

# *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

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、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。

### <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  
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](mailto: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<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 <sup>注2</sup>	
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 >	1,092 < 30.9 >	+ 2.8
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 >	523 < 14.8 >	▲ 19.7
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 < 2.2 >	▲ 12.6
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 <sup>注</sup>	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 >	820 < 28.9 >	+ 1.4
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 >	437 < 15.4 >	▲ 11.9
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 >	▲ 13.4
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 >	272 < 39.3 >	+ 7.2
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 >	86 < 12.4 >	▲ 44.7
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 >	▲ 5.9

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 >	711 < 30.7 >	+ 8.0
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 >	217 < 9.3 >	▲ 24.1
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 < 25.2 >	108 < 20.8 >	▲ 27.4
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 >	221 < 42.4 >	+ 4.7
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 < 1.7 >	7 < 1.4 >	▲ 31.6

<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 >	▲ 7.1
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 >	478 < 31.2 >	+ 6.3
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 >	376 < 24.6 >	▲ 13.6
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 >	▲ 11.1
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 >	614 < 30.7 >	+ 0.3
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 >	147 < 7.3 >	▲ 32.0
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 >	1,303 < 45.9 >	▲ 1.5
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 >	1,536 < 54.1 >	▲ 12.9
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 >	158 < 30.3 >	+ 9.0
その他の取引	254 < 73.8 >	463 < 85.2 >	389 < 77.2 >	343 < 77.5 >	447 < 80.0 >	538 < 79.9 >	448 < 75.6 >	362 < 69.7 >	▲ 19.3

<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	719 <33.7>	+ 5.1	60 <18.6>	+ 7.0	97 <36.0>	+ 57.6	216 <26.7>	▲ 17.0	1,092 <30.9>	+ 2.8
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	289 <13.6>	▲ 17.9	11 <3.4>	▲ 62.2	105 <39.0>	+ 9.0	118 <14.6>	▲ 32.2	523 <14.8>	▲ 19.7
通貨オプション	71 <3.3>	▲ 11.0	1 <0.4>	▲ 40.8	3 <1.2>	+ 3.3	4 <0.5>	▲ 33.1	79 <2.2>	▲ 12.6
合計	2,132	▲ 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	
	スポット	増減率	為替スワップ	増減率	通貨スワップ	増減率	フォワード	増減率	うちNDF	増減率	通貨オプション	増減率	合計	増減率
JPY	917.9	+11.7	1,211.9	▲11.9	30.0	+23.7	461.0	▲8.5	1.8	+72.2	75.9	▲11.9	2,696.9	▲4.1
USD	860.2	+5.7	1,538.3	▲1.9	30.0	+21.6	339.8	▲21.1	19.8	+28.1	74.3	▲11.6	2,842.7	▲2.7
EUR	167.9	+41.7	334.1	▲4.0	0.7	▲57.4	117.9	▲9.7	0.0	+0.0	4.7	▲14.8	625.2	+3.5
GBP	66.9	▲25.1	109.5	▲34.7	0.0	▲51.7	29.4	▲52.8	0.0	+0.0	0.7	+20.6	206.4	▲35.5
CHF	6.2	+23.5	40.2	▲7.4	0.0	--	1.8	▲68.6	0.0	--	0.0	▲16.7	48.3	▲11.1
AUD	60.4	+0.9	112.1	+14.0	1.2	▲49.3	17.6	▲47.4	0.0	--	1.6	▲52.6	192.9	▲2.3
NZD	13.3	+8.2	33.6	▲42.5	0.0	▲100.0	3.2	▲69.5	0.0	--	0.1	+62.5	50.2	▲38.3
CAD	16.1	+26.2	56.8	+0.5	0.0	--	13.0	+22.0	0.0	--	0.3	+2.6	86.2	+7.5
HKD	3.6	▲22.1	8.9	▲28.3	0.0	--	1.5	+27.4	0.0	--	0.2	+364.2	14.3	▲22.0
SGD	5.9	▲11.5	6.8	+5.3	0.0	--	2.9	▲15.7	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	+18.4	2.6	+16.0	0.0	▲4.5	0.5	▲15.3	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	7.0	▲36.8	1.7	▲61.1	0.0	--	0.8	▲8.5	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	▲44.8	3.8	▲41.1	0.0	▲100.0	1.7	▲34.9	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	8.0	+80.6	18.5	▲33.3	0.0	▲100.0	1.1	▲64.6	0.0	--	0.1	+668.2	27.6	▲21.4
ZAR	6.0	+2.3	27.2	▲42.0	0.0	▲86.3	2.5	+1.8	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	
	スポット	増減率	為替スワップ	増減率	通貨スワップ	増減率	フォワード	増減率	うちNDF	増減率	通貨オプション	増減率	合計	増減率
GBP	37.7	▲20.8	16.1	▲56.7	0.0	+1675.0	25.3	▲26.6	0.0	+0.0	0.1	+53.9	79.4	▲33.6
CHF	1.8	+49.1	2.0	▲45.9	0.0	--	1.0	▲47.2	0.0	--	0.0	--	4.8	▲29.1
AUD	37.5	+2.8	34.8	▲27.7	0.4	▲57.9	13.7	▲32.4	0.0	--	1.2	▲58.1	87.6	▲19.4
NZD	5.0	▲14.9	9.9	▲65.1	0.0	▲100.0	1.7	▲46.9	0.0	--	0.1	+295.8	16.7	▲55.4
CAD	3.3	+25.8	4.5	▲57.0	0.0	--	9.7	+89.7	0.0	--	0.1	+62.3	17.7	▲3.9
HKD	1.7	+95.1	0.8	▲41.4	0.0	--	1.1	+9.3	0.0	--	0.0	+0.0	3.6	+10.4
SGD	1.5	+55.8	0.5	▲36.9	0.0	--	1.6	+56.9	0.0	--	0.0	+0.0	3.6	+27.7
TWD	0.1	+0.7	0.0	--	0.0	--	0.1	▲1.4	0.1	+33.3	0.0	▲50.0	0.1	▲1.0
KRW	0.6	+72.7	0.1	+290.2	0.0	--	0.8	+63.7	0.6	+33.9	0.0	--	1.5	+78.1
THB	0.7	+49.7	0.6	+9.6	0.0	▲5.3	0.4	+41.7	0.0	--	0.0	+9.1	1.7	+29.2
IDR	0.1	▲57.0	0.0	▲100.0	0.0	--	0.2	▲35.4	0.2	▲30.8	0.0	--	0.3	▲45.2
INR	0.1	▲21.3	0.0	--	0.0	▲100.0	0.2	▲42.0	0.2	▲31.0	0.0	--	0.3	▲34.6
MYR	0.1	+47.4	0.0	▲4.2	0.0	▲80.0	0.1	▲1.6	0.1	+2.0	0.0	--	0.3	+11.0
PHP	0.3	+61.8	0.0	--	0.0	--	0.3	+36.3	0.3	+63.3	0.0	--	0.6	+48.3
CNY	0.6	▲49.8	0.9	▲5.8	0.0	+300.0	0.5	▲15.3	0.1	+23.5	0.0	▲100.0	1.9	▲26.9
CNH	0.8	▲12.8	0.1	▲96.1	0.0	--	0.5	+38.8	0.0	--	0.0	+168.6	1.4	▲58.8
RUB	0.1	+3.9	0.1	+170.0	0.0	--	0.1	+0.1	0.0	▲42.8	0.0	--	0.3	+30.4
MXN	0.6	▲32.7	0.9	▲42.4	0.0	--	1.0	▲35.6	0.0	--	0.0	--	2.5	▲37.6
BRL	0.3	▲32.0	0.0	--	0.0	▲100.0	0.8	+22.9	0.8	+22.9	0.0	▲100.0	1.1	+0.0
TRY	6.3	+69.5	3.6	▲77.2	0.0	--	0.7	▲22.5	0.0	--	0.1	+640.9	10.6	▲47.4
ZAR	4.4	+5.1	4.0	▲82.1	0.0	--	1.8	+3.4	0.0	--	0.0	▲13.6	10.3	▲63.9

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	16.3	6.2	1.1
前回調査比	（▲ 2.6）	（+ 0.2）	（+ 2.5）	（▲ 0.1）
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	69.2	25.2	5.3	0.4
前回調査比	（▲ 12.4）	（+ 8.8）	（+ 3.6）	（+ 0.1）
通貨オプション	86.0	11.1	2.8	0.1
前回調査比	（+ 0.8）	（+ 0.1）	（▲ 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	（▲ 0.8）	（+ 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 <sup>(注)</sup>	+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)	76,471	5,826	8,386	24,670	115,351
	対その他インターバンク参加者	854,188	92,162	113,056	248,048	1,307,454
	国内	77,770	3,983	11,543	17,750	111,046
	国外	776,418	88,179	101,513	230,298	1,196,408
	対その他金融機関顧客	128,915	4,433	39,149	44,001	216,498
	国内	111,777	2,523	37,369	40,564	192,233
	国外	17,138	1,910	1,780	3,437	24,265
	対非金融機関顧客	378,230	17,815	33,007	114,974	544,026
	国内	371,403	17,652	32,938	114,436	536,429
	国外	6,827	163	69	538	7,597
スポット計	1,437,804	120,236	193,598	431,693	2,183,329	
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)	16,495	330	5,967	7,306	30,098
	対その他インターバンク参加者	197,145	16,361	71,349	118,521	403,376
	国内	80,661	2,339	30,481	30,651	144,132
	国外	116,484	14,022	40,868	87,870	259,244
	対その他金融機関顧客	251,490	2,259	111,165	76,121	441,035
	国内	238,876	1,344	109,967	67,114	417,301
	国外	12,614	915	1,198	9,007	23,734
	対非金融機関顧客	112,797	2,870	21,493	33,991	171,151
	国内	107,936	2,617	20,935	29,189	160,677
	国外	4,861	253	558	4,802	10,474
フォワード計	577,927	21,820	209,974	235,939	1,045,660	
通貨オプション	対報告対象金融機関(国内)	2,683	258	215	367	3,523
	対その他インターバンク参加者	111,433	1,734	3,462	5,372	122,001
	国内	91,555	178	923	1,055	93,711
	国外	19,878	1,556	2,539	4,317	28,290
	対その他金融機関顧客	11,958	384	758	982	14,082
	国内	11,777	134	758	834	13,503
	国外	181	250	0	148	579
	対非金融機関顧客	15,954	214	2,025	1,002	19,195
	国内	15,828	214	1,834	883	18,759
	国外	126	0	191	119	436
通貨オプション計	142,028	2,590	6,460	7,723	158,800	



<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)	76,470	5,824	8,386	24,669	115,348
	電子取引	43,256	3,369	3,736	10,673	61,034
	その他の取引	33,214	2,455	4,650	13,996	54,314
	対その他インターバンク参加者	854,187	92,163	113,060	248,049	1,307,459
	電子取引	630,792	68,434	90,867	196,115	986,208
	その他の取引	223,395	23,729	22,193	51,934	321,251
	対その他金融機関顧客	128,915	4,432	39,152	44,004	216,503
	電子取引	26,107	2,955	6,987	14,330	50,379
	その他の取引	102,808	1,477	32,165	29,674	166,124
	対非金融機関顧客	378,231	17,812	33,006	114,975	544,024
	電子取引	234,377	16,335	19,201	70,793	340,706
	その他の取引	143,854	1,477	13,805	44,182	203,318
	スポット計	1,437,803	120,231	193,604	431,697	2,183,334
	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
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		70,497	15,385	10,292	41,943	138,117
その他の取引		176,311	6,448	3,528	31,220	217,507
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
	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)	16,495	331	5,968	7,306
電子取引		3,595	80	845	1,291	5,810
その他の取引		12,900	252	5,123	6,016	24,290
対その他インターバンク参加者		197,147	16,362	71,347	118,519	403,375
電子取引		122,129	10,775	44,694	68,421	246,019
その他の取引		75,018	5,587	26,653	50,098	157,356
対その他金融機関顧客		251,490	2,257	111,167	76,119	441,033
電子取引		81,439	1,307	22,804	18,607	124,157
その他の取引		170,051	950	88,363	57,512	316,876
対非金融機関顧客		112,798	2,872	21,491	33,992	171,153
電子取引		46,436	2,719	12,550	20,542	82,247
その他の取引		66,362	153	8,941	13,450	88,906
フォワード計		577,930	21,822	209,973	235,936	1,045,660
通貨オプション		対報告対象金融機関(国内)	2,683	258	215	367
	電子取引	975	64	31	19	1,088
	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	1,736	3,462	5,372	122,001
	電子取引	1,623	233	465	142	2,463
	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	11,958	384	758	982	14,082
	電子取引	1,500	0	0	258	1,758
	その他の取引	10,458	384	758	724	12,324
	対非金融機関顧客	15,954	291	1,949	1,003	19,197
	電子取引	122	0	34	51	207
	その他の取引	15,832	291	1,915	952	18,990
	通貨オプション計	142,026	2,669	6,384	7,724	158,802

<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)	93,270	94,773	15,912	7,302	443	7,964	1,359	1,906	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	1,056,166	1,071,613	220,686	80,440	8,430	70,162	16,694	23,384	3,464	8,385	49	717	3,312	574	657	107	116	5,420	11,872	806	2,474	1,313	3,591	4,717	
	国内	99,974	84,880	15,878	6,479	396	4,742	514	473	278	116	0	77	0	5	0	1	91	27	3	244	63	272	328		
	国外	956,192	986,733	204,808	73,961	8,034	65,420	16,180	22,911	3,186	8,269	49	717	3,235	574	652	107	115	5,329	11,845	803	2,230	1,250	3,319	4,389	
	対その他金融機関顧客	200,766	143,699	43,891	12,378	732	12,214	1,223	1,630	991	2,174	43	598	48	485	412	45	139	930	100	498	470	830	557	1,643	
	国内	181,406	121,761	40,116	11,434	599	11,003	1,156	1,507	848	1,970	43	598	34	477	280	45	139	668	41	494	458	830	554	1,581	
	国外	19,360	21,939	3,775	944	134	1,211	67	123	143	203	0	14	7	132	0	0	262	59	4	11	0	3	62		
	対非金融機関顧客	485,621	410,401	55,222	33,581	2,787	30,544	7,365	5,309	1,626	482	170	764	1,020	252	236	144	541	351	1,309	98	168	211	11,717	5,123	
	国内	479,008	403,027	54,926	33,466	2,725	30,475	7,353	5,294	1,617	405	170	764	1,020	211	222	144	541	342	1,308	58	168	211	11,717	5,106	
	国外	6,613	7,374	296	115	62	69	12	15	9	77	0	0	41	14	0	0	9	1	40	0	0	0	17		
	スポット計	1,835,823	1,720,487	335,712	133,701	12,393	120,884	26,641	32,229	7,274	11,738	279	2,400	4,536	1,316	1,305	301	804	7,069	14,034	1,435	3,439	2,667	15,960	11,902	
	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	19,510	3,160	928	6,756	1,294	555	302	239	0	25	0	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	0	201	2	7	68	0	744	4	348	410	144	144	2,780	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	2	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	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	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	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	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	10	0	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	49	0	6	0	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	49	0	6	0	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	13	0	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	13	0	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	39	63	0	1	0	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	
	国内	1,744	1,605	128	2	0	131	0	0	39	63	0	1	0	35	0	0	0	0	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	1	0	97	10	6	0	0	0	0	34	
	フォワード	対報告対象金融機関(国内)	26,706	19,845	6,326	1,874	55	1,143	43	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	320,357	273,983	90,604	28,519	2,251	14,368	2,947	8,540	1,195	3,453	5,259	11,945	383	1,825	6,154	739	1,291	4,795	489	861	1,271	4,182	626	1,709
		国内	132,863	89,175	33,240	6,444	722	3,692	476	2,181	391	806	323	993	85	119	745	57	170	73	49	195	623	1,110	160	384
国外		187,494	184,808	57,364	22,075	1,529	10,676	2,471	6,359	804	2,647	4,936	10,952	298	1,706	5,409	682	1,121	4,722	440	666	648	3,072	466	1,325	
対その他金融機関顧客		420,898	287,145	113,887	23,815	894	15,107	1,634	12,095	1,156	1,807	150	824	1,079	1,548	156	112	594	64	323	2,036	4,025	528	1,205		
国内		404,794	247,133	111,614	23,637	828	13,623	1,541	11,976	1,049	1,735	147	822	19	441	123	146	102	381	63	321	1,216	1,018	144	1,003	
国外		16,104	20,012	2,272	178	67	1,483	93	118	107	72	3	2	28	638	1,425	10	213	1	2	820	3,007	384	202		
対非金融機関顧客		154,128	118,683	24,935	4,561	456	4,618	1,715	4,929	475	290	435	921	552	40	197	58	559	735	826	40	58	220	948	2,063	
国内		144,854	112,680	24,070	4,514	452	4,595	1,711	937	466	269	143	732	552	189	97	78	531	422	814	40	52	209	946	2,063	
国外		9,274	6,003	865	47	4	23	4	3,992	9	292	9	21	292	189	0	8	63	0	28	313	12	0	2	0	
フォワード計		922,089	679,656	235,751	58,769	3,656	35,236	6,339	25,997	2,913	5,710	5,978	14,864	990	3,310	8,370	1,058	1,994	6,339	1,512	1,271	3,451	8,528	2,106	5,017	
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	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	323	992	0	119	745	56	170	0	193	0	1,110	0	0	0	
	国外	435	30,668	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	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	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	3	2	0	638	1,425	10	183	0	0	0	3,007	0	0			
	対非金融機関顧客	2,193	791	9	2	0	0	0	0	0	427	920	0	197												



- 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。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。