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

２０１７ 年 １ 月 ２４ 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、2016 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（2016 年 4 月中の取引を対象とした調査）と比べて減少しました。商品タイプ別にみると、フォワードを除く全ての商品タイプで取引が減少しました。

なお、今回のサーベイから利便性を高めるため、公表対象通貨を拡大する等の変更を行いました（結果は別紙＜表 6＞、参考計表＜表 3＞等に掲載）。

＜本件に関する照会先＞

東京外国為替市場委員会　議長
星野　昭（三菱東京ＵＦＪ銀行金融市場部）
電話：０３－６２１４－４７４０
E-Mail ： akira_hoshino@mufg.jp

東京外国為替市場委員会　副議長
青山　宏明（みずほ銀行国際為替部）
電話：０３－３２０１－５６０２
E-Mail ： hiroaki.aoyama@mizuho-bk.co.jp

東京外国為替市場委員会　書記
井上　広隆（日本銀行金融市場局）
電話：０３－３２７７－３５４３
E-Mail ： hirotaka.inoue@boj.or.jp

（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 16 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、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
三菱東京 UFJ 銀行
バークレイズ銀行
ビー・エヌ・ピー・パリバ銀行
シティバンク銀行
クレディ・アグリコル銀行
ドイツ証券
ゴールドマン・サックス証券
JP モルガン・チェース銀行
三菱 UFJ 信託銀行
みずほ銀行
野村證券
アール・ビー・エス証券
ソシエテ・ジェネラル銀行
ステート・ストリート銀行
三井住友銀行
三井住友信託銀行
UBS 銀行
オーストラリア・ニュージーランド銀行
ニューヨークメロン銀行
コメルツ銀行
香港上海銀行
モルガン・スタンレーMUFG 証券
野村信託銀行
農林中央金庫
りそな銀行
新生銀行
スタンダードチャータード銀行
シティグループ証券

以　　上

＜表１＞外国為替取引高[注1]（1営業日平均取引高）

（単位：億ドル、%、＜　＞内はシェア）

	2013年4月中	2013年10月中	2014年4月中	2014年10月中	2015年4月中	2015年10月中	2016年4月中	2016年10月中	増減率[注2]
スポット	1,498 ＜ 43.0 ＞	1,251 ＜ 33.6 ＞	1,091 ＜ 30.1 ＞	1,537 ＜ 41.2 ＞	1,297 ＜ 35.8 ＞	1,212 ＜ 31.6 ＞	1,217 ＜ 29.9 ＞	1,062 ＜ 27.5 ＞	▲ 12.8
為替スワップ	1,592 ＜ 45.7 ＞	2,120 ＜ 56.9 ＞	2,112 ＜ 58.2 ＞	1,780 ＜ 47.7 ＞	1,792 ＜ 49.4 ＞	2,048 ＜ 53.5 ＞	2,093 ＜ 51.4 ＞	2,033 ＜ 52.6 ＞	▲ 2.9
通貨スワップ							46 ＜ 1.1 ＞	27 ＜ 0.7 ＞	▲ 41.7
フォワード	330 ＜ 9.5 ＞	305 ＜ 8.2 ＞	388 ＜ 10.7 ＞	370 ＜ 9.9 ＞	495 ＜ 13.6 ＞	484 ＜ 12.6 ＞	618 ＜ 15.2 ＞	651 ＜ 16.9 ＞	＋ 5.3
通貨オプション	62 ＜ 1.8 ＞	51 ＜ 1.4 ＞	39 ＜ 1.1 ＞	46 ＜ 1.2 ＞	43 ＜ 1.2 ＞	86 ＜ 2.2 ＞	97 ＜ 2.4 ＞	91 ＜ 2.4 ＞	▲ 5.8
合計	3,481	3,727	3,629	3,732	3,627	3,831	4,071	3,863	▲ 5.1

注１：2013 年 10 月調査より、調査対象の金融機関の一部変更等があったため、2013 年 4 月調査と 2013 年 10 月調査との間には、データの段差が生じている（以下、同じ）。また、2016 年 4 月調査より、通貨スワップに関するデータを公表開始したため、2015 年 10 月調査と 2016 年 4 月調査の間には、データの段差が生じている（以下、同じ）。

注２：増減率は、前回調査（2016 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）

	2013年4月中	2013年10月中	2014年4月中	2014年10月中	2015年4月中	2015年10月中	2016年4月中	2016年10月中	増減率
対金融機関取引[注]	2,867 ＜ 100.0 ＞	2,716 ＜ 100.0 ＞	2,808 ＜ 100.0 ＞	2,858 ＜ 100.0 ＞	2,633 ＜ 100.0 ＞	2,985 ＜ 100.0 ＞	3,269 ＜ 100.0 ＞	3,087 ＜ 100.0 ＞	▲ 5.6
スポット	1,110 ＜ 38.7 ＞	747 ＜ 27.5 ＞	735 ＜ 26.2 ＞	1,046 ＜ 36.6 ＞	784 ＜ 29.8 ＞	903 ＜ 30.3 ＞	942 ＜ 28.8 ＞	808 ＜ 26.2 ＞	▲ 14.2
為替スワップ	1,417 ＜ 49.4 ＞	1,672 ＜ 61.5 ＞	1,707 ＜ 60.8 ＞	1,468 ＜ 51.4 ＞	1,421 ＜ 54.0 ＞	1,607 ＜ 53.8 ＞	1,727 ＜ 52.8 ＞	1,676 ＜ 54.3 ＞	▲ 3.0
通貨スワップ							43 ＜ 1.3 ＞	26 ＜ 0.8 ＞	▲ 39.8
フォワード	288 ＜ 10.0 ＞	255 ＜ 9.4 ＞	334 ＜ 11.9 ＞	308 ＜ 10.8 ＞	394 ＜ 15.0 ＞	396 ＜ 13.3 ＞	476 ＜ 14.6 ＞	496 ＜ 16.1 ＞	＋ 4.2
通貨オプション	52 ＜ 1.8 ＞	43 ＜ 1.6 ＞	32 ＜ 1.1 ＞	36 ＜ 1.3 ＞	34 ＜ 1.3 ＞	78 ＜ 2.6 ＞	81 ＜ 2.5 ＞	81 ＜ 2.6 ＞	▲ 0.6
対非金融機関取引	614 ＜ 100.0 ＞	1,011 ＜ 100.0 ＞	821 ＜ 100.0 ＞	874 ＜ 100.0 ＞	994 ＜ 100.0 ＞	846 ＜ 100.0 ＞	802 ＜ 100.0 ＞	777 ＜ 100.0 ＞	▲ 3.1
スポット	388 ＜ 63.1 ＞	504 ＜ 49.9 ＞	356 ＜ 43.3 ＞	491 ＜ 56.2 ＞	514 ＜ 51.7 ＞	309 ＜ 36.5 ＞	275 ＜ 34.3 ＞	254 ＜ 32.7 ＞	▲ 7.8
為替スワップ	175 ＜ 28.5 ＞	449 ＜ 44.4 ＞	405 ＜ 49.3 ＞	312 ＜ 35.7 ＞	371 ＜ 37.3 ＞	441 ＜ 52.2 ＞	366 ＜ 45.7 ＞	357 ＜ 46.0 ＞	▲ 2.5
通貨スワップ							3 ＜ 0.3 ＞	1 ＜ 0.1 ＞	▲ 74.3
フォワード	42 ＜ 6.8 ＞	50 ＜ 5.0 ＞	53 ＜ 6.5 ＞	62 ＜ 7.1 ＞	101 ＜ 10.2 ＞	88 ＜ 10.4 ＞	142 ＜ 17.7 ＞	155 ＜ 19.9 ＞	＋ 8.9
通貨オプション	9 ＜ 1.5 ＞	8 ＜ 0.8 ＞	7 ＜ 0.9 ＞	9 ＜ 1.1 ＞	8 ＜ 0.8 ＞	8 ＜ 0.9 ＞	15 ＜ 1.9 ＞	10 ＜ 1.3 ＞	▲ 33.4

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）

	2013年4月中	2013年10月中	2014年4月中	2014年10月中	2015年4月中	2015年10月中	2016年4月中	2016年10月中	増減率
対インターバンク取引	2,532 ＜ 100.0 ＞	2,372 ＜ 100.0 ＞	2,265 ＜ 100.0 ＞	2,354 ＜ 100.0 ＞	2,190 ＜ 100.0 ＞	2,426 ＜ 100.0 ＞	2,596 ＜ 100.0 ＞	2,494 ＜ 100.0 ＞	▲ 3.9
スポット	1,016 ＜ 40.1 ＞	658 ＜ 27.8 ＞	550 ＜ 24.3 ＞	866 ＜ 36.8 ＞	636 ＜ 29.0 ＞	707 ＜ 29.2 ＞	730 ＜ 28.1 ＞	659 ＜ 26.4 ＞	▲ 9.7
為替スワップ	1,348 ＜ 53.3 ＞	1,562 ＜ 65.9 ＞	1,545 ＜ 68.2 ＞	1,299 ＜ 55.2 ＞	1,285 ＜ 58.7 ＞	1,401 ＜ 57.8 ＞	1,466 ＜ 56.5 ＞	1,457 ＜ 58.4 ＞	▲ 0.6
通貨スワップ							38 ＜ 1.5 ＞	22 ＜ 0.9 ＞	▲ 43.1
フォワード	119 ＜ 4.7 ＞	112 ＜ 4.7 ＞	140 ＜ 6.2 ＞	155 ＜ 6.6 ＞	240 ＜ 11.0 ＞	241 ＜ 9.9 ＞	285 ＜ 11.0 ＞	286 ＜ 11.5 ＞	＋ 0.1
通貨オプション	48 ＜ 1.9 ＞	39 ＜ 1.7 ＞	29 ＜ 1.3 ＞	34 ＜ 1.4 ＞	29 ＜ 1.3 ＞	77 ＜ 3.2 ＞	76 ＜ 2.9 ＞	70 ＜ 2.8 ＞	▲ 8.0
対その他金融機関取引	335 ＜ 100.0 ＞	344 ＜ 100.0 ＞	543 ＜ 100.0 ＞	504 ＜ 100.0 ＞	442 ＜ 100.0 ＞	559 ＜ 100.0 ＞	673 ＜ 100.0 ＞	593 ＜ 100.0 ＞	▲ 11.9
スポット	94 ＜ 28.2 ＞	89 ＜ 25.8 ＞	184 ＜ 34.0 ＞	179 ＜ 35.6 ＞	148 ＜ 33.5 ＞	196 ＜ 35.1 ＞	212 ＜ 31.5 ＞	149 ＜ 25.1 ＞	▲ 29.7
為替スワップ	68 ＜ 20.4 ＞	110 ＜ 31.9 ＞	162 ＜ 29.8 ＞	169 ＜ 33.5 ＞	135 ＜ 30.6 ＞	205 ＜ 36.8 ＞	260 ＜ 38.7 ＞	219 ＜ 36.9 ＞	▲ 16.0
通貨スワップ							5 ＜ 0.8 ＞	4 ＜ 0.7 ＞	▲ 14.9
フォワード	169 ＜ 50.3 ＞	142 ＜ 41.3 ＞	194 ＜ 35.8 ＞	153 ＜ 30.3 ＞	154 ＜ 34.7 ＞	156 ＜ 27.9 ＞	191 ＜ 28.3 ＞	211 ＜ 35.5 ＞	＋ 10.5
通貨オプション	4 ＜ 1.1 ＞	4 ＜ 1.1 ＞	3 ＜ 0.5 ＞	3 ＜ 0.6 ＞	5 ＜ 1.2 ＞	2 ＜ 0.3 ＞	5 ＜ 0.7 ＞	10 ＜ 1.8 ＞	＋ 114.8

＜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）

	2013年4月中	2013年10月中	2014年4月中	2014年10月中	2015年4月中	2015年10月中	2016年4月中	2016年10月中	増減率
対国内取引	1,313 ＜ 100.0 ＞	1,682 ＜ 100.0 ＞	1,573 ＜ 100.0 ＞	1,603 ＜ 100.0 ＞	1,682 ＜ 100.0 ＞	1,756 ＜ 100.0 ＞	1,677 ＜ 100.0 ＞	1,649 ＜ 100.0 ＞	▲ 1.6
スポット	627 ＜ 47.7 ＞	676 ＜ 40.2 ＞	544 ＜ 34.6 ＞	722 ＜ 45.0 ＞	709 ＜ 42.1 ＞	601 ＜ 34.3 ＞	520 ＜ 31.0 ＞	449 ＜ 27.3 ＞	▲ 13.6
為替スワップ	417 ＜ 31.8 ＞	756 ＜ 44.9 ＞	720 ＜ 45.8 ＞	593 ＜ 37.0 ＞	624 ＜ 37.1 ＞	771 ＜ 43.9 ＞	663 ＜ 39.5 ＞	683 ＜ 41.4 ＞	＋ 3.1
通貨スワップ							16 ＜ 1.0 ＞	8 ＜ 0.5 ＞	▲ 50.6
フォワード	245 ＜ 18.7 ＞	232 ＜ 13.8 ＞	294 ＜ 18.7 ＞	268 ＜ 16.7 ＞	330 ＜ 19.6 ＞	319 ＜ 18.2 ＞	403 ＜ 24.0 ＞	435 ＜ 26.4 ＞	＋ 8.1
通貨オプション	24 ＜ 1.8 ＞	18 ＜ 1.1 ＞	16 ＜ 1.0 ＞	20 ＜ 1.2 ＞	20 ＜ 1.2 ＞	64 ＜ 3.7 ＞	75 ＜ 4.5 ＞	73 ＜ 4.4 ＞	▲ 2.7
対国外取引	2,167 ＜ 100.0 ＞	2,045 ＜ 100.0 ＞	2,056 ＜ 100.0 ＞	2,129 ＜ 100.0 ＞	1,945 ＜ 100.0 ＞	2,075 ＜ 100.0 ＞	2,394 ＜ 100.0 ＞	2,214 ＜ 100.0 ＞	▲ 7.5
スポット	871 ＜ 40.2 ＞	576 ＜ 28.1 ＞	547 ＜ 26.6 ＞	814 ＜ 38.3 ＞	589 ＜ 30.3 ＞	611 ＜ 29.4 ＞	697 ＜ 29.1 ＞	612 ＜ 27.7 ＞	▲ 12.1
為替スワップ	1,174 ＜ 54.2 ＞	1,364 ＜ 66.7 ＞	1,392 ＜ 67.7 ＞	1,187 ＜ 55.7 ＞	1,168 ＜ 60.1 ＞	1,277 ＜ 61.6 ＞	1,430 ＜ 59.7 ＞	1,349 ＜ 60.9 ＞	▲ 5.6
通貨スワップ							30 ＜ 1.3 ＞	19 ＜ 0.9 ＞	▲ 36.9
フォワード	85 ＜ 3.9 ＞	72 ＜ 3.5 ＞	94 ＜ 4.6 ＞	102 ＜ 4.8 ＞	165 ＜ 8.5 ＞	165 ＜ 8.0 ＞	216 ＜ 9.0 ＞	216 ＜ 9.7 ＞	＋ 0.0
通貨オプション	38 ＜ 1.7 ＞	33 ＜ 1.6 ＞	23 ＜ 1.1 ＞	26 ＜ 1.2 ＞	23 ＜ 1.2 ＞	22 ＜ 1.1 ＞	22 ＜ 0.9 ＞	18 ＜ 0.8 ＞	▲ 16.5

＜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）

	2013年4月中	2013年10月中	2014年4月中	2014年10月中	2015年4月中	2015年10月中	2016年4月中	2016年10月中	増減率
対金融機関取引	2,861 ＜ 100.0 ＞	2,715 ＜ 100.0 ＞	2,808 ＜ 100.0 ＞	2,858 ＜ 100.0 ＞	2,633 ＜ 100.0 ＞	2,985 ＜ 100.0 ＞	3,269 ＜ 100.0 ＞	3,087 ＜ 100.0 ＞	▲ 5.6
電子取引	1,348 ＜ 47.1 ＞	1,162 ＜ 42.8 ＞	1,154 ＜ 41.1 ＞	1,293 ＜ 45.2 ＞	1,135 ＜ 43.1 ＞	1,288 ＜ 43.2 ＞	1,360 ＜ 41.6 ＞	1,322 ＜ 42.8 ＞	▲ 2.7
その他の取引	1,513 ＜ 52.9 ＞	1,553 ＜ 57.2 ＞	1,654 ＜ 58.9 ＞	1,565 ＜ 54.8 ＞	1,498 ＜ 56.9 ＞	1,697 ＜ 56.8 ＞	1,910 ＜ 58.4 ＞	1,764 ＜ 57.2 ＞	▲ 7.6
対非金融機関取引	614 ＜ 100.0 ＞	1,011 ＜ 100.0 ＞	821 ＜ 100.0 ＞	874 ＜ 100.0 ＞	994 ＜ 100.0 ＞	846 ＜ 100.0 ＞	802 ＜ 100.0 ＞	777 ＜ 100.0 ＞	▲ 3.1
電子取引	455 ＜ 74.1 ＞	764 ＜ 75.5 ＞	608 ＜ 74.1 ＞	700 ＜ 80.1 ＞	484 ＜ 48.7 ＞	430 ＜ 50.9 ＞	464 ＜ 58.0 ＞	449 ＜ 57.8 ＞	▲ 3.4
その他の取引	159 ＜ 25.9 ＞	247 ＜ 24.5 ＞	213 ＜ 25.9 ＞	174 ＜ 19.9 ＞	510 ＜ 51.3 ＞	416 ＜ 49.1 ＞	337 ＜ 42.0 ＞	328 ＜ 42.2 ＞	▲ 2.7

＜表４－２＞対金融機関取引の内訳

（単位：億ドル、％、＜　＞内はシェア）

	2013年4月中	2013年10月中	2014年4月中	2014年10月中	2015年4月中	2015年10月中	2016年4月中	2016年10月中	増減率
対インターバンク取引	2,529 ＜ 100.0 ＞	2,370 ＜ 100.0 ＞	2,265 ＜ 100.0 ＞	2,354 ＜ 100.0 ＞	2,190 ＜ 100.0 ＞	2,426 ＜ 100.0 ＞	2,596 ＜ 100.0 ＞	2,494 ＜ 100.0 ＞	▲ 3.9
電子取引	1,282 ＜ 50.7 ＞	1,072 ＜ 45.2 ＞	1,074 ＜ 47.4 ＞	1,178 ＜ 50.0 ＞	1,036 ＜ 47.3 ＞	1,177 ＜ 48.5 ＞	1,224 ＜ 47.2 ＞	1,178 ＜ 47.2 ＞	▲ 3.8
その他の取引	1,247 ＜ 49.3 ＞	1,299 ＜ 54.8 ＞	1,192 ＜ 52.6 ＞	1,176 ＜ 50.0 ＞	1,155 ＜ 52.7 ＞	1,250 ＜ 51.5 ＞	1,372 ＜ 52.8 ＞	1,316 ＜ 52.8 ＞	▲ 4.1
対その他金融機関取引	332 ＜ 100.0 ＞	344 ＜ 100.0 ＞	543 ＜ 100.0 ＞	504 ＜ 100.0 ＞	442 ＜ 100.0 ＞	559 ＜ 100.0 ＞	673 ＜ 100.0 ＞	593 ＜ 100.0 ＞	▲ 11.9
電子取引	66 ＜ 20.0 ＞	90 ＜ 26.2 ＞	81 ＜ 14.8 ＞	115 ＜ 22.8 ＞	99 ＜ 22.5 ＞	112 ＜ 20.0 ＞	136 ＜ 20.1 ＞	145 ＜ 24.4 ＞	＋ 6.6
その他の取引	266 ＜ 80.0 ＞	254 ＜ 73.8 ＞	463 ＜ 85.2 ＞	389 ＜ 77.2 ＞	343 ＜ 77.5 ＞	447 ＜ 80.0 ＞	538 ＜ 79.9 ＞	449 ＜ 75.6 ＞	▲ 16.6

＜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	684 ＜30.7＞	▲ 16.4	56 ＜16.2＞	▲ 14.0	61 ＜25.1＞	▲ 10.5	260 ＜24.9＞	▲ 1.8	1,062 ＜27.5＞	▲ 12.8
為替スワップ	1,091 ＜48.9＞	▲ 1.5	258 ＜74.6＞	▲ 12.5	83 ＜33.8＞	＋ 18.9	601 ＜57.6＞	▲ 3.1	2,033 ＜52.6＞	▲ 2.9
通貨スワップ	22 ＜1.0＞	▲ 46.5	0 ＜0.1＞	＋ 997.7	1 ＜0.5＞	＋ 128.3	3 ＜0.3＞	▲ 24.4	27 ＜0.7＞	▲ 41.7
フォワード	352 ＜15.8＞	▲ 1.5	29 ＜8.3＞	▲ 0.6	96 ＜39.3＞	＋ 49.6	174 ＜16.7＞	＋ 3.9	651 ＜16.9＞	＋ 5.3
通貨オプション	80 ＜3.6＞	▲ 4.9	2 ＜0.6＞	＋ 67.4	3 ＜1.3＞	＋ 8.5	6 ＜0.6＞	▲ 31.1	91 ＜2.4＞	▲ 5.8
合計	2,229	▲ 7.5	346	▲ 11.5	245	＋ 18.8	1,044	▲ 2.0	3,863	▲ 5.1

＜表６＞通貨別の取引高動向[注1、2、3]（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	821.5	▲20.5	1376.2	▲2.7	24.3	▲42.5	503.9	▲4.1	1.1	--	86.3	▲3.7	2812.3	▲9.4
USD	814.0	▲17.9	1568.7	▲10.9	24.7	▲45.2	430.9	▲2.5	15.4	--	84.3	▲6.3	2922.5	▲12.2
EUR	118.5	--	348.1	--	1.6	--	130.6	--	0.0	--	5.5	--	604.2	--
GBP	89.3	--	167.6	--	0.1	--	62.3	--	0.0	--	0.6	--	319.9	--
CHF	5.0	--	43.4	--	0.0	--	5.8	--	0.0	--	0.0	--	54.3	--
AUD	59.9	--	98.3	--	2.3	--	33.5	--	0.0	--	3.4	--	197.4	--
NZD	12.3	--	58.4	--	0.1	--	10.4	--	0.0	--	0.1	--	81.3	--
CAD	12.8	--	56.5	--	0.0	--	10.7	--	0.0	--	0.3	--	80.2	--
HKD	4.7	▲2.7	12.4	＋9.6	0.0	--	1.1	＋8.7	0.0	--	0.0	--	18.3	--
SGD	6.6	▲20.1	6.5	＋4.6	0.0	--	3.4	＋19.6	0.0	--	0.0	--	16.5	--
TWD	0.9	▲7.0	0.1	--	0.0	--	1.2	▲13.6	1.2	▲15.1	0.0	--	2.2	--
KRW	3.2	▲35.9	1.0	＋3.5	0.0	--	5.8	▲18.0	6.3	▲8.5	0.3	--	10.2	--
THB	1.9	▲88.4	2.2	▲83.8	0.0	--	0.6	▲92.2	0.1	--	0.0	--	4.8	--
IDR	0.6	▲9.5	0.5	＋133.4	0.0	--	2.7	＋112.8	2.6	＋123.0	0.0	--	3.9	--
INR	2.1	▲8.1	0.3	--	0.0	--	4.4	＋20.9	4.3	＋20.0	0.0	--	6.8	--
MYR	0.3	▲55.9	0.1	▲17.8	0.0	--	0.9	▲29.6	0.7	▲33.7	0.0	--	1.2	--
PHP	0.4	＋20.9	0.0	▲100.0	0.0	--	0.8	＋76.1	0.9	＋85.2	0.0	--	1.2	--
CNY	7.4	＋75.5	2.9	▲37.3	0.0	--	2.4	▲18.8	1.7	▲32.1	0.5	--	13.2	--
CNH	11.1		4.3		0.0	--	0.8		0.0		0.3	--	16.5	--
RUB	0.4	＋13.4	1.0	＋18.5	0.0	--	0.7	＋117.4	0.5	＋119.0	0.1	--	2.3	--
MXN	3.1	--	6.4	--	0.2	--	2.6	--	0.0	--	0.0	--	12.4	--
BRL	2.2	＋36.9	0.1	＋334.2	0.1	--	3.8	＋27.4	3.8	＋29.0	0.0	--	6.2	--
TRY	4.4	--	27.7	--	0.0	--	3.0	--	0.0	--	0.0	--	35.1	--
ZAR	5.8	＋14.1	46.9	＋99.6	0.1	--	2.5	＋13.3	0.0	--	0.0	--	55.3	--

・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	47.7	--	37.3	--	0.0	--	34.5	--	0.0	--	0.1	--	119.6	--
CHF	1.2	--	3.7	--	0.0	--	1.8	--	0.0	--	0.0	--	6.8	--
AUD	36.5	--	48.1	--	0.9	--	20.3	--	0.0	--	3.0	--	108.7	--
NZD	5.9	--	28.2	--	0.0	--	3.2	--	0.0	--	0.0	--	37.4	--
CAD	2.6	--	10.6	--	0.0	--	5.1	--	0.0	--	0.1	--	18.4	--
HKD	0.9	--	1.4	--	0.0	--	1.0	--	0.0	--	0.0	--	3.3	--
SGD	0.9	--	0.9	--	0.0	--	1.0	--	0.0	--	0.0	--	2.8	--
TWD	0.1	--	0.0	--	0.0	--	0.1	--	0.0	--	0.0	--	0.1	--
KRW	0.3	--	0.0	--	0.0	--	0.5	--	0.4	--	0.0	--	0.8	--
THB	0.5	--	0.6	--	0.0	--	0.3	--	0.0	--	0.0	--	1.3	--
IDR	0.2	--	0.0	--	0.0	--	0.3	--	0.2	--	0.0	--	0.6	--
INR	0.2	--	0.0	--	0.0	--	0.3	--	0.2	--	0.0	--	0.4	--
MYR	0.1	--	0.0	--	0.0	--	0.1	--	0.1	--	0.0	--	0.2	--
PHP	0.2	--	0.0	--	0.0	--	0.2	--	0.2	--	0.0	--	0.4	--
CNY	1.2	▲10.5	0.9	＋7.0	0.0	--	0.5	▲11.8	0.0	▲14.1	0.0	--	2.7	--
CNH	0.9		2.1		0.0	--	0.4		0.0		0.0	--	3.4	--
RUB	0.1	--	0.0	--	0.0	--	0.1	--	0.0	--	0.0	--	0.2	--
MXN	0.8	--	1.5	--	0.0	--	1.6	--	0.0	--	0.0	--	3.9	--
BRL	0.4	--	0.0	--	0.0	--	0.7	--	0.7	--	0.0	--	1.1	--
TRY	3.7	--	15.6	--	0.0	--	0.8	--	0.0	--	0.0	--	20.2	--
ZAR	4.2	--	22.5	--	0.0	--	1.8	--	0.0	--	0.0	--	28.5	--

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。

注３：CNY・CNH の増減率は、合計値ベース。

＜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	79.0	16.1	3.7	1.2
前回調査比	（＋ 1.1）	（▲ 2.0）	（＋ 0.2）	（＋ 0.7）
為替スワップ	66.3	23.9	8.3	1.5
前回調査比	（▲ 0.6）	（▲ 0.4）	（＋ 0.7）	（＋ 0.3）
通貨スワップ	85.2	12.9	1.9	0.0
前回調査比	（▲ 7.5）	（＋ 5.9）	（＋ 1.6）	（＋ 0.0）
フォワード	81.6	16.4	1.7	0.3
前回調査比	（▲ 1.6）	（＋ 4.5）	（▲ 2.8）	（▲ 0.1）
通貨オプション	85.0	11.2	3.6	0.2
前回調査比	（＋ 1.9）	（▲ 0.3）	（▲ 1.5）	（▲ 0.0）
合計	65.5	25.9	7.0	1.7
前回調査比	（▲ 1.4）	（＋ 1.0）	（＋ 0.3）	（＋ 0.2）

（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	67.4	24.1	6.7	1.8
前回調査比	（▲ 0.9）	（▲ 1.0）	（＋ 1.5）	（＋ 0.3）
対非金融機関取引	90.5	7.5	1.8	0.2
前回調査比	（＋ 2.4）	（▲ 1.2）	（▲ 1.1）	（▲ 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）	65.5	26.1	7.0	1.4
前回調査比	（＋ 1.6）	（▲ 0.8）	（▲ 0.6）	（▲ 0.3）
円を対価とする取引（対ドル）	63.3	27.2	7.8	1.7
前回調査比	（＋ 0.2）	（▲ 0.4）	（＋ 0.1）	（＋ 0.1）

＜表８＞東京外国為替市場機能度サーベイ結果

（１）2016 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/JPY			EUR/JPY			EUR/USD			AUD/USD		
		2016年4月中	2016年10月中	変化幅	2016年4月中	2016年10月中	変化幅	2016年4月中	2016年10月中	変化幅	2016年4月中	2016年10月中	変化幅
ｵﾌｧｰ･ﾋﾞｯﾄﾞ･ｽﾌﾟﾚｯﾄﾞ判断DI(注)		＋73	＋62	▲ 11	＋57	＋41	▲ 15	＋73	＋69	▲ 4	＋40	＋62	＋22
構成比	1.タイトである	73	62	▲ 11	57	48	▲ 8	73	69	▲ 4	43	62	＋19
	2.さほどタイトでない	27	38	＋11	43	45	＋1	27	31	＋4	53	38	▲ 15
	3.ワイドである	0	0	0	0	7	＋7	0	0	0	3	0	▲ 3

（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/JPY			EUR/JPY			EUR/USD			AUD/USD		
		2016年4月中	2016年10月中	変化幅	2016年4月中	2016年10月中	変化幅	2016年4月中	2016年10月中	変化幅	2016年4月中	2016年10月中	変化幅
ｵﾌｧｰ･ﾋﾞｯﾄﾞ･ｽﾌﾟﾚｯﾄﾞ判断DI		＋43	＋38	▲ 5	＋30	＋24	▲ 6	＋50	＋48	▲ 2	＋53	＋48	▲ 5
構成比	1.タイトである	47	45	▲ 2	43	38	▲ 5	53	55	＋2	53	52	▲ 2
	2.さほどタイトでない	50	48	▲ 2	43	48	＋5	43	38	▲ 5	47	45	▲ 2
	3.ワイドである	3	7	＋4	13	14	0	3	7	＋4	0	3	＋3

・オプション

（単位：%ポイント、%）

		USD/JPY			EUR/JPY			EUR/USD			AUD/USD		
		2016年4月中	2016年10月中	変化幅	2016年4月中	2016年10月中	変化幅	2016年4月中	2016年10月中	変化幅	2016年4月中	2016年10月中	変化幅
ｵﾌｧｰ･ﾋﾞｯﾄﾞ･ｽﾌﾟﾚｯﾄﾞ判断DI		＋44	＋31	▲ 14	＋7	0	▲ 7	＋30	＋27	▲ 3	＋30	＋31	＋1
構成比	1.タイトである	52	35	▲ 17	33	23	▲ 10	37	31	▲ 6	37	35	▲ 2
	2.さほどタイトでない	41	62	＋21	41	54	＋13	56	65	＋10	56	62	＋6
	3.ワイドである	7	4	▲ 4	26	23	▲ 3	7	4	▲ 4	7	4	▲ 4

（２）2016 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度合）について

・スポット

（単位：%ポイント、%）

		USD/JPY			EUR/JPY			EUR/USD			AUD/USD		
		2016年4月中	2016年10月中	変化幅	2016年4月中	2016年10月中	変化幅	2016年4月中	2016年10月中	変化幅	2016年4月中	2016年10月中	変化幅
市場カバー容易さ判断DI		＋90	＋69	▲ 21	＋79	＋69	▲ 10	＋90	＋76	▲ 14	＋86	＋83	▲ 3
構成比	1.特に問題なし	90	69	▲ 21	83	69	▲ 14	90	76	▲ 14	86	83	▲ 3
	2.時間帯により困難	10	31	＋21	14	31	＋17	10	24	＋14	14	17	＋3
	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/JPY			EUR/JPY			EUR/USD			AUD/USD		
		2016年4月中	2016年10月中	変化幅	2016年4月中	2016年10月中	変化幅	2016年4月中	2016年10月中	変化幅	2016年4月中	2016年10月中	変化幅
市場カバー容易さ判断DI		＋72	＋66	▲ 7	＋66	＋61	▲ 5	＋83	＋75	▲ 8	＋79	＋72	▲ 7
構成比	1.特に問題なし	72	69	▲ 3	69	64	▲ 5	83	79	▲ 4	79	76	▲ 3
	2.時間帯により困難	28	28	0	28	32	＋5	17	18	＋1	21	21	0
	3.困難	0	3	＋3	3	4	0	0	4	＋4	0	3	＋3

・オプション

（単位：%ポイント、%）

		USD/JPY			EUR/JPY			EUR/USD			AUD/USD		
		2016年4月中	2016年10月中	変化幅	2016年4月中	2016年10月中	変化幅	2016年4月中	2016年10月中	変化幅	2016年4月中	2016年10月中	変化幅
市場カバー容易さ判断DI		＋74	＋69	▲ 5	＋48	＋58	＋10	＋70	＋65	▲ 5	＋70	＋62	▲ 9
構成比	1.特に問題なし	74	69	▲ 5	56	65	＋10	70	69	▲ 1	70	62	▲ 9
	2.時間帯により困難	26	31	＋5	37	27	▲ 10	30	27	▲ 3	30	38	＋9
	3.困難	0	0	0	7	8	0	0	4	＋4	0	0	0

（３）2016 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度合）

・スポット

（単位：%ポイント、%）

		USD/JPY			EUR/JPY			EUR/USD			AUD/USD		
		2016年4月中	2016年10月中	変化幅	2016年4月中	2016年10月中	変化幅	2016年4月中	2016年10月中	変化幅	2016年4月中	2016年10月中	変化幅
機能度総合判断DI		＋87	＋83	▲ 4	＋67	＋59	▲ 8	＋87	＋93	＋6	＋77	＋90	＋13
構成比	1.高い	87	86	0	73	66	▲ 8	87	97	＋10	77	90	＋13
	2.さほど高くない	13	10	▲ 3	20	28	＋8	13	0	▲ 13	23	10	▲ 13
	3.低い	0	3	＋3	7	7	0	0	3	＋3	0	0	0

・スワップ

（単位：%ポイント、%）

		USD/JPY			EUR/JPY			EUR/USD			AUD/USD		
		2016年4月中	2016年10月中	変化幅	2016年4月中	2016年10月中	変化幅	2016年4月中	2016年10月中	変化幅	2016年4月中	2016年10月中	変化幅
機能度総合判断DI		＋63	＋72	＋9	＋37	＋45	＋8	＋73	＋90	＋16	＋63	＋86	＋23
構成比	1.高い	67	76	＋9	57	59	＋2	80	93	＋13	67	86	＋20
	2.さほど高くない	30	21	▲ 9	23	28	＋4	13	3	▲ 10	30	14	▲ 16
	3.低い	3	3	0	20	14	▲ 6	7	3	▲ 3	3	0	▲ 3

・オプション

（単位：%ポイント、%）

		USD/JPY			EUR/JPY			EUR/USD			AUD/USD		
		2016年4月中	2016年10月中	変化幅	2016年4月中	2016年10月中	変化幅	2016年4月中	2016年10月中	変化幅	2016年4月中	2016年10月中	変化幅
機能度総合判断DI		＋67	＋77	＋10	＋37	＋42	＋5	＋44	＋77	＋32	＋52	＋65	＋14
構成比	1.高い	70	81	＋10	48	50	＋2	56	77	＋21	56	69	＋14
	2.さほど高くない	26	15	▲ 11	41	42	＋2	33	23	▲ 10	41	27	▲ 14
	3.低い	4	4	0	11	8	▲ 3	11	0	▲ 11	4	4	0

【参考計表】

＜表１＞スポット、為替スワップ、通貨スワップ、フォワード、通貨オプション取引高（2016 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）	85,363	11,852	6,633	24,731	128,578
	対その他インターバンク参加者	746,130	78,225	58,772	306,079	1,189,206
	国内	44,433	2,270	7,277	17,348	71,328
	国外	701,697	75,955	51,495	288,731	1,117,878
	対その他金融機関顧客	217,426	4,717	34,251	41,984	298,378
	国内	120,526	3,834	33,893	39,576	197,829
	国外	96,900	883	358	2,408	100,549
	対非金融機関顧客	319,344	17,541	23,214	147,504	507,604
	国内	314,271	17,377	23,189	146,275	501,113
	国外	5,073	164	25	1,229	6,491
	スポット計	1,368,263	112,334	122,870	520,299	2,123,766
為替スワップ	対報告対象金融機関（国内）	168,281	37,345	4,527	41,886	252,039
	対その他インターバンク参加者	1,576,745	360,672	95,865	628,640	2,661,923
	国内	158,664	10,308	15,314	43,965	228,251
	国外	1,418,081	350,364	80,551	584,675	2,433,671
	対その他金融機関顧客	177,984	75,957	22,855	160,484	437,279
	国内	139,659	6,288	19,553	29,995	195,494
	国外	38,325	69,669	3,302	130,489	241,785
	対非金融機関顧客	258,933	42,497	42,226	370,667	714,323
	国内	247,913	41,240	41,651	360,365	691,169
	国外	11,020	1,257	575	10,302	23,154
	為替スワップ計	2,181,943	516,472	165,473	1,201,677	4,065,564
通貨スワップ	対報告対象金融機関（国内）	4,672	278	612	97	5,658
	対その他インターバンク参加者	31,063	618	1,300	4,914	37,895
	国内	2,672	370	470	1,260	4,772
	国外	28,391	248	830	3,654	33,123
	対その他金融機関顧客	7,910	30	355	390	8,685
	国内	3,289	30	355	390	4,064
	国外	4,621	0	0	0	4,621
	対非金融機関顧客	724	40	19	514	1,297
	国内	724	40	19	460	1,243
	国外	0	0	0	54	54
	通貨スワップ計	44,369	966	2,286	5,915	53,535
フォワード	対報告対象金融機関（国内）	10,713	73	8,210	5,314	24,310
	対その他インターバンク参加者	272,225	36,620	62,060	175,903	546,808
	国内	82,677	2,534	19,129	34,566	138,906
	国外	189,548	34,086	42,931	141,337	407,902
	対その他金融機関顧客	242,416	3,556	98,987	76,247	421,206
	国内	233,818	2,812	96,090	65,875	398,595
	国外	8,597	744	2,897	10,372	22,611
	対非金融機関顧客	178,365	17,504	23,307	90,556	309,732
	国内	178,085	17,408	23,164	90,239	308,897
	国外	280	96	143	316	835
	フォワード計	703,718	57,753	192,564	348,019	1,302,055
通貨オプション	対報告対象金融機関（国内）	3,282	642	240	337	4,500
	対その他インターバンク参加者	120,250	3,180	3,331	9,445	136,206
	国内	97,486	136	742	3,125	101,489
	国外	22,764	3,044	2,589	6,320	34,717
	対その他金融機関顧客	19,266	395	620	703	20,984
	国内	18,961	171	554	375	20,062
	国外	305	224	66	327	922
	対非金融機関顧客	17,083	145	2,045	1,114	20,387
	国内	17,079	145	1,998	690	19,912
	国外	4	0	47	424	475
	通貨オプション計	159,881	4,362	6,236	11,598	182,077

＜表２＞取引形態別取引高（2016 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）	85,364	11,853	6,633	24,745	128,594
	電子取引	55,288	9,507	3,367	15,399	83,561
	その他の取引	30,077	2,346	3,266	9,346	45,034
	対その他インターバンク参加者	746,125	78,221	58,769	306,092	1,189,207
	電子取引	530,557	61,235	47,461	237,054	876,307
	その他の取引	215,568	16,986	11,308	69,038	312,900
	対その他金融機関顧客	217,424	4,720	34,250	41,986	298,380
	電子取引	20,594	3,486	3,064	10,726	37,870
	その他の取引	196,830	1,234	31,186	31,260	260,510
	対非金融機関顧客	319,342	17,542	23,213	147,504	507,602
	電子取引	128,926	9,054	9,514	58,932	206,426
	その他の取引	190,416	8,488	13,699	88,572	301,176
	スポット計	1,368,255	112,335	122,865	520,328	2,123,783
為替スワップ	対報告対象金融機関（国内）	168,283	37,346	4,527	41,877	252,032
	電子取引	68,283	8,409	1,932	21,064	99,687
	その他の取引	99,999	28,937	2,595	20,813	152,345
	対その他インターバンク参加者	1,576,743	360,674	95,865	628,644	2,661,927
	電子取引	338,051	153,593	36,149	337,902	865,695
	その他の取引	1,238,692	207,081	59,716	290,742	1,796,232
	対その他金融機関顧客	177,985	75,957	22,853	160,485	437,279
	電子取引	63,032	4,632	7,778	33,815	109,257
	その他の取引	114,953	71,325	15,074	126,670	328,022
	対非金融機関顧客	258,934	42,494	42,229	370,667	714,324
	電子取引	187,394	22,047	28,808	222,901	461,150
	その他の取引	71,541	20,447	13,421	147,766	253,174
	為替スワップ計	2,181,945	516,471	165,474	1,201,673	4,065,562
通貨スワップ	対報告対象金融機関（国内）	4,672	278	612	97	5,658
	電子取引	63	0	0	0	63
	その他の取引	4,609	278	612	97	5,595
	対その他インターバンク参加者	31,064	618	1,300	4,914	37,896
	電子取引	5,068	0	1	0	5,069
	その他の取引	25,996	618	1,299	4,914	32,827
	対その他金融機関顧客	7,911	30	355	444	8,740
	電子取引	455	0	0	0	455
	その他の取引	7,456	30	355	444	8,285
	対非金融機関顧客	719	40	19	460	1,238
	電子取引	0	0	0	0	0
	その他の取引	719	40	19	460	1,238
	通貨スワップ計	44,366	966	2,286	5,915	53,532
フォワード	対報告対象金融機関（国内）	10,713	73	8,211	5,305	24,301
	電子取引	5,094	36	1,331	741	7,202
	その他の取引	5,619	37	6,880	4,564	17,099
	対その他インターバンク参加者	272,222	36,620	62,058	175,903	546,803
	電子取引	211,440	27,398	33,025	133,222	405,085
	その他の取引	60,782	9,222	29,033	42,681	141,718
	対その他金融機関顧客	242,418	3,556	98,989	76,249	421,212
	電子取引	86,890	1,552	29,344	22,114	139,899
	その他の取引	155,528	2,004	69,645	54,135	281,313
	対非金融機関顧客	178,367	17,505	23,308	90,559	309,739
	電子取引	110,283	17,065	16,616	84,003	227,966
	その他の取引	68,084	440	6,692	6,556	81,772
	フォワード計	703,719	57,754	192,566	348,015	1,302,053
通貨オプション	対報告対象金融機関（国内）	3,282	642	240	337	4,500
	電子取引	613	174	53	91	930
	その他の取引	2,669	468	188	246	3,570
	対その他インターバンク参加者	120,250	3,181	3,331	9,445	136,207
	電子取引	8,935	950	475	1,690	12,050
	その他の取引	111,315	2,231	2,856	7,755	124,157
	対その他金融機関顧客	19,268	395	620	703	20,986
	電子取引	1,655	0	0	98	1,753
	その他の取引	17,613	395	620	605	19,233
	対非金融機関顧客	17,083	145	2,045	1,114	20,387
	電子取引	1,886	0	111	163	2,160
	その他の取引	15,197	145	1,934	951	18,227
	通貨オプション計	159,883	4,363	6,236	11,598	182,080

＜表３－１＞通貨別取引高（2016 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）	99,435	109,677	20,317	7,706	580	5,443	1,578	2,377	1,541	652	5	387	140	2	17	12	0	787	1,105	23	380	34	82	252
	対その他インターバンク参加者	886,295	993,120	146,410	109,191	7,203	68,699	15,295	18,742	6,194	10,820	1,322	4,910	2,781	863	3,357	261	307	10,815	19,440	431	4,386	3,277	2,616	4,950
	国内	41,561	37,569	5,383	2,736	231	3,231	495	261	340	156	0	0	71	0	0	0	1	23	373	1	224	96	72	217
	国外	844,734	955,551	141,027	106,455	6,972	65,468	14,800	18,481	5,854	10,664	1,322	4,910	2,710	863	3,357	261	306	10,792	19,067	430	4,162	3,181	2,544	4,733
	対その他金融機関顧客	283,295	229,585	39,102	10,981	995	10,424	2,098	1,965	994	1,311	254	832	172	226	370	155	142	2,405	366	333	1,329	947	707	1,195
	国内	184,943	130,635	37,758	10,248	991	10,080	1,934	1,843	925	1,213	254	788	165	185	338	146	142	2,350	278	333	1,329	397	689	1,190
	国外	98,353	98,950	1,343	733	4	344	164	121	69	98	0	44	7	41	32	9	0	55	88	0	0	550	18	5
	対非金融機関顧客	374,025	295,627	31,111	50,717	1,253	35,284	5,659	2,459	608	481	151	186	737	91	552	90	292	785	1,298	86	139	225	5,431	5,242
	国内	372,845	293,247	30,901	50,593	1,244	35,147	5,630	2,428	600	474	151	186	702	91	201	90	292	283	1,298	86	139	225	5,422	5,242
	国外	1,180	2,380	210	124	9	137	29	32	8	7	0	0	35	0	351	0	0	502	0	0	0	0	9	0
	スポット計	1,643,050	1,628,009	236,939	178,595	10,031	119,850	24,630	25,543	9,336	13,263	1,732	6,315	3,830	1,182	4,296	518	741	14,792	22,209	873	6,234	4,483	8,836	11,640
為替スワップ	対報告対象金融機関（国内）	187,836	229,302	41,786	13,377	992	7,883	4,101	4,026	901	716	0	481	82	228	0	0	0	2,063	1,179	20	529	3	492	581
	対その他インターバンク参加者	1,813,529	2,325,925	487,747	202,648	53,988	108,766	60,835	80,623	23,072	11,518	0	1,423	4,048	406	0	72	0	3,174	6,297	276	10,949	4	19,101	28,949
	国内	190,574	173,567	25,181	4,966	945	12,348	5,596	1,721	873	644	0	0	28	0	0	0	0	769	1,665	0	315	0	2,148	2,838
	国外	1,622,956	2,152,357	462,566	197,682	53,042	96,417	55,239	78,901	22,199	10,874	0	1,423	4,020	406	0	72	0	2,405	4,632	276	10,634	4	16,953	26,111
	対その他金融機関顧客	239,361	375,879	98,863	64,300	21,988	12,551	5,048	13,905	419	559	171	0	313	406	667	71	0	319	704	1,712	687	163	5,917	5,284
	国内	180,486	154,757	25,778	7,723	857	11,848	2,918	1,769	47	301	0	0	311	0	0	71	0	7	26	54	321	0	276	709
	国外	58,875	221,121	73,084	56,577	21,131	702	2,130	12,136	372	259	171	0	2	406	667	0	0	312	678	1,658	366	163	5,641	4,575
	対非金融機関顧客	511,649	206,279	67,794	54,974	9,917	67,404	46,867	14,521	493	128	0	0	4	2	3	0	0	254	358	24	668	2	29,893	58,942
	国内	497,958	186,044	65,798	54,781	9,916	60,811	45,641	13,740	492	127	0	0	4	2	0	0	0	254	222	0	667	0	29,893	57,713
	国外	13,691	20,235	1,996	193	1	6,593	1,226	781	1	1	0	0	0	0	3	0	0	0	136	24	1	2	0	1,229
	為替スワップ計	2,752,374	3,137,384	696,191	335,299	86,885	196,603	116,851	113,076	24,885	12,921	171	1,904	4,447	1,041	670	143	0	5,810	8,538	2,032	12,833	172	55,403	93,755
通貨スワップ	対報告対象金融機関（国内）	5,245	5,085	890	0	0	97	0	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	33,944	35,023	1,918	145	0	4,058	168	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	6	0	0	348	57	15	8
	国内	3,142	4,302	840	112	0	1,064	84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	国外	30,802	30,721	1,078	33	0	2,994	84	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	6	0	0	348	57	15	8
	対その他金融機関顧客	8,441	8,208	385	2	0	348	54	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	29	0	0	0	8
	国内	3,506	3,567	145	2	0	348	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	29	0	0	0	8
	国外	4,935	4,641	240	0	0	0	54	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	924	1,050	59	0	0	67	24	0	0	0	0	0	64	0	3	5	0	6	0	0	0	57	0	233
	国内	924	1,050	59	0	0	67	24	0	0	0	0	0	64	0	3	5	0	6	0	0	0	57	0	233
	国外	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	通貨スワップ計	48,554	49,366	3,252	147	0	4,570	246	0	0	0	0	0	88	0	3	5	0	12	0	29	348	114	15	249
フォワード	対報告対象金融機関（国内）	20,423	14,540	8,335	491	21	277	60	334	63	53	51	2,333	2	183	362	80	270	79	27	131	39	79	15	23
	対その他インターバンク参加者	407,608	395,994	109,897	63,726	6,381	33,456	10,402	11,113	731	4,659	1,876	7,714	497	1,686	4,132	1,280	898	3,442	769	794	1,795	6,262	3,118	2,111
	国内	129,167	92,385	21,967	12,697	824	6,489	685	2,475	395	824	60	190	52	85	283	96	11	35	32	93	761	1,105	329	429
	国外	278,440	303,610	87,929	51,030	5,557	26,967	9,717	8,638	336	3,835	1,816	7,524	445	1,601	3,849	1,184	887	3,407	737	701	1,034	5,156	2,789	1,682
	対その他金融機関顧客	395,579	266,653	102,883	24,751	1,144	13,720	2,149	5,000	1,290	1,720	347	1,292	185	3,363	4,056	384	160	855	43	311	3,316	1,012	608	1,516
	国内	382,128	249,134	99,561	23,472	1,125	13,054	2,146	4,937	1,232	1,627	347	1,199	184	517	128	380	157	851	41	302	3,287	593	605	938
	国外	13,450	17,518	3,322	1,279	20	666	3	63	59	93	0	93	1	2,846	3,928	4	3	4	2	9	29	419	3	578
	対非金融機関顧客	184,240	184,606	40,074	35,649	4,104	19,597	8,174	4,854	203	343	133	208	484	171	169	38	370	367	814	112	149	223	2,209	1,279
	国内	183,806	184,037	39,733	35,645	4,095	19,585	8,171	4,852	173	337	132	208	484	171	169	38	370	348	695	66	149	223	2,209	1,279
	国外	434	569	340	4	9	13	3	2	30	6	1	0	0	0	0	0	0	19	119	46	0	0	0	0
	フォワード計	1,007,849	861,792	261,188	124,618	11,650	67,050	20,785	21,301	2,287	6,775	2,407	11,547	1,168	5,402	8,719	1,782	1,697	4,743	1,653	1,348	5,298	7,575	5,951	4,928
NDF	対報告対象金融機関（国内）	34	3,432	0	0	0	0	0	0	0	0	51	2,356	0	180	362	80	264	50	6	92	0	79	0	0
（上記フォワードの内訳）	対その他インターバンク参加者	302	19,163	0	0	0	0	0	0	0	0	1,903	8,828	221	1,641	4,131	1,129	988	3,319	0	650	0	6,277	0	0
	国内	12	252	0	0	0	0	0	0	0	0	60	189	0	85	282	93	11	27	0	93	0	1,105	0	0
	国外	290	18,911	0	0	0	0	0	0	0	0	1,843	8,639	221	1,556	3,849	1,036	977	3,292	0	557	0	5,171	0	0
	対その他金融機関顧客	791	7,918	0	0	0	0	0	0	0	0	308	1,204	74	3,222	4,055	235	86	19	20	250	0	1,012	0	0
	国内	259	1,474	0	0	0	0	0	0	0	0	308	1,111	74	376	127	231	83	16	20	241	0	593	0	0
	国外	532	6,444	0	0	0	0	0	0	0	0	0	93	0	2,846	3,928	4	3	3	0	9	0	419	0	0
	対非金融機関顧客	1,021	357	9	2	0	0	0	0	0	0	90	208	0	171	59	38	370	87	0	2	0	223	0	0
	国内	1,021	357	9	2	0	0	0	0	0	0	90	208	0	171	59	38	370	86	0	2	0	223	0	0
	国外	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	NDF計	2,147	30,869	9	2	0	0	0	0	0	0	2,352	12,596	295	5,213	8,607	1,482	1,707	3,475	26	994	0	7,590	0	0
通貨オプション	対報告対象金融機関（国内）	3,644	4,097	881	60	0	188	42	15	0	0	0	30	0	0	0	0	0	10	14	0	0	0	0	0
	対その他インターバンク参加者	128,756	127,452	6,713	773	30	5,683	98	380	92	1	4	538	0	20	0	0	0	927	560	200	0	85	9	0
	国内	101,233	97,664	908	53	1	3,013	16	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0
	国外	27,523	29,788	5,805	720	29	2,670	82	369	92	1	4	538	0	20	0	0	0	927	560	200	0	66	9	0
	対その他金融機関顧客	20,579	19,855	1,077	206	0	615	0	10	0	0	0	0	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0
	国内	19,791	19,259	725	77	0	229	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
	国外	788	596	352	129	0	386	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
	対非金融機関顧客	19,720	17,141	2,230	158	0	336	7	135	3	4	2	0	11	0	0	0	0	10	74	31	0	0	0	22
	国内	19,560	17,072	2,151	152	0	228	6	135	3	4	2	0	11	0	0	0	0	10	15	0	0	0	0	22
	国外	160	69	79	6	0	108	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59	31	0	0	0	0
	通貨オプション計	172,699	168,546	10,901	1,196	30	6,821	147	540	95	5	6	568	11	80	0	0	0	947	648	231	0	85	22	22

＜表３－２＞通貨別取引高うち対円取引（2016 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）	3,234	101	2,090	410	310	27	56	0	1	30	0	3	0	0	98	103	8	76	34	54	144
	対その他インターバンク参加者	46,730	794	31,887	4,329	2,209	339	551	0	159	173	331	56	3	1	502	378	48	239	97	1,433	2,045
	国内	1,344	165	2,144	339	214	113	124	0	0	40	0	0	0	1	11	114	1	83	96	69	108
	国外	45,386	629	29,742	3,990	1,995	226	427	0	159	133	331	56	3	0	491	264	47	156	1	1,364	1,937
	対その他金融機関顧客	8,950	877	9,581	1,946	1,057	792	1,003	21	347	23	72	74	36	91	1,482	140	102	1,266	536	580	1,073
	国内	8,847	875	9,343	1,787	1,047	792	1,002	21	347	23	31	43	36	91	1,482	140	102	1,266	45	570	1,069
	国外	103	2	238	159	10	0	1	0	0	0	41	31	0	0	0	0	0	0	491	10	4
	対非金融機関顧客	36,458	671	29,514	5,165	1,679	591	255	130	176	675	91	191	90	292	283	1,247	86	89	225	5,393	5,131
	国内	36,436	670	29,467	5,156	1,679	591	254	130	176	675	91	191	90	292	283	1,247	86	89	225	5,393	5,131
	国外	22	1	47	9	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	スポット計	95,372	2,443	73,072	11,850	5,255	1,749	1,865	151	683	901	494	324	129	384	2,365	1,867	244	1,671	892	7,460	8,392
為替スワップ	対報告対象金融機関（国内）	3,016	325	4,173	1,105	700	290	79	0	0	0	0	0	0	0	736	753	0	19	0	390	319
	対その他インターバンク参加者	32,284	3,763	37,805	16,373	10,279	2,178	1,364	0	51	1,131	0	0	0	0	865	3,300	26	2,641	0	15,308	13,171
	国内	2,523	516	8,588	3,773	852	465	280	0	0	4	0	0	0	0	753	1,562	0	136	0	1,774	2,464
	国外	29,761	3,247	29,217	12,600	9,427	1,713	1,084	0	51	1,127	0	0	0	0	112	1,738	26	2,505	0	13,534	10,707
	対その他金融機関顧客	8,855	500	9,058	1,664	980	74	212	0	0	15	0	0	71	0	0	12	54	192	0	36	1,122
	国内	6,752	489	8,987	1,552	976	47	212	0	0	15	0	0	71	0	0	12	54	192	0	36	534
	国外	2,103	11	71	112	4	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	588
	対非金融機関顧客	30,445	2,904	45,140	37,280	9,198	272	80	0	0	4	2	0	0	0	247	208	0	157	0	15,462	30,433
	国内	30,365	2,904	45,140	37,225	8,426	272	80	0	0	4	2	0	0	0	247	208	0	157	0	15,462	29,205
	国外	80	0	0	55	772	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,228
	為替スワップ計	74,600	7,492	96,177	56,422	21,157	2,813	1,735	0	51	1,150	2	0	71	0	1,848	4,273	80	3,009	0	31,196	45,044
通貨スワップ	対報告対象金融機関（国内）	0	0	94	0	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	2	0	1,495	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	6	0	0	0	10	0	0
	国内	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	国外	2	0	1,495	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	6	0	0	0	10	0	0
	対その他金融機関顧客	2	0	120	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	国内	2	0	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	国外	0	0	0	54	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	0	0	67	24	0	0	0	0	0	64	0	3	5	0	6	0	0	0	10	0	0
	国内	0	0	67	24	0	0	0	0	0	64	0	3	5	0	6	0	0	0	10	0	0
	国外	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	通貨スワップ計	4	0	1,776	78	0	0	0	0	0	75	0	3	5	0	12	0	0	0	20	0	0
フォワード	対報告対象金融機関（国内）	453	11	223	24	130	40	43	0	0	2	0	0	0	0	0	6	0	37	67	0	12
	対その他インターバンク参加者	32,649	1,795	18,362	2,916	4,526	659	782	2	279	51	97	48	61	0	20	107	59	524	1,073	746	1,460
	国内	10,373	737	5,772	357	2,098	387	629	0	5	12	51	21	31	0	2	12	24	329	647	82	260
	国外	22,276	1,058	12,590	2,559	2,428	272	153	2	274	39	46	27	30	0	18	95	35	195	426	665	1,200
	対その他金融機関顧客	21,168	1,034	12,974	979	4,462	1,164	1,128	14	446	10	341	351	151	73	698	23	30	2,573	176	248	890
	国内	20,639	1,022	12,371	977	4,454	1,105	1,123	14	445	10	127	1	149	73	698	21	30	2,572	11	247	890
	国外	529	12	603	2	8	59	5	0	1	0	214	350	2	0	0	2	0	1	165	1	0
	対非金融機関顧客	14,698	779	8,997	2,428	1,114	159	102	122	201	484	171	158	38	368	344	578	66	77	37	686	1,210
	国内	14,696	779	8,997	2,427	1,114	159	102	122	201	484	171	158	38	368	344	577	66	77	37	686	1,210
	国外	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	フォワード計	68,969	3,618	40,556	6,347	10,232	2,021	2,054	138	926	547	608	557	250	441	1,062	713	155	3,210	1,353	1,681	3,571
NDF	対報告対象金融機関（国内）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	67	0	0
（上記フォワードの内訳）	対その他インターバンク参加者	0	0	0	0	0	0	0	2	278	0	70	48	60	0	0	0	44	0	1,073	0	0
	国内	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	51	21	30	0	0	0	24	0	647	0	0
	国外	0	0	0	0	0	0	0	2	274	0	19	27	30	0	0	0	20	0	426	0	0
	対その他金融機関顧客	0	0	0	0	0	0	0	14	358	0	214	350	2	0	0	0	1	0	176	0	0
	国内	0	0	0	0	0	0	0	14	357	0	0	0	0	0	0	0	1	0	11	0	0
	国外	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	214	350	2	0	0	0	0	0	165	0	0
	対非金融機関顧客	2	0	0	0	0	0	0	80	201	0	166	48	38	368	85	0	2	0	37	0	0
	国内	2	0	0	0	0	0	0	80	201	0	166	48	38	368	85	0	2	0	37	0	0
	国外	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	NDF計	2	0	0	0	0	0	0	96	837	0	449	446	100	368	85	0	47	0	1,353	0	0
通貨オプション	対報告対象金融機関（国内）	0	0	69	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
	対その他インターバンク参加者	17	0	4,904	31	11	0	0	2	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	19	9	0
	国内	15	0	2,885	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0
	国外	2	0	2,019	26	10	0	0	2	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	9	0
	対その他金融機関顧客	10	0	615	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0
	国内	10	0	228	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
	国外	0	0	386	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
	対非金融機関顧客	146	0	314	6	133	3	4	2	0	11	0	0	0	0	10	14	0	0	0	0	22
	国内	146	0	207	6	133	3	4	2	0	11	0	0	0	0	10	14	0	0	0	0	22
	国外	0	0	107	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	通貨オプション計	173	0	5,901	48	154	3	4	4	0	11	0	0	0	0	17	18	0	0	19	22	22

注１：「取引高」とは、調査期間１ヵ月間（2016 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。