

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

2019年1月29日

2019年7月23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、2018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（2018年4月中の取引を対象とした調査）と比べて小幅に減少しました。商品タイプ別にみると、スポット取引が増加したものの、フォワード取引、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
中村 直人（三菱UFJ銀行金融市場部）
電話：03-6214-4740
E-Mail：naoto_2_nakamura@mufg.jp

東京外国為替市場委員会 市場調査小委員長
石橋 優（三井住友銀行市場営業部）
電話：03-6706-8303
E-Mail：Ishibashi_Masaru@dn.smbc.co.jp

東京外国為替市場委員会 書記
原 俊太郎（日本銀行金融市場局）
電話：03-3277-3543
E-Mail：shuntarou.hara@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 20 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 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
ナットウエスト・マーケッツ証券	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)

	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	2018年4月中	2018年10月中	
									増減率 ^{注2}
スポット	1,297 < 35.8 >	1,212 < 31.6 >	1,217 < 29.9 >	1,062 < 27.5 >	1,092 < 30.9 >	1,094 < 31.2 >	1,284 < 30.9 >	1,344 < 33.5 >	+ 4.7
為替スワップ	1,792 < 49.4 >	2,048 < 53.5 >	2,093 < 51.4 >	2,033 < 52.6 >	1,807 < 51.2 >	1,782 < 50.9 >	2,127 < 51.3 >	2,041 < 50.9 >	▲ 4.0
通貨スワップ			46 < 1.1 >	27 < 0.7 >	31 < 0.9 >	81 < 2.3 >	44 < 1.1 >	50 < 1.3 >	+ 14.3
フォワード	495 < 13.6 >	484 < 12.6 >	618 < 15.2 >	651 < 16.9 >	523 < 14.8 >	470 < 13.4 >	609 < 14.7 >	479 < 11.9 >	▲ 21.3
通貨オプション	43 < 1.2 >	86 < 2.2 >	97 < 2.4 >	91 < 2.4 >	79 < 2.2 >	74 < 2.1 >	87 < 2.1 >	97 < 2.4 >	+ 11.6
合計	3,627	3,831	4,071	3,863	3,532	3,501	4,150	4,012	▲ 3.3

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(2018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)

	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	2018年4月中	2018年10月中	
									増減率
対金融機関取引 ^注	2,633 < 100.0 >	2,985 < 100.0 >	3,269 < 100.0 >	3,087 < 100.0 >	2,839 < 100.0 >	2,792 < 100.0 >	3,072 < 100.0 >	3,064 < 100.0 >	▲ 0.3
スポット	784 < 29.8 >	903 < 30.3 >	942 < 28.8 >	808 < 26.2 >	820 < 28.9 >	794 < 28.5 >	786 < 25.6 >	845 < 27.6 >	+ 7.6
為替スワップ	1,421 < 54.0 >	1,607 < 53.8 >	1,727 < 52.8 >	1,676 < 54.3 >	1,482 < 52.2 >	1,459 < 52.3 >	1,668 < 54.3 >	1,672 < 54.6 >	+ 0.2
通貨スワップ			43 < 1.3 >	26 < 0.8 >	30 < 1.1 >	79 < 2.8 >	39 < 1.3 >	49 < 1.6 >	+ 25.6
フォワード	394 < 15.0 >	396 < 13.3 >	476 < 14.6 >	496 < 16.1 >	437 < 15.4 >	393 < 14.1 >	503 < 16.4 >	414 < 13.5 >	▲ 17.7
通貨オプション	34 < 1.3 >	78 < 2.6 >	81 < 2.5 >	81 < 2.6 >	70 < 2.5 >	66 < 2.4 >	76 < 2.5 >	84 < 2.7 >	+ 10.6
対非金融機関取引	994 < 100.0 >	846 < 100.0 >	802 < 100.0 >	777 < 100.0 >	693 < 100.0 >	710 < 100.0 >	1,078 < 100.0 >	947 < 100.0 >	▲ 12.1
スポット	514 < 51.7 >	309 < 36.5 >	275 < 34.3 >	254 < 32.7 >	272 < 39.3 >	300 < 42.3 >	498 < 46.2 >	499 < 52.7 >	+ 0.2
為替スワップ	371 < 37.3 >	441 < 52.2 >	366 < 45.7 >	357 < 46.0 >	325 < 46.9 >	323 < 45.5 >	459 < 42.6 >	370 < 39.0 >	▲ 19.4
通貨スワップ			3 < 0.3 >	1 < 0.1 >	1 < 0.1 >	2 < 0.3 >	5 < 0.4 >	1 < 0.1 >	▲ 79.7
フォワード	101 < 10.2 >	88 < 10.4 >	142 < 17.7 >	155 < 19.9 >	86 < 12.4 >	77 < 10.8 >	106 < 9.8 >	65 < 6.9 >	▲ 38.3
通貨オプション	8 < 0.8 >	8 < 0.9 >	15 < 1.9 >	10 < 1.3 >	10 < 1.4 >	8 < 1.1 >	11 < 1.0 >	13 < 1.3 >	+ 18.9

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)

	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	2018年4月中	2018年10月中	
									増減率
対インテック取引	2,190 < 100.0 >	2,426 < 100.0 >	2,596 < 100.0 >	2,494 < 100.0 >	2,319 < 100.0 >	2,319 < 100.0 >	2,463 < 100.0 >	2,494 < 100.0 >	+ 1.3
スポット	636 < 29.0 >	707 < 29.2 >	730 < 28.1 >	659 < 26.4 >	711 < 30.7 >	690 < 29.8 >	682 < 27.7 >	752 < 30.2 >	+ 10.3
為替スワップ	1,285 < 58.7 >	1,401 < 57.8 >	1,466 < 56.5 >	1,457 < 58.4 >	1,304 < 56.2 >	1,303 < 56.2 >	1,443 < 58.6 >	1,416 < 56.8 >	▲ 1.9
通貨スワップ			38 < 1.5 >	22 < 0.9 >	24 < 1.0 >	69 < 3.0 >	32 < 1.3 >	43 < 1.7 >	+ 33.6
フォワード	240 < 11.0 >	241 < 9.9 >	285 < 11.0 >	286 < 11.5 >	217 < 9.3 >	196 < 8.4 >	242 < 9.8 >	219 < 8.8 >	▲ 9.2
通貨オプション	29 < 1.3 >	77 < 3.2 >	76 < 2.9 >	70 < 2.8 >	63 < 2.7 >	61 < 2.6 >	63 < 2.6 >	63 < 2.5 >	▲ 0.8
対その他金融機関取引	442 < 100.0 >	559 < 100.0 >	673 < 100.0 >	593 < 100.0 >	520 < 100.0 >	473 < 100.0 >	609 < 100.0 >	570 < 100.0 >	▲ 6.4
スポット	148 < 33.5 >	196 < 35.1 >	212 < 31.5 >	149 < 25.2 >	108 < 20.8 >	104 < 22.1 >	104 < 17.0 >	93 < 16.3 >	▲ 10.2
為替スワップ	135 < 30.6 >	205 < 36.8 >	260 < 38.7 >	219 < 36.9 >	178 < 34.2 >	156 < 33.1 >	225 < 36.9 >	255 < 44.8 >	+ 13.6
通貨スワップ			5 < 0.8 >	4 < 0.7 >	6 < 1.2 >	9 < 2.0 >	7 < 1.1 >	6 < 1.1 >	▲ 11.5
フォワード	154 < 34.7 >	156 < 27.9 >	191 < 28.3 >	211 < 35.5 >	221 < 42.4 >	197 < 41.8 >	261 < 42.9 >	195 < 34.1 >	▲ 25.5
通貨オプション	5 < 1.2 >	2 < 0.3 >	5 < 0.7 >	10 < 1.7 >	7 < 1.4 >	5 < 1.1 >	13 < 2.1 >	21 < 3.7 >	+ 67.9

<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）

	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	2018年4月中	2018年10月中	
									増減率
対国内取引	1,682 < 100.0 >	1,756 < 100.0 >	1,677 < 100.0 >	1,649 < 100.0 >	1,531 < 100.0 >	1,567 < 100.0 >	2,052 < 100.0 >	1,882 < 100.0 >	▲ 8.3
スポット	709 < 42.1 >	601 < 34.3 >	520 < 31.0 >	449 < 27.3 >	478 < 31.2 >	503 < 32.1 >	707 < 34.4 >	698 < 37.1 >	▲ 1.2
為替スワップ	624 < 37.1 >	771 < 43.9 >	663 < 39.5 >	683 < 41.4 >	603 < 39.4 >	613 < 39.1 >	833 < 40.6 >	781 < 41.5 >	▲ 6.3
通貨スワップ			16 < 1.0 >	8 < 0.5 >	9 < 0.6 >	54 < 3.4 >	17 < 0.8 >	20 < 1.1 >	+ 20.6
フォワード	330 < 19.6 >	319 < 18.2 >	403 < 24.0 >	435 < 26.4 >	376 < 24.6 >	338 < 21.6 >	431 < 21.0 >	315 < 16.7 >	▲ 27.1
通貨オプション	20 < 1.2 >	64 < 3.7 >	75 < 4.5 >	73 < 4.4 >	65 < 4.2 >	59 < 3.8 >	64 < 3.1 >	68 < 3.6 >	+ 6.4
対国外取引	1,945 < 100.0 >	2,075 < 100.0 >	2,394 < 100.0 >	2,214 < 100.0 >	2,001 < 100.0 >	1,934 < 100.0 >	2,098 < 100.0 >	2,130 < 100.0 >	+ 1.5
スポット	589 < 30.3 >	611 < 29.4 >	697 < 29.1 >	612 < 27.7 >	614 < 30.7 >	591 < 30.6 >	577 < 27.5 >	646 < 30.3 >	+ 12.0
為替スワップ	1,168 < 60.1 >	1,277 < 61.6 >	1,430 < 59.7 >	1,349 < 60.9 >	1,204 < 60.2 >	1,169 < 60.4 >	1,294 < 61.7 >	1,260 < 59.2 >	▲ 2.6
通貨スワップ			30 < 1.3 >	19 < 0.9 >	22 < 1.1 >	27 < 1.4 >	27 < 1.3 >	30 < 1.4 >	+ 10.4
フォワード	165 < 8.5 >	165 < 8.0 >	216 < 9.0 >	216 < 9.7 >	147 < 7.3 >	132 < 6.8 >	177 < 8.4 >	165 < 7.7 >	▲ 7.0
通貨オプション	23 < 1.2 >	22 < 1.1 >	22 < 0.9 >	18 < 0.8 >	15 < 0.7 >	15 < 0.8 >	23 < 1.1 >	29 < 1.3 >	+ 26.0

<表4-1> 取引形態別取引高（1営業日平均取引高）

（単位：億ドル、%、< >内はシェア）

	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	2018年4月中	2018年10月中	
									増減率
対金融機関取引	2,633 < 100.0 >	2,985 < 100.0 >	3,269 < 100.0 >	3,087 < 100.0 >	2,839 < 100.0 >	2,792 < 100.0 >	3,072 < 100.0 >	3,064 < 100.0 >	▲ 0.3
電子取引	1,135 < 43.1 >	1,288 < 43.2 >	1,360 < 41.6 >	1,322 < 42.8 >	1,303 < 45.9 >	1,275 < 45.7 >	1,333 < 43.4 >	1,381 < 45.1 >	+ 3.6
その他の取引	1,498 < 56.9 >	1,697 < 56.8 >	1,910 < 58.4 >	1,764 < 57.2 >	1,536 < 54.1 >	1,516 < 54.3 >	1,740 < 56.6 >	1,684 < 54.9 >	▲ 3.2
対非金融機関取引	994 < 100.0 >	846 < 100.0 >	802 < 100.0 >	777 < 100.0 >	693 < 100.0 >	710 < 100.0 >	1,078 < 100.0 >	947 < 100.0 >	▲ 12.1
電子取引	484 < 48.7 >	430 < 50.9 >	464 < 58.0 >	449 < 57.8 >	479 < 69.1 >	441 < 62.1 >	627 < 58.1 >	626 < 66.1 >	▲ 0.0
その他の取引	510 < 51.3 >	416 < 49.1 >	337 < 42.0 >	328 < 42.2 >	214 < 30.9 >	269 < 37.9 >	451 < 41.9 >	321 < 33.9 >	▲ 28.8

<表4-2> 対金融機関取引の内訳

（単位：億ドル、%、< >内はシェア）

	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	2018年4月中	2018年10月中	
									増減率
対インターバンク取引	2,190 < 100.0 >	2,426 < 100.0 >	2,596 < 100.0 >	2,494 < 100.0 >	2,319 < 100.0 >	2,319 < 100.0 >	2,463 < 100.0 >	2,494 < 100.0 >	+ 1.3
電子取引	1,036 < 47.3 >	1,177 < 48.5 >	1,224 < 47.2 >	1,178 < 47.2 >	1,146 < 49.4 >	1,134 < 48.9 >	1,160 < 47.1 >	1,198 < 48.0 >	+ 3.3
その他の取引	1,155 < 52.7 >	1,250 < 51.5 >	1,372 < 52.8 >	1,316 < 52.8 >	1,174 < 50.6 >	1,185 < 51.1 >	1,303 < 52.9 >	1,296 < 52.0 >	▲ 0.5
対その他金融機関取引	442 < 100.0 >	559 < 100.0 >	673 < 100.0 >	593 < 100.0 >	520 < 100.0 >	473 < 100.0 >	609 < 100.0 >	570 < 100.0 >	▲ 6.4
電子取引	99 < 22.5 >	112 < 20.0 >	136 < 20.1 >	145 < 24.4 >	158 < 30.3 >	141 < 29.8 >	172 < 28.3 >	183 < 32.0 >	+ 6.1
その他の取引	343 < 77.5 >	447 < 80.0 >	538 < 79.9 >	448 < 75.6 >	362 < 69.7 >	332 < 70.2 >	437 < 71.7 >	388 < 68.0 >	▲ 11.3

<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	792 <34.7>	▲ 3.8	125 <34.1>	+ 54.7	126 <34.1>	+ 31.1	302 <30.4>	+ 6.4	1,344 <33.5>	+ 4.7
為替スワップ	1,125 <49.3>	▲ 6.1	225 <61.7>	+ 4.3	117 <31.7>	+ 12.9	574 <57.8>	▲ 5.8	2,041 <50.9>	▲ 4.0
通貨スワップ	45 <2.0>	+ 16.4	0 <0.1>	▲ 69.8	2 <0.7>	▲ 8.2	3 <0.3>	+ 53.7	50 <1.3>	+ 14.3
フォワード	248 <10.9>	▲ 25.4	11 <3.1>	▲ 18.9	121 <32.8>	▲ 5.1	99 <9.9>	▲ 26.7	479 <11.9>	▲ 21.3
通貨オプション	74 <3.2>	▲ 2.0	4 <1.0>	+ 51.3	3 <0.7>	+ 10.8	16 <1.6>	+ 161.2	97 <2.4>	+ 11.6
合計	2,285	▲ 7.5	365	+ 16.3	369	+ 11.1	993	▲ 4.1	4,012	▲ 3.3

<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	1,068.7	+1.3	1,447.4	▲1.4	49.0	+17.4	415.6	▲21.8	1.1	▲1.0	80.2	▲1.3	3,060.8	▲3.7
USD	1,020.8	+1.4	1,601.0	▲6.6	46.0	+13.2	306.3	▲22.1	23.5	+0.8	89.1	+10.5	3,063.3	▲5.3
EUR	266.9	+40.2	376.7	+4.5	2.8	▲25.5	134.3	▲6.9	0.3	+4552.9	7.5	+53.3	788.2	+12.0
GBP	85.1	+4.2	138.3	▲7.4	0.8	+102.4	17.5	▲47.2	0.0	▲100.0	2.9	+133.4	244.6	▲8.0
CHF	13.8	+54.9	38.8	+2.6	0.0	--	2.9	+51.5	0.0	--	0.3	+128.1	55.8	+14.4
AUD	90.1	+22.9	144.6	▲2.4	1.3	+61.4	13.4	▲10.8	0.0	--	3.7	+44.4	253.1	+5.5
NZD	16.5	▲9.6	37.8	▲18.1	0.1	▲48.2	3.2	▲13.8	0.0	--	0.4	+94.7	58.0	▲15.3
CAD	19.8	+30.6	50.2	+12.7	0.0	▲100.0	7.8	▲31.1	0.0	--	0.4	▲30.4	78.3	+9.1
HKD	3.2	▲35.7	14.7	▲0.6	0.1	+285.4	2.5	▲4.9	0.0	--	0.0	+83.6	20.5	▲8.5
SGD	5.6	▲0.0	6.6	▲33.3	0.0	▲100.0	3.2	+8.0	0.0	--	0.7	+478.5	16.0	▲13.3
TWD	1.1	+226.2	0.2	--	0.0	--	3.6	+14.3	3.6	+15.2	0.1	+623.1	4.9	+41.6
KRW	3.6	+276.3	0.4	▲60.9	0.0	▲100.0	9.4	+28.4	9.3	+28.5	0.2	▲39.6	13.5	+41.8
THB	4.0	+50.4	2.7	▲30.8	0.0	▲20.2	0.7	▲6.0	0.0	--	0.0	▲14.6	7.4	+1.1
IDR	0.6	▲3.9	2.1	+72.5	0.0	▲100.0	2.6	▲10.8	2.5	▲5.5	0.0	▲46.7	5.2	+11.1
INR	1.6	+134.2	0.1	▲17.0	0.0	▲75.2	5.9	▲7.9	5.9	▲3.5	1.2	+20597.0	8.8	+22.3
MYR	0.0	▲31.3	0.1	▲15.8	0.0	--	0.2	▲32.5	0.1	▲37.2	0.0	--	0.3	▲27.6
PHP	0.2	+209.6	0.0	▲9.1	0.0	--	1.2	+15.2	1.2	+15.5	0.0	+672.7	1.4	+25.5
CNY	3.2	▲24.1	2.8	+3.4	0.0	+172.7	1.8	▲15.4	1.4	▲6.0	0.3	+485.9	8.1	▲11.4
CNH	15.1	▲11.0	4.7	+31.3	0.1	--	1.4	+21.7	0.0	+445.5	4.5	+1125.8	25.8	+17.1
RUB	0.3	▲54.8	1.0	+97.0	0.0	▲87.0	0.7	▲8.8	0.6	▲4.2	0.1	--	2.1	+9.6
MXN	3.0	+15.7	8.7	+11.0	0.0	▲69.7	2.2	+34.2	0.0	--	0.2	▲47.5	14.2	+13.1
BRL	0.9	+24.8	0.2	▲42.9	0.0	--	2.3	▲17.6	2.3	▲17.6	0.0	--	3.4	▲11.4
TRY	8.1	▲35.9	21.7	▲49.1	0.0	▲100.0	0.8	▲39.3	0.0	--	0.5	+135.0	31.2	▲45.3
ZAR	11.4	+60.8	34.1	+26.5	0.0	--	1.0	▲66.8	0.0	--	0.2	+1847.0	46.7	+26.2

・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	50.3	+11.8	40.2	+41.4	0.3	+84.6	13.5	▲53.2	0.0	▲100.0	0.6	▲24.3	104.9	+1.6
CHF	3.3	+67.9	8.9	+36.5	0.0	--	1.2	+17.0	0.0	--	0.0	▲80.1	13.4	+39.5
AUD	59.5	+21.8	66.5	+44.1	0.7	+80.9	10.9	▲2.8	0.0	--	2.3	+18.6	139.8	+28.9
NZD	9.0	▲10.3	20.5	+23.6	0.1	+66.7	1.7	▲26.2	0.0	--	0.1	+138.2	31.4	+8.2
CAD	10.0	+85.6	11.1	+25.5	0.0	--	4.9	▲45.9	0.0	--	0.1	+13.4	26.1	+11.5
HKD	1.3	▲29.1	4.7	+66.2	0.1	--	1.8	+17.2	0.0	--	0.0	▲88.6	7.9	+27.6
SGD	0.8	▲45.2	0.6	▲55.7	0.0	--	1.2	▲3.2	0.0	--	0.0	▲79.8	2.6	▲36.7
TWD	0.2	+45.6	0.0	--	0.0	--	0.1	+10.2	0.1	+20.1	0.0	--	0.2	+31.2
KRW	0.3	▲22.8	0.0	+139.2	0.0	▲100.0	0.3	▲14.8	0.3	▲15.2	0.0	--	0.6	▲18.5
THB	2.1	+108.6	0.7	▲7.7	0.0	▲23.6	0.4	▲12.0	0.0	--	0.0	▲14.6	3.3	+40.4
IDR	0.1	▲13.7	0.0	+2945.5	0.0	--	0.2	+32.9	0.2	+32.6	0.0	▲100.0	0.4	+14.8
INR	0.2	+36.7	0.0	--	0.0	--	0.3	▲8.2	0.3	+24.5	0.0	--	0.5	+9.8
MYR	0.0	▲27.3	0.0	▲27.6	0.0	--	0.1	▲28.9	0.0	▲83.5	0.0	--	0.1	▲28.1
PHP	0.0	▲31.8	0.0	--	0.0	--	0.0	+9.1	0.0	+36.4	0.0	▲54.5	0.0	▲26.7
CNY	0.4	▲48.8	1.5	+7.1	0.0	+172.7	0.3	▲48.4	0.0	+45.5	0.0	+609.1	2.1	▲18.2
CNH	1.0	▲40.2	0.5	+82.2	0.1	--	0.4	▲49.1	0.0	▲100.0	0.1	+275.7	2.0	▲25.4
RUB	0.1	▲17.4	0.2	+0.5	0.0	--	0.1	▲1.4	0.0	▲31.8	0.0	--	0.4	▲4.7
MXN	1.2	+17.7	3.7	▲9.4	0.0	--	0.8	+49.5	0.0	--	0.0	+1127.3	5.7	+1.5
BRL	0.1	+32.2	0.1	--	0.0	--	0.3	▲15.6	0.3	▲15.1	0.0	--	0.5	+10.8
TRY	5.1	▲40.5	16.0	▲47.3	0.0	--	0.6	▲9.7	0.0	--	0.2	+63.0	21.9	▲44.8
ZAR	8.0	+102.9	25.0	+56.3	0.0	--	0.6	▲57.2	0.0	--	0.0	▲24.2	33.6	+57.1

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・リアル、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	78.1	15.7	5.2	1.0
前回調査比	(+ 1.4)	(▲ 2.3)	(+ 1.0)	(▲ 0.1)
為替スワップ	64.9	27.1	6.7	1.3
前回調査比	(▲ 1.7)	(+ 1.1)	(+ 0.6)	(+ 0.0)
通貨スワップ	91.2	8.1	0.7	0.0
前回調査比	(+ 2.6)	(▲ 3.0)	(+ 0.4)	(+ 0.0)
フォワード	67.4	26.4	5.7	0.5
前回調査比	(+ 0.2)	(▲ 1.0)	(+ 0.6)	(+ 0.2)
通貨オプション	87.2	9.9	2.8	0.1
前回調査比	(+ 2.8)	(▲ 3.4)	(+ 0.7)	(▲ 0.1)
合計	64.9	25.2	8.3	1.7
前回調査比	(▲ 0.6)	(▲ 0.7)	(+ 1.2)	(+ 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	63.5	26.3	8.1	2.0
前回調査比	(▲ 2.8)	(+ 1.2)	(+ 1.5)	(+ 0.1)
対非金融機関取引	95.0	3.5	1.3	0.1
前回調査比	(+ 0.7)	(▲ 1.0)	(+ 0.2)	(▲ 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）	64.5	25.4	8.7	1.4
前回調査比	(+ 0.0)	(▲ 1.0)	(+ 0.9)	(+ 0.1)
円を対価とする取引（対ドル）	63.1	26.6	8.9	1.4
前回調査比	(▲ 0.9)	(▲ 0.3)	(+ 1.3)	(▲ 0.1)

＜表 8＞東京外国為替市場機能度サーベイ結果

(1) 2018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			
	2018年 4月中	2018年 10月中	変化幅	2018年 4月中	2018年 10月中	変化幅	2018年 4月中	2018年 10月中	変化幅	2018年 4月中	2018年 10月中	変化幅	
	オファー・ビッド・スプレッド判断DI ^(注)	+93	+97	+3	+86	+83	▲3	+93	+97	+3	+86	+83	▲3
構成比	1.タイトである	93	97	+3	86	83	▲3	93	97	+3	86	83	▲3
	2.さほどタイトでない	7	3	▲3	14	17	+3	7	3	▲3	14	17	+3
	3.ワイドである	0	0	0	0	0	0	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			
	2018年 4月中	2018年 10月中	変化幅	2018年 4月中	2018年 10月中	変化幅	2018年 4月中	2018年 10月中	変化幅	2018年 4月中	2018年 10月中	変化幅	
	オファー・ビッド・スプレッド判断DI	+69	+79	+10	+52	+48	▲3	+69	+72	+3	+72	+66	▲7
構成比	1.タイトである	72	83	+10	59	52	▲7	72	76	+3	72	66	▲7
	2.さほどタイトでない	24	14	▲10	34	45	+10	24	21	▲3	28	34	+7
	3.ワイドである	3	3	0	7	3	▲3	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			
	2018年 4月中	2018年 10月中	変化幅	2018年 4月中	2018年 10月中	変化幅	2018年 4月中	2018年 10月中	変化幅	2018年 4月中	2018年 10月中	変化幅	
	オファー・ビッド・スプレッド判断DI	+85	+85	0	+42	+42	0	+69	+58	▲12	+54	+50	▲4
構成比	1.タイトである	89	89	0	54	54	0	73	62	▲12	62	58	▲4
	2.さほどタイトでない	7	7	0	35	35	0	23	35	+12	31	35	+4
	3.ワイドである	4	4	0	12	12	0	4	4	0	8	8	0

(2) 2018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			
	2018年 4月中	2018年 10月中	変化幅	2018年 4月中	2018年 10月中	変化幅	2018年 4月中	2018年 10月中	変化幅	2018年 4月中	2018年 10月中	変化幅	
	市場カバー容易さ判断DI	+93	+90	▲3	+86	+83	▲3	+93	+90	▲3	+93	+90	▲3
構成比	1.特に問題なし	93	90	▲3	86	83	▲3	93	90	▲3	93	90	▲3
	2.時間帯により困難	7	10	+3	14	17	+3	7	10	+3	7	10	+3
	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			
	2018年 4月中	2018年 10月中	変化幅	2018年 4月中	2018年 10月中	変化幅	2018年 4月中	2018年 10月中	変化幅	2018年 4月中	2018年 10月中	変化幅	
	市場カバー容易さ判断DI	+83	+86	+3	+68	+68	0	+75	+75	0	+72	+69	▲3
構成比	1.特に問題なし	86	90	+3	71	75	+4	79	79	0	76	72	▲3
	2.時間帯により困難	10	7	▲3	25	18	▲7	18	18	0	21	24	+3
	3.困難	3	3	0	4	7	+4	4	4	0	3	3	0

・オプション (単位:%ポイント、%)

	USD/IPY			EUR/IPY			EUR/USD			AUD/USD			
	2018年 4月中	2018年 10月中	変化幅	2018年 4月中	2018年 10月中	変化幅	2018年 4月中	2018年 10月中	変化幅	2018年 4月中	2018年 10月中	変化幅	
	市場カバー容易さ判断DI	+89	+89	0	+58	+54	▲4	+69	+65	▲4	+69	+58	▲12
構成比	1.特に問題なし	89	89	0	69	65	▲4	73	69	▲4	69	62	▲8
	2.時間帯により困難	11	11	0	19	23	+4	23	27	+4	31	35	+4
	3.困難	0	0	0	12	12	0	4	4	0	0	4	+4

(3) 2018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			
	2018年 4月中	2018年 10月中	変化幅	2018年 4月中	2018年 10月中	変化幅	2018年 4月中	2018年 10月中	変化幅	2018年 4月中	2018年 10月中	変化幅	
	機能度総合判断DI	+90	+97	+7	+66	+79	+14	+90	+97	+7	+90	+93	+3
構成比	1.高い	93	97	+3	72	83	+10	93	97	+3	90	93	+3
	2.さほど高くない	3	3	0	21	14	▲7	3	3	0	10	7	▲3
	3.低い	3	0	▲3	7	3	▲3	3	0	▲3	0	0	0

・スワップ (単位:%ポイント、%)

	USD/IPY			EUR/IPY			EUR/USD			AUD/USD			
	2018年 4月中	2018年 10月中	変化幅	2018年 4月中	2018年 10月中	変化幅	2018年 4月中	2018年 10月中	変化幅	2018年 4月中	2018年 10月中	変化幅	
	機能度総合判断DI	+86	+90	+3	+55	+59	+3	+83	+86	+3	+86	+90	+3
構成比	1.高い	86	90	+3	62	69	+7	86	90	+3	86	90	+3
	2.さほど高くない	14	10	▲3	31	21	▲10	10	7	▲3	14	10	▲3
	3.低い	0	0	0	7	10	+3	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			
	2018年 4月中	2018年 10月中	変化幅	2018年 4月中	2018年 10月中	変化幅	2018年 4月中	2018年 10月中	変化幅	2018年 4月中	2018年 10月中	変化幅	
	機能度総合判断DI	+89	+89	0	+46	+58	+12	+69	+77	+8	+65	+69	+4
構成比	1.高い	89	93	+4	54	65	+12	73	81	+8	65	73	+8
	2.さほど高くない	11	4	▲7	38	27	▲12	23	15	▲8	35	23	▲12
	3.低い	0	4	+4	8	8	0	4	4	0	0	4	+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（2018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)	90,547	12,850	6,699	24,045	134,139
	対その他インターバンク参加者	842,123	172,044	160,347	346,292	1,520,806
	国内	76,525	13,354	21,077	27,213	138,169
	国外	765,598	158,690	139,270	319,079	1,382,637
	対その他金融機関顧客	126,309	8,988	31,713	37,864	204,874
	国内	107,653	5,228	28,926	30,126	171,933
	国外	18,656	3,760	2,787	7,738	32,941
	対非金融機関顧客	683,354	80,216	77,876	256,195	1,097,641
	国内	679,484	80,016	76,951	255,343	1,091,794
	国外	3,870	200	925	852	5,847
スポット計	1,742,333	274,098	276,635	664,396	2,957,460	
為替スワップ	対報告対象金融機関(国内)	213,966	34,495	7,442	48,110	304,013
	対その他インターバンク参加者	1,560,828	393,084	121,055	736,491	2,811,458
	国内	88,462	8,669	17,389	40,910	155,430
	国外	1,472,366	384,415	103,666	695,581	2,656,028
	対その他金融機関顧客	344,331	27,052	64,043	126,646	562,072
	国内	254,151	21,779	63,505	115,651	455,086
	国外	90,180	5,273	538	10,995	106,986
	対非金融機関顧客	356,464	41,218	64,694	350,885	813,261
	国内	348,590	41,143	62,846	350,669	803,248
	国外	7,874	75	1,848	216	10,013
為替スワップ計	2,475,589	495,849	257,234	1,262,132	4,490,804	
通貨スワップ	対報告対象金融機関(国内)	25,253	0	175	935	26,363
	対その他インターバンク参加者	60,672	603	4,852	2,366	68,493
	国内	9,113	310	562	854	10,839
	国外	51,559	293	4,290	1,512	57,654
	対その他金融機関顧客	11,642	120	149	1,654	13,565
	国内	3,718	60	75	1,241	5,094
	国外	7,924	60	74	413	8,471
	対非金融機関顧客	1,015	0	178	910	2,103
	国内	1,010	0	178	910	2,098
	国外	5	0	0	0	5
通貨スワップ計	98,582	723	5,354	5,865	110,524	
フォワード	対報告対象金融機関(国内)	18,734	121	5,588	8,471	32,913
	対その他インターバンク参加者	197,658	19,164	110,042	123,074	449,938
	国内	63,709	3,971	21,032	26,050	114,762
	国外	133,949	15,193	89,010	97,024	335,176
	対その他金融機関顧客	233,738	2,744	129,310	62,117	427,909
	国内	226,611	2,431	127,705	58,275	415,022
	国外	7,127	313	1,605	3,842	12,887
	対非金融機関顧客	96,393	2,901	21,223	23,103	143,620
	国内	88,593	2,840	17,502	20,457	129,392
	国外	7,800	61	3,721	2,646	14,228
フォワード計	546,523	24,930	266,163	216,765	1,054,380	
通貨オプション	対報告対象金融機関(国内)	13,506	970	607	1,990	17,072
	対その他インターバンク参加者	101,757	4,599	2,248	12,772	121,376
	国内	55,303	506	336	3,046	59,191
	国外	46,454	4,093	1,912	9,726	62,185
	対その他金融機関顧客	23,439	1,879	1,417	19,772	46,507
	国内	23,305	1,879	1,291	19,199	45,674
	国外	134	0	126	573	833
	対非金融機関顧客	24,198	390	1,653	1,430	27,671
	国内	24,150	390	1,653	1,277	27,470
	国外	48	0	0	153	201
通貨オプション計	162,900	7,838	5,925	35,964	212,626	

<表2>取引形態別取引高 (2018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)	90,548	12,849	6,698	24,044	134,138
	電子取引	50,974	9,159	5,201	14,255	79,589
	その他の取引	39,574	3,690	1,498	9,789	54,550
	対その他インターバンク参加者	842,122	172,044	160,348	346,287	1,520,801
	電子取引	610,964	151,149	130,569	284,591	1,177,273
	その他の取引	231,158	20,895	29,779	61,696	343,528
	対その他金融機関顧客	126,313	8,974	31,714	37,878	204,879
	電子取引	30,997	5,810	7,413	16,961	61,181
	その他の取引	95,316	3,164	24,301	20,917	143,698
	対非金融機関顧客	683,356	80,218	77,874	256,183	1,097,631
	電子取引	544,841	68,569	55,195	166,771	835,376
	その他の取引	138,515	11,649	22,679	89,412	262,255
	スポット計	1,742,339	274,085	276,634	664,392	2,957,449
	為替スワップ	対報告対象金融機関(国内)	213,966	34,496	7,442	48,110
電子取引		91,031	14,422	4,920	28,753	139,126
その他の取引		122,935	20,074	2,522	19,357	164,888
対その他インターバンク参加者		1,560,828	393,081	121,056	736,492	2,811,457
電子取引		358,563	199,346	40,340	395,786	994,035
その他の取引		1,202,265	193,735	80,716	340,706	1,817,422
対その他金融機関顧客		344,328	27,052	64,042	126,646	562,068
電子取引		103,243	9,894	26,335	68,076	207,548
その他の取引		241,085	17,158	37,707	58,570	354,520
対非金融機関顧客		356,466	41,218	64,694	350,886	813,264
電子取引		145,234	38,269	48,580	247,773	479,856
その他の取引		211,232	2,949	16,114	103,113	333,408
為替スワップ計		2,475,588	495,847	257,234	1,262,134	4,490,802
通貨スワップ		対報告対象金融機関(国内)	25,253	0	175	935
	電子取引	1,818	0	0	0	1,818
	その他の取引	23,435	0	175	935	24,545
	対その他インターバンク参加者	60,768	603	4,852	2,366	68,589
	電子取引	16,809	0	330	176	17,315
	その他の取引	43,959	603	4,522	2,190	51,274
	対その他金融機関顧客	11,548	120	149	1,654	13,471
	電子取引	1,236	0	0	10	1,246
	その他の取引	10,312	120	149	1,644	12,225
	対非金融機関顧客	1,015	0	178	910	2,103
	電子取引	0	0	109	0	109
	その他の取引	1,015	0	69	910	1,994
	通貨スワップ計	98,584	723	5,354	5,865	110,526
	フォワード	対報告対象金融機関(国内)	18,734	121	5,588	8,471
電子取引		6,789	22	3,655	3,317	13,783
その他の取引		11,945	99	1,934	5,154	19,131
対その他インターバンク参加者		197,660	19,163	110,045	123,075	449,943
電子取引		101,628	12,849	33,600	55,706	203,783
その他の取引		96,032	6,314	76,445	67,369	246,160
対その他金融機関顧客		233,738	2,745	129,310	62,114	427,907
電子取引		72,287	955	30,824	21,129	125,195
その他の取引		161,451	1,790	98,486	40,985	302,712
対非金融機関顧客		96,390	2,900	21,225	23,102	143,617
電子取引		32,696	2,832	11,394	14,057	60,979
その他の取引		63,694	68	9,831	9,045	82,638
フォワード計		546,522	24,929	266,168	216,762	1,054,380
通貨オプション		対報告対象金融機関(国内)	13,506	970	607	1,991
	電子取引	3,194	199	199	666	4,257
	その他の取引	10,312	771	409	1,325	12,816
	対その他インターバンク参加者	101,757	4,600	2,250	12,772	121,379
	電子取引	3,499	366	112	886	4,863
	その他の取引	98,258	4,234	2,138	11,886	116,516
	対その他金融機関顧客	23,437	1,879	1,417	19,771	46,504
	電子取引	6,397	0	112	266	6,775
	その他の取引	17,040	1,879	1,305	19,505	39,729
	対非金融機関顧客	24,200	390	1,653	1,430	27,673
	電子取引	1,367	195	110	165	1,837
	その他の取引	22,833	195	1,543	1,265	25,836
	通貨オプション計	162,900	7,839	5,927	35,964	212,629

<表3-2>通貨別取引高うち対円取引 (2018年10月中)

(単位:百万米ドル)

		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)	1,215	253	2,317	125	488	35	39	0	0	150	0	0	0	0	52	111	19	41	0	184	77
	対その他インターバンク参加者	50,643	3,047	58,074	5,611	4,870	1,778	530	0	87	1,235	19	51	17	0	438	326	67	1,348	181	2,944	4,985
	国内	5,019	268	3,809	295	568	1,219	186	0	0	31	8	8	0	0	31	18	1	81	59	296	113
	国外	45,624	2,779	54,265	5,316	4,302	559	344	0	87	1,204	11	43	17	0	407	308	66	1,267	122	2,648	4,872
	対その他金融機関顧客	4,713	415	6,787	850	3,061	680	799	7	304	12	37	141	10	3	20	134	18	390	0	411	438
	国内	4,608	402	6,618	815	3,049	680	798	7	304	12	35	141	10	3	18	134	18	390	0	408	434
	国外	105	13	169	35	12	0	1	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	3	4
	対非金融機関顧客	54,009	3,456	63,660	13,229	13,507	375	414	323	277	3,161	261	259	29	15	289	1,672	114	836	40	7,745	12,194
	国内	53,997	3,455	63,609	13,219	13,487	375	414	323	277	2,569	261	259	29	15	282	1,672	114	836	40	7,739	12,178
	国外	12	1	51	10	20	0	0	0	0	592	0	0	0	0	7	0	0	0	0	6	16
	スポット計	110,580	7,171	130,838	19,815	21,926	2,868	1,782	330	668	4,558	317	451	56	18	799	2,243	218	2,615	221	11,284	17,694
	為替スワップ	対報告対象金融機関(国内)	2,766	358	4,466	686	687	102	110	0	0	98	0	0	0	0	898	70	0	40	4	1,386
対その他インターバンク参加者		40,544	9,769	56,448	12,661	10,655	6,531	683	0	100	1,429	23	19	0	0	1,343	513	480	4,104	28	13,823	17,118
国内		2,246	1,116	8,121	1,491	331	468	129	0	0	2	0	0	0	0	998	121	0	163	0	930	1,605
国外		38,298	8,653	48,327	11,170	10,324	6,063	554	0	100	1,427	23	19	0	0	345	392	480	3,941	28	12,893	15,513
対その他金融機関顧客		15,045	3,403	21,158	3,655	3,741	3,135	540	0	0	13	32	19	90	0	464	29	24	1,492	137	4,022	12,604
国内		15,002	3,391	21,153	3,649	3,738	3,135	540	0	0	13	23	0	90	0	464	29	24	1,411	8	4,022	12,604
国外		43	12	5	6	3	0	0	0	0	9	19	0	0	0	0	0	0	81	129	0	0
対非金融機関顧客		30,085	6,135	64,180	28,146	9,257	567	75	0	0	61	12	0	0	0	546	490	0	2,403	0	15,908	24,382
国内		30,085	6,135	64,180	28,146	9,257	567	75	0	0	61	12	0	0	0	546	490	0	2,403	0	15,908	24,382
国外		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
為替スワップ計		88,440	19,665	146,252	45,148	24,340	10,335	1,408	0	100	1,601	67	38	90	0	3,251	1,102	504	8,039	169	35,139	54,933
通貨スワップ		対報告対象金融機関(国内)	100	0	134	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
	対その他インターバンク参加者	581	0	976	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
	国内	127	0	459	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	国外	454	0	517	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
	対その他金融機関顧客	0	0	156	77	0	248	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0
	国内	0	0	155	77	0	248	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0
	国外	0	0	1	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	0	0	295	44	0	0	0	0	0	74	0	0	0	0	0	156	0	0	3	0	0
	国内	0	0	295	44	0	0	0	0	0	74	0	0	0	0	0	156	0	0	3	0	0
	国外	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	681	0	1,561	121	0	248	0	0	0	74	0	0	0	0	6	156	0	0	10	0	0
	フォワード	対報告対象金融機関(国内)	352	19	712	28	716	31	59	0	3	1	0	0	0	0	0	3	0	164	2	20
対その他インターバンク参加者		9,722	1,292	10,304	1,658	3,237	1,648	1,337	1	94	285	110	239	6	2	52	166	35	643	296	903	880
国内		3,920	674	2,365	322	1,216	279	498	0	0	22	14	65	3	0	6	15	6	231	115	21	228
国外		5,802	618	7,939	1,336	2,021	1,369	839	1	94	263	96	174	3	2	46	151	29	412	181	882	652
対その他金融機関顧客		14,908	1,077	10,450	1,680	6,329	2,214	1,036	0	289	10	128	235	114	0	188	84	29	904	336	108	300
国内		14,564	1,077	10,403	1,669	6,329	2,214	1,034	0	289	10	77	132	114	0	179	84	29	903	57	102	300
国外		344	0	47	11	0	0	2	0	0	51	103	0	0	9	0	0	1	279	6	0	0
対非金融機関顧客		4,682	211	2,500	388	514	62	125	176	247	666	235	171	2	4	328	531	168	123	51	376	170
国内		4,682	211	2,500	388	514	62	124	176	247	666	235	171	2	4	328	531	168	123	51	376	170
国外		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
フォワード計		29,664	2,599	23,965	3,754	10,796	3,955	2,557	177	630	964	474	645	122	6	568	784	232	1,834	685	1,407	1,370
NDF (上記フォワードの内訳)		対報告対象金融機関(国内)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	対その他インターバンク参加者	0	0	9	0	0	0	0	1	94	0	108	239	4	2	8	0	12	0	296	0	0
	国内	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	65	2	0	0	0	6	0	115	0	0
	国外	0	0	9	0	0	0	0	1	94	0	94	174	2	2	8	0	6	0	181	0	0
	対その他金融機関顧客	0	0	0	0	0	0	0	0	289	0	127	235	0	0	8	0	3	0	336	0	0
	国内	0	0	0	0	0	0	0	0	289	0	77	132	0	0	0	0	3	0	57	0	0
	国外	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	103	0	0	8	0	0	0	279	0	0
	対非金融機関顧客	0	0	0	0	0	0	0	161	202	0	235	161	0	4	8	0	0	0	51	0	0
	国内	0	0	0	0	0	0	0	161	202	0	235	161	0	4	8	0	0	0	51	0	0
	国外	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	NDF計	0	0	9	0	0	0	0	162	585	0	470	635	4	6	24	0	15	0	684	0	0
	通貨オプション	対報告対象金融機関(国内)	189	15	152	83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
対その他インターバンク参加者		425	30	3,777	198	280	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	4	0	4	2
国内		3	0	2,271	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	2
国外		422	30	1,506	193	279	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	2	0	2	0
対その他金融機関顧客		441	0	705	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	411	0
国内		441	0	676	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	411	0
国外		0	0	29	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		324	3	318	10	15	1	2	1	0	31	0	0	0	1	18	140	0	13	0	1	18
国内		324	3	318	10	15	1	2	1	0	31	0	0	0	1	18	140	0	13	0	1	18

- 注1：「取引高」とは、調査期間1ヵ月間（2018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。