11,181	22,589	25,744	9/23	20,237	12/2	1,046	1,693
21	37	496,427	13,417	962,497	26,013	26,070	26,070	2/26	21,916	1/4	379	834
20.2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	5	34,598	6,920	54,048	10,809	23,067	23,067	7/31	21,303	7/27	-	-
8	20	121,869	6,093	195,837	9,791	23,879	23,879	8/31	22,138	8/14	168	266
9	20	136,373	6,819	210,343	10,517	24,717	25,744	9/23	24,260	9/1	-	-
10	22	127,474	5,794	189,059	8,593	23,708	25,598	10/20	23,346	10/28	273	401
11	19	136,808	7,200	209,128	11,006	21,663	24,392	11/12	21,663	11/30	10	16
12	22	205,180	9,326	349,158	15,870	22,589	22,589	12/30	20,237	12/2	595	1,010
21.1	19	223,868	11,783	405,389	21,336	25,841	25,841	1/29	21,916	1/4	-	-
2	18	272,559	15,142	557,107	30,950	26,070	26,070	2/26	22,106	2/16	379	834

(f)白金ミニ先物取引 / Platinum Mini Futures

年月 Year Month	取引日数 Trading Days	取引高(単位) Trading Volume (contracts)		取引契約金額(百万円) Trading Value (¥mil.)		建玉残高(単位) Position Balance (contracts)				
		一日平均 Daily Average	一日平均 Daily Average	年末現在高 As of end of Year/Month	最多 Largest	月日 M/D	最少 Smallest	月日 M/D		
19	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	108	97,249	900	31,081	287	1,992	2,614	10/20	1,961	8/27
21	37	76,060	2,056	29,026	784	2,096	2,145	1/29	1,708	2/17
20.2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	5	3,117	623	969	193	2,189	2,189	7/31	2,050	7/27
8	20	12,993	650	4,169	208	1,994	2,195	8/3	1,961	8/27
9	20	14,158	708	4,366	218	2,370	2,370	9/30	1,971	9/1
10	22	14,344	652	4,261	193	2,259	2,614	10/20	2,231	10/28
11	19	17,049	897	5,215	274	2,260	2,397	11/20	2,257	11/4
12	22	35,588	1,618	12,099	549	1,992	2,473	12/21	1,979	12/29
21.1	19	41,511	2,185	15,049	792	2,145	2,145	1/29	1,949	1/15
2	18	34,549	1,919	13,976	776	2,096	2,096	2/26	1,708	2/17

(g)白金限日先物取引 / Platinum Rolling-Spot Futures

年月 Year Month	取引日数 Trading Days	取引高(単位) Trading Volume (contracts)		取引契約金額(百万円) Trading Value (¥mil.)		建玉残高(単位) Position Balance (contracts)				受渡決済 Settlement by Physical Delivery and Payment		
		一日平均 Daily Average	一日平均 Daily Average	年末現在高 As of end of Year/Month	最多 Largest	月日 M/D	最少 Smallest	月日 M/D	受渡高(枚) Quantity	受渡金額(百万円) Amount(¥mil.)		
19	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20	108	39,589	367	12,751	118	11,332	12,078	7/30	11,171	12/2	-	-
21	37	27,320	738	10,722	289	12,035	12,191	2/19	11,350	1/4	-	-
20.2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	5	2,471	494	776	155	11,832	12,078	7/30	11,832	7/31	-	-
8	20	7,485	374	2,418	120	11,660	11,815	8/26	11,553	8/17	-	-
9	20	6,938	347	2,159	107	11,570	11,701	9/2	11,371	9/16	-	-
10	22	4,897	223	1,480	67	11,800	11,800	10/30	11,447	10/1	-	-
11	19	7,040	371	2,211	116	11,436	11,888	11/13	11,436	11/30	-	-
12	22	10,758	489	3,705	168	11,332	11,506	12/8	11,171	12/2	-	-
21.1	19	11,877	625	4,356	229	11,480	11,664	1/7	11,350	1/4	-	-
2	18	15,443	858	6,365	353	12,035	12,191	2/19	11,514	2/1	-	-

(h)パラジウム先物取引 / Palladium Futures

年月 Year Month	取引日数 Trading Days	取引高(単位) Trading Volume (contracts)		取引契約金額(百万円) Trading Value (¥mil.)		建玉残高(単位) Position Balance (contracts)				受渡決済 Settlement by Physical Delivery and Payment		
		一日平均 Daily Average	一日平均 Daily Average	年末現在高 As of end of Year/Month	最多 Largest	月日 M/D	最少 Smallest	月日 M/D	受渡高(枚) Quantity	受渡金額(百万円) Amount(¥mil.)		
19	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	108	2,129	20	8,289	76	350	529	9/24	349	12/24	8	189
21	37	583	16	2,265	61	337	384	1/6	318	2/15	4	98
20.2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	5	136	27	509	101	525	526	7/29	523	7/30	-	-
8	20	227	11	829	41	505	524	8/3	505	8/31	1	23
9	20	849	42	3,303	165	498	529	9/24	498	9/30	-	-
10	22	276	13	1,106	50	428	510	10/8	426	10/28	7	165
11	19	368	19	1,463	77	442	502	11/10	427	11/2	-	-
12	22	273	12	1,077	48	350	456	12/1	349	12/24	-	-
21.1	19	226	12	901	47	356	384	1/6	347	1/4	-	-
2	18	357	20	1,363	75	337	361	2/16	318	2/15	4	98

(6)-2 ゴムグループ / Rubber

(a) ゴム(RSS3)先物取引 / RSS3 Rubber Futures

年月 Year Month	取引日数 Trading Days	取引高(単位) Trading Volume (contracts)		取引契約金額(百万円) Trading Value (¥mil)		建玉残高(単位) Position Balance (contracts)					受渡決済 Settlement by Physical Delivery and Payment		
		一日平均 Daily Average	一日平均 Daily Average	年月末現在高 As of end of Year/Month	最多 Largest	月日 M/D	最少 Smallest	月日 M/D	受渡高(枚) Quantity	受渡金額(百万円) Amount(¥mil)			
19	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	108	574,420	5,319	622,309	5,762	14,266	18,155	10/22	12,731	7/27	1,709	2,017	
21	37	146,939	3,971	182,210	4,924	13,003	14,151	1/5	12,291	2/12	388	591	
20.2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	5	20,601	4,120	16,683	3,336	14,525	14,525	7/31	12,731	7/27	314	249	
8	20	84,764	4,238	75,420	3,771	15,429	16,016	8/26	14,833	8/3	207	176	
9	20	89,479	4,474	84,064	4,203	15,125	16,342	9/2	14,920	9/28	210	228	
10	22	157,394	7,154	185,236	8,419	16,190	18,155	10/22	15,248	10/1	370	505	
11	19	124,915	6,574	143,297	7,541	14,946	16,043	11/2	13,748	11/24	146	182	
12	22	97,267	4,421	117,608	5,345	14,266	15,307	12/3	13,837	12/22	462	674	
21.1	19	74,193	3,905	88,641	4,665	13,859	14,151	1/5	13,470	1/25	247	413	
2	18	72,746	4,041	93,569	5,198	13,003	13,560	2/25	12,291	2/12	141	178	

(b) ゴム(TSR20)先物取引 / TSR20 Rubber Futures

年月 Year Month	取引日数 Trading Days	取引高(単位) Trading Volume (contracts)		取引契約金額(百万円) Trading Value (¥mil)		建玉残高(単位) Position Balance (contracts)					受渡決済 Settlement by Physical Delivery and Payment		
		一日平均 Daily Average	一日平均 Daily Average	年月末現在高 As of end of Year/Month	最多 Largest	月日 M/D	最少 Smallest	月日 M/D	受渡高(枚) Quantity	受渡金額(百万円) Amount(¥mil)			
19	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	108	80	1	57	0	-	40	9/8	-	-	10	28	
21	37	10	0	8	0	-	-	-	-	-	-	-	-
20.2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	20	80	4	57	2	-	40	9/8	-	-	10	28	
10	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21.1	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	18	10	1	8	0	-	-	-	-	-	-	-	-

(6)-3 農産物グループ / Agricultural

(a) 一般大豆先物取引 / Soybean Futures

年月 Year Month	取引日数 Trading Days	取引高(単位) Trading Volume (contracts)		取引契約金額(百万円) Trading Value (¥mil)		建玉残高(単位) Position Balance (contracts)					受渡決済 Settlement by Physical Delivery and Payment		
		一日平均 Daily Average	一日平均 Daily Average	年月末現在高 As of end of Year/Month	最多 Largest	月日 M/D	最少 Smallest	月日 M/D	受渡高(枚) Quantity	受渡金額(百万円) Amount(¥mil)			
19	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	108	2	0	2	0	-	1	10/26	-	-	-	-	-
21	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20.2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	22	1	0	1	0	1	1	10/26	-	-	-	-	-
11	19	-	-	-	-	1	1	11/2	1	11/2	-	-	-
12	22	1	0	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-
21.1	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(b) 小豆先物取引 / Azuki (Red Bean) Futures

年月 Year Month	取引日数 Trading Days	取引高(単位) Trading Volume (contracts)		取引契約金額(百万円) Trading Value (¥mil)		建玉残高(単位) Position Balance (contracts)					受渡決済 Settlement by Physical Delivery and Payment		
		一日平均 Daily Average	一日平均 Daily Average	年月末現在高 As of end of Year/Month	最多 Largest	月日 M/D	最少 Smallest	月日 M/D	受渡高(枚) Quantity	受渡金額(百万円) Amount(¥mil)			
19	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	108	19	0	17	0	1	7	8/17	1	12/22	6	4	
21	37	4	0	3	0	3	3	2/8	-	-	1	0	
20.2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	5	1	0	0	0	5	6	7/27	5	7/28	1	0	
8	20	5	0	5	0	6	7	8/17	6	8/3	1	0	
9	20	6	0	5	0	5	7	9/2	5	9/25	2	1	
10	22	3	0	2	0	3	5	10/1	3	10/13	-	-	
11	19	3	0	2	0	2	3	11/2	2	11/25	1	0	
12	22	1	0	0	0	1	2	12/1	1	12/22	1	0	
21.1	19	1	0	0	0	0	1	1/4	-	-	1	0	
2	18	3	0	2	0	3	3	2/8	-	-	-	-	-

(c)とうもろこし先物取引 / Corn Futures

年月 Year Month	取引日数 Trading Days	取引高(単位) Trading Volume (contracts)		取引契約金額(百万円) Trading Value (¥mil.)		建玉残高(単位) Position Balance (contracts)					受渡決済 Settlement by Physical Delivery and Payment		
		一日平均 Daily Average	一日平均 Daily Average	年末現在高 As of end of Year/Month	最多 Largest	月日 M/D	最少 Smallest	月日 M/D	受渡高(枚) Quantity	受渡金額(百万円) Amount(¥mil.)			
19	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	108	18,628	172	22,402	207	1,515	1,951	8/11	1,408	12/21	23	27	
21	37	10,303	278	14,361	388	1,618	1,764	2/12	1,483	1/5	30	40	
20.2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	5	513	103	566	113	1,935	1,935	7/31	1,879	7/27	-	-	
8	20	4,008	200	4,605	230	1,775	1,951	8/11	1,775	8/31	-	-	
9	20	3,738	187	4,427	221	1,696	1,936	9/16	1,694	9/29	-	-	
10	22	3,978	181	4,853	220	1,526	1,723	10/6	1,489	10/19	-	-	
11	19	3,271	172	4,058	213	1,654	1,673	11/24	1,497	11/4	-	-	
12	22	3,120	142	3,890	176	1,515	1,661	12/1	1,408	12/21	23	27	
21.1	19	5,741	302	7,838	412	1,688	1,688	1/29	1,483	1/5	-	-	
2	18	4,562	253	6,523	362	1,618	1,764	2/12	1,580	2/16	30	40	

(6)-4 TOCOMエネルギーグループ / Tokyo Commodity Energy Group

(a)バーンガソリン先物取引 / Gasoline Futures

年月 Year Month	取引日数 Trading Days	取引高(単位) Trading Volume (contracts)		取引契約金額(百万円) Trading Value (¥mil.)		建玉残高(単位) Position Balance (contracts)					受渡決済 Settlement by Physical Delivery and Payment	
		一日平均 Daily Average	一日平均 Daily Average	年末現在高 As of end of Year/Month	最多 Largest	月日 M/D	最少 Smallest	月日 M/D	受渡高(枚) Quantity	受渡金額(百万円) Amount(¥mil.)		
19	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	108	26,517	246	54,061	500	1,317	2,057	8/18	1,291	12/28	636	5,996
21	37	6,527	176	15,743	425	1,554	1,574	2/18	1,263	1/25	168	1,752
20.2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	5	1,047	209	2,141	428	1,842	1,842	7/31	1,607	7/27	-	-
8	20	4,258	213	8,758	437	1,777	2,057	8/18	1,732	8/25	167	1,563
9	20	6,105	305	12,046	602	1,475	1,819	9/2	1,380	9/25	133	1,236
10	22	5,772	262	11,489	522	1,576	1,616	10/22	1,447	10/1	110	1,027
11	19	5,290	278	10,763	566	1,504	1,697	11/24	1,464	11/25	120	1,137
12	22	4,045	184	8,860	402	1,317	1,571	12/14	1,291	12/28	106	1,030
21.1	19	3,416	180	7,894	415	1,344	1,412	1/22	1,263	1/25	86	864
2	18	3,111	173	7,849	436	1,554	1,574	2/18	1,375	2/1	82	887

(b)バーン灯油先物取引 / Kerosene Futures

年月 Year Month	取引日数 Trading Days	取引高(単位) Trading Volume (contracts)		取引契約金額(百万円) Trading Value (¥mil.)		建玉残高(単位) Position Balance (contracts)					受渡決済 Settlement by Physical Delivery and Payment	
		一日平均 Daily Average	一日平均 Daily Average	年末現在高 As of end of Year/Month	最多 Largest	月日 M/D	最少 Smallest	月日 M/D	受渡高(枚) Quantity	受渡金額(百万円) Amount(¥mil.)		
19	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	108	16,416	152	35,689	330	1,333	1,758	11/20	655	7/27	654	2,926
21	37	4,607	125	11,669	315	1,091	1,605	1/22	1,091	2/26	361	1,900
20.2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	5	619	124	1,362	272	892	892	7/31	655	7/27	-	-
8	20	2,238	112	4,872	243	987	1,036	8/24	889	8/4	59	243
9	20	3,404	170	7,109	355	1,269	1,278	9/24	1,012	9/1	62	263
10	22	3,974	181	8,410	382	1,509	1,589	10/22	1,282	10/1	119	505
11	19	3,279	173	7,146	376	1,348	1,758	11/20	1,321	11/25	215	978
12	22	2,902	132	6,787	308	1,333	1,673	12/24	1,294	12/25	199	936
21.1	19	2,581	136	6,389	336	1,254	1,605	1/22	1,221	1/25	212	1,057
2	18	2,026	113	5,280	293	1,091	1,486	2/17	1,091	2/26	149	843

(c)バーン軽油先物取引 / Gas Oil Futures

年月 Year Month	取引日数 Trading Days	取引高(単位) Trading Volume (contracts)		取引契約金額(百万円) Trading Value (¥mil.)		建玉残高(単位) Position Balance (contracts)					受渡決済 Settlement by Physical Delivery and Payment	
		一日平均 Daily Average	一日平均 Daily Average	年末現在高 As of end of Year/Month	最多 Largest	月日 M/D	最少 Smallest	月日 M/D	受渡高(枚) Quantity	受渡金額(百万円) Amount(¥mil.)		
19	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	108	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20.2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21.1	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(d) 中京ローリーガソリン先物取引 / Chukyo-Gasoline Futures

年月 Year Month	取引日数 Trading Days	取引高(単位) Trading Volume (contracts)		取引契約金額(百万円) Trading Value (¥mil)		建玉残高(単位) Position Balance (contracts)					受渡決済 Settlement by Physical Delivery and Payment		
		一日平均 Daily Average	一日平均 Daily Average	年月末現在高 As of end of Year/Month	最多 Largest	月日 M/D	最少 Smallest	月日 M/D	受渡高(枚) Quantity	受渡金額(百万円) Amount(¥mil)			
19	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	108	4,362	40	1,854	17	307	1,487	8/24	307	12/25	2,687	2,599	
21	37	909	25	475	12	13	449	1/22	13	2/25	787	834	
20.2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	5	45	9	19	3	358	358	7/29	319	7/27	-	-	
8	20	2,087	104	880	44	1,264	1,487	8/24	358	8/3	772	738	
9	20	629	31	260	13	978	1,440	9/24	968	9/25	501	478	
10	22	707	32	292	13	783	1,251	10/21	752	10/23	533	508	
11	19	457	24	197	10	533	925	11/24	533	11/25	428	418	
12	22	437	20	203	9	307	704	12/24	307	12/25	453	455	
21.1	19	423	22	208	10	89	449	1/22	89	1/25	458	471	
2	18	486	27	267	14	13	313	2/24	13	2/25	329	363	

(e) 中京ローリー灯油先物取引 / Chukyo-Kerosene Futures

年月 Year Month	取引日数 Trading Days	取引高(単位) Trading Volume (contracts)		取引契約金額(百万円) Trading Value (¥mil)		建玉残高(単位) Position Balance (contracts)					受渡決済 Settlement by Physical Delivery and Payment	
		一日平均 Daily Average	一日平均 Daily Average	年月末現在高 As of end of Year/Month	最多 Largest	月日 M/D	最少 Smallest	月日 M/D	受渡高(枚) Quantity	受渡金額(百万円) Amount(¥mil)		
19	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	108	6,345	59	2,853	26	836	2,730	11/19	700	7/27	3,656	1,693
21	37	1,422	38	757	20	12	1,093	1/22	7	2/25	1,700	906
20.2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	5	485	97	222	44	1,181	1,181	7/31	700	7/27	-	-
8	20	509	25	228	11	1,177	1,550	8/24	1,176	8/25	429	190
9	20	541	27	235	11	1,336	1,492	9/24	1,189	9/1	321	138
10	22	1,228	56	536	24	1,566	1,979	10/22	1,336	10/1	589	259
11	19	2,389	126	1,051	55	1,643	2,730	11/19	1,575	11/2	1,014	465
12	22	1,193	54	580	26	836	2,050	12/24	816	12/25	1,303	640
21.1	19	899	47	464	24	93	1,093	1/22	93	1/25	1,168	598
2	18	523	29	293	16	12	363	2/24	7	2/25	532	308

(f) 東エリア・ベースロード電力先物取引 / East Area Baseload Electricity Futures

年月 Year Month	取引日数 Trading Days	取引高(単位) Trading Volume (contracts)		取引契約金額(百万円) Trading Value (¥mil)		建玉残高(単位) Position Balance (contracts)				
		一日平均 Daily Average	一日平均 Daily Average	年月末現在高 As of end of Year/Month	最多 Largest	月日 M/D	最少 Smallest	月日 M/D		
19	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	108	3,016	28	1,621	15	2,677	2,730	10/26	1,871	12/1
21	37	711	19	1,299	35	1,458	2,220	1/4	1,456	2/1
20.2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	5	6	1	2	0	2,675	2,675	7/30	2,671	7/29
8	20	100	5	45	2	2,574	2,574	8/17	2,524	8/3
9	20	330	17	162	8	2,452	2,452	9/16	2,422	9/1
10	22	696	32	326	14	2,730	2,730	10/26	2,250	10/1
11	19	139	7	68	3	2,396	2,396	11/30	2,345	11/6
12	22	1,745	79	1,017	46	2,677	2,684	12/23	1,871	12/1
21.1	19	679	36	1,278	67	2,171	2,220	1/4	2,060	1/5
2	18	32	2	20	1	1,458	1,458	2/10	1,456	2/1

(g) 西エリア・ベースロード電力先物取引 / West Area Baseload Electricity Futures

年月 Year Month	取引日数 Trading Days	取引高(単位) Trading Volume (contracts)		取引契約金額(百万円) Trading Value (¥mil)		建玉残高(単位) Position Balance (contracts)				
		一日平均 Daily Average	一日平均 Daily Average	年月末現在高 As of end of Year/Month	最多 Largest	月日 M/D	最少 Smallest	月日 M/D		
19	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	108	456	4	232	2	412	415	12/23	60	10/1
21	37	276	7	291	7	279	305	1/25	158	2/1
20.2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	5	-	-	-	-	90	90	7/27	90	7/27
8	20	-	-	-	-	80	80	8/3	80	8/3
9	20	5	0	2	0	75	75	9/2	70	9/1
10	22	90	4	43	1	150	150	10/26	60	10/1
11	19	165	9	80	4	305	305	11/16	140	11/2
12	22	196	9	106	4	412	415	12/23	295	12/1
21.1	19	155	8	225	11	305	305	1/25	301	1/4
2	18	121	7	66	3	279	279	2/26	158	2/1

(h) 東エリア・日中ロード電力先物取引 / East Area Peakload Electricity Futures

年月 Year Month	取引日数 Trading Days	取引高(単位) Trading Volume (contracts)		取引契約金額(百万円) Trading Value (¥mil)		建玉残高(単位) Position Balance (contracts)				
		一日平均 Daily Average	一日平均 Daily Average	年月末現在高 As of end of Year/Month	最多 Largest	月日 M/D	最少 Smallest	月日 M/D		
19	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	108	813	8	166	1	414	841	9/18	400	12/1
21	37	811	22	239	6	864	864	2/26	214	2/1
20.2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	5	-	-	-	-	837	837	7/27	837	7/27
8	20	120	6	19	0	791	791	8/31	673	8/3
9	20	347	17	83	4	790	841	9/18	640	9/1
10	22	131	6	21	0	554	554	10/29	424	10/1
11	19	40	2	7	0	490	490	11/17	480	11/2
12	22	175	8	34	1	414	415	12/15	400	12/1
21.1	19	154	8	82	4	308	308	1/26	257	1/4
2	18	657	37	157	8	864	864	2/26	214	2/1

(i) 西エリア・日中ロード電力先物取引 / West Area Peakload Electricity Futures

年月 Year Month	取引日数 Trading Days	取引高(単位) Trading Volume (contracts)		取引契約金額(百万円) Trading Value (¥mil)		建玉残高(単位) Position Balance (contracts)				
		一日平均 Daily Average	一日平均 Daily Average	年月末現在高 As of end of Year/Month	最多 Largest	月日 M/D	最少 Smallest	月日 M/D		
19	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	108	566	5	129	1	188	303	9/18	-	-
21	37	-	-	-	-	45	80	1/4	45	2/1
20.2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	5	-	-	-	-	50	50	7/27	50	7/27
8	20	50	3	8	0	50	50	8/26	-	-
9	20	312	16	82	4	303	303	9/18	50	9/1
10	22	30	1	5	0	31	31	10/23	1	10/1
11	19	20	1	3	0	50	50	11/27	30	11/2
12	22	154	7	30	1	188	188	12/25	100	12/1
21.1	19	-	-	-	-	80	80	1/4	80	1/4
2	18	-	-	-	-	45	45	2/1	45	2/1

(j) プラッツダバイ原油先物取引 / Platts Dubai Crude Oil Futures

年月 Year Month	取引日数 Trading Days	取引高(単位) Trading Volume (contracts)		取引契約金額(百万円) Trading Value (¥mil)		建玉残高(単位) Position Balance (contracts)				
		一日平均 Daily Average	一日平均 Daily Average	年月末現在高 As of end of Year/Month	最多 Largest	月日 M/D	最少 Smallest	月日 M/D		
19	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	108	2,256,703	20,895	3,287,425	30,439	131,894	173,926	7/28	130,757	12/2
21	37	754,318	20,387	1,389,580	37,556	124,796	136,139	1/15	124,466	1/5
20.2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	5	33,938	6,788	48,972	9,794	169,298	173,926	7/28	169,298	7/31
8	20	405,035	20,252	611,283	30,564	158,952	167,589	8/14	158,861	8/28
9	20	461,543	23,077	647,151	32,357	155,409	167,839	9/16	151,678	9/9
10	22	484,799	22,036	680,475	30,930	152,050	165,227	10/13	152,050	10/30
11	19	474,936	24,997	673,359	35,439	136,869	153,917	11/4	136,869	11/30
12	22	396,452	18,021	626,182	28,462	131,894	150,112	12/11	130,757	12/2
21.1	19	375,332	19,754	657,960	34,629	129,388	136,139	1/15	124,466	1/5
2	18	378,986	21,055	731,619	40,645	124,796	131,084	2/12	124,796	2/26

(k) バージガソリン先物取引 / Cash-settled Barge Gasoline

年月 Year Month	取引日数 Trading Days	取引高(単位) Trading Volume (contracts)		取引契約金額(百万円) Trading Value (¥mil)		建玉残高(単位) Position Balance (contracts)					受渡決済 Settlement by Physical Delivery and Payment	
		一日平均 Daily Average	一日平均 Daily Average	年月末現在高 As of end of Year/Month	最多 Largest	月日 M/D	最少 Smallest	月日 M/D	受渡高(枚) Quantity	受渡金額(百万円) Amount(¥mil)		
19	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20.2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21.1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

注: 2020年8月31日よりTOCOMにおいて売買停止となっております。

Note: All the contracts has been suspended at TOCOM from August 31, 2020

(l) プラッツバーン灯油スワップ先物取引 / Platts Cash-settled Barge Kerosene

年月 Year Month	取引日数 Trading Days	取引高(単位) Trading Volume (contracts)		取引契約金額(百万円) Trading Value (¥mil)		建玉残高(単位) Position Balance (contracts)					受渡決済 Settlement by Physical Delivery and Payment	
		一日平均 Daily Average		一日平均 Daily Average		年 月 日 As of end of Year/Month	最 多 Largest	月 日 M/D	最 少 Smallest	月 日 M/D	受 渡 高 (枚) Quantity	受 渡 金 額 (百万円) Amount(¥mil)
19	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20.2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21.1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

注: 2020年8月31日よりTOCOMにおいて売買停止となっております。
Note: All the contracts has been suspended at TOCOM from August 31, 2020

(m) プラッツバーン軽油スワップ先物取引 / Platts Cash-settled Barge Gas Oil

年月 Year Month	取引日数 Trading Days	取引高(単位) Trading Volume (contracts)		取引契約金額(百万円) Trading Value (¥mil)		建玉残高(単位) Position Balance (contracts)					受渡決済 Settlement by Physical Delivery and Payment	
		一日平均 Daily Average		一日平均 Daily Average		年 月 日 As of end of Year/Month	最 多 Largest	月 日 M/D	最 少 Smallest	月 日 M/D	受 渡 高 (枚) Quantity	受 渡 金 額 (百万円) Amount(¥mil)
19	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20.2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21.1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

注: 2020年8月31日よりTOCOMにおいて売買停止となっております。
Note: All the contracts has been suspended at TOCOM from August 31, 2020

(n) ロリーガソリンスワップ先物取引 / Cash-settled Lorry Gasoline

年月 Year Month	取引日数 Trading Days	取引高(単位) Trading Volume (contracts)		取引契約金額(百万円) Trading Value (¥mil)		建玉残高(単位) Position Balance (contracts)					受渡決済 Settlement by Physical Delivery and Payment	
		一日平均 Daily Average		一日平均 Daily Average		年 月 日 As of end of Year/Month	最 多 Largest	月 日 M/D	最 少 Smallest	月 日 M/D	受 渡 高 (枚) Quantity	受 渡 金 額 (百万円) Amount(¥mil)
19	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20.2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21.1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

注: 2020年8月31日よりTOCOMにおいて売買停止となっております。
Note: All the contracts has been suspended at TOCOM from August 31, 2020

(o) プラッツローリー灯油スワップ先物取引 / Platts Cash-settled Lorry Kerosene

年月 Year Month	取引日数 Trading Days	取引高(単位) Trading Volume (contracts)		取引契約金額(百万円) Trading Value (¥mil)		建玉残高(単位) Position Balance (contracts)					受渡決済 Settlement by Physical Delivery and Payment	
		一日平均 Daily Average		一日平均 Daily Average		年 月 日 As of end of Year/Month	最 多 Largest	月 日 M/D	最 少 Smallest	月 日 M/D	受 渡 高 (枚) Quantity	受 渡 金 額 (百万円) Amount(¥mil)
19	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20.2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21.1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

注: 2020年8月31日よりTOCOMにおいて売買停止となっております。
Note: All the contracts has been suspended at TOCOM from August 31, 2020

(p) プラッツローリー軽油スワップ先物取引 / Platts Cash-settled Lorry Gas Oil

年月 Year Month	取引日数 Trading Days	取引高(単位) Trading Volume (contracts)		取引契約金額(百万円) Trading Value (¥mil)		建玉残高(単位) Position Balance (contracts)					受渡決済 Settlement by Physical Delivery and Payment	
		一日平均 Daily Average		一日平均 Daily Average		年 月 日 As of end of Year/Month	最 多 Largest	月 日 M/D	最 少 Smallest	月 日 M/D	受 渡 高 (枚) Quantity	受 渡 金 額 (百万円) Amount(¥mil)
19	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20.2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21.1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

注: 2020年8月31日よりTOCOMにおいて売買停止となっております。
Note: All the contracts has been suspended at TOCOM from August 31, 2020

(6)-5 堂島農産物グループ / Osaka Dojima Agricultural Group

(a) 米国産大豆先物取引 / US Soybeans Futures

年月 Year Month	取引日数 Trading Days	取引高(単位) Trading Volume (contracts)		取引契約金額(百万円) Trading Value (¥mil)		建玉残高(単位) Position Balance (contracts)					受渡決済 Settlement by Physical Delivery and Payment	
		一日平均 Daily Average		一日平均 Daily Average		年 月 日 As of end of Year/Month	最 多 Largest	月 日 M/D	最 少 Smallest	月 日 M/D	受 渡 高 (枚) Quantity	受 渡 金 額 (百万円) Amount(¥mil)
19	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	108	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20.2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21.1	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(b) 小豆先物取引 / Azuki Beans Futures

年月 Year Month	取引日数 Trading Days	取引高(単位) Trading Volume (contracts)		取引契約金額(百万円) Trading Value (¥mil)		建玉残高(単位) Position Balance (contracts)					受渡決済 Settlement by Physical Delivery and Payment	
		一日平均 Daily Average		一日平均 Daily Average		年 月 日 As of end of Year/Month	最 多 Largest	月 日 M/D	最 少 Smallest	月 日 M/D	受 渡 高 (枚) Quantity	受 渡 金 額 (百万円) Amount(¥mil)
19	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	108	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20.2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21.1	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(c) つもろこし50先物取引 / Yellow Corn50 Futures

年月 Year Month	取引日数 Trading Days	取引高(単位) Trading Volume (contracts)		取引契約金額(百万円) Trading Value (¥mil)		建玉残高(単位) Position Balance (contracts)					受渡決済 Settlement by Physical Delivery and Payment	
		一日平均 Daily Average		一日平均 Daily Average		年 月 日 As of end of Year/Month	最 多 Largest	月 日 M/D	最 少 Smallest	月 日 M/D	受 渡 高 (枚) Quantity	受 渡 金 額 (百万円) Amount(¥mil)
19	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	108	20	0	24	0	-	20	7/27	-	-	-	-
21	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20.2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	5	-	-	-	-	20	20	7/27	20	7/27	-	-
8	20	-	-	-	-	20	20	8/3	20	8/3	-	-
9	20	-	-	-	-	20	20	9/1	20	9/1	-	-
10	22	-	-	-	-	20	20	10/1	20	10/1	-	-
11	19	-	-	-	-	20	20	11/2	20	11/2	-	-
12	22	20	1	24	1	-	20	12/1	-	-	-	-
21.1	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(d) 東京コメ先物取引 / Tokyo Rice Futures

年月 Year Month	取引日数 Trading Days	取引高(単位) Trading Volume (contracts)		取引契約金額(百万円) Trading Value (¥mil.)		建玉残高(単位) Position Balance (contracts)					受渡決済 Settlement by Physical Delivery and Payment		
		一日平均 Daily Average	一日平均 Daily Average	年月末現在高 As of end of Year/Month	最多 Largest	月日 M/D	最少 Smallest	月日 M/D	受渡高(枚) Quantity	受渡金額(百万円) Amount(¥mil.)			
19	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	108	2,182	20	5,208	48	1,380	1,508	9/15	1,247	12/17	75	201	
21	37	496	13	1,160	31	1,247	1,499	1/19	1,247	2/18	6	16	
20.2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	5	152	30	360	72	1,468	1,468	7/30	1,463	7/28	9	25	
8	20	447	22	1,067	53	1,389	1,468	8/3	1,267	8/20	4	11	
9	20	328	16	804	40	1,455	1,508	9/15	1,399	9/1	20	51	
10	22	409	19	971	44	1,350	1,455	10/1	1,250	10/20	10	28	
11	19	351	18	832	43	1,447	1,498	11/18	1,362	11/2	3	8	
12	22	495	23	1,172	53	1,380	1,447	12/1	1,247	12/17	29	76	
21.1	19	294	15	694	36	1,447	1,499	1/19	1,388	1/4	4	10	
2	18	202	11	465	25	1,247	1,432	2/1	1,247	2/18	2	5	

(e) 新潟コシ先物取引 / Niigata Koshi Futures

年月 Year Month	取引日数 Trading Days	取引高(単位) Trading Volume (contracts)		取引契約金額(百万円) Trading Value (¥mil.)		建玉残高(単位) Position Balance (contracts)					受渡決済 Settlement by Physical Delivery and Payment		
		一日平均 Daily Average	一日平均 Daily Average	年月末現在高 As of end of Year/Month	最多 Largest	月日 M/D	最少 Smallest	月日 M/D	受渡高(枚) Quantity	受渡金額(百万円) Amount(¥mil.)			
19	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	108	309,976	2,870	112,471	1,041	2,385	4,807	10/1	1,797	7/27	611	203	
21	37	104,458	2,823	37,288	1,007	2,127	2,484	1/20	1,755	2/24	162	52	
20.2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	5	3,394	679	1,285	257	1,799	1,823	7/30	1,797	7/27	8	2	
8	20	42,900	2,145	15,687	784	3,033	3,959	8/14	1,832	8/3	162	52	
9	20	75,862	3,793	27,660	1,383	3,559	4,093	9/25	2,774	9/10	-	-	
10	22	71,462	3,248	25,890	1,176	3,462	4,807	10/1	3,035	10/21	189	65	
11	19	59,805	3,148	21,647	1,139	3,299	3,888	11/2	3,228	11/27	8	2	
12	22	56,553	2,571	20,300	922	2,385	3,360	12/2	2,385	12/29	244	81	
21.1	19	53,222	2,801	19,077	1,004	2,111	2,484	1/20	2,111	1/29	-	-	
2	18	51,236	2,846	18,210	1,011	2,127	2,139	2/5	1,755	2/24	162	52	

(f) 秋田こまち17先物取引 / Akita Komachi 17 Futures

年月 Year Month	取引日数 Trading Days	取引高(単位) Trading Volume (contracts)		取引契約金額(百万円) Trading Value (¥mil.)		建玉残高(単位) Position Balance (contracts)					受渡決済 Settlement by Physical Delivery and Payment		
		一日平均 Daily Average	一日平均 Daily Average	年月末現在高 As of end of Year/Month	最多 Largest	月日 M/D	最少 Smallest	月日 M/D	受渡高(枚) Quantity	受渡金額(百万円) Amount(¥mil.)			
19	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	108	13,956	129	3,118	28	6	120	12/15	6	12/2	24	5	
21	37	9,414	254	1,958	52	6	123	2/5	6	1/6	-	-	
20.2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	5	606	121	142	28	55	55	7/27	55	7/27	-	-	
8	20	3,864	193	896	44	70	70	8/12	56	8/3	-	-	
9	20	2,392	120	558	27	70	70	9/1	70	9/1	-	-	
10	22	990	45	224	10	46	70	10/1	46	10/20	24	5	
11	19	524	28	111	5	46	46	11/2	46	11/2	-	-	
12	22	5,580	254	1,185	53	6	120	12/15	6	12/2	-	-	
21.1	19	3,914	206	818	43	6	81	1/12	6	1/6	-	-	
2	18	5,500	306	1,140	63	6	123	2/5	6	2/3	-	-	

(g) 秋田こまち先物取引 / Akita Komachi Futures

年月 Year Month	取引日数 Trading Days	取引高(単位) Trading Volume (contracts)		取引契約金額(百万円) Trading Value (¥mil.)		建玉残高(単位) Position Balance (contracts)					受渡決済 Settlement by Physical Delivery and Payment		
		一日平均 Daily Average	一日平均 Daily Average	年月末現在高 As of end of Year/Month	最多 Largest	月日 M/D	最少 Smallest	月日 M/D	受渡高(枚) Quantity	受渡金額(百万円) Amount(¥mil.)			
19	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	108	21	0	57	0	-	27	7/27	-	-	6	16	
21	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20.2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	5	-	-	-	-	27	27	7/27	27	7/27	-	-	-
8	20	-	-	-	-	27	27	8/3	27	8/3	-	-	-
9	20	-	-	-	-	27	27	9/1	27	9/1	-	-	-
10	22	20	1	54	2	1	27	10/1	1	10/20	6	16	
11	19	-	-	-	-	1	1	11/2	1	11/2	-	-	-
12	22	1	0	2	0	-	1	12/1	-	-	-	-	-
21.1	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(h) 宮城ひとめ18先物取引 / Miyagi Hitome18 Futures

年月 Year Month	取引日数 Trading Days	取引高(単位) Trading Volume (contracts)		取引契約金額(百万円) Trading Value (¥mil)		建玉残高(単位) Position Balance (contracts)					受渡決済 Settlement by Physical Delivery and Payment	
		一日平均 Daily Average	年月末現在高 As of end of Year/Month	一日平均 Daily Average	年月末現在高 As of end of Year/Month	最多 Largest	月日 M/D	最少 Smallest	月日 M/D	受渡高(枚) Quantity	受渡金額(百万円) Amount(¥mil)	
19	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	108	12,822	119	2,985	27	7	112	12/15	7	12/2	-	-
21	37	7,174	194	1,544	41	120	120	2/26	3	2/17	-	-
20.2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	5	564	113	138	27	44	44	7/27	44	7/27	-	-
8	20	2,874	144	709	35	46	46	8/11	44	8/3	-	-
9	20	2,474	124	616	30	47	48	9/16	46	9/1	-	-
10	22	1,194	54	284	12	47	47	10/1	47	10/1	-	-
11	19	594	31	129	6	47	47	11/2	47	11/2	-	-
12	22	5,122	233	1,106	50	7	112	12/15	7	12/2	-	-
21.1	19	3,060	161	659	34	40	67	1/4	7	1/5	-	-
2	18	4,114	229	885	49	120	120	2/26	3	2/17	-	-

(6)-6 堂島砂糖グループ / Osaka Dojima Sugar Group

(a) 粗糖先物取引 / Raw Sugar Futures

年月 Year Month	取引日数 Trading Days	取引高(単位) Trading Volume (contracts)		取引契約金額(百万円) Trading Value (¥mil)		建玉残高(単位) Position Balance (contracts)					受渡決済 Settlement by Physical Delivery and Payment	
		一日平均 Daily Average	年月末現在高 As of end of Year/Month	一日平均 Daily Average	年月末現在高 As of end of Year/Month	最多 Largest	月日 M/D	最少 Smallest	月日 M/D	受渡高(枚) Quantity	受渡金額(百万円) Amount(¥mil)	
19	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	108	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20.2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21.1	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(7) 商品先物オプション取引 / Options on Commodity Futures
 (7)-1 金先物オプション取引 / Options on Gold Futures

(a) プットオプション / Put Option

年月 Year Month	取引日数 Trading Days	取引高(単位) Trading Volume (contracts)	取引代金(百万円) Trading Value (¥mil.)		権利行使 (数量:単位) Optoin Exercise (Volume: contracts)	建玉残高(単位) Position Balance (contracts)				
			一日平均 Daily Average			年未現在高 As of end of Year/Month	最多 Largest	月日 M/D	最少 Smallest	月日 M/D
19	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	108	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20.2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21.1	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(b) コールオプション / Call Option

年月 Year Month	取引日数 Trading Days	取引高(単位) Trading Volume (contracts)	取引代金(百万円) Trading Value (¥mil.)		権利行使 (数量:単位) Optoin Exercise (Volume: contracts)	建玉残高(単位) Position Balance (contracts)				
			一日平均 Daily Average			年未現在高 As of end of Year/Month	最多 Largest	月日 M/D	最少 Smallest	月日 M/D
19	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	108	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20.2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21.1	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2. 決済代金(一日平均) / Settlement Value (Daily Average)

年月 Year Month	取引日数 Trading Days	先物・オプション取引 総受払代金(百万円) Futures, Option Contracts Gross Pay/Receive Value (¥mil.)
19	241	42,204
20	243	73,113
21	37	71,841
20. 2	18	78,192
3	21	159,383
4	21	94,556
5	18	67,962
6	22	72,986
7	21	52,562
8	20	53,898
9	20	53,606
10	22	41,818
11	19	75,376
12	22	54,806
21. 1	19	58,984
2	18	85,411