

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

2013年7月29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、2013年4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。

本サーベイの実施頻度は、2011年までは年1回（4月中の取引を対象）となっていました。市場動向をよりタイムリーに把握するため、昨年からは年2回（4月中と10月中の取引を対象）に拡充しています（累計では、2006年に調査を開始して以来9回目）。

今回のサーベイ結果をみますと、2013年4月中の外国為替取引高は、前回調査（2012年10月中の取引を対象とした調査）と比べて増加しました。取引種類別にみると、スポットが大きく増加し、フォワード、通貨オプションも増加する一方、為替スワップが減少しました。取引形態別にみると、電子取引が引き続き増加しています。

<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：03-6268-1160
E-Mail：akira_hoshino@mufg.jp

東京外国為替市場委員会 副議長
中野 北斗（みずほ銀行国際為替部）
電話：03-3201-5602
E-Mail：hokuto.nakano@mizuho-cb.co.jp

東京外国為替市場委員会 書記
河合 祐子（日本銀行金融市場局）
電話：03-3277-3543
E-Mail：yuuko.kawai@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、2012年からは年2回＜4月中と10月中の取引を対象＞に拡充）。今回の調査結果は、2013年4月中の取引高に関するものである。今回の調査では、前回調査と同様、32金融機関を対象としており、スポット、為替スワップ、フォワード、通貨オプションについて、取引高を集計している。本サーベイと同様の調査は、海外の主要市場においても実施されており、現地の外国為替市場委員会より発表される。

報告金融機関

| | |
|--------------------|--------------------|
| バンク・オブ・アメリカ | オーストラリア・ニュージーランド銀行 |
| 三菱東京UFJ銀行 | ニューヨークメロン銀行 |
| バークレイズ銀行 | コメルツ銀行 |
| ビー・エヌ・ピー・パリバ銀行 | クレディ・スイス証券 |
| シティバンク銀行 | 香港上海銀行 |
| クレディ・アグリコル銀行 | モルガン・スタンレーMIFG証券 |
| ドイツ証券 | 野村信託銀行 |
| ゴールドマン・サックス証券 | 農林中央金庫 |
| JPモルガン・チェース銀行 | りそな銀行 |
| 三菱UFJ信託銀行 | カナダロイヤル銀行 |
| みずほ銀行 | 新生銀行 |
| みずほコーポレート銀行 | スタンダードチャータード銀行 |
| 野村證券 | 資産管理サービス信託銀行 |
| ロイヤルバンク・オブ・スコットランド | |
| 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 | |

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)

| | 2008年4月中 | 2009年4月中 | 2010年4月中 | 2011年4月中 | 2012年4月中 | 2012年10月中 | 2013年4月中 | |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | | | | | | | | 増減率 ^{注2} |
| スポット | 1,053 < 34.8 > | 702 < 27.6 > | 965 < 36.6 > | 1,062 < 37.3 > | 1,000 < 35.4 > | 903 < 30.1 > | 1,498 < 43.0 > | + 65.8 |
| 為替スワップ | 1,596 < 52.8 > | 1,589 < 62.5 > | 1,308 < 49.6 > | 1,407 < 49.5 > | 1,406 < 49.7 > | 1,741 < 57.9 > | 1,592 < 45.7 > | ▲ 8.6 |
| フォワード | 284 < 9.4 > | 192 < 7.5 > | 287 < 10.9 > | 310 < 10.9 > | 364 < 12.9 > | 303 < 10.1 > | 330 < 9.5 > | + 9.0 |
| 通貨オプション | 91 < 3.0 > | 58 < 2.3 > | 76 < 2.9 > | 66 < 2.3 > | 57 < 2.0 > | 59 < 1.9 > | 62 < 1.8 > | + 5.0 |
| 合計 | 3,025 | 2,542 | 2,636 | 2,846 | 2,826 | 3,005 | 3,481 | + 15.8 |

注1: 2012年4月より、調査対象の金融機関数を拡充しているため、2011年4月調査と2012年4月調査との間には、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(2012年10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)

| | 2008年4月中 | 2009年4月中 | 2010年4月中 | 2011年4月中 | 2012年4月中 | 2012年10月中 | 2013年4月中 | |
|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------|
| | | | | | | | | 増減率 |
| 対金融機関取引 ^注 | 2,380 < 100.0 > | 2,057 < 100.0 > | 1,943 < 100.0 > | 2,196 < 100.0 > | 2,326 < 100.0 > | 2,561 < 100.0 > | 2,867 < 100.0 > | + 11.9 |
| スポット | 791 < 33.2 > | 511 < 24.8 > | 686 < 35.3 > | 786 < 35.8 > | 800 < 34.4 > | 727 < 28.4 > | 1,110 < 38.7 > | + 52.7 |
| 為替スワップ | 1,439 < 60.5 > | 1,455 < 70.7 > | 1,090 < 56.1 > | 1,216 < 55.4 > | 1,232 < 53.0 > | 1,542 < 60.2 > | 1,417 < 49.4 > | ▲ 8.1 |
| フォワード | 80 < 3.4 > | 49 < 2.4 > | 109 < 5.6 > | 141 < 6.4 > | 250 < 10.7 > | 247 < 9.6 > | 288 < 10.0 > | + 16.6 |
| 通貨オプション | 71 < 3.0 > | 43 < 2.1 > | 59 < 3.0 > | 53 < 2.4 > | 44 < 1.9 > | 45 < 1.8 > | 52 < 1.8 > | + 15.5 |
| 対非金融機関取引 | 644 < 100.0 > | 485 < 100.0 > | 693 < 100.0 > | 650 < 100.0 > | 500 < 100.0 > | 444 < 100.0 > | 614 < 100.0 > | + 38.1 |
| スポット | 263 < 40.8 > | 191 < 39.4 > | 279 < 40.3 > | 276 < 42.4 > | 199 < 39.9 > | 176 < 39.6 > | 388 < 63.1 > | + 120.0 |
| 為替スワップ | 157 < 24.4 > | 135 < 27.8 > | 218 < 31.5 > | 191 < 29.5 > | 173 < 34.7 > | 199 < 44.8 > | 175 < 28.5 > | ▲ 12.1 |
| フォワード | 203 < 31.6 > | 143 < 29.5 > | 178 < 25.7 > | 169 < 26.0 > | 114 < 22.7 > | 56 < 12.5 > | 42 < 6.8 > | ▲ 25.0 |
| 通貨オプション | 21 < 3.2 > | 16 < 3.3 > | 17 < 2.4 > | 14 < 2.1 > | 14 < 2.7 > | 14 < 3.0 > | 9 < 1.5 > | ▲ 29.9 |

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^注

| | 2012年10月中 | 2013年4月中 | |
|------------|--------------------|--------------------|--------|
| | | | 増減率 |
| 対インターバンク取引 | 2,247 < 100.0 > | 2,532 < 100.0 > | + 12.7 |
| スポット | 669 < 29.8 > | 1,016 < 40.1 > | + 51.8 |
| 為替スワップ | 1,444 < 64.2 > | 1,348 < 53.3 > | ▲ 6.6 |
| フォワード | 96 < 4.3 > | 119 < 4.7 > | + 23.9 |
| 通貨オプション | 38 < 1.7 > | 48 < 1.9 > | + 26.9 |
| 対その他金融機関取引 | 314 < 100.0 > | 335 < 100.0 > | + 6.8 |
| スポット | 58 < 18.6 > | 94 < 28.2 > | + 62.1 |
| 為替スワップ | 98 < 31.2 > | 68 < 20.4 > | ▲ 30.3 |
| フォワード | 151 < 48.0 > | 169 < 50.3 > | + 12.0 |
| 通貨オプション | 7 < 2.2 > | 4 < 1.1 > | ▲ 46.3 |

注: 前回調査(2012年10月中)より、「対金融機関取引」の内訳(「対インターバンク取引」と「対その他金融機関取引」)を集計している。

<表3> 対国内取引・対国外取引^注（1営業日平均取引高）

（単位：億ドル、%、<>内はシェア）

| | 2008年4月中 | 2009年4月中 | 2010年4月中 | 2011年4月中 | 2012年4月中 | 2012年10月中 | 2013年4月中 | |
|---------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------|
| | | | | | | | | 増減率 |
| 対国内取引 | 866 < 100.0 > | 699 < 100.0 > | 826 < 100.0 > | 911 < 100.0 > | 1,001 < 100.0 > | 1,046 < 100.0 > | 1,313 < 100.0 > | + 25.5 |
| スポット | 345 < 39.9 > | 242 < 34.7 > | 285 < 34.5 > | 351 < 38.6 > | 319 < 31.9 > | 297 < 28.4 > | 627 < 47.7 > | + 111.0 |
| 為替スワップ | 290 < 33.5 > | 292 < 41.8 > | 301 < 36.4 > | 321 < 35.3 > | 402 < 40.2 > | 496 < 47.4 > | 417 < 31.8 > | ▲ 15.9 |
| フォワード | 198 < 22.9 > | 147 < 21.0 > | 211 < 25.5 > | 214 < 23.5 > | 255 < 25.5 > | 228 < 21.8 > | 245 < 18.7 > | + 7.7 |
| 通貨オプション | 33 < 3.8 > | 18 < 2.5 > | 30 < 3.6 > | 25 < 2.7 > | 24 < 2.4 > | 26 < 2.4 > | 24 < 1.8 > | ▲ 6.7 |
| 対国外取引 | 2,159 < 100.0 > | 1,843 < 100.0 > | 1,810 < 100.0 > | 1,935 < 100.0 > | 1,826 < 100.0 > | 1,959 < 100.0 > | 2,167 < 100.0 > | + 10.6 |
| スポット | 708 < 32.8 > | 460 < 25.0 > | 680 < 37.6 > | 710 < 36.7 > | 681 < 37.3 > | 606 < 30.9 > | 871 < 40.2 > | + 43.6 |
| 為替スワップ | 1,307 < 60.5 > | 1,297 < 70.4 > | 1,008 < 55.7 > | 1,086 < 56.1 > | 1,003 < 54.9 > | 1,245 < 63.5 > | 1,174 < 54.2 > | ▲ 5.7 |
| フォワード | 86 < 4.0 > | 45 < 2.4 > | 77 < 4.2 > | 96 < 5.0 > | 109 < 5.9 > | 75 < 3.8 > | 85 < 3.9 > | + 13.0 |
| 通貨オプション | 58 < 2.7 > | 41 < 2.2 > | 46 < 2.5 > | 42 < 2.2 > | 33 < 1.8 > | 33 < 1.7 > | 38 < 1.7 > | + 14.0 |

注：2009年4月調査以前は、トレーディング・デスクの所在地をベースとしているが、2010年4月調査以降は、セールス・デスクの所在地をベースとしている。また、「国外」には、自行・自社の海外支店・海外現地法人を含む。

<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）

| | 2008年4月中 | 2009年4月中 | 2010年4月中 | 2011年4月中 | 2012年4月中 | 2012年10月中 | 2013年4月中 | |
|----------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------|
| | | | | | | | | 増減率 |
| 対金融機関取引 | 2,380 < 100.0 > | 2,057 < 100.0 > | 1,943 < 100.0 > | 2,196 < 100.0 > | 2,326 < 100.0 > | 2,561 < 100.0 > | 2,861 < 100.0 > | + 11.7 |
| 電子取引 | 773 < 32.5 > | 562 < 27.3 > | 721 < 37.1 > | 905 < 41.2 > | 823 < 35.4 > | 915 < 35.7 > | 1,348 < 47.1 > | + 47.3 |
| その他の取引 | 1,607 < 67.5 > | 1,495 < 72.7 > | 1,222 < 62.9 > | 1,291 < 58.8 > | 1,504 < 64.6 > | 1,646 < 64.3 > | 1,513 < 52.9 > | ▲ 8.1 |
| 対非金融機関取引 | 644 < 100.0 > | 485 < 100.0 > | 693 < 100.0 > | 650 < 100.0 > | 500 < 100.0 > | 444 < 100.0 > | 614 < 100.0 > | + 38.1 |
| 電子取引 | 226 < 35.1 > | 129 < 26.6 > | 243 < 35.1 > | 319 < 49.1 > | 258 < 51.5 > | 293 < 66.0 > | 455 < 74.1 > | + 55.0 |
| その他の取引 | 418 < 64.9 > | 356 < 73.4 > | 449 < 64.9 > | 331 < 50.9 > | 242 < 48.5 > | 151 < 34.0 > | 159 < 25.9 > | + 5.2 |

<表4-2> 対金融機関取引の内訳^注

| | 2012年10月中 | 2013年4月中 | |
|------------|--------------------|--------------------|--------|
| | | | 増減率 |
| 対インターバンク取引 | 2,246 < 100.0 > | 2,529 < 100.0 > | + 12.6 |
| 電子取引 | 819 < 36.5 > | 1,282 < 50.7 > | + 56.4 |
| その他の取引 | 1,426 < 63.5 > | 1,247 < 49.3 > | ▲ 12.5 |
| 対その他金融機関取引 | 315 < 100.0 > | 332 < 100.0 > | + 5.4 |
| 電子取引 | 96 < 30.3 > | 66 < 20.0 > | ▲ 30.5 |
| その他の取引 | 220 < 69.7 > | 266 < 80.0 > | + 21.1 |

注：前回調査（2012年10月中）より、「対金融機関取引」の内訳（「対インターバンク取引」と「対その他金融機関取引」）を集計している。

<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)

| | 円を対価とする取引 | | | | | | ドルを対価とする取引 | | | | | | その他通貨ペア | | 合計 | | | |
|---------|---------------|---------|---------------|---------|---------------|--------|---------------|--------|--------------|---------|---------------|--------|---------------|---------|--------------|--------|-----------------|--------|
| | 米ドル | 増減率 | ユーロ | 増減率 | その他 | 増減率 | ユーロ | 増減率 | 英ポンド | 増減率 | 豪ドル | 増減率 | その他 | 増減率 | | 増減率 | | 増減率 |
| スポット | 919 <47.1> | + 122.0 | 218 <63.5> | + 100.4 | 154 <47.2> | + 63.1 | 83 <25.9> | ▲ 35.4 | 21 <18.1> | + 14.2 | 47 <29.6> | ▲ 8.2 | 40 <18.9> | ▲ 15.5 | 17 <29.2> | ▲ 60.2 | 1,498 <43.0> | + 65.8 |
| 為替スワップ | 818 <42.0> | ▲ 9.4 | 64 <18.7> | + 6.0 | 122 <37.4> | ▲ 21.1 | 227 <70.8> | ▲ 18.3 | 91 <78.0> | ▲ 11.4 | 103 <65.3> | + 10.5 | 131 <62.4> | + 12.8 | 36 <63.3> | + 9.5 | 1,592 <45.7> | ▲ 8.6 |
| フォワード | 172 <8.8> | + 10.4 | 57 <16.6> | + 15.5 | 43 <13.1> | ▲ 12.1 | 8 <2.5> | ▲ 28.5 | 4 <3.4> | + 119.4 | 6 <3.6> | ▲ 18.9 | 36 <17.2> | + 40.9 | 4 <6.5> | + 40.5 | 330 <9.5> | + 9.0 |
| 通貨オプション | 41 <2.1> | + 38.0 | 4 <1.2> | ▲ 48.3 | 8 <2.3> | ▲ 37.6 | 3 <0.8> | ▲ 21.3 | 0 <0.4> | ▲ 5.0 | 2 <1.5> | ▲ 16.6 | 3 <1.5> | + 112.2 | 1 <1.0> | ▲ 39.6 | 62 <1.8> | + 5.0 |
| 合計 | 1,950 | + 29.8 | 343 | + 51.5 | 327 | + 5.3 | 320 | ▲ 23.9 | 117 | ▲ 5.6 | 158 | + 2.5 | 210 | + 10.4 | 57 | ▲ 27.3 | 3,481 | + 15.8 |

<表6> アジア通貨・エマージング通貨を対価とする取引高動向^{注1} (1営業日平均取引高)

(単位:億ドル)

| | HKD | SGD | TWD | KRW | THB | IDR | INR | MYR | PHP | CNY ^{注2} | BRL | RUB | ZAR |
|--------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------------|-----|-----|------|
| スポット | 7.2 | 5.8 | 0.4 | 1.8 | 2.0 | 0.2 | 1.2 | 0.2 | 0.2 | 3.4 (2.6) | 2.1 | 3.0 | 6.8 |
| 為替スワップ | 8.2 | 5.3 | 0.0 | 0.1 | 2.7 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.3 (0.2) | 0.0 | 0.8 | 35.6 |
| フォワード | 0.8 | 2.5 | 0.9 | 5.3 | 0.5 | 0.6 | 4.6 | 1.6 | 0.5 | 1.6 (0.3) | 5.2 | 5.2 | 1.0 |
| うちNDF | 0.0 | 0.0 | 0.9 | 5.1 | 0.0 | 0.6 | 4.5 | 0.6 | 0.4 | 1.3 (0.0) | 5.2 | 4.9 | 0.0 |
| 合計 | 16.3 | 13.5 | 1.3 | 7.2 | 5.3 | 1.0 | 5.7 | 1.8 | 0.7 | 6.2 (3.0) | 7.4 | 8.9 | 43.5 |

(参考)前回数計数 17.0 16.0 0.7 4.2 3.4 4.3 4.7 1.5 0.4 6.3 (2.1) 5.5 4.3 53.6

注1: 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、PHP: フィリピン・ペソ、CNY: 中国・人民元、BRL: ブラジル・リアル、RUB: ロシア・ルーブル、ZAR: 南アフリカ・ランド

注2: ()内は、対円取引。

<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9~16先) | 第3四分位 (上位17~24先) | 第4四分位 (上位25~32先) |
|---------|-------------------|--------------------|---------------------|---------------------|
| スポット | 81.4 | 15.3 | 2.5 | 0.8 |
| 前回調査比 | (+ 3.1) | (▲ 1.0) | (▲ 1.8) | (▲ 0.4) |
| 為替スワップ | 77.5 | 18.1 | 3.4 | 0.9 |
| 前回調査比 | (▲ 0.7) | (+ 0.2) | (+ 0.5) | (+ 0.0) |
| フォワード | 70.8 | 22.4 | 5.8 | 1.0 |
| 前回調査比 | (▲ 6.5) | (+ 6.5) | (+ 0.0) | (▲ 0.1) |
| 通貨オプション | 74.4 | 18.9 | 6.6 | 0.1 |
| 前回調査比 | (▲ 5.5) | (+ 3.3) | (+ 2.1) | (+ 0.1) |
| 合計 | 76.8 | 18.3 | 3.5 | 1.4 |
| 前回調査比 | (+ 1.0) | (▲ 0.6) | (+ 0.0) | (▲ 0.4) |

(相手別)

(単位:%、%ポイント)

| | 第1四分位 (上位1~8先) | 第2四分位 (上位9~16先) | 第3四分位 (上位17~24先) | 第4四分位 (上位25~32先) |
|----------|-------------------|--------------------|---------------------|---------------------|
| 対金融機関取引 | 77.6 | 17.6 | 3.5 | 1.3 |
| 前回調査比 | (+ 0.3) | (+ 0.0) | (▲ 0.0) | (▲ 0.3) |
| 対非金融機関取引 | 91.6 | 6.6 | 1.6 | 0.2 |
| 前回調査比 | (+ 2.6) | (▲ 0.9) | (▲ 1.4) | (▲ 0.3) |

(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9~16先) | 第3四分位 (上位17~24先) | 第4四分位 (上位25~32先) |
|----------------|-------------------|--------------------|---------------------|---------------------|
| 円を対価とする取引(全取引) | 76.5 | 18.4 | 3.9 | 1.3 |
| 前回調査比 | (+ 0.1) | (+ 0.6) | (▲ 0.3) | (▲ 0.4) |
| 円を対価とする取引(対ドル) | 76.1 | 18.8 | 3.8 | 1.3 |
| 前回調査比 | (▲ 0.4) | (+ 0.7) | (▲ 0.5) | (+ 0.2) |

【参考計表】

<表1> スポット、為替スワップ、フォワード、通貨オプション取引高（2013年4月中）

(百万米ドル)

| | 円を対価とする取引 | | | ドルを対価とする取引 | | | | その他 通貨ペア | 合計 |
|----------------|-----------|---------|---------|------------|---------|---------|---------|-------------|-----------|
| | USD | EUR | その他 | EUR | GBP | AUD | その他 | | |
| スポット | | | | | | | | | |
| 対報告対象金融機関（国内） | 93,269 | 11,807 | 14,656 | 12,748 | 3,575 | 8,728 | 6,880 | 1,915 | 153,578 |
| 対その他インターバンク参加者 | 1,244,581 | 221,967 | 158,402 | 139,297 | 36,724 | 82,295 | 69,995 | 26,253 | 1,979,514 |
| 国内 | 153,543 | 17,314 | 26,947 | 4,266 | 691 | 5,128 | 2,490 | 342 | 210,721 |
| 国外 | 1,091,038 | 204,653 | 131,455 | 135,031 | 36,033 | 77,167 | 67,505 | 25,911 | 1,768,793 |
| 対その他金融機関顧客 | 125,000 | 26,831 | 31,157 | 4,533 | 516 | 3,457 | 4,771 | 2,077 | 198,342 |
| 国内 | 86,728 | 24,285 | 27,434 | 995 | 81 | 1,042 | 1,044 | 218 | 141,827 |
| 国外 | 38,272 | 2,546 | 3,723 | 3,538 | 435 | 2,415 | 3,727 | 1,859 | 56,515 |
| 対非金融機関顧客 | 466,541 | 197,461 | 119,237 | 17,605 | 3,466 | 3,619 | 1,463 | 4,475 | 813,867 |
| 国内 | 464,666 | 197,346 | 119,001 | 17,359 | 3,439 | 3,383 | 1,207 | 4,240 | 810,641 |
| 国外 | 1,875 | 115 | 236 | 246 | 27 | 236 | 256 | 235 | 3,226 |
| スポット計 | 1,929,391 | 458,066 | 323,452 | 174,183 | 44,281 | 98,099 | 83,109 | 34,720 | 3,145,301 |
| 為替スワップ | | | | | | | | | |
| 対報告対象金融機関（国内） | 158,705 | 2,423 | 2,409 | 43,415 | 6,162 | 7,292 | 12,608 | 797 | 233,811 |
| 対その他インターバンク参加者 | 1,285,886 | 55,719 | 159,162 | 403,370 | 179,527 | 192,957 | 254,468 | 66,358 | 2,597,447 |
| 国内 | 98,594 | 9,248 | 22,225 | 15,426 | 3,133 | 8,577 | 14,688 | 1,170 | 173,061 |
| 国外 | 1,187,292 | 46,471 | 136,937 | 387,944 | 176,394 | 184,380 | 239,780 | 65,188 | 2,424,386 |
| 対その他金融機関顧客 | 88,209 | 22,086 | 18,217 | 5,617 | 1,409 | 2,913 | 4,837 | 333 | 143,621 |
| 国内 | 59,917 | 20,656 | 17,845 | 914 | 461 | 855 | 1,956 | 182 | 102,786 |
| 国外 | 28,292 | 1,430 | 372 | 4,703 | 948 | 2,058 | 2,881 | 151 | 40,835 |
| 対非金融機関顧客 | 184,925 | 54,340 | 76,918 | 23,889 | 3,962 | 12,887 | 2,924 | 7,735 | 367,580 |
| 国内 | 184,144 | 54,087 | 76,916 | 23,873 | 3,953 | 12,882 | 2,895 | 7,733 | 366,483 |
| 国外 | 781 | 253 | 2 | 16 | 9 | 5 | 29 | 2 | 1,097 |
| 為替スワップ計 | 1,717,725 | 134,568 | 256,706 | 476,291 | 191,060 | 216,049 | 274,837 | 75,223 | 3,342,459 |
| フォワード | | | | | | | | | |
| 対報告対象金融機関（国内） | 3,630 | 676 | 845 | 629 | 1,042 | 289 | 4,633 | 53 | 11,797 |
| 対その他インターバンク参加者 | 101,415 | 35,883 | 35,339 | 9,350 | 4,731 | 3,598 | 46,386 | 1,969 | 238,671 |
| 国内 | 49,861 | 17,315 | 17,397 | 1,169 | 850 | 549 | 2,627 | 396 | 90,164 |
| 国外 | 51,554 | 18,568 | 17,942 | 8,181 | 3,881 | 3,049 | 43,759 | 1,573 | 148,507 |
| 対その他金融機関顧客 | 189,091 | 73,511 | 45,390 | 6,710 | 2,451 | 7,874 | 23,806 | 5,540 | 354,373 |
| 国内 | 176,341 | 72,562 | 43,825 | 6,116 | 2,295 | 6,987 | 13,936 | 4,572 | 326,634 |
| 国外 | 12,750 | 949 | 1,565 | 594 | 156 | 887 | 9,870 | 968 | 27,739 |
| 対非金融機関顧客 | 68,062 | 9,548 | 8,027 | 358 | 204 | 169 | 1,065 | 154 | 87,587 |
| 国内 | 67,370 | 9,473 | 7,872 | 290 | 144 | 167 | 767 | 138 | 86,221 |
| 国外 | 692 | 75 | 155 | 68 | 60 | 2 | 298 | 16 | 1,366 |
| フォワード計 | 362,198 | 119,618 | 89,601 | 17,047 | 8,428 | 11,930 | 75,890 | 7,716 | 692,428 |
| 通貨オプション | | | | | | | | | |
| 対報告対象金融機関（国内） | 9,195 | 205 | 548 | 559 | 23 | 360 | 630 | 131 | 11,651 |
| 対その他インターバンク参加者 | 56,620 | 6,251 | 11,490 | 4,505 | 817 | 3,165 | 5,948 | 896 | 89,692 |
| 国内 | 5,390 | 2,410 | 4,748 | 10 | 0 | 20 | 35 | 130 | 12,743 |
| 国外 | 51,230 | 3,841 | 6,742 | 4,495 | 817 | 3,145 | 5,913 | 766 | 76,949 |
| 対その他金融機関顧客 | 2,729 | 211 | 3,711 | 168 | 0 | 1,085 | 1 | 39 | 7,944 |
| 国内 | 2,309 | 211 | 2,437 | 0 | 0 | 1,085 | 0 | 0 | 6,042 |
| 国外 | 420 | 0 | 1,274 | 168 | 0 | 0 | 1 | 39 | 1,902 |
| 対非金融機関顧客 | 16,770 | 1,980 | 331 | 115 | 209 | 191 | 232 | 79 | 19,907 |
| 国内 | 16,660 | 1,941 | 331 | 115 | 209 | 150 | 230 | 79 | 19,715 |
| 国外 | 110 | 39 | 0 | 0 | 0 | 41 | 2 | 0 | 192 |
| 通貨オプション計 | 85,314 | 8,647 | 16,080 | 5,347 | 1,049 | 4,801 | 6,811 | 1,145 | 129,194 |

注1：「取引高」とは、調査期間1ヵ月間（2013年4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。

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。

<表2>取引形態別取引高（2013年4月中）

（百万米ドル）

| | 円を対価とする取引 | | | ドルを対価とする取引 | | | | その他 通貨ペア | 合計 |
|----------------|-----------|---------|---------|------------|---------|---------|---------|-------------|-----------|
| | USD | EUR | その他 | EUR | GBP | AUD | その他 | | |
| スポット | | | | | | | | | |
| 対報告対象金融機関（国内） | 93,269 | 11,807 | 14,658 | 12,748 | 3,575 | 8,729 | 6,880 | 1,914 | 153,580 |
| 電子取引 | 50,965 | 5,458 | 6,592 | 6,347 | 1,407 | 4,346 | 1,871 | 821 | 77,807 |
| その他の取引 | 42,304 | 6,349 | 8,066 | 6,401 | 2,168 | 4,383 | 5,009 | 1,093 | 75,773 |
| 対その他インターバンク参加者 | 1,241,149 | 221,512 | 158,196 | 138,453 | 36,569 | 82,147 | 69,779 | 26,246 | 1,974,051 |
| 電子取引 | 783,737 | 175,172 | 108,355 | 113,322 | 26,284 | 67,990 | 41,823 | 18,475 | 1,335,158 |
| その他の取引 | 457,412 | 46,340 | 49,841 | 25,131 | 10,285 | 14,157 | 27,956 | 7,771 | 638,893 |
| 対その他金融機関顧客 | 124,385 | 26,828 | 31,175 | 4,384 | 491 | 3,425 | 4,744 | 2,076 | 197,508 |
| 電子取引 | 22,518 | 4,913 | 3,329 | 3,328 | 428 | 2,262 | 2,493 | 1,852 | 41,123 |
| その他の取引 | 101,867 | 21,915 | 27,846 | 1,056 | 63 | 1,163 | 2,251 | 224 | 156,385 |
| 対非金融機関顧客 | 466,358 | 197,373 | 119,202 | 17,605 | 3,469 | 3,621 | 1,464 | 4,474 | 813,566 |
| 電子取引 | 357,477 | 165,622 | 98,225 | 16,153 | 3,275 | 3,121 | 1,118 | 4,250 | 649,241 |
| その他の取引 | 108,881 | 31,751 | 20,977 | 1,452 | 194 | 500 | 346 | 224 | 164,325 |
| スポット計 | 1,925,161 | 457,520 | 323,231 | 173,190 | 44,104 | 97,922 | 82,867 | 34,710 | 3,138,705 |
| 為替スワップ | | | | | | | | | |
| 対報告対象金融機関（国内） | 158,705 | 2,423 | 2,409 | 43,415 | 6,163 | 7,292 | 12,609 | 797 | 233,813 |
| 電子取引 | 48,763 | 1,737 | 1,963 | 8,334 | 2,715 | 1,362 | 3,826 | 510 | 69,210 |
| その他の取引 | 109,942 | 686 | 446 | 35,081 | 3,448 | 5,930 | 8,783 | 287 | 164,603 |
| 対その他インターバンク参加者 | 1,285,886 | 55,720 | 159,163 | 403,372 | 179,528 | 192,957 | 254,470 | 66,355 | 2,597,451 |
| 電子取引 | 442,981 | 30,350 | 70,307 | 172,487 | 75,834 | 85,167 | 133,473 | 61,285 | 1,071,884 |
| その他の取引 | 842,905 | 25,370 | 88,856 | 230,885 | 103,694 | 107,790 | 120,997 | 5,070 | 1,525,567 |
| 対その他金融機関顧客 | 83,318 | 21,533 | 18,217 | 5,617 | 1,409 | 2,875 | 4,836 | 333 | 138,138 |
| 電子取引 | 20,617 | 2,127 | 3,368 | 4,498 | 481 | 1,210 | 1,167 | 234 | 33,702 |
| その他の取引 | 62,701 | 19,406 | 14,849 | 1,119 | 928 | 1,665 | 3,669 | 99 | 104,436 |
| 対非金融機関顧客 | 184,925 | 54,339 | 76,917 | 23,889 | 3,962 | 12,887 | 2,924 | 7,735 | 367,578 |
| 電子取引 | 137,059 | 49,521 | 69,939 | 11,822 | 3,811 | 12,469 | 2,763 | 6,546 | 293,930 |
| その他の取引 | 47,866 | 4,818 | 6,978 | 12,067 | 151 | 418 | 161 | 1,189 | 73,648 |
| 為替スワップ計 | 1,712,834 | 134,015 | 256,706 | 476,293 | 191,062 | 216,011 | 274,839 | 75,220 | 3,336,980 |
| フォワード | | | | | | | | | |
| 対報告対象金融機関（国内） | 3,630 | 676 | 845 | 629 | 1,043 | 290 | 4,634 | 53 | 11,800 |
| 電子取引 | 1,503 | 454 | 558 | 504 | 123 | 137 | 262 | 18 | 3,559 |
| その他の取引 | 2,127 | 222 | 287 | 125 | 920 | 153 | 4,372 | 35 | 8,241 |
| 対その他インターバンク参加者 | 101,416 | 35,882 | 35,339 | 9,348 | 4,731 | 3,600 | 46,388 | 1,969 | 238,673 |
| 電子取引 | 62,332 | 23,348 | 22,486 | 2,899 | 2,996 | 1,069 | 12,009 | 906 | 128,045 |
| その他の取引 | 39,084 | 12,534 | 12,853 | 6,449 | 1,735 | 2,531 | 34,379 | 1,063 | 110,628 |
| 対その他金融機関顧客 | 189,090 | 73,561 | 45,390 | 6,711 | 2,452 | 7,873 | 23,807 | 5,542 | 354,426 |
| 電子取引 | 31,180 | 11,520 | 9,350 | 2,142 | 579 | 2,772 | 4,037 | 1,196 | 62,776 |
| その他の取引 | 157,910 | 62,041 | 36,040 | 4,569 | 1,873 | 5,101 | 19,770 | 4,346 | 291,650 |
| 対非金融機関顧客 | 68,062 | 9,499 | 8,026 | 358 | 204 | 169 | 1,065 | 155 | 87,538 |
| 電子取引 | 6,725 | 2,550 | 1,700 | 148 | 49 | 41 | 72 | 36 | 11,321 |
| その他の取引 | 61,337 | 6,949 | 6,326 | 210 | 155 | 128 | 993 | 119 | 76,217 |
| フォワード計 | 362,198 | 119,618 | 89,600 | 17,046 | 8,430 | 11,932 | 75,894 | 7,719 | 692,437 |
| 通貨オプション | | | | | | | | | |
| 対報告対象金融機関（国内） | 9,195 | 205 | 549 | 559 | 23 | 360 | 630 | 131 | 11,652 |
| 電子取引 | 446 | 0 | 11 | 79 | 0 | 21 | 1 | 0 | 558 |
| その他の取引 | 8,749 | 205 | 538 | 480 | 23 | 339 | 629 | 131 | 11,094 |
| 対その他インターバンク参加者 | 56,621 | 6,253 | 11,490 | 4,505 | 817 | 3,166 | 5,948 | 896 | 89,696 |
| 電子取引 | 3,158 | 178 | 1,536 | 46 | 96 | 21 | 10 | 10 | 5,055 |
| その他の取引 | 53,463 | 6,075 | 9,954 | 4,459 | 721 | 3,145 | 5,938 | 886 | 84,641 |
| 対その他金融機関顧客 | 2,729 | 211 | 3,711 | 168 | 0 | 1,085 | 1 | 39 | 7,944 |
| 電子取引 | 666 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,085 | 0 | 0 | 1,751 |
| その他の取引 | 2,063 | 211 | 3,711 | 168 | 0 | 0 | 1 | 39 | 6,193 |
| 対非金融機関顧客 | 16,770 | 1,980 | 331 | 115 | 209 | 191 | 232 | 79 | 19,907 |
| 電子取引 | 102 | 4 | 2 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 111 |
| その他の取引 | 16,668 | 1,976 | 329 | 115 | 209 | 188 | 232 | 79 | 19,796 |
| 通貨オプション計 | 85,315 | 8,649 | 16,081 | 5,347 | 1,049 | 4,802 | 6,811 | 1,145 | 129,199 |

注：「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。

<表3>アジア通貨・エマージング通貨を対価とする直物、先物取引（2013年4月中）

(百万米ドル)

| | HKD | SGD | TWD | KRW | THB | IDR | INR | MYR | PHP | CNY | | BRL | RUB | ZAR | 合計 |
|-----------------|--------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-----|--------|-------|--------|--------|--------|---------|
| | | | | | | | | | | うち対円取引 | | | | | |
| スポット | | | | | | | | | | | | | | | |
| 対報告対象金融機関（国内） | 1,002 | 1,262 | 82 | 388 | 370 | 10 | 159 | 33 | 5 | 3,753 | 3,560 | 20 | 56 | 1,323 | 8,463 |
| 対その他インターバンク参加者 | 13,093 | 9,098 | 491 | 2,186 | 1,985 | 214 | 2,090 | 185 | 395 | 2,639 | 1,391 | 3,276 | 5,811 | 7,655 | 49,118 |
| 国内 | 767 | 217 | 0 | 0 | 55 | 0 | 0 | 1 | 0 | 533 | 502 | 453 | 0 | 2,672 | 4,698 |
| 国外 | 12,326 | 8,881 | 491 | 2,186 | 1,930 | 214 | 2,090 | 184 | 395 | 2,106 | 889 | 2,823 | 5,811 | 4,983 | 44,420 |
| 対その他金融機関顧客 | 659 | 1,201 | 25 | 148 | 83 | 104 | 45 | 85 | 27 | 322 | 205 | 1,102 | 132 | 390 | 4,323 |
| 国内 | 482 | 395 | 25 | 148 | 52 | 11 | 45 | 85 | 27 | 205 | 205 | 16 | 117 | 327 | 1,935 |
| 国外 | 177 | 806 | 0 | 0 | 31 | 93 | 0 | 0 | 0 | 117 | 0 | 1,086 | 15 | 63 | 2,388 |
| 対非金融機関顧客 | 401 | 664 | 179 | 1,093 | 1,867 | 41 | 138 | 50 | 45 | 336 | 279 | 91 | 198 | 4,918 | 10,021 |
| 国内 | 388 | 573 | 179 | 1,093 | 1,866 | 41 | 138 | 50 | 45 | 333 | 279 | 91 | 197 | 4,913 | 9,907 |
| 国外 | 13 | 91 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 1 | 5 | 114 |
| スポット計 | 15,155 | 12,225 | 777 | 3,815 | 4,305 | 369 | 2,432 | 353 | 472 | 7,050 | 5,435 | 4,489 | 6,197 | 14,286 | 71,925 |
| 為替スワップ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 対報告対象金融機関（国内） | 963 | 589 | 36 | 45 | 801 | 163 | 0 | 0 | 0 | 111 | 0 | 0 | 19 | 2,444 | 5,171 |
| 対その他インターバンク参加者 | 15,650 | 9,772 | 0 | 108 | 4,767 | 326 | 9 | 31 | 0 | 2,318 | 120 | 0 | 1,657 | 55,386 | 90,024 |
| 国内 | 777 | 40 | 0 | 0 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 63 | 63 | 0 | 306 | 4,912 | 6,116 |
| 国外 | 14,873 | 9,732 | 0 | 108 | 4,749 | 326 | 9 | 31 | 0 | 2,255 | 57 | 0 | 1,351 | 50,474 | 83,908 |
| 対その他金融機関顧客 | 311 | 600 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 2 | 0 | 110 | 88 | 0 | 0 | 1,161 | 2,194 |
| 国内 | 81 | 256 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 88 | 88 | 0 | 0 | 599 | 1,026 |
| 国外 | 230 | 344 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 | 0 | 0 | 0 | 562 | 1,168 |
| 対非金融機関顧客 | 353 | 81 | 0 | 13 | 178 | 0 | 9 | 0 | 0 | 147 | 116 | 0 | 15 | 15,826 | 16,622 |
| 国内 | 353 | 75 | 0 | 13 | 178 | 0 | 9 | 0 | 0 | 147 | 116 | 0 | 15 | 15,826 | 16,616 |
| 国外 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| スワップ計 | 17,277 | 11,042 | 36 | 166 | 5,756 | 489 | 18 | 33 | 0 | 2,686 | 324 | 0 | 1,691 | 74,817 | 114,011 |
| フォワード | | | | | | | | | | | | | | | |
| 対報告対象金融機関（国内） | 46 | 114 | 195 | 1,603 | 5 | 93 | 570 | 27 | 102 | 602 | 9 | 450 | 214 | 26 | 4,047 |
| 対その他インターバンク参加者 | 904 | 3,391 | 1,410 | 7,423 | 327 | 986 | 4,596 | 1,934 | 806 | 2,161 | 91 | 8,850 | 7,244 | 830 | 40,862 |
| 国内 | 406 | 357 | 18 | 210 | 43 | 22 | 4,222 | 96 | 6 | 13 | 1 | 883 | 70 | 403 | 2,549 |
| 国外 | 498 | 3,034 | 1,392 | 7,213 | 284 | 964 | 4,574 | 1,838 | 800 | 2,148 | 90 | 7,967 | 7,174 | 427 | 38,313 |
| 対その他金融機関顧客 | 713 | 1,534 | 69 | 600 | 202 | 129 | 4,359 | 1,268 | 10 | 318 | 246 | 1,156 | 3,320 | 632 | 14,310 |
| 国内 | 577 | 943 | 62 | 524 | 168 | 26 | 1,993 | 1,197 | 10 | 290 | 238 | 121 | 221 | 593 | 6,725 |
| 国外 | 136 | 591 | 7 | 76 | 34 | 103 | 2,366 | 71 | 0 | 28 | 8 | 1,035 | 3,099 | 39 | 7,585 |
| 対非金融機関顧客 | 105 | 143 | 315 | 1,449 | 441 | 87 | 51 | 92 | 39 | 252 | 236 | 511 | 118 | 713 | 4,316 |
| 国内 | 58 | 105 | 102 | 1,449 | 441 | 87 | 51 | 92 | 39 | 252 | 236 | 511 | 118 | 711 | 4,016 |
| 国外 | 47 | 38 | 213 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 300 |
| フォワード計 | 1,768 | 5,182 | 1,989 | 11,075 | 975 | 1,295 | 9,576 | 3,321 | 957 | 3,333 | 582 | 10,967 | 10,896 | 2,201 | 63,535 |
| NDF（上記フォワードの内訳） | | | | | | | | | | | | | | | |
| 対報告対象金融機関（国内） | 0 | 0 | 144 | 1,593 | 0 | 54 | 473 | 27 | 97 | 580 | 0 | 431 | 175 | 0 | 3,574 |
| 対その他インターバンク参加者 | 0 | 0 | 1,362 | 7,375 | 0 | 917 | 4,555 | 891 | 785 | 2,065 | 19 | 8,849 | 7,045 | 0 | 33,784 |
| 国内 | 0 | 0 | 18 | 210 | 0 | 22 | 4,222 | 89 | 6 | 4 | 0 | 882 | 64 | 0 | 1,311 |
| 国外 | 0 | 0 | 1,344 | 7,165 | 0 | 895 | 4,533 | 802 | 779 | 2,061 | 19 | 7,967 | 6,981 | 0 | 32,467 |
| 対その他金融機関顧客 | 0 | 0 | 64 | 329 | 0 | 129 | 4,339 | 272 | 4 | 33 | 10 | 1,156 | 3,111 | 0 | 9,437 |
| 国内 | 0 | 0 | 57 | 253 | 0 | 26 | 1,973 | 201 | 4 | 13 | 2 | 121 | 22 | 0 | 2,670 |
| 国外 | 0 | 0 | 7 | 76 | 0 | 103 | 2,366 | 71 | 0 | 20 | 8 | 1,035 | 3,089 | 0 | 6,767 |
| 対非金融機関顧客 | 0 | 0 | 315 | 1,417 | 0 | 65 | 45 | 90 | 39 | 42 | 39 | 485 | 9 | 0 | 2,507 |
| 国内 | 0 | 0 | 102 | 1,417 | 0 | 65 | 45 | 90 | 39 | 42 | 39 | 485 | 9 | 0 | 2,294 |
| 国外 | 0 | 0 | 213 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 213 |
| NDF計 | 0 | 0 | 1,885 | 10,714 | 0 | 1,165 | 9,412 | 1,280 | 925 | 2,660 | 68 | 10,921 | 10,340 | 0 | 49,302 |

注：「取引高」とは、調査期間1ヵ月間（2013年4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ベース）。