

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7月24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、2018年4月中の外国為替取引を対象とした「東京外国為替市場における外国為替取引高サーベイ」の結果を別紙の通り公表します。

本サーベイは、東京外国為替市場における取引動向の変化をタイムリーかつ的確に把握し、市場参加者の今後の業務に役立てて頂くとともに、東京市場の発展の一助となることを目的として、当委員会が企画、実施するものです。なお、本サーベイのデータ収集及び結果の集計等の事務については、日本銀行金融市場局が担当しています。

今回のサーベイ結果をみますと、全体の取引高は、前回調査（2017年10月中の取引を対象とした調査）と比べて増加しました。商品タイプ別にみると、スポット取引、為替スワップ、フォワード取引が増加しました。

<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 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
廣瀬 敬久（日本銀行金融市場局）
電話：03-3277-3543
E-Mail：toshihisa.hirose@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 19 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・マーケット証券	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	2018年4月中	
								増減率 ^{注2}	
スポット	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 >	1,284 < 30.9 >	+ 17.3
為替スワップ	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 >	2,127 < 51.3 >	+ 19.4
通貨スワップ				46 < 1.1 >	27 < 0.7 >	31 < 0.9 >	81 < 2.3 >	44 < 1.1 >	▲ 45.7
フォワード	370 < 9.9 >	495 < 13.6 >	484 < 12.6 >	618 < 15.2 >	651 < 16.9 >	523 < 14.8 >	470 < 13.4 >	609 < 14.7 >	+ 29.5
通貨オプション	46 < 1.2 >	43 < 1.2 >	86 < 2.2 >	97 < 2.4 >	91 < 2.4 >	79 < 2.2 >	74 < 2.1 >	87 < 2.1 >	+ 16.6
合計	3,732	3,627	3,831	4,071	3,863	3,532	3,501	4,150	+ 18.5

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)

	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	2018年4月中	
								増減率	
対金融機関取引 ^注	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 >	3,072 < 100.0 >	+ 10.1
スポット	1,046 < 36.6 >	784 < 29.8 >	903 < 30.3 >	942 < 28.8 >	808 < 26.2 >	820 < 28.9 >	794 < 28.5 >	786 < 25.6 >	▲ 1.0
為替スワップ	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 >	1,668 < 54.3 >	+ 14.4
通貨スワップ				43 < 1.3 >	26 < 0.8 >	30 < 1.1 >	79 < 2.8 >	39 < 1.3 >	▲ 50.2
フォワード	308 < 10.8 >	394 < 15.0 >	396 < 13.3 >	476 < 14.6 >	496 < 16.1 >	437 < 15.4 >	393 < 14.1 >	503 < 16.4 >	+ 27.9
通貨オプション	36 < 1.3 >	34 < 1.3 >	78 < 2.6 >	81 < 2.5 >	81 < 2.6 >	70 < 2.5 >	66 < 2.4 >	76 < 2.5 >	+ 14.5
対非金融機関取引	874 < 100.0 >	994 < 100.0 >	846 < 100.0 >	802 < 100.0 >	777 < 100.0 >	693 < 100.0 >	710 < 100.0 >	1,078 < 100.0 >	+ 51.8
スポット	491 < 56.2 >	514 < 51.7 >	309 < 36.5 >	275 < 34.3 >	254 < 32.7 >	272 < 39.3 >	300 < 42.3 >	498 < 46.2 >	+ 66.0
為替スワップ	312 < 35.7 >	371 < 37.3 >	441 < 52.2 >	366 < 45.7 >	357 < 46.0 >	325 < 46.9 >	323 < 45.5 >	459 < 42.6 >	+ 42.0
通貨スワップ				3 < 0.3 >	1 < 0.1 >	1 < 0.1 >	2 < 0.3 >	5 < 0.4 >	+ 116.0
フォワード	62 < 7.1 >	101 < 10.2 >	88 < 10.4 >	142 < 17.7 >	155 < 19.9 >	86 < 12.4 >	77 < 10.8 >	106 < 9.8 >	+ 37.6
通貨オプション	9 < 1.1 >	8 < 0.8 >	8 < 0.9 >	15 < 1.9 >	10 < 1.3 >	10 < 1.4 >	8 < 1.1 >	11 < 1.0 >	+ 34.9

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)

	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	2018年4月中	
								増減率	
対インターバンク取引	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 >	2,463 < 100.0 >	+ 6.2
スポット	866 < 36.8 >	636 < 29.0 >	707 < 29.2 >	730 < 28.1 >	659 < 26.4 >	711 < 30.7 >	690 < 29.8 >	682 < 27.7 >	▲ 1.1
為替スワップ	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 >	1,443 < 58.6 >	+ 10.8
通貨スワップ				38 < 1.5 >	22 < 0.9 >	24 < 1.0 >	69 < 3.0 >	32 < 1.3 >	▲ 53.5
フォワード	155 < 6.6 >	240 < 11.0 >	241 < 9.9 >	285 < 11.0 >	286 < 11.5 >	217 < 9.3 >	196 < 8.4 >	242 < 9.8 >	+ 23.4
通貨オプション	34 < 1.4 >	29 < 1.3 >	77 < 3.2 >	76 < 2.9 >	70 < 2.8 >	63 < 2.7 >	61 < 2.6 >	63 < 2.6 >	+ 3.8
対その他金融機関取引	504 < 100.0 >	442 < 100.0 >	559 < 100.0 >	673 < 100.0 >	593 < 100.0 >	520 < 100.0 >	473 < 100.0 >	609 < 100.0 >	+ 28.9
スポット	179 < 35.6 >	148 < 33.5 >	196 < 35.1 >	212 < 31.5 >	149 < 25.2 >	108 < 20.8 >	104 < 22.1 >	104 < 17.0 >	▲ 0.6
為替スワップ	169 < 33.5 >	135 < 30.6 >	205 < 36.8 >	260 < 38.7 >	219 < 36.9 >	178 < 34.2 >	156 < 33.1 >	225 < 36.9 >	+ 43.9
通貨スワップ				5 < 0.8 >	4 < 0.7 >	6 < 1.2 >	9 < 2.0 >	7 < 1.1 >	▲ 26.1
フォワード	153 < 30.3 >	154 < 34.7 >	156 < 27.9 >	191 < 28.3 >	211 < 35.5 >	221 < 42.4 >	197 < 41.8 >	261 < 42.9 >	+ 32.3
通貨オプション	3 < 0.6 >	5 < 1.2 >	2 < 0.3 >	5 < 0.7 >	10 < 1.7 >	7 < 1.4 >	5 < 1.1 >	13 < 2.1 >	+ 137.5

<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	2018年4月中	
								増減率	
対国内取引	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 >	2,052 < 100.0 >	+ 30.9
スポット	722 < 45.0 >	709 < 42.1 >	601 < 34.3 >	520 < 31.0 >	449 < 27.3 >	478 < 31.2 >	503 < 32.1 >	707 < 34.4 >	+ 40.5
為替スワップ	593 < 37.0 >	624 < 37.1 >	771 < 43.9 >	663 < 39.5 >	683 < 41.4 >	603 < 39.4 >	613 < 39.1 >	833 < 40.6 >	+ 35.9
通貨スワップ				16 < 1.0 >	8 < 0.5 >	9 < 0.6 >	54 < 3.4 >	17 < 0.8 >	▲ 68.8
フォワード	268 < 16.7 >	330 < 19.6 >	319 < 18.2 >	403 < 24.0 >	435 < 26.4 >	376 < 24.6 >	338 < 21.6 >	431 < 21.0 >	+ 27.5
通貨オプション	20 < 1.2 >	20 < 1.2 >	64 < 3.7 >	75 < 4.5 >	73 < 4.4 >	65 < 4.2 >	59 < 3.8 >	64 < 3.1 >	+ 8.2
対国外取引	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 >	2,098 < 100.0 >	+ 8.5
スポット	814 < 38.3 >	589 < 30.3 >	611 < 29.4 >	697 < 29.1 >	612 < 27.7 >	614 < 30.7 >	591 < 30.6 >	577 < 27.5 >	▲ 2.4
為替スワップ	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 >	1,294 < 61.7 >	+ 10.7
通貨スワップ				30 < 1.3 >	19 < 0.9 >	22 < 1.1 >	27 < 1.4 >	27 < 1.3 >	▲ 0.3
フォワード	102 < 4.8 >	165 < 8.5 >	165 < 8.0 >	216 < 9.0 >	216 < 9.7 >	147 < 7.3 >	132 < 6.8 >	177 < 8.4 >	+ 34.4
通貨オプション	26 < 1.2 >	23 < 1.2 >	22 < 1.1 >	22 < 0.9 >	18 < 0.8 >	15 < 0.7 >	15 < 0.8 >	23 < 1.1 >	+ 49.3

<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	2018年4月中	
								増減率	
対金融機関取引	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 >	3,072 < 100.0 >	+ 10.1
電子取引	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 >	1,333 < 43.4 >	+ 4.5
その他の取引	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 >	1,740 < 56.6 >	+ 14.7
対非金融機関取引	874 < 100.0 >	994 < 100.0 >	846 < 100.0 >	802 < 100.0 >	777 < 100.0 >	693 < 100.0 >	713 < 100.0 >	1,078 < 100.0 >	+ 51.2
電子取引	700 < 80.1 >	484 < 48.7 >	430 < 50.9 >	464 < 58.0 >	449 < 57.8 >	479 < 69.1 >	442 < 62.0 >	627 < 58.1 >	+ 41.8
その他の取引	174 < 19.9 >	510 < 51.3 >	416 < 49.1 >	337 < 42.0 >	328 < 42.2 >	214 < 30.9 >	271 < 38.0 >	451 < 41.9 >	+ 66.6

<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	2018年4月中	
								増減率	
対インターバンク取引	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 >	2,463 < 100.0 >	+ 6.2
電子取引	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 >	1,160 < 47.1 >	+ 2.3
その他の取引	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 >	1,303 < 52.9 >	+ 10.0
対その他金融機関取引	504 < 100.0 >	442 < 100.0 >	559 < 100.0 >	673 < 100.0 >	593 < 100.0 >	520 < 100.0 >	473 < 100.0 >	609 < 100.0 >	+ 28.9
電子取引	115 < 22.8 >	99 < 22.5 >	112 < 20.0 >	136 < 20.1 >	145 < 24.4 >	158 < 30.3 >	141 < 29.8 >	172 < 28.3 >	+ 22.2
その他の取引	389 < 77.2 >	343 < 77.5 >	447 < 80.0 >	538 < 79.9 >	448 < 75.6 >	362 < 69.7 >	332 < 70.2 >	437 < 71.7 >	+ 31.7

<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	824 <33.4>	+ 21.0	81 <25.7>	▲ 0.7	96 <28.9>	+ 25.2	284 <27.4>	+ 10.9	1,284 <30.9>	+ 17.3
為替スワップ	1,198 <48.5>	+ 21.2	216 <68.8>	+ 3.2	104 <31.2>	+ 12.7	609 <58.8>	+ 23.8	2,127 <51.3>	+ 19.4
通貨スワップ	38 <1.6>	▲ 46.4	1 <0.3>	+ 163.5	3 <0.8>	+ 48.9	2 <0.2>	▲ 75.2	44 <1.1>	▲ 45.7
フォワード	333 <13.5>	+ 18.9	14 <4.5>	+ 59.5	127 <38.4>	+ 54.4	134 <13.0>	+ 35.9	609 <14.7>	+ 29.5
通貨オプション	76 <3.1>	+ 16.2	2 <0.7>	▲ 0.9	2 <0.7>	+ 22.2	6 <0.6>	+ 28.6	87 <2.1>	+ 16.6
合計	2,469	+ 18.3	314	+ 4.0	332	+ 30.3	1,035	+ 20.6	4,150	+ 18.5

<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	1,054.5	+19.9	1,468.4	+19.0	41.8	▲46.4	531.3	+28.4	1.1	+9.2	81.2	+17.0	3,177.2	+18.8
USD	1,006.4	+17.2	1,713.5	+19.6	40.7	▲45.7	393.1	+20.5	23.3	+29.0	80.7	+15.7	3,234.4	+17.1
EUR	190.4	+10.5	360.6	+10.4	3.7	+70.5	144.2	+53.2	0.0	+28.3	4.9	+6.7	703.8	+17.3
GBP	81.6	▲14.7	149.3	+27.0	0.4	▲29.4	33.2	+82.7	0.0	--	1.3	+36.1	265.8	+14.1
CHF	8.9	▲0.5	37.8	+23.3	0.0	--	1.9	▲2.9	0.0	--	0.1	+189.7	48.8	+17.1
AUD	73.3	+22.4	148.2	+59.6	0.8	▲71.4	15.0	+1.1	0.0	--	2.5	+5.7	239.9	+38.7
NZD	18.2	+5.8	46.1	+12.3	0.2	+95.5	3.7	▲8.9	0.0	--	0.2	▲25.3	68.5	+9.1
CAD	15.2	▲2.1	44.6	▲0.8	0.1	--	11.3	+42.3	0.0	--	0.6	+75.6	71.7	+4.4
HKD	5.0	+121.0	14.7	+8.2	0.0	--	2.6	+106.4	0.0	--	0.0	▲43.7	22.4	+30.3
SGD	5.6	+4.3	9.8	+21.3	0.0	--	2.9	+4.6	0.0	--	0.1	+487.0	18.5	+13.5
TWD	0.3	+17.2	0.0	--	0.0	--	3.1	+15.6	3.1	+17.0	0.0	▲3.8	3.5	+15.6
KRW	1.0	+12.8	0.9	+164.7	0.0	--	7.3	+25.3	7.3	+26.5	0.3	+2773.2	9.5	+35.4
THB	2.6	+37.1	3.9	+54.1	0.0	+37.0	0.7	+31.7	0.0	--	0.0	+188.8	7.3	+45.2
IDR	0.6	▲30.4	1.2	+90.3	0.0	--	2.9	+19.0	2.7	+12.5	0.0	▲53.9	4.7	+18.3
INR	0.7	▲24.2	0.1	+2105.0	0.0	+92.5	6.4	+46.2	6.1	+39.5	0.0	+26.0	7.2	+36.4
MYR	0.1	▲34.9	0.1	▲5.3	0.0	--	0.2	+46.5	0.1	+88.5	0.0	--	0.4	+11.1
PHP	0.1	+19.9	0.0	+5.0	0.0	--	1.1	+27.4	1.0	+27.5	0.0	+5.0	1.1	+26.9
CNY	4.3	▲2.9	2.7	+4.5	0.0	--	2.2	+22.3	1.5	+21.8	0.0	+2.7	9.2	+4.4
CNH	17.0	+63.0	3.5	+27.3	0.0	▲100.0	1.1	+48.6	0.0	+110.0	0.4	▲34.1	22.0	+51.6
RUB	0.6	+72.9	0.5	▲0.9	0.1	+1206.7	0.8	+40.5	0.6	+51.4	0.0	▲100.0	1.9	+35.5
MXN	2.6	▲28.0	7.9	+42.2	0.0	+530.0	1.7	▲2.2	0.0	--	0.4	+4811.7	12.5	+15.8
BRL	0.7	▲50.0	0.3	+103.4	0.0	▲100.0	2.8	▲4.5	2.8	▲4.2	0.0	▲100.0	3.8	▲21.1
TRY	12.7	▲4.7	42.7	+13.4	0.0	▲99.5	1.4	▲4.5	0.0	--	0.2	+246.1	57.0	+2.7
ZAR	7.1	+2.6	26.9	▲3.2	0.0	▲100.0	3.0	+65.3	0.0	--	0.0	▲85.7	37.0	+1.0

・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	44.9	▲10.2	28.4	▲1.5	0.2	+81.6	28.8	+123.6	0.0	--	0.8	+108.9	103.2	+11.8
CHF	1.9	+15.0	6.5	▲8.2	0.0	--	1.0	▲11.5	0.0	--	0.1	+2966.0	9.6	▲3.5
AUD	48.8	+35.9	46.1	+45.8	0.4	▲71.8	11.2	▲0.7	0.0	--	1.9	+13.3	108.4	+32.4
NZD	10.0	+42.4	16.6	+0.9	0.0	▲61.8	2.3	▲4.6	0.0	--	0.1	▲30.8	29.0	+11.3
CAD	5.4	+8.9	8.8	+66.1	0.0	--	9.1	+51.5	0.0	--	0.1	+47.8	23.4	+43.4
HKD	1.8	+104.5	2.8	▲8.4	0.0	--	1.5	+52.9	0.0	--	0.0	+180.0	6.2	+24.4
SGD	1.5	+94.5	1.4	▲34.3	0.0	--	1.2	+9.9	0.0	--	0.0	+136.3	4.1	+1.9
TWD	0.1	+63.9	0.0	--	0.0	--	0.1	+68.5	0.1	+61.4	0.0	▲100.0	0.2	+62.8
KRW	0.4	+71.8	0.0	▲21.8	0.0	--	0.3	▲24.6	0.3	▲21.7	0.0	--	0.8	+11.6
THB	1.0	+29.1	0.8	+21.5	0.0	+33.9	0.5	+9.7	0.0	--	0.0	+188.8	2.3	+22.4
IDR	0.2	+0.3	0.0	--	0.0	--	0.2	▲0.5	0.2	+1.5	0.0	▲37.7	0.3	▲1.5
INR	0.2	+44.5	0.0	--	0.0	--	0.3	+109.0	0.2	+55.7	0.0	--	0.5	+82.9
MYR	0.0	▲41.7	0.1	+3.2	0.0	--	0.1	+0.5	0.0	▲34.0	0.0	--	0.2	▲11.9
PHP	0.0	+4.3	0.0	--	0.0	--	0.0	▲19.2	0.0	▲35.4	0.0	+5.0	0.0	▲0.4
CNY	0.7	+22.9	1.4	▲9.7	0.0	--	0.5	+0.4	0.0	▲7.4	0.0	+162.5	2.6	▲0.5
CNH	1.7	+83.2	0.3	▲39.6	0.0	▲100.0	0.7	+84.2	0.0	+110.0	0.0	+346.3	2.7	+52.3
RUB	0.1	+14.6	0.2	+93.8	0.0	--	0.1	▲27.5	0.0	+90.9	0.0	--	0.5	+23.0
MXN	1.0	▲28.9	4.0	+138.2	0.0	--	0.6	▲39.0	0.0	--	0.0	▲65.0	5.6	+39.0
BRL	0.1	+19.6	0.0	▲100.0	0.0	▲100.0	0.4	+5.3	0.4	+7.5	0.0	▲100.0	0.4	▲41.2
TRY	8.6	▲17.5	30.3	+17.9	0.0	▲100.0	0.7	▲15.4	0.0	--	0.1	+135.4	39.8	▲0.8
ZAR	4.0	▲27.3	16.0	▲1.4	0.0	--	1.5	+3.3	0.0	--	0.0	+5.0	21.4	▲7.2

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	76.7	18.0	4.2	1.1
前回調査比	(▲ 2.4)	(+ 2.5)	(▲ 0.1)	(+ 0.1)
為替スワップ	66.6	26.0	6.1	1.3
前回調査比	(▲ 1.3)	(+ 1.6)	(▲ 0.4)	(+ 0.2)
通貨スワップ	88.6	11.1	0.3	0.0
前回調査比	(▲ 8.3)	(+ 8.2)	(+ 0.2)	(+ 0.0)
フォワード	67.2	27.4	5.1	0.3
前回調査比	(▲ 2.6)	(+ 2.4)	(+ 0.5)	(▲ 0.3)
通貨オプション	84.4	13.3	2.1	0.2
前回調査比	(▲ 4.5)	(+ 5.3)	(▲ 0.8)	(+ 0.0)
合計	65.5	25.9	7.1	1.5
前回調査比	(▲ 1.9)	(+ 1.1)	(+ 0.7)	(+ 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	66.3	25.1	6.6	1.9
前回調査比	(▲ 1.0)	(+ 0.3)	(+ 0.5)	(+ 0.1)
対非金融機関取引	94.3	4.5	1.1	0.2
前回調査比	(+ 0.9)	(▲ 0.7)	(▲ 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	26.4	7.8	1.3
前回調査比	(▲ 2.1)	(+ 0.9)	(+ 1.0)	(+ 0.1)
円を対価とする取引(対ドル)	64.0	26.9	7.6	1.5
前回調査比	(▲ 1.2)	(+ 0.3)	(+ 0.7)	(+ 0.2)

<表 8> 東京外国為替市場機能度サーベイ結果

(1) 2018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/IPY			EUR/IPY			EUR/USD			AUD/USD		
	2017年 10月中	2018年 4月中	変化幅	2017年 10月中	2018年 4月中	変化幅	2017年 10月中	2018年 4月中	変化幅	2017年 10月中	2018年 4月中	変化幅
オファー・ビッド・スプレッド判断DI ^(注)	+97	+93	▲3	+72	+86	+14	+97	+93	▲3	+90	+86	▲3
構成比												
1.タイトである	97	93	▲3	72	86	+14	97	93	▲3	90	86	▲3
2.さほどタイトでない	3	7	+3	28	14	▲14	3	7	+3	10	14	+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		
	2017年 10月中	2018年 4月中	変化幅	2017年 10月中	2018年 4月中	変化幅	2017年 10月中	2018年 4月中	変化幅	2017年 10月中	2018年 4月中	変化幅
オファー・ビッド・スプレッド判断DI	+69	+69	0	+48	+52	+3	+69	+69	0	+79	+72	▲7
構成比												
1.タイトである	72	72	0	55	59	+3	72	72	0	79	72	▲7
2.さほどタイトでない	24	24	0	38	34	▲3	24	24	0	21	28	+7
3.ワイドである	3	3	0	7	7	0	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 10月中	2018年 4月中	変化幅	2017年 10月中	2018年 4月中	変化幅	2017年 10月中	2018年 4月中	変化幅	2017年 10月中	2018年 4月中	変化幅
オファー・ビッド・スプレッド判断DI	+81	+85	+4	+37	+42	+5	+67	+69	+3	+59	+54	▲5
構成比												
1.タイトである	85	89	+4	48	54	+6	70	73	+3	63	62	▲1
2.さほどタイトでない	11	7	▲4	41	35	▲6	26	23	▲3	33	31	▲3
3.ワイドである	4	4	0	11	12	0	4	4	0	4	8	+4

(2) 2018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/IPY			EUR/IPY			EUR/USD			AUD/USD		
	2017年 10月中	2018年 4月中	変化幅	2017年 10月中	2018年 4月中	変化幅	2017年 10月中	2018年 4月中	変化幅	2017年 10月中	2018年 4月中	変化幅
市場カバー容易さ判断DI	+90	+93	+3	+86	+86	0	+93	+93	0	+93	+93	0
構成比												
1.特に問題なし	90	93	+3	86	86	0	93	93	0	93	93	0
2.時間帯により困難	10	7	▲3	14	14	0	7	7	0	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 10月中	2018年 4月中	変化幅	2017年 10月中	2018年 4月中	変化幅	2017年 10月中	2018年 4月中	変化幅	2017年 10月中	2018年 4月中	変化幅
市場カバー容易さ判断DI	+79	+83	+3	+75	+68	▲7	+79	+75	▲4	+86	+72	▲14
構成比												
1.特に問題なし	83	86	+3	79	71	▲7	82	79	▲4	90	76	▲14
2.時間帯により困難	14	10	▲3	18	25	+7	14	18	+4	7	21	+14
3.困難	3	3	0	4	4	0	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		
	2017年 10月中	2018年 4月中	変化幅	2017年 10月中	2018年 4月中	変化幅	2017年 10月中	2018年 4月中	変化幅	2017年 10月中	2018年 4月中	変化幅
市場カバー容易さ判断DI	+89	+89	0	+63	+58	▲5	+74	+69	▲5	+74	+69	▲5
構成比												
1.特に問題なし	89	89	0	70	69	▲1	78	73	▲5	74	69	▲5
2.時間帯により困難	11	11	0	22	19	▲3	19	23	+5	26	31	+5
3.困難	0	0	0	7	12	+4	4	4	0	0	0	0

(3) 2018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/IPY			EUR/IPY			EUR/USD			AUD/USD		
	2017年 10月中	2018年 4月中	変化幅	2017年 10月中	2018年 4月中	変化幅	2017年 10月中	2018年 4月中	変化幅	2017年 10月中	2018年 4月中	変化幅
機能度総合判断DI	+93	+90	▲3	+72	+66	▲7	+90	+90	0	+97	+90	▲7
構成比												
1.高い	97	93	▲3	79	72	▲7	93	93	0	97	90	▲7
2.さほど高くない	0	3	+3	14	21	+7	3	3	0	3	10	+7
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 10月中	2018年 4月中	変化幅	2017年 10月中	2018年 4月中	変化幅	2017年 10月中	2018年 4月中	変化幅	2017年 10月中	2018年 4月中	変化幅
機能度総合判断DI	+90	+86	▲3	+69	+55	▲14	+86	+83	▲3	+97	+86	▲10
構成比												
1.高い	90	86	▲3	76	62	▲14	90	86	▲3	97	86	▲10
2.さほど高くない	10	14	+3	17	31	+14	7	10	+3	3	14	+10
3.低い	0	0	0	7	7	0	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 10月中	2018年 4月中	変化幅	2017年 10月中	2018年 4月中	変化幅	2017年 10月中	2018年 4月中	変化幅	2017年 10月中	2018年 4月中	変化幅
機能度総合判断DI	+89	+89	0	+48	+46	▲2	+74	+69	▲5	+70	+65	▲5
構成比												
1.高い	89	89	0	59	54	▲5	78	73	▲5	70	65	▲5
2.さほど高くない	11	11	0	30	38	+9	19	23	+5	30	35	+5
3.低い	0	0	0	11	8	▲3	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 (2018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)	75,658	9,143	5,456	23,349	113,605
	対その他インターバンク参加者	757,772	109,368	95,275	288,554	1,250,969
	国内	89,368	8,487	13,602	25,239	136,696
	国外	668,404	100,881	81,673	263,315	1,114,273
	対その他金融機関顧客	124,152	6,235	30,188	46,785	207,360
	国内	104,807	2,901	28,583	36,993	173,284
	国外	19,345	3,334	1,605	9,792	34,076
	対非金融機関顧客	689,701	36,351	60,920	208,822	995,794
	国内	685,029	36,251	60,901	208,012	990,193
	国外	4,672	100	19	810	5,601
	スポット計	1,647,283	161,097	191,839	567,510	2,567,728
為替スワップ	対報告対象金融機関(国内)	204,494	31,081	14,237	43,356	293,168
	対その他インターバンク参加者	1,437,111	339,593	102,684	714,237	2,593,625
	国内	104,672	7,042	13,184	36,852	161,750
	国外	1,332,439	332,551	89,500	677,385	2,431,875
	対その他金融機関顧客	271,953	17,685	41,613	118,544	449,795
	国内	172,093	15,996	38,913	107,730	334,732
	国外	99,860	1,689	2,700	10,814	115,063
	対非金融機関顧客	482,916	43,743	48,508	342,056	917,223
	国内	456,258	43,103	48,246	329,345	876,952
	国外	26,658	640	262	12,711	40,271
	為替スワップ計	2,396,474	432,102	207,042	1,218,193	4,253,811
通貨スワップ	対報告対象金融機関(国内)	13,860	850	180	685	15,574
	対その他インターバンク参加者	44,348	1,058	1,946	1,623	48,975
	国内	2,652	391	967	198	4,208
	国外	41,696	667	979	1,425	44,767
	対その他金融機関顧客	12,490	269	826	350	13,935
	国内	3,365	148	826	350	4,689
	国外	9,125	121	0	0	9,246
	対非金融機関顧客	6,268	0	2,348	811	9,427
	国内	5,846	0	2,348	811	9,005
	国外	422	0	0	0	422
	通貨スワップ計	76,966	2,177	5,300	3,469	87,911
フォワード	対報告対象金融機関(国内)	16,210	131	5,791	12,718	34,849
	対その他インターバンク参加者	225,812	19,681	75,559	127,440	448,492
	国内	69,039	2,906	20,399	30,965	123,309
	国外	156,773	16,775	55,160	96,475	325,183
	対その他金融機関顧客	286,705	2,691	147,913	85,013	522,322
	国内	278,682	2,463	146,117	75,640	502,902
	国外	8,023	228	1,796	9,373	19,420
	対非金融機関顧客	137,004	5,452	25,611	43,519	211,586
	国内	131,674	5,436	22,470	42,294	201,874
	国外	5,330	16	3,141	1,225	9,712
	フォワード計	665,731	27,955	254,874	268,690	1,217,249
通貨オプション	対報告対象金融機関(国内)	5,803	203	369	699	7,073
	対その他インターバンク参加者	104,135	3,211	2,471	9,964	119,781
	国内	72,039	117	1,175	2,403	75,734
	国外	32,096	3,094	1,296	7,561	44,047
	対その他金融機関顧客	23,729	24	346	1,085	25,184
	国内	23,406	24	320	537	24,287
	国外	323	0	26	548	897
	対非金融機関顧客	17,443	1,271	1,678	769	21,161
	国内	17,286	771	1,678	769	20,504
	国外	157	500	0	0	657
	通貨オプション計	151,110	4,709	4,864	12,517	173,199

<表2>取引形態別取引高 (2018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)	75,658	9,142	5,457	23,349	113,606
	電子取引	47,671	5,023	2,507	14,146	69,346
	その他の取引	27,988	4,119	2,950	9,204	44,260
	対その他インターバンク参加者	757,773	109,371	95,275	288,555	1,250,974
	電子取引	548,979	88,321	67,551	236,400	941,251
	その他の取引	208,794	21,050	27,724	52,155	309,723
	対その他金融機関顧客	124,156	6,238	30,191	46,786	207,371
	電子取引	26,502	3,510	4,422	17,718	52,152
	その他の取引	97,654	2,728	25,769	29,068	155,219
	対非金融機関顧客	689,701	36,353	60,919	208,823	995,796
	電子取引	429,867	29,547	32,848	129,115	621,377
	その他の取引	259,834	6,806	28,071	79,708	374,419
スポット計	1,647,288	161,104	191,842	567,513	2,567,747	
為替スワップ	対報告対象金融機関(国内)	204,493	31,080	14,238	43,357	293,167
	電子取引	90,784	13,448	7,813	24,062	136,105
	その他の取引	113,709	17,633	6,425	19,295	157,062
	対その他インターバンク参加者	1,437,114	339,592	102,685	714,235	2,593,626
	電子取引	365,579	140,575	41,541	386,515	934,210
	その他の取引	1,071,535	199,017	61,144	327,720	1,659,416
	対その他金融機関顧客	271,953	17,682	41,614	118,543	449,792
	電子取引	71,765	8,556	12,933	44,479	137,733
	その他の取引	200,188	9,126	28,681	74,064	312,059
	対非金融機関顧客	482,916	43,743	48,509	342,058	917,226
	電子取引	215,768	30,701	30,603	236,847	513,919
	その他の取引	267,148	13,042	17,906	105,211	403,307
為替スワップ計	2,396,476	432,097	207,046	1,218,193	4,253,811	
通貨スワップ	対報告対象金融機関(国内)	13,860	850	180	685	15,574
	電子取引	1,514	0	0	21	1,535
	その他の取引	12,347	850	180	664	14,040
	対その他インターバンク参加者	44,349	1,058	1,946	1,623	48,976
	電子取引	5,621	0	0	138	5,759
	その他の取引	38,728	1,058	1,946	1,485	43,217
	対その他金融機関顧客	12,490	269	826	350	13,935
	電子取引	495	0	0	0	495
	その他の取引	11,995	269	826	350	13,440
	対非金融機関顧客	6,268	0	2,348	811	9,427
	電子取引	0	0	0	0	0
	その他の取引	6,268	0	2,348	811	9,427
通貨スワップ計	76,967	2,177	5,300	3,469	87,912	
フォワード	対報告対象金融機関(国内)	16,209	131	5,790	12,720	34,850
	電子取引	2,776	19	2,381	2,569	7,744
	その他の取引	13,434	112	3,410	10,151	27,106
	対その他インターバンク参加者	225,809	19,681	75,559	127,438	448,487
	電子取引	118,942	14,097	31,218	54,403	218,660
	その他の取引	106,867	5,584	44,341	73,035	229,827
	対その他金融機関顧客	286,706	2,692	147,902	85,012	522,312
	電子取引	80,954	799	40,732	23,813	146,298
	その他の取引	205,752	1,893	107,170	61,199	376,014
	対非金融機関顧客	137,006	5,452	25,615	43,521	211,594
	電子取引	62,815	5,376	14,144	34,656	116,991
	その他の取引	74,191	76	11,471	8,865	94,603
フォワード計	665,730	27,956	254,866	268,691	1,217,243	
通貨オプション	対報告対象金融機関(国内)	5,804	203	369	699	7,074
	電子取引	1,666	125	101	38	1,929
	その他の取引	4,138	78	269	662	5,145
	対その他インターバンク参加者	104,135	3,213	2,470	9,964	119,782
	電子取引	2,908	398	103	589	3,998
	その他の取引	101,227	2,815	2,367	9,375	115,784
	対その他金融機関顧客	23,729	24	345	1,085	25,183
	電子取引	7,312	0	269	219	7,800
	その他の取引	16,417	24	76	866	17,383
	対非金融機関顧客	17,444	1,271	1,678	768	21,161
	電子取引	791	0	73	10	874
	その他の取引	16,653	1,271	1,605	758	20,287
通貨オプション計	151,112	4,711	4,862	12,516	173,200	

<表3-1>通貨別取引高 (2018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)	86,018	100,514	16,718	6,063	790	6,222	1,169	2,992	592	744	15	22	295	10	35	5	0	1,327	1,231	43	324	0	479	233	
	対その他インターネットバンク参加者	943,575	1,025,519	223,534	88,687	10,757	68,242	15,181	20,115	6,771	8,184	190	860	3,447	486	856	41	72	6,074	29,469	741	3,256	717	6,006	4,588	
	国内	115,493	101,859	22,535	8,741	442	3,528	820	642	655	307	0	0	45	4	13	0	0	138	12	25	201	62	432	202	
	国外	828,082	923,660	200,999	79,946	10,315	64,714	14,361	19,473	6,116	7,877	190	860	3,402	482	843	41	72	5,936	29,457	716	3,055	655	5,574	4,386	
	対その他金融機関顧客	186,800	141,894	37,640	10,212	2,060	12,015	4,477	2,646	2,074	1,641	162	685	49	501	237	36	15	470	582	280	831	564	1,394	827	
	国内	164,170	113,114	31,632	7,306	849	8,644	3,203	2,406	1,781	1,443	162	683	28	491	223	36	14	171	233	198	816	564	1,386	811	
	国外	22,630	28,780	6,008	2,906	1,211	3,371	1,274	240	293	198	0	2	21	10	14	0	1	299	349	82	15	0	8	16	
	対非金融機関顧客	892,568	744,961	102,888	58,316	4,157	60,155	15,590	4,594	609	582	282	341	1,493	287	211	27	24	661	2,630	131	752	105	17,433	8,483	
	国内	887,708	739,835	102,632	58,239	4,144	59,930	15,398	4,458	601	543	282	341	1,493	287	211	27	24	644	2,630	131	752	105	17,432	8,270	
	国外	4,860	5,126	256	77	13	225	192	136	8	39	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	1	213	
	スポット計	2,108,960	2,012,888	380,780	163,278	17,764	146,635	36,417	30,347	10,046	11,151	649	1,908	5,284	1,284	1,339	109	111	8,531	33,912	1,195	5,162	1,386	25,312	14,131	
	為替スワップ	対報告対象金融機関(国内)	229,923	263,086	47,412	9,021	1,795	10,124	2,709	5,266	1,790	2,249	0	897	398	327	0	0	0	1,009	249	19	167	0	2,393	1,226
		対その他インターネットバンク参加者	1,676,587	2,235,667	503,576	220,594	56,685	163,149	56,002	71,861	25,997	15,455	0	946	7,025	1,319	157	116	0	3,273	6,173	873	9,579	0	36,403	23,947
国内		131,585	121,907	22,057	4,404	1,306	10,091	2,778	784	1,492	269	0	0	22	0	0	0	0	1,142	109	11	376	0	2,491	2,244	
国外		1,545,002	2,113,759	481,519	216,190	55,379	153,058	53,224	71,076	24,505	15,186	0	946	7,003	1,319	157	116	0	2,131	6,064	862	9,203	0	33,912	21,703	
対その他金融機関顧客		359,684	356,987	61,565	19,660	2,993	54,979	4,535	7,210	928	1,821	0	0	296	745	74	115	3	872	366	100	1,841	580	6,641	7,988	
国内		256,351	247,005	56,098	17,918	2,446	52,712	3,042	6,815	613	1,754	0	0	277	234	0	115	0	22	21	32	1,041	0	6,372	7,705	
国外		103,333	109,982	5,467	1,742	547	2,267	1,493	395	315	67	0	0	19	511	74	0	3	850	345	68	800	580	269	283	
対非金融機関顧客		670,640	571,246	108,571	49,339	14,214	68,117	29,038	4,764	0	0	38	69	1	0	0	0	0	240	309	13	4,167	5	40,035	20,712	
国内		643,445	532,052	107,393	48,520	14,211	57,049	28,077	4,683	766	113	0	38	69	0	0	0	0	240	309	11	4,156	0	40,035	20,711	
国外		27,195	39,194	1,178	819	3	11,068	961	81	9	21	0	0	1	0	0	0	0	0	2	11	5	0	0	1	
為替スワップ計		2,936,834	3,426,986	721,123	298,614	75,687	296,369	92,283	89,100	29,490	19,659	0	1,881	7,788	2,392	231	231	3	5,395	7,097	1,005	15,754	585	85,472	53,873	
通貨スワップ		対報告対象金融機関(国内)	14,192	15,242	1,030	235	0	335	74	0	20	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		対その他インターネットバンク参加者	46,526	46,734	3,004	173	0	745	217	115	39	10	0	0	10	5	9	0	0	64	12	0	64	12	0	28
	国内	3,647	3,165	1,358	0	0	78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	
	国外	42,879	43,569	1,646	173	0	667	217	115	39	10	0	0	10	5	9	0	0	0	0	0	48	12	0	28	
	対その他金融機関顧客	13,612	12,814	1,095	20	0	260	66	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	国内	4,486	3,569	974	20	0	260	66	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	国外	9,126	9,245	121	0	0	0	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	9,179	6,516	2,348	334	0	306	0	0	0	0	0	0	42	78	0	0	0	2	0	48	0	0	0	0	
	国内	8,757	6,094	2,348	334	0	306	0	0	0	0	0	0	42	78	0	0	0	2	0	48	0	0	0	0	
	国外	422	422	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	83,508	81,306	7,477	761	0	1,646	357	115	59	10	0	63	90	5	11	0	0	2	0	112	12	0	28	0	
	フォワード	対報告対象金融機関(国内)	29,171	21,835	5,943	2,613	26	738	79	1,828	82	216	1,054	1,589	26	550	1,376	85	350	110	93	61	21	64	8	26
		対その他インターネットバンク参加者	355,125	315,527	97,882	30,332	2,205	9,708	3,188	6,816	3,615	4,400	4,070	11,452	670	4,330	9,752	255	1,676	3,032	785	1,100	1,817	3,539	1,380	3,254
国内		108,966	83,006	23,626	5,348	830	2,151	1,000	2,070	905	658	483	1,256	66	806	1,237	57	147	16	15	401	818	946	271	1,008	
国外		246,159	232,521	74,256	24,984	1,375	7,557	2,188	4,746	2,710	3,742	3,587	10,196	604	3,524	8,515	198	1,529	3,016	770	699	999	2,593	1,109	2,246	
対その他金融機関顧客		501,301	304,077	152,754	29,466	1,171	14,610	3,407	13,530	1,453	1,086	577	1,052	117	585	1,245	133	19	378	185	335	1,415	1,931	769	1,026	
国内		488,410	290,573	150,141	28,292	1,076	11,918	3,014	11,712	1,396	1,012	473	901	110	572	304	126	18	257	175	312	961	861	514	836	
国外		12,891	13,504	2,613	1,174	95	2,692	393	1,818	961	7	14	104	151	7	13	941	7	121	10	23	454	1,070	255	190	
対非金融機関顧客		177,067	144,771	31,791	3,957	407	4,987	820	512	101	174	560	490	646	253	391	11	56	820	1,210	84	67	125	633	1,636	
国内		168,584	138,267	28,591	3,922	389	4,881	814	505	97	169	143	205	646	239	249	6	3	798	1,210	60	36	106	633	1,636	
国外		8,483	6,504	3,200	35	18	106	6	7	4	5	417	285	0	14	142	5	53	22	0	24	31	19	0	0	
フォワード計		1,062,664	786,209	288,370	66,368	3,809	30,043	7,494	22,686	5,251	5,876	6,261	14,583	1,458	5,718	12,764	484	2,101	4,340	2,273	1,580	3,320	5,659	2,790	5,942	
NDF (上記フォワードの内訳)		対報告対象金融機関(国内)	0	5,047	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,054	1,588	0	461	1,376	85	350	108	0	10	0	59	0
		対その他インターネットバンク参加者	674	38,511	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,070	11,452	0	4,095	9,517	125	1,672	2,642	1	944	0	3,539	0
	国内	225	6,414	0	0	0	0	0	0	0	0	0	483	1,256	0	806	1,237	54	147	0	361	0	946	0	0	
	国外	449	32,097	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,587	10,196	0	3,289	8,280	71	1,525	2,642	1	583	0	2,593	0	
	対その他金融機関顧客	707	1,701	0	0	0	0	0	0	0	0	0	542	1,049	0	585	1,043	13	16	128	1	200	0	1,931	0	
	国内	399	942	0	0	0	0	0	0	0	0	0	438	898	0	572	304	6	15	72	0	200	0	861	0	
	国外	308	759	0	0	0	0																			

<表 3-2>通貨別取引高うち対円取引 (2018年4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)	1,919	84	2,349	237	851	36	198	0	0	52	0	0	0	0	97	106	1	29	0	158	42	
	対その他インターバンク参加者	39,202	1,567	33,479	5,290	5,131	1,580	951	0	122	436	5	46	15	0	504	751	60	578	48	2,637	2,295	
	国内	6,677	260	2,806	609	448	599	292	0	0	29	0	2	0	0	50	10	25	52	39	427	125	
	国外	32,525	1,307	30,673	4,681	4,683	981	659	0	122	407	5	44	15	0	454	741	35	526	9	2,210	2,170	
	対その他金融機関顧客	6,563	872	8,170	3,271	2,297	1,604	1,422	3	338	26	42	43	29	3	158	158	50	773	0	1,362	773	
	国内	5,995	653	7,946	3,131	2,266	1,603	1,421	3	338	26	42	29	29	3	156	157	50	773	0	1,358	772	
	国外	568	219	224	140	31	1	1	0	0	0	0	14	0	0	2	1	0	0	0	4	1	
	対非金融機関顧客	42,194	1,359	53,633	11,281	2,458	457	385	203	327	1,472	287	211	26	21	658	2,394	129	639	104	13,090	4,818	
	国内	42,184	1,359	53,628	11,217	2,446	457	384	203	327	1,472	287	211	26	21	643	2,394	129	639	104	13,090	4,755	
	国外	10	0	5	64	12	0	1	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	63	
	スポット計	89,878	3,882	97,630	20,079	10,737	3,677	2,956	206	787	1,986	334	300	70	24	1,417	3,409	240	2,019	152	17,247	7,927	
	為替スワップ	対報告対象金融機関(国内)	3,673	291	4,659	952	1,632	213	138	0	0	55	0	0	0	0	992	37	0	11	0	2,350	294
		対その他インターバンク参加者	24,365	7,004	41,744	11,675	7,657	4,710	1,689	0	0	1,438	0	0	0	0	1,530	280	424	3,827	0	25,675	13,080
		国内	2,342	936	6,231	1,512	574	827	237	0	0	15	0	0	0	0	1,132	66	0	126	0	2,254	1,376
国外		22,023	6,068	35,513	10,163	7,083	3,883	1,452	0	0	1,423	0	0	0	0	398	214	424	3,701	0	23,421	11,704	
対その他金融機関顧客		10,109	1,541	8,417	839	5,555	510	1,009	0	0	15	2	0	113	0	22	0	32	997	0	5,246	6,743	
国内		9,699	1,519	8,188	762	5,537	510	1,009	0	0	15	0	0	113	0	22	0	32	989	0	5,246	6,741	
国外		410	22	229	77	18	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	8	0	0	2	
対非金融機関顧客		18,716	4,262	37,446	19,740	2,791	220	51	0	38	69	0	0	0	0	215	233	0	3,233	0	27,339	11,838	
国内		18,436	4,262	37,175	19,740	2,787	220	51	0	38	69	0	0	0	0	215	233	0	3,233	0	27,339	11,838	
国外		280	0	271	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
為替スワップ計		56,863	13,098	92,266	33,205	17,635	5,653	2,887	0	38	1,577	2	0	113	0	2,759	550	456	8,068	0	60,610	31,955	
通貨スワップ		対報告対象金融機関(国内)	35	0	96	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		対その他インターバンク参加者	167	0	122	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		国内	0	0	78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	国外	167	0	44	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	対その他金融機関顧客	0	0	260	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	国内	0	0	260	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	
	対非金融機関顧客	134	0	306	0	0	0	0	0	42	78	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	
	国内	134	0	306	0	0	0	0	0	42	78	0	0	0	0	2	0	0	0	0	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	335	0	784	66	0	0	0	0	63	88	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	
	フォワード	対報告対象金融機関(国内)	2,562	25	634	60	1,814	72	212	0	1	1	0	0	0	0	2	37	0	20	8	2	24
		対その他インターバンク参加者	23,559	1,050	6,365	1,522	4,194	1,516	1,044	25	142	354	9	244	31	2	45	115	36	472	207	420	569
		国内	4,584	745	1,718	638	1,801	885	612	12	1	10	1	56	14	1	13	8	8	284	114	67	265
国外		18,975	305	4,647	884	2,393	631	432	13	141	344	8	188	17	1	32	107	28	188	93	353	304	
対その他金融機関顧客		28,140	856	11,286	2,559	11,732	1,405	1,004	0	334	6	76	186	119	0	165	113	118	585	422	407	704	
国内		27,354	856	10,688	2,517	10,567	1,368	996	0	334	6	73	55	119	0	161	103	116	577	50	407	704	
国外		786	0	598	42	1,165	37	8	0	0	0	3	131	0	0	4	10	2	8	372	0	0	
対非金融機関顧客		3,377	88	4,140	484	408	75	141	121	195	636	239	209	6	3	788	1,136	60	38	100	587	1,615	
国内		3,373	87	4,140	484	407	74	141	121	195	636	239	209	6	3	788	1,136	60	34	100	587	1,615	
国外		4	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	
フォワード計		57,638	2,019	22,424	4,625	18,148	3,068	2,401	146	672	996	324	639	156	5	1,000	1,401	214	1,115	737	1,416	2,912	
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	3	0	0
		対その他インターバンク参加者	0	0	0	0	0	0	0	25	142	0	9	234	22	2	4	1	16	0	207	0	0
		国内	0	0	0	0	0	0	0	12	1	0	1	56	11	1	0	0	8	0	114	0	0
	国外	0	0	0	0	0	0	0	13	141	0	8	178	11	1	4	1	8	0	93	0	0	
	対その他金融機関顧客	0	0	0	0	0	0	0	0	332	0	76	176	0	0	4	1	4	0	422	0	0	
	国内	0	0	0	0	0	0	0	0	332	0	73	55	0	0	0	0	4	0	50	0	0	
	国外	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	121	0	0	4	1	0	0	372	0	0	
	対非金融機関顧客	3	0	0	0	0	0	0	98	153	0	237	54	0	2	7	0	0	0	100	0	0	
	国内	3	0	0	0	0	0	0	98	153	0	237	54	0	2	7	0	0	0	100	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	3	0	0	0	0	0	0	123	627	0	322	464	22	4	15	2	20	0	732	0	0	
	通貨オプション	対報告対象金融機関(国内)	277	0	49	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
		対その他インターバンク参加者	1,220	152	3,252	79	5	6	2	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	2	0	21	2
		国内	4	0	1,886	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	11	2
国外		1,216	152	1,366	73	4	6	2	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	1	0	10	0	
対その他金融機関顧客		0	61	260	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	209	0	
国内		0	61	94	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	204	0	
国外		0	0	166	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	
対非金融機関顧客		158	6	234	32	213	2	6	0	0	33	0	0	0	2	5	34	0	0	0	0	22	
国内		158	6	234	32	213	2	6	0	0	33	0	0	0	2	5	34	0	0	0	0	22	
国外		0	0	0	0																		

- 注1：「取引高」とは、調査期間1ヵ月間（2018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。