

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

2019年1月29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)

	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 >	710 < 100.0 >	1,078 < 100.0 >	+ 51.8
電子取引	700 < 80.1 >	484 < 48.7 >	430 < 50.9 >	464 < 58.0 >	449 < 57.8 >	479 < 69.1 >	441 < 62.1 >	627 < 58.1 >	+ 42.0
その他の取引	174 < 19.9 >	510 < 51.3 >	416 < 49.1 >	337 < 42.0 >	328 < 42.2 >	214 < 30.9 >	269 < 37.9 >	451 < 41.9 >	+ 67.8

<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・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	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 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
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
	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
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	30,399	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
	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
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
	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
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
	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

- 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。