

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

2021年1月26日

2021年7月27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、2020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（2020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、スポット取引が増加した一方、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 24 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）

	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	2020年4月中	2020年10月中	
								増減率 ^注	
スポット	1,092 < 30.9 >	1,094 < 31.2 >	1,284 < 30.9 >	1,344 < 33.5 >	1,211 < 30.4 >	1,270 < 31.9 >	1,353 < 31.9 >	1,382 < 32.4 >	+ 2.2
為替スワップ	1,807 < 51.2 >	1,782 < 50.9 >	2,127 < 51.3 >	2,041 < 50.9 >	2,020 < 50.7 >	2,020 < 50.7 >	2,253 < 53.1 >	2,239 < 52.5 >	▲ 0.6
通貨スワップ	31 < 0.9 >	81 < 2.3 >	44 < 1.1 >	50 < 1.3 >	45 < 1.1 >	58 < 1.5 >	33 < 0.8 >	60 < 1.4 >	+ 82.3
フォワード	523 < 14.8 >	470 < 13.4 >	609 < 14.7 >	479 < 11.9 >	614 < 15.4 >	552 < 13.8 >	547 < 12.9 >	515 < 12.1 >	▲ 5.8
通貨オプション	79 < 2.2 >	74 < 2.1 >	87 < 2.1 >	97 < 2.4 >	97 < 2.4 >	82 < 2.1 >	58 < 1.4 >	68 < 1.6 >	+ 16.7
合計	3,532	3,501	4,150	4,012	3,985	3,982	4,243	4,263	+ 0.5

注：増減率は、前回調査（2020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）

	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	2020年4月中	2020年10月中	
								増減率	
対金融機関取引 ^注	2,839 < 100.0 >	2,792 < 100.0 >	3,072 < 100.0 >	3,064 < 100.0 >	3,027 < 100.0 >	3,165 < 100.0 >	3,520 < 100.0 >	3,487 < 100.0 >	▲ 0.9
スポット	820 < 28.9 >	794 < 28.5 >	786 < 25.6 >	845 < 27.6 >	714 < 23.6 >	804 < 25.4 >	926 < 26.3 >	961 < 27.5 >	+ 3.8
為替スワップ	1,482 < 52.2 >	1,459 < 52.3 >	1,668 < 54.3 >	1,672 < 54.6 >	1,670 < 55.2 >	1,737 < 54.9 >	2,017 < 57.3 >	1,932 < 55.4 >	▲ 4.2
通貨スワップ	30 < 1.1 >	79 < 2.8 >	39 < 1.3 >	49 < 1.6 >	43 < 1.4 >	56 < 1.8 >	30 < 0.9 >	58 < 1.7 >	+ 92.8
フォワード	437 < 15.4 >	393 < 14.1 >	503 < 16.4 >	414 < 13.5 >	520 < 17.2 >	497 < 15.7 >	493 < 14.0 >	475 < 13.6 >	▲ 3.7
通貨オプション	70 < 2.5 >	66 < 2.4 >	76 < 2.5 >	84 < 2.7 >	80 < 2.6 >	71 < 2.2 >	54 < 1.5 >	62 < 1.8 >	+ 13.3
対非金融機関取引	693 < 100.0 >	710 < 100.0 >	1,078 < 100.0 >	947 < 100.0 >	958 < 100.0 >	817 < 100.0 >	723 < 100.0 >	776 < 100.0 >	+ 7.3
スポット	272 < 39.3 >	300 < 42.3 >	498 < 46.2 >	499 < 52.7 >	497 < 51.9 >	466 < 57.1 >	427 < 59.0 >	421 < 54.3 >	▲ 1.3
為替スワップ	325 < 46.9 >	323 < 45.5 >	459 < 42.6 >	370 < 39.0 >	349 < 36.4 >	283 < 34.7 >	236 < 32.7 >	307 < 39.6 >	+ 30.0
通貨スワップ	1 < 0.1 >	2 < 0.3 >	5 < 0.4 >	1 < 0.1 >	2 < 0.2 >	2 < 0.3 >	3 < 0.4 >	2 < 0.2 >	▲ 37.8
フォワード	86 < 12.4 >	77 < 10.8 >	106 < 9.8 >	65 < 6.9 >	94 < 9.8 >	54 < 6.7 >	54 < 7.4 >	40 < 5.1 >	▲ 25.8
通貨オプション	10 < 1.4 >	8 < 1.1 >	11 < 1.0 >	13 < 1.3 >	16 < 1.7 >	11 < 1.4 >	4 < 0.5 >	6 < 0.8 >	+ 67.3

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）

	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	2020年4月中	2020年10月中	
								増減率	
対インターバンク取引	2,319 < 100.0 >	2,319 < 100.0 >	2,463 < 100.0 >	2,494 < 100.0 >	2,308 < 100.0 >	2,551 < 100.0 >	2,851 < 100.0 >	2,914 < 100.0 >	+ 2.2
スポット	711 < 30.7 >	690 < 29.8 >	682 < 27.7 >	752 < 30.2 >	598 < 25.9 >	675 < 26.4 >	779 < 27.3 >	844 < 29.0 >	+ 8.4
為替スワップ	1,304 < 56.2 >	1,303 < 56.2 >	1,443 < 58.6 >	1,416 < 56.8 >	1,318 < 57.1 >	1,501 < 58.8 >	1,750 < 61.4 >	1,694 < 58.1 >	▲ 3.2
通貨スワップ	24 < 1.0 >	69 < 3.0 >	32 < 1.3 >	43 < 1.7 >	37 < 1.6 >	50 < 2.0 >	27 < 0.9 >	50 < 1.7 >	+ 86.5
フォワード	217 < 9.3 >	196 < 8.4 >	242 < 9.8 >	219 < 8.8 >	293 < 12.7 >	269 < 10.6 >	254 < 8.9 >	280 < 9.6 >	+ 10.2
通貨オプション	63 < 2.7 >	61 < 2.6 >	63 < 2.6 >	63 < 2.5 >	62 < 2.7 >	56 < 2.2 >	41 < 1.4 >	46 < 1.6 >	+ 11.8
対その他金融機関取引	520 < 100.0 >	473 < 100.0 >	609 < 100.0 >	570 < 100.0 >	719 < 100.0 >	614 < 100.0 >	669 < 100.0 >	573 < 100.0 >	▲ 14.4
スポット	108 < 20.8 >	104 < 22.1 >	104 < 17.0 >	93 < 16.3 >	116 < 16.1 >	129 < 21.0 >	147 < 21.9 >	116 < 20.3 >	▲ 20.6
為替スワップ	178 < 34.2 >	156 < 33.1 >	225 < 36.9 >	255 < 44.8 >	352 < 48.9 >	236 < 38.5 >	267 < 39.9 >	238 < 41.5 >	▲ 11.0
通貨スワップ	6 < 1.2 >	9 < 2.0 >	7 < 1.1 >	6 < 1.1 >	6 < 0.8 >	6 < 1.0 >	3 < 0.5 >	8 < 1.4 >	+ 146.0
フォワード	221 < 42.4 >	197 < 41.8 >	261 < 42.9 >	195 < 34.1 >	227 < 31.5 >	228 < 37.1 >	239 < 35.7 >	195 < 34.0 >	▲ 18.4
通貨オプション	7 < 1.4 >	5 < 1.1 >	13 < 2.1 >	21 < 3.7 >	19 < 2.6 >	15 < 2.4 >	14 < 2.0 >	16 < 2.8 >	+ 17.9

<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）

	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	2020年4月中	2020年10月中	
								増減率	
対国内取引	1,531 < 100.0 >	1,567 < 100.0 >	2,052 < 100.0 >	1,882 < 100.0 >	1,912 < 100.0 >	1,861 < 100.0 >	1,973 < 100.0 >	1,991 < 100.0 >	+ 0.9
スポット	478 < 31.2 >	503 < 32.1 >	707 < 34.4 >	698 < 37.1 >	720 < 37.7 >	707 < 38.0 >	679 < 34.4 >	656 < 32.9 >	▲ 3.5
為替スワップ	603 < 39.4 >	613 < 39.1 >	833 < 40.6 >	781 < 41.5 >	723 < 37.8 >	728 < 39.1 >	915 < 46.4 >	942 < 47.3 >	+ 2.9
通貨スワップ	9 < 0.6 >	54 < 3.4 >	17 < 0.8 >	20 < 1.1 >	17 < 0.9 >	17 < 1.7 >	11 < 0.6 >	37 < 1.9 >	+ 225.7
フォワード	376 < 24.6 >	338 < 21.6 >	431 < 21.0 >	315 < 16.7 >	382 < 20.0 >	338 < 18.1 >	328 < 16.6 >	308 < 15.5 >	▲ 6.2
通貨オプション	65 < 4.2 >	59 < 3.8 >	64 < 3.1 >	68 < 3.6 >	69 < 3.6 >	57 < 3.0 >	39 < 2.0 >	48 < 2.4 >	+ 21.8
対国外取引	2,001 < 100.0 >	1,934 < 100.0 >	2,098 < 100.0 >	2,130 < 100.0 >	2,074 < 100.0 >	2,121 < 100.0 >	2,269 < 100.0 >	2,272 < 100.0 >	+ 0.1
スポット	614 < 30.7 >	591 < 30.6 >	577 < 27.5 >	646 < 30.3 >	491 < 23.7 >	564 < 26.6 >	673 < 29.7 >	726 < 32.0 >	+ 7.9
為替スワップ	1,204 < 60.2 >	1,169 < 60.4 >	1,294 < 61.7 >	1,260 < 59.2 >	1,297 < 62.5 >	1,292 < 60.9 >	1,338 < 58.9 >	1,297 < 57.1 >	▲ 3.0
通貨スワップ	22 < 1.1 >	27 < 1.4 >	27 < 1.3 >	30 < 1.4 >	27 < 1.3 >	27 < 1.2 >	21 < 0.9 >	22 < 1.0 >	+ 5.4
フォワード	147 < 7.3 >	132 < 6.8 >	177 < 8.4 >	165 < 7.7 >	232 < 11.2 >	214 < 10.1 >	218 < 9.6 >	207 < 9.1 >	▲ 5.4
通貨オプション	15 < 0.7 >	15 < 0.8 >	23 < 1.1 >	29 < 1.3 >	27 < 1.3 >	25 < 1.2 >	19 < 0.8 >	20 < 0.9 >	+ 6.4

<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）

	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	2020年4月中	2020年10月中	
								増減率	
対金融機関取引	2,839 < 100.0 >	2,792 < 100.0 >	3,072 < 100.0 >	3,064 < 100.0 >	3,027 < 100.0 >	3,165 < 100.0 >	3,520 < 100.0 >	3,487 < 100.0 >	▲ 0.9
電子取引	1,303 < 45.9 >	1,275 < 45.7 >	1,333 < 43.4 >	1,381 < 45.1 >	1,335 < 44.1 >	1,698 < 53.7 >	1,773 < 50.4 >	1,438 < 41.2 >	▲ 18.9
その他の取引	1,536 < 54.1 >	1,516 < 54.3 >	1,740 < 56.6 >	1,684 < 54.9 >	1,692 < 55.9 >	1,467 < 46.3 >	1,747 < 49.6 >	2,049 < 58.8 >	+ 17.3
対非金融機関取引	693 < 100.0 >	710 < 100.0 >	1,078 < 100.0 >	947 < 100.0 >	958 < 100.0 >	817 < 100.0 >	723 < 100.0 >	776 < 100.0 >	+ 7.3
電子取引	479 < 69.1 >	441 < 62.1 >	627 < 58.1 >	626 < 66.1 >	619 < 64.7 >	481 < 58.9 >	423 < 58.5 >	390 < 50.3 >	▲ 7.8
その他の取引	214 < 30.9 >	269 < 37.9 >	451 < 41.9 >	321 < 33.9 >	339 < 35.3 >	336 < 41.1 >	300 < 41.5 >	386 < 49.7 >	+ 28.6

<表4-2>対金融機関取引の内訳

（単位：億ドル、%、<>内はシェア）

	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	2020年4月中	2020年10月中	
								増減率	
対インターバンク取引	2,319 < 100.0 >	2,319 < 100.0 >	2,463 < 100.0 >	2,494 < 100.0 >	2,308 < 100.0 >	2,551 < 100.0 >	2,851 < 100.0 >	2,914 < 100.0 >	+ 2.2
電子取引	1,146 < 49.4 >	1,134 < 48.9 >	1,160 < 47.1 >	1,198 < 48.0 >	1,093 < 47.3 >	1,432 < 56.1 >	1,442 < 50.6 >	1,152 < 39.5 >	▲ 20.1
その他の取引	1,174 < 50.6 >	1,185 < 51.1 >	1,303 < 52.9 >	1,296 < 52.0 >	1,215 < 52.7 >	1,119 < 43.9 >	1,409 < 49.4 >	1,762 < 60.5 >	+ 25.1
対その他金融機関取引	520 < 100.0 >	473 < 100.0 >	609 < 100.0 >	570 < 100.0 >	719 < 100.0 >	614 < 100.0 >	669 < 100.0 >	573 < 100.0 >	▲ 14.4
電子取引	158 < 30.3 >	141 < 29.8 >	172 < 28.3 >	183 < 32.0 >	242 < 33.7 >	266 < 43.3 >	331 < 49.5 >	286 < 49.9 >	▲ 13.8
その他の取引	362 < 69.7 >	332 < 70.2 >	437 < 71.7 >	388 < 68.0 >	477 < 66.3 >	348 < 56.7 >	338 < 50.5 >	287 < 50.1 >	▲ 15.0

<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	811 <30.8>	▲ 4.3	100 <31.7>	+ 19.6	105 <35.8>	+ 9.6	366 <35.9>	+ 12.3	1,382 <32.4>	+ 2.2
為替スワップ	1,457 <55.3>	+ 2.3	190 <60.4>	▲ 6.3	90 <30.5>	▲ 11.9	503 <49.3>	▲ 4.1	2,239 <52.5>	▲ 0.6
通貨スワップ	52 <2.0>	+ 120.4	1 <0.3>	▲ 81.8	2 <0.8>	+ 2075.3	4 <0.4>	+ 4.4	60 <1.4>	+ 82.3
フォワード	262 <9.9>	▲ 9.0	20 <6.4>	+ 27.2	92 <31.2>	▲ 8.3	141 <13.8>	▲ 1.5	515 <12.1>	▲ 5.8
通貨オプション	52 <2.0>	+ 17.4	4 <1.1>	+ 13.4	5 <1.8>	▲ 8.6	7 <0.6>	+ 44.8	68 <1.6>	+ 16.7
合計	2,634	+ 0.3	314	+ 1.4	294	▲ 3.1	1,021	+ 1.8	4,263	+ 0.5

<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	1,097.1	+0.2	1,712.6	▲0.3	55.9	+123.4	432.9	▲7.7	0.7	+9.4	58.5	+12.9	3,357.0	▲0.0
USD	1,053.4	+0.1	1,932.8	+2.4	56.1	+96.2	330.3	▲6.9	21.3	+13.1	61.2	+21.0	3,433.8	+1.8
EUR	221.3	+14.5	300.3	▲9.8	3.1	▲58.2	114.0	▲4.0	0.0	+154.5	9.0	+0.0	647.8	▲2.1
GBP	139.2	+34.7	132.5	▲5.7	0.7	▲49.3	27.0	▲6.2	0.0	▲4.5	0.3	▲35.5	299.6	+9.2
CHF	8.9	+19.9	35.1	+8.5	0.2	--	2.7	▲3.8	0.0	--	0.0	▲54.9	47.0	+10.0
AUD	77.2	▲20.1	120.6	▲26.0	1.3	+65.4	27.9	▲4.4	0.0	--	2.1	+48.2	229.1	▲21.3
NZD	12.0	▲27.0	45.0	+30.9	0.1	+121.7	4.0	▲3.6	0.0	--	0.1	+1291.7	61.1	+11.2
CAD	21.7	+49.3	29.4	+3.6	0.1	▲3.4	11.7	+20.3	0.0	--	0.5	+75.4	63.3	+19.5
HKD	13.4	+305.9	21.9	+61.5	0.0	▲100.0	2.5	+124.5	0.0	--	0.0	▲31.5	37.9	+109.6
SGD	4.1	▲39.5	12.4	▲1.2	0.0	▲100.0	3.4	▲42.6	0.0	▲91.0	0.2	▲24.7	20.1	▲21.2
TWD	0.5	+90.3	0.0	▲52.3	0.0	--	4.1	+30.1	4.1	+29.0	0.1	+828.5	4.7	+37.1
KRW	2.0	+1.0	0.2	▲33.5	0.0	▲100.0	7.0	▲7.5	6.9	▲7.8	0.1	▲50.6	9.4	▲8.4
THB	2.7	+49.8	3.8	▲5.5	0.1	+426.6	0.7	+48.3	0.0	--	0.1	+267.5	7.4	+17.1
IDR	0.9	+154.8	0.5	▲53.8	0.0	--	1.9	▲38.0	1.9	▲34.0	0.1	+34.4	3.3	▲25.6
INR	0.7	▲35.4	0.0	▲95.5	0.0	▲100.0	5.4	+16.9	5.3	+16.4	0.1	+16.7	6.2	+6.2
MYR	0.4	+65.2	0.3	+40.9	0.0	--	0.5	▲7.2	0.1	+674.9	0.0	--	1.2	+20.0
PHP	0.1	+11.5	0.0	▲100.0	0.0	--	0.5	▲30.4	0.5	▲30.5	0.0	+507.8	0.6	▲23.0
CNY	4.1	+148.4	4.8	+49.6	0.7	+29.5	1.5	+58.5	0.3	+17.4	0.6	▲16.7	11.7	+65.7
CNH	27.1	+102.0	4.4	▲42.2	0.1	▲79.7	4.7	+164.0	0.0	▲84.7	1.9	+855.1	38.3	+61.6
RUB	0.7	▲22.4	2.4	+34.5	0.0	▲24.6	1.0	▲8.3	0.8	▲17.0	0.1	+717.3	4.1	+9.6
MXN	13.6	+56.9	14.0	+17.4	0.0	+90.9	3.8	▲24.0	0.0	--	0.0	▲13.7	31.5	+22.7
BRL	0.6	▲32.4	0.2	▲20.6	0.3	+122177.3	1.4	▲34.3	1.3	▲34.3	0.0	▲93.3	2.4	▲24.4
TRY	4.4	▲27.5	10.9	▲39.3	0.0	--	1.0	▲46.4	0.0	--	0.0	▲29.5	16.3	▲37.0
ZAR	7.7	▲25.4	21.9	▲9.3	0.1	▲1.6	1.0	▲44.4	0.0	--	0.2	+883.0	31.0	▲15.1

・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	81.2	+35.2	47.9	▲19.6	0.3	+71.7	19.5	▲13.0	0.0	▲4.5	0.1	+544.3	149.0	+4.7
CHF	4.4	+44.4	8.9	+71.5	0.0	--	2.4	+24.7	0.0	--	0.0	▲100.0	15.7	+53.4
AUD	50.2	▲9.7	41.6	▲38.8	0.9	+213.8	22.0	+0.8	0.0	--	0.7	▲5.7	115.5	▲21.2
NZD	8.2	▲13.9	13.9	▲8.5	0.0	▲83.1	2.7	+1.6	0.0	--	0.0	+2269.8	24.8	▲9.4
CAD	15.3	+100.7	8.7	▲20.6	0.1	▲29.2	10.2	+27.9	0.0	--	0.0	▲43.8	34.3	+28.5
HKD	1.2	+33.5	2.6	+41.1	0.0	--	1.4	+197.6	0.0	--	0.0	▲4.5	5.2	+62.4
SGD	1.7	▲37.4	1.4	+15.3	0.0	▲100.0	1.8	▲30.8	0.0	--	0.0	+281.8	4.9	▲25.0
TWD	0.4	+207.7	0.0	--	0.0	--	0.1	▲16.2	0.1	▲21.7	0.0	+90.9	0.5	+129.3
KRW	0.1	▲27.8	0.1	+64.7	0.0	▲100.0	0.3	▲2.1	0.2	▲18.0	0.0	▲57.2	0.5	▲16.3
THB	0.8	+34.0	1.2	+17.8	0.0	+7.8	0.3	+37.5	0.0	--	0.0	+70.5	2.3	+25.8
IDR	0.2	+39.6	0.0	+663.6	0.0	--	0.2	▲37.8	0.2	▲38.5	0.0	▲100.0	0.3	▲16.0
INR	0.2	▲4.4	0.0	▲100.0	0.0	--	0.3	+3.0	0.3	+2.5	0.0	--	0.5	▲0.9
MYR	0.2	+86.2	0.1	+140.7	0.0	--	0.3	+2.6	0.0	--	0.0	--	0.6	+36.4
PHP	0.0	+11.7	0.0	--	0.0	--	0.0	+13.4	0.0	+13.4	0.0	+103.1	0.1	+14.8
CNY	0.5	▲31.6	1.5	+285.8	0.0	▲52.8	0.3	▲24.6	0.0	+281.8	0.0	--	2.3	+55.2
CNH	1.5	▲6.4	0.5	▲46.4	0.0	▲90.7	3.7	+350.4	0.0	--	0.0	+415.5	5.7	+70.8
RUB	0.1	▲6.4	1.0	+36.0	0.0	--	0.1	+54.7	0.0	+90.9	0.0	--	1.2	+37.2
MXN	8.0	+32.8	9.5	+29.7	0.0	--	2.1	▲36.4	0.0	--	0.0	+3813.6	19.6	+17.9
BRL	0.1	+31.3	0.0	--	0.0	--	0.1	▲38.6	0.1	▲38.3	0.0	--	0.2	▲18.2
TRY	3.3	▲27.7	8.8	▲36.0	0.0	--	0.8	▲23.5	0.0	--	0.0	▲85.0	13.0	▲33.4
ZAR	5.9	▲29.3	15.9	+6.3	0.0	--	0.7	▲53.1	0.0	--	0.0	+43.2	22.5	▲9.3

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	12.9	3.9	0.7
前回調査比	(+ 0.4)	(▲ 0.2)	(▲ 0.2)	(+ 0.0)
為替スワップ	70.4	21.1	7.0	1.5
前回調査比	(+ 5.6)	(▲ 3.8)	(▲ 1.6)	(▲ 0.2)
通貨スワップ	94.6	5.1	0.3	0.0
前回調査比	(+ 3.4)	(▲ 3.5)	(+ 0.1)	(+ 0.0)
フォワード	67.0	26.2	6.4	0.5
前回調査比	(▲ 2.2)	(+ 3.3)	(▲ 1.1)	(▲ 0.0)
通貨オプション	81.2	15.0	3.7	0.0
前回調査比	(▲ 4.6)	(+ 2.3)	(+ 2.2)	(+ 0.0)
合計	67.9	22.8	7.6	1.7
前回調査比	(+ 4.3)	(▲ 0.3)	(▲ 3.8)	(▲ 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	66.2	23.4	8.4	2.0
前回調査比	(+ 4.5)	(▲ 0.6)	(▲ 3.7)	(▲ 0.1)
対非金融機関取引	95.8	3.3	0.8	0.1
前回調査比	(▲ 0.4)	(+ 0.3)	(+ 0.0)	(+ 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）	68.0	23.0	7.7	1.3
前回調査比	(+ 5.0)	(▲ 1.2)	(▲ 3.9)	(+ 0.1)
円を対価とする取引（対ドル）	70.3	21.5	6.7	1.6
前回調査比	(+ 8.1)	(▲ 3.2)	(▲ 4.6)	(▲ 0.4)

<表 8> 東京外国為替市場機能度サーベイ結果

(1) 2020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		
	2020年4月中	2020年10月中	変化幅	2020年4月中	2020年10月中	変化幅	2020年4月中	2020年10月中	変化幅	2020年4月中	2020年10月中	変化幅
オファー・ビッド・スプレッド判断DI ^(注)	+59	+97	+38	+48	+86	+38	+59	+97	+38	+38	+90	+52
構成比												
1.タイトである	66	97	+31	62	86	+24	66	97	+31	48	90	+41
2.さほどタイトでない	28	3	▲24	24	14	▲10	28	3	▲24	41	10	▲31
3.ワイドである	7	0	▲7	14	0	▲14	7	0	▲7	10	0	▲10

(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		
	2020年4月中	2020年10月中	変化幅	2020年4月中	2020年10月中	変化幅	2020年4月中	2020年10月中	変化幅	2020年4月中	2020年10月中	変化幅
オファー・ビッド・スプレッド判断DI	+28	+79	+52	+17	+55	+38	+41	+69	+28	+45	+72	+28
構成比												
1.タイトである	45	79	+34	34	55	+21	52	69	+17	52	72	+21
2.さほどタイトでない	38	21	▲17	48	45	▲3	38	31	▲7	41	28	▲14
3.ワイドである	17	0	▲17	17	0	▲17	10	0	▲10	7	0	▲7

・オプション (単位:%ポイント、%)

	USD/IPY			EUR/IPY			EUR/USD			AUD/USD		
	2020年4月中	2020年10月中	変化幅	2020年4月中	2020年10月中	変化幅	2020年4月中	2020年10月中	変化幅	2020年4月中	2020年10月中	変化幅
オファー・ビッド・スプレッド判断DI	+22	+70	+48	▲8	+27	+35	+27	+62	+35	▲4	+46	+50
構成比												
1.タイトである	22	70	+48	15	35	+19	27	62	+35	15	54	+38
2.さほどタイトでない	78	30	▲48	62	58	▲4	73	38	▲35	65	38	▲27
3.ワイドである	0	0	0	23	8	▲15	0	0	0	19	8	▲12

(2) 2020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		
	2020年4月中	2020年10月中	変化幅	2020年4月中	2020年10月中	変化幅	2020年4月中	2020年10月中	変化幅	2020年4月中	2020年10月中	変化幅
市場カバー容易さ判断DI	+83	+90	+7	+69	+83	+14	+76	+86	+10	+72	+86	+14
構成比												
1.特に問題なし	83	90	+7	72	83	+10	76	86	+10	72	86	+14
2.時間帯により困難	17	10	▲7	24	17	▲7	24	14	▲10	28	14	▲14
3.困難	0	0	0	3	0	▲3	0	0	0	0	0	0

・スワップ (単位:%ポイント、%)

	USD/IPY			EUR/IPY			EUR/USD			AUD/USD		
	2020年4月中	2020年10月中	変化幅	2020年4月中	2020年10月中	変化幅	2020年4月中	2020年10月中	変化幅	2020年4月中	2020年10月中	変化幅
市場カバー容易さ判断DI	+59	+79	+21	+55	+69	+14	+69	+69	0	+69	+79	+10
構成比												
1.特に問題なし	66	83	+17	62	76	+14	76	76	0	76	83	+7
2.時間帯により困難	28	14	▲14	31	17	▲14	17	17	0	17	14	▲3
3.困難	7	3	▲3	7	7	0	7	7	0	7	3	▲3

・オプション (単位:%ポイント、%)

	USD/IPY			EUR/IPY			EUR/USD			AUD/USD		
	2020年4月中	2020年10月中	変化幅	2020年4月中	2020年10月中	変化幅	2020年4月中	2020年10月中	変化幅	2020年4月中	2020年10月中	変化幅
市場カバー容易さ判断DI	+74	+89	+15	+46	+62	+15	+62	+77	+15	+58	+77	+19
構成比												
1.特に問題なし	74	89	+15	54	65	+12	62	77	+15	58	77	+19
2.時間帯により困難	26	11	▲15	38	31	▲8	38	23	▲15	42	23	▲19
3.困難	0	0	0	8	4	▲4	0	0	0	0	0	0

(3) 2020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		
	2020年4月中	2020年10月中	変化幅	2020年4月中	2020年10月中	変化幅	2020年4月中	2020年10月中	変化幅	2020年4月中	2020年10月中	変化幅
機能度総合判断DI	+76	+97	+21	+48	+90	+41	+79	+93	+14	+66	+97	+31
構成比												
1.高い	83	97	+14	62	90	+28	79	93	+14	66	97	+31
2.さほど高くない	10	3	▲7	24	10	▲14	21	7	▲14	34	3	▲31
3.低い	7	0	▲7	14	0	▲14	0	0	0	0	0	0

・スワップ (単位:%ポイント、%)

	USD/IPY			EUR/IPY			EUR/USD			AUD/USD		
	2020年4月中	2020年10月中	変化幅	2020年4月中	2020年10月中	変化幅	2020年4月中	2020年10月中	変化幅	2020年4月中	2020年10月中	変化幅
機能度総合判断DI	+64	+93	+29	+36	+66	+30	+61	+90	+29	+46	+86	+40
構成比												
1.高い	68	97	+29	43	69	+26	64	93	+29	54	90	+36
2.さほど高くない	29	0	▲29	50	28	▲22	32	3	▲29	39	7	▲32
3.低い	4	3	0	7	3	▲4	4	3	0	7	3	▲4

・オプション (単位:%ポイント、%)

	USD/IPY			EUR/IPY			EUR/USD			AUD/USD		
	2020年4月中	2020年10月中	変化幅	2020年4月中	2020年10月中	変化幅	2020年4月中	2020年10月中	変化幅	2020年4月中	2020年10月中	変化幅
機能度総合判断DI	+52	+85	+33	+27	+62	+35	+54	+69	+15	+35	+69	+35
構成比												
1.高い	56	89	+33	42	65	+23	62	77	+15	42	69	+27
2.さほど高くない	41	7	▲33	42	31	▲12	31	15	▲15	50	31	▲19
3.低い	4	4	0	15	4	▲12	8	8	0	8	0	▲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（2020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)	55,008	12,605	6,164	22,787	96,563
	対その他インターバンク参加者	993,606	157,235	115,740	494,021	1,760,602
	国内	100,870	17,806	13,262	56,369	188,307
	国外	892,736	139,429	102,478	437,652	1,572,295
	対その他金融機関顧客	139,285	6,437	44,077	66,259	256,058
	国内	130,174	2,878	41,159	59,521	233,732
	国外	9,111	3,559	2,918	6,738	22,326
	対非金融機関顧客	595,525	43,211	65,146	223,064	926,946
	国内	594,005	42,993	64,870	222,367	924,235
	国外	1,520	218	276	697	2,711
	スポット計	1,783,424	219,488	231,127	806,131	3,040,169
為替スワップ	対報告対象金融機関(国内)	232,588	31,184	2,460	34,251	300,483
	対その他インターバンク参加者	2,202,770	343,016	112,339	769,133	3,427,258
	国内	472,732	43,304	44,436	142,695	703,167
	国外	1,730,038	299,712	67,903	626,438	2,724,091
	対その他金融機関顧客	290,749	19,544	48,849	163,909	523,051
	国内	207,923	8,280	44,393	140,546	401,142
	国外	82,826	11,264	4,456	23,363	121,909
	対非金融機関顧客	478,225	24,446	33,308	139,309	675,288
	国内	472,391	23,989	32,668	138,906	667,954
	国外	5,834	457	640	403	7,334
	為替スワップ計	3,204,332	418,190	196,956	1,106,602	4,926,080
通貨スワップ	対報告対象金融機関(国内)	58,836	316	0	3,005	62,157
	対その他インターバンク参加者	43,185	660	1,542	2,736	48,123
	国内	2,664	282	313	1,138	4,397
	国外	40,521	378	1,229	1,598	43,726
	対その他金融機関顧客	12,422	979	2,013	1,757	17,171
	国内	6,962	828	2,013	1,757	11,560
	国外	5,460	151	0	0	5,611
	対非金融機関顧客	700	0	1,339	1,561	3,600
	国内	700	0	1,339	1,561	3,600
	国外	0	0	0	0	0
	通貨スワップ計	115,143	1,955	4,894	9,059	131,051
フォワード	対報告対象金融機関(国内)	14,469	72	2,852	7,928	25,320
	対その他インターバンク参加者	284,952	37,206	93,467	174,702	590,327
	国内	68,253	25,168	25,666	32,914	152,001
	国外	216,699	12,038	67,801	141,788	438,326
	対その他金融機関顧客	220,496	5,520	96,122	106,668	428,806
	国内	214,893	3,561	94,500	100,684	413,638
	国外	5,603	1,959	1,622	5,984	15,168
	対非金融機関顧客	56,421	1,664	9,534	20,011	87,630
	国内	55,904	1,402	9,468	19,565	86,339
	国外	517	262	66	446	1,291
	フォワード計	576,338	44,462	201,975	309,309	1,132,083
通貨オプション	対報告対象金融機関(国内)	4,481	497	316	1,132	6,425
	対その他インターバンク参加者	74,386	6,417	5,473	7,650	93,926
	国内	51,505	48	207	1,403	53,163
	国外	22,881	6,369	5,266	6,247	40,763
	対その他金融機関顧客	24,362	840	4,622	5,330	35,154
	国内	22,069	817	4,622	4,436	31,944
	国外	2,293	23	0	894	3,210
	対非金融機関顧客	11,943	0	1,097	436	13,476
	国内	11,607	0	1,085	347	13,039
	国外	336	0	12	89	437
	通貨オプション計	115,172	7,754	11,508	14,548	148,981

<表2>取引形態別取引高 (2020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)	55,008	12,605	6,162	22,784	96,558
	電子取引	32,967	5,426	5,075	12,515	55,983
	その他の取引	22,041	7,179	1,087	10,269	40,576
	対その他インターバンク参加者	993,604	157,234	115,742	494,018	1,760,598
	電子取引	402,806	129,436	64,223	355,299	951,764
	その他の取引	590,798	27,798	51,519	138,719	808,834
	対その他金融機関顧客	139,348	6,439	44,080	66,257	256,124
	電子取引	39,020	3,662	9,594	32,503	84,779
	その他の取引	100,328	2,777	34,486	33,754	171,345
	対非金融機関顧客	595,466	43,212	65,140	223,066	926,884
	電子取引	401,662	36,382	33,895	140,995	612,934
	その他の取引	193,804	6,830	31,245	82,071	313,950
	スポット計	1,783,426	219,490	231,124	806,125	3,040,164
為替スワップ	対報告対象金融機関(国内)	232,588	31,185	2,460	34,250	300,482
	電子取引	69,421	8,872	1,680	14,539	94,511
	その他の取引	163,168	22,313	780	19,711	205,972
	対その他インターバンク参加者	2,202,769	343,017	112,341	769,131	3,427,258
	電子取引	525,955	145,410	56,613	337,126	1,065,104
	その他の取引	1,676,814	197,607	55,728	432,005	2,362,154
	対その他金融機関顧客	290,749	19,545	48,847	163,910	523,051
	電子取引	138,143	16,213	27,241	132,938	314,535
	その他の取引	152,606	3,332	21,606	30,972	208,516
	対非金融機関顧客	478,226	24,446	33,308	139,308	675,288
	電子取引	95,077	18,307	18,026	74,514	205,924
	その他の取引	383,149	6,139	15,282	64,794	469,364
	為替スワップ計	3,204,332	418,193	196,956	1,106,599	4,926,079
通貨スワップ	対報告対象金融機関(国内)	58,836	316	0	3,005	62,157
	電子取引	1,808	0	0	0	1,808
	その他の取引	57,028	316	0	3,005	60,349
	対その他インターバンク参加者	43,185	660	1,542	2,736	48,123
	電子取引	1,026	0	11	44	1,081
	その他の取引	42,159	660	1,531	2,692	47,042
	対その他金融機関顧客	12,422	979	2,013	1,757	17,171
	電子取引	975	0	0	0	975
	その他の取引	11,447	979	2,013	1,757	16,196
	対非金融機関顧客	700	0	1,339	1,561	3,600
	電子取引	0	0	0	0	0
	その他の取引	700	0	1,339	1,561	3,600
	通貨スワップ計	115,143	1,955	4,894	9,059	131,051
フォワード	対報告対象金融機関(国内)	14,469	72	2,852	7,928	25,320
	電子取引	11,614	51	2,491	3,872	18,028
	その他の取引	2,855	21	361	4,056	7,292
	対その他インターバンク参加者	284,955	37,203	93,465	174,698	590,321
	電子取引	178,124	10,171	62,185	82,705	333,185
	その他の取引	106,831	27,032	31,280	91,993	257,136
	対その他金融機関顧客	220,496	5,519	96,122	106,669	428,806
	電子取引	100,733	3,393	57,616	49,545	211,287
	その他の取引	119,763	2,126	38,506	57,124	217,519
	対非金融機関顧客	56,420	1,664	9,533	20,011	87,628
	電子取引	18,652	1,592	3,485	13,496	37,225
	その他の取引	37,768	72	6,048	6,515	50,403
	フォワード計	576,340	44,458	201,972	309,306	1,132,075
通貨オプション	対報告対象金融機関(国内)	4,481	497	315	1,132	6,425
	電子取引	1,305	342	179	425	2,250
	その他の取引	3,176	156	136	707	4,175
	対その他インターバンク参加者	74,385	6,417	5,472	7,650	93,924
	電子取引	8,392	270	178	1,727	10,567
	その他の取引	65,993	6,147	5,294	5,923	83,357
	対その他金融機関顧客	24,361	840	4,622	5,330	35,153
	電子取引	7,096	817	4,572	4,268	16,753
	その他の取引	17,265	23	50	1,062	18,400
	対非金融機関顧客	11,943	0	1,097	436	13,476
	電子取引	2,139	0	142	96	2,377
	その他の取引	9,804	0	955	340	11,099
	通貨オプション計	115,170	7,754	11,506	14,548	148,978

- 注1：「取引高」とは、調査期間1ヵ月間（2020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。