

# *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

2020年2月4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10月中の外国為替取引を対象とした「東京外国為替市場における外国為替取引高サーベイ」の結果を別紙の通り公表します。

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

今回のサーベイ結果をみますと、全体の取引高は、前回調査（2019年4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、フォワード取引が減少したものの、スポット取引、為替スワップが増加しました。

<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 22 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（1営業日平均取引高）

（単位：億ドル、%、<>内はシェア）

	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	2019年10月中	
								増減率 <sup>注1</sup>	
スポット	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 >	1,297 < 31.7 >	+ 7.1
為替スワップ	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 >	2,096 < 51.3 >	+ 3.8
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 >	58 < 1.4 >	+ 31.1
フォワード	618 < 15.2 >	651 < 16.9 >	523 < 14.8 >	470 < 13.4 >	609 < 14.7 >	479 < 11.9 >	614 < 15.4 >	552 < 13.5 >	▲ 10.1
通貨オプション	97 < 2.4 >	91 < 2.4 >	79 < 2.2 >	74 < 2.1 >	87 < 2.1 >	97 < 2.4 >	97 < 2.4 >	82 < 2.0 >	▲ 15.4
合計	4,071	3,863	3,532	3,501	4,150	4,012	3,985	4,084	+ 2.5

注1：増減率は、前回調査（2019年4月中）対比（以下、同じ）。

<表2-1>対金融機関取引・対非金融機関取引（1営業日平均取引高）

（単位：億ドル、%、<>内はシェア）

	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	2019年10月中	
								増減率	
対金融機関取引 <sup>注</sup>	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 >	3,097 < 100.0 >	+ 2.3
スポット	942 < 28.8 >	808 < 26.2 >	820 < 28.9 >	794 < 28.5 >	786 < 25.6 >	845 < 27.6 >	714 < 23.6 >	777 < 25.1 >	+ 8.9
為替スワップ	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 >	1,713 < 55.3 >	+ 2.6
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 >	56 < 1.8 >	+ 31.8
フォワード	476 < 14.6 >	496 < 16.1 >	437 < 15.4 >	393 < 14.1 >	503 < 16.4 >	414 < 13.5 >	520 < 17.2 >	480 < 15.5 >	▲ 7.8
通貨オプション	81 < 2.5 >	81 < 2.6 >	70 < 2.5 >	66 < 2.4 >	76 < 2.5 >	84 < 2.7 >	80 < 2.6 >	71 < 2.3 >	▲ 11.9
対非金融機関取引	802 < 100.0 >	777 < 100.0 >	693 < 100.0 >	710 < 100.0 >	1,078 < 100.0 >	947 < 100.0 >	958 < 100.0 >	988 < 100.0 >	+ 3.1
スポット	275 < 34.3 >	254 < 32.7 >	272 < 39.3 >	300 < 42.3 >	498 < 46.2 >	499 < 52.7 >	497 < 51.9 >	519 < 52.6 >	+ 4.4
為替スワップ	366 < 45.7 >	357 < 46.0 >	325 < 46.9 >	323 < 45.5 >	459 < 42.6 >	370 < 39.0 >	349 < 36.4 >	383 < 38.8 >	+ 9.8
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 >	2 < 0.2 >	+ 15.3
フォワード	142 < 17.7 >	155 < 19.9 >	86 < 12.4 >	77 < 10.8 >	106 < 9.8 >	65 < 6.9 >	94 < 9.8 >	72 < 7.3 >	▲ 23.1
通貨オプション	15 < 1.9 >	10 < 1.3 >	10 < 1.4 >	8 < 1.1 >	11 < 1.0 >	13 < 1.3 >	16 < 1.7 >	11 < 1.1 >	▲ 32.5

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）

	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	2019年10月中	
								増減率	
対インターバンク取引	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 >	2,459 < 100.0 >	+ 6.5
スポット	730 < 28.1 >	659 < 26.4 >	711 < 30.7 >	690 < 29.8 >	682 < 27.7 >	752 < 30.2 >	598 < 25.9 >	652 < 26.5 >	+ 9.1
為替スワップ	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 >	1,443 < 58.7 >	+ 9.4
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 >	50 < 2.0 >	+ 37.2
フォワード	285 < 11.0 >	286 < 11.5 >	217 < 9.3 >	196 < 8.4 >	242 < 9.8 >	219 < 8.8 >	293 < 12.7 >	258 < 10.5 >	▲ 12.1
通貨オプション	76 < 2.9 >	70 < 2.8 >	63 < 2.7 >	61 < 2.6 >	63 < 2.6 >	63 < 2.5 >	62 < 2.7 >	56 < 2.3 >	▲ 9.8
対その他金融機関取引	673 < 100.0 >	593 < 100.0 >	520 < 100.0 >	473 < 100.0 >	609 < 100.0 >	570 < 100.0 >	719 < 100.0 >	638 < 100.0 >	▲ 11.3
スポット	212 < 31.5 >	149 < 25.2 >	108 < 20.8 >	104 < 22.1 >	104 < 17.0 >	93 < 16.3 >	116 < 16.1 >	125 < 19.6 >	+ 7.6
為替スワップ	260 < 38.7 >	219 < 36.9 >	178 < 34.2 >	156 < 33.1 >	225 < 36.9 >	255 < 44.8 >	352 < 48.9 >	271 < 42.4 >	▲ 23.2
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 >	6 < 0.9 >	▲ 1.4
フォワード	191 < 28.3 >	211 < 35.5 >	221 < 42.4 >	197 < 41.8 >	261 < 42.9 >	195 < 34.1 >	227 < 31.5 >	222 < 34.8 >	▲ 2.2
通貨オプション	5 < 0.7 >	10 < 1.7 >	7 < 1.4 >	5 < 1.1 >	13 < 2.1 >	21 < 3.7 >	19 < 2.6 >	15 < 2.4 >	▲ 19.1

<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）

	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	2019年10月中	
								増減率	
対国内取引	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 >	1,992 < 100.0 >	+ 4.2
スポット	520 < 31.0 >	449 < 27.3 >	478 < 31.2 >	503 < 32.1 >	707 < 34.4 >	698 < 37.1 >	720 < 37.7 >	742 < 37.3 >	+ 3.1
為替スワップ	663 < 39.5 >	683 < 41.4 >	603 < 39.4 >	613 < 39.1 >	833 < 40.6 >	781 < 41.5 >	723 < 37.8 >	812 < 40.8 >	+ 12.4
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 >	32 < 1.6 >	+ 82.3
フォワード	403 < 24.0 >	435 < 26.4 >	376 < 24.6 >	338 < 21.6 >	431 < 21.0 >	315 < 16.7 >	382 < 20.0 >	349 < 17.5 >	▲ 8.7
通貨オプション	75 < 4.5 >	73 < 4.4 >	65 < 4.2 >	59 < 3.8 >	64 < 3.1 >	68 < 3.6 >	69 < 3.6 >	57 < 2.8 >	▲ 17.9
対国外取引	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 >	2,092 < 100.0 >	+ 0.9
スポット	697 < 29.1 >	612 < 27.7 >	614 < 30.7 >	591 < 30.6 >	577 < 27.5 >	646 < 30.3 >	491 < 23.7 >	554 < 26.5 >	+ 12.9
為替スワップ	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 >	1,284 < 61.4 >	▲ 1.0
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 >	27 < 1.3 >	▲ 2.0
フォワード	216 < 9.0 >	216 < 9.7 >	147 < 7.3 >	132 < 6.8 >	177 < 8.4 >	165 < 7.7 >	232 < 11.2 >	203 < 9.7 >	▲ 12.5
通貨オプション	22 < 0.9 >	18 < 0.8 >	15 < 0.7 >	15 < 0.8 >	23 < 1.1 >	29 < 1.3 >	27 < 1.3 >	25 < 1.2 >	▲ 9.1

<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）

	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	2019年10月中	
								増減率	
対金融機関取引	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 >	3,097 < 100.0 >	+ 2.3
電子取引	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 >	1,605 < 51.8 >	+ 20.3
その他の取引	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 >	1,491 < 48.2 >	▲ 11.9
対非金融機関取引	802 < 100.0 >	777 < 100.0 >	693 < 100.0 >	710 < 100.0 >	1,078 < 100.0 >	947 < 100.0 >	958 < 100.0 >	988 < 100.0 >	+ 3.1
電子取引	464 < 58.0 >	449 < 57.8 >	479 < 69.1 >	441 < 62.1 >	627 < 58.1 >	626 < 66.1 >	619 < 64.7 >	649 < 65.7 >	+ 4.8
その他の取引	337 < 42.0 >	328 < 42.2 >	214 < 30.9 >	269 < 37.9 >	451 < 41.9 >	321 < 33.9 >	339 < 35.3 >	338 < 34.3 >	▲ 0.1

<表4-2> 対金融機関取引の内訳

（単位：億ドル、%、< >内はシェア）

	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	2019年10月中	
								増減率	
対インターバンク取引	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 >	2,459 < 100.0 >	+ 6.5
電子取引	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 >	1,316 < 53.5 >	+ 20.4
その他の取引	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 >	1,143 < 46.5 >	▲ 5.9
対その他金融機関取引	673 < 100.0 >	593 < 100.0 >	520 < 100.0 >	473 < 100.0 >	609 < 100.0 >	570 < 100.0 >	719 < 100.0 >	638 < 100.0 >	▲ 11.3
電子取引	136 < 20.1 >	145 < 24.4 >	158 < 30.3 >	141 < 29.8 >	172 < 28.3 >	183 < 32.0 >	242 < 33.7 >	290 < 45.4 >	+ 19.5
その他の取引	538 < 79.9 >	448 < 75.6 >	362 < 69.7 >	332 < 70.2 >	437 < 71.7 >	388 < 68.0 >	477 < 66.3 >	348 < 54.6 >	▲ 27.0

<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	765 <32.4>	+ 7.1	76 <24.1>	▲ 26.2	96 <29.8>	+ 1.7	360 <33.1>	+ 20.1	1,297 <31.7>	+ 7.1
為替スワップ	1,199 <50.8>	+ 2.0	212 <67.6>	▲ 3.0	104 <32.3>	+ 3.3	581 <53.4>	+ 10.9	2,096 <51.3>	+ 3.8
通貨スワップ	50 <2.1>	+ 22.0	3 <0.9>	+ 1023.2	2 <0.6>	+ 99.2	4 <0.3>	+ 47.2	58 <1.4>	+ 31.1
フォワード	281 <11.9>	▲ 11.3	20 <6.4>	▲ 47.5	116 <36.1>	▲ 5.4	135 <12.4>	▲ 1.2	552 <13.5>	▲ 10.1
通貨オプション	66 <2.8>	▲ 19.3	3 <0.9>	+ 91.7	3 <1.1>	+ 3.5	9 <0.8>	▲ 5.3	82 <2.0>	▲ 15.4
合計	2,360	+ 1.3	314	▲ 13.1	322	▲ 0.2	1,089	+ 12.0	4,084	+ 2.5

<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	増減率	為替スワップ	増減率	通貨スワップ	増減率	フォワード	増減率	うちNDF	増減率	通貨オプション	増減率	合計	増減率
JPY	1,030.4	+7.6	1,515.7	+5.3	53.3	+23.2	473.1	▲7.2	1.3	+63.8	73.7	▲17.8	3,146.1	+3.5
USD	970.8	+4.7	1,659.1	+0.6	51.8	+23.8	351.3	▲14.1	25.0	+10.4	73.8	▲16.7	3,106.8	▲0.3
EUR	184.8	▲11.5	346.3	▲2.1	7.7	+466.3	139.6	▲15.4	0.0	+554.8	6.9	+27.6	685.3	▲6.7
GBP	137.3	+34.1	118.8	▲1.3	0.8	▲12.3	28.0	+9.9	0.0	▲76.2	1.9	+13.0	286.7	+14.4
CHF	8.8	+21.2	35.4	+22.7	0.0	▲100.0	2.3	▲4.0	0.0	--	0.1	▲54.6	46.6	+20.2
AUD	84.5	+5.8	155.6	+11.2	1.5	+81.5	21.9	▲22.4	0.0	--	2.2	▲51.1	265.7	+4.9
NZD	17.4	▲16.5	46.4	+10.5	0.0	▲38.6	4.1	▲30.3	0.0	--	0.0	▲81.2	67.9	▲1.4
CAD	11.5	▲22.2	37.7	+8.8	0.0	--	7.5	+1.4	0.0	--	0.7	+61.7	57.4	+0.3
HKD	4.1	▲31.4	18.9	+30.2	0.0	▲92.3	4.3	▲10.5	0.0	--	0.0	▲43.2	27.5	+7.3
SGD	6.2	▲23.5	8.9	▲5.3	0.0	--	3.4	+31.2	0.0	--	0.1	+33.3	18.6	▲7.5
TWD	0.2	▲6.4	0.0	▲100.0	0.0	--	3.6	+35.4	3.5	+30.1	0.0	+28.1	3.8	+29.9
KRW	1.8	+101.8	0.1	▲58.0	0.0	▲100.0	9.1	+0.7	9.1	+0.4	0.2	+961.9	11.2	+8.3
THB	2.3	▲29.8	4.1	+9.2	0.1	+94.6	0.4	▲19.5	0.0	--	0.0	+47.2	7.0	▲8.9
IDR	0.5	▲85.3	0.4	▲69.6	0.0	▲100.0	4.0	▲10.5	3.9	+26.6	0.0	▲94.9	4.9	▲45.6
INR	1.2	+189.2	0.1	+95.8	0.0	--	5.3	+13.1	5.0	+6.4	0.0	▲46.1	6.6	+26.9
MYR	0.2	+34.6	0.3	+247.3	0.0	--	0.2	▲52.4	0.1	▲27.0	0.0	--	0.6	+14.4
PHP	0.1	+167.8	0.0	+42.9	0.0	--	0.7	+3.4	0.7	+4.1	0.0	+1400.0	0.9	+14.3
CNY	1.4	▲34.9	2.1	+38.3	0.5	+641.0	1.6	▲26.3	1.0	▲25.9	1.2	+463.1	6.9	+10.6
CNH	21.0	+24.7	9.4	+55.2	0.6	+4085.4	1.6	▲14.0	0.1	+262.9	1.1	▲0.6	33.7	+30.1
RUB	0.5	+92.6	1.4	+63.0	0.0	+14.3	0.8	+111.6	0.5	+58.3	0.0	▲89.1	2.7	+66.1
MXN	3.6	+4.5	16.5	+69.4	0.0	▲17.5	1.7	+5.4	0.0	--	0.1	▲41.5	21.8	+46.7
BRL	0.9	+21.4	1.0	+259.3	0.0	+876.2	3.6	+64.8	3.2	+45.6	0.3	+62.6	5.8	+71.8
TRY	8.9	▲0.7	25.4	+6.6	0.0	▲100.0	3.8	+35.7	0.0	--	0.2	▲48.5	38.3	+6.3
ZAR	11.3	+70.6	32.8	+27.8	0.0	▲12.8	2.8	+157.9	0.0	--	0.1	+226.1	47.1	+40.6

・うち対円取引高

（単位：億ドル、％）

	スポット	増減率	為替スワップ	増減率	通貨スワップ	増減率	フォワード	増減率	うちNDF	増減率	通貨オプション	増減率	合計	増減率
GBP	74.1	+16.7	45.0	+10.4	0.4	▲27.2	21.2	+1.2	0.0	▲76.2	0.2	▲80.1	140.9	+11.3
CHF	2.7	+75.3	5.4	+10.3	0.0	▲100.0	1.6	+34.9	0.0	--	0.1	+2920.4	9.8	+28.4
AUD	58.4	+12.8	67.6	+50.5	0.8	+49.8	18.1	▲18.2	0.0	--	1.6	▲37.3	146.4	+20.2
NZD	10.0	▲12.7	22.2	+34.1	0.0	+68.1	3.2	▲24.7	0.0	--	0.0	▲90.1	35.4	+9.5
CAD	4.7	▲25.9	14.2	+22.6	0.0	--	6.0	▲6.7	0.0	--	0.5	+247.9	25.4	+3.6
HKD	2.2	+56.2	3.0	+1.2	0.0	▲100.0	3.4	+22.4	0.0	--	0.0	+376.2	8.7	+18.9
SGD	1.3	+9.2	1.1	+59.5	0.0	--	1.5	+23.1	0.0	--	0.0	▲81.0	3.9	+26.1
TWD	0.1	▲25.4	0.0	--	0.0	--	0.0	▲41.8	0.0	▲52.4	0.0	--	0.1	▲31.7
KRW	0.2	+10.7	0.0	▲68.0	0.0	▲100.0	0.4	+85.7	0.4	+86.1	0.0	▲100.0	0.7	+20.2
THB	0.9	▲38.7	1.0	+9.6	0.1	+86.4	0.3	▲6.0	0.0	--	0.0	+47.2	2.4	▲15.5
IDR	0.2	▲2.6	0.0	▲63.4	0.0	--	0.3	+137.6	0.3	+98.2	0.0	▲100.0	0.5	+52.9
INR	0.3	+66.4	0.0	+328.6	0.0	--	0.5	+249.0	0.2	+142.0	0.0	--	0.8	+152.7
MYR	0.1	+17.5	0.1	+188.3	0.0	--	0.1	▲61.9	0.0	▲81.0	0.0	--	0.3	▲7.6
PHP	0.0	+60.4	0.0	--	0.0	--	0.0	+156.0	0.0	+355.0	0.0	▲68.3	0.0	+83.2
CNY	0.3	▲20.8	1.1	+47.8	0.0	+66.7	0.3	+16.4	0.0	▲61.9	0.7	+17614.3	2.4	+74.9
CNH	1.4	+2.1	1.0	+46.4	0.0	▲89.8	0.6	▲43.7	0.0	--	0.0	+74.6	3.0	▲4.7
RUB	0.2	+29.4	0.3	▲16.0	0.0	--	0.1	+41.5	0.0	▲68.3	0.0	--	0.6	+0.3
MXN	2.0	+13.6	12.1	+232.6	0.0	--	1.1	+50.6	0.0	--	0.0	+995.2	15.2	+147.9
BRL	0.1	▲34.0	0.0	▲100.0	0.0	--	0.5	+35.7	0.4	+2.7	0.0	--	0.6	+15.9
TRY	6.6	+5.3	19.7	+7.2	0.0	--	3.3	+29.5	0.0	--	0.1	▲51.5	29.7	+8.2
ZAR	8.9	+54.7	25.1	+19.5	0.0	--	2.4	+248.5	0.0	--	0.0	▲16.3	36.4	+32.5

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	82.8	11.6	4.9	0.7
前回調査比	(+ 4.0)	(▲ 3.0)	(▲ 0.6)	(▲ 0.4)
為替スワップ	69.2	20.8	8.2	1.9
前回調査比	(▲ 1.6)	(▲ 0.8)	(+ 1.9)	(+ 0.5)
通貨スワップ	92.2	6.5	1.3	0.0
前回調査比	(▲ 3.0)	(+ 1.8)	(+ 1.2)	(+ 0.0)
フォワード	70.6	22.9	5.9	0.6
前回調査比	(+ 1.1)	(▲ 1.6)	(+ 0.5)	(▲ 0.0)
通貨オプション	80.3	16.4	3.1	0.2
前回調査比	(▲ 3.6)	(+ 2.3)	(+ 1.1)	(+ 0.1)
合計	64.6	25.2	8.4	1.9
前回調査比	(▲ 0.2)	(+ 0.1)	(▲ 0.2)	(+ 0.4)

（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	62.9	24.4	10.3	2.5
前回調査比	(+ 0.5)	(▲ 1.4)	(+ 0.5)	(+ 0.4)
対非金融機関取引	96.0	3.0	0.9	0.1
前回調査比	(+ 2.0)	(▲ 1.5)	(▲ 0.4)	(▲ 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）	62.8	27.1	8.6	1.5
前回調査比	(▲ 0.3)	(+ 0.2)	(+ 0.1)	(▲ 0.0)
円を対価とする取引（対ドル）	63.1	26.8	8.7	1.4
前回調査比	(+ 0.5)	(+ 0.2)	(▲ 0.6)	(▲ 0.1)

<表 8> 東京外国為替市場機能度サーベイ結果

(1) 2019年10月の東京外国為替市場（東京時間 7:00-17:00。以下、同じ）のオファー・ビッド・スプレッド（市場建値の値幅）について

・スポット (単位:%ポイント、%)

	USD/IPY			EUR/IPY			EUR/USD			AUD/USD			
	2019年 4月中	2019年 10月中	変化幅	2019年 4月中	2019年 10月中	変化幅	2019年 4月中	2019年 10月中	変化幅	2019年 4月中	2019年 10月中	変化幅	
オファー・ビッド・スプレッド判断DI <sup>(注)</sup>	+93	+93	0	+83	+86	+3	+86	+93	+7	+79	+90	+10	
構成比	1.タイトである	93	93	0	83	86	+3	86	93	+7	79	90	+10
	2.さほどタイトでない	7	7	0	17	14	▲3	14	7	▲7	21	10	▲10
	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			
	2019年 4月中	2019年 10月中	変化幅	2019年 4月中	2019年 10月中	変化幅	2019年 4月中	2019年 10月中	変化幅	2019年 4月中	2019年 10月中	変化幅	
オファー・ビッド・スプレッド判断DI	+76	+83	+7	+55	+59	+3	+66	+72	+7	+72	+69	▲3	
構成比	1.タイトである	79	83	+3	59	59	0	72	76	+3	72	69	▲3
	2.さほどタイトでない	17	17	0	38	41	+3	21	21	0	28	31	+3
	3.ワイドである	3	0	▲3	3	0	▲3	7	3	▲3	0	0	0

・オプション (単位:%ポイント、%)

	USD/IPY			EUR/IPY			EUR/USD			AUD/USD			
	2019年 4月中	2019年 10月中	変化幅	2019年 4月中	2019年 10月中	変化幅	2019年 4月中	2019年 10月中	変化幅	2019年 4月中	2019年 10月中	変化幅	
オファー・ビッド・スプレッド判断DI	+92	+89	▲3	+36	+42	+6	+68	+73	+5	+60	+65	+5	
構成比	1.タイトである	92	89	▲3	48	50	+2	68	73	+5	60	65	+5
	2.さほどタイトでない	8	11	+3	40	42	+2	32	27	▲5	40	35	▲5
	3.ワイドである	0	0	0	12	8	▲4	0	0	0	0	0	0

(2) 2019年10月の東京外国為替市場における市場カバーの容易さ（市場でカバー取引を行う際に、想定内の時間及び価格で取引可能と感じる割合）について

・スポット (単位:%ポイント、%)

	USD/IPY			EUR/IPY			EUR/USD			AUD/USD			
	2019年 4月中	2019年 10月中	変化幅	2019年 4月中	2019年 10月中	変化幅	2019年 4月中	2019年 10月中	変化幅	2019年 4月中	2019年 10月中	変化幅	
市場カバー容易さ判断DI	+86	+93	+7	+86	+90	+3	+90	+90	0	+86	+90	+3	
構成比	1.特に問題なし	86	93	+7	86	90	+3	90	90	0	86	90	+3
	2.時間帯により困難	14	7	▲7	14	10	▲3	10	10	0	14	10	▲3
	3.困難	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

・スワップ (単位:%ポイント、%)

	USD/IPY			EUR/IPY			EUR/USD			AUD/USD			
	2019年 4月中	2019年 10月中	変化幅	2019年 4月中	2019年 10月中	変化幅	2019年 4月中	2019年 10月中	変化幅	2019年 4月中	2019年 10月中	変化幅	
市場カバー容易さ判断DI	+72	+83	+10	+64	+59	▲6	+64	+66	+1	+66	+66	0	
構成比	1.特に問題なし	79	86	+7	68	66	▲2	68	69	+1	69	69	0
	2.時間帯により困難	14	10	▲3	29	28	▲1	29	28	▲1	28	28	0
	3.困難	7	3	▲3	4	7	+3	4	3	0	3	3	0

・オプション (単位:%ポイント、%)

	USD/IPY			EUR/IPY			EUR/USD			AUD/USD			
	2019年 4月中	2019年 10月中	変化幅	2019年 4月中	2019年 10月中	変化幅	2019年 4月中	2019年 10月中	変化幅	2019年 4月中	2019年 10月中	変化幅	
市場カバー容易さ判断DI	+88	+89	0	+48	+62	+14	+72	+69	▲3	+72	+73	+1	
構成比	1.特に問題なし	88	89	0	60	69	+9	72	69	▲3	72	73	+1
	2.時間帯により困難	12	11	0	28	23	▲5	28	31	+3	28	27	▲1
	3.困難	0	0	0	12	8	▲4	0	0	0	0	0	0

(3) 2019年10月の東京外国為替市場における機能度の総合評価（上記質問ならびに市場カバー先や取引執行媒体の充実度、取引量を総合的に勘案し、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			
	2019年 4月中	2019年 10月中	変化幅	2019年 4月中	2019年 10月中	変化幅	2019年 4月中	2019年 10月中	変化幅	2019年 4月中	2019年 10月中	変化幅	
機能度総合判断DI	+90	+90	0	+79	+86	+7	+83	+90	+7	+90	+90	0	
構成比	1.高い	90	90	0	83	86	+3	86	90	+3	90	90	0
	2.さほど高くない	10	10	0	14	14	0	10	10	0	10	10	0
	3.低い	0	0	0	3	0	▲3	3	0	▲3	0	0	0

・スワップ (単位:%ポイント、%)

	USD/IPY			EUR/IPY			EUR/USD			AUD/USD			
	2019年 4月中	2019年 10月中	変化幅	2019年 4月中	2019年 10月中	変化幅	2019年 4月中	2019年 10月中	変化幅	2019年 4月中	2019年 10月中	変化幅	
機能度総合判断DI	+90	+86	▲3	+55	+62	+7	+79	+76	▲3	+83	+76	▲7	
構成比	1.高い	90	90	0	66	66	0	83	83	0	83	79	▲3
	2.さほど高くない	10	7	▲3	24	31	+7	14	10	▲3	17	17	0
	3.低い	0	3	+3	10	3	▲7	3	7	+3	0	3	+3

・オプション (単位:%ポイント、%)

	USD/IPY			EUR/IPY			EUR/USD			AUD/USD			
	2019年 4月中	2019年 10月中	変化幅	2019年 4月中	2019年 10月中	変化幅	2019年 4月中	2019年 10月中	変化幅	2019年 4月中	2019年 10月中	変化幅	
機能度総合判断DI	+85	+89	+4	+48	+65	+17	+68	+77	+9	+60	+81	+21	
構成比	1.高い	92	93	0	64	73	+9	76	81	+5	64	81	+17
	2.さほど高くない	0	4	+4	20	19	▲1	16	15	▲1	32	19	▲13
	3.低い	8	4	▲4	16	8	▲8	8	4	▲4	4	0	▲4

【参考計表】

<表1>スポット、為替スワップ、通貨スワップ、フォワード、通貨オプション取引高（2019年10月中）

（単位：百万米ドル）

		USD/JPY	EUR/USD	EUR/JPY	その他通貨ペア	合計
スポット	対報告対象金融機関(国内)	75,191	12,932	5,093	28,654	121,868
	対その他インターバンク参加者	643,163	113,068	81,594	410,362	1,248,187
	国内	67,704	5,187	10,675	42,554	126,120
	国外	575,459	107,881	70,919	367,808	1,122,067
	対その他金融機関顧客	146,785	4,659	59,457	51,187	262,088
	国内	125,220	2,569	56,783	39,141	223,713
	国外	21,565	2,090	2,674	12,046	38,375
	対非金融機関顧客	740,797	28,435	55,123	266,345	1,090,700
	国内	738,414	28,154	55,077	265,897	1,087,542
	国外	2,383	281	46	448	3,158
	スポット計	1,605,936	159,094	201,267	756,548	2,722,843
為替スワップ	対報告対象金融機関(国内)	193,422	31,269	5,308	34,687	264,684
	対その他インターバンク参加者	1,593,877	346,556	105,351	718,822	2,764,606
	国内	168,430	19,775	16,920	64,165	269,290
	国外	1,425,447	326,781	88,431	654,657	2,495,316
	対その他金融機関顧客	331,509	14,287	66,094	156,253	568,143
	国内	170,218	8,090	61,632	135,775	375,715
	国外	161,291	6,197	4,462	20,478	192,428
	対非金融機関顧客	398,783	54,038	41,589	310,337	804,747
	国内	391,571	53,893	40,970	309,660	796,094
	国外	7,212	145	619	677	8,653
	為替スワップ計	2,517,591	446,150	218,342	1,220,099	4,402,180
通貨スワップ	対報告対象金融機関(国内)	46,418	166	889	4,236	51,708
	対その他インターバンク参加者	44,471	6,026	1,358	2,139	53,994
	国内	3,914	3,133	0	164	7,211
	国外	40,557	2,893	1,358	1,975	46,783
	対その他金融機関顧客	10,153	0	1,674	622	12,449
	国内	2,716	0	900	547	4,163
	国外	7,437	0	774	75	8,286
	対非金融機関顧客	3,237	0	396	853	4,486
	国内	2,707	0	396	781	3,884
	国外	530	0	0	72	602
	通貨スワップ計	104,279	6,192	4,317	7,850	122,637
フォワード	対報告対象金融機関(国内)	24,157	975	2,871	14,015	42,018
	対その他インターバンク参加者	238,031	26,744	84,021	150,788	499,584
	国内	69,029	2,779	28,768	23,254	123,830
	国外	169,002	23,965	55,253	127,534	375,754
	対その他金融機関顧客	233,424	12,467	136,581	83,139	465,611
	国内	218,922	3,667	126,530	68,782	417,901
	国外	14,502	8,800	10,051	14,357	47,710
	対非金融機関顧客	93,680	1,793	20,548	34,942	150,963
	国内	93,338	1,683	20,345	33,361	148,727
	国外	342	110	203	1,581	2,236
	フォワード計	589,292	41,979	244,021	282,884	1,158,176
通貨オプション	対報告対象金融機関(国内)	6,292	502	207	1,593	8,593
	対その他インターバンク参加者	89,037	5,055	3,476	10,481	108,049
	国内	57,231	137	1,128	1,677	60,173
	国外	31,806	4,918	2,348	8,804	47,876
	対その他金融機関顧客	26,781	535	393	3,806	31,515
	国内	24,692	535	392	3,134	28,753
	国外	2,089	0	1	672	2,762
	対非金融機関顧客	17,283	58	3,206	2,706	23,253
	国内	17,077	58	3,206	1,219	21,560
	国外	206	0	0	1,487	1,693
	通貨オプション計	139,393	6,150	7,282	18,586	171,410



<表2>取引形態別取引高 (2019年10月中)

(単位:百万米ドル)

		USD/JPY	EUR/USD	EUR/JPY	その他通貨ペア	合計
スポット	対報告対象金融機関(国内)	75,191	12,931	5,093	28,652	121,866
	電子取引	44,190	8,577	3,466	17,700	73,932
	その他の取引	31,001	4,355	1,627	10,952	47,934
	対その他インターバンク参加者	643,163	113,069	81,589	410,360	1,248,181
	電子取引	399,172	83,582	51,558	339,488	873,800
	その他の取引	243,991	29,487	30,031	70,872	374,381
	対その他金融機関顧客	146,780	4,658	59,457	51,186	262,081
	電子取引	29,530	3,189	16,019	20,422	69,160
	その他の取引	117,250	1,469	43,438	30,764	192,921
	対非金融機関顧客	740,798	28,432	55,121	266,346	1,090,697
	電子取引	601,540	23,216	24,045	183,064	831,865
	その他の取引	139,258	5,216	31,076	83,282	258,832
	スポット計	1,605,932	159,090	201,260	756,544	2,722,825
為替スワップ	対報告対象金融機関(国内)	193,420	31,269	5,308	34,687	264,684
	電子取引	69,609	12,872	4,650	14,698	101,829
	その他の取引	123,812	18,397	658	19,989	162,855
	対その他インターバンク参加者	1,593,875	346,558	105,351	718,822	2,764,606
	電子取引	741,466	133,683	52,383	433,755	1,361,287
	その他の取引	852,409	212,875	52,968	285,067	1,403,319
	対その他金融機関顧客	331,507	14,287	66,094	156,253	568,141
	電子取引	194,791	10,180	32,504	117,386	354,861
	その他の取引	136,716	4,107	33,590	38,867	213,280
	対非金融機関顧客	398,783	54,037	41,589	310,334	804,743
	電子取引	135,442	46,987	30,177	222,330	434,936
	その他の取引	263,341	7,050	11,412	88,004	369,807
	為替スワップ計	2,517,585	446,151	218,342	1,220,096	4,402,174
通貨スワップ	対報告対象金融機関(国内)	46,418	166	889	4,236	51,708
	電子取引	1,544	0	0	0	1,544
	その他の取引	44,875	166	889	4,236	50,165
	対その他インターバンク参加者	44,471	6,026	1,358	2,138	53,993
	電子取引	2,331	2,799	38	127	5,295
	その他の取引	42,140	3,227	1,320	2,011	48,698
	対その他金融機関顧客	10,153	0	1,674	622	12,449
	電子取引	1,025	0	1,102	0	2,127
	その他の取引	9,128	0	572	622	10,322
	対非金融機関顧客	3,237	0	396	853	4,486
	電子取引	0	0	0	0	0
	その他の取引	3,237	0	396	853	4,486
	通貨スワップ計	104,279	6,192	4,317	7,849	122,636
フォワード	対報告対象金融機関(国内)	24,158	975	2,871	14,016	42,019
	電子取引	20,506	897	1,572	9,744	32,718
	その他の取引	3,652	79	1,299	4,272	9,301
	対その他インターバンク参加者	238,031	26,744	84,021	150,785	499,581
	電子取引	160,105	10,534	49,053	81,360	301,052
	その他の取引	77,926	16,210	34,968	69,425	198,529
	対その他金融機関顧客	233,423	12,466	136,581	83,140	465,610
	電子取引	84,215	5,567	45,454	35,974	171,210
	その他の取引	149,208	6,899	91,127	47,166	294,400
	対非金融機関顧客	93,681	1,794	20,545	34,933	150,953
	電子取引	49,751	1,754	13,983	28,524	94,012
	その他の取引	43,930	40	6,562	6,409	56,941
	フォワード計	589,293	41,979	244,018	282,874	1,158,163
通貨オプション	対報告対象金融機関(国内)	6,292	502	207	1,593	8,594
	電子取引	2,213	218	157	607	3,194
	その他の取引	4,080	284	51	986	5,400
	対その他インターバンク参加者	89,036	5,055	3,477	10,480	108,048
	電子取引	6,449	42	981	657	8,129
	その他の取引	82,587	5,013	2,496	9,823	99,919
	対その他金融機関顧客	26,782	535	392	3,805	31,514
	電子取引	8,924	535	390	1,493	11,342
	その他の取引	17,858	0	2	2,312	20,172
	対非金融機関顧客	17,283	58	3,206	2,707	23,254
	電子取引	1,923	0	600	80	2,603
	その他の取引	15,360	58	2,606	2,627	20,651
	通貨オプション計	139,393	6,150	7,282	18,585	171,410





- 注1：「取引高」とは、調査期間1ヵ月間（2019年10月中）に締結された新たな取引の総額。想定元本ベース（スポット、フォワードは契約額面ベース）。
- 注2：「報告対象金融機関」とは、別表掲載の本サーベイ調査対象先。
- 注3：「その他インターバンク参加者」とは、報告対象金融機関以外のインターバンク参加者。
- 注4：「その他金融機関顧客」とは、報告対象金融機関、その他インターバンク参加者以外の全ての金融機関を指す。なお、本サーベイにおける金融機関は、広義の金融機関（例えば、セントラル・カウンターパーティ、地方銀行、地方銀行Ⅱ、信用金庫、信用組合、労働金庫および同連合会、信用農・漁業協同組合および同連合会、ミューチュアル・ファンド、年金基金、ヘッジ・ファンド、MMF、リース会社、保険会社、事業法人の金融子会社、ゆうちょ銀行、政府系金融機関<日本政策金融公庫、日本政策投資銀行等>、中央銀行等）を指すこととする。
- 注5：外為証拠金業者との取引は、「対非金融機関顧客」の中に含まれる。
- 注6：「国内」・「国外」の区別は、セールス・デスクの所在地をベースとする。また、「国外」には、自行・自社の海外支店・海外現地法人を含む。
- 注7：スポット：約定日から2営業日以内に決済される外為取引。但し、スワップ取引のスポット側の足は計上しない。  
為替スワップ：直先スワップおよび先先スワップ。スポット側の足は不計上、フォワード側の足のみ計上する。O/N、T/N 取引を含む。  
通貨スワップ：一定期間に亘り、異なる通貨の金利支払い義務を交換し、満期時に元本交換を行う取引。クーポン・スワップを含む。  
フォワード：約定日から2営業日超の時点で受渡しを行うアウトライイト取引。FXA、NDFを含む。  
通貨オプション：約定期間に特定の為替レートで他通貨の売買を行うことができる権利を売買する取引。
- 注8：米ドルを対価としない取引は、取引日の実勢レートで米ドル換算。不可能な場合は月中の平均レートまたは月末レートで換算。
- 注9：計数は1百万米ドル単位。1百万米ドル未満は四捨五入。
- 注10：<表2>における「電子取引」とは、電子ブローキング・システムや電子トレーディング・システムを利用した取引。
- 注11：<表3>における一部報告金融機関の報告計数は欠測値を含む。