

# *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7月23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、2019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（2018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、スポット取引が減少したものの、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  
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 21 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<sup>注1</sup> (1 営業日平均取引高)

(単位:億ドル、%、<>内はシェア)

	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	2019年4月中	
								増減率 <sup>注2</sup>	
スポット	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 >	1,228 < 29.0 >	▲ 8.7
為替スワップ	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 >	2,244 < 53.0 >	+ 9.9
通貨スワップ		46 < 1.1 >	27 < 0.7 >	31 < 0.9 >	81 < 2.3 >	44 < 1.1 >	50 < 1.3 >	45 < 1.1 >	▲ 11.3
フォワード	484 < 12.6 >	618 < 15.2 >	651 < 16.9 >	523 < 14.8 >	470 < 13.4 >	609 < 14.7 >	479 < 11.9 >	625 < 14.7 >	+ 30.4
通貨オプション	86 < 2.2 >	97 < 2.4 >	91 < 2.4 >	79 < 2.2 >	74 < 2.1 >	87 < 2.1 >	97 < 2.4 >	97 < 2.3 >	▲ 0.1
合計	3,831	4,071	3,863	3,532	3,501	4,150	4,012	4,237	+ 5.6

注1: 2016年4月調査より、通貨スワップに関するデータを公表開始したため、2015年10月調査と2016年4月調査の間には、データの段差が生じている(以下、同じ)。

注2: 増減率は、前回調査(2018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)

	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	2019年4月中	
								増減率	
対金融機関取引 <sup>注</sup>	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 >	3,267 < 100.0 >	+ 6.6
スポット	903 < 30.3 >	942 < 28.8 >	808 < 26.2 >	820 < 28.9 >	794 < 28.5 >	786 < 25.6 >	845 < 27.6 >	730 < 22.3 >	▲ 13.7
為替スワップ	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 >	1,884 < 57.7 >	+ 12.7
通貨スワップ		43 < 1.3 >	26 < 0.8 >	30 < 1.1 >	79 < 2.8 >	39 < 1.3 >	49 < 1.6 >	43 < 1.3 >	▲ 13.4
フォワード	396 < 13.3 >	476 < 14.6 >	496 < 16.1 >	437 < 15.4 >	393 < 14.1 >	503 < 16.4 >	414 < 13.5 >	530 < 16.2 >	+ 28.1
通貨オプション	78 < 2.6 >	81 < 2.5 >	81 < 2.6 >	70 < 2.5 >	66 < 2.4 >	76 < 2.5 >	84 < 2.7 >	80 < 2.5 >	▲ 4.7
対非金融機関取引	846 < 100.0 >	802 < 100.0 >	777 < 100.0 >	693 < 100.0 >	710 < 100.0 >	1,078 < 100.0 >	947 < 100.0 >	971 < 100.0 >	+ 2.4
スポット	309 < 36.5 >	275 < 34.3 >	254 < 32.7 >	272 < 39.3 >	300 < 42.3 >	498 < 46.2 >	499 < 52.7 >	498 < 51.3 >	▲ 0.2
為替スワップ	441 < 52.2 >	366 < 45.7 >	357 < 46.0 >	325 < 46.9 >	323 < 45.5 >	459 < 42.6 >	370 < 39.0 >	360 < 37.1 >	▲ 2.6
通貨スワップ		3 < 0.3 >	1 < 0.1 >	1 < 0.1 >	2 < 0.3 >	5 < 0.4 >	1 < 0.1 >	2 < 0.2 >	+ 93.8
フォワード	88 < 10.4 >	142 < 17.7 >	155 < 19.9 >	86 < 12.4 >	77 < 10.8 >	106 < 9.8 >	65 < 6.9 >	94 < 9.7 >	+ 44.6
通貨オプション	8 < 0.9 >	15 < 1.9 >	10 < 1.3 >	10 < 1.4 >	8 < 1.1 >	11 < 1.0 >	13 < 1.3 >	16 < 1.7 >	+ 30.5

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	2019年4月中	
								増減率	
対インターバンク取引	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 >	2,494 < 100.0 >	▲ 0.0
スポット	707 < 29.2 >	730 < 28.1 >	659 < 26.4 >	711 < 30.7 >	690 < 29.8 >	682 < 27.7 >	752 < 30.2 >	610 < 24.4 >	▲ 19.0
為替スワップ	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 >	1,504 < 60.3 >	+ 6.2
通貨スワップ		38 < 1.5 >	22 < 0.9 >	24 < 1.0 >	69 < 3.0 >	32 < 1.3 >	43 < 1.7 >	37 < 1.5 >	▲ 14.9
フォワード	241 < 9.9 >	285 < 11.0 >	286 < 11.5 >	217 < 9.3 >	196 < 8.4 >	242 < 9.8 >	219 < 8.8 >	282 < 11.3 >	+ 28.3
通貨オプション	77 < 3.2 >	76 < 2.9 >	70 < 2.8 >	63 < 2.7 >	61 < 2.6 >	63 < 2.6 >	63 < 2.5 >	62 < 2.5 >	▲ 2.2
対その他金融機関取引	559 < 100.0 >	673 < 100.0 >	593 < 100.0 >	520 < 100.0 >	473 < 100.0 >	609 < 100.0 >	570 < 100.0 >	773 < 100.0 >	+ 35.5
スポット	196 < 35.1 >	212 < 31.5 >	149 < 25.2 >	108 < 20.8 >	104 < 22.1 >	104 < 17.0 >	93 < 16.3 >	120 < 15.6 >	+ 29.1
為替スワップ	205 < 36.8 >	260 < 38.7 >	219 < 36.9 >	178 < 34.2 >	156 < 33.1 >	225 < 36.9 >	255 < 44.8 >	379 < 49.1 >	+ 48.5
通貨スワップ		5 < 0.8 >	4 < 0.7 >	6 < 1.2 >	9 < 2.0 >	7 < 1.1 >	6 < 1.1 >	6 < 0.8 >	▲ 2.5
フォワード	156 < 27.9 >	191 < 28.3 >	211 < 35.5 >	221 < 42.4 >	197 < 41.8 >	261 < 42.9 >	195 < 34.1 >	249 < 32.2 >	+ 28.0
通貨オプション	2 < 0.3 >	5 < 0.7 >	10 < 1.7 >	7 < 1.4 >	5 < 1.1 >	13 < 2.1 >	21 < 3.7 >	19 < 2.4 >	▲ 12.3

<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	2019年4月中	
								増減率	
対国内取引	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 >	1,977 < 100.0 >	+ 5.0
スポット	601 < 34.3 >	520 < 31.0 >	449 < 27.3 >	478 < 31.2 >	503 < 32.1 >	707 < 34.4 >	698 < 37.1 >	712 < 36.0 >	+ 2.0
為替スワップ	771 < 43.9 >	663 < 39.5 >	683 < 41.4 >	603 < 39.4 >	613 < 39.1 >	833 < 40.6 >	781 < 41.5 >	782 < 39.6 >	+ 0.2
通貨スワップ		16 < 1.0 >	8 < 0.5 >	9 < 0.6 >	54 < 3.4 >	17 < 0.8 >	20 < 1.1 >	17 < 0.9 >	▲ 13.3
フォワード	319 < 18.2 >	403 < 24.0 >	435 < 26.4 >	376 < 24.6 >	338 < 21.6 >	431 < 21.0 >	315 < 16.7 >	396 < 20.0 >	+ 25.8
通貨オプション	64 < 3.7 >	75 < 4.5 >	73 < 4.4 >	65 < 4.2 >	59 < 3.8 >	64 < 3.1 >	68 < 3.6 >	69 < 3.5 >	+ 1.7
対国外取引	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 >	2,261 < 100.0 >	+ 6.1
スポット	611 < 29.4 >	697 < 29.1 >	612 < 27.7 >	614 < 30.7 >	591 < 30.6 >	577 < 27.5 >	646 < 30.3 >	516 < 22.8 >	▲ 20.2
為替スワップ	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 >	1,461 < 64.6 >	+ 15.9
通貨スワップ		30 < 1.3 >	19 < 0.9 >	22 < 1.1 >	27 < 1.4 >	27 < 1.3 >	30 < 1.4 >	27 < 1.2 >	▲ 10.0
フォワード	165 < 8.0 >	216 < 9.0 >	216 < 9.7 >	147 < 7.3 >	132 < 6.8 >	177 < 8.4 >	165 < 7.7 >	229 < 10.1 >	+ 39.1
通貨オプション	22 < 1.1 >	22 < 0.9 >	18 < 0.8 >	15 < 0.7 >	15 < 0.8 >	23 < 1.1 >	29 < 1.3 >	27 < 1.2 >	▲ 4.6

<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	2019年4月中	
								増減率	
対金融機関取引	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 >	3,267 < 100.0 >	+ 6.6
電子取引	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 >	1,369 < 41.9 >	▲ 0.9
その他の取引	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 >	1,898 < 58.1 >	+ 12.7
対非金融機関取引	846 < 100.0 >	802 < 100.0 >	777 < 100.0 >	693 < 100.0 >	710 < 100.0 >	1,078 < 100.0 >	947 < 100.0 >	971 < 100.0 >	+ 2.4
電子取引	430 < 50.9 >	464 < 58.0 >	449 < 57.8 >	479 < 69.1 >	441 < 62.1 >	627 < 58.1 >	626 < 66.1 >	627 < 64.6 >	+ 0.1
その他の取引	416 < 49.1 >	337 < 42.0 >	328 < 42.2 >	214 < 30.9 >	269 < 37.9 >	451 < 41.9 >	321 < 33.9 >	343 < 35.4 >	+ 6.9

<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	2019年4月中	
								増減率	
対インターバンク取引	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 >	2,494 < 100.0 >	▲ 0.0
電子取引	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 >	1,097 < 44.0 >	▲ 8.4
その他の取引	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 >	1,396 < 56.0 >	+ 7.8
対その他金融機関取引	559 < 100.0 >	673 < 100.0 >	593 < 100.0 >	520 < 100.0 >	473 < 100.0 >	609 < 100.0 >	570 < 100.0 >	773 < 100.0 >	+ 35.5
電子取引	112 < 20.0 >	136 < 20.1 >	145 < 24.4 >	158 < 30.3 >	141 < 29.8 >	172 < 28.3 >	183 < 32.0 >	271 < 35.1 >	+ 48.5
その他の取引	447 < 80.0 >	538 < 79.9 >	448 < 75.6 >	362 < 69.7 >	332 < 70.2 >	437 < 71.7 >	388 < 68.0 >	502 < 64.9 >	+ 29.4

<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	
スポット	721 <28.9>	▲ 9.0	100 <27.9>	▲ 19.4	105 <27.8>	▲ 16.4	301 <29.9>	▲ 0.2	1,228 <29.0>	▲ 8.7
為替スワップ	1,323 <53.1>	+ 17.6	221 <61.4>	▲ 2.0	138 <36.4>	+ 17.6	562 <55.8>	▲ 2.0	2,244 <53.0>	+ 9.9
通貨スワップ	41 <1.6>	▲ 9.2	0 <0.1>	▲ 20.1	1 <0.3>	▲ 57.6	3 <0.3>	▲ 4.8	45 <1.1>	▲ 11.3
フォワード	326 <13.1>	+ 31.3	37 <10.2>	+ 223.6	130 <34.6>	+ 7.8	132 <13.1>	+ 33.6	625 <14.7>	+ 30.4
通貨オプション	82 <3.3>	+ 11.1	2 <0.4>	▲ 57.1	3 <0.9>	+ 24.4	9 <0.9>	▲ 42.8	97 <2.3>	▲ 0.1
合計	2,493	+ 9.1	360	▲ 1.5	377	+ 2.4	1,007	+ 1.4	4,237	+ 5.6

<表6>通貨別の取引高動向<sup>注1、2</sup>（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	974.9	▲8.8	1,653.7	+14.3	43.3	▲11.7	524.8	+26.3	0.8	▲29.0	89.6	+11.8	3,286.3	+7.4
USD	933.2	▲8.6	1,806.4	+12.8	41.9	▲9.0	414.7	+35.4	21.5	▲8.8	88.6	▲0.6	3,284.9	+7.2
EUR	217.5	▲18.5	392.3	+4.1	1.4	▲51.1	171.2	+27.5	0.0	▲98.4	5.4	▲28.2	787.7	▲0.1
GBP	101.8	+19.7	125.8	▲9.0	0.9	+16.6	24.8	+41.7	0.0	--	1.7	▲43.6	255.0	+4.3
CHF	7.2	▲47.7	29.4	▲24.4	0.0	--	2.3	▲20.9	0.0	--	0.3	▲16.6	39.1	▲29.9
AUD	79.4	▲11.8	150.7	+4.2	0.8	▲37.2	27.2	+103.0	0.0	▲100.0	4.5	+23.0	262.7	+3.8
NZD	20.7	+25.6	43.2	+14.4	0.0	▲74.8	5.7	+75.8	0.0	--	0.2	▲42.5	69.9	+20.5
CAD	14.7	▲25.9	36.9	▲26.5	0.0	--	6.6	▲15.4	0.0	--	0.4	+2.0	58.6	▲25.1
HKD	7.5	+130.9	19.8	+35.3	0.1	▲17.9	5.4	+114.8	0.0	--	0.1	+58.2	32.8	+59.8
SGD	7.7	+37.9	9.6	+47.1	0.0	--	2.6	▲18.1	0.0	--	0.1	▲91.9	20.0	+24.8
TWD	0.5	▲54.6	0.0	▲100.0	0.0	--	2.7	▲25.3	2.7	▲25.4	0.0	▲81.8	3.2	▲35.4
KRW	1.9	▲47.9	2.4	+559.3	0.0	--	8.3	▲10.8	8.3	▲10.6	0.0	▲91.8	12.7	▲6.0
THB	3.4	▲15.0	4.0	+48.8	0.0	+29.5	0.6	▲13.2	0.0	--	0.0	+56.1	8.1	+8.7
IDR	3.8	+524.0	2.5	+22.3	0.0	--	4.2	+63.2	2.8	+10.3	0.0	+139.4	10.6	+101.5
INR	0.5	▲65.6	0.0	▲60.4	0.0	▲100.0	4.7	▲20.0	4.7	▲20.7	0.1	▲94.2	5.3	▲39.1
MYR	0.1	+255.1	0.1	▲14.2	0.0	--	0.3	+102.6	0.1	+28.5	0.0	--	0.5	+83.5
PHP	0.0	▲77.0	0.0	+340.0	0.0	--	0.7	▲40.4	0.7	▲40.7	0.0	▲74.1	0.8	▲44.7
CNY	2.2	▲31.5	1.5	▲44.7	0.1	+2494.2	2.2	+19.0	1.3	▲2.1	0.2	▲19.3	6.2	▲23.4
CNH	16.6	+10.0	6.1	+30.7	0.0	▲90.0	1.9	+39.5	0.0	+578.3	1.1	▲75.6	25.7	▲0.2
RUB	0.3	▲5.3	0.9	▲11.2	0.0	+37.5	0.4	▲47.0	0.3	▲43.7	0.1	▲7.2	1.7	▲22.1
MXN	3.5	+18.7	10.1	+15.0	0.0	+312.5	1.6	▲27.7	0.0	--	0.1	▲57.2	15.3	+8.0
BRL	0.7	▲15.4	0.3	+92.0	0.0	▲82.4	2.2	▲6.4	2.2	▲6.5	0.2	+1262.8	3.4	+0.7
TRY	6.9	▲14.4	27.0	+24.3	0.1	--	0.8	▲11.0	0.0	--	0.3	▲38.5	35.1	+12.7
ZAR	6.7	▲41.5	26.7	▲21.6	0.1	+86.8	1.1	+8.9	0.0	--	0.0	▲92.9	34.5	▲26.0

・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	63.9	+27.2	45.6	+13.3	0.6	+91.4	21.1	+56.3	0.0	--	0.8	+28.2	131.9	+25.8
CHF	1.5	▲54.6	5.4	▲40.1	0.0	--	1.1	▲10.4	0.0	--	0.0	▲84.0	7.9	▲41.0
AUD	52.0	▲12.6	54.9	▲17.4	0.5	▲28.8	21.3	+95.9	0.0	▲100.0	2.5	+13.2	131.3	▲6.1
NZD	11.3	+25.6	17.7	▲13.6	0.0	▲84.5	4.1	+139.3	0.0	--	0.1	▲41.8	33.2	+5.7
CAD	6.4	▲36.2	13.7	+24.1	0.0	--	5.7	+16.0	0.0	--	0.1	▲0.3	25.9	▲0.6
HKD	1.7	+31.5	5.9	+24.7	0.1	▲20.6	3.3	+85.5	0.0	--	0.0	+10.0	11.0	+39.0
SGD	1.2	+50.7	0.9	+43.6	0.0	--	1.2	▲0.6	0.0	--	0.0	+175.0	3.3	+26.2
TWD	0.1	▲23.0	0.0	--	0.0	--	0.1	▲10.5	0.1	▲2.5	0.0	▲100.0	0.2	▲18.8
KRW	0.2	▲31.1	0.1	+67.2	0.0	--	0.2	▲23.0	0.2	▲17.3	0.0	--	0.6	▲12.9
THB	1.6	▲23.5	1.1	+46.3	0.0	+38.2	0.4	▲10.6	0.0	--	0.0	+56.1	3.1	▲5.4
IDR	0.2	+24.2	0.0	▲78.7	0.0	--	0.1	▲31.5	0.2	▲24.1	0.0	--	0.3	▲11.4
INR	0.2	▲16.3	0.0	▲94.2	0.0	--	0.1	▲51.7	0.1	▲65.0	0.0	--	0.3	▲39.1
MYR	0.1	+304.1	0.0	▲9.6	0.0	--	0.2	+226.4	0.0	+450.0	0.0	--	0.3	+163.4
PHP	0.0	+89.6	0.0	--	0.0	--	0.0	+193.3	0.0	+65.0	0.0	+230.0	0.0	+120.1
CNY	0.4	+3.5	0.8	▲48.2	0.0	+46.7	0.2	▲14.3	0.0	▲77.1	0.0	▲77.4	1.4	▲35.3
CNH	1.4	+36.1	0.7	+42.1	0.0	▲80.3	1.1	+208.3	0.0	--	0.0	▲90.6	3.2	+60.0
RUB	0.1	+33.3	0.4	+77.0	0.0	--	0.1	▲35.5	0.0	▲12.0	0.0	--	0.6	+39.6
MXN	1.9	+60.7	3.9	+5.4	0.0	--	0.7	▲12.3	0.0	--	0.0	▲83.7	6.5	+14.2
BRL	0.1	+44.6	0.0	▲97.7	0.0	▲100.0	0.4	+13.8	0.4	+13.9	0.0	--	0.5	+1.7
TRY	4.2	▲17.7	21.6	+35.1	0.0	--	0.5	▲27.0	0.0	--	0.3	+57.5	26.6	+21.1
ZAR	5.5	▲31.6	21.5	▲14.1	0.0	--	0.4	▲32.9	0.0	--	0.0	+81.5	27.4	▲18.6

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	77.3	16.0	5.7	1.0
前回調査比	（▲ 0.8）	（+ 0.3）	（+ 0.5）	（+ 0.0）
為替スワップ	64.8	27.3	6.7	1.3
前回調査比	（▲ 0.1）	（+ 0.2）	（+ 0.0）	（+ 0.0）
通貨スワップ	95.3	4.6	0.1	0.0
前回調査比	（+ 4.1）	（▲ 3.5）	（▲ 0.6）	（+ 0.0）
フォワード	71.2	22.8	5.4	0.6
前回調査比	（+ 3.8）	（▲ 3.6）	（▲ 0.3）	（+ 0.1）
通貨オプション	83.9	14.1	2.0	0.0
前回調査比	（▲ 3.3）	（+ 4.2）	（▲ 0.8）	（▲ 0.1）
合計	64.2	26.2	8.1	1.5
前回調査比	（▲ 0.7）	（+ 1.0）	（▲ 0.2）	（▲ 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	63.6	25.5	9.1	1.9
前回調査比	（+ 0.1）	（▲ 0.8）	（+ 1.0）	（▲ 0.1）
対非金融機関取引	94.0	4.5	1.4	0.1
前回調査比	（▲ 1.0）	（+ 1.0）	（+ 0.1）	（+ 0.0）

（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）	64.6	26.1	7.9	1.4
前回調査比	（+ 0.1）	（+ 0.7）	（▲ 0.8）	（+ 0.0）
円を対価とする取引（対ドル）	62.9	27.0	8.7	1.4
前回調査比	（▲ 0.2）	（+ 0.4）	（▲ 0.2）	（+ 0.0）

<表 8> 東京外国為替市場機能度サーベイ結果

(1) 2019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			
	2018年 10月中	2019年 4月中	変化幅	2018年 10月中	2019年 4月中	変化幅	2018年 10月中	2019年 4月中	変化幅	2018年 10月中	2019年 4月中	変化幅	
オファー・ビッド・スプレッド判断DI <sup>(注)</sup>	+97	+93	▲ 3	+83	+83	0	+97	+86	▲ 10	+83	+79	▲ 3	
構成比	1.タイトである	97	93	▲ 3	83	83	0	97	86	▲ 10	83	79	▲ 3
	2.さほどタイトでない	3	7	+3	17	17	0	3	14	+10	17	21	+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 10月中	2019年 4月中	変化幅	2018年 10月中	2019年 4月中	変化幅	2018年 10月中	2019年 4月中	変化幅	2018年 10月中	2019年 4月中	変化幅	
オファー・ビッド・スプレッド判断DI	+79	+76	▲ 3	+48	+55	+7	+72	+66	▲ 7	+66	+72	+7	
構成比	1.タイトである	83	79	▲ 3	52	59	+7	76	72	▲ 3	66	72	+7
	2.さほどタイトでない	14	17	+3	45	38	▲ 7	21	21	0	34	28	▲ 7
	3.ワイドである	3	3	0	3	3	0	3	7	+3	0	0	0

・オプション (単位:%ポイント、%)

	USD/IPY			EUR/IPY			EUR/USD			AUD/USD			
	2018年 10月中	2019年 4月中	変化幅	2018年 10月中	2019年 4月中	変化幅	2018年 10月中	2019年 4月中	変化幅	2018年 10月中	2019年 4月中	変化幅	
オファー・ビッド・スプレッド判断DI	+85	+92	+7	+42	+36	▲ 6	+58	+68	+10	+50	+60	+10	
構成比	1.タイトである	89	92	+3	54	48	▲ 6	62	68	+6	58	60	+2
	2.さほどタイトでない	7	8	0	35	40	+5	35	32	▲ 3	35	40	+5
	3.ワイドである	4	0	▲ 4	12	12	0	4	0	▲ 4	8	0	▲ 8

(2) 2019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			
	2018年 10月中	2019年 4月中	変化幅	2018年 10月中	2019年 4月中	変化幅	2018年 10月中	2019年 4月中	変化幅	2018年 10月中	2019年 4月中	変化幅	
市場カバー容易さ判断DI	+90	+86	▲ 3	+83	+86	+3	+90	+90	0	+90	+86	▲ 3	
構成比	1.特に問題なし	90	86	▲ 3	83	86	+3	90	90	0	90	86	▲ 3
	2.時間帯により困難	10	14	+3	17	14	▲ 3	10	10	0	10	14	+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 10月中	2019年 4月中	変化幅	2018年 10月中	2019年 4月中	変化幅	2018年 10月中	2019年 4月中	変化幅	2018年 10月中	2019年 4月中	変化幅	
市場カバー容易さ判断DI	+86	+72	▲ 14	+68	+64	▲ 4	+75	+64	▲ 11	+69	+66	▲ 3	
構成比	1.特に問題なし	90	79	▲ 10	75	68	▲ 7	79	68	▲ 11	72	69	▲ 3
	2.時間帯により困難	7	14	+7	18	29	+11	18	29	+11	24	28	+3
	3.困難	3	7	+3	7	4	▲ 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 10月中	2019年 4月中	変化幅	2018年 10月中	2019年 4月中	変化幅	2018年 10月中	2019年 4月中	変化幅	2018年 10月中	2019年 4月中	変化幅	
市場カバー容易さ判断DI	+89	+88	0	+54	+48	▲ 6	+65	+72	+7	+58	+72	+14	
構成比	1.特に問題なし	89	88	0	65	60	▲ 5	69	72	+3	62	72	+10
	2.時間帯により困難	11	12	0	23	28	+5	27	28	+1	35	28	▲ 7
	3.困難	0	0	0	12	12	0	4	0	▲ 4	4	0	▲ 4

(3) 2019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			
	2018年 10月中	2019年 4月中	変化幅	2018年 10月中	2019年 4月中	変化幅	2018年 10月中	2019年 4月中	変化幅	2018年 10月中	2019年 4月中	変化幅	
機能度総合判断DI	+97	+90	▲ 7	+79	+79	0	+97	+83	▲ 14	+93	+90	▲ 3	
構成比	1.高い	97	90	▲ 7	83	83	0	97	86	▲ 10	93	90	▲ 3
	2.さほど高くない	3	10	+7	14	14	0	3	10	+7	7	10	+3
	3.低い	0	0	0	3	3	0	0	3	+3	0	0	0

・スワップ (単位:%ポイント、%)

	USD/IPY			EUR/IPY			EUR/USD			AUD/USD			
	2018年 10月中	2019年 4月中	変化幅	2018年 10月中	2019年 4月中	変化幅	2018年 10月中	2019年 4月中	変化幅	2018年 10月中	2019年 4月中	変化幅	
機能度総合判断DI	+90	+90	0	+59	+55	▲ 3	+86	+79	▲ 7	+90	+83	▲ 7	
構成比	1.高い	90	90	0	69	66	▲ 3	90	83	▲ 7	90	83	▲ 7
	2.さほど高くない	10	10	0	21	24	+3	7	14	+7	10	17	+7
	3.低い	0	0	0	10	10	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			
	2018年 10月中	2019年 4月中	変化幅	2018年 10月中	2019年 4月中	変化幅	2018年 10月中	2019年 4月中	変化幅	2018年 10月中	2019年 4月中	変化幅	
機能度総合判断DI	+89	+85	▲ 4	+58	+48	▲ 10	+77	+68	▲ 9	+69	+60	▲ 9	
構成比	1.高い	93	92	0	65	64	▲ 1	81	76	▲ 5	73	64	▲ 9
	2.さほど高くない	4	0	▲ 4	27	20	▲ 7	15	16	+1	23	32	+9
	3.低い	4	8	+4	8	16	+8	4	8	+4	4	4	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（2019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)	73,697	11,901	6,379	26,642	118,619
	対その他インターバンク参加者	532,518	131,880	102,072	334,252	1,100,723
	国内	57,079	7,114	12,770	21,934	98,897
	国外	475,439	124,766	89,302	312,318	1,001,825
	対その他金融機関顧客	144,125	7,213	45,650	43,397	240,384
	国内	127,991	5,214	43,986	36,809	213,999
	国外	16,134	1,999	1,664	6,588	26,385
	対非金融機関顧客	691,455	49,777	56,125	198,225	995,582
	国内	689,684	48,913	56,093	197,766	992,456
	国外	1,771	864	32	459	3,126
	スポット計	1,441,795	200,771	210,226	602,515	2,455,307
為替スワップ	対報告対象金融機関(国内)	169,352	25,199	5,707	43,051	243,308
	対その他インターバンク参加者	1,577,016	349,951	161,600	676,753	2,765,321
	国内	96,645	7,851	15,229	32,263	151,988
	国外	1,480,371	342,100	146,371	644,490	2,613,333
	対その他金融機関顧客	508,690	28,236	67,079	154,575	758,579
	国内	225,298	25,451	64,774	146,374	461,896
	国外	283,392	2,785	2,305	8,201	296,683
	対非金融機関顧客	390,979	38,205	40,617	250,365	720,166
	国内	380,918	37,329	39,912	249,345	707,504
	国外	10,061	876	705	1,020	12,662
	為替スワップ計	2,646,037	441,591	275,003	1,124,744	4,487,374
通貨スワップ	対報告対象金融機関(国内)	25,140	181	178	1,031	26,529
	対その他インターバンク参加者	43,086	149	798	2,797	46,830
	国内	2,775	0	0	740	3,515
	国外	40,311	149	798	2,057	43,315
	対その他金融機関顧客	11,175	195	164	486	12,020
	国内	1,847	75	159	486	2,567
	国外	9,328	120	5	0	9,453
	対非金融機関顧客	2,016	0	924	765	3,705
	国内	676	0	924	765	2,365
	国外	1,340	0	0	0	1,340
	通貨スワップ計	81,417	525	2,064	5,079	89,084
フォワード	対報告対象金融機関(国内)	18,803	168	3,468	7,761	30,200
	対その他インターバンク参加者	250,060	58,120	92,052	132,702	532,933
	国内	53,014	2,226	23,839	20,514	99,593
	国外	197,046	55,894	68,213	112,188	433,340
	対その他金融機関顧客	285,003	6,059	125,979	80,708	497,749
	国内	278,917	2,810	124,141	72,832	478,699
	国外	6,086	3,249	1,838	7,877	19,050
	対非金融機関顧客	98,337	8,995	39,441	42,063	188,836
	国内	97,726	6,938	38,938	39,403	183,005
	国外	611	2,057	503	2,660	5,831
	フォワード計	652,203	73,341	260,939	263,235	1,249,718
通貨オプション	対報告対象金融機関(国内)	8,629	149	248	2,507	11,532
	対その他インターバンク参加者	91,715	2,871	3,613	13,384	111,583
	国内	54,893	204	803	2,139	58,039
	国外	36,822	2,667	2,810	11,245	53,544
	対その他金融機関顧客	35,130	35	108	1,811	37,083
	国内	35,097	5	108	1,397	36,606
	国外	33	30	0	414	477
	対非金融機関顧客	29,107	0	2,729	994	32,830
	国内	28,528	0	2,576	919	32,023
	国外	579	0	153	75	807
	通貨オプション計	164,580	3,055	6,698	18,695	193,027

<表2>取引形態別取引高 (2019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)	73,697	11,900	6,379	26,642	118,618
	電子取引	37,397	7,059	4,514	14,014	62,985
	その他の取引	36,300	4,841	1,865	12,627	55,633
	対その他インターバンク参加者	532,516	131,879	102,072	334,248	1,100,716
	電子取引	334,701	114,029	61,852	270,131	780,713
	その他の取引	197,815	17,851	40,221	64,116	320,002
	対その他金融機関顧客	144,127	7,214	45,653	43,400	240,393
	電子取引	27,573	4,195	7,189	19,648	58,605
	その他の取引	116,554	3,018	38,464	23,751	181,788
	対非金融機関顧客	691,457	49,778	56,123	198,225	995,583
	電子取引	583,616	42,227	28,436	132,337	786,616
	その他の取引	107,841	7,551	27,688	65,888	208,967
	スポット計	1,441,797	200,771	210,227	602,514	2,455,309
	為替スワップ	対報告対象金融機関(国内)	169,352	25,198	5,707	43,044
電子取引		72,606	12,806	3,512	23,889	112,812
その他の取引		96,746	12,393	2,196	19,155	130,489
対その他インターバンク参加者		1,577,016	349,950	161,597	676,752	2,765,315
電子取引		407,275	134,525	52,744	336,649	931,192
その他の取引		1,169,742	215,426	108,853	340,103	1,834,124
対その他金融機関顧客		508,687	28,236	67,076	154,582	758,581
電子取引		218,003	10,768	34,275	93,730	356,775
その他の取引		290,684	17,468	32,801	60,852	401,805
対非金融機関顧客		390,979	38,206	40,618	250,362	720,165
電子取引		110,384	31,019	27,568	178,477	347,448
その他の取引		280,595	7,187	13,050	71,885	372,717
為替スワップ計		2,646,034	441,591	274,998	1,124,739	4,487,363
通貨スワップ		対報告対象金融機関(国内)	25,140	181	178	1,031
	電子取引	1,023	0	0	0	1,023
	その他の取引	24,117	181	178	1,031	25,506
	対その他インターバンク参加者	43,086	149	798	2,796	46,829
	電子取引	16,050	0	0	0	16,050
	その他の取引	27,036	149	798	2,796	30,779
	対その他金融機関顧客	11,175	195	164	486	12,020
	電子取引	1,359	0	0	0	1,359
	その他の取引	9,816	195	164	486	10,661
	対非金融機関顧客	2,078	0	924	703	3,705
	電子取引	0	0	223	46	269
	その他の取引	2,078	0	701	657	3,436
	通貨スワップ計	81,479	525	2,064	5,016	89,083
	フォワード	対報告対象金融機関(国内)	18,803	168	3,468	7,761
電子取引		11,265	50	950	2,940	15,204
その他の取引		7,538	119	2,518	4,821	14,996
対その他インターバンク参加者		250,058	58,120	92,053	132,702	532,933
電子取引		134,618	17,474	45,345	58,057	255,494
その他の取引		115,440	40,646	46,708	74,645	277,439
対その他金融機関顧客		285,003	6,056	125,982	80,707	497,748
電子取引		74,227	606	24,617	20,493	119,943
その他の取引		210,776	5,450	101,365	60,215	377,805
対非金融機関顧客		98,337	8,994	39,443	42,057	188,831
電子取引		50,402	7,050	26,919	34,435	118,805
その他の取引		47,935	1,944	12,524	7,622	70,025
フォワード計		652,201	73,337	260,945	263,228	1,249,710
通貨オプション		対報告対象金融機関(国内)	8,630	149	248	2,505
	電子取引	1,816	81	62	642	2,600
	その他の取引	6,814	68	187	1,863	8,931
	対その他インターバンク参加者	91,716	2,872	3,613	13,387	111,588
	電子取引	13,705	204	923	1,712	16,544
	その他の取引	78,011	2,668	2,690	11,675	95,044
	対その他金融機関顧客	35,130	35	108	1,811	37,083
	電子取引	5,724	0	104	6	5,834
	その他の取引	29,406	35	4	1,805	31,249
	対非金融機関顧客	29,107	0	2,729	993	32,829
	電子取引	1,255	0	223	42	1,520
	その他の取引	27,852	0	2,506	951	31,309
	通貨オプション計	164,581	3,056	6,698	18,696	193,030





- 注1：「取引高」とは、調査期間1ヵ月間（2019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。