

Tokyo Foreign Exchange Market Committee

「東京外国為替市場における外国為替取引高サーベイ」の結果について

2016年7月25日
(東京外国為替市場委員会)

東京外国為替市場委員会では、2016年4月中の外国為替取引を対象とした「東京外国為替市場における外国為替取引高サーベイ」の結果を別紙の通り公表します。

本サーベイは、東京外国為替市場における取引動向の変化をタイムリーかつ的確に把握し、市場参加者の今後の業務に役立てて頂くとともに、東京市場の発展の一助となることを目的として、当委員会が企画、実施するものです。なお、本サーベイのデータ収集及び結果の集計等の事務については、日本銀行金融市場局が担当しています。

今回のサーベイ結果をみますと、全体の取引高は、前回調査（2015年10月中の取引を対象とした調査）と比べて増加しました。商品タイプ別にみると、全ての商品タイプで取引が増加しました。

なお、今回のサーベイから、通貨スワップに関する調査結果の公表を開始しました（結果は別紙<表1～5、7>、参考計表<表1、2>に掲載）。

<本件に関する照会先>

東京外国為替市場委員会 議長
星野 昭（三菱東京UFJ銀行金融市場部）
電話：03-6268-1130
E-Mail：akira_hoshino@mufg.jp

東京外国為替市場委員会 副議長
青山 宏明（みずほ銀行国際為替部）
電話：03-3201-5602
E-Mail：hiroaki.aoyama@mizuho-bk.co.jp

東京外国為替市場委員会 書記
井上 広隆（日本銀行金融市場局）
電話：03-3277-3543
E-Mail：hirotaka.inoue@boj.or.jp

Tokyo Foreign Exchange Market Committee

(参考) 本サーベイの概要

東京外国為替市場委員会では、外国為替市場および店頭 (OTC) デリバティブ市場の取引高について調査を実施している。実施頻度は、2011 年までは年 1 回<4 月中の取引を対象>であったが、市場動向をよりタイムリーに把握するため、2012 年からは年 2 回<4 月中と 10 月中の取引を対象>に拡充している (累計では、2006 年に調査を開始して以来 15 回目)。

本サーベイと同様の調査は、海外の主要市場 (ロンドン、ニューヨーク、シンガポール、シドニー、カナダ) においても半年毎に実施され、結果は現地の外国為替市場委員会より公表されている。

報告金融機関

バンク・オブ・アメリカ	三井住友銀行
三菱東京 UFJ 銀行	三井住友信託銀行
バークレイズ銀行	UBS 銀行
ビー・エヌ・ピー・パリバ銀行	オーストラリア・ニュージーランド銀行
シティバンク銀行	ニューヨークメロン銀行
クレディ・アグリコル銀行	コメルツ銀行
ドイツ証券	香港上海銀行
ゴールドマン・サックス証券	モルガン・スタンレーMUFG 証券
JP モルガン・チェース銀行	野村信託銀行
三菱 UFJ 信託銀行	農林中央金庫
みずほ銀行	りそな銀行
野村証券	カナダロイヤル銀行
アール・ビー・エス証券	新生銀行
ソシエテ・ジェネラル銀行	スタンダードチャータード銀行
ステート・ストリート銀行	シティグループ証券

以 上

<表1> 外国為替取引高^{注1} (1 営業日平均取引高)

(単位:億ドル、%、< >内はシェア)

	2012年10月中	2013年4月中	2013年10月中	2014年4月中	2014年10月中	2015年4月中	2015年10月中	2016年4月中	
								増減率 ^{注2}	
スポット	903 < 30.1 >	1,498 < 43.0 >	1,251 < 33.6 >	1,091 < 30.1 >	1,537 < 41.2 >	1,297 < 35.8 >	1,212 < 31.6 >	1,217 < 29.9 >	+ 0.4
為替スワップ	1,741 < 57.9 >	1,592 < 45.7 >	2,120 < 56.9 >	2,112 < 58.2 >	1,780 < 47.7 >	1,792 < 49.4 >	2,048 < 53.5 >	2,093 < 51.4 >	+ 2.2
通貨スワップ								46 < 1.1 >	
フォワード	303 < 10.1 >	330 < 9.5 >	305 < 8.2 >	388 < 10.7 >	370 < 9.9 >	495 < 13.6 >	484 < 12.6 >	618 < 15.2 >	+ 27.6
通貨オプション	59 < 1.9 >	62 < 1.8 >	51 < 1.4 >	39 < 1.1 >	46 < 1.2 >	43 < 1.2 >	86 < 2.2 >	97 < 2.4 >	+ 12.2
合計	3,005	3,481	3,727	3,629	3,732	3,627	3,831	4,071	+ 5.1

注1: 2013年10月調査より、調査対象の金融機関の一部変更等があったため、2013年4月調査と2013年10月調査との間には、データの段差が生じている(以下、同じ)。また、2016年4月調査より、通貨スワップに関するデータを公表開始したため、2015年10月調査と2016年4月調査との間には、データの段差が生じている(以下、同じ)。

注2: 増減率は、前回調査(2015年10月中)対比(通貨スワップ除くベース。以下、同じ)。

<表2-1> 対金融機関取引・対非金融機関取引 (1 営業日平均取引高)

(単位:億ドル、%、< >内はシェア)

	2012年10月中	2013年4月中	2013年10月中	2014年4月中	2014年10月中	2015年4月中	2015年10月中	2016年4月中	
								増減率	
対金融機関取引 ^注	2,561 < 100.0 >	2,867 < 100.0 >	2,716 < 100.0 >	2,808 < 100.0 >	2,858 < 100.0 >	2,633 < 100.0 >	2,985 < 100.0 >	3,269 < 100.0 >	+ 8.1
スポット	727 < 28.4 >	1,110 < 38.7 >	747 < 27.5 >	735 < 26.2 >	1,046 < 36.6 >	784 < 29.8 >	903 < 30.3 >	942 < 28.8 >	+ 4.3
為替スワップ	1,542 < 60.2 >	1,417 < 49.4 >	1,672 < 61.5 >	1,707 < 60.8 >	1,468 < 51.4 >	1,421 < 54.0 >	1,607 < 53.8 >	1,727 < 52.8 >	+ 7.5
通貨スワップ								43 < 1.3 >	
フォワード	247 < 9.6 >	288 < 10.0 >	255 < 9.4 >	334 < 11.9 >	308 < 10.8 >	394 < 15.0 >	396 < 13.3 >	476 < 14.6 >	+ 20.1
通貨オプション	45 < 1.8 >	52 < 1.8 >	43 < 1.6 >	32 < 1.1 >	36 < 1.3 >	34 < 1.3 >	78 < 2.6 >	81 < 2.5 >	+ 3.7
対非金融機関取引	444 < 100.0 >	614 < 100.0 >	1,011 < 100.0 >	821 < 100.0 >	874 < 100.0 >	994 < 100.0 >	846 < 100.0 >	802 < 100.0 >	▲ 5.5
スポット	176 < 39.6 >	388 < 63.1 >	504 < 49.9 >	356 < 43.3 >	491 < 56.2 >	514 < 51.7 >	309 < 36.5 >	275 < 34.3 >	▲ 10.9
為替スワップ	199 < 44.8 >	175 < 28.5 >	449 < 44.4 >	405 < 49.3 >	312 < 35.7 >	371 < 37.3 >	441 < 52.2 >	366 < 45.7 >	▲ 17.0
通貨スワップ								3 < 0.3 >	
フォワード	56 < 12.5 >	42 < 6.8 >	50 < 5.0 >	53 < 6.5 >	62 < 7.1 >	101 < 10.2 >	88 < 10.4 >	142 < 17.7 >	+ 61.3
通貨オプション	14 < 3.0 >	9 < 1.5 >	8 < 0.8 >	7 < 0.9 >	9 < 1.1 >	8 < 0.8 >	8 < 0.9 >	15 < 1.9 >	+ 98.6

注: 「対金融機関取引」とは、報告対象金融機関との取引および広義の金融機関(例えば、セントラル・カウンターパーティ、地方銀行、地方銀行Ⅱ、信用金庫、信用組合、労働金庫および同連合会、信用農・漁業協同組合および同連合会、ミューチュアル・ファンド、年金基金、ヘッジ・ファンド、MMF、リース会社、保険会社、事業法人の金融子会社、ゆうちょ銀行、政府系金融機関<日本政策金融公庫、日本政策投資銀行等>、中央銀行等)との取引と定義している。

<表2-2> 対金融機関取引の内訳

(単位:億ドル、%、< >内はシェア)

	2012年10月中	2013年4月中	2013年10月中	2014年4月中	2014年10月中	2015年4月中	2015年10月中	2016年4月中	
								増減率	
対インターバンク取引	2,247 < 100.0 >	2,532 < 100.0 >	2,372 < 100.0 >	2,265 < 100.0 >	2,354 < 100.0 >	2,190 < 100.0 >	2,426 < 100.0 >	2,596 < 100.0 >	+ 5.4
スポット	669 < 29.8 >	1,016 < 40.1 >	658 < 27.8 >	550 < 24.3 >	866 < 36.8 >	636 < 29.0 >	707 < 29.2 >	730 < 28.1 >	+ 3.1
為替スワップ	1,444 < 64.2 >	1,348 < 53.3 >	1,562 < 65.9 >	1,545 < 68.2 >	1,299 < 55.2 >	1,285 < 58.7 >	1,401 < 57.8 >	1,466 < 56.5 >	+ 4.6
通貨スワップ								38 < 1.5 >	
フォワード	96 < 4.3 >	119 < 4.7 >	112 < 4.7 >	140 < 6.2 >	155 < 6.6 >	240 < 11.0 >	241 < 9.9 >	285 < 11.0 >	+ 18.6
通貨オプション	38 < 1.7 >	48 < 1.9 >	39 < 1.7 >	29 < 1.3 >	34 < 1.4 >	29 < 1.3 >	77 < 3.2 >	76 < 2.9 >	▲ 0.3
対その他金融機関取引	314 < 100.0 >	335 < 100.0 >	344 < 100.0 >	543 < 100.0 >	504 < 100.0 >	442 < 100.0 >	559 < 100.0 >	673 < 100.0 >	+ 19.6
スポット	58 < 18.6 >	94 < 28.2 >	89 < 25.8 >	184 < 34.0 >	179 < 35.6 >	148 < 33.5 >	196 < 35.1 >	212 < 31.5 >	+ 8.4
為替スワップ	98 < 31.2 >	68 < 20.4 >	110 < 31.9 >	162 < 29.8 >	169 < 33.5 >	135 < 30.6 >	205 < 36.8 >	260 < 38.7 >	+ 26.8
通貨スワップ								5 < 0.8 >	
フォワード	151 < 48.0 >	169 < 50.3 >	142 < 41.3 >	194 < 35.8 >	153 < 30.3 >	154 < 34.7 >	156 < 27.9 >	191 < 28.3 >	+ 22.5
通貨オプション	7 < 2.2 >	4 < 1.1 >	4 < 1.1 >	3 < 0.5 >	3 < 0.6 >	5 < 1.2 >	2 < 0.3 >	5 < 0.7 >	+ 174.3

<表3> 対国内取引・対国外取引（1営業日平均取引高）

（単位：億ドル、%、< >内はシェア）

	2012年10月中	2013年4月中	2013年10月中	2014年4月中	2014年10月中	2015年4月中	2015年10月中	2016年4月中	
									増減率
対国内取引	1,046 < 100.0 >	1,313 < 100.0 >	1,682 < 100.0 >	1,573 < 100.0 >	1,603 < 100.0 >	1,682 < 100.0 >	1,756 < 100.0 >	1,677 < 100.0 >	▲ 5.4
スポット	297 < 28.4 >	627 < 47.7 >	676 < 40.2 >	544 < 34.6 >	722 < 45.0 >	709 < 42.1 >	601 < 34.3 >	520 < 31.0 >	▲ 13.5
為替スワップ	496 < 47.4 >	417 < 31.8 >	756 < 44.9 >	720 < 45.8 >	593 < 37.0 >	624 < 37.1 >	771 < 43.9 >	663 < 39.5 >	▲ 14.0
通貨スワップ								16 < 1.0 >	
フォワード	228 < 21.8 >	245 < 18.7 >	232 < 13.8 >	294 < 18.7 >	268 < 16.7 >	330 < 19.6 >	319 < 18.2 >	403 < 24.0 >	+ 26.2
通貨オプション	26 < 2.4 >	24 < 1.8 >	18 < 1.1 >	16 < 1.0 >	20 < 1.2 >	20 < 1.2 >	64 < 3.7 >	75 < 4.5 >	+ 16.6
対国外取引	1,959 < 100.0 >	2,167 < 100.0 >	2,045 < 100.0 >	2,056 < 100.0 >	2,129 < 100.0 >	1,945 < 100.0 >	2,075 < 100.0 >	2,394 < 100.0 >	+ 13.9
スポット	606 < 30.9 >	871 < 40.2 >	576 < 28.1 >	547 < 26.6 >	814 < 38.3 >	589 < 30.3 >	611 < 29.4 >	697 < 29.1 >	+ 14.1
為替スワップ	1,245 < 63.5 >	1,174 < 54.2 >	1,364 < 66.7 >	1,392 < 67.7 >	1,187 < 55.7 >	1,168 < 60.1 >	1,277 < 61.6 >	1,430 < 59.7 >	+ 12.0
通貨スワップ								30 < 1.3 >	
フォワード	75 < 3.8 >	85 < 3.9 >	72 < 3.5 >	94 < 4.6 >	102 < 4.8 >	165 < 8.5 >	165 < 8.0 >	216 < 9.0 >	+ 30.4
通貨オプション	33 < 1.7 >	38 < 1.7 >	33 < 1.6 >	23 < 1.1 >	26 < 1.2 >	23 < 1.2 >	22 < 1.1 >	22 < 0.9 >	▲ 1.0

<表4-1> 取引形態別取引高（1営業日平均取引高）

（単位：億ドル、%、< >内はシェア）

	2012年10月中	2013年4月中	2013年10月中	2014年4月中	2014年10月中	2015年4月中	2015年10月中	2016年4月中	
									増減率
対金融機関取引	2,561 < 100.0 >	2,861 < 100.0 >	2,715 < 100.0 >	2,808 < 100.0 >	2,858 < 100.0 >	2,633 < 100.0 >	2,985 < 100.0 >	3,269 < 100.0 >	+ 8.1
電子取引	915 < 35.7 >	1,348 < 47.1 >	1,162 < 42.8 >	1,154 < 41.1 >	1,293 < 45.2 >	1,135 < 43.1 >	1,288 < 43.2 >	1,360 < 41.6 >	+ 4.6
その他の取引	1,646 < 64.3 >	1,513 < 52.9 >	1,553 < 57.2 >	1,654 < 58.9 >	1,565 < 54.8 >	1,498 < 56.9 >	1,697 < 56.8 >	1,910 < 58.4 >	+ 10.7
対非金融機関取引	444 < 100.0 >	614 < 100.0 >	1,011 < 100.0 >	821 < 100.0 >	874 < 100.0 >	994 < 100.0 >	846 < 100.0 >	802 < 100.0 >	▲ 5.6
電子取引	293 < 66.0 >	455 < 74.1 >	764 < 75.5 >	608 < 74.1 >	700 < 80.1 >	484 < 48.7 >	430 < 50.9 >	464 < 58.0 >	+ 7.9
その他の取引	151 < 34.0 >	159 < 25.9 >	247 < 24.5 >	213 < 25.9 >	174 < 19.9 >	510 < 51.3 >	416 < 49.1 >	337 < 42.0 >	▲ 19.5

<表4-2> 対金融機関取引の内訳

（単位：億ドル、%、< >内はシェア）

	2012年10月中	2013年4月中	2013年10月中	2014年4月中	2014年10月中	2015年4月中	2015年10月中	2016年4月中	
									増減率
対インターバンク取引	2,246 < 100.0 >	2,529 < 100.0 >	2,370 < 100.0 >	2,265 < 100.0 >	2,354 < 100.0 >	2,190 < 100.0 >	2,426 < 100.0 >	2,596 < 100.0 >	+ 5.4
電子取引	819 < 36.5 >	1,282 < 50.7 >	1,072 < 45.2 >	1,074 < 47.4 >	1,178 < 50.0 >	1,036 < 47.3 >	1,177 < 48.5 >	1,224 < 47.2 >	+ 3.0
その他の取引	1,426 < 63.5 >	1,247 < 49.3 >	1,299 < 54.8 >	1,192 < 52.6 >	1,176 < 50.0 >	1,155 < 52.7 >	1,250 < 51.5 >	1,372 < 52.8 >	+ 7.7
対その他金融機関取引	315 < 100.0 >	332 < 100.0 >	344 < 100.0 >	543 < 100.0 >	504 < 100.0 >	442 < 100.0 >	559 < 100.0 >	673 < 100.0 >	+ 19.6
電子取引	96 < 30.3 >	66 < 20.0 >	90 < 26.2 >	81 < 14.8 >	115 < 22.8 >	99 < 22.5 >	112 < 20.0 >	136 < 20.1 >	+ 21.4
その他の取引	220 < 69.7 >	266 < 80.0 >	254 < 73.8 >	463 < 85.2 >	389 < 77.2 >	343 < 77.5 >	447 < 80.0 >	538 < 79.9 >	+ 19.2

<表5> 通貨別取引高動向（1営業日平均取引高）

（単位：億ドル、%、< >内はシェア）

	円を対価とする取引						ドルを対価とする取引						その他通貨ペア		合計			
	米ドル	増減率	ユーロ	増減率	その他	増減率	ユーロ	増減率	英ポンド	増減率	豪ドル	増減率	その他	増減率		増減率		
スポット	818 <34.0>	+ 9.9	69 <33.3>	+ 17.1	146 <29.9>	+ 17.7	65 <16.7>	▲ 53.3	27 <16.2>	+ 27.5	25 <21.2>	▲ 16.4	57 <22.8>	▲ 25.9	10 <22.6>	▲ 40.8	1,217 <29.9>	+ 0.4
為替スワップ	1,108 <46.0>	▲ 2.2	70 <33.8>	+ 14.2	237 <48.3>	+ 2.5	295 <75.5>	+ 5.2	127 <77.3>	+ 26.5	78 <66.9>	+ 7.3	153 <61.4>	+ 3.4	26 <56.6>	+ 15.6	2,093 <51.4>	+ 2.2
通貨スワップ	41 <1.7>		1 <0.2>		0 <0.1>		0 <0.0>		0 <0.0>		3 <2.9>		0 <0.1>		0 <0.0>		46 <1.1>	
フォワード	357 <14.8>	+ 34.1	64 <31.3>	+ 23.9	103 <21.1>	+ 57.6	29 <7.4>	▲ 11.9	10 <6.1>	+ 43.5	8 <7.2>	▲ 9.2	37 <14.9>	▲ 14.6	9 <18.4>	+ 10.9	618 <15.2>	+ 27.6
通貨オプション	84 <3.5>	+ 13.6	3 <1.4>	▲ 4.7	3 <0.6>	▲ 18.5	1 <0.3>	▲ 30.5	1 <0.4>	▲ 37.8	2 <1.8>	+ 86.0	2 <0.8>	+ 96.2	1 <2.3>	+ 18.9	97 <2.4>	+ 12.2
合計	2,409	+ 6.8	206	+ 17.7	490	+ 15.3	391	▲ 14.2	164	+ 27.1	116	+ 0.6	249	▲ 7.5	46	▲ 5.4	4,071	+ 5.1

<表6>アジア通貨・エマージング通貨を対価とする取引高動向^{注1、2}（1営業日平均取引高）

（単位：億ドル）

	HKD	SGD	TWD	KRW	THB	IDR	INR	MYR	PHP	CNY ^{注3}	BRL	RUB	ZAR
スポット	4.8	8.3	0.9	4.9	16.5	0.7	2.3	0.6	0.3	10.5 (2.4)	1.6	0.4	5.1
為替スワップ	11.4	6.2	0.0	0.9	13.7	0.2	0.0	0.1	0.0	11.4 (2.9)	0.0	0.9	23.5
フォワード	1.1	2.8	1.4	7.0	7.5	1.3	3.6	1.3	0.5	3.9 (1.0)	3.0	0.3	2.2
うちNDF	0.0	0.0	1.4	6.9	0.0	1.2	3.6	1.1	0.5	2.6 (0.0)	2.9	0.2	0.0
合計	17.2	17.3	2.3	12.9	37.7	2.1	5.9	1.9	0.8	25.9 (6.2)	4.6	1.6	30.8

（参考）前回計数 19.3 25.7 3.2 14.0 5.4 1.9 5.5 1.5 0.9 41.0 (3.9) 5.6 1.3 63.2

注1：HKD：香港ドル、SGD：シンガポール・ドル、TWD：新台湾ドル、KRW：韓国ウォン、THB：タイ・バーツ、IDR：インドネシア・ルピア、INR：インド・ルピー、MYR：マレーシア・リンギ、PHP：フィリピン・ペソ、CNY：中国・人民元、BRL：ブラジル・リアル、RUB：ロシア・ルーブル、ZAR：南アフリカ・ランド

注2：一部報告金融機関の計数は推計値。

注3：（ ）内は、対円取引。

<表7>外国為替取引集中度（シェア）

（単位：%、%ポイント）

	第1四分位 （上位1～8先）	第2四分位 （上位9～15先）	第3四分位 （上位16～23先）	第4四分位 （上位24～30先）
スポット	77.9	18.1	3.5	0.5
前回調査比 ^注	(▲ 1.3)	(+ 1.4)	(▲ 0.1)	(▲ 0.0)
為替スワップ	66.9	24.3	7.6	1.2
前回調査比	(▲ 0.9)	(▲ 0.7)	(+ 1.4)	(+ 0.2)
通貨スワップ	92.7	7.0	0.3	0.0
前回調査比				
フォワード	83.2	11.9	4.5	0.4
前回調査比	(+ 1.6)	(▲ 0.7)	(▲ 0.8)	(▲ 0.1)
通貨オプション	83.1	11.5	5.1	0.2
前回調査比	(▲ 8.0)	(+ 5.1)	(+ 2.7)	(+ 0.2)
合計	66.9	24.9	6.7	1.5
前回調査比	(▲ 0.1)	(▲ 0.6)	(+ 0.5)	(+ 0.2)

（相手別）

（単位：%、%ポイント）

	第1四分位 （上位1～8先）	第2四分位 （上位9～15先）	第3四分位 （上位16～23先）	第4四分位 （上位24～30先）
対金融機関取引	68.3	25.1	5.2	1.5
前回調査比	(▲ 0.5)	(+ 0.1)	(+ 0.3)	(+ 0.1)
対非金融機関取引	88.1	8.7	2.9	0.3
前回調査比	(▲ 2.5)	(+ 1.3)	(+ 1.1)	(+ 0.1)

（通貨別）

（単位：%、%ポイント）

	第1四分位 （上位1～8先）	第2四分位 （上位9～15先）	第3四分位 （上位16～23先）	第4四分位 （上位24～30先）
円を対価とする取引（全取引）	63.9	26.9	7.6	1.7
前回調査比	(▲ 1.4)	(+ 0.4)	(+ 0.6)	(+ 0.4)
円を対価とする取引（対ドル）	63.1	27.6	7.7	1.6
前回調査比	(▲ 1.7)	(+ 0.6)	(+ 0.8)	(+ 0.4)

注：前回調査比は、通貨スワップ除くベース。

<表8> 東京外国為替市場機能度サーベイ結果

(1) 2016年4月の東京外国為替市場（東京時間7:00-17:00。以下、同じ）のオファー・ビッド・スプレッド（市場建値の値幅）について

・スポット (単位:%ポイント、%)

	ドル/円			ユーロ/円			ユーロ/ドル			豪ドル/ドル			
	2015年 10月中	2016年 4月中	変化幅	2015年 10月中	2016年 4月中	変化幅	2015年 10月中	2016年 4月中	変化幅	2015年 10月中	2016年 4月中	変化幅	
	オファー・ビッド・スプレッド判断DI ^(注)	+63	+73	+10	+40	+57	+17	+60	+73	+13	+37	+40	+3
構成比	1.タイトである	63	73	+10	43	57	+14	60	73	+13	40	43	+3
	2.さほどタイトでない	37	27	▲10	53	43	▲10	40	27	▲13	57	53	▲4
	3.ワイドである	0	0	0	3	0	▲3	0	0	0	3	0	0

(注)DI: Diffusion Index、「1」-「3」で算出、%ポイント。但し、上記のDIおよび構成比は、小数点以下を四捨五入して表示しているため、上記の構成比から算出される値とDIは、必ずしも一致しない(以下、同じ)。

・スワップ (単位:%ポイント、%)

	ドル/円			ユーロ/円			ユーロ/ドル			豪ドル/ドル			
	2015年 10月中	2016年 4月中	変化幅	2015年 10月中	2016年 4月中	変化幅	2015年 10月中	2016年 4月中	変化幅	2015年 10月中	2016年 4月中	変化幅	
	オファー・ビッド・スプレッド判断DI	+7	+43	+36	0	+30	+30	+27	+50	+23	+27	+53	+26
構成比	1.タイトである	33	47	+14	30	43	+13	40	53	+13	33	53	+20
	2.さほどタイトでない	40	50	+10	40	43	+3	47	43	▲4	60	47	▲13
	3.ワイドである	27	3	▲24	30	13	▲17	13	3	▲10	7	0	▲7

・オプション (単位:%ポイント、%)

	ドル/円			ユーロ/円			ユーロ/ドル			豪ドル/ドル			
	2015年 10月中	2016年 4月中	変化幅	2015年 10月中	2016年 4月中	変化幅	2015年 10月中	2016年 4月中	変化幅	2015年 10月中	2016年 4月中	変化幅	
	オファー・ビッド・スプレッド判断DI	+48	+44	▲4	+11	+7	▲4	+30	+30	0	+26	+30	+4
構成比	1.タイトである	52	52	0	37	33	▲4	33	37	+4	33	37	+4
	2.さほどタイトでない	44	41	▲3	37	41	+4	63	56	▲7	59	56	▲3
	3.ワイドである	4	7	+3	26	26	0	4	7	+3	7	7	0

(2) 2016年4月の東京外国為替市場における市場カバーの容易さ（市場でカバー取引を行う際に、想定内の時間及び価格で取引可能と感ずる度合）について

・スポット (単位:%ポイント、%)

	ドル/円			ユーロ/円			ユーロ/ドル			豪ドル/ドル			
	2015年 10月中	2016年 4月中	変化幅	2015年 10月中	2016年 4月中	変化幅	2015年 10月中	2016年 4月中	変化幅	2015年 10月中	2016年 4月中	変化幅	
	市場カバー容易さ判断DI	+90	+90	0	+90	+79	▲11	+93	+90	▲3	+87	+86	▲1
構成比	1.特に問題なし	90	90	0	90	83	▲7	93	90	▲3	87	86	▲1
	2.時間帯により困難	10	10	0	10	14	+4	7	10	+3	13	14	+1
	3.困難	0	0	0	0	3	+3	0	0	0	0	0	0

・スワップ (単位:%ポイント、%)

	ドル/円			ユーロ/円			ユーロ/ドル			豪ドル/ドル			
	2015年 10月中	2016年 4月中	変化幅	2015年 10月中	2016年 4月中	変化幅	2015年 10月中	2016年 4月中	変化幅	2015年 10月中	2016年 4月中	変化幅	
	市場カバー容易さ判断DI	+70	+72	+2	+63	+66	+3	+77	+83	+6	+73	+79	+6
構成比	1.特に問題なし	70	72	+2	70	69	▲1	77	83	+6	73	79	+6
	2.時間帯により困難	30	28	▲2	23	28	+5	23	17	▲6	27	21	▲6
	3.困難	0	0	0	7	3	▲4	0	0	0	0	0	0

・オプション (単位:%ポイント、%)

	ドル/円			ユーロ/円			ユーロ/ドル			豪ドル/ドル			
	2015年 10月中	2016年 4月中	変化幅	2015年 10月中	2016年 4月中	変化幅	2015年 10月中	2016年 4月中	変化幅	2015年 10月中	2016年 4月中	変化幅	
	市場カバー容易さ判断DI	+74	+74	0	+59	+48	▲11	+70	+70	0	+70	+70	0
構成比	1.特に問題なし	78	74	▲4	67	56	▲11	74	70	▲4	70	70	0
	2.時間帯により困難	19	26	+7	26	37	+11	22	30	+8	30	30	0
	3.困難	4	0	▲4	7	7	0	4	0	▲4	0	0	0

(3) 2016年4月の東京外国為替市場における機能度の総合評価（上記質問ならびに市場カバー先や取引執行媒体の充実度、取引量等を総合的に勘案し、主要通貨ペアの市場が充分機能していると感じる度合）

・スポット (単位:%ポイント、%)

	ドル/円			ユーロ/円			ユーロ/ドル			豪ドル/ドル			
	2015年 10月中	2016年 4月中	変化幅	2015年 10月中	2016年 4月中	変化幅	2015年 10月中	2016年 4月中	変化幅	2015年 10月中	2016年 4月中	変化幅	
	機能度総合判断DI	+93	+87	▲6	+80	+67	▲13	+83	+87	+4	+77	+77	0
構成比	1.高い	93	87	▲6	80	73	▲7	87	87	0	77	77	0
	2.さほど高くない	7	13	+6	20	20	0	10	13	+3	23	23	0
	3.低い	0	0	0	0	7	+7	3	0	▲3	0	0	0

・スワップ (単位:%ポイント、%)

	ドル/円			ユーロ/円			ユーロ/ドル			豪ドル/ドル			
	2015年 10月中	2016年 4月中	変化幅	2015年 10月中	2016年 4月中	変化幅	2015年 10月中	2016年 4月中	変化幅	2015年 10月中	2016年 4月中	変化幅	
	機能度総合判断DI	+50	+63	+13	+40	+37	▲3	+57	+73	+16	+50	+63	+13
構成比	1.高い	63	67	+4	57	57	0	70	80	+10	57	67	+10
	2.さほど高くない	23	30	+7	27	23	▲4	17	13	▲4	37	30	▲7
	3.低い	13	3	▲10	17	20	+3	13	7	▲6	7	3	▲4

・オプション (単位:%ポイント、%)

	ドル/円			ユーロ/円			ユーロ/ドル			豪ドル/ドル			
	2015年 10月中	2016年 4月中	変化幅	2015年 10月中	2016年 4月中	変化幅	2015年 10月中	2016年 4月中	変化幅	2015年 10月中	2016年 4月中	変化幅	
	機能度総合判断DI	+70	+67	▲3	+30	+37	+7	+41	+44	+3	+44	+52	+8
構成比	1.高い	74	70	▲4	41	48	+7	52	56	+4	52	56	+4
	2.さほど高くない	22	26	+4	48	41	▲7	37	33	▲4	41	41	0
	3.低い	4	4	0	11	11	0	11	11	0	7	4	▲3

【参考計表】

＜表1＞スポット、為替スワップ、通貨スワップ、フォワード、通貨オプション取引高（2016年4月中）

(百万米ドル)

	円を対価とする取引			ドルを対価とする取引				その他 通貨ペア	合計
	USD	EUR	その他	EUR	GBP	AUD	その他		
スポット									
対報告対象金融機関（国内）	93,460	7,271	19,630	10,994	4,963	5,013	8,842	1,547	151,718
対その他インターバンク参加者	869,345	67,037	118,057	86,113	32,618	34,783	84,252	15,241	1,307,446
国内	39,195	6,292	15,676	1,577	359	730	844	192	64,865
国外	830,150	60,745	102,381	84,536	32,259	34,053	83,408	15,049	1,242,581
対その他金融機関顧客	283,879	42,432	46,859	17,346	10,572	4,573	17,420	1,608	424,689
国内	185,511	41,369	46,129	3,577	479	552	2,674	295	280,586
国外	98,368	1,063	730	13,769	10,093	4,021	14,746	1,313	144,103
対非金融機関顧客	390,263	20,609	108,323	16,162	5,090	4,698	2,942	2,544	550,631
国内	384,958	20,577	108,230	15,761	4,650	4,340	2,615	2,187	543,318
国外	5,305	32	93	401	440	358	327	357	7,313
スポット計	1,636,947	137,349	292,869	130,615	53,243	49,067	113,456	20,940	2,434,484
為替スワップ									
対報告対象金融機関（国内）	186,678	2,512	8,052	29,265	9,635	4,713	15,383	442	256,678
対その他インターバンク参加者	1,488,813	98,608	194,408	398,513	143,755	121,749	189,010	41,077	2,675,933
国内	85,076	9,702	60,489	8,095	3,694	3,173	2,773	705	173,707
国外	1,403,737	88,906	133,919	390,418	140,061	118,576	186,237	40,372	2,502,226
対その他金融機関顧客	201,085	19,228	17,201	107,316	73,246	10,817	91,610	243	520,746
国内	136,232	17,443	16,473	2,266	4,335	9,518	7,219	191	193,677
国外	64,853	1,785	728	105,050	68,911	1,299	84,391	52	327,069
対非金融機関顧客	339,239	18,802	253,600	54,905	27,808	17,781	9,517	10,637	732,289
国内	322,568	17,174	253,305	53,042	27,178	9,537	8,381	10,509	701,694
国外	16,671	1,628	295	1,863	630	8,244	1,136	128	30,595
為替スワップ計	2,215,815	139,150	473,261	589,999	254,444	155,060	305,520	52,399	4,185,646
通貨スワップ									
対報告対象金融機関（国内）	6,753	278	87	0	0	38	0	0	7,156
対その他インターバンク参加者	62,585	352	163	78	86	5,804	273	40	69,381
国内	11,637	148	42	0	0	5,139	2	0	16,968
国外	50,948	204	121	78	86	665	271	40	52,413
対その他金融機関顧客	8,726	352	153	0	0	977	0	0	10,208
国内	2,306	352	153	0	0	0	0	0	2,811
国外	6,420	0	0	0	0	977	0	0	7,397
対非金融機関顧客	4,815	19	203	10	0	0	0	0	5,047
国内	4,715	19	203	10	0	0	0	0	4,947
国外	100	0	0	0	0	0	0	0	100
通貨スワップ計	82,879	1,001	606	88	86	6,819	273	40	91,792
フォワード									
対報告対象金融機関（国内）	12,366	3,142	9,832	50	50	66	3,651	23	29,178
対その他インターバンク参加者	296,934	41,899	87,087	34,361	11,887	9,314	51,890	8,244	541,616
国内	80,795	22,943	24,174	3,137	1,174	1,085	4,190	825	138,323
国外	216,139	18,956	62,913	31,224	10,713	8,229	47,700	7,419	403,293
対その他金融機関顧客	229,142	65,153	63,895	4,470	1,330	2,874	12,912	1,386	381,162
国内	212,950	64,089	62,253	3,402	1,227	1,777	9,443	894	356,035
国外	16,192	1,064	1,642	1,068	103	1,097	3,469	492	25,127
対非金融機関顧客	176,245	18,559	46,174	19,196	6,769	4,465	5,707	7,420	284,535
国内	174,906	18,227	46,120	19,183	6,749	4,449	4,715	7,363	281,712
国外	1,339	332	54	13	20	16	992	57	2,823
フォワード計	714,687	128,753	206,988	58,077	20,036	16,719	74,160	17,073	1,236,491
通貨オプション									
対報告対象金融機関（国内）	4,120	225	719	313	169	734	302	101	6,681
対その他インターバンク参加者	129,764	3,455	3,023	2,234	1,002	2,752	2,604	1,391	146,225
国内	102,478	458	963	41	58	131	16	15	104,160
国外	27,286	2,997	2,060	2,193	944	2,621	2,588	1,376	42,065
対その他金融機関顧客	8,635	221	834	51	0	0	30	0	9,771
国内	8,203	221	631	18	0	0	0	0	9,073
国外	432	0	203	33	0	0	30	0	698
対非金融機関顧客	25,569	1,847	844	7	0	755	921	646	30,589
国内	25,354	1,703	772	1	0	755	921	615	30,121
国外	215	144	72	6	0	0	0	31	468
通貨オプション計	168,088	5,748	5,420	2,605	1,171	4,241	3,857	2,138	193,266

<表2>取引形態別取引高 (2016年4月中)

(百万米ドル)

	円を対価とする取引			ドルを対価とする取引				その他 通貨ペア	合計
	USD	EUR	その他	EUR	GBP	AUD	その他		
スポット									
対報告対象金融機関 (国内)	93,459	7,271	19,631	10,995	4,963	5,013	8,841	1,546	151,716
電子取引	62,754	3,370	5,209	8,387	3,739	3,299	3,561	964	91,280
その他の取引	30,705	3,901	14,422	2,608	1,224	1,714	5,281	582	60,436
対その他インターバンク参加者	869,348	67,037	118,057	86,110	32,616	34,786	84,251	15,242	1,307,447
電子取引	652,078	50,491	92,159	66,099	25,301	27,711	46,031	11,023	970,893
その他の取引	217,270	16,546	25,898	20,011	7,315	7,075	38,220	4,219	336,554
対その他金融機関顧客	283,881	42,433	46,861	17,343	10,572	4,573	17,420	1,605	424,688
電子取引	55,902	5,341	13,218	5,243	1,968	1,689	2,505	249	86,115
その他の取引	227,979	37,092	33,643	12,100	8,604	2,884	14,915	1,356	338,573
対非金融機関顧客	390,267	20,610	108,327	16,164	5,089	4,695	2,944	2,542	550,638
電子取引	164,572	8,273	41,338	9,238	1,689	1,896	1,760	1,484	230,250
その他の取引	225,695	12,337	66,989	6,926	3,400	2,799	1,184	1,058	320,388
スポット計	1,636,955	137,351	292,876	130,612	53,240	49,067	113,456	20,935	2,434,489
為替スワップ									
対報告対象金融機関 (国内)	186,678	2,511	8,052	29,265	9,634	4,714	15,382	442	256,677
電子取引	69,552	1,426	7,184	17,038	5,708	2,440	7,110	377	110,834
その他の取引	117,126	1,086	868	12,227	3,926	2,274	8,273	65	145,843
対その他インターバンク参加者	1,488,814	98,609	194,407	398,514	143,755	121,748	189,012	41,076	2,675,935
電子取引	310,834	22,887	106,774	203,454	79,818	19,832	68,334	35,914	847,847
その他の取引	1,177,980	75,722	87,633	195,060	63,937	101,916	120,678	5,162	1,828,088
対その他金融機関顧客	201,085	19,229	17,201	107,315	73,247	10,816	91,610	243	520,746
電子取引	45,952	10,145	6,741	1,180	962	343	3,113	172	68,608
その他の取引	155,133	9,084	10,460	106,135	72,285	10,473	88,497	71	452,138
対非金融機関顧客	339,239	18,802	253,600	54,905	27,808	17,780	9,517	10,637	732,288
電子取引	247,860	8,833	185,857	33,351	7,112	6,260	5,828	5,898	500,999
その他の取引	91,379	9,969	67,743	21,554	20,696	11,520	3,689	4,739	231,289
為替スワップ計	2,215,816	139,151	473,260	589,999	254,444	155,058	305,521	52,398	4,185,646
通貨スワップ									
対報告対象金融機関 (国内)	6,753	278	87	0	0	38	0	0	7,156
電子取引	1,108	0	0	0	0	0	0	0	1,108
その他の取引	5,645	278	87	0	0	38	0	0	6,048
対その他インターバンク参加者	62,586	352	163	78	86	5,804	273	40	69,382
電子取引	23,130	0	36	0	0	118	0	0	23,284
その他の取引	39,456	352	127	78	86	5,686	273	40	46,098
対その他金融機関顧客	8,726	352	153	0	0	977	0	0	10,208
電子取引	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他の取引	8,726	352	153	0	0	977	0	0	10,208
対非金融機関顧客	4,815	19	203	10	0	0	0	0	5,047
電子取引	0	0	41	0	0	0	0	0	41
その他の取引	4,815	19	162	10	0	0	0	0	5,006
通貨スワップ計	82,880	1,001	606	88	86	6,819	273	40	91,793
フォワード									
対報告対象金融機関 (国内)	12,366	3,142	9,833	50	50	66	3,651	23	29,179
電子取引	1,904	578	406	37	3	17	216	3	3,162
その他の取引	10,462	2,564	9,427	13	47	49	3,436	20	26,017
対その他インターバンク参加者	296,936	41,899	87,087	34,363	11,886	9,313	51,884	8,245	541,613
電子取引	229,216	31,668	66,935	27,157	9,500	6,873	17,626	6,879	395,854
その他の取引	67,720	10,231	20,152	7,206	2,386	2,440	34,258	1,366	145,759
対その他金融機関顧客	229,142	65,155	63,893	4,473	1,331	2,875	12,909	1,384	381,162
電子取引	73,987	17,733	17,793	1,408	318	478	3,983	581	116,281
その他の取引	155,155	47,422	46,100	3,065	1,013	2,397	8,926	803	264,881
対非金融機関顧客	176,243	18,559	46,173	19,194	6,769	4,465	5,708	7,421	284,532
電子取引	107,513	9,933	37,934	18,855	6,473	4,338	4,320	7,262	196,628
その他の取引	68,730	8,626	8,239	339	296	127	1,388	159	87,904
フォワード計	714,687	128,755	206,986	58,080	20,036	16,719	74,152	17,073	1,236,486
通貨オプション									
対報告対象金融機関 (国内)	4,120	225	720	313	169	734	302	101	6,682
電子取引	470	16	2	5	0	3	0	1	495
その他の取引	3,651	209	718	309	169	732	302	100	6,187
対その他インターバンク参加者	129,764	3,455	3,023	2,233	1,002	2,753	2,604	1,391	146,225
電子取引	2,844	128	192	56	7	52	5	6	3,290
その他の取引	126,920	3,327	2,831	2,177	995	2,701	2,599	1,385	142,935
対その他金融機関顧客	8,635	313	834	51	0	0	30	0	9,863
電子取引	292	0	30	0	0	0	0	0	322
その他の取引	8,343	313	804	51	0	0	30	0	9,541
対非金融機関顧客	25,569	1,755	844	7	0	755	923	644	30,497
電子取引	941	0	89	0	0	0	2	0	1,032
その他の取引	24,628	1,755	755	7	0	755	921	644	29,465
通貨オプション計	168,088	5,748	5,421	2,604	1,171	4,242	3,859	2,136	193,267

<表3>アジア通貨・エマージング通貨を対価とする直物、先物取引（2016年4月中）

(百万米ドル)

	HKD	SGD	TWD	KRW	THB	IDR	INR	MYR	PHP	CNY		BRL	RUB	ZAR	合計
										うち対円取引					
スポット															
対報告対象金融機関（国内）	1,851	931	53	1,014	10,423	18	31	33	39	2,023	595	78	10	177	16,677
対その他インターバンク参加者	4,449	13,144	1,369	8,416	8,489	796	4,311	649	250	15,115	895	2,501	356	2,676	62,521
国内	358	296	0	17	49	0	16	1	0	165	131	250	8	345	1,505
国外	4,091	12,848	1,369	8,399	8,440	796	4,295	648	250	14,950	764	2,251	348	2,331	61,016
対その他金融機関顧客	2,710	1,874	152	153	13,460	398	119	487	185	1,773	1,156	617	311	2,310	24,549
国内	1,217	827	152	153	13,352	346	81	485	169	1,156	1,156	347	192	721	19,198
国外	1,493	1,047	0	0	108	52	38	2	16	617	0	270	119	1,589	5,351
対非金融機関顧客	587	655	289	267	652	94	216	4	139	2,176	2,086	79	93	5,037	10,288
国内	577	592	289	267	643	78	205	4	138	2,138	2,084	79	67	5,026	10,103
国外	10	63	0	0	9	16	11	0	1	38	2	0	26	11	185
スポット計	9,597	16,604	1,863	9,850	33,024	1,306	4,677	1,173	613	21,087	4,732	3,275	770	10,200	114,035
為替スワップ															
対報告対象金融機関（国内）	946	1,073	0	221	147	150	0	0	7	1,946	921	40	7	788	5,322
対その他インターバンク参加者	21,356	9,527	0	1,618	27,154	296	0	64	0	18,953	4,375	0	91	19,728	98,787
国内	616	340	0	0	68	0	0	0	0	2,426	2,423	0	1	1,727	5,178
国外	20,740	9,187	0	1,618	27,086	296	0	64	0	16,527	1,952	0	90	18,001	93,609
対その他金融機関顧客	188	1,383	0	0	37	0	0	110	0	1,096	17	0	1,617	4,479	8,910
国内	104	795	0	0	19	0	0	110	0	17	17	0	3	603	1,651
国外	84	588	0	0	18	0	0	0	0	1,079	0	0	1,614	3,876	7,259
対非金融機関顧客	212	369	0	0	76	0	0	0	0	894	405	0	0	21,973	23,524
国内	211	367	0	0	76	0	0	0	0	432	405	0	0	21,972	23,058
国外	1	2	0	0	0	0	0	0	0	462	0	0	0	1	466
為替スワップ計	22,702	12,352	0	1,839	27,414	446	0	174	7	22,889	5,718	40	1,715	46,968	136,543
フォワード															
対報告対象金融機関（国内）	128	90	333	1,921	6,959	142	395	73	71	246	7	158	18	44	10,574
対その他インターバンク参加者	1,098	4,032	1,838	10,635	6,939	1,375	5,804	1,295	685	5,163	96	4,631	380	1,541	45,416
国内	545	663	2	212	11	125	297	70	1	234	5	689	55	336	3,240
国外	553	3,369	1,836	10,423	6,928	1,250	5,507	1,225	684	4,929	91	3,942	325	1,205	42,176
対その他金融機関顧客	801	1,189	133	1,002	712	926	938	459	79	1,030	504	1,001	148	972	9,390
国内	756	1,058	133	950	700	184	91	458	76	767	494	571	127	903	6,774
国外	45	131	0	52	12	742	847	1	3	263	10	430	21	69	2,616
対非金融機関顧客	77	354	484	532	409	96	75	703	129	1,433	1,406	155	74	1,795	6,316
国内	75	347	289	384	387	88	70	38	126	1,426	1,406	143	44	1,795	5,212
国外	2	7	195	148	22	8	5	665	3	7	0	12	30	0	1,104
フォワード計	2,104	5,665	2,788	14,090	15,019	2,539	7,212	2,530	964	7,872	2,013	5,945	620	4,352	71,696
NDF（上記フォワードの内訳）															
対報告対象金融機関（国内）	0	0	321	1,896	0	66	388	63	35	191	0	100	9	0	3,068
対その他インターバンク参加者	0	0	1,836	10,558	0	1,252	5,784	1,131	683	4,471	8	4,631	316	0	30,662
国内	0	0	2	212	0	125	277	69	1	185	0	689	53	0	1,613
国外	0	0	1,834	10,346	0	1,127	5,507	1,062	682	4,286	8	3,942	263	0	29,049
対その他金融機関顧客	0	0	133	926	0	926	938	343	78	406	10	1,001	127	0	4,878
国内	0	0	133	874	0	184	91	342	75	267	0	571	107	0	2,644
国外	0	0	0	52	0	742	847	1	3	139	10	430	20	0	2,234
対非金融機関顧客	0	0	480	384	0	94	64	698	126	88	81	152	2	0	2,088
国内	0	0	288	384	0	88	64	34	126	82	81	140	2	0	1,208
国外	0	0	192	0	0	6	0	664	0	6	0	12	0	0	880
NDF計	0	0	2,770	13,764	0	2,338	7,174	2,235	922	5,156	99	5,884	454	0	40,696

注1：「取引高」とは、調査期間1ヵ月間（2016年4月中）に締結された新たな取引の総額。想定元本ベース（スポット、フォワードは契約額面ベース）。

注2：「報告対象金融機関」とは、別表掲載の本サーベイ調査対象先。

注3：「その他インターバンク参加者」とは、報告対象金融機関以外のインターバンク参加者。

注4：「その他金融機関顧客」とは、報告対象金融機関、その他インターバンク参加者以外の全ての金融機関を指す。なお、本サーベイにおける金融機関は、広義の金融機関（例えば、セントラル・カウンターパーティ、地方銀行、地方銀行II、信用金庫、信用組合、労働金庫および同連合会、信用農・漁業協同組合および同連合会、ミューチュアル・ファンド、年金基金、ヘッジ・ファンド、MMF、リース会社、保険会社、事業法人の金融子会社、ゆうちょ銀行、政府系金融機関<日本政策金融公庫、日本政策投資銀行等>、中央銀行等）を指すこととする。

注5：外為証拠金業者との取引は、「対非金融機関顧客」の中に含まれる。

注6：「国内」・「国外」の区別は、セールス・デスクの所在地をベースとする。また、「国外」には、自行・自社の海外支店・海外現地法人を含む。

注7：スポット：約定日から2営業日以内に決済される外為取引。但し、スワップ取引のスポット側の足は計上しない。

為替スワップ：直先スワップおよび先先スワップ。スポット側の足は不計上、フォワード側の足のみ計上する。0/N、T/N 取引を含む。

通貨スワップ：一定期間に亘り、異なる通貨の金利支払い義務を交換し、満期時に元本交換を行う取引。クーポン・スワップを含む。

フォワード：約定日から2営業日超の時点で受渡しを行うアウトライイト取引。FXA、NDFを含む。

通貨オプション：約定期間に特定の為替レートで他通貨の売買を行うことができる権利を売買する取引。

注8：米ドルを対価としない取引は、取引日の実勢レートで米ドル換算。不可能な場合は月中の平均レートまたは月末レートで換算。

注9：計数は1百万米ドル単位。1百万米ドル未満は四捨五入。

注10：<表2>における「電子取引」とは、電子ブローキング・システムや電子トレーディング・システムを利用した取引。

注11：<表3>における一部報告金融機関の計数は推計値。