

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

2017年7月26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、2017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（2016年10月中の取引を対象とした調査）と比べて減少しました。商品タイプ別にみると、スポット、為替スワップ、通貨オプション取引が減少しました。

<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：03-6214-4740
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
重本 浩志（日本銀行金融市場局）
電話：03-3277-3543
E-Mail：hiroshi.shigemoto@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 17 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、香港、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、エヌ・エイ東京支店	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	新生銀行
アール・ビー・エス証券	スタンダードチャータード銀行
ソシエテ・ジェネラル銀行	シティグループ証券
ステート・ストリート銀行	

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)

	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	2016年10月中	2017年4月中	
								増減率 ^{注2}	
スポット	1,251 < 33.6 >	1,091 < 30.1 >	1,537 < 41.2 >	1,297 < 35.8 >	1,212 < 31.6 >	1,217 < 29.9 >	1,062 < 27.5 >	938 < 26.5 >	▲ 11.7
為替スワップ	2,120 < 56.9 >	2,112 < 58.2 >	1,780 < 47.7 >	1,792 < 49.4 >	2,048 < 53.5 >	2,093 < 51.4 >	2,033 < 52.6 >	1,807 < 51.2 >	▲ 11.1
通貨スワップ	/	/	/	/	/	46 < 1.1 >	27 < 0.7 >	31 < 0.9 >	+ 16.1
フォワード	305 < 8.2 >	388 < 10.7 >	370 < 9.9 >	495 < 13.6 >	484 < 12.6 >	618 < 15.2 >	651 < 16.9 >	677 < 19.2 >	+ 4.0
通貨オプション	51 < 1.4 >	39 < 1.1 >	46 < 1.2 >	43 < 1.2 >	86 < 2.2 >	97 < 2.4 >	91 < 2.4 >	79 < 2.3 >	▲ 12.7
合計	3,727	3,629	3,732	3,627	3,831	4,071	3,863	3,532	▲ 8.6

注1: 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(2016年10月中)対比(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)

	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	2016年10月中	2017年4月中	
								増減率	
対金融機関取引 ^注	2,716 < 100.0 >	2,808 < 100.0 >	2,858 < 100.0 >	2,633 < 100.0 >	2,985 < 100.0 >	3,269 < 100.0 >	3,087 < 100.0 >	2,839 < 100.0 >	▲ 8.0
スポット	747 < 27.5 >	735 < 26.2 >	1,046 < 36.6 >	784 < 29.8 >	903 < 30.3 >	942 < 28.8 >	808 < 26.2 >	738 < 26.0 >	▲ 8.7
為替スワップ	1,672 < 61.5 >	1,707 < 60.8 >	1,468 < 51.4 >	1,421 < 54.0 >	1,607 < 53.8 >	1,727 < 52.8 >	1,676 < 54.3 >	1,482 < 52.2 >	▲ 11.5
通貨スワップ	/	/	/	/	/	43 < 1.3 >	26 < 0.8 >	30 < 1.1 >	+ 15.4
フォワード	255 < 9.4 >	334 < 11.9 >	308 < 10.8 >	394 < 15.0 >	396 < 13.3 >	476 < 14.6 >	496 < 16.1 >	519 < 18.3 >	+ 4.7
通貨オプション	43 < 1.6 >	32 < 1.1 >	36 < 1.3 >	34 < 1.3 >	78 < 2.6 >	81 < 2.5 >	81 < 2.6 >	70 < 2.5 >	▲ 13.5
対非金融機関取引	1,011 < 100.0 >	821 < 100.0 >	874 < 100.0 >	994 < 100.0 >	846 < 100.0 >	802 < 100.0 >	777 < 100.0 >	693 < 100.0 >	▲ 10.8
スポット	504 < 49.9 >	356 < 43.3 >	491 < 56.2 >	514 < 51.7 >	309 < 36.5 >	275 < 34.3 >	254 < 32.7 >	200 < 28.9 >	▲ 21.2
為替スワップ	449 < 44.4 >	405 < 49.3 >	312 < 35.7 >	371 < 37.3 >	441 < 52.2 >	366 < 45.7 >	357 < 46.0 >	325 < 46.9 >	▲ 9.1
通貨スワップ	/	/	/	/	/	3 < 0.3 >	1 < 0.1 >	1 < 0.1 >	+ 45.7
フォワード	50 < 5.0 >	53 < 6.5 >	62 < 7.1 >	101 < 10.2 >	88 < 10.4 >	142 < 17.7 >	155 < 19.9 >	158 < 22.8 >	+ 1.8
通貨オプション	8 < 0.8 >	7 < 0.9 >	9 < 1.1 >	8 < 0.8 >	8 < 0.9 >	15 < 1.9 >	10 < 1.3 >	10 < 1.4 >	▲ 6.0

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)

	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	2016年10月中	2017年4月中	
								増減率	
対インターバンク取引	2,372 < 100.0 >	2,265 < 100.0 >	2,354 < 100.0 >	2,190 < 100.0 >	2,426 < 100.0 >	2,596 < 100.0 >	2,494 < 100.0 >	2,319 < 100.0 >	▲ 7.0
スポット	658 < 27.8 >	550 < 24.3 >	866 < 36.8 >	636 < 29.0 >	707 < 29.2 >	730 < 28.1 >	659 < 26.4 >	630 < 27.2 >	▲ 4.3
為替スワップ	1,562 < 65.9 >	1,545 < 68.2 >	1,299 < 55.2 >	1,285 < 58.7 >	1,401 < 57.8 >	1,466 < 56.5 >	1,457 < 58.4 >	1,304 < 56.2 >	▲ 10.5
通貨スワップ	/	/	/	/	/	38 < 1.5 >	22 < 0.9 >	24 < 1.0 >	+ 10.4
フォワード	112 < 4.7 >	140 < 6.2 >	155 < 6.6 >	240 < 11.0 >	241 < 9.9 >	285 < 11.0 >	286 < 11.5 >	298 < 12.8 >	+ 4.3
通貨オプション	39 < 1.7 >	29 < 1.3 >	34 < 1.4 >	29 < 1.3 >	77 < 3.2 >	76 < 2.9 >	70 < 2.8 >	63 < 2.7 >	▲ 10.8
対その他金融機関取引	344 < 100.0 >	543 < 100.0 >	504 < 100.0 >	442 < 100.0 >	559 < 100.0 >	673 < 100.0 >	593 < 100.0 >	520 < 100.0 >	▲ 12.4
スポット	89 < 25.8 >	184 < 34.0 >	179 < 35.6 >	148 < 33.5 >	196 < 35.1 >	212 < 31.5 >	149 < 25.1 >	107 < 20.6 >	▲ 28.1
為替スワップ	110 < 31.9 >	162 < 29.8 >	169 < 33.5 >	135 < 30.6 >	205 < 36.8 >	260 < 38.7 >	219 < 36.9 >	178 < 34.2 >	▲ 18.7
通貨スワップ	/	/	/	/	/	5 < 0.8 >	4 < 0.7 >	6 < 1.2 >	+ 40.2
フォワード	142 < 41.3 >	194 < 35.8 >	153 < 30.3 >	154 < 34.7 >	156 < 27.9 >	191 < 28.3 >	211 < 35.5 >	222 < 42.6 >	+ 5.2
通貨オプション	4 < 1.1 >	3 < 0.5 >	3 < 0.6 >	5 < 1.2 >	2 < 0.3 >	5 < 0.7 >	10 < 1.8 >	7 < 1.4 >	▲ 32.1

<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）

	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	2016年10月中	2017年4月中	
								増減率	
対国内取引	1,682 < 100.0 >	1,573 < 100.0 >	1,603 < 100.0 >	1,682 < 100.0 >	1,756 < 100.0 >	1,677 < 100.0 >	1,649 < 100.0 >	1,531 < 100.0 >	▲ 7.2
スポット	676 < 40.2 >	544 < 34.6 >	722 < 45.0 >	709 < 42.1 >	601 < 34.3 >	520 < 31.0 >	449 < 27.3 >	401 < 26.2 >	▲ 10.8
為替スワップ	756 < 44.9 >	720 < 45.8 >	593 < 37.0 >	624 < 37.1 >	771 < 43.9 >	663 < 39.5 >	683 < 41.4 >	603 < 39.4 >	▲ 11.7
通貨スワップ	/	/	/	/	/	16 < 1.0 >	8 < 0.5 >	9 < 0.6 >	+ 17.8
フォワード	232 < 13.8 >	294 < 18.7 >	268 < 16.7 >	330 < 19.6 >	319 < 18.2 >	403 < 24.0 >	435 < 26.4 >	453 < 29.6 >	+ 4.0
通貨オプション	18 < 1.1 >	16 < 1.0 >	20 < 1.2 >	20 < 1.2 >	64 < 3.7 >	75 < 4.5 >	73 < 4.4 >	65 < 4.2 >	▲ 11.2
対国外取引	2,045 < 100.0 >	2,056 < 100.0 >	2,129 < 100.0 >	1,945 < 100.0 >	2,075 < 100.0 >	2,394 < 100.0 >	2,214 < 100.0 >	2,001 < 100.0 >	▲ 9.6
スポット	576 < 28.1 >	547 < 26.6 >	814 < 38.3 >	589 < 30.3 >	611 < 29.4 >	697 < 29.1 >	612 < 27.7 >	537 < 26.8 >	▲ 12.3
為替スワップ	1,364 < 66.7 >	1,392 < 67.7 >	1,187 < 55.7 >	1,168 < 60.1 >	1,277 < 61.6 >	1,430 < 59.7 >	1,349 < 60.9 >	1,204 < 60.2 >	▲ 10.8
通貨スワップ	/	/	/	/	/	30 < 1.3 >	19 < 0.9 >	22 < 1.1 >	+ 15.4
フォワード	72 < 3.5 >	94 < 4.6 >	102 < 4.8 >	165 < 8.5 >	165 < 8.0 >	216 < 9.0 >	216 < 9.7 >	224 < 11.2 >	+ 3.8
通貨オプション	33 < 1.6 >	23 < 1.1 >	26 < 1.2 >	23 < 1.2 >	22 < 1.1 >	22 < 0.9 >	18 < 0.8 >	15 < 0.7 >	▲ 18.8

<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）

	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	2016年10月中	2017年4月中	
								増減率	
対金融機関取引	2,715 < 100.0 >	2,808 < 100.0 >	2,858 < 100.0 >	2,633 < 100.0 >	2,985 < 100.0 >	3,269 < 100.0 >	3,087 < 100.0 >	2,839 < 100.0 >	▲ 8.0
電子取引	1,162 < 42.8 >	1,154 < 41.1 >	1,293 < 45.2 >	1,135 < 43.1 >	1,288 < 43.2 >	1,360 < 41.6 >	1,322 < 42.8 >	1,299 < 45.8 >	▲ 1.8
その他の取引	1,553 < 57.2 >	1,654 < 58.9 >	1,565 < 54.8 >	1,498 < 56.9 >	1,697 < 56.8 >	1,910 < 58.4 >	1,764 < 57.2 >	1,540 < 54.2 >	▲ 12.7
対非金融機関取引	1,011 < 100.0 >	821 < 100.0 >	874 < 100.0 >	994 < 100.0 >	846 < 100.0 >	802 < 100.0 >	777 < 100.0 >	693 < 100.0 >	▲ 10.8
電子取引	764 < 75.5 >	608 < 74.1 >	700 < 80.1 >	484 < 48.7 >	430 < 50.9 >	464 < 58.0 >	449 < 57.8 >	479 < 69.1 >	+ 6.7
その他の取引	247 < 24.5 >	213 < 25.9 >	174 < 19.9 >	510 < 51.3 >	416 < 49.1 >	337 < 42.0 >	328 < 42.2 >	214 < 30.9 >	▲ 34.8

<表4-2>対金融機関取引の内訳

（単位：億ドル、%、<>内はシェア）

	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	2016年10月中	2017年4月中	
								増減率	
対インターバンク取引	2,370 < 100.0 >	2,265 < 100.0 >	2,354 < 100.0 >	2,190 < 100.0 >	2,426 < 100.0 >	2,596 < 100.0 >	2,494 < 100.0 >	2,319 < 100.0 >	▲ 7.0
電子取引	1,072 < 45.2 >	1,074 < 47.4 >	1,178 < 50.0 >	1,036 < 47.3 >	1,177 < 48.5 >	1,224 < 47.2 >	1,178 < 47.2 >	1,146 < 49.4 >	▲ 2.7
その他の取引	1,299 < 54.8 >	1,192 < 52.6 >	1,176 < 50.0 >	1,155 < 52.7 >	1,250 < 51.5 >	1,372 < 52.8 >	1,316 < 52.8 >	1,174 < 50.6 >	▲ 10.8
対その他金融機関取引	344 < 100.0 >	543 < 100.0 >	504 < 100.0 >	442 < 100.0 >	559 < 100.0 >	673 < 100.0 >	593 < 100.0 >	520 < 100.0 >	▲ 12.4
電子取引	90 < 26.2 >	81 < 14.8 >	115 < 22.8 >	99 < 22.5 >	112 < 20.0 >	136 < 20.1 >	145 < 24.4 >	153 < 29.5 >	+ 6.1
その他の取引	254 < 73.8 >	463 < 85.2 >	389 < 77.2 >	343 < 77.5 >	447 < 80.0 >	538 < 79.9 >	449 < 75.6 >	366 < 70.5 >	▲ 18.4

<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）

	USD/JPY		EUR/USD		EUR/JPY		その他通貨ペア		合計	
	増減率		増減率		増減率		増減率		増減率	
スポット	624 <29.2>	▲ 8.9	51 <15.9>	▲ 8.4	84 <31.3>	+ 36.9	179 <22.1>	▲ 31.4	938 <26.5>	▲ 11.7
為替スワップ	1,025 <48.0>	▲ 6.1	251 <77.6>	▲ 3.0	63 <23.6>	▲ 23.3	468 <58.0>	▲ 22.1	1,807 <51.2>	▲ 11.1
通貨スワップ	29 <1.4>	+ 30.6	0 <0.0>	▲ 76.5	1 <0.2>	▲ 49.4	1 <0.2>	▲ 52.0	31 <0.9>	+ 16.1
フォワード	384 <18.0>	+ 9.2	20 <6.1>	▲ 32.1	118 <43.8>	+ 22.3	155 <19.2>	▲ 10.7	677 <19.2>	+ 4.0
通貨オプション	71 <3.3>	▲ 11.1	1 <0.4>	▲ 41.3	3 <1.2>	+ 2.9	4 <0.5>	▲ 33.0	79 <2.3>	▲ 12.7
合計	2,133	▲ 4.3	323	▲ 6.6	269	+ 9.9	807	▲ 22.6	3,532	▲ 8.6

<表6>通貨別の取引高動向^{注1、2}（1営業日平均取引高）

・各通貨の取引高

（単位：億ドル、％）

	スポット		為替 スワップ		通貨 スワップ		フォワード		うちNDF		通貨 オプション		合計	
	金額	増減率	金額	増減率	金額	増減率	金額	増減率	金額	増減率	金額	増減率	金額	増減率
JPY	790.7	▲3.8	1,211.9	▲11.9	30.0	+23.7	588.2	+16.7	1.8	+72.2	76.0	▲12.0	2,697.0	▲4.1
USD	746.1	▲8.3	1,538.3	▲1.9	30.0	+21.6	454.0	+5.4	19.8	+28.1	74.4	▲11.7	2,842.8	▲2.7
EUR	142.5	+20.3	334.1	▲4.0	0.7	▲57.4	143.2	+9.6	0.0	+0.0	4.6	▲15.1	625.2	+3.5
GBP	49.4	▲44.7	109.5	▲34.7	0.0	▲51.7	46.8	▲24.8	0.0	+0.0	0.7	+20.6	206.4	▲35.5
CHF	4.0	▲19.3	40.2	▲7.4	0.0	--	4.0	▲31.8	0.0	--	0.0	▲16.7	48.3	▲11.1
AUD	50.8	▲15.3	112.1	+14.0	1.2	▲49.3	27.3	▲18.6	0.0	--	1.6	▲52.2	192.9	▲2.3
NZD	8.6	▲30.2	33.6	▲42.5	0.0	▲100.0	7.9	▲24.1	0.0	--	0.1	+62.5	50.2	▲38.3
CAD	11.7	▲8.4	56.8	+0.5	0.0	--	17.4	+63.5	0.0	--	0.3	+2.6	86.2	+7.5
HKD	3.6	▲22.9	8.9	▲28.3	0.0	--	1.5	+30.8	0.0	--	0.2	+364.2	14.3	▲22.0
SGD	5.8	▲12.4	6.8	+5.3	0.0	--	2.9	▲14.0	0.0	--	0.0	▲20.0	15.5	▲5.8
TWD	0.1	▲83.9	0.0	▲100.0	0.0	--	3.0	+148.3	3.0	+151.9	0.0	+533.3	3.1	+45.8
KRW	1.2	▲62.0	0.5	▲50.2	0.0	--	7.4	+28.7	7.2	+14.7	0.3	▲9.7	9.4	▲7.6
THB	2.3	+18.2	2.6	+16.0	0.0	▲4.5	0.5	▲14.6	0.0	▲96.6	0.0	+272.7	5.4	+13.3
IDR	0.7	+11.4	0.4	▲30.8	0.0	--	1.7	▲38.7	1.4	▲44.4	0.0	▲81.3	2.7	▲30.4
INR	0.7	▲69.6	0.0	▲99.0	0.0	▲100.0	4.2	▲4.0	4.2	▲3.1	0.1	--	5.0	▲27.4
MYR	0.2	▲41.9	0.1	+4.9	0.0	▲80.0	0.5	▲40.6	0.4	▲48.0	0.0	--	0.8	▲38.3
PHP	0.4	+8.5	0.0	--	0.0	--	1.0	+17.5	1.0	+16.5	0.0	--	1.4	+14.8
CNY	3.5	▲52.2	2.4	▲17.8	0.0	+708.3	3.2	+33.6	2.6	+51.1	0.1	▲80.8	9.2	▲29.8
CNH	6.9	▲37.8	1.7	▲61.1	0.0	--	0.9	+4.4	0.1	+471.2	0.2	▲42.5	9.6	▲41.8
RUB	0.7	+64.4	0.4	▲55.9	0.0	▲79.3	0.6	▲5.7	0.5	+2.8	0.0	▲66.7	1.8	▲18.4
MXN	1.7	▲46.5	3.8	▲41.1	0.0	▲100.0	1.8	▲32.9	0.0	--	0.0	--	7.2	▲41.5
BRL	1.3	▲40.5	0.1	▲7.3	0.0	▲100.0	4.3	+12.6	4.3	+12.4	0.0	▲100.0	5.7	▲8.6
TRY	6.5	+46.1	18.5	▲33.3	0.0	▲100.0	2.6	▲13.4	0.0	--	0.1	+668.2	27.6	▲21.4
ZAR	4.8	▲17.8	27.2	▲42.0	0.0	▲86.3	3.7	+49.1	0.0	--	0.0	▲13.6	35.7	▲35.5

・うち対円取引高

（単位：億ドル、％）

	スポット		為替 スワップ		通貨 スワップ		フォワード		うちNDF		通貨 オプション		合計	
	金額	増減率	金額	増減率	金額	増減率	金額	増減率	金額	増減率	金額	増減率	金額	増減率
GBP	28.0	▲41.2	16.1	▲56.7	0.0	+1675.0	34.8	+0.9	0.0	+0.0	0.1	+53.9	79.1	▲33.8
CHF	1.1	▲11.8	2.0	▲45.9	0.0	--	2.2	+20.2	0.0	--	0.0	--	5.3	▲22.1
AUD	32.1	▲12.1	34.8	▲27.7	0.4	▲57.9	19.1	▲5.7	0.0	--	1.2	▲57.9	87.6	▲19.4
NZD	4.0	▲32.4	9.9	▲65.1	0.0	▲100.0	4.5	+40.7	0.0	--	0.1	+295.8	18.4	▲50.7
CAD	2.8	+6.4	4.5	▲57.0	0.0	--	12.3	+141.1	0.0	--	0.1	+62.3	19.8	+7.7
HKD	1.7	+91.2	0.8	▲41.4	0.0	--	1.2	+14.5	0.0	--	0.0	+0.0	3.7	+11.0
SGD	1.4	+50.1	0.5	▲36.9	0.0	--	2.6	+151.0	0.0	--	0.0	+0.0	4.5	+60.0
TWD	0.1	+0.7	0.0	--	0.0	--	0.4	+472.5	0.1	+33.3	0.0	▲50.0	0.5	+222.2
KRW	0.6	+72.7	0.1	+290.2	0.0	--	1.7	+271.8	0.6	+33.9	0.0	--	2.4	+194.2
THB	0.7	+48.8	0.6	+9.6	0.0	▲5.3	0.4	+44.3	0.0	--	0.0	+9.1	1.7	+29.4
IDR	0.1	▲57.0	0.0	▲100.0	0.0	--	0.3	▲8.3	0.2	▲30.8	0.0	--	0.4	▲30.2
INR	0.1	▲21.3	0.0	--	0.0	▲100.0	0.4	+60.7	0.2	▲31.0	0.0	--	0.6	+30.1
MYR	0.1	+47.4	0.0	▲4.2	0.0	▲80.0	0.1	+12.8	0.1	+2.0	0.0	--	0.3	+18.9
PHP	0.3	+61.8	0.0	--	0.0	--	0.5	+123.1	0.3	+63.3	0.0	--	0.8	+94.7
CNY	0.6	▲49.8	0.9	▲5.8	0.0	+300.0	0.5	▲4.9	0.1	+23.5	0.0	▲100.0	2.0	▲24.8
CNH	0.8	▲13.3	0.1	▲96.1	0.0	--	0.6	+77.8	0.0	--	0.0	+168.6	1.5	▲54.9
RUB	0.1	+3.9	0.1	+170.0	0.0	--	0.2	+199.7	0.0	▲42.8	0.0	--	0.5	+95.1
MXN	0.6	▲34.1	0.9	▲42.4	0.0	--	1.1	▲30.1	0.0	--	0.0	--	2.5	▲35.7
BRL	0.3	▲32.0	0.0	--	0.0	▲100.0	1.0	+49.4	0.8	+22.9	0.0	▲100.0	1.3	+15.7
TRY	5.7	+52.1	3.6	▲77.2	0.0	--	1.5	+73.0	0.0	--	0.1	+640.9	10.8	▲46.7
ZAR	3.3	▲22.0	4.0	▲82.1	0.0	--	2.3	+28.1	0.0	--	0.0	▲13.6	9.6	▲66.4

注1：JPY：日本円、USD：米ドル、EUR：ユーロ、GBP：英ポンド、CHF：スイス・フラン、AUD：オーストラリア・ドル、NZD：ニュージーランド・ドル、CAD：カナダ・ドル、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・リンギット、PHP：フィリピン・ペソ、CNY：中国・人民元（オンショア）、CNH：中国・人民元（オフショア）、RUB：ロシア・ルーブル、MXN：メキシコ・ペソ、BRL：ブラジル・レアル、TRY：トルコ・リラ、ZAR：南アフリカ・ランド

注2：一部報告金融機関の報告計数に欠測値を含む。

<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16～22先）	第4四分位 （上位23～29先）
スポット	76.4	16.5	6.0	1.2
前回調査比	（▲ 2.6）	（+ 0.4）	（+ 2.3）	（+ 0.0）
為替スワップ	69.9	21.7	7.2	1.2
前回調査比	（+ 3.6）	（▲ 2.2）	（▲ 1.1）	（▲ 0.3）
通貨スワップ	90.8	8.9	0.3	0.0
前回調査比	（+ 5.6）	（▲ 4.0）	（▲ 1.6）	（+ 0.0）
フォワード	76.0	19.6	4.1	0.3
前回調査比	（▲ 5.6）	（+ 3.2）	（+ 2.4）	（+ 0.0）
通貨オプション	85.9	11.2	2.8	0.1
前回調査比	（+ 0.9）	（+ 0.0）	（▲ 0.8）	（▲ 0.1）
合計	66.7	23.4	8.3	1.5
前回調査比	（+ 1.2）	（▲ 2.5）	（+ 1.3）	（▲ 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16～22先）	第4四分位 （上位23～29先）
対金融機関取引	68.5	22.9	6.9	1.7
前回調査比	（+ 1.1）	（▲ 1.2）	（+ 0.2）	（▲ 0.1）
対非金融機関取引	90.8	6.8	2.1	0.4
前回調査比	（+ 0.3）	（▲ 0.7）	（+ 0.3）	（+ 0.2）

（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16～22先）	第4四分位 （上位23～29先）
円を対価とする取引（全取引）	64.8	26.2	7.6	1.4
前回調査比	（▲ 0.7）	（+ 0.1）	（+ 0.6）	（+ 0.0）
円を対価とする取引（対ドル）	64.0	26.5	8.1	1.4
前回調査比	（+ 0.7）	（▲ 0.7）	（+ 0.3）	（▲ 0.3）

<表 8> 東京外国為替市場機能度サーベイ結果

(1) 2017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,%)

	USD/JPY			EUR/JPY			EUR/USD			AUD/USD			
	2016年 10月中	2017年 4月中	変化幅	2016年 10月中	2017年 4月中	変化幅	2016年 10月中	2017年 4月中	変化幅	2016年 10月中	2017年 4月中	変化幅	
オファー・ビッド・スプレッド判断DI ^(注)	+62	+79	+17	+41	+59	+17	+69	+86	+17	+62	+76	+14	
構成比	1.タイトである	62	79	+17	48	62	+14	69	86	+17	62	76	+14
	2.さほどタイトでない	38	21	▲17	45	34	▲10	31	14	▲17	38	24	▲14
	3.ワイドである	0	0	0	7	3	▲3	0	0	0	0	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,%)

	USD/JPY			EUR/JPY			EUR/USD			AUD/USD			
	2016年 10月中	2017年 4月中	変化幅	2016年 10月中	2017年 4月中	変化幅	2016年 10月中	2017年 4月中	変化幅	2016年 10月中	2017年 4月中	変化幅	
オファー・ビッド・スプレッド判断DI	+38	+52	+14	+24	+34	+10	+48	+48	0	+48	+66	+17	
構成比	1.タイトである	45	55	+10	38	41	+3	55	59	+3	52	66	+14
	2.さほどタイトでない	48	41	▲7	48	52	+3	38	31	▲7	45	34	▲10
	3.ワイドである	7	3	▲3	14	7	▲7	7	10	+3	3	0	▲3

・オプション (単位:%ポイント,%)

	USD/JPY			EUR/JPY			EUR/USD			AUD/USD			
	2016年 10月中	2017年 4月中	変化幅	2016年 10月中	2017年 4月中	変化幅	2016年 10月中	2017年 4月中	変化幅	2016年 10月中	2017年 4月中	変化幅	
オファー・ビッド・スプレッド判断DI	+31	+52	+21	0	+19	+19	+27	+37	+10	+31	+41	+10	
構成比	1.タイトである	35	56	+21	23	37	+14	31	41	+10	35	44	+10
	2.さほどタイトでない	62	41	▲21	54	44	▲9	65	56	▲10	62	52	▲10
	3.ワイドである	4	4	0	23	19	▲5	4	4	0	4	4	0

(2) 2017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割合）について

・スポット (単位:%ポイント,%)

	USD/JPY			EUR/JPY			EUR/USD			AUD/USD			
	2016年 10月中	2017年 4月中	変化幅	2016年 10月中	2017年 4月中	変化幅	2016年 10月中	2017年 4月中	変化幅	2016年 10月中	2017年 4月中	変化幅	
市場カバー容易さ判断DI	+69	+90	+21	+69	+72	+3	+76	+90	+14	+83	+93	+10	
構成比	1.特に問題なし	69	90	+21	69	72	+3	76	90	+14	83	93	+10
	2.時間帯により困難	31	10	▲21	31	28	▲3	24	10	▲14	17	7	▲10
	3.困難	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

・スワップ (単位:%ポイント,%)

	USD/JPY			EUR/JPY			EUR/USD			AUD/USD			
	2016年 10月中	2017年 4月中	変化幅	2016年 10月中	2017年 4月中	変化幅	2016年 10月中	2017年 4月中	変化幅	2016年 10月中	2017年 4月中	変化幅	
市場カバー容易さ判断DI	+66	+75	+9	+61	+67	+6	+75	+78	+3	+72	+75	+3	
構成比	1.特に問題なし	69	79	+10	64	70	+6	79	81	+3	76	79	+3
	2.時間帯により困難	28	18	▲10	32	26	▲6	18	15	▲3	21	18	▲3
	3.困難	3	4	0	4	4	0	4	4	0	3	4	0

・オプション (単位:%ポイント,%)

	USD/JPY			EUR/JPY			EUR/USD			AUD/USD			
	2016年 10月中	2017年 4月中	変化幅	2016年 10月中	2017年 4月中	変化幅	2016年 10月中	2017年 4月中	変化幅	2016年 10月中	2017年 4月中	変化幅	
市場カバー容易さ判断DI	+69	+85	+16	+58	+48	▲10	+65	+74	+9	+62	+74	+13	
構成比	1.特に問題なし	69	85	+16	65	59	▲6	69	81	+12	62	74	+13
	2.時間帯により困難	31	15	▲16	27	30	+3	27	11	▲16	38	26	▲13
	3.困難	0	0	0	8	11	+3	4	7	+4	0	0	0

(3) 2017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割合）

・スポット (単位:%ポイント,%)

	USD/JPY			EUR/JPY			EUR/USD			AUD/USD			
	2016年 10月中	2017年 4月中	変化幅	2016年 10月中	2017年 4月中	変化幅	2016年 10月中	2017年 4月中	変化幅	2016年 10月中	2017年 4月中	変化幅	
機能度総合判断DI	+83	+83	0	+59	+66	+7	+93	+83	▲10	+90	+93	+3	
構成比	1.高い	86	86	0	66	72	+7	97	86	▲10	90	93	+3
	2.さほど高くない	10	10	0	28	21	▲7	0	10	+10	10	7	▲3
	3.低い	3	3	0	7	7	0	3	3	0	0	0	0

・スワップ (単位:%ポイント,%)

	USD/JPY			EUR/JPY			EUR/USD			AUD/USD			
	2016年 10月中	2017年 4月中	変化幅	2016年 10月中	2017年 4月中	変化幅	2016年 10月中	2017年 4月中	変化幅	2016年 10月中	2017年 4月中	変化幅	
機能度総合判断DI	+72	+83	+10	+45	+45	0	+90	+76	▲14	+86	+90	+3	
構成比	1.高い	76	83	+7	59	59	0	93	79	▲14	86	90	+3
	2.さほど高くない	21	17	▲3	28	28	0	3	17	+14	14	10	▲3
	3.低い	3	0	▲3	14	14	0	3	3	0	0	0	0

・オプション (単位:%ポイント,%)

	USD/JPY			EUR/JPY			EUR/USD			AUD/USD			
	2016年 10月中	2017年 4月中	変化幅	2016年 10月中	2017年 4月中	変化幅	2016年 10月中	2017年 4月中	変化幅	2016年 10月中	2017年 4月中	変化幅	
機能度総合判断DI	+77	+81	+5	+42	+41	▲2	+77	+67	▲10	+65	+67	+1	
構成比	1.高い	81	85	+4	50	52	+2	77	70	▲7	69	67	▲3
	2.さほど高くない	15	11	▲4	42	37	▲5	23	26	+3	27	33	+6
	3.低い	4	4	0	8	11	+3	0	4	+4	4	0	▲4

【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（2017年4月中）
 （単位：百万米ドル）

		USD/JPY	EUR/USD	EUR/JPY	その他通貨ペア	合計
スポット	対報告対象金融機関(国内)	76,360	5,823	8,182	24,657	115,022
	対その他インターバンク参加者	754,567	83,115	97,930	210,132	1,145,744
	国内	73,563	3,723	9,242	17,224	103,752
	国外	681,004	79,392	88,688	192,908	1,041,992
	対その他金融機関顧客	127,557	4,433	38,695	43,824	214,509
	国内	110,419	2,523	36,915	40,387	190,244
	国外	17,138	1,910	1,780	3,437	24,265
	対非金融機関顧客	288,671	9,484	23,352	78,411	399,918
	国内	281,844	9,321	23,283	77,873	392,321
	国外	6,827	163	69	538	7,597
スポット計		1,247,155	102,855	168,159	357,024	1,875,193
為替スワップ	対報告対象金融機関(国内)	164,728	43,451	3,267	65,099	276,544
	対その他インターバンク参加者	1,297,379	410,196	66,978	557,773	2,332,326
	国内	79,515	9,526	9,666	23,511	122,218
	国外	1,217,864	400,670	57,312	534,262	2,210,108
	対その他金融機関顧客	246,810	21,833	13,820	73,160	355,623
	国内	131,375	13,663	12,789	52,864	210,691
	国外	115,435	8,170	1,031	20,296	144,932
	対非金融機関顧客	340,319	25,692	42,812	240,653	649,476
	国内	308,385	23,717	36,231	229,005	597,338
	国外	31,934	1,975	6,581	11,648	52,138
為替スワップ計		2,049,236	501,172	126,877	936,685	3,613,969
通貨スワップ	対報告対象金融機関(国内)	4,430	0	485	508	5,422
	対その他インターバンク参加者	40,986	149	110	1,433	42,678
	国内	6,211	145	11	828	7,195
	国外	34,775	4	99	605	35,483
	対その他金融機関顧客	11,072	39	474	595	12,180
	国内	3,399	39	355	235	4,028
	国外	7,673	0	119	360	8,152
	対非金融機関顧客	1,459	39	89	303	1,890
	国内	1,459	39	89	303	1,890
	国外	0	0	0	0	0
通貨スワップ計		57,947	227	1,158	2,839	62,170
フォワード	対報告対象金融機関(国内)	16,606	333	6,170	7,318	30,426
	対その他インターバンク参加者	296,766	25,409	86,475	156,439	565,089
	国内	84,868	2,599	32,782	31,178	151,427
	国外	211,898	22,810	53,693	125,261	413,662
	対その他金融機関顧客	252,848	2,259	111,619	76,297	443,023
	国内	240,234	1,344	110,421	67,290	419,289
	国外	12,614	915	1,198	9,007	23,734
	対非金融機関顧客	202,355	11,201	31,149	70,554	315,259
	国内	197,494	10,948	30,591	65,752	304,785
	国外	4,861	253	558	4,802	10,474
フォワード計		768,575	39,202	235,413	310,608	1,353,797
通貨オプション	対報告対象金融機関(国内)	2,683	254	215	367	3,519
	対その他インターバンク参加者	111,433	1,719	3,452	5,419	122,023
	国内	91,555	178	923	1,055	93,711
	国外	19,878	1,541	2,529	4,364	28,312
	対その他金融機関顧客	12,134	382	750	985	14,251
	国内	11,953	132	750	836	13,671
	国外	181	250	0	149	580
	対非金融機関顧客	15,954	207	2,002	1,002	19,165
	国内	15,828	207	1,811	883	18,729
	国外	126	0	191	119	436
通貨オプション計		142,204	2,562	6,419	7,773	158,957

<表2>取引形態別取引高 (2017年4月中)

(単位:百万米ドル)

		USD/JPY	EUR/USD	EUR/JPY	その他通貨ペア	合計
スポット	対報告対象金融機関(国内)	76,359	5,821	8,182	24,657	115,019
	電子取引	43,146	3,368	3,552	10,661	60,727
	その他の取引	33,214	2,453	4,630	13,996	54,293
	対その他インターバンク参加者	754,566	83,116	97,934	210,132	1,145,748
	電子取引	533,170	59,678	77,572	158,432	828,852
	その他の取引	221,396	23,438	20,362	51,700	316,896
	対その他金融機関顧客	127,556	4,432	38,698	43,827	214,513
	電子取引	25,982	2,955	6,940	14,256	50,133
	その他の取引	101,574	1,477	31,758	29,571	164,380
	対非金融機関顧客	288,673	9,481	23,351	78,412	399,917
電子取引	147,248	8,374	9,784	34,805	200,211	
その他の取引	141,425	1,107	13,567	43,607	199,706	
スポット計	1,247,154	102,850	168,165	357,028	1,875,197	
為替スワップ	対報告対象金融機関(国内)	164,727	43,451	3,268	65,100	276,545
	電子取引	67,653	25,964	1,408	44,541	139,564
	その他の取引	97,075	17,488	1,860	20,559	136,981
	対その他インターバンク参加者	1,297,378	410,198	66,977	557,775	2,332,328
	電子取引	319,694	203,204	17,660	290,773	831,331
	その他の取引	977,684	206,994	49,317	267,002	1,500,997
	対その他金融機関顧客	246,808	21,833	13,820	73,163	355,624
	電子取引	67,142	14,590	9,285	38,815	129,832
	その他の取引	179,666	7,243	4,535	34,348	225,792
	対非金融機関顧客	340,323	25,690	42,811	240,651	649,475
電子取引	268,435	23,248	33,194	209,999	534,876	
その他の取引	71,888	2,442	9,617	30,652	114,599	
為替スワップ計	2,049,236	501,172	126,876	936,689	3,613,972	
通貨スワップ	対報告対象金融機関(国内)	4,430	0	485	508	5,422
	電子取引	2,641	0	0	0	2,641
	その他の取引	1,789	0	485	508	2,781
	対その他インターバンク参加者	40,986	149	110	1,433	42,678
	電子取引	14,627	0	0	285	14,912
	その他の取引	26,359	149	110	1,148	27,766
	対その他金融機関顧客	11,072	39	474	595	12,180
	電子取引	802	0	0	0	802
	その他の取引	10,270	39	474	595	11,378
	対非金融機関顧客	1,459	39	89	303	1,890
電子取引	0	0	0	0	0	
その他の取引	1,459	39	89	303	1,890	
通貨スワップ計	57,947	227	1,158	2,839	62,170	
フォワード	対報告対象金融機関(国内)	16,605	333	6,171	7,318	30,427
	電子取引	3,705	80	1,029	1,303	6,116
	その他の取引	12,900	253	5,143	6,016	24,311
	対その他インターバンク参加者	296,768	25,409	86,472	156,437	565,086
	電子取引	219,751	19,531	57,988	106,104	403,374
	その他の取引	77,017	5,878	28,484	50,333	161,712
	対その他金融機関顧客	252,848	2,257	111,620	76,296	443,021
	電子取引	81,563	1,307	22,851	18,681	124,402
	その他の取引	171,285	950	88,769	57,615	318,619
	対非金融機関顧客	202,356	11,203	31,147	70,555	315,261
電子取引	133,565	10,680	21,967	56,530	222,742	
その他の取引	68,791	523	9,180	14,025	92,519	
フォワード計	768,577	39,202	235,410	310,606	1,353,795	
通貨オプション	対報告対象金融機関(国内)	2,683	254	215	367	3,519
	電子取引	975	60	31	19	1,084
	その他の取引	1,708	195	184	348	2,435
	対その他インターバンク参加者	111,431	1,721	3,452	5,419	122,023
	電子取引	1,623	218	455	189	2,485
	その他の取引	109,808	1,503	2,997	5,230	119,538
	対その他金融機関顧客	12,135	382	750	985	14,252
	電子取引	1,500	0	0	260	1,760
	その他の取引	10,635	382	750	725	12,492
	対非金融機関顧客	15,954	284	1,926	1,003	19,167
電子取引	122	0	34	51	207	
その他の取引	15,832	284	1,892	952	18,960	
通貨オプション計	142,203	2,641	6,343	7,774	158,960	

<表3-1>通貨別取引高 (2017年4月中)

(単位:百万米ドル)

		JPY	USD	EUR	GBP	CHF	AUD	NZD	CAD	HKD	SGD	TWD	KRW	THB	IDR	INR	MYR	PHP	CNY	CNH	RUB	MXN	BRL	TRY	ZAR	
スポット	対報告対象金融機関(国内)	92,945	94,659	15,706	7,295	443	7,962	1,358	1,905	1,193	697	17	321	156	6	0	4	8	368	753	33	328	313	95	419	
	対その他インターバンク参加者	921,861	952,605	192,603	62,842	6,247	60,343	11,961	18,846	3,419	8,314	49	717	3,304	574	657	107	116	5,420	11,765	806	2,389	1,313	2,058	3,526	
	国内	93,077	80,283	13,310	6,371	363	4,600	506	348	272	106	0	0	73	0	5	0	1	91	27	3	212	63	264	311	
	国外	828,784	872,322	179,293	56,471	5,884	55,743	11,455	18,498	3,147	8,208	49	717	3,231	574	652	107	115	5,329	11,738	803	2,177	1,250	1,794	3,215	
	対その他金融機関顧客	198,804	142,314	43,437	12,295	732	12,136	1,223	1,628	991	2,173	43	598	48	485	412	45	139	930	100	498	469	830	557	1,643	
	国内	179,444	120,376	39,662	11,351	599	10,925	1,156	1,505	848	1,969	43	598	34	477	280	45	139	668	41	494	457	830	554	1,581	
	国外	19,360	21,939	3,775	944	134	1,211	67	123	143	203	0	0	14	7	132	0	0	262	59	4	11	0	3	62	
	対非金融機関顧客	367,806	302,557	33,338	16,367	677	21,098	2,653	1,026	1,594	435	170	764	1,020	252	236	144	541	351	1,202	98	150	211	10,201	3,976	
	国内	361,193	295,183	33,042	16,252	615	21,029	2,641	1,011	1,585	358	170	764	1,020	211	222	144	541	342	1,201	58	150	211	10,201	3,959	
	国外	6,613	7,374	296	115	62	69	12	15	9	77	0	0	0	41	14	0	0	9	1	40	0	0	0	17	
	スポット計	1,581,416	1,492,136	285,085	98,799	8,100	101,539	17,195	23,405	7,197	11,619	279	2,400	4,528	1,316	1,305	301	804	7,069	13,820	1,435	3,335	2,667	12,911	9,564	
	為替スワップ	対報告対象金融機関(国内)	174,050	262,419	48,323	26,309	2,062	19,872	2,034	8,119	899	833	0	0	204	217	0	0	0	820	152	37	328	15	313	649
		対その他インターバンク参加者	1,481,161	2,074,103	509,610	153,952	67,342	126,992	32,980	80,688	15,932	11,951	0	949	4,709	502	0	82	0	2,675	2,842	459	6,411	0	18,430	15,733
		国内	98,114	93,726	19,511	3,160	928	6,756	1,294	555	302	239	0	0	25	0	0	0	0	628	23	0	263	0	607	1,525
国外		1,383,047	1,980,377	490,099	150,792	66,414	120,236	31,686	80,133	15,630	11,712	0	949	4,684	502	0	82	0	2,047	2,819	459	6,148	0	17,823	14,208	
対その他金融機関顧客		283,015	318,162	36,434	10,147	1,847	30,570	3,337	16,355	457	749	2	7	68	0	744	4	348	410	144	144	144	144	144	1,680	
国内		165,158	176,303	26,831	7,933	1,760	30,034	3,278	2,129	48	499	0	0	186	0	0	68	0	0	4	79	292	0	2,554	1,120	
国外		117,857	141,859	9,603	2,214	87	536	59	14,226	409	250	0	0	15	2	7	0	0	744	0	269	118	144	226	560	
対非金融機関顧客		485,652	421,861	73,908	28,498	9,197	46,714	28,848	8,522	549	69	0	0	44	0	0	0	0	534	321	52	404	0	15,445	36,305	
国内		446,768	378,875	65,039	28,399	9,123	38,578	28,356	6,091	522	68	0	0	44	0	0	0	0	534	321	43	404	0	15,240	36,304	
国外		38,884	42,986	8,869	99	74	8,136	492	2,431	27	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	205	1	
為替スワップ計		2,423,878	3,076,546	668,276	218,906	80,449	224,148	67,199	113,684	17,836	13,602	0	949	5,158	721	7	150	0	4,773	3,319	896	7,553	159	36,968	54,367	
通貨スワップ		対報告対象金融機関(国内)	5,351	4,479	485	65	0	413	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0
		対その他インターバンク参加者	41,253	42,412	259	4	0	1,242	0	0	40	0	0	8	0	0	0	0	0	0	49	0	6	0	0	0
		国内	6,372	6,714	156	0	0	508	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	国外	34,881	35,698	103	4	0	734	0	0	40	0	0	8	0	0	0	0	0	0	49	0	6	0	0	0	
	対その他金融機関顧客	11,728	11,524	513	0	0	529	0	0	40	0	0	13	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	
	国内	3,936	3,491	394	0	0	169	0	0	40	0	0	13	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	
	国外	7,792	8,033	119	0	0	360	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	対非金融機関顧客	1,744	1,605	128	2	0	131	0	0	0	0	0	39	63	0	0	1	0	35	0	0	0	0	0	34	
	国内	1,744	1,605	128	2	0	131	0	0	0	0	0	39	63	0	0	1	0	35	0	0	0	0	0	34	
	国外	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	通貨スワップ計	60,076	60,020	1,385	71	0	2,315	0	0	80	0	0	59	84	0	0	1	0	97	10	6	0	0	0	34	
	フォワード	対報告対象金融機関(国内)	27,031	19,959	6,532	1,881	55	1,146	44	433	88	160	134	1,174	8	209	508	85	32	215	133	47	86	101	4	40
		対その他インターバンク参加者	454,662	392,935	118,688	46,116	4,434	24,187	7,680	13,078	1,241	3,525	11,945	391	1,825	6,154	739	1,291	4,795	596	861	1,357	4,182	2,159	2,892	
		国内	139,760	93,772	35,808	6,552	755	3,834	484	2,306	397	816	323	993	89	119	745	57	170	73	49	195	656	1,110	168	401
国外		314,902	299,163	82,880	39,564	3,679	20,353	7,196	10,772	844	2,709	4,936	10,952	302	1,706	5,409	682	1,121	4,722	547	666	701	3,072	1,991	2,491	
対その他金融機関顧客		422,860	268,530	114,341	23,898	894	15,185	1,634	12,097	1,156	1,807	1,506	824	47	1,079	1,548	156	112	594	64	323	2,037	4,025	528	1,206	
国内		406,756	248,518	112,068	23,720	828	13,701	1,541	11,978	1,049	1,735	147	822	19	441	123	146	102	381	63	321	1,217	1,018	144	1,004	
国外		16,104	20,012	2,272	178	67	1,483	93	118	107	72	3	2	28	638	1,425	10	10	213	1	2	820	3,007	384	202	
対非金融機関顧客		271,943	226,526	46,820	21,775	2,566	14,062	6,427	9,212	507	336	435	921	552	197	160	78	559	735	933	40	75	220	2,464	3,210	
国内		262,669	220,523	45,955	21,728	2,562	14,041	6,423	5,220	498	315	143	732	552	189	97	78	531	422	921	40	69	209	2,462	3,210	
国外		9,274	6,003	865	47	4	21	4	3,992	9	21	292	189	0	8	63	0	28	313	12	0	6	11	2	0	
フォワード計		1,176,496	907,950	286,380	93,670	7,949	54,580	15,785	34,820	2,991	5,828	5,978	14,864	998	3,310	8,370	1,058	1,994	6,339	1,726	1,271	3,555	8,528	5,155	7,348	
NDF (上記フォワードの内訳)		対報告対象金融機関(国内)	1	2,383	0	0	0	0	0	0	0	0	134	1,174	0	75	507	85	30	202	88	21	0	101	0	0
		対その他インターバンク参加者	688	34,250	0	0	0	0	0	0	0	0	5,259	11,944	10	1,630	6,141	594	1,290	4,519	61	756	0	4,182	0	0
		国内	253	3,582	0	0	0	0	0	0	0	0	323	992	0	119	745	56	170	0	0	193	0	1,110	0	0
	国外	435	30,668	0	0	0	0	0	0	0	0	4,936	10,952	10	1,511	5,396	538	1,120	4,519	61	563	0	3,072	0	0	
	対その他金融機関顧客	816	2,116	0	0	0	0	0	0	0	0	105	412	0	998	1,548	13	111	424	0	244	0	4,025	0	0	
	国内	286	612	0	0	0	0	0	0	0	0	102	410	0	360	123	3	101	241	0	244	0	1,018	0	0	
	国外	530	1,504	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	638	1,425	10	10	183	0	0	0	3,007	0	0	

- 注1：「取引高」とは、調査期間1ヵ月間（2017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報告計数は欠測値を含む。