

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

2018年1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、2017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。

今回のサーベイ結果をみますと、全体の取引高は、前回調査（2017年4月中の取引を対象とした調査）と比べてほぼ横ばいとなりました。商品タイプ別にみると、スポット取引が増加した一方、為替スワップが減少しました。

<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 18 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)

	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	2017年10月中	
									増減率 ^{注2}
スポット	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 >	1,094 < 31.2 >	+ 0.2
為替スワップ	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 >	1,782 < 50.9 >	▲ 1.4
通貨スワップ					46 < 1.1 >	27 < 0.7 >	31 < 0.9 >	81 < 2.3 >	+ 160.5
フォワード	388 < 10.7 >	370 < 9.9 >	495 < 13.6 >	484 < 12.6 >	618 < 15.2 >	651 < 16.9 >	523 < 14.8 >	470 < 13.4 >	▲ 10.1
通貨オプション	39 < 1.1 >	46 < 1.2 >	43 < 1.2 >	86 < 2.2 >	97 < 2.4 >	91 < 2.4 >	79 < 2.2 >	74 < 2.1 >	▲ 6.5
合計	3,629	3,732	3,627	3,831	4,071	3,863	3,532	3,501	▲ 0.9

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(2017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)

	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	2017年10月中	
									増減率
対金融機関取引 ^注	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 >	2,792 < 100.0 >	▲ 1.7
スポット	735 < 26.2 >	1,046 < 36.6 >	784 < 29.8 >	903 < 30.3 >	942 < 28.8 >	808 < 26.2 >	820 < 28.9 >	794 < 28.5 >	▲ 3.1
為替スワップ	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 >	1,459 < 52.3 >	▲ 1.6
通貨スワップ					43 < 1.3 >	26 < 0.8 >	30 < 1.1 >	79 < 2.8 >	+ 161.4
フォワード	334 < 11.9 >	308 < 10.8 >	394 < 15.0 >	396 < 13.3 >	476 < 14.6 >	496 < 16.1 >	437 < 15.4 >	393 < 14.1 >	▲ 10.1
通貨オプション	32 < 1.1 >	36 < 1.3 >	34 < 1.3 >	78 < 2.6 >	81 < 2.5 >	81 < 2.6 >	70 < 2.5 >	66 < 2.4 >	▲ 4.9
対非金融機関取引	821 < 100.0 >	874 < 100.0 >	994 < 100.0 >	846 < 100.0 >	802 < 100.0 >	777 < 100.0 >	693 < 100.0 >	710 < 100.0 >	+ 2.4
スポット	356 < 43.3 >	491 < 56.2 >	514 < 51.7 >	309 < 36.5 >	275 < 34.3 >	254 < 32.7 >	272 < 39.3 >	300 < 42.3 >	+ 10.3
為替スワップ	405 < 49.3 >	312 < 35.7 >	371 < 37.3 >	441 < 52.2 >	366 < 45.7 >	357 < 46.0 >	325 < 46.9 >	323 < 45.5 >	▲ 0.6
通貨スワップ					3 < 0.3 >	1 < 0.1 >	1 < 0.1 >	2 < 0.3 >	+ 130.9
フォワード	53 < 6.5 >	62 < 7.1 >	101 < 10.2 >	88 < 10.4 >	142 < 17.7 >	155 < 19.9 >	86 < 12.4 >	77 < 10.8 >	▲ 10.1
通貨オプション	7 < 0.9 >	9 < 1.1 >	8 < 0.8 >	8 < 0.9 >	15 < 1.9 >	10 < 1.3 >	10 < 1.4 >	8 < 1.1 >	▲ 18.3

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)

	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	2017年10月中	
									増減率
対インターバンク取引	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 >	2,319 < 100.0 >	▲ 0.0
スポット	550 < 24.3 >	866 < 36.8 >	636 < 29.0 >	707 < 29.2 >	730 < 28.1 >	659 < 26.4 >	711 < 30.7 >	690 < 29.8 >	▲ 3.0
為替スワップ	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 >	1,303 < 56.2 >	▲ 0.1
通貨スワップ					38 < 1.5 >	22 < 0.9 >	24 < 1.0 >	69 < 3.0 >	+ 188.4
フォワード	140 < 6.2 >	155 < 6.6 >	240 < 11.0 >	241 < 9.9 >	285 < 11.0 >	286 < 11.5 >	217 < 9.3 >	196 < 8.4 >	▲ 9.6
通貨オプション	29 < 1.3 >	34 < 1.4 >	29 < 1.3 >	77 < 3.2 >	76 < 2.9 >	70 < 2.8 >	63 < 2.7 >	61 < 2.6 >	▲ 2.6
対その他金融機関取引	543 < 100.0 >	504 < 100.0 >	442 < 100.0 >	559 < 100.0 >	673 < 100.0 >	593 < 100.0 >	520 < 100.0 >	473 < 100.0 >	▲ 9.0
スポット	184 < 34.0 >	179 < 35.6 >	148 < 33.5 >	196 < 35.1 >	212 < 31.5 >	149 < 25.2 >	108 < 20.8 >	104 < 22.1 >	▲ 3.6
為替スワップ	162 < 29.8 >	169 < 33.5 >	135 < 30.6 >	205 < 36.8 >	260 < 38.7 >	219 < 36.9 >	178 < 34.2 >	156 < 33.1 >	▲ 12.1
通貨スワップ					5 < 0.8 >	4 < 0.7 >	6 < 1.2 >	9 < 2.0 >	+ 54.8
フォワード	194 < 35.8 >	153 < 30.3 >	154 < 34.7 >	156 < 27.9 >	191 < 28.3 >	211 < 35.5 >	221 < 42.4 >	197 < 41.8 >	▲ 10.5
通貨オプション	3 < 0.5 >	3 < 0.6 >	5 < 1.2 >	2 < 0.3 >	5 < 0.7 >	10 < 1.7 >	7 < 1.4 >	5 < 1.1 >	▲ 24.7

<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）

	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	2017年10月中	
								増減率	増減率
対国内取引	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 >	1,567 < 100.0 >	+ 2.4
スポット	544 < 34.6 >	722 < 45.0 >	709 < 42.1 >	601 < 34.3 >	520 < 31.0 >	449 < 27.3 >	478 < 31.2 >	503 < 32.1 >	+ 5.4
為替スワップ	720 < 45.8 >	593 < 37.0 >	624 < 37.1 >	771 < 43.9 >	663 < 39.5 >	683 < 41.4 >	603 < 39.4 >	613 < 39.1 >	+ 1.6
通貨スワップ					16 < 1.0 >	8 < 0.5 >	9 < 0.6 >	54 < 3.4 >	+ 479.2
フォワード	294 < 18.7 >	268 < 16.7 >	330 < 19.6 >	319 < 18.2 >	403 < 24.0 >	435 < 26.4 >	376 < 24.6 >	338 < 21.6 >	▲ 10.0
通貨オプション	16 < 1.0 >	20 < 1.2 >	20 < 1.2 >	64 < 3.7 >	75 < 4.5 >	73 < 4.4 >	65 < 4.2 >	59 < 3.8 >	▲ 8.9
対国外取引	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 >	1,934 < 100.0 >	▲ 3.4
スポット	547 < 26.6 >	814 < 38.3 >	589 < 30.3 >	611 < 29.4 >	697 < 29.1 >	612 < 27.7 >	614 < 30.7 >	591 < 30.6 >	▲ 3.8
為替スワップ	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 >	1,169 < 60.4 >	▲ 2.9
通貨スワップ					30 < 1.3 >	19 < 0.9 >	22 < 1.1 >	27 < 1.4 >	+ 25.1
フォワード	94 < 4.6 >	102 < 4.8 >	165 < 8.5 >	165 < 8.0 >	216 < 9.0 >	216 < 9.7 >	147 < 7.3 >	132 < 6.8 >	▲ 10.2
通貨オプション	23 < 1.1 >	26 < 1.2 >	23 < 1.2 >	22 < 1.1 >	22 < 0.9 >	18 < 0.8 >	15 < 0.7 >	15 < 0.8 >	+ 4.2

<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）

	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	2017年10月中	
								増減率	増減率
対金融機関取引	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 >	2,792 < 100.0 >	▲ 1.7
電子取引	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 >	1,275 < 45.7 >	▲ 2.1
その他の取引	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 >	1,516 < 54.3 >	▲ 1.3
対非金融機関取引	821 < 100.0 >	874 < 100.0 >	994 < 100.0 >	846 < 100.0 >	802 < 100.0 >	777 < 100.0 >	693 < 100.0 >	713 < 100.0 >	+ 2.8
電子取引	608 < 74.1 >	700 < 80.1 >	484 < 48.7 >	430 < 50.9 >	464 < 58.0 >	449 < 57.8 >	479 < 69.1 >	442 < 62.0 >	▲ 7.7
その他の取引	213 < 25.9 >	174 < 19.9 >	510 < 51.3 >	416 < 49.1 >	337 < 42.0 >	328 < 42.2 >	214 < 30.9 >	271 < 38.0 >	+ 26.6

<表4-2> 対金融機関取引の内訳

（単位：億ドル、%、< >内はシェア）

	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	2017年10月中	
								増減率	増減率
対インターバンク取引	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 >	2,319 < 100.0 >	▲ 0.0
電子取引	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 >	1,134 < 48.9 >	▲ 1.0
その他の取引	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 >	1,185 < 51.1 >	+ 0.9
対その他金融機関取引	543 < 100.0 >	504 < 100.0 >	442 < 100.0 >	559 < 100.0 >	673 < 100.0 >	593 < 100.0 >	520 < 100.0 >	473 < 100.0 >	▲ 9.0
電子取引	81 < 14.8 >	115 < 22.8 >	99 < 22.5 >	112 < 20.0 >	136 < 20.1 >	145 < 24.4 >	158 < 30.3 >	141 < 29.8 >	▲ 10.6
その他の取引	463 < 85.2 >	389 < 77.2 >	343 < 77.5 >	447 < 80.0 >	538 < 79.9 >	448 < 75.6 >	362 < 69.7 >	332 < 70.2 >	▲ 8.4

<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	増減率	増減率	増減率	増減率	
スポット	681 <32.6>	▲ 5.3	81 <26.9>	+ 34.9	77 <30.1>	▲ 20.9	256 <29.8>	+ 18.5	1,094 <31.2>	+ 0.2
為替スワップ	989 <47.4>	▲ 3.5	209 <69.3>	▲ 16.5	92 <36.1>	+ 44.8	492 <57.3>	+ 5.1	1,782 <50.9>	▲ 1.4
通貨スワップ	72 <3.4>	+ 147.8	0 <0.1>	+ 264.0	2 <0.7>	+ 207.6	7 <0.8>	+ 392.2	81 <2.3>	+ 160.5
フォワード	280 <13.4>	▲ 3.1	9 <2.9>	▲ 19.7	83 <32.4>	▲ 21.4	99 <11.5>	▲ 16.2	470 <13.4>	▲ 10.1
通貨オプション	65 <3.1>	▲ 8.4	2 <0.8>	+ 83.5	2 <0.8>	▲ 38.4	5 <0.6>	+ 26.0	74 <2.1>	▲ 6.5
合計	2,086	▲ 2.2	302	▲ 6.5	255	▲ 5.3	859	+ 6.3	3,501	▲ 0.9

<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	879.2	▲4.2	1,234.0	+1.8	77.8	+159.1	413.7	▲10.3	1.0	▲45.3	69.4	▲8.6	2,674.1	▲0.8
USD	858.5	▲0.2	1,432.3	▲6.9	74.9	+149.7	326.3	▲4.0	18.1	▲8.4	69.8	▲6.2	2,761.8	▲2.8
EUR	172.3	+2.6	326.6	▲2.2	2.2	+216.7	94.1	▲20.2	0.0	▲4.8	4.6	▲1.4	599.8	▲4.1
GBP	95.7	+43.2	117.6	+7.4	0.5	+1418.4	18.2	▲38.2	0.0	▲100.0	0.9	+27.9	232.9	+12.8
CHF	8.9	+44.1	30.7	▲23.7	0.0	--	2.0	+7.3	0.0	--	0.0	+27.4	41.6	▲13.7
AUD	59.9	▲0.9	92.8	▲17.2	2.9	+148.3	14.9	▲15.7	0.0	--	2.4	+49.0	172.9	▲10.4
NZD	17.2	+29.2	41.1	+22.3	0.1	--	4.1	+29.7	0.0	--	0.3	+131.5	62.8	+25.0
CAD	15.5	▲3.8	44.9	▲21.0	0.0	--	8.0	▲38.7	0.0	--	0.4	+26.9	68.7	▲20.3
HKD	2.3	▲37.5	13.6	+52.9	0.0	▲100.0	1.3	▲12.7	0.0	--	0.0	▲79.1	17.2	+20.7
SGD	5.3	▲8.9	8.1	+19.1	0.0	--	2.8	▲1.6	0.0	--	0.0	+947.6	16.3	+4.8
TWD	0.3	+98.7	0.0	--	0.0	--	2.7	▲9.4	2.7	▲10.5	0.0	▲39.8	3.0	▲4.8
KRW	0.8	▲29.5	0.4	▲25.1	0.0	▲100.0	5.8	▲21.7	5.7	▲20.5	0.0	▲95.9	7.0	▲25.2
THB	1.9	▲15.1	2.5	▲2.0	0.0	▲21.8	0.6	+11.9	0.0	▲100.0	0.0	▲72.1	5.0	▲6.6
IDR	0.9	+40.0	0.6	+74.4	0.0	--	2.4	+45.2	2.4	+65.3	0.0	+319.0	4.0	+48.6
INR	0.9	+35.3	0.0	+49.7	0.0	--	4.4	+4.3	4.4	+4.6	0.0	▲96.2	5.3	+6.0
MYR	0.1	▲44.6	0.1	+62.5	0.0	▲100.0	0.2	▲68.8	0.1	▲84.3	0.0	--	0.4	▲50.9
PHP	0.0	▲88.5	0.0	--	0.0	--	0.8	▲17.3	0.8	▲17.5	0.0	+90.5	0.9	▲37.6
CNY	4.4	+24.3	2.6	+8.2	0.0	▲100.0	1.8	▲44.0	1.2	▲54.5	0.0	▲51.9	8.8	▲4.7
CNH	10.4	+48.3	2.8	+68.0	0.0	▲90.5	0.8	+1.2	0.0	▲99.4	0.6	+199.3	14.5	+50.8
RUB	0.3	▲51.9	0.5	+13.2	0.0	+42.9	0.6	▲11.5	0.4	▲25.4	0.0	▲55.5	1.4	▲22.0
MXN	3.6	+108.4	5.5	+46.7	0.0	--	1.7	▲1.6	0.0	--	0.0	+31.9	10.8	+49.8
BRL	1.4	+3.9	0.1	+80.9	0.3	--	3.0	▲30.5	3.0	▲30.8	0.0	--	4.8	▲14.9
TRY	13.3	+66.4	37.7	+103.9	3.0	--	1.5	+38.7	0.0	--	0.1	▲28.7	55.5	+101.1
ZAR	6.9	+15.7	27.8	+2.3	0.0	+157.7	1.8	▲28.3	0.0	--	0.1	+782.2	36.6	+2.7

・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	50.0	+32.6	28.9	+78.8	0.1	+160.2	12.9	▲49.1	0.0	▲100.0	0.4	+196.6	92.3	+16.3
CHF	1.7	▲7.3	7.1	+251.9	0.0	--	1.1	+19.4	0.0	--	0.0	--	10.0	+107.4
AUD	35.9	▲4.3	31.6	▲9.0	1.4	+271.8	11.3	▲17.5	0.0	--	1.7	+35.9	81.9	▲6.5
NZD	7.0	+39.7	16.5	+66.9	0.1	--	2.4	+43.9	0.0	--	0.1	▲14.6	26.1	+56.4
CAD	4.9	+49.1	5.3	+16.7	0.0	--	6.0	▲38.3	0.0	--	0.1	▲33.7	16.3	▲7.8
HKD	0.9	▲47.3	3.1	+274.2	0.0	--	1.0	▲9.2	0.0	--	0.0	▲4.8	5.0	+37.2
SGD	0.8	▲47.7	2.2	+301.3	0.0	--	1.1	▲32.3	0.0	--	0.0	▲4.8	4.1	+12.1
TWD	0.1	▲17.3	0.0	--	0.0	--	0.0	▲36.3	0.0	▲40.5	0.0	+90.5	0.1	▲25.5
KRW	0.2	▲61.2	0.0	▲75.6	0.0	▲100.0	0.4	▲41.2	0.4	▲28.6	0.0	▲100.0	0.7	▲52.7
THB	0.8	+14.1	0.6	+3.0	0.0	▲7.4	0.5	+17.3	0.0	--	0.0	▲4.8	1.9	+10.3
IDR	0.2	+56.8	0.0	--	0.0	--	0.2	▲17.1	0.2	+2.0	0.0	--	0.3	+13.8
INR	0.1	▲18.6	0.0	--	0.0	--	0.2	▲5.4	0.1	▲3.2	0.0	--	0.3	▲11.2
MYR	0.1	▲36.8	0.1	+61.1	0.0	▲100.0	0.1	▲36.9	0.0	▲67.3	0.0	--	0.2	▲23.8
PHP	0.0	▲96.3	0.0	--	0.0	--	0.0	▲99.0	0.0	▲99.0	0.0	+90.5	0.0	▲97.5
CNY	0.6	▲3.0	1.5	+75.5	0.0	▲100.0	0.5	+10.7	0.0	▲84.6	0.0	--	2.6	+34.3
CNH	0.9	+14.3	0.5	+451.8	0.0	--	0.4	▲23.1	0.0	--	0.0	▲83.8	1.8	+25.1
RUB	0.1	▲17.5	0.1	+8.9	0.0	--	0.1	+89.9	0.0	▲61.2	0.0	--	0.4	+18.3
MXN	1.4	+152.4	1.7	+95.4	0.0	--	0.9	▲11.7	0.0	--	0.0	--	4.0	+63.5
BRL	0.1	▲79.1	0.0	▲68.3	0.3	--	0.4	▲57.9	0.3	▲59.1	0.0	--	0.8	▲33.8
TRY	10.5	+65.4	25.7	+623.9	3.0	--	0.8	+28.3	0.0	--	0.0	▲39.5	40.1	+277.7
ZAR	5.5	+23.7	16.2	+302.8	0.0	--	1.4	▲23.7	0.0	--	0.0	+20.3	23.1	+124.3

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	79.1	15.5	4.3	1.0
前回調査比	(+ 2.7)	(▲ 0.8)	(▲ 1.9)	(▲ 0.1)
為替スワップ	67.9	24.4	6.5	1.1
前回調査比	(▲ 2.0)	(+ 2.7)	(▲ 0.7)	(▲ 0.1)
通貨スワップ	96.9	2.9	0.1	0.0
前回調査比	(+ 6.1)	(▲ 6.0)	(▲ 0.2)	(+ 0.0)
フォワード	69.8	25.0	4.6	0.6
前回調査比	(+ 0.6)	(▲ 0.2)	(▲ 0.7)	(+ 0.2)
通貨オプション	88.9	8.0	2.9	0.2
前回調査比	(+ 2.9)	(▲ 3.1)	(+ 0.1)	(+ 0.1)
合計	67.4	24.8	6.4	1.5
前回調査比	(+ 0.7)	(+ 1.4)	(▲ 1.9)	(+ 0.0)

（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	67.3	24.8	6.1	1.8
前回調査比	(▲ 1.2)	(+ 1.9)	(▲ 0.8)	(+ 0.1)
対非金融機関取引	93.4	5.2	1.3	0.1
前回調査比	(+ 2.6)	(▲ 1.6)	(▲ 0.8)	(▲ 0.3)

（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）	66.6	25.5	6.8	1.2
前回調査比	(+ 1.8)	(▲ 0.7)	(▲ 0.8)	(▲ 0.2)
円を対価とする取引（対ドル）	65.2	26.6	6.9	1.3
前回調査比	(+ 1.2)	(+ 0.1)	(▲ 1.2)	(▲ 0.1)

<表8> 東京外国為替市場機能度サーベイ結果

(1) 2017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/IPY			EUR/IPY			EUR/USD			AUD/USD			
	2017年 4月中	2017年 10月中	変化幅	2017年 4月中	2017年 10月中	変化幅	2017年 4月中	2017年 10月中	変化幅	2017年 4月中	2017年 10月中	変化幅	
オファー・ビッド・スプレッド判断DI ^(注)	+79	+97	+17	+59	+72	+14	+86	+97	+10	+76	+90	+14	
構成比	1.タイトである	79	97	+17	62	72	+10	86	97	+10	76	90	+14
	2.さほどタイトでない	21	3	▲17	34	28	▲7	14	3	▲10	24	10	▲14
	3.ワイドである	0	0	0	3	0	▲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/IPY			EUR/IPY			EUR/USD			AUD/USD			
	2017年 4月中	2017年 10月中	変化幅	2017年 4月中	2017年 10月中	変化幅	2017年 4月中	2017年 10月中	変化幅	2017年 4月中	2017年 10月中	変化幅	
オファー・ビッド・スプレッド判断DI	+52	+69	+17	+34	+48	+14	+48	+69	+21	+66	+79	+14	
構成比	1.タイトである	55	72	+17	41	55	+14	59	72	+14	66	79	+14
	2.さほどタイトでない	41	24	▲17	52	38	▲14	31	24	▲7	34	21	▲14
	3.ワイドである	3	3	0	7	7	0	10	3	▲7	0	0	0

・オプション (単位:%ポイント、%)

	USD/IPY			EUR/IPY			EUR/USD			AUD/USD			
	2017年 4月中	2017年 10月中	変化幅	2017年 4月中	2017年 10月中	変化幅	2017年 4月中	2017年 10月中	変化幅	2017年 4月中	2017年 10月中	変化幅	
オファー・ビッド・スプレッド判断DI	+52	+81	+30	+19	+37	+19	+37	+67	+30	+41	+59	+19	
構成比	1.タイトである	56	85	+30	37	48	+11	41	70	+30	44	63	+19
	2.さほどタイトでない	41	11	▲30	44	41	▲4	56	26	▲30	52	33	▲19
	3.ワイドである	4	4	0	19	11	▲7	4	4	0	4	4	0

(2) 2017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割合）について

・スポット (単位:%ポイント、%)

	USD/IPY			EUR/IPY			EUR/USD			AUD/USD			
	2017年 4月中	2017年 10月中	変化幅	2017年 4月中	2017年 10月中	変化幅	2017年 4月中	2017年 10月中	変化幅	2017年 4月中	2017年 10月中	変化幅	
市場カバー容易さ判断DI	+90	+90	0	+72	+86	+14	+90	+93	+3	+93	+93	0	
構成比	1.特に問題なし	90	90	0	72	86	+14	90	93	+3	93	93	0
	2.時間帯により困難	10	10	0	28	14	▲14	10	7	▲3	7	7	0
	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/IPY			EUR/IPY			EUR/USD			AUD/USD			
	2017年 4月中	2017年 10月中	変化幅	2017年 4月中	2017年 10月中	変化幅	2017年 4月中	2017年 10月中	変化幅	2017年 4月中	2017年 10月中	変化幅	
市場カバー容易さ判断DI	+75	+79	+4	+67	+75	+8	+78	+79	+1	+75	+86	+11	
構成比	1.特に問題なし	79	83	+4	70	79	+8	81	82	+1	79	90	+11
	2.時間帯により困難	18	14	▲4	26	18	▲8	15	14	▲1	18	7	▲11
	3.困難	4	3	0	4	4	0	4	4	0	4	3	0

・オプション (単位:%ポイント、%)

	USD/IPY			EUR/IPY			EUR/USD			AUD/USD			
	2017年 4月中	2017年 10月中	変化幅	2017年 4月中	2017年 10月中	変化幅	2017年 4月中	2017年 10月中	変化幅	2017年 4月中	2017年 10月中	変化幅	
市場カバー容易さ判断DI	+85	+89	+4	+48	+63	+15	+74	+74	0	+74	+74	0	
構成比	1.特に問題なし	85	89	+4	59	70	+11	81	78	▲4	74	74	0
	2.時間帯により困難	15	11	▲4	30	22	▲7	11	19	+7	26	26	0
	3.困難	0	0	0	11	7	▲4	7	4	▲4	0	0	0

(3) 2017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割合）

・スポット (単位:%ポイント、%)

	USD/IPY			EUR/IPY			EUR/USD			AUD/USD			
	2017年 4月中	2017年 10月中	変化幅	2017年 4月中	2017年 10月中	変化幅	2017年 4月中	2017年 10月中	変化幅	2017年 4月中	2017年 10月中	変化幅	
機能度総合判断DI	+83	+93	+10	+66	+72	+7	+83	+90	+7	+93	+97	+3	
構成比	1.高い	86	97	+10	72	79	+7	86	93	+7	93	97	+3
	2.さほど高くない	10	0	▲10	21	14	▲7	10	3	▲7	7	3	▲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/IPY			EUR/IPY			EUR/USD			AUD/USD			
	2017年 4月中	2017年 10月中	変化幅	2017年 4月中	2017年 10月中	変化幅	2017年 4月中	2017年 10月中	変化幅	2017年 4月中	2017年 10月中	変化幅	
機能度総合判断DI	+83	+90	+7	+45	+69	+24	+76	+86	+10	+90	+97	+7	
構成比	1.高い	83	90	+7	59	76	+17	79	90	+10	90	97	+7
	2.さほど高くない	17	10	▲7	28	17	▲10	17	7	▲10	10	3	▲7
	3.低い	0	0	0	14	7	▲7	3	3	0	0	0	0

・オプション (単位:%ポイント、%)

	USD/IPY			EUR/IPY			EUR/USD			AUD/USD			
	2017年 4月中	2017年 10月中	変化幅	2017年 4月中	2017年 10月中	変化幅	2017年 4月中	2017年 10月中	変化幅	2017年 4月中	2017年 10月中	変化幅	
機能度総合判断DI	+81	+89	+7	+41	+48	+7	+67	+74	+7	+67	+70	+4	
構成比	1.高い	85	89	+4	52	59	+7	70	78	+7	67	70	+4
	2.さほど高くない	11	11	0	37	30	▲7	26	19	▲7	33	30	▲4
	3.低い	4	0	▲4	11	11	0	4	4	0	0	0	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 (2017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)	76,023	11,600	7,499	23,966	119,087
	対その他インターバンク参加者	835,153	113,296	85,467	295,780	1,329,696
	国内	81,243	6,836	7,500	21,075	116,654
	国外	753,910	106,460	77,967	274,705	1,213,042
	対その他金融機関顧客	140,368	4,478	29,868	44,356	219,070
	国内	127,664	2,129	28,759	38,447	196,999
	国外	12,704	2,349	1,109	5,909	22,071
	対非金融機関顧客	377,893	40,945	38,050	172,989	629,877
	国内	372,567	40,872	37,868	172,587	623,894
	国外	5,326	73	182	402	5,983
	スポット計	1,429,437	170,319	160,884	537,091	2,297,730
為替スワップ	対報告対象金融機関(国内)	179,828	29,535	6,892	31,009	247,264
	対その他インターバンク参加者	1,433,514	344,939	95,811	614,075	2,488,339
	国内	92,946	4,913	17,804	34,062	149,725
	国外	1,340,568	340,026	78,007	580,013	2,338,614
	対その他金融機関顧客	216,606	20,041	26,367	65,101	328,115
	国内	147,793	15,064	23,527	58,378	244,762
	国外	68,813	4,977	2,840	6,723	83,353
	対非金融機関顧客	245,970	45,112	63,872	323,178	678,132
	国内	224,735	45,109	63,273	313,113	646,230
	国外	21,235	3	599	10,065	31,902
	為替スワップ計	2,075,918	439,627	192,942	1,033,363	3,741,850
通貨スワップ	対報告対象金融機関(国内)	86,539	49	409	301	87,298
	対その他インターバンク参加者	50,259	819	1,889	5,397	58,364
	国内	11,041	748	702	3,379	15,870
	国外	39,218	71	1,187	2,018	42,494
	対その他金融機関顧客	10,484	0	730	8,584	19,798
	国内	3,063	0	730	1,186	4,979
	国外	7,421	0	0	7,398	14,819
	対非金融機関顧客	3,486	0	710	387	4,583
	国内	3,486	0	710	387	4,583
	国外	0	0	0	0	0
	通貨スワップ計	150,768	868	3,738	14,669	170,043
フォワード	対報告対象金融機関(国内)	16,217	173	5,032	5,682	27,103
	対その他インターバンク参加者	191,863	14,905	60,629	116,746	384,143
	国内	68,061	2,146	20,878	33,444	124,529
	国外	123,802	12,759	39,751	83,302	259,614
	対その他金融機関顧客	267,767	2,538	86,433	57,790	414,528
	国内	260,688	2,056	85,116	53,335	401,195
	国外	7,079	482	1,317	4,455	13,333
	対非金融機関顧客	112,127	787	21,267	27,312	161,493
	国内	109,213	761	21,055	26,637	157,666
	国外	2,914	26	212	675	3,827
	フォワード計	587,974	18,403	173,361	207,530	987,267
通貨オプション	対報告対象金融機関(国内)	4,577	370	222	817	5,985
	対その他インターバンク参加者	109,316	3,333	2,555	7,149	122,353
	国内	88,615	291	826	961	90,693
	国外	20,701	3,042	1,729	6,188	31,660
	対その他金融機関顧客	9,657	338	319	822	11,136
	国内	9,645	338	319	538	10,840
	国外	12	0	0	284	296
	対非金融機関顧客	13,011	949	1,083	1,428	16,471
	国内	12,989	949	1,083	1,330	16,351
	国外	22	0	0	98	120
	通貨オプション計	136,561	4,990	4,179	10,216	155,945

<表2>取引形態別取引高（2017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)	76,023	11,598	7,498	23,968	119,087
	電子取引	49,331	8,816	3,300	14,637	76,083
	その他の取引	26,693	2,782	4,198	9,332	43,004
	対その他インターバンク参加者	835,155	113,297	85,470	295,783	1,329,705
	電子取引	631,379	93,335	63,916	246,920	1,035,550
	その他の取引	203,776	19,962	21,554	48,863	294,155
	対その他金融機関顧客	140,369	4,476	29,867	44,360	219,072
	電子取引	25,648	2,271	4,429	14,154	46,502
	その他の取引	114,721	2,205	25,438	30,206	172,570
	対非金融機関顧客	377,894	40,946	38,049	172,993	629,882
	電子取引	233,369	39,480	22,403	107,534	402,786
	その他の取引	144,525	1,466	15,646	65,459	227,096
	スポット計	1,429,441	170,317	160,884	537,104	2,297,746
為替スワップ	対報告対象金融機関(国内)	179,829	29,535	6,892	31,009	247,264
	電子取引	75,493	11,663	2,907	18,034	108,097
	その他の取引	104,336	17,872	3,985	12,975	139,167
	対その他インターバンク参加者	1,433,513	344,965	95,811	614,106	2,488,395
	電子取引	315,977	147,241	45,918	318,585	827,721
	その他の取引	1,117,536	197,724	49,893	295,521	1,660,674
	対その他金融機関顧客	216,608	20,041	26,363	65,145	328,157
	電子取引	63,225	9,493	7,863	27,841	108,422
	その他の取引	153,383	10,548	18,500	37,304	219,735
	対非金融機関顧客	249,237	45,045	63,699	326,065	684,046
	電子取引	160,959	23,904	42,815	204,844	432,522
	その他の取引	88,278	21,141	20,884	121,221	251,524
	為替スワップ計	2,079,187	439,586	192,765	1,036,325	3,747,862
通貨スワップ	対報告対象金融機関(国内)	86,539	49	409	301	87,298
	電子取引	84,575	0	0	0	84,575
	その他の取引	1,964	49	409	301	2,723
	対その他インターバンク参加者	50,318	763	1,889	5,388	58,358
	電子取引	17,873	0	735	484	19,092
	その他の取引	32,445	763	1,154	4,904	39,266
	対その他金融機関顧客	10,485	0	730	8,584	19,799
	電子取引	1,836	0	0	0	1,836
	その他の取引	8,649	0	730	8,584	17,963
	対非金融機関顧客	3,486	0	710	393	4,589
	電子取引	0	0	0	0	0
	その他の取引	3,486	0	710	393	4,589
	通貨スワップ計	150,828	812	3,738	14,666	170,044
フォワード	対報告対象金融機関(国内)	16,216	173	5,031	5,683	27,102
	電子取引	3,945	106	1,422	1,701	7,173
	その他の取引	12,272	67	3,609	3,982	19,929
	対その他インターバンク参加者	191,866	14,907	60,630	116,743	384,146
	電子取引	110,872	10,425	30,896	63,843	216,036
	その他の取引	80,994	4,482	29,734	52,900	168,110
	対その他金融機関顧客	267,766	2,536	86,436	57,791	414,529
	電子取引	84,889	659	30,737	19,855	136,140
	その他の取引	182,877	1,877	55,699	37,936	278,389
	対非金融機関顧客	112,127	787	21,266	27,313	161,493
	電子取引	55,225	572	16,218	20,142	92,157
	その他の取引	56,902	215	5,048	7,171	69,336
	フォワード計	587,975	18,403	173,363	207,530	987,270
通貨オプション	対報告対象金融機関(国内)	4,577	370	222	817	5,985
	電子取引	1,279	118	92	183	1,671
	その他の取引	3,298	253	130	634	4,314
	対その他インターバンク参加者	109,315	3,335	2,556	7,150	122,356
	電子取引	4,460	654	162	569	5,845
	その他の取引	104,855	2,681	2,394	6,581	116,511
	対その他金融機関顧客	9,657	338	319	822	11,136
	電子取引	2,896	0	0	189	3,085
	その他の取引	6,761	338	319	633	8,051
	対非金融機関顧客	13,011	949	1,084	1,428	16,472
	電子取引	423	141	1	28	593
	その他の取引	12,588	808	1,083	1,400	15,879
	通貨オプション計	136,560	4,992	4,181	10,217	155,949

- 注1：「取引高」とは、調査期間1ヵ月間（2017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。