

統計データ

Statistical Data

February 2022



JPX

**JAPAN SECURITIES
CLEARING CORPORATION**

【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30時10分時点の確定建玉としています。
- OSE及びTOCOMにおける現物先物取引の「受渡値段」欄は、取引最終日の清算値段を記載しております。

【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 30:10 on the last trading day of each month.
- For Physical Settlement Futures in OSE and TOCOM, the Settlement Price on the last trading day is stated in the "Price" column.

【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.
20	243	2,297,649	127,910	—	2,425,559	500,383	20.6	447	0.09	
21	245	2,126,210	83,908	32,647	2,242,767	481,627	21.5	246	0.05	
22	37	2,068,770	69,235	27,191	2,165,196	460,335	21.3	250	0.05	
21.2	18	2,653,799	111,655	33,857	2,799,312	578,580	20.7	220	0.04	
3	23	2,526,728	108,970	44,765	2,680,464	576,783	21.5	165	0.03	
4	21	1,966,565	79,956	49,236	2,095,758	444,667	21.2	130	0.03	
5	18	2,185,451	67,463	38,992	2,291,907	510,428	22.3	113	0.02	
6	22	1,885,517	82,153	25,733	1,993,403	457,328	22.9	150	0.03	
7	20	1,987,534	65,806	18,936	2,072,277	405,389	19.6	58	0.01	
8	21	1,772,236	60,008	18,894	1,851,138	421,820	22.8	504	0.12	
9	20	2,062,820	84,061	45,021	2,191,903	508,398	23.2	194	0.04	
10	21	2,069,722	96,139	52,450	2,218,311	483,836	21.8	55	0.01	
11	20	2,288,220	86,739	26,332	2,401,291	502,334	20.9	1,120	0.22	
12	22	2,147,748	67,142	20,600	2,235,491	450,146	20.1	151	0.03	
22.1	19	2,013,221	68,400	30,486	2,112,107	451,054	21.4	222	0.05	
2	18	2,127,405	70,116	23,712	2,221,234	470,131	21.2	280	0.06	

(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.
20	243	2,129,006	122,975	—	2,251,981	462,964	20.6	426	0.09	
21	245	1,970,240	79,270	16,842	2,066,354	433,485	21.0	236	0.05	
22	37	1,869,841	61,919	12,419	1,944,181	404,017	20.8	216	0.05	
21.2	18	2,496,394	106,720	18,109	2,621,224	530,085	20.2	216	0.04	
3	23	2,339,753	104,899	22,754	2,467,407	518,484	21.0	152	0.03	
4	21	1,837,688	77,381	27,129	1,942,199	395,302	20.4	120	0.03	
5	18	2,023,490	63,026	20,374	2,106,891	459,938	21.8	100	0.02	
6	22	1,756,915	76,091	11,675	1,844,682	414,076	22.4	117	0.03	
7	20	1,845,477	60,887	9,881	1,916,246	367,570	19.2	56	0.02	
8	21	1,631,876	54,698	8,284	1,694,859	378,592	22.3	504	0.13	
9	20	1,890,104	79,439	22,228	1,991,772	445,476	22.4	185	0.04	
10	21	1,877,822	90,862	26,776	1,995,460	426,402	21.4	54	0.01	
11	20	2,140,873	82,049	14,377	2,237,299	459,436	20.5	1,119	0.24	
12	22	1,980,524	63,028	12,477	2,056,030	409,736	19.9	149	0.04	
22.1	19	1,816,529	60,862	13,641	1,891,034	390,942	20.7	161	0.04	
2	18	1,926,115	63,035	11,129	2,000,280	417,819	20.9	275	0.07	

(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
20	243	1,609	517	32.1	0	0.01
21	245	—	—	—	—	—
22	37	—	—	—	—	—
21.2	18	—	—	—	—	—
3	23	—	—	—	—	—
4	21	—	—	—	—	—
5	18	—	—	—	—	—
6	22	—	—	—	—	—
7	20	—	—	—	—	—
8	21	—	—	—	—	—
9	20	—	—	—	—	—
10	21	—	—	—	—	—
11	20	—	—	—	—	—
12	22	—	—	—	—	—
22.1	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.
20	243	1,895	37	1,933	466	24.1	1	0.38	
21	245	1,411	11	1,422	366	25.8	1	0.28	
22	37	1,208	9	1,217	394	32.4	—	—	
21.2	18	3,164	19	3,183	555	17.4	2	0.37	
3	23	3,896	22	3,919	676	17.3	4	0.59	
4	21	1,261	12	1,273	393	30.9	0	0.18	
5	18	1,691	12	1,703	574	33.7	4	0.81	
6	22	762	5	767	263	34.4	—	—	
7	20	976	4	981	291	29.7	—	—	
8	21	692	5	697	262	37.7	—	—	
9	20	602	12	614	222	36.2	—	—	
10	21	1,251	7	1,259	306	24.3	0	0.30	
11	20	792	14	806	272	33.8	0	0.04	
12	22	879	9	888	320	36.1	0	0.03	
22.1	19	1,277	12	1,289	456	35.4	—	—	
2	18	1,135	5	1,140	329	28.8	—	—	

(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	%	
20	243	138,608	4,710	—	143,319	28,736	20.1	16	0.06	
21	245	131,492	4,448	15,805	151,746	42,140	27.8	6	0.01	
22	37	166,565	7,198	14,771	188,534	45,936	24.4	31	0.07	
21. 2	18	131,041	4,421	15,748	151,211	41,716	27.6	0	0.00	
3	23	155,413	3,814	22,010	181,238	51,713	28.5	7	0.01	
4	21	111,549	2,448	22,106	136,105	44,450	32.7	2	0.01	
5	18	141,209	4,303	18,618	164,132	44,194	26.9	0	0.00	
6	22	108,527	5,946	14,058	128,532	38,814	30.2	29	0.08	
7	20	120,036	4,773	9,054	133,865	33,256	24.8	0	0.00	
8	21	117,996	5,185	10,610	133,792	37,027	27.7	—	—	
9	20	154,115	4,564	22,792	181,472	57,699	31.8	4	0.01	
10	21	166,315	5,043	25,674	197,033	50,608	25.7	—	—	
11	20	119,255	4,585	11,954	135,795	38,186	28.1	—	—	
12	22	128,279	3,948	8,122	140,350	30,864	22.0	0	0.00	
22. 1	19	170,753	7,432	16,844	195,029	53,022	27.2	56	0.11	
2	18	162,144	6,950	12,583	181,679	38,456	21.2	4	0.01	

(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	%	
20	243	26,529	186	26,715	7,698	28.8	2	0.04	
21	245	23,065	178	23,243	5,634	24.2	2	0.04	
22	37	31,155	108	31,263	9,986	31.9	2	0.02	
21. 2	18	23,198	494	23,692	6,223	26.3	1	0.02	
3	23	27,665	233	27,899	5,908	21.2	1	0.03	
4	21	16,065	114	16,179	4,520	27.9	6	0.15	
5	18	19,059	120	19,179	5,721	29.8	7	0.13	
6	22	19,311	110	19,421	4,173	21.5	3	0.08	
7	20	21,044	140	21,184	4,271	20.2	1	0.04	
8	21	21,671	118	21,790	5,937	27.3	0	0.01	
9	20	17,999	44	18,043	4,999	27.7	4	0.08	
10	21	24,332	225	24,557	6,519	26.5	—	—	
11	20	27,299	90	27,389	4,438	16.2	1	0.03	
12	22	38,065	155	38,221	9,225	24.1	1	0.02	
22. 1	19	24,661	92	24,753	6,633	26.8	4	0.06	
2	18	38,009	124	38,134	13,526	35.5	—	—	

(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.	%		
20	243	88	65	73.6	0	0.04		
21	245	39	12	32.6	0	5.40		
22	37	15	3	25.1	—	—		
21. 2	18	63	12	20.3	—	—		
3	23	100	12	12.8	—	—		
4	21	75	9	13.2	—	—		
5	18	24	8	35.2	—	—		
6	22	21	7	32.8	—	—		
7	20	20	20	97.3	—	—		
8	21	3	2	92.5	—	—		
9	20	21	9	43.9	—	—		
10	21	16	15	93.3	—	—		
11	20	28	6	20.9	—	—		
12	22	40	6	14.8	—	—		
22. 1	19	12	5	43.6	—	—		
2	18	18	2	12.1	—	—		

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.		
20	243	3,970,840	3,276,223	226,691	—	11	305	6	
21	245	4,370,341	3,707,742	151,725	56,104	—	457	7	
22	37	4,626,268	3,998,471	100,621	37,242	—	193	9	
21.	2	5,028,480	4,251,680	219,623	62,602	—	629	10	
3	23	4,918,990	4,107,222	194,153	74,885	—	707	11	
4	21	3,888,473	3,200,445	142,942	95,996	—	397	5	
5	18	4,501,987	3,862,610	109,609	65,022	—	651	8	
6	22	3,917,871	3,342,538	138,142	38,072	—	486	4	
7	20	3,597,025	3,035,981	114,555	32,848	—	889	3	
8	21	3,668,270	3,169,591	111,324	23,718	—	415	2	
9	20	5,177,132	4,378,422	191,533	72,102	—	220	6	
10	21	4,713,843	3,920,502	149,344	85,245	—	162	5	
11	20	4,728,263	4,129,891	142,010	52,389	—	367	17	
12	22	4,332,085	3,730,554	114,220	46,525	—	371	7	
22.	1	4,541,134	3,875,385	100,622	43,214	—	233	14	
2	18	4,716,132	4,128,395	100,620	30,939	—	150	4	

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.	%		
20	243	423,508	32,945	—	6,375	63	99	198,062	5.0	
21	245	364,309	16,933	66,382	6,606	72	55	227,161	5.2	
22	37	418,497	15,888	47,972	7,320	51	33	199,132	4.3	
21.	2	380,682	29,927	76,455	6,722	145	69	225,368	4.5	
3	23	427,396	16,308	87,454	10,740	110	153	305,862	6.2	
4	21	319,753	13,003	111,054	4,828	43	109	192,267	4.9	
5	18	369,028	15,180	73,622	6,182	71	45	208,815	4.6	
6	22	327,583	12,969	51,356	6,650	67	32	244,326	6.2	
7	20	347,916	15,942	42,443	6,354	87	32	205,458	5.7	
8	21	308,590	16,715	33,660	4,195	54	4	168,025	4.6	
9	20	426,372	17,355	85,091	5,978	49	25	343,852	6.6	
10	21	443,101	12,400	95,403	7,629	46	17	227,406	4.8	
11	20	327,464	12,076	56,269	7,710	65	66	182,131	3.9	
12	22	366,918	11,034	55,650	6,737	64	39	223,564	5.2	
22.	1	440,969	16,573	57,007	7,058	55	24	200,696	4.4	
2	18	394,777	15,166	38,435	7,597	46	43	197,481	4.2	

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.
20	243	177	125	70.3	1	4	3
21	245	556	323	58.1	2	20	11
22	37	151	114	75.0	1	4	3
21.	2	233	144	61.9	1	6	3
3	23	2,943	1,404	47.7	7	130	60
4	21	529	324	61.3	3	18	11
5	18	172	128	74.2	1	5	4
6	22	123	100	81.5	1	3	3
7	20	405	330	81.5	2	11	9
8	21	914	600	65.6	3	23	15
9	20	205	140	68.3	1	5	3
10	21	90	76	84.2	1	2	2
11	20	155	100	64.5	1	4	2
12	22	336	209	62.2	2	8	5
22.	1	89	68	76.5	1	2	1
2	18	217	161	74.4	1	5	4

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.
20	243	—	—	—	—
21	245	—	—	—	—
22	37	—	—	—	—
21. 2	18	—	—	—	—
3	23	—	—	—	—
4	21	—	—	—	—
5	18	—	—	—	—
6	22	—	—	—	—
7	20	—	—	—	—
8	21	—	—	—	—
9	20	—	—	—	—
10	21	—	—	—	—
11	20	—	—	—	—
12	22	—	—	—	—
22. 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.)	
20	243	344,079	1,887		7	23,136	33,001	12/9	762	7/17	12,313	297,820	1,495
21	245	555,099	1,265		5	5,222	48,025	1/27	1,303	3/12	19,630	1,325,233	3,862
22	37	94,628	137		3	15,556	24,731	1/21	5,222	1/4	2,266	170,566	374
21.2	18	51,054	90		5	34,792	45,072	2/9	28,356	2/10	20	2,000	0
3	23	44,361	57		2	4,400	25,105	3/5	1,303	3/12	3	300	0
4	21	61,647	202		9	26,572	27,654	4/23	4,714	4/13	109	1,702	4
5	18	32,498	82		4	15,225	28,410	5/11	13,482	5/13	524	18,101	28
6	22	22,831	130		5	15,443	20,168	6/8	6,122	6/10	19	1,900	18
7	20	39,066	92		4	16,610	23,000	7/7	15,707	7/13	3,818	6,833	118
8	21	31,204	96		4	17,312	20,710	8/5	12,777	8/12	4,448	401,636	915
9	20	17,203	140		7	11,838	17,390	9/7	3,501	9/9	2,109	210,900	379
10	21	130,598	60		2	10,055	29,711	10/25	7,712	10/14	2,159	91,340	796
11	20	31,266	118		5	10,740	19,779	11/22	8,005	11/1	458	45,800	385
12	22	24,750	88		4	5,222	10,944	12/14	1,396	12/9	5,910	539,421	1,211
22.1	19	56,312	69		3	14,964	24,731	1/21	5,222	1/4	1	1	0
2	18	38,316	68		3	15,556	20,407	2/24	8,832	2/9	2,265	170,565	374

(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.)	
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	245	1,477,846	900		3	22,789	54,078	1/21	10,130	3/11	77,383	89,263	2,173
22	37	164,981	113		3	22,339	38,792	1/24	15,339	2/25	2,331	25,119	89
21.2	18	115,281	102		5	39,229	45,079	2/1	26,022	2/16	13,058	18,701	338
3	23	184,159	76		3	20,151	47,234	3/8	10,130	3/11	25,005	25,410	713
4	21	182,934	283		13	42,744	46,744	4/28	22,151	4/1	8,000	8,000	236
5	18	76,456	20		1	27,084	42,745	5/11	27,056	5/26	-	-	-
6	22	97,692	52		2	24,394	40,216	6/9	20,353	6/22	160	1,600	3
7	20	127,263	61		3	28,735	34,735	7/27	12,130	7/8	161	260	7
8	21	87,199	32		1	13,214	40,704	8/5	13,114	8/30	20	2,000	4
9	20	78,654	67		3	31,320	31,320	9/30	15,214	9/1	4,633	4,633	135
10	21	213,781	53		2	28,552	50,605	10/21	26,449	10/11	2,016	2,016	57
11	20	98,940	49		2	22,405	38,552	11/4	14,405	11/26	9,230	9,230	268
12	22	99,390	44		2	22,789	34,692	12/8	19,088	12/20	6,004	6,040	176
22.1	19	110,985	102		5	26,792	38,792	1/24	22,819	1/4	2,229	24,999	88
2	18	53,996	10		0	22,339	29,333	2/22	15,339	2/25	102	120	0

(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.)	
20	243	-	-		-	7,400	24,640	3/30	7,400	12/11	16,580	1,658,000	2,934
21	245	-	-		-	-	7,400	1/4	-	-	1,500	150,000	583
22	37	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
21.2	18	-	-		-	7,400	7,400	2/1	7,400	2/1	-	-	-
3	23	-	-		-	7,400	7,400	3/1	7,400	3/1	-	-	-
4	21	-	-		-	7,400	7,400	4/1	7,400	4/1	-	-	-
5	18	-	-		-	7,400	7,400	5/6	7,400	5/6	-	-	-
6	22	-	-		-	2,200	7,400	6/1	2,200	6/11	1,500	150,000	583
7	20	-	-		-	2,200	2,200	7/1	2,200	7/1	-	-	-
8	21	-	-		-	2,200	2,200	8/2	2,200	8/2	-	-	-
9	20	-	-		-	2,200	2,200	9/1	2,200	9/1	-	-	-
10	21	-	-		-	2,200	2,200	10/1	2,200	10/1	-	-	-
11	20	-	-		-	2,200	2,200	11/1	2,200	11/1	-	-	-
12	22	-	-		-	-	2,200	12/1	-	-	-	-	-
22.1	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.)	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.)	
20	243	-	-		-	7,400	24,640	3/30	7,400	12/11	660	66,000	647
21	245	-	-		-	-	7,400	1/4	-	-	5,900	590,000	2,014
22	37	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
21.2	18	-	-		-	7,400	7,400	2/1	7,400	2/1	-	-	-
3	23	-	-		-	7,400	7,400	3/1	7,400	3/1	-	-	-
4	21	-	-		-	7,400	7,400	4/1	7,400	4/1	-	-	-
5	18	-	-		-	7,400	7,400	5/6	7,400	5/6	-	-	-
6	22	-	-		-	2,200	7,400	6/1	2,200	6/11	3,700	370,000	1,679
7	20	-	-		-	2,200	2,200	7/1	2,200	7/1	-	-	-
8	21	-	-		-	2,200	2,200	8/2	2,200	8/2	-	-	-
9	20	-	-		-	2,200	2,200	9/1	2,200	9/1	-	-	-
10	21	-	-		-	2,200	2,200	10/1	2,200	10/1	-	-	-
11	20	-	-		-	2,200	2,200	11/1	2,200	11/1	-	-	-
12	22	-	-		-	-	2,200	12/1	-	-	2,200	220,000	334
22.1	19	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	18	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-

(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
20	243	7,148,071	21,006	29,416	68,770	122,064	3/10	62,714	6/16
21	245	8,187,993	11,921	33,420	102,754	112,417	9/9	68,565	1/6
22	37	1,248,088	1,697	33,732	86,142	99,844	1/4	84,671	2/25
21.2	18	741,421	3,109	41,190	105,735	105,735	2/26	72,601	2/2
3	23	983,088	343	42,743	76,525	102,650	3/1	70,662	3/16
4	21	495,783	599	23,609	80,620	80,620	4/30	74,898	4/7
5	18	413,937	295	22,997	89,147	89,147	5/31	83,463	5/6
6	22	874,184	1,258	39,736	85,736	100,483	6/9	83,743	6/22
7	20	548,259	678	27,413	99,925	102,078	7/26	87,602	7/1
8	21	426,891	256	20,328	106,180	106,180	8/31	97,236	8/11
9	20	939,516	2,017	46,976	81,092	112,417	9/9	81,092	9/30
10	21	653,933	666	31,140	81,307	81,360	10/27	77,525	10/19
11	20	619,502	1,030	30,975	90,836	91,616	11/15	82,434	11/1
12	22	912,347	900	41,470	102,754	111,887	12/8	92,611	12/1
22.1	19	664,083	1,102	34,952	88,882	99,844	1/4	85,998	1/24
2	18	584,005	595	32,445	86,142	87,342	2/17	84,671	2/25

(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
20	243	1,648	-	7	28	314	1/6	22	6/15
21	245	1,055	-	4	40	121	6/9	28	1/4
22	37	221	-	6	57	64	2/21	39	1/4
21.2	18	38	-	2	44	44	2/26	35	2/1
3	23	169	-	7	57	61	3/12	29	3/15
4	21	59	-	3	69	72	4/27	53	4/1
5	18	32	-	2	76	79	5/11	69	5/6
6	22	148	-	7	69	121	6/9	53	6/14
7	20	45	-	2	90	90	7/28	76	7/5
8	21	16	-	1	88	91	8/4	88	8/6
9	20	229	-	11	52	113	9/7	38	9/13
10	21	33	-	2	59	60	10/28	52	10/1
11	20	58	-	3	63	65	11/11	57	11/2
12	22	185	-	8	40	67	12/10	39	12/13
22.1	19	64	-	3	42	52	1/21	39	1/4
2	18	157	-	9	57	64	2/21	42	2/4

(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
20	243	-	-	-	-	-	-	-	-
21	245	-	-	-	-	-	-	-	-
22	37	-	-	-	-	-	-	-	-
21.2	18	-	-	-	-	-	-	-	-
3	23	-	-	-	-	-	-	-	-
4	21	-	-	-	-	-	-	-	-
5	18	-	-	-	-	-	-	-	-
6	22	-	-	-	-	-	-	-	-
7	20	-	-	-	-	-	-	-	-
8	21	-	-	-	-	-	-	-	-
9	20	-	-	-	-	-	-	-	-
10	21	-	-	-	-	-	-	-	-
11	20	-	-	-	-	-	-	-	-
12	22	-	-	-	-	-	-	-	-
22.1	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
20	243	-	-	-	-	-	-	-	-
21	245	-	-	-	-	-	-	-	-
22	37	-	-	-	-	-	-	-	-
21.2	18	-	-	-	-	-	-	-	-
3	23	-	-	-	-	-	-	-	-
4	21	-	-	-	-	-	-	-	-
5	18	-	-	-	-	-	-	-	-
6	22	-	-	-	-	-	-	-	-
7	20	-	-	-	-	-	-	-	-
8	21	-	-	-	-	-	-	-	-
9	20	-	-	-	-	-	-	-	-
10	21	-	-	-	-	-	-	-	-
11	20	-	-	-	-	-	-	-	-
12	22	-	-	-	-	-	-	-	-
22.1	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	
20	243	154,726	17,793	73	7,917	1,336	8,756	2/27	277	11/30
21	245	105,961	8,295	33	7,848	591	6,199	3/30	271	10/29
22	37	12,838	1,671	45	1,357	657	3,579	2/25	301	1/31
21.2	18	14,205	1,402	77	3,109	1,059	5,276	2/12	1,059	2/26
3	23	13,669	1,235	53	7	793	6,199	3/30	793	3/31
4	21	11,569	801	38	286	1,429	5,590	4/28	1,429	4/30
5	18	3,575	157	8	285	381	2,875	5/27	381	5/31
6	22	8,717	476	21	2	392	3,971	6/22	392	6/30
7	20	10,240	694	34	94	778	4,619	7/28	778	7/30
8	21	5,637	370	17	42	657	3,146	8/30	657	8/31
9	20	6,810	604	30	2,016	1,128	3,627	9/28	1,128	9/30
10	21	10,263	888	42	345	271	4,229	10/25	271	10/29
11	20	5,177	464	23	-	557	2,363	11/25	557	11/30
12	22	5,171	455	20	900	591	2,515	12/29	591	12/30
22.1	19	5,388	670	35	1,101	301	2,521	1/24	301	1/31
2	18	7,450	1,000	55	256	657	3,579	2/25	657	2/28

(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	
20	243	168,484	20,341	83	13,089	2,374	11,171	1/20	117	3/31
21	245	87,747	7,706	31	4,073	568	5,323	1/28	181	9/30
22	37	8,193	673	18	340	191	1,962	1/26	104	1/31
21.2	18	7,159	521	28	-	214	3,018	2/25	214	2/26
3	23	8,926	991	43	336	241	2,733	3/23	241	3/31
4	21	10,518	971	46	313	976	3,087	4/19	907	4/1
5	18	6,051	437	24	10	271	3,227	5/28	271	5/31
6	22	7,952	892	40	1,256	316	3,163	6/16	316	6/30
7	20	7,818	712	35	584	445	3,742	7/28	441	7/1
8	21	5,343	440	20	214	315	3,282	8/30	315	8/31
9	20	5,624	424	21	1	181	2,316	9/28	181	9/30
10	21	8,043	596	28	321	434	3,264	10/27	434	10/29
11	20	6,072	539	26	1,030	280	2,922	11/22	280	11/30
12	22	4,606	441	20	-	568	2,479	12/29	551	12/1
22.1	19	4,969	371	19	1	104	1,962	1/26	104	1/31
2	18	3,224	301	16	339	191	1,383	2/18	191	2/28

(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	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
20	243	27,171,013	111,815	600,653,205	2,471,823	304,922	537,868	6/10	304,922	12/30
21	245	18,073,552	73,770	520,373,785	2,123,974	247,648	388,141	3/11	238,315	12/10
22	37	2,927,680	79,126	79,955,578	2,160,961	316,568	316,568	2/28	250,227	1/5
21.2	18	1,354,712	75,262	39,863,766	2,214,653	361,048	361,048	2/26	324,618	2/1
3	23	2,485,281	108,056	72,279,078	3,142,568	311,765	388,141	3/11	297,789	3/15
4	21	1,017,329	48,444	29,904,631	1,424,030	296,444	310,220	4/1	296,444	4/30
5	18	1,119,093	62,172	31,787,351	1,765,963	317,223	323,369	5/28	301,398	5/6
6	22	1,693,616	76,983	48,935,091	2,224,322	275,579	348,390	6/9	262,827	6/11
7	20	1,174,012	58,701	32,876,575	1,643,828	292,144	292,144	7/30	275,004	7/2
8	21	976,485	46,499	26,956,743	1,283,654	315,166	316,317	8/25	291,258	8/4
9	20	2,124,779	106,239	63,159,643	3,157,982	299,761	357,802	9/9	271,568	9/10
10	21	1,581,534	75,311	45,026,472	2,144,117	322,986	325,377	10/21	300,879	10/1
11	20	1,166,673	58,334	34,091,374	1,704,568	358,116	358,116	11/30	322,477	11/1
12	22	2,012,430	91,474	57,022,469	2,591,930	247,648	361,374	12/6	238,315	12/10
22.1	19	1,545,408	81,337	42,781,633	2,251,664	297,628	299,119	1/28	250,227	1/5
2	18	1,382,272	76,793	37,173,944	2,065,219	316,568	316,568	2/28	293,523	2/10

(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	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
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	245	224,009,276	914,324	644,002,141	2,628,580	331,413	576,305	5/13	166,588	6/11
22	37	48,044,927	1,298,512	131,179,551	3,545,393	453,862	493,785	2/9	333,304	1/17
21.2	18	17,555,410	975,301	51,669,894	2,870,549	396,957	499,943	2/10	369,037	2/12
3	23	25,545,965	1,110,694	74,491,476	3,238,759	372,060	494,473	3/11	318,157	3/12
4	21	15,421,031	734,335	45,327,631	2,158,458	421,348	445,589	4/7	322,477	4/9
5	18	17,903,786	994,655	50,857,766	2,825,431	495,987	576,305	5/13	451,617	5/20
6	22	16,995,757	772,534	49,069,573	2,230,435	255,290	451,238	6/8	166,588	6/11
7	20	18,803,037	940,152	52,673,272	2,633,663	347,285	347,285	7/30	258,199	7/5
8	21	15,381,721	732,463	42,473,508	2,022,548	356,467	425,047	8/12	323,646	8/13
9	20	20,049,364	1,002,468	59,584,206	2,979,210	374,771	418,714	9/9	226,575	9/10
10	21	22,048,187	1,049,914	62,823,192	2,991,580	348,590	486,724	10/7	304,709	10/8
11	20	16,849,059	842,453	49,285,688	2,464,284	481,680	481,680	11/30	362,185	11/1
12	22	19,719,767	896,353	55,845,129	2,538,414	331,413	544,647	12/7	281,866	12/10
22.1	19	25,268,824	1,329,938	69,882,145	3,678,007	392,018	443,363	1/13	333,304	1/17
2	18	22,776,103	1,265,339	61,297,405	3,405,411	453,862	493,785	2/9	384,562	2/2

(c) 日経225フレックス先物取引 (SQ値決済型・終値決済型) / Nikkei 225 Flexible Futures (SQ Settlement/Closing Price Settlement)

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	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
20	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21.2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22.1	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(d) 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	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
20	243	27,702,276	114,001	436,386,037	1,795,827	514,800	804,503	3/10	502,329	12/11
21	245	23,309,732	95,142	455,896,869	1,860,803	419,589	603,402	3/9	413,896	12/24
22	37	2,678,648	72,396	51,711,433	1,397,606	467,618	467,618	2/28	424,843	1/4
21.2	18	1,230,521	68,362	23,477,472	1,304,304	507,629	513,263	2/1	501,607	2/15
3	23	3,911,419	170,062	75,140,485	3,266,977	537,946	603,402	3/9	477,803	3/12
4	21	1,341,004	63,857	25,994,841	1,237,849	523,945	535,905	4/5	522,857	4/28
5	18	1,236,776	68,710	23,582,918	1,310,162	514,006	524,927	5/6	511,078	5/21
6	22	3,077,482	139,886	60,215,671	2,737,075	455,653	581,772	6/8	446,855	6/11
7	20	1,200,154	60,008	23,122,697	1,156,134	446,760	462,455	7/8	443,377	7/29
8	21	1,040,836	49,564	20,078,818	956,134	465,014	465,014	8/31	443,429	8/24
9	20	3,449,199	172,460	70,668,822	3,533,441	474,750	540,442	9/7	441,653	9/13
10	21	1,373,034	65,383	27,302,247	1,300,107	467,378	474,532	10/1	457,075	10/13
11	20	1,217,973	60,899	24,548,237	1,227,411	475,238	478,726	11/24	464,660	11/10
12	22	3,025,272	137,512	59,583,136	2,708,324	419,589	508,902	12/7	413,896	12/24
22.1	19	1,454,378	76,546	28,312,977	1,490,156	441,801	441,801	1/31	424,843	1/4
2	18	1,224,270	68,015	23,398,455	1,299,914	467,618	467,618	2/28	440,474	2/1

(e)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		
20	243	8,223,304	33,841	12,980,563	53,417	41,338	158,201	6/9	25,188	12/11
21	245	8,864,177	36,180	17,274,959	70,510	28,512	99,104	3/11	23,221	12/13
22	37	1,538,519	41,582	2,964,792	80,129	36,939	43,719	1/27	29,757	1/11
21.2	18	629,161	34,953	1,199,536	66,640	64,059	72,811	2/18	49,659	2/1
3	23	1,070,008	46,522	2,072,961	90,128	64,778	99,104	3/11	25,933	3/12
4	21	648,308	30,872	1,258,963	59,950	56,369	65,263	4/7	54,574	4/23
5	18	682,056	37,892	1,298,327	72,129	64,590	67,555	5/21	56,287	5/6
6	22	717,911	32,632	1,399,146	63,597	42,723	78,913	6/9	33,509	6/15
7	20	789,238	39,462	1,520,607	76,030	51,478	57,928	7/20	41,678	7/2
8	21	667,959	31,808	1,268,141	61,340	48,970	56,182	8/20	43,980	8/12
9	20	908,897	45,445	1,862,951	93,147	56,601	65,192	9/27	33,088	9/10
10	21	765,798	36,467	1,521,604	72,457	59,659	60,228	10/22	54,453	10/7
11	20	603,011	30,151	1,213,814	60,690	58,968	63,804	11/22	58,968	11/30
12	22	754,441	34,293	1,484,439	67,474	28,512	70,464	12/8	23,221	12/13
22.1	19	825,706	43,458	1,603,149	84,376	39,522	43,719	1/27	29,757	1/11
2	18	712,813	39,601	1,361,642	75,646	36,939	39,944	2/1	34,470	2/10

(f)TOPIXフレックス先物取引(SQ値決済型・終値決済型) / TOPIX Flexible Futures (SQ Settlement,Closing Price Settlement)

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		
20	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21.2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22.1	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(g)日経平均トータルリターン・インデックスフレックス先物取引(SQ値決済型) / Nikkei 225 Total Return Index Flexible Futures (SQ Settlement)

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		
20	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21.2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22.1	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(h)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		
20	243	5,788,162	23,820	8,180,761	33,665	73,006	190,119	6/9	64,989	9/11
21	245	4,167,099	17,009	7,315,057	29,857	47,485	134,905	3/11	40,448	9/13
22	37	553,327	14,955	963,740	26,047	50,652	51,971	2/9	46,782	1/20
21.2	18	366,231	20,346	632,775	35,154	99,514	99,514	2/26	84,161	2/1
3	23	749,885	32,604	1,305,574	56,764	101,553	134,905	3/11	84,511	3/12
4	21	316,177	15,056	552,988	26,332	98,567	101,388	4/2	95,024	4/8
5	18	258,205	14,345	443,390	24,632	99,221	100,827	5/13	98,195	5/7
6	22	444,730	20,215	783,965	35,634	80,061	113,571	6/9	77,774	6/24
7	20	241,628	12,081	419,128	20,956	79,057	80,085	7/20	76,607	7/6
8	21	193,503	9,214	335,896	15,995	81,940	82,137	8/25	77,565	8/10
9	20	369,759	18,488	685,515	34,275	56,626	87,424	9/9	40,448	9/13
10	21	267,224	12,725	478,587	22,789	62,293	62,293	10/29	57,307	10/1
11	20	198,014	9,901	359,655	17,982	64,249	64,249	11/30	62,137	11/11
12	22	410,595	18,663	730,936	33,224	47,485	90,888	12/7	44,755	12/21
22.1	19	316,527	16,659	556,723	29,301	49,837	49,837	1/31	46,782	1/20
2	18	236,800	13,156	407,016	22,612	50,652	51,971	2/9	49,712	2/1

(i) JPX日経インデックス400フレックス先物取引 (SQ値決済型、終値決済型) / JPX-Nikkei Index 400 Flexible Futures (SQ Settlement, Closing Price Settlement)

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	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
20	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21.2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22.1	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(j) 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	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
20	243	1,653,567	6,805	1,661,428	6,837	19,730	37,194	12/8	13,015	4/8
21	245	1,271,363	5,189	1,423,500	5,810	27,380	32,080	3/9	18,764	3/16
22	37	838,271	22,656	641,424	17,335	37,939	38,933	2/21	28,008	1/4
21.2	18	60,321	3,351	75,556	4,197	23,039	24,053	2/24	20,812	2/1
3	23	141,579	6,156	165,410	7,191	19,381	32,080	3/9	18,764	3/16
4	21	58,334	2,778	70,770	3,370	20,912	20,912	4/30	18,860	4/8
5	18	93,727	5,207	103,694	5,760	22,462	22,721	5/28	20,680	5/10
6	22	130,054	5,912	149,967	6,816	21,550	28,260	6/8	20,247	6/14
7	20	54,706	2,735	62,082	3,104	23,903	24,031	7/28	21,623	7/1
8	21	106,665	5,079	112,848	5,373	22,804	25,132	8/17	22,804	8/31
9	20	147,543	7,377	166,756	8,337	20,842	29,802	9/3	20,338	9/17
10	21	78,804	3,753	86,150	4,102	21,512	22,400	10/12	20,940	10/1
11	20	76,381	3,819	86,884	4,344	21,059	21,805	11/25	20,904	11/17
12	22	243,711	11,078	246,015	11,182	27,380	29,082	12/7	19,451	12/10
22.1	19	377,814	19,885	307,485	16,183	37,868	38,163	1/28	28,008	1/4
2	18	460,457	25,581	333,939	18,552	37,939	38,933	2/21	36,347	2/9

(k) 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	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
20	243	1,080	4	785	3	61	323	6/9	50	9/11
21	245	514	2	479	1	46	76	10/29	36	7/15
22	37	-	-	-	-	46	46	1/4	46	1/4
21.2	18	-	-	-	-	62	62	2/1	62	2/1
3	23	130	6	115	5	63	64	3/30	62	3/1
4	21	-	-	-	-	63	63	4/1	63	4/1
5	18	2	0	1	0	65	65	5/28	63	5/6
6	22	129	6	120	5	64	67	6/8	64	6/11
7	20	28	1	25	1	36	64	7/1	36	7/15
8	21	-	-	-	-	36	36	8/2	36	8/2
9	20	121	6	116	5	65	65	9/29	36	9/1
10	21	11	1	10	0	76	76	10/29	65	10/1
11	20	-	-	-	-	76	76	11/1	76	11/1
12	22	92	4	87	3	46	76	12/1	46	12/10
22.1	19	-	-	-	-	46	46	1/4	46	1/4
2	18	-	-	-	-	46	46	2/1	46	2/1

(l) 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	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
20	243	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	245	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21.2	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22.1	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(m) 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 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
20	243	355,926	1,465	423,012	1,740	38,118	57,872	3/10	20,485	6/12
21	245	414,170	1,690	601,091	2,453	30,719	70,999	6/9	30,719	12/10
22	37	4,209	114	6,668	180	32,655	32,655	2/24	30,719	1/4
21.2	18	4,484	249	6,064	336	40,980	41,516	2/17	38,938	2/1
3	23	127,615	5,548	183,480	7,977	55,678	63,565	3/9	40,902	3/3
4	21	1,827	87	2,669	127	55,063	55,928	4/1	54,833	4/15
5	18	1,255	70	1,836	102	55,300	55,809	5/11	55,063	5/6
6	22	106,369	4,835	158,328	7,196	51,487	70,999	6/9	51,487	6/14
7	20	1,615	81	2,253	112	48,920	51,487	7/1	48,920	7/12
8	21	14	1	20	0	48,934	48,934	8/11	48,920	8/2
9	20	99,382	4,969	143,736	7,186	46,397	50,946	9/6	46,079	9/10
10	21	518	25	762	36	46,109	46,512	10/20	46,109	10/26
11	20	643	32	924	46	46,109	46,428	11/22	46,109	11/1
12	22	69,628	3,165	99,975	4,544	30,719	46,109	12/1	30,719	12/10
22.1	19	1,913	101	2,965	156	31,732	31,732	1/27	30,719	1/4
2	18	2,296	128	3,702	205	32,655	32,655	2/24	31,732	2/1

(n) 東証銀行業フレックス先物取引(SQ値決済型、終値決済型) / TOPIX Banks Index Flexible Futures (SQ Settlement,Closing Price Settlement)

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
20	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21.2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22.1	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(o) 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 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
20	243	1,004,774	4,135	1,779,436	7,322	62,997	117,639	3/12	58,971	12/3
21	245	850,687	3,472	1,726,781	7,048	75,675	96,050	3/11	56,679	3/15
22	37	58,328	1,576	109,890	2,970	74,926	82,859	2/18	73,573	1/19
21.2	18	43,033	2,391	81,697	4,538	63,661	65,989	2/12	60,611	2/2
3	23	170,143	7,398	324,301	14,100	57,020	96,050	3/11	56,679	3/15
4	21	28,058	1,336	56,942	2,711	57,396	61,639	4/14	57,396	4/30
5	18	16,712	928	34,385	1,910	62,450	62,976	5/28	57,241	5/7
6	22	150,612	6,846	318,858	14,493	65,446	78,381	6/9	58,399	6/14
7	20	13,926	696	29,957	1,497	65,491	65,985	7/14	64,493	7/27
8	21	22,817	1,087	48,771	2,322	70,074	70,074	8/31	64,791	8/6
9	20	158,314	7,916	339,212	16,960	66,284	75,334	9/9	64,534	9/14
10	21	18,139	864	37,404	1,781	67,716	69,840	10/14	67,006	10/1
11	20	17,705	885	36,221	1,811	69,367	69,367	11/30	66,581	11/26
12	22	181,363	8,244	366,178	16,644	75,675	83,143	12/7	66,364	12/14
22.1	19	25,163	1,324	47,888	2,520	81,584	81,584	1/31	73,573	1/19
2	18	33,165	1,843	62,002	3,444	74,926	82,859	2/18	74,817	2/25

(p) 東証REITフレックス先物取引(SQ値決済型、終値決済型) / TSE REIT Index Flexible Futures (SQ Settlement,Closing Price Settlement)

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
20	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21.2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22.1	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(g) 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	一日平均 Daily Average	一日平均 Daily Average	年 As of end of Year/Month	最 Largest	月 M/D	最 Smallest	月 M/D
20	243	388,464	1,599	1,031,942	4,246	925	7,655	3/12	595	6/23
21	245	405,027	1,653	1,369,506	5,589	2,036	6,034	3/1	664	3/22
22	37	99,520	2,690	344,140	9,301	3,181	4,733	1/20	1,429	1/6
21.2	18	24,202	1,345	75,437	4,190	4,156	4,156	2/26	1,404	2/25
3	23	48,330	2,101	154,862	6,733	752	6,034	3/1	664	3/22
4	21	21,988	1,047	73,928	3,520	3,505	3,505	4/28	1,300	4/16
5	18	28,988	1,610	99,192	5,510	3,421	4,260	5/21	1,656	5/7
6	22	23,967	1,089	81,849	3,720	3,874	5,128	6/18	884	6/21
7	20	40,401	2,020	139,412	6,970	2,484	4,750	7/20	1,441	7/16
8	21	46,174	2,199	161,747	7,702	2,402	4,095	8/12	2,085	8/3
9	20	43,080	2,154	149,610	7,480	3,497	4,696	9/13	2,090	9/3
10	21	33,168	1,579	114,631	5,458	1,977	3,502	10/4	1,669	10/15
11	20	26,628	1,331	95,121	4,756	3,736	3,751	11/26	1,965	11/1
12	22	31,529	1,433	111,186	5,053	2,036	3,998	12/13	1,833	12/29
22.1	19	53,708	2,827	187,284	9,857	3,416	4,733	1/20	1,429	1/6
2	18	45,812	2,545	156,856	8,714	3,181	4,254	2/18	1,809	2/10

(r) 台湾加権指数先物取引 / 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.)		建玉残高(単位) Position Balance (contracts)				
		一日平均 Daily Average	一日平均 Daily Average	一日平均 Daily Average	一日平均 Daily Average	年 As of end of Year/Month	最 Largest	月 M/D	最 Smallest	月 M/D
20	243	791	3	904	3	6	3/6	-	-	-
21	245	596	2	939	3	5	1/8	-	-	-
22	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21.2	18	195	11	316	17	5	2/1	-	-	-
3	23	20	1	31	1	-	-	-	-	-
4	21	12	1	20	0	1	4/15	-	-	-
5	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22.1	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(s) 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.)		建玉残高(単位) Position Balance (contracts)				
		一日平均 Daily Average	一日平均 Daily Average	一日平均 Daily Average	一日平均 Daily Average	年 As of end of Year/Month	最 Largest	月 M/D	最 Smallest	月 M/D
20	243	62	0	120	0	6	12/10	-	-	-
21	245	110	0	251	1	30	2/24	-	-	-
22	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21.2	18	50	3	116	6	30	2/24	-	-	-
3	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22.1	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(t) 日経平均VIX先物取引 / Nikkei 225 VIX 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	一日平均 Daily Average	一日平均 Daily Average	年 As of end of Year/Month	最 Largest	月 M/D	最 Smallest	月 M/D
20	243	32,056	132	8,647	35	1,066	2,499	1/8	120	11/12
21	245	50,397	206	10,806	44	504	2,704	9/6	105	3/10
22	37	5,511	149	1,255	33	520	719	2/8	187	1/11
21.2	18	3,274	182	830	46	315	591	2/1	197	2/12
3	23	5,082	221	1,197	52	948	1,082	3/29	105	3/10
4	21	4,973	237	1,030	49	462	1,604	4/7	222	4/16
5	18	5,553	309	1,182	65	1,205	1,293	5/11	604	5/19
6	22	5,148	234	1,019	46	975	1,570	6/8	612	6/15
7	20	5,466	273	1,074	53	606	1,888	7/12	176	7/15
8	21	3,867	184	795	37	1,653	1,653	8/31	521	8/4
9	20	4,405	220	900	45	880	2,704	9/6	725	9/29
10	21	2,648	126	590	28	346	804	10/7	173	10/19
11	20	3,019	151	611	30	1,618	1,664	11/29	144	11/10
12	22	3,192	145	683	31	504	1,871	12/9	504	12/30
22.1	19	2,957	156	659	34	514	602	1/24	187	1/11
2	18	2,554	142	596	33	520	719	2/8	351	2/22

(u) 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)		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		
20	243	22,029	91	9,511	39	30,320	36,437	3/6	20,707	1/6
21	245	9,955	41	5,381	21	34,476	36,269	6/25	29,207	6/9
22	37	69	2	37	1	34,417	34,476	1/4	34,412	2/8
21.2	18	15	1	7	0	30,335	30,335	2/18	30,320	2/1
3	23	1,055	46	495	21	29,280	30,335	3/1	29,280	3/17
4	21	15	1	7	0	29,212	29,227	4/1	29,212	4/7
5	18	-	-	-	-	29,212	29,212	5/6	29,212	5/6
6	22	7,077	322	4,004	182	36,259	36,269	6/25	29,207	6/9
7	20	5	0	2	0	36,254	36,259	7/1	36,254	7/27
8	21	21	1	10	0	36,233	36,254	8/2	36,233	8/24
9	20	642	32	312	15	35,591	36,220	9/1	35,591	9/27
10	21	55	3	26	1	35,536	35,591	10/1	35,536	10/15
11	20	15	1	8	0	35,521	35,536	11/1	35,521	11/15
12	22	1,045	48	503	22	34,476	35,521	12/1	34,476	12/28
22.1	19	-	-	-	-	34,476	34,476	1/4	34,476	1/4
2	18	69	4	37	2	34,417	34,476	2/1	34,412	2/8

(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	Optoin Exercise (Volume: contracts)		年 As of end of Year	月 M/D	最 Least	日 M/D	
20	243	17,499,701	4,867,059	20,029	358,486	783,891	1,465,767	6/11	689,601	12/11
21	245	14,118,873	3,374,935	13,775	190,226	727,171	1,043,368	12/9	644,638	12/10
22	37	2,368,954	721,223	19,492	28,494	852,261	865,169	2/9	686,264	1/14
21.2	18	1,239,805	298,384	16,576	79	905,472	947,906	2/10	813,632	2/12
3	23	1,581,787	402,129	17,483	12,556	890,851	978,379	3/11	787,746	3/12
4	21	1,061,872	251,816	11,991	3,693	906,911	933,152	4/8	776,662	4/9
5	18	1,174,633	282,558	15,697	32,255	951,563	951,563	5/31	847,853	5/14
6	22	1,104,168	244,406	11,109	6,182	846,157	1,021,204	6/10	753,666	6/11
7	20	1,107,659	273,166	13,658	30,101	896,221	897,910	7/8	811,801	7/9
8	21	1,018,362	215,103	10,243	10,582	900,270	921,960	8/12	815,951	8/13
9	20	1,169,834	281,323	14,066	567	932,084	1,000,990	9/9	827,563	9/10
10	21	1,171,486	286,647	13,649	43,658	951,144	973,119	10/7	854,195	10/8
11	20	1,175,082	232,613	11,630	12,226	974,269	1,023,952	11/11	881,747	11/12
12	22	1,123,758	321,886	14,631	37,603	727,171	1,043,368	12/9	644,638	12/10
22.1	19	1,250,131	400,981	21,104	16,390	785,680	802,561	1/13	686,264	1/14
2	18	1,118,823	320,242	17,791	12,104	852,261	865,169	2/9	762,031	2/10

(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	Optoin Exercise (Volume: contracts)		年 As of end of Year	月 M/D	最 Least	日 M/D	
20	243	11,166,849	2,843,759	11,702	619,455	469,223	796,215	4/9	434,363	12/11
21	245	10,068,197	2,296,356	9,372	526,603	379,898	655,229	9/9	332,549	12/10
22	37	1,442,868	311,181	8,410	16,724	463,914	486,626	2/9	346,550	1/14
21.2	18	856,012	265,164	14,731	43,867	562,814	562,814	2/26	505,646	2/12
3	23	1,071,699	276,555	12,024	67,206	539,667	599,217	3/11	466,020	3/12
4	21	788,920	160,623	7,648	24,793	537,057	564,634	4/8	487,400	4/9
5	18	803,063	143,478	7,971	3,122	567,244	590,093	5/13	516,178	5/14
6	22	772,984	154,149	7,006	83,547	532,553	619,434	6/10	454,213	6/11
7	20	715,921	133,988	6,699	303	553,114	563,710	7/8	484,941	7/9
8	21	792,104	119,746	5,702	10,229	580,175	598,540	8/12	511,730	8/13
9	20	1,184,684	307,652	15,382	75,808	575,834	655,229	9/9	525,433	9/10
10	21	855,708	170,351	8,111	9,526	575,823	623,157	10/7	502,119	10/8
11	20	756,513	142,084	7,104	25,586	571,219	617,506	11/11	516,395	11/12
12	22	700,679	167,328	7,605	138,757	379,898	620,381	12/9	332,549	12/10
22.1	19	808,892	178,659	9,403	3,931	441,826	441,826	1/31	346,550	1/14
2	18	633,976	132,521	7,362	12,793	463,914	486,626	2/9	402,962	2/10

(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	Optoin Exercise (Volume: contracts)		年 As of end of Year	月 M/D	最 Least	日 M/D	
20	243	360,002	25,934	106	13,433	355	8,511	10/22	12	4/3
21	245	382,653	23,552	96	11,015	1,214	9,318	9/16	54	12/3
22	37	69,682	4,646	125	4,068	1,678	5,331	2/17	300	2/4
21.2	18	29,258	1,648	91	943	1,193	6,050	2/18	146	2/5
3	23	35,661	3,310	143	1,641	3,279	5,435	3/25	146	3/5
4	21	30,739	1,890	90	806	788	4,727	4/22	78	4/2
5	18	21,821	1,576	87	142	1,585	3,535	5/27	102	5/7
6	22	32,046	2,010	91	500	3,193	6,001	6/24	112	6/4
7	20	30,426	2,081	104	2,246	729	4,457	7/15	91	7/2
8	21	29,000	1,484	70	867	2,270	3,732	8/26	453	8/6
9	20	41,925	1,638	81	70	3,389	9,318	9/16	295	9/3
10	21	35,088	2,300	109	1,057	1,858	6,247	10/14	106	10/1
11	20	32,916	1,809	90	250	2,339	5,487	11/25	195	11/5
12	22	37,102	2,459	111	2,148	1,214	6,668	12/23	54	12/3
22.1	19	33,567	2,279	119	2,082	1,598	4,917	1/20	440	1/7
2	18	36,115	2,366	131	1,986	1,678	5,331	2/17	300	2/4

(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	Optoin Exercise (Volume: contracts)		年 As of end of Year	月 M/D	最 Least	日 M/D	
20	243	274,768	21,692	89	18,197	733	5,809	7/30	455	12/4
21	245	352,548	25,650	104	23,099	2,995	8,660	10/21	743	1/4
22	37	76,289	4,953	133	808	3,152	9,518	1/27	1,417	2/4
21.2	18	17,086	1,725	95	1,215	1,373	2,988	2/25	871	2/5
3	23	29,929	2,446	106	1,212	2,337	4,623	3/25	758	3/5
4	21	26,423	1,503	71	1,084	1,717	4,086	4/22	1,024	4/2
5	18	21,773	1,799	99	1,699	3,575	4,350	5/20	1,024	5/7
6	22	31,572	2,630	119	2,378	3,802	6,943	6/17	902	6/4
7	20	32,697	2,280	114	835	2,258	6,345	7/15	1,134	7/2
8	21	31,871	1,725	82	821	2,417	6,953	8/19	1,061	8/6
9	20	25,664	1,666	83	2,793	3,580	3,734	9/16	1,335	9/3
10	21	42,775	3,593	171	2,782	4,613	8,660	10/21	856	10/1
11	20	36,968	2,493	124	4,093	4,702	8,153	11/25	1,406	11/5
12	22	38,716	2,323	105	2,100	2,995	7,485	12/23	965	12/3
22.1	19	42,526	2,693	141	466	3,961	9,518	1/27	1,568	1/7
2	18	33,763	2,260	125	342	3,152	7,112	2/24	1,417	2/4

(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	
20	243	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	245	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21.2	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22.1	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	
20	243	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	245	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21.2	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22.1	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(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	
20	243	253,524	89,182	367	9,361	64,151	135,295	3/6	61,927	12/11
21	245	299,312	78,305	319	4,138	70,219	102,717	12/7	63,207	1/8
22	37	77,505	23,762	642	-	80,987	80,987	2/28	70,219	1/4
21.2	18	12,531	5,947	330	-	82,420	82,698	2/17	77,329	2/12
3	23	15,004	3,075	133	-	73,857	84,806	3/11	68,808	3/12
4	21	22,459	6,411	305	200	79,387	79,387	4/28	70,447	4/9
5	18	8,543	5,265	292	152	81,980	81,980	5/31	77,002	5/14
6	22	35,615	6,474	294	-	89,632	91,654	6/10	76,890	6/11
7	20	19,067	3,667	183	1,495	85,097	90,987	7/8	81,114	7/12
8	21	19,355	3,812	181	-	83,081	87,964	8/12	81,319	8/24
9	20	26,920	5,048	252	-	80,436	91,852	9/9	78,089	9/24
10	21	42,061	10,680	508	1,000	97,894	97,894	10/29	80,108	10/8
11	20	33,491	8,088	404	791	96,434	101,894	11/11	91,314	11/12
12	22	26,734	6,841	310	500	70,219	102,717	12/7	63,272	12/10
22.1	19	36,395	10,015	527	-	74,663	77,085	1/13	70,219	1/4
2	18	41,110	13,747	763	-	80,987	80,987	2/28	71,861	2/10

(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	
20	243	53,454	29,650	122	16,310	14,438	23,994	3/11	13,809	6/12
21	245	132,604	54,571	222	26,253	13,492	34,753	11/11	9,805	12/10
22	37	23,148	3,131	84	200	17,977	18,908	2/4	13,513	1/14
21.2	18	4,065	1,555	86	1,645	17,468	19,138	2/10	16,993	2/16
3	23	13,346	10,494	456	3,750	19,898	19,998	3/30	13,045	3/12
4	21	7,124	2,465	117	645	20,328	20,973	4/8	18,938	4/9
5	18	7,565	3,234	179	236	24,229	24,229	5/31	20,383	5/14
6	22	15,799	8,136	369	2,109	30,562	30,562	6/30	23,479	6/11
7	20	4,655	1,894	94	-	30,784	30,784	7/16	27,553	7/9
8	21	11,778	4,780	227	-	28,855	31,885	8/6	27,767	8/13
9	20	14,168	10,012	500	8,108	26,011	31,330	9/9	21,012	9/10
10	21	20,673	2,657	126	705	28,256	31,067	10/7	25,055	10/14
11	20	15,129	1,530	76	2,525	24,254	34,753	11/11	23,979	11/12
12	22	9,613	4,651	211	4,272	13,492	25,218	12/6	9,805	12/10
22.1	19	15,301	2,410	126	-	17,318	17,318	1/27	13,513	1/14
2	18	7,847	721	40	200	17,977	18,908	2/4	16,612	2/10

(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) Option 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	
20	243	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	245	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21.2	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22.1	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) Option 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	
20	243	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	245	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21.2	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22.1	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(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) Option 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	
20	243	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	245	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21.2	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22.1	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) Option 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	
20	243	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	245	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21.2	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22.1	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	
20	243	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	245	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21.2	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22.1	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	
20	243	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	245	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21.2	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22.1	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(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	
20	243	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	245	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21.2	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22.1	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	
20	243	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	245	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21.2	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22.1	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(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) Option Exercise (Volume: contracts)	建玉残高(単位) Position Balance (contracts)				
			一日平均 Daily Average	Optoin Exercise (Volume: contracts)		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
20	243	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	245	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21.2	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22.1	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) Option Exercise (Volume: contracts)	建玉残高(単位) Position Balance (contracts)				
			一日平均 Daily Average	Optoin Exercise (Volume: contracts)		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
20	243	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	245	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21.2	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22.1	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(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	一日平均 Daily Average	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	受渡値段(円) Price	受渡高(枚) Quantity	受渡金額(百万円) Amount(¥mil.)
20	108	3,588,090	33,223	23,249,838	215,276	53,501	59,942	11/6	43,437	8/3	-	1,141	7,314
21	245	6,056,944	24,722	38,463,595	156,994	45,218	53,433	1/12	39,728	10/18	-	3,655	23,170
22	37	1,110,561	30,015	7,594,032	205,244	43,138	47,279	2/4	41,847	2/17	-	208	1,453
21.2	18	531,956	29,553	3,269,620	181,645	47,505	51,007	2/5	46,929	2/25	6,015	181	1,088
3	23	606,526	26,371	3,638,219	158,183	49,457	50,373	3/24	46,266	3/3	-	-	-
4	21	422,345	20,112	2,599,556	123,788	48,394	50,107	4/6	46,827	4/27	6,151	377	2,318
5	18	501,715	27,873	3,261,881	181,215	43,663	47,995	5/6	42,520	5/26	-	-	-
6	22	588,950	26,770	3,816,315	173,468	48,012	52,077	6/24	44,555	6/1	6,321	1,540	9,734
7	20	440,746	22,037	2,818,062	140,903	46,576	47,812	7/1	45,778	7/8	-	-	-
8	21	421,428	20,068	2,656,089	126,480	45,003	46,485	8/10	43,512	8/26	6,321	856	5,410
9	20	382,080	19,104	2,409,418	120,470	45,317	45,791	9/16	44,515	9/27	-	-	-
10	21	550,144	26,197	3,547,649	168,935	42,500	47,023	10/11	39,728	10/18	6,588	449	2,958
11	20	558,695	27,935	3,727,760	186,388	45,682	45,715	11/29	40,580	11/16	-	-	-
12	22	489,664	22,257	3,197,771	145,353	45,218	48,843	12/15	45,218	12/30	6,599	245	1,616
22.1	19	437,627	23,033	2,931,704	154,300	45,813	45,813	1/31	43,158	1/21	-	-	-
2	18	672,934	37,385	4,662,328	259,018	43,138	47,279	2/4	41,847	2/17	6,987	208	1,453

(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	一日平均 Daily Average	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
20	108	950,287	8,799	611,977	5,666	11,419	17,585	8/25	11,144	12/23
21	245	1,755,089	7,164	1,112,793	4,542	12,968	16,445	5/10	11,095	1/4
22	37	288,242	7,790	196,955	5,323	10,303	13,265	2/3	10,295	2/25
21.2	18	145,818	8,101	89,759	4,986	12,939	13,497	2/19	12,732	2/2
3	23	186,309	8,100	111,993	4,869	13,861	14,333	3/26	12,970	3/1
4	21	155,176	7,389	95,389	4,542	14,183	14,487	4/5	14,121	4/15
5	18	130,247	7,236	84,784	4,710	15,768	16,445	5/10	14,063	5/6
6	22	181,804	8,264	117,908	5,359	15,285	16,379	6/17	15,087	6/25
7	20	129,743	6,487	82,926	4,146	15,355	15,657	7/8	15,126	7/26
8	21	106,500	5,071	67,133	3,196	13,433	15,450	8/3	13,244	8/27
9	20	113,741	5,687	71,660	3,583	14,345	14,345	9/30	13,326	9/6
10	21	166,409	7,924	107,429	5,115	12,482	14,429	10/4	12,482	10/29
11	20	147,962	7,398	98,724	4,936	13,371	13,501	11/8	12,501	11/1
12	22	99,858	4,539	65,196	2,963	12,968	14,527	12/15	12,963	12/28
22.1	19	118,189	6,220	79,168	4,166	13,014	13,083	1/17	12,472	1/21
2	18	170,053	9,447	117,786	6,543	10,303	13,265	2/3	10,295	2/25

(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	一日平均 Daily Average	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.)
20	108	589,757	5,461	387,243	3,585	52,048	57,609	11/18	47,391	7/27	-	-
21	245	640,243	2,613	411,501	1,679	50,327	54,502	1/14	49,056	11/16	-	-
22	37	162,581	4,394	111,753	3,020	52,665	52,694	2/25	50,236	1/18	-	-
21.2	18	48,972	2,721	30,475	1,693	53,297	54,077	2/5	53,096	2/2	-	-
3	23	59,314	2,579	36,053	1,567	53,702	53,702	3/31	52,992	3/18	-	-
4	21	40,061	1,908	24,946	1,187	54,042	54,042	4/30	53,278	4/2	-	-
5	18	61,343	3,408	40,287	2,238	52,156	53,620	5/6	51,656	5/17	-	-
6	22	84,963	3,862	55,670	2,530	52,127	52,351	6/29	51,180	6/8	-	-
7	20	43,861	2,193	28,356	1,417	52,155	52,459	7/8	51,688	7/26	-	-
8	21	43,516	2,072	27,665	1,317	51,317	52,361	8/3	51,317	8/31	-	-
9	20	39,344	1,967	24,980	1,249	51,054	51,457	9/14	50,697	9/27	-	-
10	21	50,857	2,422	33,000	1,571	50,293	51,516	10/4	49,746	10/20	-	-
11	20	64,499	3,225	43,306	2,165	49,307	50,481	11/10	49,056	11/16	-	-
12	22	46,085	2,095	30,334	1,378	50,327	50,728	12/24	49,093	12/2	-	-
22.1	19	68,803	3,621	46,271	2,435	51,636	51,636	1/31	50,236	1/18	-	-
2	18	93,778	5,210	65,481	3,637	52,665	52,694	2/25	51,368	2/8	-	-

(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	一日平均 Daily Average	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	受渡値段(円) Price	受渡高(枚) Quantity	受渡金額(百万円) Amount(¥mil.)
20	108	30,635	284	26,210	242	1,548	1,548	12/30	977	10/23	-	20	54
21	245	41,911	171	37,867	154	1,865	2,065	4/14	1,146	1/29	-	119	323
22	37	8,618	233	7,484	202	1,648	1,888	1/4	1,533	1/24	-	15	40
21.2	18	7,001	389	6,602	366	1,867	1,867	2/26	1,188	2/1	104.7	8	25
3	23	4,884	212	4,428	192	2,043	2,043	3/31	1,829	3/3	-	-	-
4	21	3,128	149	2,832	134	1,870	2,065	4/14	1,812	4/26	88.7	18	48
5	18	3,751	208	3,614	200	1,626	1,827	5/6	1,626	5/31	-	-	-
6	22	4,637	211	4,403	200	1,416	1,661	6/7	1,412	6/25	99.8	22	67
7	20	1,881	94	1,725	86	1,575	1,578	7/29	1,383	7/6	-	-	-
8	21	1,771	84	1,491	71	1,460	1,578	8/2	1,459	8/27	83.0	19	49
9	20	2,144	107	1,788	89	1,675	1,675	9/30	1,478	9/2	-	-	-
10	21	2,309	110	1,961	93	1,549	1,692	10/1	1,507	10/26	89.0	27	72
11	20	2,794	140	2,483	124	1,417	1,576	11/4	1,384	11/22	-	-	-
12	22	2,873	131	2,376	108	1,865	1,865	12/30	1,436	12/1	77.5	25	59
22.1	19	4,070	214	3,495	183	1,721	1,888	1/4	1,533	1/24	-	-	-
2	18	4,548	253	3,989	221	1,648	1,767	2/8	1,556	2/22	87.0	15	40

(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	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	受渡値段(円) Price	受渡高(枚) Quantity	受渡金額(百万円) Amount(¥mil)	
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	245	2,609,105	10,649	5,010,630	20,451	37,014	43,607	10/7	21,916	1/4	-	2,486	4,951
22	37	378,823	10,238	713,059	19,271	29,711	37,262	1/17	29,672	2/24	-	630	1,246
21.2	18	272,559	15,142	557,107	30,950	26,070	26,070	2/26	22,106	2/16	4,400	379	834
3	23	244,192	10,617	500,796	21,773	28,792	28,792	3/31	26,465	3/1	-	-	-
4	21	205,681	9,794	434,725	20,701	31,720	33,215	4/21	26,734	4/7	4,238	748	1,587
5	18	200,296	11,128	428,089	23,782	35,055	35,055	5/31	30,141	5/7	-	-	-
6	22	219,193	9,963	432,342	19,651	36,117	36,117	6/30	34,452	6/3	3,864	317	615
7	20	191,847	9,592	369,371	18,468	40,738	40,738	7/30	35,707	7/1	-	-	-
8	21	244,570	11,646	435,937	20,758	41,608	41,608	8/31	40,000	8/6	3,548	90	159
9	20	227,494	11,375	390,485	19,524	42,657	42,889	9/9	41,560	9/6	-	-	-
10	21	208,815	9,944	383,831	18,277	35,030	43,607	10/7	34,963	10/26	3,853	443	854
11	20	188,828	9,441	357,851	17,892	35,381	35,478	11/8	32,131	11/16	-	-	-
12	22	181,762	8,262	314,703	14,304	37,014	39,284	12/20	35,134	12/1	3,535	509	900
22.1	19	186,920	9,838	342,788	18,041	34,230	37,262	1/17	33,551	1/27	-	-	-
2	18	191,903	10,661	370,271	20,570	29,711	34,125	2/1	29,672	2/24	3,955	630	1,246

(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	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	
20	108	97,249	900	31,081	287	1,992	2,614	10/20	1,961	8/27
21	245	368,375	1,504	139,515	569	3,343	4,085	12/21	1,708	2/17
22	37	88,345	2,388	33,206	897	2,696	3,732	1/11	2,657	2/24
21.2	18	34,549	1,919	13,976	776	2,096	2,096	2/26	1,708	2/17
3	23	23,806	1,035	9,780	425	2,247	2,287	3/29	1,892	3/3
4	21	21,578	1,028	9,121	434	2,247	2,620	4/21	2,172	4/8
5	18	17,891	994	7,637	424	2,817	2,870	5/24	2,233	5/6
6	22	21,349	970	8,418	382	3,111	3,111	6/30	2,801	6/3
7	20	22,617	1,131	8,724	436	3,325	3,394	7/29	3,097	7/15
8	21	23,116	1,101	8,237	392	3,385	3,502	8/6	3,260	8/11
9	20	32,885	1,644	11,236	561	3,227	3,620	9/15	3,227	9/30
10	21	56,137	2,673	20,740	987	3,252	3,369	10/7	2,960	10/26
11	20	40,727	2,036	15,456	772	3,389	3,677	11/25	3,202	11/1
12	22	32,209	1,464	11,135	506	3,343	4,085	12/21	3,330	12/28
22.1	19	41,210	2,169	15,106	795	3,179	3,732	1/11	3,179	1/31
2	18	47,135	2,619	18,100	1,005	2,696	3,421	2/4	2,657	2/24

(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	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)	
20	108	39,589	367	12,751	118	11,332	12,078	7/30	11,171	12/2	-	-
21	245	119,542	488	46,762	190	13,572	14,080	6/10	11,350	1/4	-	-
22	37	15,052	407	5,776	156	13,573	13,855	2/8	13,150	2/21	-	-
21.2	18	15,443	858	6,365	353	12,035	12,191	2/19	11,514	2/1	-	-
3	23	9,124	397	3,806	165	12,670	12,678	3/26	12,096	3/1	-	-
4	21	9,155	436	3,936	187	12,131	12,652	4/19	11,967	4/8	-	-
5	18	9,073	504	3,922	217	13,493	13,493	5/31	11,985	5/7	-	-
6	22	13,409	610	5,425	246	13,493	14,080	6/10	13,198	6/15	-	-
7	20	7,151	358	2,801	140	13,367	13,460	7/8	13,251	7/19	-	-
8	21	11,360	541	4,124	196	13,338	13,538	8/5	12,999	8/24	-	-
9	20	7,662	383	2,663	133	13,241	13,447	9/15	13,230	9/3	-	-
10	21	7,748	369	2,906	138	13,109	13,265	10/4	13,020	10/22	-	-
11	20	8,122	406	3,122	156	13,311	13,311	11/30	12,782	11/11	-	-
12	22	9,418	428	3,331	151	13,572	13,684	12/24	13,114	12/3	-	-
22.1	19	8,160	429	3,061	161	13,616	13,725	1/20	13,297	1/24	-	-
2	18	6,892	383	2,715	150	13,573	13,855	2/8	13,150	2/21	-	-

(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	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	受渡値段(円) Price	受渡高(枚) Quantity	受渡金額(百万円) Amount(¥mil)	
20	108	2,129	20	8,289	76	350	529	9/24	349	12/24	-	8	189
21	245	1,695	7	7,374	30	115	466	3/26	110	12/23	-	44	1,078
22	37	73	2	278	7	41	116	1/11	39	2/22	-	12	316
21.2	18	357	20	1,363	75	337	361	2/16	318	2/15	8,201	4	98
3	23	255	11	1,075	46	465	466	3/26	336	3/1	-	-	-
4	21	59	3	289	13	440	465	4/1	440	4/30	9,859	3	89
5	18	383	21	1,932	107	360	438	5/6	360	5/31	-	-	-
6	22	95	4	466	21	304	362	6/15	304	6/25	9,110	9	248
7	20	112	6	529	26	285	306	7/6	285	7/29	-	-	-
8	21	68	3	318	15	186	285	8/2	186	8/26	8,650	15	389
9	20	13	1	46	2	190	190	9/29	183	9/16	-	-	-
10	21	33	2	121	5	172	192	10/8	172	10/29	7,600	2	46
11	20	52	3	189	9	170	177	11/12	170	11/4	-	-	-
12	22	42	2	139	6	115	177	12/13	110	12/23	6,200	11	205
22.1	19	66	3	247	13	110	116	1/11	105	1/27	-	-	-
2	18	7	0	31	1	41	112	2/10	39	2/22	8,700	12	316

(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	受渡値段(円) Price	受渡高(枚) Quantity	受渡金額(百万円) Amount(¥mil.)		
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	245	733,886	2,995	863,227	3,523	8,420	14,151	1/5	8,420	12/30	-	3,125	3,629
22	37	105,381	2,848	129,821	3,508	11,260	11,330	2/25	7,891	1/17	-	253	308
21.2	18	72,746	4,041	93,569	5,198	13,003	13,560	2/25	12,291	2/12	252.8	141	178
3	23	77,365	3,364	101,206	4,400	11,885	12,796	3/1	10,974	3/25	259.0	228	295
4	21	59,863	2,851	70,830	3,372	11,127	11,894	4/14	10,834	4/23	224.0	581	650
5	18	58,623	3,257	73,998	4,111	11,424	11,766	5/28	10,832	5/7	259.6	218	282
6	22	49,614	2,255	58,914	2,677	12,050	12,050	6/30	10,897	6/24	236.9	178	210
7	20	62,509	3,125	67,626	3,381	13,002	13,002	7/30	12,294	7/1	210.9	241	254
8	21	56,821	2,706	61,201	2,914	12,459	12,963	8/2	11,450	8/25	203.1	215	218
9	20	53,413	2,671	54,170	2,708	11,997	12,194	9/1	10,753	9/24	186.7	371	346
10	21	62,612	2,982	70,289	3,347	9,931	12,456	10/8	9,931	10/29	213.7	305	325
11	20	58,305	2,915	67,367	3,368	9,534	9,880	11/1	8,587	11/17	229.2	189	216
12	22	47,822	2,174	55,410	2,518	8,420	9,932	12/7	8,420	12/30	224.6	211	236
22.1	19	50,104	2,637	59,953	3,155	9,104	9,104	1/31	7,891	1/17	228.2	110	125
2	18	55,277	3,071	69,868	3,881	11,260	11,330	2/25	9,046	2/1	255.9	143	182

(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	受渡値段(円) Price	受渡高(枚) Quantity	受渡金額(百万円) Amount(¥mil.)			
20	108	80	1	57	0	-	40	9/8	-	-	-	-	10	28
21	245	365	1	353	1	-	21	8/26	-	-	-	-	-	-
22	37	243	7	247	6	-	3	1/4	-	-	-	-	-	-
21.2	18	10	1	8	0	-	-	-	-	-	190.0	-	-	-
3	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	185.0	-	-	-
4	21	18	1	15	0	-	3	4/9	-	-	180.0	-	-	-
5	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	188.0	-	-	-
6	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	180.0	-	-	-
7	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	185.0	-	-	-
8	21	57	3	53	2	9	21	8/26	-	-	184.0	-	-	-
9	20	12	1	10	0	6	9	9/1	6	9/29	178.0	-	-	-
10	21	116	6	114	5	3	6	10/1	3	10/21	198.0	-	-	-
11	20	126	6	123	6	-	3	11/1	-	-	200.0	-	-	-
12	22	26	1	25	1	-	1	12/1	-	-	198.0	-	-	-
22.1	19	174	9	177	9	-	3	1/4	-	-	198.0	-	-	-
2	18	69	4	70	3	-	-	-	-	-	206.0	-	-	-

(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	受渡値段(円) Price	受渡高(枚) Quantity	受渡金額(百万円) Amount(¥mil.)			
20	108	2	0	2	0	-	1	10/26	-	-	-	-	-	-
21	245	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21.2	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46,000	-	-	-
3	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46,000	-	-	-
5	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53,000	-	-	-
7	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64,000	-	-	-
9	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64,000	-	-	-
11	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64,000	-	-	-
22.1	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64,000	-	-	-

(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	受渡値段(円) Price	受渡高(枚) Quantity	受渡金額(百万円) Amount(¥mil.)			
20	108	19	0	17	0	-	7	8/17	-	-	12,222	-	6	4
21	245	7	0	6	0	-	3	2/8	-	-	-	-	3	2
22	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21.2	18	3	0	2	0	3	3	2/8	-	-	12,300	-	-	-
3	23	3	0	2	0	2	3	3/1	2	3/15	12,300	-	-	-
4	21	-	-	-	-	1	2	4/1	1	4/26	10,200	-	-	-
5	18	-	-	-	-	-	1	5/6	-	-	10,600	-	1	0
6	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,300	-	-	-
7	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,300	-	-	-
8	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,300	-	-	-
9	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,300	-	-	-
10	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,300	-	-	-
11	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,300	-	-	-
12	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,300	-	-	-
22.1	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,300	-	-	-
2	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,300	-	-	-

(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		
		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	最多 Largest	月日 M/D	最少 Smallest	月日 M/D	受渡値段(円) Price	受渡高(枚) Quantity	受渡金額(百万円) Amount(¥mil)
		一日平均 Daily Average	一日平均 Daily Average	一日平均 Daily Average	一日平均 Daily Average								
20	108	18,628	172	22,402	207	1,515	1,951	8/11	1,408	12/21	-	23	27
21	245	71,219	291	121,584	496	1,945	2,230	5/18	1,483	1/5	-	86	148
22	37	5,996	162	12,496	337	2,011	2,068	2/14	1,908	1/28	-	11	28
21.2	18	4,562	253	6,523	362	1,618	1,764	2/12	1,580	2/16	27,000	30	40
3	23	3,484	151	5,132	223	1,783	1,793	3/30	1,624	3/1	-	-	-
4	21	8,141	388	13,334	634	2,040	2,052	4/28	1,609	4/9	32,800	-	-
5	18	12,386	688	21,429	1,190	2,145	2,230	5/18	1,895	5/7	-	-	-
6	22	10,380	472	18,042	820	2,206	2,218	6/11	2,090	6/2	37,520	35	65
7	20	7,125	356	12,425	621	2,057	2,191	7/6	2,057	7/30	-	-	-
8	21	3,322	158	5,793	275	2,021	2,054	8/2	1,962	8/12	45,850	-	-
9	20	2,338	117	4,087	204	1,860	2,020	9/3	1,857	9/28	-	-	-
10	21	7,337	349	14,495	690	1,972	1,978	10/27	1,801	10/18	57,540	-	-
11	20	4,043	202	7,860	393	1,923	2,021	11/17	1,923	11/30	-	-	-
12	22	2,360	107	4,620	210	1,945	1,945	12/30	1,827	12/21	40,080	21	42
22.1	19	2,647	139	5,330	280	1,921	1,993	1/19	1,908	1/28	-	-	-
2	18	3,349	186	7,165	398	2,011	2,068	2/14	1,944	2/1	51,920	11	28

(6)-4 原油等指数先物グループ / Petroleum

(a)CME原油等指数先物取引 / CME Group Petroleum 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)				
		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	最多 Largest	月日 M/D	最少 Smallest	月日 M/D
		一日平均 Daily Average	一日平均 Daily Average	一日平均 Daily Average	一日平均 Daily Average					
20	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	70	10,141	145	18,690	267	403	966	10/8	346	9/21
22	37	2,458	66	5,280	142	238	392	1/4	221	2/24
21.2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	7	2,575	368	4,539	648	704	704	9/30	346	9/21
10	21	4,125	196	7,987	380	686	966	10/8	633	10/15
11	20	2,116	106	3,905	195	501	708	11/1	477	11/26
12	22	1,325	60	2,258	102	403	478	12/6	403	12/30
22.1	19	843	44	1,673	88	317	392	1/4	315	1/28
2	18	1,615	90	3,607	200	238	350	2/15	221	2/24

(6)-5 TOCOMエネルギーグループ / Tokyo Commodity Energy Group

(a)バージ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		
		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	最多 Largest	月日 M/D	最少 Smallest	月日 M/D	受渡値段(円) Price	受渡高(枚) Quantity	受渡金額(百万円) Amount(¥mil)
		一日平均 Daily Average	一日平均 Daily Average	一日平均 Daily Average	一日平均 Daily Average								
20	108	26,517	246	54,061	500	1,317	2,057	8/18	1,291	12/28	-	636	5,996
21	245	36,847	150	107,269	437	584	1,795	3/24	581	12/29	-	1,071	12,307
22	37	2,056	56	7,777	210	432	661	1/24	424	2/25	-	146	1,914
21.2	18	3,111	173	7,849	436	1,554	1,574	2/18	1,375	2/1	54,450	82	887
3	23	5,394	235	14,893	647	1,574	1,795	3/24	1,443	3/4	54,950	135	1,468
4	21	3,972	189	11,023	524	1,466	1,692	4/22	1,464	4/28	56,440	106	1,168
5	18	3,845	214	11,006	611	1,128	1,502	5/6	1,109	5/25	59,120	101	1,140
6	22	4,555	207	13,677	621	1,329	1,420	6/18	1,156	6/1	64,650	94	1,113
7	20	3,635	182	11,400	570	1,047	1,237	7/14	982	7/26	61,260	88	1,012
8	21	2,206	105	6,824	324	942	1,060	8/13	861	8/25	62,670	85	989
9	20	1,599	80	5,154	257	1,030	1,094	9/22	949	9/1	67,850	80	973
10	21	1,563	74	5,679	270	1,055	1,174	10/22	1,009	10/25	75,500	80	1,034
11	20	1,734	87	6,141	307	867	1,069	11/18	867	11/30	71,000	77	960
12	22	1,817	83	5,723	260	584	843	12/1	581	12/29	67,800	57	693
22.1	19	1,001	53	3,662	192	558	661	1/24	548	1/26	73,900	56	715
2	18	1,055	59	4,115	228	432	615	2/21	424	2/25	79,430	90	1,199

(b)バージン灯油先物取引 / 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		
		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	最多 Largest	月日 M/D	最少 Smallest	月日 M/D	受渡値段(円) Price	受渡高(枚) Quantity	受渡金額(百万円) Amount(¥mil)
		一日平均 Daily Average	一日平均 Daily Average	一日平均 Daily Average	一日平均 Daily Average								
20	108	16,416	152	35,689	330	1,333	1,758	11/20	655	7/27	-	654	2,926
21	245	21,317	87	62,588	255	320	1,605	1/22	298	12/24	-	1,327	8,292
22	37	1,746	47	6,701	181	112	498	1/24	112	2/28	-	253	1,985
21.2	18	2,026	113	5,280	293	1,091	1,486	2/17	1,091	2/26	56,600	149	843
3	23	3,290	143	9,206	400	1,086	1,190	3/23	1,033	3/8	55,500	63	349
4	21	3,388	161	9,518	453	857	1,072	4/7	816	4/23	54,650	88	480
5	18	2,427	135	7,108	394	620	944	5/11	613	5/26	58,400	81	473
6	22	1,603	73	4,907	223	675	752	6/24	597	6/25	64,250	80	514
7	20	1,447	72	4,551	227	687	781	7/20	656	7/21	58,060	79	458
8	21	990	47	3,031	144	626	725	8/20	592	8/25	61,700	60	370
9	20	712	36	2,286	114	679	747	9/22	618	9/2	67,710	60	406
10	21	1,131	54	4,180	199	725	793	10/22	585	10/25	75,990	104	790
11	20	925	46	3,401	170	540	930	11/22	529	11/26	74,500	187	1,393
12	22	797	36	2,725	123	320	617	12/21	298	12/24	70,500	164	1,156
22.1	19	1,019	54	3,833	201	230	498	1/24	214	1/25	76,000	156	1,185
2	18	727	40	2,868	159	112	315	2/24	112	2/28	82,490	97	800

(c) バージ軽油先物取引 / 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	一日平均 Daily Average	一日平均 Daily Average	年 As of end of Year/Month	最 Largest	月 M/D	最 Smallest	月 M/D	受 Price	受 Quantity	受 Amount(¥mil.)
20	108	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	245	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21.2	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59,500	-	-
3	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60,500	-	-
4	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61,500	-	-
5	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65,000	-	-
6	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68,600	-	-
7	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,900	-	-
8	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,000	-	-
9	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69,500	-	-
10	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78,700	-	-
11	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79,300	-	-
12	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72,400	-	-
22.1	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80,400	-	-
2	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86,300	-	-

(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	一日平均 Daily Average	一日平均 Daily Average	年 As of end of Year/Month	最 Largest	月 M/D	最 Smallest	月 M/D	受 Price	受 Quantity	受 Amount(¥mil.)
20	108	4,362	40	1,854	17	307	1,487	8/24	307	12/25	-	2,687	2,599
21	245	6,449	26	4,053	16	130	484	6/24	10	6/25	-	4,694	5,473
22	37	579	16	457	12	13	255	2/24	13	2/25	-	500	669
21.2	18	486	27	267	14	13	313	2/24	13	2/25	56,630	329	363
3	23	694	30	401	17	114	301	3/24	13	3/1	56,820	404	446
4	21	626	30	368	17	34	380	4/22	34	4/23	58,860	440	495
5	18	685	38	410	22	16	423	5/24	16	5/25	60,290	543	619
6	22	629	29	405	18	10	484	6/24	10	6/25	66,350	540	648
7	20	587	29	382	19	16	293	7/20	10	7/1	64,020	462	544
8	21	581	28	369	17	21	247	8/24	16	8/2	63,950	437	514
9	20	606	30	404	20	25	361	9/22	20	9/27	67,790	424	515
10	21	493	23	375	17	11	312	10/22	11	10/25	77,960	331	436
11	20	300	15	225	11	35	87	11/24	19	11/1	75,780	211	273
12	22	339	15	232	10	130	227	12/23	36	12/1	71,260	115	143
22.1	19	275	14	212	11	127	246	1/21	126	1/25	77,000	202	264
2	18	304	17	244	13	13	255	2/24	13	2/25	82,230	298	405

(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	一日平均 Daily Average	一日平均 Daily Average	年 As of end of Year/Month	最 Largest	月 M/D	最 Smallest	月 M/D	受 Price	受 Quantity	受 Amount(¥mil.)
20	108	6,345	59	2,853	26	836	2,730	11/19	700	7/27	-	3,656	1,693
21	245	6,541	27	4,276	17	143	1,093	1/22	7	2/25	-	5,575	3,572
22	37	770	21	608	16	8	461	1/24	8	2/25	-	702	555
21.2	18	523	29	293	16	12	363	2/24	7	2/25	57,900	532	308
3	23	292	13	171	7	48	177	3/24	12	3/1	58,030	208	120
4	21	274	13	160	7	31	170	4/22	30	4/23	58,040	248	143
5	18	282	16	168	9	17	183	5/24	17	5/25	60,040	258	154
6	22	403	18	262	11	32	261	6/24	17	6/1	65,420	363	237
7	20	396	20	255	12	146	240	7/20	37	7/1	63,090	243	153
8	21	478	23	299	14	227	383	8/24	146	8/2	62,940	324	203
9	20	537	27	359	17	210	420	9/22	210	9/24	67,640	418	282
10	21	1,033	49	802	38	349	481	10/22	182	10/25	78,260	684	535
11	20	683	34	518	25	224	623	11/24	195	11/25	76,420	577	440
12	22	741	34	520	23	143	593	12/23	143	12/28	71,240	552	393
22.1	19	551	29	427	22	35	461	1/24	35	1/25	77,290	490	378
2	18	219	12	181	10	8	117	2/24	8	2/25	83,580	212	177

(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	一日平均 Daily Average	一日平均 Daily Average	年 As of end of Year/Month	最 Largest	月 M/D	最 Smallest	月 M/D
20	108	3,016	28	1,621	15	2,677	2,730	10/26	1,871	12/1
21	245	8,996	37	10,030	40	3,392	3,396	12/2	933	3/1
22	37	703	19	951	25	2,594	2,939	1/31	2,499	2/9
21.2	18	32	2	20	1	1,458	1,458	2/10	1,456	2/1
3	23	540	23	416	18	1,473	1,473	3/30	933	3/1
4	21	239	11	149	7	1,321	1,321	4/26	1,147	4/1
5	18	1,351	75	1,136	63	2,338	2,338	5/26	1,071	5/6
6	22	566	26	503	22	2,713	2,719	6/28	2,181	6/1
7	20	1,279	64	1,120	56	2,837	2,837	7/29	2,520	7/1
8	21	395	19	365	17	2,843	2,843	8/26	2,485	8/19
9	20	695	35	639	31	2,530	2,530	9/27	2,339	9/13
10	21	2,207	105	2,796	133	3,319	3,359	10/25	2,134	10/1
11	20	377	19	652	32	3,307	3,307	11/30	3,114	11/1
12	22	636	29	950	43	3,392	3,396	12/2	3,176	12/1
22.1	19	222	12	350	18	2,939	2,939	1/31	2,920	1/18
2	18	481	27	600	33	2,594	2,619	2/21	2,499	2/9

(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)				
		取引高	一日平均 Daily Average	取引契約金額	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
20	108	456	4	232	2	412	415	12/23	60	10/1
21	245	2,916	12	3,308	13	632	1,392	7/16	135	3/1
22	37	550	15	633	17	572	622	1/27	372	2/1
21.2	18	121	7	66	3	279	279	2/26	158	2/1
3	23	216	9	126	5	351	351	3/31	135	3/1
4	21	171	8	118	5	505	505	4/28	336	4/1
5	18	561	31	437	24	1,038	1,038	5/27	497	5/6
6	22	367	17	310	14	1,320	1,320	6/25	995	6/1
7	20	327	16	320	16	1,392	1,392	7/16	1,232	7/1
8	21	70	3	52	2	1,163	1,163	8/27	1,093	8/2
9	20	-	-	-	-	888	888	9/1	888	9/1
10	21	296	14	532	25	481	597	10/13	470	10/14
11	20	456	23	798	39	718	718	11/30	381	11/1
12	22	176	8	319	14	632	632	12/22	527	12/1
22.1	19	170	9	198	10	622	622	1/27	462	1/4
2	18	380	21	434	24	572	572	2/9	372	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)				
		取引高	一日平均 Daily Average	取引契約金額	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
20	108	813	8	166	1	414	841	9/18	400	12/1
21	245	3,281	13	1,229	5	766	1,766	6/25	214	2/1
22	37	355	10	177	4	619	619	2/22	278	2/1
21.2	18	657	37	157	8	864	864	2/26	214	2/1
3	23	607	26	154	6	1,375	1,375	3/30	770	3/1
4	21	404	19	122	5	1,459	1,459	4/30	1,255	4/1
5	18	215	12	80	4	1,429	1,429	5/24	1,304	5/6
6	22	518	24	219	9	1,766	1,766	6/25	1,326	6/1
7	20	123	6	56	2	1,733	1,733	7/30	1,616	7/1
8	21	132	6	46	2	1,670	1,670	8/24	1,603	8/2
9	20	8	0	1	0	1,178	1,178	9/27	1,174	9/1
10	21	180	9	128	6	842	842	10/29	765	10/1
11	20	165	8	100	5	878	878	11/17	734	11/1
12	22	118	5	78	3	766	766	12/1	766	12/1
22.1	19	14	1	8	0	440	440	1/18	436	1/4
2	18	341	19	169	9	619	619	2/22	278	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)				
		取引高	一日平均 Daily Average	取引契約金額	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
20	108	566	5	129	1	188	303	9/18	-	-
21	245	1,818	7	568	2	248	1,450	6/23	10	3/1
22	37	-	-	-	-	45	85	1/4	45	2/1
21.2	18	-	-	-	-	45	45	2/1	45	2/1
3	23	30	1	6	0	40	40	3/26	10	3/1
4	21	888	42	268	12	764	764	4/30	30	4/1
5	18	656	36	214	11	1,370	1,370	5/31	734	5/6
6	22	85	4	22	1	1,450	1,450	6/23	1,365	6/1
7	20	-	-	-	-	1,314	1,314	7/1	1,314	7/1
8	21	-	-	-	-	996	996	8/2	996	8/2
9	20	100	5	22	1	783	783	9/24	683	9/1
10	21	-	-	-	-	490	490	10/1	490	10/1
11	20	46	2	28	1	386	386	11/17	340	11/1
12	22	13	1	6	0	248	248	12/22	235	12/1
22.1	19	-	-	-	-	85	85	1/4	85	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)				
		取引高	一日平均 Daily Average	取引契約金額	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
20	108	2,256,703	20,895	3,287,425	30,439	131,894	173,926	7/28	130,757	12/2
21	245	3,945,502	16,104	8,912,811	36,378	90,916	136,139	1/15	87,397	12/2
22	37	528,311	14,279	1,569,929	42,430	86,495	92,346	1/17	79,801	2/4
21.2	18	378,986	21,055	731,619	40,645	124,796	131,084	2/12	124,796	2/26
3	23	427,681	18,595	912,947	39,693	120,527	126,037	3/11	113,019	3/2
4	21	364,333	17,349	751,977	35,808	116,816	121,996	4/16	115,023	4/7
5	18	331,233	18,402	729,069	40,503	99,819	108,379	5/17	99,819	5/31
6	22	282,644	12,847	659,241	29,965	101,036	105,235	6/11	96,700	6/1
7	20	307,272	15,364	728,957	36,447	99,014	103,860	7/14	96,543	7/20
8	21	269,845	12,850	614,879	29,279	94,785	97,264	8/13	87,438	8/5
9	20	288,596	14,430	685,755	34,287	100,467	103,335	9/13	91,911	9/6
10	21	296,595	14,124	813,012	38,714	100,713	108,490	10/15	95,437	10/1
11	20	337,075	16,854	907,047	45,352	90,876	104,198	11/12	90,876	11/30
12	22	285,910	12,966	720,343	32,742	90,916	95,372	12/13	87,397	12/2
22.1	19	258,885	13,626	739,095	38,899	87,338	92,346	1/17	85,227	1/4
2	18	269,426	14,968	830,834	46,157	86,495	89,271	2/14	79,801	2/4

(6)-6 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.)			
20	108	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	245	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21.2	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22.1	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.)			
20	108	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	245	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21.2	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22.1	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(c)とうもろこし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.)			
20	108	20	0	24	0	-	20	7/27	-	-	-	-	-
21	245	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21.2	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22.1	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.)		
20	108	2,182	20	5,208	48	1,380	1,508	9/15	1,247	12/17	75	201
21	245	15,055	61	31,110	126	3	1,499	1/19	3	12/20	81	199
22	37	-	-	-	-	3	3	1/4	3	1/4	-	-
21.2	18	202	11	465	25	1,247	1,432	2/1	1,247	2/18	2	5
3	23	71	3	163	7	1,198	1,247	3/1	1,198	3/31	22	56
4	21	969	46	2,052	97	998	1,172	4/1	998	4/16	13	32
5	18	5,557	309	11,359	631	947	998	5/6	947	5/31	10	24
6	22	5,030	229	10,309	468	755	934	6/1	755	6/16	16	39
7	20	2,095	105	4,364	218	713	755	7/1	713	7/30	7	15
8	21	327	16	693	33	509	699	8/2	509	8/18	1	2
9	20	56	3	108	5	456	509	9/1	456	9/30	3	6
10	21	202	10	391	18	256	435	10/1	256	10/15	2	4
11	20	52	3	104	5	204	256	11/1	204	11/30	-	-
12	22	200	9	401	18	3	192	12/1	3	12/20	1	1
22.1	19	-	-	-	-	3	3	1/4	3	1/4	-	-
2	18	-	-	-	-	3	3	2/1	3	2/1	-	-

(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.)		
20	108	309,976	2,870	112,471	1,041	2,385	4,807	10/1	1,797	7/27	611	203
21	245	594,312	2,426	196,813	803	341	2,484	1/20	341	12/20	759	252
22	37	88	2	30	0	111	341	1/4	111	2/18	186	63
21.2	18	51,236	2,846	18,210	1,011	2,127	2,139	2/5	1,755	2/24	162	52
3	23	112,000	4,870	37,458	1,628	2,067	2,252	3/1	1,775	3/3	-	-
4	21	101,799	4,848	32,136	1,530	2,242	2,447	4/19	2,067	4/1	211	67
5	18	82,436	4,580	26,412	1,467	1,959	2,192	5/7	1,932	5/27	-	-
6	22	120,034	5,456	39,143	1,779	1,679	1,989	6/15	1,679	6/30	124	43
7	20	68,524	3,426	22,681	1,134	1,354	1,825	7/12	1,354	7/30	3	0
8	21	4,958	236	1,656	78	651	1,330	8/2	651	8/31	24	8
9	20	3	0	0	0	649	651	9/1	649	9/21	-	-
10	21	64	3	21	1	513	641	10/1	513	10/20	97	31
11	20	5	0	1	0	508	513	11/1	508	11/10	-	-
12	22	31	1	10	0	341	508	12/1	341	12/20	138	47
22.1	19	84	4	29	1	287	341	1/4	287	1/27	10	3
2	18	4	0	1	0	111	287	2/1	111	2/18	176	60

(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.)		
20	108	13,956	129	3,118	28	6	120	12/15	6	12/2	24	5
21	245	32,555	133	6,455	26	-	238	4/6	-	-	103	19
22	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21.2	18	5,500	306	1,140	63	6	123	2/5	6	2/3	-	-
3	23	7,445	324	1,440	62	95	185	3/18	5	3/1	-	-
4	21	6,172	294	1,148	54	120	238	4/6	101	4/1	7	1
5	18	3,812	212	761	42	120	216	5/13	120	5/7	-	-
6	22	3,954	180	788	35	120	192	6/8	120	6/3	-	-
7	20	1,518	76	309	15	120	153	7/1	120	7/5	-	-
8	21	216	10	44	2	120	120	8/2	120	8/2	-	-
9	20	24	1	4	0	96	120	9/1	96	9/24	-	-
10	21	-	-	-	-	-	96	10/1	-	-	96	17
11	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22.1	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(g)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	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.)		
20	108	12,822	119	2,985	27	7	112	12/15	7	12/2	-	-
21	245	26,024	106	5,496	22	-	132	3/26	-	-	5	0
22	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21.2	18	4,114	229	885	49	120	120	2/26	3	2/17	-	-
3	23	6,189	269	1,326	57	-	132	3/26	-	-	-	-
4	21	4,886	233	992	47	-	111	4/1	-	-	-	-
5	18	3,018	168	631	35	-	66	5/19	-	-	-	-
6	22	3,330	151	697	31	-	48	6/28	-	-	-	-
7	20	1,235	62	262	13	5	41	7/26	-	-	-	-
8	21	192	9	41	1	5	5	8/2	5	8/2	-	-
9	20	-	-	-	-	5	5	9/1	5	9/1	-	-
10	21	-	-	-	-	5	5	10/1	5	10/1	-	-
11	20	-	-	-	-	-	5	11/1	-	-	5	0
12	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22.1	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(h)新潟コシEXW先物取引 / Niigata Koshi EXW 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.)		
20	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	193	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21.2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22.1	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(6)-7 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	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)		
20	108	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	245	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21.2	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22.1	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	
20	108	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	245	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21.2	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22.1	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	
20	108	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	245	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21.2	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22.1	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.)
20	243	73,113
21	245	51,010
22	37	47,767
21. 2	18	85,411
3	23	63,047
4	21	40,782
5	18	55,693
6	22	38,525
7	20	34,145
8	21	32,298
9	20	57,741
10	21	49,706
11	20	48,077
12	22	52,799
22. 1	19	49,259
2	18	46,192