

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

2022年2月1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、2021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（2021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、為替スワップが増加した一方、フォワード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
呉田 真二（三井住友銀行市場営業部）
電話：03-6706-8118
E-Mail：Kureda_Shinji@vr.smbc.co.jp

東京外国為替市場委員会 書記
清水 祐希（日本銀行金融市場局）
電話：03-3277-3543
E-Mail：yuuki.shimizu-1@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 26 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）

	2018年4月中	2018年10月中	2019年4月中	2019年10月中	2020年4月中	2020年10月中	2021年4月中	2021年10月中	
								増減率 ^注	
スポット	1,284 < 30.9 >	1,344 < 33.5 >	1,211 < 30.4 >	1,270 < 31.9 >	1,353 < 31.9 >	1,382 < 32.4 >	1,389 < 31.0 >	1,355 < 30.5 >	▲ 2.4
為替スワップ	2,127 < 51.3 >	2,041 < 50.9 >	2,020 < 50.7 >	2,020 < 50.7 >	2,253 < 53.1 >	2,239 < 52.5 >	2,344 < 52.3 >	2,451 < 55.2 >	+ 4.6
通貨スワップ	44 < 1.1 >	50 < 1.3 >	45 < 1.1 >	58 < 1.5 >	33 < 0.8 >	60 < 1.4 >	43 < 1.0 >	31 < 0.7 >	▲ 27.6
フォワード	609 < 14.7 >	479 < 11.9 >	614 < 15.4 >	552 < 13.8 >	547 < 12.9 >	515 < 12.1 >	633 < 14.1 >	524 < 11.8 >	▲ 17.3
通貨オプション	87 < 2.1 >	97 < 2.4 >	97 < 2.4 >	82 < 2.1 >	58 < 1.4 >	68 < 1.6 >	73 < 1.6 >	81 < 1.8 >	+ 10.7
合計	4,150	4,012	3,985	3,982	4,243	4,263	4,482	4,443	▲ 0.9

注：増減率は、前回調査（2021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）

	2018年4月中	2018年10月中	2019年4月中	2019年10月中	2020年4月中	2020年10月中	2021年4月中	2021年10月中	
								増減率	
対金融機関取引 ^注	3,072 < 100.0 >	3,064 < 100.0 >	3,027 < 100.0 >	3,165 < 100.0 >	3,520 < 100.0 >	3,487 < 100.0 >	3,637 < 100.0 >	3,747 < 100.0 >	+ 3.0
スポット	786 < 25.6 >	845 < 27.6 >	714 < 23.6 >	804 < 25.4 >	926 < 26.3 >	961 < 27.5 >	958 < 26.3 >	1,003 < 26.8 >	+ 4.7
為替スワップ	1,668 < 54.3 >	1,672 < 54.6 >	1,670 < 55.2 >	1,737 < 54.9 >	2,017 < 57.3 >	1,932 < 55.4 >	2,008 < 55.2 >	2,171 < 57.9 >	+ 8.1
通貨スワップ	39 < 1.3 >	49 < 1.6 >	43 < 1.4 >	56 < 1.8 >	30 < 0.9 >	58 < 1.7 >	40 < 1.1 >	29 < 0.8 >	▲ 25.6
フォワード	503 < 16.4 >	414 < 13.5 >	520 < 17.2 >	497 < 15.7 >	493 < 14.0 >	475 < 13.6 >	564 < 15.5 >	470 < 12.5 >	▲ 16.7
通貨オプション	76 < 2.5 >	84 < 2.7 >	80 < 2.6 >	71 < 2.2 >	54 < 1.5 >	62 < 1.8 >	68 < 1.9 >	75 < 2.0 >	+ 10.4
対非金融機関取引	1,078 < 100.0 >	947 < 100.0 >	958 < 100.0 >	817 < 100.0 >	723 < 100.0 >	776 < 100.0 >	845 < 100.0 >	695 < 100.0 >	▲ 17.7
スポット	498 < 46.2 >	499 < 52.7 >	497 < 51.9 >	466 < 57.1 >	427 < 59.0 >	421 < 54.3 >	431 < 51.0 >	353 < 50.7 >	▲ 18.2
為替スワップ	459 < 42.6 >	370 < 39.0 >	349 < 36.4 >	283 < 34.7 >	236 < 32.7 >	307 < 39.6 >	336 < 39.7 >	281 < 40.3 >	▲ 16.4
通貨スワップ	5 < 0.4 >	1 < 0.1 >	2 < 0.2 >	2 < 0.3 >	3 < 0.4 >	2 < 0.2 >	3 < 0.4 >	1 < 0.2 >	▲ 53.0
フォワード	106 < 9.8 >	65 < 6.9 >	94 < 9.8 >	54 < 6.7 >	54 < 7.4 >	40 < 5.1 >	70 < 8.2 >	54 < 7.8 >	▲ 22.0
通貨オプション	11 < 1.0 >	13 < 1.3 >	16 < 1.7 >	11 < 1.4 >	4 < 0.5 >	6 < 0.8 >	5 < 0.6 >	6 < 0.9 >	+ 15.5

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）

	2018年4月中	2018年10月中	2019年4月中	2019年10月中	2020年4月中	2020年10月中	2021年4月中	2021年10月中	
								増減率	
対インターバンク取引	2,463 < 100.0 >	2,494 < 100.0 >	2,308 < 100.0 >	2,551 < 100.0 >	2,851 < 100.0 >	2,914 < 100.0 >	2,998 < 100.0 >	3,120 < 100.0 >	+ 4.0
スポット	682 < 27.7 >	752 < 30.2 >	598 < 25.9 >	675 < 26.4 >	779 < 27.3 >	844 < 29.0 >	813 < 27.1 >	852 < 27.3 >	+ 4.8
為替スワップ	1,443 < 58.6 >	1,416 < 56.8 >	1,318 < 57.1 >	1,501 < 58.8 >	1,750 < 61.4 >	1,694 < 58.1 >	1,781 < 59.4 >	1,907 < 61.1 >	+ 7.1
通貨スワップ	32 < 1.3 >	43 < 1.7 >	37 < 1.6 >	50 < 2.0 >	27 < 0.9 >	50 < 1.7 >	33 < 1.1 >	25 < 0.8 >	▲ 23.7
フォワード	242 < 9.8 >	219 < 8.8 >	293 < 12.7 >	269 < 10.6 >	254 < 8.9 >	280 < 9.6 >	312 < 10.4 >	270 < 8.7 >	▲ 13.6
通貨オプション	63 < 2.6 >	63 < 2.5 >	62 < 2.7 >	56 < 2.2 >	41 < 1.4 >	46 < 1.6 >	58 < 1.9 >	65 < 2.1 >	+ 11.5
対その他金融機関取引	609 < 100.0 >	570 < 100.0 >	719 < 100.0 >	614 < 100.0 >	669 < 100.0 >	573 < 100.0 >	639 < 100.0 >	628 < 100.0 >	▲ 1.8
スポット	104 < 17.0 >	93 < 16.3 >	116 < 16.1 >	129 < 21.0 >	147 < 21.9 >	116 < 20.3 >	145 < 22.7 >	151 < 24.0 >	+ 3.9
為替スワップ	225 < 36.9 >	255 < 44.8 >	352 < 48.9 >	236 < 38.5 >	267 < 39.9 >	238 < 41.5 >	227 < 35.5 >	263 < 42.0 >	+ 16.2
通貨スワップ	7 < 1.1 >	6 < 1.1 >	6 < 0.8 >	6 < 1.0 >	3 < 0.5 >	8 < 1.4 >	6 < 1.0 >	4 < 0.7 >	▲ 35.6
フォワード	261 < 42.9 >	195 < 34.1 >	227 < 31.5 >	228 < 37.1 >	239 < 35.7 >	195 < 34.0 >	251 < 39.3 >	199 < 31.8 >	▲ 20.6
通貨オプション	13 < 2.1 >	21 < 3.7 >	19 < 2.6 >	15 < 2.4 >	14 < 2.0 >	16 < 2.8 >	10 < 1.5 >	10 < 1.6 >	+ 3.5

<表3> 対国内取引・対国外取引（1営業日平均取引高）

（単位：億ドル、%、< >内はシェア）

	2018年4月中	2018年10月中	2019年4月中	2019年10月中	2020年4月中	2020年10月中	2021年4月中	2021年10月中	
								増減率	
対国内取引	2,052 < 100.0 >	1,882 < 100.0 >	1,912 < 100.0 >	1,861 < 100.0 >	1,973 < 100.0 >	1,991 < 100.0 >	2,137 < 100.0 >	1,917 < 100.0 >	▲ 10.3
スポット	707 < 34.4 >	698 < 37.1 >	720 < 37.7 >	707 < 38.0 >	679 < 34.4 >	656 < 32.9 >	688 < 32.2 >	608 < 31.7 >	▲ 11.7
為替スワップ	833 < 40.6 >	781 < 41.5 >	723 < 37.8 >	728 < 39.1 >	915 < 46.4 >	942 < 47.3 >	980 < 45.9 >	905 < 47.2 >	▲ 7.7
通貨スワップ	17 < 0.8 >	20 < 1.1 >	17 < 0.9 >	32 < 1.7 >	11 < 0.6 >	19 < 1.9 >	24 < 1.1 >	8 < 0.4 >	▲ 66.8
フォワード	431 < 21.0 >	315 < 16.7 >	382 < 20.0 >	338 < 18.1 >	328 < 16.6 >	308 < 15.5 >	383 < 17.9 >	329 < 17.2 >	▲ 14.0
通貨オプション	64 < 3.1 >	68 < 3.6 >	69 < 3.6 >	57 < 3.0 >	39 < 2.0 >	48 < 2.4 >	61 < 2.9 >	67 < 3.5 >	+ 9.3
対国外取引	2,098 < 100.0 >	2,130 < 100.0 >	2,074 < 100.0 >	2,121 < 100.0 >	2,269 < 100.0 >	2,272 < 100.0 >	2,345 < 100.0 >	2,526 < 100.0 >	+ 7.7
スポット	577 < 27.5 >	646 < 30.3 >	491 < 23.7 >	564 < 26.6 >	673 < 29.7 >	726 < 32.0 >	701 < 29.9 >	748 < 29.6 >	+ 6.7
為替スワップ	1,294 < 61.7 >	1,260 < 59.2 >	1,297 < 62.5 >	1,292 < 60.9 >	1,338 < 58.9 >	1,297 < 57.1 >	1,364 < 58.1 >	1,547 < 61.2 >	+ 13.4
通貨スワップ	27 < 1.3 >	30 < 1.4 >	27 < 1.3 >	27 < 1.2 >	21 < 0.9 >	22 < 1.0 >	19 < 0.8 >	23 < 0.9 >	+ 23.4
フォワード	177 < 8.4 >	165 < 7.7 >	232 < 11.2 >	214 < 10.1 >	218 < 9.6 >	207 < 9.1 >	250 < 10.7 >	195 < 7.7 >	▲ 22.2
通貨オプション	23 < 1.1 >	29 < 1.3 >	27 < 1.3 >	25 < 1.2 >	19 < 0.8 >	20 < 0.9 >	12 < 0.5 >	15 < 0.6 >	+ 17.7

<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）

	2018年4月中	2018年10月中	2019年4月中	2019年10月中	2020年4月中	2020年10月中	2021年4月中	2021年10月中	
								増減率	
対金融機関取引	3,072 < 100.0 >	3,064 < 100.0 >	3,027 < 100.0 >	3,165 < 100.0 >	3,520 < 100.0 >	3,487 < 100.0 >	3,637 < 100.0 >	3,747 < 100.0 >	+ 3.0
電子取引	1,333 < 43.4 >	1,381 < 45.1 >	1,335 < 44.1 >	1,698 < 53.7 >	1,773 < 50.4 >	1,438 < 41.2 >	1,584 < 43.5 >	1,874 < 50.0 >	+ 18.3
その他の取引	1,740 < 56.6 >	1,684 < 54.9 >	1,692 < 55.9 >	1,467 < 46.3 >	1,747 < 49.6 >	2,049 < 58.8 >	2,053 < 56.5 >	1,873 < 50.0 >	▲ 8.8
対非金融機関取引	1,078 < 100.0 >	947 < 100.0 >	958 < 100.0 >	817 < 100.0 >	723 < 100.0 >	776 < 100.0 >	845 < 100.0 >	695 < 100.0 >	▲ 17.7
電子取引	627 < 58.1 >	626 < 66.1 >	619 < 64.7 >	481 < 58.9 >	423 < 58.5 >	390 < 50.3 >	467 < 55.3 >	473 < 68.0 >	+ 1.2
その他の取引	451 < 41.9 >	321 < 33.9 >	339 < 35.3 >	336 < 41.1 >	300 < 41.5 >	386 < 49.7 >	378 < 44.7 >	222 < 32.0 >	▲ 41.1

<表4-2> 対金融機関取引の内訳

（単位：億ドル、%、< >内はシェア）

	2018年4月中	2018年10月中	2019年4月中	2019年10月中	2020年4月中	2020年10月中	2021年4月中	2021年10月中	
								増減率	
対インターバンク取引	2,463 < 100.0 >	2,494 < 100.0 >	2,308 < 100.0 >	2,551 < 100.0 >	2,851 < 100.0 >	2,914 < 100.0 >	2,998 < 100.0 >	3,120 < 100.0 >	+ 4.0
電子取引	1,160 < 47.1 >	1,198 < 48.0 >	1,093 < 47.3 >	1,432 < 56.1 >	1,442 < 50.6 >	1,152 < 39.5 >	1,323 < 44.1 >	1,531 < 49.1 >	+ 15.7
その他の取引	1,303 < 52.9 >	1,296 < 52.0 >	1,215 < 52.7 >	1,119 < 43.9 >	1,409 < 49.4 >	1,762 < 60.5 >	1,675 < 55.9 >	1,589 < 50.9 >	▲ 5.1
対その他金融機関取引	609 < 100.0 >	570 < 100.0 >	719 < 100.0 >	614 < 100.0 >	669 < 100.0 >	573 < 100.0 >	639 < 100.0 >	628 < 100.0 >	▲ 1.8
電子取引	172 < 28.3 >	183 < 32.0 >	242 < 33.7 >	266 < 43.3 >	331 < 49.5 >	286 < 49.9 >	261 < 40.8 >	344 < 54.7 >	+ 31.8
その他の取引	437 < 71.7 >	388 < 68.0 >	477 < 66.3 >	348 < 56.7 >	338 < 50.5 >	287 < 50.1 >	378 < 59.2 >	284 < 45.3 >	▲ 24.9

<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	817 <29.8>	▲ 2.6	92 <30.1>	▲ 11.5	89 <31.6>	▲ 28.0	358 <32.1>	+ 10.7	1,355 <30.5>	▲ 2.4
為替スワップ	1,521 <55.5>	▲ 2.9	196 <64.2>	+ 4.0	119 <42.7>	▲ 3.6	614 <55.1>	+ 32.1	2,451 <55.2>	+ 4.6
通貨スワップ	27 <1.0>	▲ 26.1	1 <0.3>	▲ 36.0	0 <0.1>	▲ 77.0	3 <0.3>	▲ 17.5	31 <0.7>	▲ 27.6
フォワード	309 <11.3>	▲ 12.1	15 <5.0>	▲ 13.4	70 <24.8>	▲ 38.9	130 <11.7>	▲ 13.6	524 <11.8>	▲ 17.3
通貨オプション	68 <2.5>	+ 16.0	1 <0.5>	▲ 30.0	2 <0.7>	▲ 34.0	10 <0.9>	+ 2.0	81 <1.8>	+ 10.7
合計	2,741	▲ 3.8	305	▲ 2.5	280	▲ 23.4	1,116	+ 17.1	4,443	▲ 0.9

<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	1,109.7	▲1.2	1,846.7	+0.5	25.9	▲33.1	455.7	▲18.5	0.4	▲40.6	74.2	+11.0	3,512.3	▲3.1
USD	1,026.0	▲3.2	2,061.9	+2.3	28.9	▲27.3	369.0	▲11.0	20.4	+0.1	74.8	+16.4	3,560.7	▲0.9
EUR	196.5	▲18.9	340.6	+1.8	1.2	▲57.7	86.2	▲35.7	0.0	+10.0	4.1	▲31.2	628.6	▲12.7
GBP	128.8	+16.9	148.2	+47.7	0.7	▲28.7	21.2	▲35.6	0.0	+0.0	1.0	+24.8	299.9	+22.3
CHF	12.2	▲13.3	47.8	+70.3	0.3	+4.6	2.4	▲42.2	0.0	--	0.4	+99.4	63.0	+35.1
AUD	104.9	+4.6	157.5	+30.3	0.9	+5.8	28.4	▲15.0	0.0	--	4.3	▲29.3	296.0	+13.2
NZD	16.4	+8.4	42.3	+34.2	0.1	+1052.3	2.7	▲15.9	0.0	--	0.2	▲23.4	61.8	+23.1
CAD	22.1	+9.5	54.8	+64.4	0.1	▲33.0	14.6	+13.3	0.0	--	0.8	+19.6	92.5	+37.4
HKD	4.3	▲12.2	11.1	▲37.8	0.0	--	4.9	+2.9	0.0	--	0.0	+150.0	20.3	▲26.2
SGD	4.4	+37.2	14.7	+40.2	0.0	--	3.3	▲16.4	0.0	▲95.1	0.0	+276.2	22.4	+27.1
TWD	0.3	▲24.8	0.0	▲94.4	0.0	--	3.5	▲11.7	3.5	▲11.9	0.0	▲12.5	3.9	▲15.5
KRW	2.1	+12.6	0.5	+51.5	0.0	▲98.6	9.7	+0.5	9.5	▲0.8	0.3	+379.0	12.6	+5.4
THB	2.9	▲7.4	3.9	▲14.1	0.1	+840.3	0.5	▲51.6	0.0	--	0.1	▲38.7	7.5	▲15.7
IDR	0.8	+36.2	0.7	+5.8	0.0	▲100.0	2.4	+15.1	2.3	+16.2	0.1	+610.0	3.9	+19.2
INR	0.5	+7.1	0.1	▲52.2	0.0	▲89.6	4.5	+2.1	4.3	▲0.0	0.0	▲72.8	5.2	▲4.3
MYR	0.3	+43.4	0.2	▲4.8	0.0	--	0.6	+28.3	0.1	+5.9	0.0	--	1.1	+23.0
PHP	0.1	+47.4	0.0	+0.0	0.0	--	0.6	+2.5	0.6	+2.1	0.0	+372.0	0.7	+11.5
CNY	4.9	+11.9	7.0	▲32.5	0.1	▲77.1	2.1	+3.3	0.1	▲16.1	0.6	+47.7	14.8	▲16.6
CNH	10.2	▲11.2	5.4	▲7.3	0.2	--	1.6	▲6.1	0.1	▲4.6	1.4	+199.2	18.8	▲3.7
RUB	0.5	▲15.2	4.4	+26.6	0.0	▲53.2	0.9	+11.9	0.8	+14.8	0.0	--	5.9	+18.8
MXN	11.5	+9.1	23.1	+77.2	0.0	+49.1	2.3	▲16.7	0.0	--	0.0	+30.0	36.9	+40.1
BRL	0.4	+136.6	0.0	▲100.0	0.0	▲98.6	0.6	▲53.6	0.5	▲54.5	0.0	--	0.9	▲49.7
TRY	5.7	+11.1	28.1	+42.9	0.0	▲100.0	1.2	▲15.0	0.0	--	0.0	▲57.1	35.1	+33.4
ZAR	8.1	+56.4	21.2	+33.1	0.4	+373.0	1.1	▲8.1	0.0	--	0.1	+469.2	30.9	+38.0

・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	
	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	90.6	+35.0	58.7	+58.3	0.1	▲72.3	15.4	▲42.3	0.0	+0.0	0.1	+90.0	164.7	+25.7
CHF	5.8	▲29.9	16.6	+103.4	0.0	--	2.1	▲36.9	0.0	--	0.3	+80.9	24.7	+24.8
AUD	66.0	+10.8	53.7	+18.1	0.1	▲75.5	24.2	▲13.5	0.0	--	3.3	▲29.9	147.3	+6.6
NZD	10.4	+14.6	12.5	+26.1	0.1	+758.8	1.8	▲17.0	0.0	--	0.0	+1.3	24.9	+16.9
CAD	11.9	+3.3	15.0	+58.2	0.1	▲7.1	11.4	+9.5	0.0	--	0.0	+112.5	38.4	+21.8
HKD	1.1	▲51.8	2.6	+14.1	0.0	--	2.8	▲9.4	0.0	--	0.0	+0.0	6.5	▲15.1
SGD	1.3	▲13.1	1.9	+6.3	0.0	--	2.2	+14.9	0.0	--	0.0	+300.0	5.4	+3.9
TWD	0.1	▲68.3	0.0	--	0.0	--	0.0	▲78.0	0.0	▲82.0	0.0	▲100.0	0.1	▲72.8
KRW	0.2	▲22.9	0.0	▲100.0	0.0	▲99.3	0.2	▲29.5	0.2	▲38.9	0.0	▲67.7	0.5	▲35.6
THB	0.6	▲16.2	1.1	▲10.5	0.0	▲10.5	0.4	▲39.1	0.0	--	0.0	+51.0	2.1	▲18.1
IDR	0.1	▲33.9	0.0	+205.7	0.0	▲100.0	0.2	▲40.3	0.1	▲49.9	0.1	--	0.4	▲18.0
INR	0.2	▲0.8	0.0	▲100.0	0.0	--	0.2	+16.1	0.1	▲3.1	0.0	--	0.4	+10.9
MYR	0.2	+52.0	0.1	+36.8	0.0	--	0.2	▲1.3	0.0	--	0.0	--	0.5	+24.0
PHP	0.0	▲2.5	0.0	--	0.0	--	0.0	+6.1	0.0	+195.2	0.0	+227.3	0.1	+10.3
CNY	0.5	▲35.7	1.8	▲49.8	0.0	+1140.8	0.4	▲45.5	0.0	+450.0	0.0	+263.4	2.7	▲46.4
CNH	1.9	▲5.7	1.1	+24.8	0.1	--	1.1	▲24.8	0.0	--	0.0	+181.0	4.2	▲3.6
RUB	0.1	+186.5	2.0	+48.1	0.0	--	0.1	+67.9	0.0	▲33.3	0.0	--	2.3	+53.5
MXN	9.4	+38.2	17.6	+94.7	0.0	▲100.0	2.0	▲12.0	0.0	--	0.0	▲100.0	28.9	+60.1
BRL	0.1	+71.7	0.0	--	0.0	▲81.0	0.2	+5.8	0.2	+3.0	0.0	--	0.3	+8.0
TRY	5.3	+33.1	24.2	+48.4	0.0	--	1.2	▲2.8	0.0	--	0.0	▲56.3	30.8	+42.5
ZAR	7.3	+91.9	17.6	+48.7	0.0	--	0.9	+9.4	0.0	--	0.0	▲14.3	25.9	+56.6

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・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	80.3	14.2	4.5	1.0
前回調査比	(+ 0.7)	(▲ 0.3)	(▲ 0.5)	(+ 0.2)
為替スワップ	66.9	24.6	6.9	1.5
前回調査比	(▲ 2.1)	(+ 3.3)	(▲ 0.9)	(▲ 0.4)
通貨スワップ	91.5	7.3	1.2	0.0
前回調査比	(▲ 4.2)	(+ 3.6)	(+ 0.6)	(+ 0.0)
フォワード	67.7	22.6	9.4	0.4
前回調査比	(▲ 3.8)	(+ 1.7)	(+ 2.1)	(+ 0.0)
通貨オプション	86.8	10.3	2.7	0.1
前回調査比	(▲ 1.2)	(+ 1.1)	(+ 0.1)	(+ 0.0)
合計	66.0	24.9	7.7	1.4
前回調査比	(+ 0.8)	(+ 0.6)	(▲ 1.2)	(▲ 0.3)

（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	63.5	26.4	8.4	1.6
前回調査比	(▲ 1.7)	(+ 2.8)	(▲ 0.7)	(▲ 0.4)
対非金融機関取引	92.4	6.3	1.2	0.1
前回調査比	(▲ 0.8)	(+ 0.9)	(▲ 0.2)	(+ 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）	65.3	26.3	7.3	1.1
前回調査比	(▲ 0.7)	(+ 1.7)	(▲ 0.5)	(▲ 0.5)
円を対価とする取引（対ドル）	64.0	26.7	7.6	1.7
前回調査比	(▲ 1.8)	(+ 2.2)	(▲ 0.3)	(▲ 0.1)

<表 8> 東京外国為替市場機能度サーベイ結果

(1) 2021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		
	2021年 4月中	2021年 10月中	変化幅									
オファー・ビッド・スプレッド判断DI ^(注)	+97	+93	▲ 3	+83	+83	0	+97	+97	0	+90	+86	▲ 3
構成比												
1.タイトである	97	93	▲ 3	83	83	0	97	97	0	90	86	▲ 3
2.さほどタイトでない	3	7	+3	17	17	0	3	3	0	10	14	+3
3.ワイドである	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(注)DI: Diffusion Index、「1」-「3」で算出、%ポイント。但し、上記のDIおよび構成比は、小数点以下を四捨五入して表示しているため、上記の構成比から算出される値とDIは、必ずしも一致しない(以下、同じ)。

・スワップ (単位:%ポイント、%)

	USD/IPY			EUR/IPY			EUR/USD			AUD/USD		
	2021年 4月中	2021年 10月中	変化幅									
オファー・ビッド・スプレッド判断DI	+97	+55	▲ 41	+72	+48	▲ 24	+79	+48	▲ 31	+79	+34	▲ 45
構成比												
1.タイトである	97	62	▲ 34	72	55	▲ 17	79	55	▲ 24	79	48	▲ 31
2.さほどタイトでない	3	31	+28	28	38	+10	21	38	+17	21	38	+17
3.ワイドである	0	7	+7	0	7	+7	0	7	+7	0	14	+14

・オプション (単位:%ポイント、%)

	USD/IPY			EUR/IPY			EUR/USD			AUD/USD		
	2021年 4月中	2021年 10月中	変化幅									
オファー・ビッド・スプレッド判断DI	+85	+85	0	+38	+42	+4	+81	+81	0	+73	+69	▲ 4
構成比												
1.タイトである	85	85	0	46	50	+4	81	81	0	73	73	0
2.さほどタイトでない	15	15	0	46	42	▲ 4	19	19	0	27	23	▲ 4
3.ワイドである	0	0	0	8	8	0	0	0	0	0	4	+4

(2) 2021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		
	2021年 4月中	2021年 10月中	変化幅									
市場カバー容易さ判断DI	+97	+97	0	+90	+90	0	+93	+93	0	+93	+93	0
構成比												
1.特に問題なし	97	97	0	90	90	0	93	93	0	93	93	0
2.時間帯により困難	3	3	0	10	10	0	7	7	0	7	7	0
3.困難	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

・スワップ (単位:%ポイント、%)

	USD/IPY			EUR/IPY			EUR/USD			AUD/USD		
	2021年 4月中	2021年 10月中	変化幅	2021年 4月中	2021年 10月中	変化幅	2021年 4月中	2021年 10月中	変化幅	2021年 4月中	2021年 10月中	変化幅
市場カバー容易さ判断DI	+86	+72	▲ 14	+72	+66	▲ 7	+72	+66	▲ 7	+79	+48	▲ 31
構成比												
1.特に問題なし	86	72	▲ 14	76	69	▲ 7	76	69	▲ 7	79	55	▲ 24
2.時間帯により困難	14	28	+14	21	28	+7	21	28	+7	21	38	+17
3.困難	0	0	0	3	3	0	3	3	0	0	7	+7

・オプション (単位:%ポイント、%)

	USD/IPY			EUR/IPY			EUR/USD			AUD/USD		
	2021年 4月中	2021年 10月中	変化幅	2021年 4月中	2021年 10月中	変化幅	2021年 4月中	2021年 10月中	変化幅	2021年 4月中	2021年 10月中	変化幅
市場カバー容易さ判断DI	+93	+93	0	+69	+73	+4	+88	+85	▲ 4	+81	+81	0
構成比												
1.特に問題なし	93	93	0	73	81	+8	88	85	▲ 4	81	81	0
2.時間帯により困難	7	7	0	23	12	▲ 12	12	15	+4	19	19	0
3.困難	0	0	0	4	8	+4	0	0	0	0	0	0

(3) 2021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		
	2021年 4月中	2021年 10月中	変化幅									
機能度総合判断DI	+97	+100	+3	+90	+97	+7	+97	+100	+3	+97	+100	+3
構成比												
1.高い	97	100	+3	90	97	+7	97	100	+3	97	100	+3
2.さほど高くない	3	0	▲ 3	10	3	▲ 7	3	0	▲ 3	3	0	▲ 3
3.低い	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		
	2021年 4月中	2021年 10月中	変化幅									
機能度総合判断DI	+93	+86	▲ 7	+72	+76	+3	+86	+93	+7	+79	+48	▲ 31
構成比												
1.高い	93	86	▲ 7	72	76	+3	86	93	+7	79	62	▲ 17
2.さほど高くない	7	14	+7	28	24	▲ 3	14	7	▲ 7	21	24	+3
3.低い	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	+14

・オプション (単位:%ポイント、%)

	USD/IPY			EUR/IPY			EUR/USD			AUD/USD		
	2021年 4月中	2021年 10月中	変化幅	2021年 4月中	2021年 10月中	変化幅	2021年 4月中	2021年 10月中	変化幅	2021年 4月中	2021年 10月中	変化幅
機能度総合判断DI	+81	+81	0	+46	+54	+8	+73	+77	+4	+69	+69	0
構成比												
1.高い	85	89	+4	50	62	+12	81	85	+4	69	77	+8
2.さほど高くない	11	4	▲ 7	46	31	▲ 15	12	8	▲ 4	31	15	▲ 15
3.低い	4	7	+4	4	8	+4	8	8	0	0	8	+8

【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（2021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)	67,885	13,334	4,729	28,437	114,385
	対その他インターバンク参加者	989,850	141,147	89,898	453,554	1,674,449
	国内	118,743	9,936	11,552	41,058	181,289
	国外	871,107	131,212	78,346	412,495	1,493,160
	対その他金融機関顧客	192,204	6,986	43,517	73,837	316,544
	国内	149,925	2,028	39,563	52,913	244,429
	国外	42,279	4,958	3,954	20,924	72,115
	対非金融機関顧客	465,101	31,321	47,867	196,836	741,125
	国内	461,598	31,217	47,703	195,831	736,348
	国外	3,503	104	164	1,006	4,777
	スポット計	1,715,039	192,789	186,011	752,664	2,846,503
為替スワップ	対報告対象金融機関(国内)	202,554	29,436	4,628	57,649	294,267
	対その他インターバンク参加者	2,373,980	342,884	134,069	860,006	3,710,938
	国内	422,959	32,302	50,111	142,834	648,206
	国外	1,951,021	310,582	83,958	717,171	3,062,732
	対その他金融機関顧客	358,469	13,494	50,016	131,252	553,232
	国内	206,789	10,063	45,244	109,214	371,310
	国外	151,681	3,431	4,773	22,037	181,922
	対非金融機関顧客	259,588	26,048	62,103	241,401	589,141
	国内	257,230	25,972	61,975	240,846	586,024
	国外	2,358	76	128	555	3,117
	為替スワップ計	3,194,592	411,863	250,816	1,290,308	5,147,578
通貨スワップ	対報告対象金融機関(国内)	2,743	385	0	1,105	4,233
	対その他インターバンク参加者	43,563	1,251	207	3,917	48,937
	国内	3,926	353	96	625	5,000
	国外	39,637	898	111	3,292	43,937
	対その他金融機関顧客	7,871	202	260	349	8,683
	国内	4,332	0	260	343	4,935
	国外	3,539	202	0	6	3,747
	対非金融機関顧客	1,557	0	289	1,135	2,981
	国内	1,221	0	289	1,105	2,615
	国外	336	0	0	30	366
	通貨スワップ計	55,734	1,838	756	6,506	64,835
フォワード	対報告対象金融機関(国内)	20,931	3,970	2,236	9,703	36,839
	対その他インターバンク参加者	281,705	22,546	68,695	157,468	530,414
	国内	75,660	4,556	25,537	33,055	138,808
	国外	206,045	17,990	43,158	124,413	391,606
	対その他金融機関顧客	263,835	4,187	65,598	85,285	418,905
	国内	256,981	2,790	59,460	83,346	402,577
	国外	6,854	1,397	6,138	1,939	16,328
	対非金融機関顧客	82,161	1,073	9,541	21,372	114,147
	国内	81,771	1,058	9,446	21,307	113,581
	国外	390	15	95	66	566
	フォワード計	648,632	31,775	146,069	273,828	1,100,305
通貨オプション	対報告対象金融機関(国内)	5,303	432	463	2,378	8,575
	対その他インターバンク参加者	111,904	2,310	1,561	12,257	128,031
	国内	92,708	148	199	5,319	98,374
	国外	19,196	2,162	1,361	6,938	29,657
	対その他金融機関顧客	16,471	245	90	3,939	20,745
	国内	15,917	245	90	3,876	20,128
	国外	554	0	0	63	617
	対非金融機関顧客	9,238	0	2,266	1,605	13,109
	国内	9,168	0	2,128	1,559	12,854
	国外	71	0	138	46	255
	通貨オプション計	142,916	2,987	4,379	20,178	170,459

<表2>取引形態別取引高 (2021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)	67,884	13,335	4,730	28,436	114,385
	電子取引	45,448	8,965	2,614	16,255	73,282
	その他の取引	22,436	4,370	2,116	12,181	41,103
	対その他インターバンク参加者	989,849	141,150	89,903	453,555	1,674,457
	電子取引	718,481	118,807	68,189	385,157	1,290,634
	その他の取引	271,368	22,344	21,714	68,397	383,823
	対その他金融機関顧客	192,209	6,989	43,520	73,837	316,555
	電子取引	77,701	6,456	10,048	35,009	129,213
	その他の取引	114,507	533	33,472	38,829	187,341
	対非金融機関顧客	465,101	31,320	47,866	196,834	741,121
	電子取引	281,274	29,465	27,455	147,757	485,951
	その他の取引	183,827	1,855	20,411	49,077	255,170
	スポット計	1,715,042	192,794	186,019	752,662	2,846,517
為替スワップ	対報告対象金融機関(国内)	202,555	29,435	4,629	57,652	294,270
	電子取引	50,829	9,498	3,081	28,646	92,053
	その他の取引	151,726	19,937	1,548	29,007	202,218
	対その他インターバンク参加者	2,373,981	342,884	134,068	860,006	3,710,938
	電子取引	779,577	113,155	74,228	424,259	1,391,219
	その他の取引	1,594,404	229,729	59,840	435,746	2,319,719
	対その他金融機関顧客	358,472	13,495	50,014	131,252	553,234
	電子取引	253,255	10,270	33,422	114,531	411,478
	その他の取引	105,218	3,226	16,592	16,721	141,756
	対非金融機関顧客	259,588	26,048	62,103	241,404	589,144
	電子取引	195,559	23,200	47,625	183,346	449,730
	その他の取引	64,029	2,848	14,478	58,058	139,414
	為替スワップ計	3,194,596	411,863	250,814	1,290,314	5,147,587
通貨スワップ	対報告対象金融機関(国内)	2,743	385	0	1,105	4,233
	電子取引	331	0	0	0	331
	その他の取引	2,412	385	0	1,105	3,902
	対その他インターバンク参加者	43,564	1,251	207	3,917	48,938
	電子取引	1,992	213	0	316	2,521
	その他の取引	41,572	1,038	207	3,601	46,417
	対その他金融機関顧客	7,871	202	260	349	8,683
	電子取引	0	0	0	0	0
	その他の取引	7,871	202	260	349	8,683
	対非金融機関顧客	1,557	0	289	1,135	2,981
	電子取引	0	0	0	0	0
	その他の取引	1,557	0	289	1,135	2,981
	通貨スワップ計	55,735	1,838	756	6,506	64,836
フォワード	対報告対象金融機関(国内)	20,928	3,970	2,236	9,704	36,837
	電子取引	11,879	2,981	1,540	3,255	19,655
	その他の取引	9,049	989	696	6,449	17,183
	対その他インターバンク参加者	281,706	22,547	68,691	157,467	530,411
	電子取引	185,438	16,635	44,557	83,968	330,597
	その他の取引	96,268	5,912	24,135	73,499	199,814
	対その他金融機関顧客	263,837	4,187	65,599	85,287	418,910
	電子取引	103,118	2,214	26,626	39,992	171,951
	その他の取引	160,719	1,973	38,973	45,294	246,959
	対非金融機関顧客	82,160	1,073	9,541	21,373	114,147
	電子取引	37,803	1,034	2,555	14,967	56,359
	その他の取引	44,357	39	6,986	6,406	57,788
	フォワード計	648,631	31,776	146,067	273,830	1,100,305
通貨オプション	対報告対象金融機関(国内)	5,303	415	463	2,395	8,575
	電子取引	2,121	312	212	409	3,053
	その他の取引	3,182	103	251	1,987	5,522
	対その他インターバンク参加者	111,903	2,310	1,560	12,259	128,031
	電子取引	9,345	192	408	1,147	11,092
	その他の取引	102,558	2,118	1,152	11,112	116,939
	対その他金融機関顧客	16,471	245	90	3,937	20,743
	電子取引	5,561	245	88	3,035	8,929
	その他の取引	10,910	0	2	902	11,814
	対非金融機関顧客	9,237	0	2,266	1,605	13,108
	電子取引	999	0	370	80	1,449
	その他の取引	8,238	0	1,896	1,525	11,659
	通貨オプション計	142,914	2,970	4,378	20,196	170,457

<表3-1>通貨別取引高(2021年10月中)

(単位:百万米ドル)

		JPY	USD	EUR	GBP	CHF	AUD	NZD	CAD	HKD	SGD	TWD	KRW	THB	IDR	INR	MYR	PHP	CNY	CNH	RUB	MXN	BRL	TRY	ZAR	
スポット	対報告対象金融機関(国内)	77,738	101,179	20,841	5,452	2,082	8,389	1,473	3,007	669	471	64	111	857	15	103	0	43	644	2,541	187	546	16	151	426	
	対その他インターバンク参加者	1,277,565	1,322,897	257,682	160,068	13,356	135,699	21,467	29,062	6,082	6,346	311	2,323	4,186	769	434	239	138	9,188	15,096	605	11,879	383	4,878	6,753	
	国内	142,679	141,660	23,468	13,104	665	11,023	1,421	1,508	166	118	20	54	27	30	77	0	3	155	205	21	341	24	120	100	
	国外	1,134,886	1,181,236	234,214	146,964	12,691	124,675	20,046	27,554	5,917	6,228	291	2,269	4,159	739	357	239	135	9,033	14,891	604	11,538	359	4,758	6,653	
	対その他金融機関顧客	295,212	210,496	51,098	18,972	1,614	20,528	1,397	1,958	1,397	1,672	635	123	1,672	635	362	236	34	190	1,270	604	2,845	82	458	773	
	国内	234,174	157,804	41,833	6,646	1,159	14,582	957	6,489	1,752	1,922	117	1,664	8	638	344	206	34	190	405	180	2,669	22	382	662	
	国外	61,038	52,692	9,265	12,326	455	5,946	440	346	223	35	6	8	55	16	18	0	0	865	0	176	60	76	111		
	対非金融機関顧客	679,826	520,105	83,067	85,925	8,537	55,768	10,191	7,463	298	378	169	224	5,768	1,081	162	218	114	20	331	2,567	143	8,828	267	6,494	9,015
	国内	675,405	516,271	82,793	85,362	8,490	55,641	10,169	7,243	298	375	169	224	1,077	161	218	114	20	331	2,567	143	8,817	267	6,484	9,004	
	国外	4,421	3,834	273	563	47	127	22	22	0	3	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	11	0	10	11	
	スポット計	2,330,340	2,154,676	412,688	270,416	25,590	220,384	34,527	46,367	9,025	9,153	666	4,329	6,187	1,600	1,117	559	234	10,353	21,474	1,115	24,099	748	11,981	16,968	
	為替スワップ	対報告対象金融機関(国内)	209,320	286,655	34,536	8,440	2,648	15,144	3,052	9,512	2,962	1,601	17	143	235	434	22	0	8	933	1,295	38	1,498	0	799	1,291
対その他インターバンク参加者		2,688,840	3,310,305	506,242	191,883	63,999	228,300	51,996	84,379	19,270	26,625	0	904	7,814	861	5	174	0	11,968	9,142	8,857	26,470	0	27,032	18,813	
国内		540,133	509,413	83,826	25,671	5,664	50,174	6,529	6,717	1,125	1,979	0	0	19	0	5	0	0	625	164	5,781	9,872	0	3,791	3,744	
国外		2,148,707	2,800,891	422,417	166,212	58,335	178,126	45,468	77,662	18,145	24,646	0	904	7,795	861	0	174	0	11,343	8,978	3,076	16,597	0	23,241	15,069	
対その他金融機関顧客		512,776	385,665	67,574	28,094	6,637	29,934	7,023	9,347	0	66	0	0	29,934	0	219	275	0	1,288	184	409	11,686	0	11,052	11,073	
国内		344,420	223,527	58,031	20,290	4,220	25,320	4,351	8,553	332	2,010	0	0	36	0	58	275	0	1,279	151	271	9,844	0	9,506	10,184	
国外		168,356	162,138	9,543	7,804	2,417	4,614	2,672	793	5	184	0	0	30	0	184	0	0	9	33	138	1,842	0	1,546	889	
対非金融機関顧客		467,210	347,406	106,901	82,908	27,085	57,460	26,857	11,939	771	356	0	0	90	81	0	0	0	502	615	24	8,852	0	20,151	13,437	
国内		464,499	344,641	106,697	82,706	27,079	57,457	26,787	11,812	771	320	0	0	90	81	0	0	0	502	615	24	8,830	0	20,151	13,383	
国外		2,711	2,765	204	202	6	3	70	127	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	54	
為替スワップ計		3,878,146	4,330,031	715,253	311,325	100,368	330,838	88,929	115,176	23,340	30,777	17	1,047	8,205	1,376	246	449	8	14,691	11,236	9,327	48,505	0	59,034	44,613	
通貨スワップ		対報告対象金融機関(国内)	4,212	385	55	502	56	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	188	187	0	79	1	0	0	
	対その他インターバンク参加者	40,769	46,380	1,457	1,270	44	1,664	70	262	0	12	0	1	86	0	5	0	0	0	0	52	0	0	4	0	
	国内	4,273	4,652	449	321	44	111	16	131	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	国外	36,496	41,728	1,008	949	0	1,553	54	131	0	12	0	1	84	0	5	0	0	0	0	52	0	0	4	0	
	対その他金融機関顧客	8,468	8,073	474	137	0	92	94	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	
	国内	4,929	4,332	266	137	0	86	94	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	
	国外	3,539	3,741	208	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	対非金融機関顧客	2,424	2,112	289	21	0	6	0	0	0	0	0	1	100	0	28	0	0	37	63	22	0	4	0	447	
	国内	2,058	1,776	289	0	0	6	0	0	0	0	0	1	100	0	19	0	0	37	63	22	0	4	0	447	
	国外	366	336	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	通貨スワップ計	54,427	60,777	2,605	1,483	546	1,818	196	262	0	12	0	2	188	0	36	0	0	225	327	22	79	9	0	894	
	フォワード	対報告対象金融機関(国内)	26,833	30,882	6,230	1,177	126	1,585	25	2,112	898	167	415	1,642	2	166	839	0	59	29	35	19	73	29	5	24
対その他インターバンク参加者		425,376	378,555	92,570	22,283	2,534	28,448	3,205	15,637	6,881	4,853	6,684	17,123	360	3,500	7,670	800	1,065	3,713	1,325	1,460	2,901	779	2,343	1,812	
国内		125,672	88,309	30,373	5,106	1,112	9,076	358	5,934	633	1,227	93	178	61	531	234	122	10	175	61	384	273	73	11	101	
国外		299,704	290,245	62,196	17,177	1,421	19,373	2,847	9,703	6,248	3,626	6,591	16,945	306	2,969	7,436	678	1,055	3,538	1,264	1,076	2,628	706	2,332	1,711	
対その他金融機関顧客		396,484	280,029	71,426	14,815	1,842	21,767	1,092	12,434	2,381	1,768	213	1,393	72	1,155	575	371	41	152	877	313	1,502	293	18	108	
国内		383,004	270,356	63,858	14,495	1,829	21,579	1,007	12,260	2,344	1,754	189	371	40	140	211	1,270	72	735	189	371	40	140	211	1,270	
国外		13,479	9,674	7,568	320	13	188	85	174	37	14	2	123	0	420	386	0	1	12	45	17	24	0	3	12	
対非金融機関顧客		108,328	85,359	10,778	6,259	461	7,751	1,415	572	51	158	102	162	691	123	266	65	13	587	1,163	87	348	86	216	328	
国内		107,915	84,938	10,637	6,240	448	7,751	1,415	572	51	158	97	162	691	122	265	65	13	587	1,163	86	348	86	216	328	
国外		414	421	141	19	13	0	1	0	0	0	5	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
フォワード計		957,021	774,824	181,003	44,533	4,962	59,550	5,737	30,755	10,211	6,945	7,413	20,320	1,124	4,944	9,350	1,236	1,178	4,481	3,400	1,878	4,824	1,187	2,582	2,271	
NDF (上記フォワードの内訳)		対報告対象金融機関(国内)	23	3,008	0	0	0	0	0	0	0	0	396	1,588	0	157	783	0	57	7	1	19	0	29	0	
	対その他インターバンク参加者	200	38,470	2	0	0	0	0	0	0	4	6,611	16,932	4	3,472	7,588	194	1,064	127	145	1,297	0	678	0		
	国内	41	2,570	0	0	0	0	0	0	0	0	20	175	0	531	177	97	10	36	0	380	0	73	0		
	国外	159	35,900	2	0	0	0	0	0	0	4	6,591	16,757	4	2,941	7,411	97	1,054	91	145	917	0	605	0		
	対その他金融機関顧客	172	1,049	0	0	0	0	0	0	0	0	213	1,259	4	1,144	540	2	40	8	0	268	0	293	0		
	国内	172	638	0	0	0	0	0	0	0	0	211	1,138	4	725	156	2	39	3	0	263	0	293	0		
	国外	0	411	0	0	0	0	0	0	0	0	2	121	0	419	384										

<表3-2>通貨別取引高うち対円取引 (2021年10月中)

(単位:百万米ドル)

	GBP	CHF	AUD	NZD	CAD	HKD	SGD	TWD	KRW	THB	IDR	INR	MYR	PHP	CNY	CNH	RUB	MXN	BRL	TRY	ZAR		
スポット	対報告対象金融機関(国内)	2,333	197	2,902	282	420	23	18	0	60	4	100	0	0	16	267	1	90	0	61	57		
	対その他インターバンク参加者	102,601	3,177	72,342	12,204	11,917	327	449	3	79	135	87	60	80	13	683	774	132	8,036	89	4,298	5,588	
	国内	8,146	191	7,643	858	621	80	104	0	0	21	30	29	0	0	48	111	0	302	21	95	58	
	国外	94,456	2,986	64,698	11,346	11,295	247	345	3	79	114	57	31	80	13	635	663	132	7,734	68	4,202	5,530	
	対その他金融機関顧客	15,340	1,087	18,471	975	6,324	1,704	1,903	9	145	8	5	17	199	33	13	369	12	2,708	0	410	706	
	国内	5,850	1,020	13,767	674	6,248	1,704	1,902	9	145	8	5	17	199	33	13	369	12	2,633	0	364	632	
	国外	9,490	67	4,704	301	76	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75	0	46	74	
	対非金融機関顧客	69,897	7,681	44,873	8,400	6,281	254	359	146	216	1,040	160	206	112	20	311	2,511	142	8,809	35	6,434	9,009	
	国内	69,443	7,636	44,795	8,381	6,161	254	359	146	216	1,036	160	206	112	20	311	2,511	142	8,798	35	6,424	8,998	
	国外	454	45	78	19	120	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	11	0	10	11	
	スポット計	190,171	12,141	138,587	21,861	24,942	2,307	2,729	158	439	1,243	256	383	391	66	1,024	3,920	287	19,644	124	11,202	15,360	
	為替スワップ	対報告対象金融機関(国内)	845	211	1,238	72	843	355	11	0	89	0	0	0	0	633	116	0	26	0	70	13	
		対その他インターバンク参加者	52,240	15,970	57,738	9,680	13,958	4,053	1,757	0	2,055	0	0	0	0	1,355	1,646	3,842	16,766	0	20,370	13,191	
		国内	11,232	1,876	32,742	2,046	2,883	832	1,193	0	0	4	0	0	0	460	98	3,786	7,355	0	2,100	3,051	
国外		41,008	14,094	24,997	7,634	11,075	3,221	564	0	2,051	0	0	0	0	895	1,548	56	9,410	0	18,270	10,140		
対その他金融機関顧客		20,209	2,703	22,631	4,353	8,487	299	1,996	0	0	18	0	0	275	0	1,232	125	406	11,376	0	10,893	10,710	
国内		16,204	2,082	20,434	3,728	8,331	295	1,889	0	0	18	0	0	275	0	1,232	124	271	9,584	0	9,504	9,862	
国外		4,006	621	2,197	625	156	4	107	0	0	0	0	0	0	0	1	135	1,792	0	1,389	848		
対非金融機関顧客		49,928	15,895	31,198	12,191	8,159	707	317	0	0	90	81	0	0	0	502	508	23	8,710	0	19,555	13,130	
国内		49,800	15,889	31,198	12,191	8,074	707	317	0	0	90	81	0	0	0	502	508	23	8,710	0	19,555	13,124	
国外		128	6	0	0	85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	
為替スワップ計		123,221	34,778	112,805	26,296	31,447	5,414	4,081	0	2,252	81	0	275	0	3,722	2,395	4,271	36,877	0	50,888	37,044		
通貨スワップ		対報告対象金融機関(国内)	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		対その他インターバンク参加者	0	44	156	52	262	0	0	0	2	0	5	0	0	0	52	0	0	4	0	0	
		国内	0	44	59	16	131	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	国外	0	0	97	36	131	0	0	0	0	0	5	0	0	0	52	0	0	4	0	0		
	対その他金融機関顧客	137	0	80	94	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0		
	国内	137	0	80	94	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0		
	国外	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	対非金融機関顧客	21	0	6	0	0	0	0	0	1	14	0	28	0	37	63	0	4	0	0	0		
	国内	0	0	6	0	0	0	0	0	1	14	0	19	0	37	63	0	4	0	0	0		
	国外	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	通貨スワップ計	158	44	261	146	262	0	0	1	17	0	36	0	37	140	0	0	8	0	0			
	フォワード	対報告対象金融機関(国内)	1,071	121	1,024	22	873	115	164	3	1	0	14	6	0	0	17	0	66	0	3	11	
		対その他インターバンク参加者	13,498	2,083	21,968	1,954	11,253	3,370	2,868	2	113	60	93	91	79	10	162	613	133	2,469	206	2,302	1,607
		国内	3,681	1,016	8,242	160	4,555	352	1,185	0	0	11	26	44	10	0	9	45	0	210	47	2	18
国外		9,817	1,067	13,726	1,794	6,698	3,018	1,683	2	113	49	67	47	69	10	152	568	133	2,259	159	2,300	1,589	
対その他金融機関顧客		12,472	1,682	21,039	706	11,196	2,342	1,411	0	241	31	96	0	240	32	134	465	36	1,251	156	12	40	
国内		12,249	1,675	20,949	673	11,190	2,342	1,411	0	241	31	96	0	240	32	134	465	36	1,234	156	11	40	
国外		223	7	90	34	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	1	0		
対非金融機関顧客		5,214	430	6,712	1,193	544	50	153	87	155	689	120	252	65	12	506	1,153	85	347	58	215	327	
国内		5,196	430	6,712	1,193	544	50	153	87	155	689	120	252	65	12	506	1,153	85	347	58	215	327	
国外		18	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
フォワード計		32,254	4,315	50,743	3,875	23,865	5,877	4,594	92	510	780	323	349	384	54	802	2,247	254	4,133	420	2,532	1,984	
NDF (上記フォワードの内訳)		対報告対象金融機関(国内)	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	14	6	0	0	0	0	0	0	0	0	
		対その他インターバンク参加者	0	0	0	0	0	0	0	2	113	0	75	91	0	10	20	0	0	204	0	0	
		国内	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	44	0	0	0	0	0	47	0	0	
	国外	0	0	0	0	0	0	0	2	113	0	49	47	0	10	20	0	0	157	0	0		
	対その他金融機関顧客	0	0	0	0	0	0	0	0	193	3	79	0	0	32	0	4	0	156	0	0		
	国内	0	0	0	0	0	0	0	0	193	3	79	0	0	32	0	4	0	156	0	0		
	国外	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	対非金融機関顧客	1	0	0	0	0	0	0	70	135	0	102	161	0	11	2	0	0	49	0	0		
	国内	1	0	0	0	0	0	0	70	135	0	102	161	0	11	2	0	0	49	0	0		
	国外	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	NDF計	1	0	0	0	0	0	0	75	442	3	270	257	0	53	22	0	4	409	0	0		
	通貨オプション	対報告対象金融機関(国内)	0	22	246	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		対その他インターバンク参加者	10	43	5,527	40	7	0	3	0	0	132	0	0	10	0	3	0	0	0	2	0	
		国内	4	0	4,987	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	
国外		6	43	541	32	6	0	3	0	0	132	0	0	10	0	3	0	0	0	0	0		
対その他金融機関顧客		0	0	727	15	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0		
国内		0	0	666	15	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0		
国外		0	0	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0		
対非金融機関顧客		104	614	335	23	19	1	1	0	10	101	0	0	6	40	56	0	0	0	0	12		
国内		104	614	331	17	19	1	1	0	10	101	0	0	6	40	56	0	0	0	0	12		
国外		0	0	4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
通貨オプション計		114	679	6,835	78	32	1	4	0	10	101	132	0	16	40	59	0						

- 注1：「取引高」とは、調査期間1ヵ月間（2021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。
- 注12：遡及訂正が生じた場合は、該当箇所を黄色で示している。