

# *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

2020年2月4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、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）と比べてほぼ横ばいとなりました。商品タイプ別にみると、フォワード取引が増加した一方、スポット取引が減少しました。

### <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 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<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 >	1,211 < 30.4 >	▲ 9.9
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 >	2,020 < 50.7 >	▲ 1.1
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 >	614 < 15.4 >	+ 28.0
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 < 2.4 >	▲ 0.1
合計	3,831	4,071	3,863	3,532	3,501	4,150	4,012	3,985	▲ 0.7

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 >	3,027 < 100.0 >	▲ 1.2
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 >	714 < 23.6 >	▲ 15.6
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 >	1,670 < 55.2 >	▲ 0.1
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 < 1.4 >	▲ 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 >	520 < 17.2 >	+ 25.6
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 < 2.6 >	▲ 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 >	958 < 100.0 >	+ 1.1
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 >	497 < 51.9 >	▲ 0.3
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 >	349 < 36.4 >	▲ 5.6
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 < 9.8 >	+ 43.2
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 >	2,308 < 100.0 >	▲ 7.5
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 >	598 < 25.9 >	▲ 20.5
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 >	1,318 < 57.1 >	▲ 6.9
通貨スワップ		38 < 1.5 >	22 < 0.9 >	24 < 1.0 >	69 < 3.0 >	32 < 1.3 >	43 < 1.7 >	37 < 1.6 >	▲ 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 >	293 < 12.7 >	+ 33.6
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 < 2.7 >	▲ 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 >	719 < 100.0 >	+ 26.1
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 >	116 < 16.1 >	+ 24.6
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 >	352 < 48.9 >	+ 37.8
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 >	227 < 31.5 >	+ 16.6
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 < 2.6 >	▲ 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 >	1,912 < 100.0 >	+ 1.6
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 >	720 < 37.7 >	+ 3.2
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 >	723 < 37.8 >	▲ 7.4
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 >	382 < 20.0 >	+ 21.4
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 < 3.6 >	+ 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 >	2,074 < 100.0 >	▲ 2.6
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 >	491 < 23.7 >	▲ 24.1
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 >	1,297 < 62.5 >	+ 2.9
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 < 1.3 >	▲ 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 >	232 < 11.2 >	+ 40.7
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 < 1.3 >	▲ 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 >	3,027 < 100.0 >	▲ 1.2
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 >	1,335 < 44.1 >	▲ 3.3
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 >	1,692 < 55.9 >	+ 0.5
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 >	958 < 100.0 >	+ 1.1
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 >	619 < 64.7 >	▲ 1.1
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 >	339 < 35.3 >	+ 5.5

<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	
対インターネット取引	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 >	2,308 < 100.0 >	▲ 7.5
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 >	1,093 < 47.3 >	▲ 8.8
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 >	1,215 < 52.7 >	▲ 6.2
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 >	719 < 100.0 >	+ 26.1
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 >	242 < 33.7 >	+ 32.7
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 >	477 < 66.3 >	+ 23.0

<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	714 <30.7>	▲ 9.8	103 <28.4>	▲ 17.6	94 <29.3>	▲ 25.0	300 <30.9>	▲ 0.7	1,211 <30.4>	▲ 9.9
為替スワップ	1,176 <50.5>	+ 4.5	219 <60.6>	▲ 2.8	101 <31.2>	▲ 13.9	524 <53.9>	▲ 8.7	2,020 <50.7>	▲ 1.1
通貨スワップ	41 <1.7>	▲ 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	316 <13.6>	+ 27.4	38 <10.5>	+ 235.8	123 <38.1>	+ 1.6	136 <14.0>	+ 38.3	614 <15.4>	+ 28.0
通貨オプション	82 <3.5>	+ 11.1	2 <0.4>	▲ 57.1	3 <1.0>	+ 24.4	9 <1.0>	▲ 42.8	97 <2.4>	▲ 0.1
合計	2,330	+ 2.0	362	▲ 1.0	322	▲ 12.6	972	▲ 2.1	3,985	▲ 0.7

<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	957.5	▲10.4	1,440.1	▲0.5	43.3	▲11.7	509.9	+22.7	0.8	▲30.2	89.6	+11.8	3,040.4	▲0.7
USD	927.5	▲9.1	1,648.7	+3.0	41.9	▲9.0	408.8	+33.4	22.7	▲3.7	88.6	▲0.6	3,115.5	+1.7
EUR	208.9	▲21.7	353.7	▲6.1	1.4	▲51.1	165.0	+22.9	0.0	▲98.4	5.4	▲28.2	734.4	▲6.8
GBP	102.4	+20.3	120.3	▲13.0	0.9	+16.6	25.5	+45.4	0.0	--	1.7	▲43.6	250.7	+2.5
CHF	7.3	▲47.2	28.9	▲25.7	0.0	--	2.4	▲16.8	0.0	--	0.3	▲16.6	38.8	▲30.5
AUD	79.9	▲11.4	139.9	▲3.3	0.8	▲37.2	28.2	+110.8	0.0	▲100.0	4.5	+23.0	253.3	+0.1
NZD	20.8	+26.4	42.0	+11.0	0.0	▲74.8	5.9	+81.0	0.0	--	0.2	▲42.5	68.9	+18.8
CAD	14.7	▲25.6	34.6	▲31.0	0.0	--	7.4	▲5.2	0.0	--	0.4	+2.0	57.2	▲26.9
HKD	6.0	+87.3	14.5	▲0.8	0.1	▲17.9	4.8	+93.0	0.0	--	0.1	+58.2	25.6	+24.5
SGD	8.0	+44.2	9.4	+43.4	0.0	--	2.6	▲17.2	0.0	--	0.1	▲91.9	20.1	+25.7
TWD	0.2	▲83.6	0.1	▲65.8	0.0	--	2.7	▲25.0	2.7	▲25.1	0.0	▲81.8	2.9	▲40.1
KRW	0.9	▲75.8	0.3	▲7.1	0.0	--	9.1	▲3.0	9.1	▲2.8	0.0	▲91.8	10.3	▲23.4
THB	3.3	▲17.8	3.8	+39.8	0.0	+29.5	0.5	▲20.4	0.0	--	0.0	+56.1	7.6	+3.3
IDR	3.1	+400.7	1.4	▲32.3	0.0	--	4.5	+74.8	3.1	+22.0	0.0	+139.4	9.0	+71.1
INR	0.4	▲74.0	0.0	▲62.5	0.0	▲100.0	4.7	▲19.9	4.7	▲20.5	0.1	▲94.2	5.2	▲40.5
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	▲81.4	0.0	+340.0	0.0	--	0.7	▲40.3	0.7	▲40.7	0.0	▲74.1	0.8	▲45.2
CNY	2.2	▲31.6	1.5	▲45.1	0.1	+2494.2	2.2	+21.7	1.3	▲1.5	0.2	▲19.3	6.3	▲22.9
CNH	16.9	+11.9	6.0	+29.6	0.0	▲90.0	1.9	+38.0	0.0	+578.3	1.1	▲75.6	25.9	+0.7
RUB	0.3	▲6.4	0.8	▲14.9	0.0	+37.5	0.4	▲47.0	0.3	▲43.7	0.1	▲7.2	1.6	▲24.0
MXN	3.4	+14.2	9.7	+11.4	0.0	+312.5	1.6	▲26.7	0.0	--	0.1	▲57.2	14.9	+5.0
BRL	0.7	▲17.8	0.3	+65.8	0.0	▲82.4	2.2	▲5.3	2.2	▲5.4	0.2	+1262.8	3.4	▲0.5
TRY	9.0	+10.7	23.8	+9.5	0.1	--	2.8	+232.2	0.0	--	0.3	▲38.5	36.0	+15.4
ZAR	6.7	▲41.5	25.7	▲24.6	0.1	+86.8	1.1	+10.6	0.0	--	0.0	▲92.9	33.5	▲28.2

・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	63.5	+26.3	40.8	+1.4	0.6	+91.4	20.9	+55.0	0.0	--	0.8	+28.2	126.6	+20.7
CHF	1.5	▲52.6	4.9	▲45.3	0.0	--	1.2	▲1.7	0.0	--	0.0	▲84.0	7.6	▲43.2
AUD	51.8	▲12.9	44.9	▲32.5	0.5	▲28.8	22.1	+103.3	0.0	▲100.0	2.5	+13.2	121.9	▲12.8
NZD	11.4	+27.1	16.6	▲19.3	0.0	▲84.5	4.2	+148.0	0.0	--	0.1	▲41.8	32.3	+2.9
CAD	6.4	▲36.0	11.6	+4.4	0.0	--	6.5	+31.5	0.0	--	0.1	▲0.3	24.5	▲6.0
HKD	1.4	+9.9	3.0	▲36.8	0.1	▲20.6	2.8	+55.4	0.0	--	0.0	+10.0	7.3	▲7.9
SGD	1.2	+46.1	0.7	+11.4	0.0	--	1.2	+1.4	0.0	--	0.0	+175.0	3.1	+17.8
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	1.4	▲30.9	1.0	+31.1	0.0	+38.2	0.3	▲23.0	0.0	--	0.0	+56.1	2.8	▲15.0
IDR	0.2	+10.3	0.0	▲78.7	0.0	--	0.1	▲37.0	0.1	▲36.5	0.0	--	0.3	▲19.6
INR	0.2	▲21.2	0.0	▲94.2	0.0	--	0.1	▲51.7	0.1	▲65.0	0.0	--	0.3	▲41.0
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	+3.8	0.8	▲48.2	0.0	+46.7	0.2	▲12.0	0.0	▲77.1	0.0	▲77.4	1.4	▲35.0
CNH	1.4	+36.7	0.7	+35.1	0.0	▲80.3	1.1	+210.8	0.0	--	0.0	▲90.6	3.2	+59.0
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	1.8	+50.4	3.6	▲0.7	0.0	--	0.7	▲14.7	0.0	--	0.0	▲83.7	6.1	+7.7
BRL	0.1	+41.6	0.0	▲97.7	0.0	▲100.0	0.4	+13.8	0.4	+13.9	0.0	--	0.5	+1.1
TRY	6.3	+22.0	18.4	+15.0	0.0	--	2.5	+295.1	0.0	--	0.3	+57.5	27.4	+25.2
ZAR	5.8	▲28.4	21.0	▲15.9	0.0	--	0.7	+9.3	0.0	--	0.0	+81.5	27.4	▲18.4

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	78.8	14.7	5.5	1.0
前回調査比	(+ 0.7)	(▲ 1.0)	(+ 0.3)	(+ 0.0)
為替スワップ	70.8	21.6	6.2	1.4
前回調査比	(+ 5.9)	(▲ 5.5)	(▲ 0.5)	(+ 0.1)
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	69.5	24.5	5.4	0.6
前回調査比	(+ 2.1)	(▲ 1.9)	(▲ 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	64.7	25.1	8.6	1.6
前回調査比	(▲ 0.2)	(▲ 0.1)	(+ 0.3)	(▲ 0.1)

（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	62.4	25.8	9.7	2.0
前回調査比	(▲ 1.1)	(▲ 0.5)	(+ 1.6)	(+ 0.0)
対非金融機関取引	94.0	4.5	1.3	0.1
前回調査比	(▲ 1.0)	(+ 1.0)	(+ 0.0)	(+ 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）	63.1	26.9	8.5	1.5
前回調査比	(▲ 1.4)	(+ 1.5)	(▲ 0.2)	(+ 0.1)
円を対価とする取引（対ドル）	62.6	26.7	9.3	1.5
前回調査比	(▲ 0.5)	(+ 0.1)	(+ 0.4)	(+ 0.1)

＜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)	81,792	12,357	6,574	31,079	131,801
	対その他インターバンク参加者	515,020	135,948	82,768	330,161	1,063,898
	国内	64,315	9,045	14,035	24,182	111,577
	国外	450,705	126,903	68,733	305,979	952,320
	対その他金融機関顧客	141,006	7,204	43,139	40,659	232,007
	国内	124,890	5,181	41,504	34,611	206,185
	国外	16,116	2,023	1,635	6,048	25,822
	対非金融機関顧客	690,810	49,782	56,018	198,000	994,610
	国内	688,949	48,918	55,986	197,540	991,393
	国外	1,861	864	32	460	3,217
	スポット計	1,428,627	205,291	188,499	599,898	2,422,315
為替スワップ	対報告対象金融機関(国内)	146,675	23,970	4,729	32,934	208,308
	対その他インターバンク参加者	1,349,329	348,555	101,695	628,828	2,428,408
	国内	91,170	7,719	13,942	30,817	143,648
	国外	1,258,159	340,836	87,753	598,011	2,284,760
	対その他金融機関顧客	476,690	27,855	55,237	144,367	704,148
	国内	192,811	24,998	53,316	136,771	407,895
	国外	283,879	2,857	1,921	7,596	296,253
	対非金融機関顧客	378,902	37,744	39,684	241,827	698,157
	国内	368,841	36,868	38,979	240,807	685,495
	国外	10,061	876	705	1,020	12,662
	為替スワップ計	2,351,596	438,124	201,345	1,047,956	4,039,021
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)	29,816	680	3,635	11,613	45,743
	対その他インターバンク参加者	253,981	59,944	85,666	141,322	540,912
	国内	53,922	2,246	24,221	21,428	101,817
	国外	200,059	57,698	61,445	119,894	439,095
	対その他金融機関顧客	252,098	6,502	117,306	77,709	453,615
	国内	245,890	3,195	116,069	69,873	435,026
	国外	6,208	3,307	1,237	7,837	18,589
	対非金融機関顧客	97,011	8,990	39,118	41,910	187,029
	国内	96,400	6,938	38,615	39,231	181,184
	国外	611	2,052	503	2,679	5,845
	フォワード計	632,905	76,115	245,725	272,554	1,227,299
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)	81,792	12,356	6,574	31,078	131,799
	電子取引	44,087	7,514	4,721	18,448	74,771
	その他の取引	37,704	4,842	1,853	12,630	57,028
	対その他インターバンク参加者	515,018	135,948	82,768	330,158	1,063,893
	電子取引	353,587	117,805	60,457	276,677	808,526
	その他の取引	161,431	18,144	22,312	53,480	255,366
	対その他金融機関顧客	141,009	7,205	43,141	40,661	232,015
	電子取引	25,671	4,203	7,010	17,614	54,498
	その他の取引	115,338	3,001	36,131	23,046	177,517
	対非金融機関顧客	690,813	49,783	56,016	198,000	994,612
	電子取引	583,453	42,232	28,349	132,259	786,293
	その他の取引	107,360	7,551	27,668	65,741	208,319
	スポット計	1,428,631	205,292	188,499	599,896	2,422,318
為替スワップ	対報告対象金融機関(国内)	146,676	23,969	4,729	32,928	208,301
	電子取引	53,617	11,577	2,675	14,381	82,249
	その他の取引	93,059	12,392	2,055	18,547	126,053
	対その他インターバンク参加者	1,349,329	348,555	101,692	628,827	2,428,403
	電子取引	361,563	133,711	38,559	318,795	852,627
	その他の取引	987,767	214,845	63,133	310,032	1,575,777
	対その他金融機関顧客	476,688	27,855	55,235	144,375	704,153
	電子取引	189,429	10,387	26,150	84,445	310,410
	その他の取引	287,259	17,468	29,085	59,930	393,742
	対非金融機関顧客	378,902	37,745	39,685	241,824	698,156
	電子取引	104,994	30,559	26,736	170,663	332,952
	その他の取引	273,908	7,186	12,949	71,161	365,204
	為替スワップ計	2,351,595	438,125	201,341	1,047,953	4,039,014
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
	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)	29,816	680	3,635	11,613	45,743
	電子取引	23,078	561	1,474	7,127	32,239
	その他の取引	6,738	119	2,161	4,486	13,504
	対その他インターバンク参加者	253,980	59,945	85,667	141,321	540,913
	電子取引	161,177	19,235	46,568	71,542	298,522
	その他の取引	92,803	40,710	39,099	69,779	242,391
	対その他金融機関顧客	252,099	6,500	117,308	77,708	453,615
	電子取引	65,370	1,066	23,902	22,512	112,850
	その他の取引	186,729	5,434	93,406	55,197	340,765
	対非金融機関顧客	97,011	8,989	39,120	41,905	187,025
	電子取引	49,907	7,045	26,702	34,297	117,950
	その他の取引	47,104	1,944	12,418	7,608	69,074
	フォワード計	632,905	76,113	245,730	272,547	1,227,294
通貨オプション	対報告対象金融機関(国内)	8,630	149	248	2,505	11,531
	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。