

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

2020年8月6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）と比べてほぼ横ばいとなりました。商品タイプ別にみると、為替スワップがほぼ横ばいとなるもとの、フォワード取引が減少したものの、スポット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 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（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 ^{注1}	
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 >	1,270 < 31.9 >	+ 4.9
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 >	2,020 < 50.7 >	+ 0.0
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 < 1.5 >	+ 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 < 13.8 >	▲ 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 < 2.1 >	▲ 15.0
合計	4,071	3,863	3,532	3,501	4,150	4,012	3,985	3,982	▲ 0.1

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 ^注	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 >	3,165 < 100.0 >	+ 4.6
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 >	804 < 25.4 >	+ 12.6
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 >	1,737 < 54.9 >	+ 4.0
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 >	497 < 15.7 >	▲ 4.4
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 < 2.2 >	▲ 11.4
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 >	817 < 100.0 >	▲ 14.7
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 >	466 < 57.1 >	▲ 6.2
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 >	283 < 34.7 >	▲ 18.9
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 < 0.3 >	+ 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 >	54 < 6.7 >	▲ 41.7
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 < 1.4 >	▲ 32.7

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 >	2,551 < 100.0 >	+ 10.5
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 >	675 < 26.4 >	+ 12.9
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 >	1,501 < 58.8 >	+ 13.8
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 >	269 < 10.6 >	▲ 8.1
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 < 2.2 >	▲ 9.1
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 >	614 < 100.0 >	▲ 14.6
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 >	129 < 21.0 >	+ 11.4
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 >	236 < 38.5 >	▲ 32.8
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 >	6 < 1.0 >	▲ 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 >	228 < 37.1 >	+ 0.3
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 >	▲ 18.8

<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 >	1,861 < 100.0 >	▲ 2.7
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 >	707 < 38.0 >	▲ 1.9
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 >	728 < 39.1 >	+ 0.7
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 < 1.7 >	+ 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 >	338 < 18.1 >	▲ 11.6
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 < 3.0 >	▲ 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 >	2,121 < 100.0 >	+ 2.3
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 >	564 < 26.6 >	+ 14.9
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 >	1,292 < 60.9 >	▲ 0.4
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 < 1.2 >	▲ 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 >	214 < 10.1 >	▲ 7.7
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 >	▲ 7.6

<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）

	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 >	3,165 < 100.0 >	+ 4.6
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 >	1,698 < 53.7 >	+ 27.2
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 >	1,467 < 46.3 >	▲ 13.3
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 >	817 < 100.0 >	▲ 14.7
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 >	481 < 58.9 >	▲ 22.3
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 >	336 < 41.1 >	▲ 0.9

<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 >	2,551 < 100.0 >	+ 10.5
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 >	1,432 < 56.1 >	+ 31.1
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 >	1,119 < 43.9 >	▲ 7.9
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 >	614 < 100.0 >	▲ 14.6
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 >	266 < 43.3 >	+ 9.7
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 < 56.7 >	▲ 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	738 <32.1>	+ 3.3	76 <24.8>	▲ 25.8	96 <30.3>	+ 1.7	360 <34.1>	+ 20.2	1,270 <31.9>	+ 4.9
為替スワップ	1,167 <50.7>	▲ 0.7	204 <66.7>	▲ 6.7	99 <31.2>	▲ 2.1	550 <52.0>	+ 5.0	2,020 <50.7>	+ 0.0
通貨スワップ	50 <2.2>	+ 22.0	3 <1.0>	+ 1023.2	2 <0.7>	+ 99.2	4 <0.4>	+ 47.2	58 <1.5>	+ 31.1
フォワード	281 <12.2>	▲ 11.3	20 <6.5>	▲ 47.5	116 <36.7>	▲ 5.4	135 <12.7>	▲ 1.2	552 <13.8>	▲ 10.1
通貨オプション	67 <2.9>	▲ 18.9	3 <1.0>	+ 91.8	3 <1.1>	+ 3.6	9 <0.8>	▲ 4.4	82 <2.1>	▲ 15.0
合計	2,302	▲ 1.2	306	▲ 15.2	316	▲ 1.9	1,058	+ 8.8	3,982	▲ 0.1

<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	
	取引高	増減率	取引高	増減率	取引高	増減率	取引高	増減率	取引高	増減率	取引高	増減率	取引高	増減率
JPY	1,005.9	+5.1	1,478.6	+2.7	53.3	+23.2	473.1	▲7.2	1.3	+63.8	74.0	▲17.4	3,084.9	+1.5
USD	941.6	+1.5	1,619.4	▲1.8	51.8	+23.8	351.3	▲14.1	25.0	+10.4	74.1	▲16.4	3,038.3	▲2.5
EUR	185.2	▲11.3	332.9	▲5.9	7.7	+466.3	139.6	▲15.4	0.0	+554.8	6.9	+27.7	672.3	▲8.5
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		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	
	取引高	増減率	取引高	増減率	取引高	増減率	取引高	増減率	取引高	増減率	取引高	増減率	取引高	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	82.5	11.9	5.0	0.7
前回調査比	(+ 3.6)	(▲ 2.8)	(▲ 0.5)	(▲ 0.3)
為替スワップ	69.8	19.8	8.4	2.0
前回調査比	(▲ 1.0)	(▲ 1.8)	(+ 2.2)	(+ 0.6)
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	79.9	16.3	3.5	0.2
前回調査比	(▲ 3.9)	(+ 2.3)	(+ 1.5)	(+ 0.1)
合計	65.0	24.4	8.6	2.0
前回調査比	(+ 0.3)	(▲ 0.7)	(▲ 0.0)	(+ 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	61.9	25.6	10.1	2.4
前回調査比	(▲ 0.5)	(▲ 0.2)	(+ 0.3)	(+ 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)	(▲ 1.6)	(▲ 0.4)	(▲ 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）	64.0	25.7	8.8	1.5
前回調査比	(+ 0.9)	(▲ 1.2)	(+ 0.3)	(+ 0.0)
円を対価とする取引（対ドル）	64.4	25.2	8.9	1.4
前回調査比	(+ 1.8)	(▲ 1.4)	(▲ 0.4)	(▲ 0.0)

<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 ^(注)	+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)	73,567	12,190	5,005	28,206	118,968
	対その他インターバンク参加者	628,380	122,775	83,780	463,019	1,297,954
	国内	78,776	8,721	10,059	56,431	153,987
	国外	549,604	114,054	73,721	406,588	1,143,967
	対その他金融機関顧客	150,127	3,742	59,857	57,649	271,375
	国内	128,562	1,652	57,183	45,603	233,000
	国外	21,565	2,090	2,674	12,046	38,375
	対非金融機関顧客	697,209	21,128	52,712	208,121	979,170
	国内	696,826	20,847	52,666	207,673	978,012
	国外	383	281	46	448	1,158
	スポット計	1,549,283	159,835	201,354	756,995	2,667,467
為替スワップ	対報告対象金融機関(国内)	191,334	31,780	5,414	33,783	262,310
	対その他インターバンク参加者	1,645,059	361,498	112,331	770,114	2,889,002
	国内	167,538	24,827	18,307	81,867	292,539
	国外	1,477,521	336,671	94,024	688,247	2,596,463
	対その他金融機関顧客	257,204	14,628	67,389	157,345	496,566
	国内	175,913	8,431	62,927	136,867	384,138
	国外	81,291	6,197	4,462	20,478	112,428
	対非金融機関顧客	357,361	21,427	21,913	193,846	594,547
	国内	354,149	21,282	21,294	193,169	589,894
	国外	3,212	145	619	677	4,653
	為替スワップ計	2,450,958	429,333	207,047	1,155,088	4,242,425
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)	24,158	977	2,871	14,016	42,021
	対その他インターバンク参加者	251,885	26,896	89,668	155,347	523,796
	国内	69,298	2,801	28,886	23,495	124,480
	国外	182,587	24,095	60,782	131,852	399,316
	対その他金融機関顧客	239,202	12,613	139,643	86,485	477,943
	国内	224,700	3,813	129,592	72,128	430,233
	国外	14,502	8,800	10,051	14,357	47,710
	対非金融機関顧客	74,046	1,492	11,839	27,036	114,413
	国内	73,704	1,382	11,636	25,455	112,177
	国外	342	110	203	1,581	2,236
	フォワード計	589,291	41,978	244,021	282,884	1,158,173
通貨オプション	対報告対象金融機関(国内)	6,287	502	207	1,593	8,588
	対その他インターバンク参加者	89,687	5,057	3,483	10,658	108,885
	国内	57,232	137	1,128	1,677	60,174
	国外	32,455	4,920	2,355	8,981	48,711
	対その他金融機関顧客	26,864	535	393	3,808	31,600
	国内	24,775	535	392	3,136	28,838
	国外	2,089	0	1	672	2,762
	対非金融機関顧客	17,233	58	3,206	2,701	23,198
	国内	17,027	58	3,206	1,214	21,505
	国外	206	0	0	1,487	1,693
	通貨オプション計	140,071	6,152	7,289	18,760	172,271

<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)	73,567	12,190	5,005	28,204	118,966
	電子取引	42,616	7,835	3,379	17,252	71,082
	その他の取引	30,951	4,355	1,627	10,952	47,884
	対その他インターバンク参加者	628,380	122,776	83,775	463,017	1,297,948
	電子取引	435,577	93,289	53,744	392,145	974,755
	その他の取引	192,803	29,487	30,031	70,872	323,193
	対その他金融機関顧客	150,122	3,741	59,857	57,648	271,368
	電子取引	32,872	2,272	16,419	26,884	78,447
	その他の取引	117,250	1,469	43,438	30,764	192,921
	対非金融機関顧客	697,210	21,125	52,710	208,122	979,167
	電子取引	558,952	15,909	22,093	126,840	723,794
	その他の取引	138,258	5,216	30,617	81,282	255,373
	スポット計	1,549,279	159,832	201,347	756,991	2,667,449
為替スワップ	対報告対象金融機関(国内)	191,333	31,780	5,414	33,784	262,310
	電子取引	67,521	13,383	4,756	13,795	99,455
	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	1,645,057	361,500	112,331	770,114	2,889,002
	電子取引	792,648	148,625	59,363	485,047	1,485,683
	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	257,202	14,628	67,389	157,345	496,564
	電子取引	120,486	10,521	33,799	118,478	283,284
	その他の取引	136,716	4,107	33,590	38,867	213,280
	対非金融機関顧客	357,361	21,426	21,913	193,843	594,543
	電子取引	96,442	14,376	10,501	105,839	227,158
	その他の取引	260,919	7,050	11,412	88,004	367,385
	為替スワップ計	2,450,953	429,334	207,047	1,155,086	4,242,419
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)	24,159	977	2,871	14,016	42,022
	電子取引	20,507	898	1,572	9,744	32,721
	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	251,885	26,896	89,668	155,344	523,793
	電子取引	173,959	10,686	54,700	85,919	325,264
	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	239,201	12,612	139,643	86,486	477,942
	電子取引	89,993	5,713	48,516	39,320	183,542
	その他の取引	149,208	6,899	91,127	47,166	294,400
	対非金融機関顧客	74,047	1,493	11,836	27,027	114,403
	電子取引	30,117	1,453	5,274	20,618	57,462
	その他の取引	43,930	40	6,562	6,409	56,941
	フォワード計	589,292	41,978	244,018	282,873	1,158,160
通貨オプション	対報告対象金融機関(国内)	6,287	502	207	1,593	8,589
	電子取引	2,208	218	157	607	3,189
	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	89,686	5,057	3,484	10,657	108,884
	電子取引	7,099	44	988	834	8,965
	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	26,865	535	392	3,807	31,599
	電子取引	9,007	535	390	1,495	11,427
	その他の取引	17,858	0	2	2,312	20,172
	対非金融機関顧客	17,233	58	3,206	2,702	23,199
	電子取引	1,873	0	600	75	2,548
	その他の取引	15,360	58	2,606	2,627	20,651
	通貨オプション計	140,071	6,152	7,289	18,759	172,271

- 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。