

# *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1月24日

2018年1月25日改訂

(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10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。

今回のサーベイから利便性を高めるため、公表対象通貨を拡大する等の変更を行いました（結果は別紙<表6>、参考計表<表3>等に掲載）。

### <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：03-6214-4740  
E-Mail：[akira\\_hoshino@mufg.jp](mailto: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](mailto: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](mailto: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 16 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	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<sup>注1</sup> (1 営業日平均取引高)

(単位:億ドル、%、<>内はシェア)

	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	2016年10月中	
									増減率 <sup>注2</sup>
スポット	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 >	1,062 < 27.5 >	▲ 12.8
為替スワップ	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 >	2,033 < 52.6 >	▲ 2.9
通貨スワップ							46 < 1.1 >	27 < 0.7 >	▲ 41.7
フォワード	330 < 9.5 >	305 < 8.2 >	388 < 10.7 >	370 < 9.9 >	495 < 13.6 >	484 < 12.6 >	618 < 15.2 >	651 < 16.9 >	+ 5.3
通貨オプション	62 < 1.8 >	51 < 1.4 >	39 < 1.1 >	46 < 1.2 >	43 < 1.2 >	86 < 2.2 >	97 < 2.4 >	91 < 2.4 >	▲ 6.0
合計	3,481	3,727	3,629	3,732	3,627	3,831	4,071	3,863	▲ 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4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	2016年10月中	
									増減率
対金融機関取引 <sup>注</sup>	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 >	3,087 < 100.0 >	▲ 5.6
スポット	1,110 < 38.7 >	747 < 27.5 >	735 < 26.2 >	1,046 < 36.6 >	784 < 29.8 >	903 < 30.3 >	942 < 28.8 >	808 < 26.2 >	▲ 14.2
為替スワップ	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 >	1,676 < 54.3 >	▲ 3.0
通貨スワップ							43 < 1.3 >	26 < 0.8 >	▲ 39.8
フォワード	288 < 10.0 >	255 < 9.4 >	334 < 11.9 >	308 < 10.8 >	394 < 15.0 >	396 < 13.3 >	476 < 14.6 >	496 < 16.1 >	+ 4.2
通貨オプション	52 < 1.8 >	43 < 1.6 >	32 < 1.1 >	36 < 1.3 >	34 < 1.3 >	78 < 2.6 >	81 < 2.5 >	81 < 2.6 >	▲ 0.9
対非金融機関取引	614 < 100.0 >	1,011 < 100.0 >	821 < 100.0 >	874 < 100.0 >	994 < 100.0 >	846 < 100.0 >	802 < 100.0 >	777 < 100.0 >	▲ 3.1
スポット	388 < 63.1 >	504 < 49.9 >	356 < 43.3 >	491 < 56.2 >	514 < 51.7 >	309 < 36.5 >	275 < 34.3 >	254 < 32.7 >	▲ 7.8
為替スワップ	175 < 28.5 >	449 < 44.4 >	405 < 49.3 >	312 < 35.7 >	371 < 37.3 >	441 < 52.2 >	366 < 45.7 >	357 < 46.0 >	▲ 2.5
通貨スワップ							3 < 0.3 >	1 < 0.1 >	▲ 74.3
フォワード	42 < 6.8 >	50 < 5.0 >	53 < 6.5 >	62 < 7.1 >	101 < 10.2 >	88 < 10.4 >	142 < 17.7 >	155 < 19.9 >	+ 8.9
通貨オプション	9 < 1.5 >	8 < 0.8 >	7 < 0.9 >	9 < 1.1 >	8 < 0.8 >	8 < 0.9 >	15 < 1.9 >	10 < 1.3 >	▲ 33.3

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	2016年10月中	
									増減率
対インターバンク取引	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 >	2,494 < 100.0 >	▲ 3.9
スポット	1,016 < 40.1 >	658 < 27.8 >	550 < 24.3 >	866 < 36.8 >	636 < 29.0 >	707 < 29.2 >	730 < 28.1 >	659 < 26.4 >	▲ 9.7
為替スワップ	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 >	1,457 < 58.4 >	▲ 0.6
通貨スワップ							38 < 1.5 >	22 < 0.9 >	▲ 43.1
フォワード	119 < 4.7 >	112 < 4.7 >	140 < 6.2 >	155 < 6.6 >	240 < 11.0 >	241 < 9.9 >	285 < 11.0 >	286 < 11.5 >	+ 0.1
通貨オプション	48 < 1.9 >	39 < 1.7 >	29 < 1.3 >	34 < 1.4 >	29 < 1.3 >	77 < 3.2 >	76 < 2.9 >	70 < 2.8 >	▲ 8.0
対その他金融機関取引	335 < 100.0 >	344 < 100.0 >	543 < 100.0 >	504 < 100.0 >	442 < 100.0 >	559 < 100.0 >	673 < 100.0 >	593 < 100.0 >	▲ 11.9
スポット	94 < 28.2 >	89 < 25.8 >	184 < 34.0 >	179 < 35.6 >	148 < 33.5 >	196 < 35.1 >	212 < 31.5 >	149 < 25.2 >	▲ 29.7
為替スワップ	68 < 20.4 >	110 < 31.9 >	162 < 29.8 >	169 < 33.5 >	135 < 30.6 >	205 < 36.8 >	260 < 38.7 >	219 < 36.9 >	▲ 16.0
通貨スワップ							5 < 0.8 >	4 < 0.7 >	▲ 14.9
フォワード	169 < 50.3 >	142 < 41.3 >	194 < 35.8 >	153 < 30.3 >	154 < 34.7 >	156 < 27.9 >	191 < 28.3 >	211 < 35.5 >	+ 10.5
通貨オプション	4 < 1.1 >	4 < 1.1 >	3 < 0.5 >	3 < 0.6 >	5 < 1.2 >	2 < 0.3 >	5 < 0.7 >	10 < 1.7 >	+ 110.8

<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	2016年10月中	
								増減率	
対国内取引	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 >	1,649 < 100.0 >	▲ 1.7
スポット	627 < 47.7 >	676 < 40.2 >	544 < 34.6 >	722 < 45.0 >	709 < 42.1 >	601 < 34.3 >	520 < 31.0 >	449 < 27.3 >	▲ 13.6
為替スワップ	417 < 31.8 >	756 < 44.9 >	720 < 45.8 >	593 < 37.0 >	624 < 37.1 >	771 < 43.9 >	663 < 39.5 >	683 < 41.4 >	+ 3.1
通貨スワップ	/	/	/	/	/	/	16 < 1.0 >	8 < 0.5 >	▲ 50.6
フォワード	245 < 18.7 >	232 < 13.8 >	294 < 18.7 >	268 < 16.7 >	330 < 19.6 >	319 < 18.2 >	403 < 24.0 >	435 < 26.4 >	+ 8.1
通貨オプション	24 < 1.8 >	18 < 1.1 >	16 < 1.0 >	20 < 1.2 >	20 < 1.2 >	64 < 3.7 >	75 < 4.5 >	73 < 4.4 >	▲ 3.0
対国外取引	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 >	2,214 < 100.0 >	▲ 7.5
スポット	871 < 40.2 >	576 < 28.1 >	547 < 26.6 >	814 < 38.3 >	589 < 30.3 >	611 < 29.4 >	697 < 29.1 >	612 < 27.7 >	▲ 12.1
為替スワップ	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 >	1,349 < 60.9 >	▲ 5.6
通貨スワップ	/	/	/	/	/	/	30 < 1.3 >	19 < 0.9 >	▲ 36.9
フォワード	85 < 3.9 >	72 < 3.5 >	94 < 4.6 >	102 < 4.8 >	165 < 8.5 >	165 < 8.0 >	216 < 9.0 >	216 < 9.7 >	+ 0.0
通貨オプション	38 < 1.7 >	33 < 1.6 >	23 < 1.1 >	26 < 1.2 >	23 < 1.2 >	22 < 1.1 >	22 < 0.9 >	18 < 0.8 >	▲ 16.6

<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	2016年10月中	
								増減率	
対金融機関取引	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 >	3,087 < 100.0 >	▲ 5.6
電子取引	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 >	1,322 < 42.8 >	▲ 2.7
その他の取引	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 >	1,764 < 57.2 >	▲ 7.6
対非金融機関取引	614 < 100.0 >	1,011 < 100.0 >	821 < 100.0 >	874 < 100.0 >	994 < 100.0 >	846 < 100.0 >	802 < 100.0 >	777 < 100.0 >	▲ 3.1
電子取引	455 < 74.1 >	764 < 75.5 >	608 < 74.1 >	700 < 80.1 >	484 < 48.7 >	430 < 50.9 >	464 < 58.0 >	449 < 57.8 >	▲ 3.4
その他の取引	159 < 25.9 >	247 < 24.5 >	213 < 25.9 >	174 < 19.9 >	510 < 51.3 >	416 < 49.1 >	337 < 42.0 >	328 < 42.2 >	▲ 2.7

<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	2016年10月中	
								増減率	
対インターバンク取引	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 >	2,494 < 100.0 >	▲ 3.9
電子取引	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 >	1,178 < 47.2 >	▲ 3.8
その他の取引	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 >	1,316 < 52.8 >	▲ 4.1
対その他金融機関取引	332 < 100.0 >	344 < 100.0 >	543 < 100.0 >	504 < 100.0 >	442 < 100.0 >	559 < 100.0 >	673 < 100.0 >	593 < 100.0 >	▲ 11.9
電子取引	66 < 20.0 >	90 < 26.2 >	81 < 14.8 >	115 < 22.8 >	99 < 22.5 >	112 < 20.0 >	136 < 20.1 >	145 < 24.4 >	+ 6.6
その他の取引	266 < 80.0 >	254 < 73.8 >	463 < 85.2 >	389 < 77.2 >	343 < 77.5 >	447 < 80.0 >	538 < 79.9 >	448 < 75.6 >	▲ 16.6

<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	684 <30.7>	▲ 16.4	56 <16.2>	▲ 14.0	61 <25.1>	▲ 10.5	260 <24.9>	▲ 1.8	1,062 <27.5>	▲ 12.8
為替スワップ	1,091 <48.9>	▲ 1.5	258 <74.6>	▲ 12.5	83 <33.8>	+ 18.9	601 <57.6>	▲ 3.1	2,033 <52.6>	▲ 2.9
通貨スワップ	22 <1.0>	▲ 46.5	0 <0.1>	+ 997.7	1 <0.5>	+ 128.3	3 <0.3>	▲ 24.4	27 <0.7>	▲ 41.7
フォワード	352 <15.8>	▲ 1.5	29 <8.3>	▲ 0.6	96 <39.3>	+ 49.6	174 <16.7>	+ 3.9	651 <16.9>	+ 5.3
通貨オプション	80 <3.6>	▲ 5.1	2 <0.6>	+ 67.9	3 <1.3>	+ 8.8	6 <0.6>	▲ 31.4	91 <2.4>	▲ 6.0
合計	2,229	▲ 7.5	346	▲ 11.5	245	+ 18.8	1,044	▲ 2.0	3,863	▲ 5.1

<表6>通貨別の取引高動向<sup>注1、2、3</sup>（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	821.5	▲20.5	1,376.2	▲2.7	24.3	▲42.5	503.9	▲4.1	1.1	--	86.2	▲3.9	2,812.1	▲9.4
USD	814.0	▲17.9	1,568.7	▲10.9	24.7	▲45.2	430.9	▲2.5	15.4	--	84.1	▲6.6	2,922.3	▲12.2
EUR	118.5	--	348.1	--	1.6	--	130.6	--	0.0	--	5.5	--	604.3	--
GBP	89.3	--	167.6	--	0.1	--	62.3	--	0.0	--	0.6	--	319.9	--
CHF	5.0	--	43.4	--	0.0	--	5.8	--	0.0	--	0.0	--	54.3	--
AUD	59.9	--	98.3	--	2.3	--	33.5	--	0.0	--	3.4	--	197.4	--
NZD	12.3	--	58.4	--	0.1	--	10.4	--	0.0	--	0.1	--	81.3	--
CAD	12.8	--	56.5	--	0.0	--	10.7	--	0.0	--	0.3	--	80.2	--
HKD	4.7	▲2.7	12.4	+9.6	0.0	--	1.1	+8.7	0.0	--	0.0	--	18.3	--
SGD	6.6	▲20.1	6.5	+4.6	0.0	--	3.4	+19.6	0.0	--	0.0	--	16.5	--
TWD	0.9	▲7.0	0.1	--	0.0	--	1.2	▲13.6	1.2	▲15.1	0.0	--	2.2	--
KRW	3.2	▲35.9	1.0	+3.5	0.0	--	5.8	▲18.0	6.3	▲8.5	0.3	--	10.2	--
THB	1.9	▲88.4	2.2	▲83.8	0.0	--	0.6	▲92.2	0.1	--	0.0	--	4.8	--
IDR	0.6	▲9.5	0.5	+133.4	0.0	--	2.7	+112.8	2.6	+123.0	0.0	--	3.9	--
INR	2.1	▲8.1	0.3	--	0.0	--	4.4	+20.9	4.3	+20.0	0.0	--	6.8	--
MYR	0.3	▲55.9	0.1	▲17.8	0.0	--	0.9	▲29.6	0.7	▲33.7	0.0	--	1.2	--
PHP	0.4	+20.9	0.0	▲100.0	0.0	--	0.8	+76.1	0.9	+85.2	0.0	--	1.2	--
CNY	7.4	+75.5	2.9	▲37.3	0.0	--	2.4	▲18.8	1.7	▲32.1	0.5	--	13.2	--
CNH	11.1	--	4.3	--	0.0	--	0.8	--	0.0	--	0.3	--	16.5	--
RUB	0.4	+13.4	1.0	+18.5	0.0	--	0.7	+117.4	0.5	+119.0	0.1	--	2.3	--
MXN	3.1	--	6.4	--	0.2	--	2.6	--	0.0	--	0.0	--	12.4	--
BRL	2.2	+36.9	0.1	+334.2	0.1	--	3.8	+27.4	3.8	+29.0	0.0	--	6.2	--
TRY	4.4	--	27.7	--	0.0	--	3.0	--	0.0	--	0.0	--	35.1	--
ZAR	5.8	+14.1	46.9	+99.6	0.1	--	2.5	+13.3	0.0	--	0.0	--	55.3	--

・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	47.7	--	37.3	--	0.0	--	34.5	--	0.0	--	0.1	--	119.6	--
CHF	1.2	--	3.7	--	0.0	--	1.8	--	0.0	--	0.0	--	6.8	--
AUD	36.5	--	48.1	--	0.9	--	20.3	--	0.0	--	2.9	--	108.7	--
NZD	5.9	--	28.2	--	0.0	--	3.2	--	0.0	--	0.0	--	37.4	--
CAD	2.6	--	10.6	--	0.0	--	5.1	--	0.0	--	0.1	--	18.4	--
HKD	0.9	--	1.4	--	0.0	--	1.0	--	0.0	--	0.0	--	3.3	--
SGD	0.9	--	0.9	--	0.0	--	1.0	--	0.0	--	0.0	--	2.8	--
TWD	0.1	--	0.0	--	0.0	--	0.1	--	0.0	--	0.0	--	0.1	--
KRW	0.3	--	0.0	--	0.0	--	0.5	--	0.4	--	0.0	--	0.8	--
THB	0.5	--	0.6	--	0.0	--	0.3	--	0.0	--	0.0	--	1.3	--
IDR	0.2	--	0.0	--	0.0	--	0.3	--	0.2	--	0.0	--	0.6	--
INR	0.2	--	0.0	--	0.0	--	0.3	--	0.2	--	0.0	--	0.4	--
MYR	0.1	--	0.0	--	0.0	--	0.1	--	0.1	--	0.0	--	0.2	--
PHP	0.2	--	0.0	--	0.0	--	0.2	--	0.2	--	0.0	--	0.4	--
CNY	1.2	▲10.5	0.9	+7.0	0.0	--	0.5	▲11.8	0.0	▲14.1	0.0	--	2.7	--
CNH	0.9	--	2.1	--	0.0	--	0.4	--	0.0	--	0.0	--	3.4	--
RUB	0.1	--	0.0	--	0.0	--	0.1	--	0.0	--	0.0	--	0.2	--
MXN	0.8	--	1.5	--	0.0	--	1.6	--	0.0	--	0.0	--	3.9	--
BRL	0.4	--	0.0	--	0.0	--	0.7	--	0.7	--	0.0	--	1.1	--
TRY	3.7	--	15.6	--	0.0	--	0.8	--	0.0	--	0.0	--	20.2	--
ZAR	4.2	--	22.5	--	0.0	--	1.8	--	0.0	--	0.0	--	28.5	--

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。

注3：CNY・CNHの増減率は、合計値ベース。

<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	79.0	16.1	3.7	1.2
前回調査比	(+ 1.1)	(▲ 2.0)	(+ 0.2)	(+ 0.7)
為替スワップ	66.3	23.9	8.3	1.5
前回調査比	(▲ 0.6)	(▲ 0.4)	(+ 0.7)	(+ 0.3)
通貨スワップ	85.2	12.9	1.9	0.0
前回調査比	(▲ 7.5)	(+ 5.9)	(+ 1.6)	(+ 0.0)
フォワード	81.6	16.4	1.7	0.3
前回調査比	(▲ 1.6)	(+ 4.5)	(▲ 2.8)	(▲ 0.1)
通貨オプション	85.2	11.0	3.6	0.2
前回調査比	(+ 2.1)	(▲ 0.5)	(▲ 1.5)	(▲ 0.0)
合計	65.5	25.9	7.0	1.7
前回調査比	(▲ 1.4)	(+ 1.0)	(+ 0.3)	(+ 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	67.4	24.1	6.7	1.8
前回調査比	(▲ 0.9)	(▲ 1.0)	(+ 1.5)	(+ 0.3)
対非金融機関取引	90.5	7.5	1.8	0.2
前回調査比	(+ 2.4)	(▲ 1.2)	(▲ 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16～22先）	第4四分位 （上位23～29先）
円を対価とする取引（全取引）	65.6	26.1	7.0	1.4
前回調査比	(+ 1.7)	(▲ 0.8)	(▲ 0.6)	(▲ 0.3)
円を対価とする取引（対ドル）	63.3	27.2	7.8	1.7
前回調査比	(+ 0.2)	(▲ 0.4)	(+ 0.1)	(+ 0.1)

<表 8> 東京外国為替市場機能度サーベイ結果

(1) 2016年10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 4月中	2016年 10月中	変化幅	2016年 4月中	2016年 10月中	変化幅	2016年 4月中	2016年 10月中	変化幅	2016年 4月中	2016年 10月中	変化幅
オファー・ビッド・スプレッド判断DI <sup>(注)</sup>	+73	+62	▲11	+57	+41	▲15	+73	+69	▲4	+40	+62	+22
構成比												
1.タイトである	73	62	▲11	57	48	▲8	73	69	▲4	43	62	+19
2.さほどタイトでない	27	38	+11	43	45	+1	27	31	+4	53	38	▲15
3.ワイドである	0	0	0	0	7	+7	0	0	0	3	0	▲3

(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 4月中	2016年 10月中	変化幅	2016年 4月中	2016年 10月中	変化幅	2016年 4月中	2016年 10月中	変化幅	2016年 4月中	2016年 10月中	変化幅
オファー・ビッド・スプレッド判断DI	+43	+38	▲5	+30	+24	▲6	+50	+48	▲2	+53	+48	▲5
構成比												
1.タイトである	47	45	▲2	43	38	▲5	53	55	+2	53	52	▲2
2.さほどタイトでない	50	48	▲2	43	48	+5	43	38	▲5	47	45	▲2
3.ワイドである	3	7	+4	13	14	0	3	7	+4	0	3	+3

・オプション (単位:%ポイント、%)

	USD/JPY			EUR/JPY			EUR/USD			AUD/USD		
	2016年 4月中	2016年 10月中	変化幅	2016年 4月中	2016年 10月中	変化幅	2016年 4月中	2016年 10月中	変化幅	2016年 4月中	2016年 10月中	変化幅
オファー・ビッド・スプレッド判断DI	+44	+31	▲14	+7	0	▲7	+30	+27	▲3	+30	+31	+1
構成比												
1.タイトである	52	35	▲17	33	23	▲10	37	31	▲6	37	35	▲2
2.さほどタイトでない	41	62	+21	41	54	+13	56	65	+10	56	62	+6
3.ワイドである	7	4	▲4	26	23	▲3	7	4	▲4	7	4	▲4

(2) 2016年10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じる度合）について

・スポット (単位:%ポイント、%)

	USD/JPY			EUR/JPY			EUR/USD			AUD/USD		
	2016年 4月中	2016年 10月中	変化幅	2016年 4月中	2016年 10月中	変化幅	2016年 4月中	2016年 10月中	変化幅	2016年 4月中	2016年 10月中	変化幅
市場カバー容易さ判断DI	+90	+69	▲21	+79	+69	▲10	+90	+76	▲14	+86	+83	▲3
構成比												
1.特に問題なし	90	69	▲21	83	69	▲14	90	76	▲14	86	83	▲3
2.時間帯により困難	10	31	+21	14	31	+17	10	24	+14	14	17	+3
3.困難	0	0	0	3	0	▲3	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 4月中	2016年 10月中	変化幅	2016年 4月中	2016年 10月中	変化幅	2016年 4月中	2016年 10月中	変化幅	2016年 4月中	2016年 10月中	変化幅
市場カバー容易さ判断DI	+72	+66	▲7	+66	+61	▲5	+83	+75	▲8	+79	+72	▲7
構成比												
1.特に問題なし	72	69	▲3	69	64	▲5	83	79	▲4	79	76	▲3
2.時間帯により困難	28	28	0	28	32	+5	17	18	+1	21	21	0
3.困難	0	3	+3	3	4	0	0	4	+4	0	3	+3

・オプション (単位:%ポイント、%)

	USD/JPY			EUR/JPY			EUR/USD			AUD/USD		
	2016年 4月中	2016年 10月中	変化幅	2016年 4月中	2016年 10月中	変化幅	2016年 4月中	2016年 10月中	変化幅	2016年 4月中	2016年 10月中	変化幅
市場カバー容易さ判断DI	+74	+69	▲5	+48	+58	+10	+70	+65	▲5	+70	+62	▲9
構成比												
1.特に問題なし	74	69	▲5	56	65	+10	70	69	▲1	70	62	▲9
2.時間帯により困難	26	31	+5	37	27	▲10	30	27	▲3	30	38	+9
3.困難	0	0	0	7	8	0	0	4	+4	0	0	0

(3) 2016年10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、%)

	USD/JPY			EUR/JPY			EUR/USD			AUD/USD		
	2016年 4月中	2016年 10月中	変化幅	2016年 4月中	2016年 10月中	変化幅	2016年 4月中	2016年 10月中	変化幅	2016年 4月中	2016年 10月中	変化幅
機能度総合判断DI	+87	+83	▲4	+67	+59	▲8	+87	+93	+6	+77	+90	+13
構成比												
1.高い	87	86	0	73	66	▲8	87	97	+10	77	90	+13
2.さほど高くない	13	10	▲3	20	28	+8	13	0	▲13	23	10	▲13
3.低い	0	3	+3	7	7	0	0	3	+3	0	0	0

・スワップ (単位:%ポイント、%)

	USD/JPY			EUR/JPY			EUR/USD			AUD/USD		
	2016年 4月中	2016年 10月中	変化幅	2016年 4月中	2016年 10月中	変化幅	2016年 4月中	2016年 10月中	変化幅	2016年 4月中	2016年 10月中	変化幅
機能度総合判断DI	+63	+72	+9	+37	+45	+8	+73	+90	+16	+63	+86	+23
構成比												
1.高い	67	76	+9	57	59	+2	80	93	+13	67	86	+20
2.さほど高くない	30	21	▲9	23	28	+5	13	3	▲10	30	14	▲16
3.低い	3	3	0	20	14	▲6	7	3	▲4	3	0	▲3

・オプション (単位:%ポイント、%)

	USD/JPY			EUR/JPY			EUR/USD			AUD/USD		
	2016年 4月中	2016年 10月中	変化幅	2016年 4月中	2016年 10月中	変化幅	2016年 4月中	2016年 10月中	変化幅	2016年 4月中	2016年 10月中	変化幅
機能度総合判断DI	+67	+77	+10	+37	+42	+5	+44	+77	+32	+52	+65	+14
構成比												
1.高い	70	81	+10	48	50	+2	56	77	+21	56	69	+14
2.さほど高くない	26	15	▲11	41	42	+1	33	23	▲10	41	27	▲14
3.低い	4	4	0	11	8	▲3	11	0	▲11	4	4	0

【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10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)	85,363	11,852	6,633	24,731	128,578
	対その他インターバンク参加者	746,130	78,225	58,772	306,079	1,189,206
	国内	44,433	2,270	7,277	17,348	71,328
	国外	701,697	75,955	51,495	288,731	1,117,878
	対その他金融機関顧客	217,426	4,717	34,251	41,984	298,378
	国内	120,526	3,834	33,893	39,576	197,829
	国外	96,900	883	358	2,408	100,549
	対非金融機関顧客	319,344	17,541	23,214	147,504	507,604
	国内	314,271	17,377	23,189	146,275	501,113
	国外	5,073	164	25	1,229	6,491
スポット計	1,368,263	112,334	122,870	520,299	2,123,766	
為替スワップ	対報告対象金融機関(国内)	168,281	37,345	4,527	41,886	252,039
	対その他インターバンク参加者	1,576,745	360,672	95,865	628,640	2,661,923
	国内	158,664	10,308	15,314	43,965	228,251
	国外	1,418,081	350,364	80,551	584,675	2,433,671
	対その他金融機関顧客	177,984	75,957	22,855	160,484	437,279
	国内	139,659	6,288	19,553	29,995	195,494
	国外	38,325	69,669	3,302	130,489	241,785
	対非金融機関顧客	258,933	42,497	42,226	370,667	714,323
	国内	247,913	41,240	41,651	360,365	691,169
	国外	11,020	1,257	575	10,302	23,154
為替スワップ計	2,181,943	516,472	165,473	1,201,677	4,065,564	
通貨スワップ	対報告対象金融機関(国内)	4,672	278	612	97	5,658
	対その他インターバンク参加者	31,063	618	1,300	4,914	37,895
	国内	2,672	370	470	1,260	4,772
	国外	28,391	248	830	3,654	33,123
	対その他金融機関顧客	7,910	30	355	390	8,685
	国内	3,289	30	355	390	4,064
	国外	4,621	0	0	0	4,621
	対非金融機関顧客	724	40	19	514	1,297
	国内	724	40	19	460	1,243
	国外	0	0	0	54	54
通貨スワップ計	44,369	966	2,286	5,915	53,535	
フォワード	対報告対象金融機関(国内)	10,713	73	8,210	5,314	24,310
	対その他インターバンク参加者	272,225	36,620	62,060	175,903	546,808
	国内	82,677	2,534	19,129	34,566	138,906
	国外	189,548	34,086	42,931	141,337	407,902
	対その他金融機関顧客	242,416	3,556	98,987	76,247	421,206
	国内	233,818	2,812	96,090	65,875	398,595
	国外	8,597	744	2,897	10,372	22,611
	対非金融機関顧客	178,365	17,504	23,307	90,556	309,732
	国内	178,085	17,408	23,164	90,239	308,897
	国外	280	96	143	316	835
フォワード計	703,718	57,753	192,564	348,019	1,302,055	
通貨オプション	対報告対象金融機関(国内)	3,282	647	240	337	4,505
	対その他インターバンク参加者	120,250	3,186	3,331	9,395	136,162
	国内	97,486	136	742	3,125	101,489
	国外	22,764	3,050	2,589	6,270	34,673
	対その他金融機関顧客	18,884	395	620	702	20,601
	国内	18,579	171	554	374	19,679
	国外	305	224	66	327	922
	対非金融機関顧客	17,083	145	2,064	1,114	20,406
	国内	17,079	145	2,017	690	19,931
	国外	4	0	47	424	475
通貨オプション計	159,499	4,373	6,255	11,547	181,674	



<表2>取引形態別取引高（2016年10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)	85,364	11,853	6,633	24,745	128,594
	電子取引	55,288	9,507	3,367	15,399	83,561
	その他の取引	30,077	2,346	3,266	9,346	45,034
	対その他インターバンク参加者	746,125	78,221	58,769	306,092	1,189,207
	電子取引	530,557	61,235	47,461	237,054	876,307
	その他の取引	215,568	16,986	11,308	69,038	312,900
	対その他金融機関顧客	217,424	4,720	34,250	41,986	298,380
	電子取引	20,594	3,486	3,064	10,726	37,870
	その他の取引	196,830	1,234	31,186	31,260	260,510
	対非金融機関顧客	319,342	17,542	23,213	147,504	507,602
	電子取引	128,926	9,054	9,514	58,932	206,426
	その他の取引	190,416	8,488	13,699	88,572	301,176
	スポット計	1,368,255	112,335	122,865	520,328	2,123,783
為替スワップ	対報告対象金融機関(国内)	168,283	37,346	4,527	41,877	252,032
	電子取引	68,283	8,409	1,932	21,064	99,687
	その他の取引	99,999	28,937	2,595	20,813	152,345
	対その他インターバンク参加者	1,576,743	360,674	95,865	628,644	2,661,927
	電子取引	338,051	153,593	36,149	337,902	865,695
	その他の取引	1,238,692	207,081	59,716	290,742	1,796,232
	対その他金融機関顧客	177,985	75,957	22,853	160,485	437,279
	電子取引	63,032	4,632	7,778	33,815	109,257
	その他の取引	114,953	71,325	15,074	126,670	328,022
	対非金融機関顧客	258,934	42,494	42,229	370,667	714,324
	電子取引	187,394	22,047	28,808	222,901	461,150
	その他の取引	71,541	20,447	13,421	147,766	253,174
	為替スワップ計	2,181,945	516,471	165,474	1,201,673	4,065,562
通貨スワップ	対報告対象金融機関(国内)	4,672	278	612	97	5,658
	電子取引	63	0	0	0	63
	その他の取引	4,609	278	612	97	5,595
	対その他インターバンク参加者	31,064	618	1,300	4,914	37,896
	電子取引	5,068	0	1	0	5,069
	その他の取引	25,996	618	1,299	4,914	32,827
	対その他金融機関顧客	7,911	30	355	444	8,740
	電子取引	455	0	0	0	455
	その他の取引	7,456	30	355	444	8,285
	対非金融機関顧客	719	40	19	460	1,238
	電子取引	0	0	0	0	0
	その他の取引	719	40	19	460	1,238
	通貨スワップ計	44,366	966	2,286	5,915	53,532
フォワード	対報告対象金融機関(国内)	10,713	73	8,211	5,305	24,301
	電子取引	5,094	36	1,331	741	7,202
	その他の取引	5,619	37	6,880	4,564	17,099
	対その他インターバンク参加者	272,222	36,620	62,058	175,903	546,803
	電子取引	211,440	27,398	33,025	133,222	405,085
	その他の取引	60,782	9,222	29,033	42,681	141,718
	対その他金融機関顧客	242,418	3,556	98,989	76,249	421,212
	電子取引	86,890	1,552	29,344	22,114	139,899
	その他の取引	155,528	2,004	69,645	54,135	281,313
	対非金融機関顧客	178,367	17,505	23,308	90,559	309,739
	電子取引	110,283	17,065	16,616	84,003	227,966
	その他の取引	68,084	440	6,692	6,556	81,772
	フォワード計	703,719	57,754	192,566	348,015	1,302,053
通貨オプション	対報告対象金融機関(国内)	3,282	647	240	337	4,506
	電子取引	613	179	53	91	936
	その他の取引	2,669	468	188	246	3,570
	対その他インターバンク参加者	120,250	3,187	3,331	9,395	136,163
	電子取引	8,935	956	475	1,640	12,006
	その他の取引	111,315	2,231	2,856	7,755	124,157
	対その他金融機関顧客	18,886	395	620	702	20,603
	電子取引	1,655	0	0	97	1,752
	その他の取引	17,231	395	620	605	18,851
	対非金融機関顧客	17,083	145	2,064	1,114	20,406
	電子取引	1,886	0	111	163	2,160
	その他の取引	15,197	145	1,953	951	18,246
	通貨オプション計	159,501	4,374	6,255	11,547	181,678





- 注1：「取引高」とは、調査期間1ヵ月間（2016年10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。O/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。