

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

平成 23 年 7 月 25 日
(東京外国為替市場委員会)

時下 ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。

さて、東京外国為替市場委員会は、本年 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致します。今回の調査は、2006 年 4 月中の取引を対象に調査を開始して以降、第六回の調査となります。

本年 4 月中の動きは、東日本大震災の影響が、東京外国為替市場にも及んだことを示していますが、証拠金取引、電子取引、エマージング通貨の取引については、引き続き活発な動きが続いております。

本サーベイは、東京外国為替市場におけるこのような変化をタイムリーかつ的確に把握し、市場参加者の皆様の今後の業務にお役立て頂くと共に、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、実施したものであり、今後も年に一度のペースで実施していく予定としています。

尚、本サーベイには 20 金融機関が参加致しておりますが、データの収集及び結果の集計等個社情報に関わる事務につきましては、日本銀行金融市場局が担当しています。

< 本件に関する照会先 >

| | |
|--------------------------------|--|
| 東京外国為替市場委員会 議長 | 東京外国為替市場委員会 副議長 |
| 星野 昭 (三菱東京UFJ銀行金融市場部) | 中野 北斗 (みずほコーポレート銀行国際為替部) |
| 電話 : 03 - 6268 - 1160 | 電話 : 03 - 3201 - 5602 |
| E-Mail : akira_hoshino@mufg.jp | E-mail : hokuto.nakano@mizuho-cb.co.jp |

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

Tokyo Foreign Exchange Market Committee

(参考) 本調査の概要

東京外国為替市場委員会では、1年に1度、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。今回の調査結果は2011年4月中の取引高に関するものである^(注1)。今回調査では、20金融機関を調査対象としている。また、外国為替取引3種類、デリバティブ取引のうち1種類について集計している^(注2)。なお、本サーベイと同様の調査は、海外の主要市場においても各々実施されており、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・エヌ・エイ
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
クレディ・アグリコル銀行東京支店
中央三井信託銀行
シティバンク銀行
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
みずほコーポレート銀行
野村証券
ロイヤルバンク・オブ・スコットランド東京支店
ソシエテ・ジェネラル銀行
ステート・ストリート銀行東京支店
三井住友銀行
住友信託銀行
UBS銀行

以 上

(注1) なお、今回の調査では、一部の金融機関から2010年4月の計数の再提出があったため、2010年4月中の取引高について遡及訂正を併せて実施。

(注2) 外為取引.....スポット、為替スワップ、フォワード
デリバティブ取引.....通貨オプション

<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）

| | 2006年4月中 | 2007年4月中 | 2008年4月中 | 2009年4月分 | 2010年4月中 | 2011年4月中 | |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------|
| | | | | | | | 増減率 |
| スポット | 660 < 32.8 > | 933 < 38.8 > | 1,053 < 34.8 > | 702 < 27.6 > | 965 < 36.6 > | 1,062 < 37.3 > | + 10.0 |
| 為替スワップ | 1,008 < 50.0 > | 1,159 < 48.2 > | 1,596 < 52.8 > | 1,589 < 62.5 > | 1,308 < 49.6 > | 1,407 < 49.5 > | + 7.6 |
| フォワード | 273 < 13.5 > | 220 < 9.2 > | 284 < 9.4 > | 192 < 7.5 > | 287 < 10.9 > | 310 < 10.9 > | + 7.9 |
| 通貨オプション | 75 < 3.7 > | 91 < 3.8 > | 91 < 3.0 > | 58 < 2.3 > | 76 < 2.9 > | 66 < 2.3 > | ▲ 12.0 |
| 合計 | 2,016 | 2,403 | 3,025 | 2,542 | 2,636 | 2,846 | + 8.0 |

＜表2＞ 対インターバンク取引・対顧客取引（1営業日平均取引高）

（単位：億ドル、%、＜ ＞内はシェア）

| | 2006年4月中 | 2007年4月中 | 2008年4月中 | 2009年4月分 | 2010年4月 | 2011年4月分 | |
|--------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------|
| | | | | | | | 増減率 |
| 対インターバンク取引 ^{注1} | 1,461 ＜ 100.0 ＞ | 1,950 ＜ 100.0 ＞ | 2,380 ＜ 100.0 ＞ | 2,057 ＜ 100.0 ＞ | 1,943 ＜ 100.0 ＞ | 2,196 ＜ 100.0 ＞ | + 13.0 |
| スポット | 495 ＜ 33.9 ＞ | 811 ＜ 41.6 ＞ | 791 ＜ 33.2 ＞ | 511 ＜ 24.8 ＞ | 686 ＜ 35.3 ＞ | 786 ＜ 35.8 ＞ | + 14.6 |
| 為替スワップ | 842 ＜ 57.7 ＞ | 958 ＜ 49.1 ＞ | 1,439 ＜ 60.5 ＞ | 1,455 ＜ 70.7 ＞ | 1,090 ＜ 56.1 ＞ | 1,216 ＜ 55.4 ＞ | + 11.6 |
| フォワード | 71 ＜ 4.9 ＞ | 110 ＜ 5.6 ＞ | 80 ＜ 3.4 ＞ | 49 ＜ 2.4 ＞ | 109 ＜ 5.6 ＞ | 141 ＜ 6.4 ＞ | + 29.5 |
| 通貨オプション | 53 ＜ 3.6 ＞ | 71 ＜ 3.7 ＞ | 71 ＜ 3.0 ＞ | 43 ＜ 2.1 ＞ | 59 ＜ 3.0 ＞ | 53 ＜ 2.4 ＞ | ▲ 10.4 |
| 対顧客取引 ^{注2} | 555 ＜ 100.0 ＞ | 454 ＜ 100.0 ＞ | 644 ＜ 100.0 ＞ | 485 ＜ 100.0 ＞ | 693 ＜ 100.0 ＞ | 650 ＜ 100.0 ＞ | ▲ 6.2 |
| スポット | 166 ＜ 29.8 ＞ | 121 ＜ 26.8 ＞ | 263 ＜ 40.8 ＞ | 191 ＜ 39.4 ＞ | 279 ＜ 40.3 ＞ | 276 ＜ 42.4 ＞ | ▲ 1.3 |
| 為替スワップ | 165 ＜ 29.8 ＞ | 201 ＜ 44.4 ＞ | 157 ＜ 24.4 ＞ | 135 ＜ 27.8 ＞ | 218 ＜ 31.5 ＞ | 191 ＜ 29.5 ＞ | ▲ 12.4 |
| フォワード | 202 ＜ 36.4 ＞ | 110 ＜ 24.4 ＞ | 203 ＜ 31.6 ＞ | 143 ＜ 29.5 ＞ | 178 ＜ 25.7 ＞ | 169 ＜ 26.0 ＞ | ▲ 5.3 |
| 通貨オプション | 22 ＜ 4.0 ＞ | 20 ＜ 4.4 ＞ | 21 ＜ 3.2 ＞ | 16 ＜ 3.3 ＞ | 17 ＜ 2.4 ＞ | 14 ＜ 2.1 ＞ | ▲ 17.6 |

注1 「対インターバンク取引」とは、マーケットにおいて市場参加者であると認知され、社内管理上もその扱いをしている相手先との取引。

注2 「対顧客取引」はインターバンク以外の相手先との取引。

<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)

| | 2006年4月中 | 2007年4月中 | 2008年4月中 | 2009年4月分 | 2010年4月分 | 2011年4月分 | |
|---------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------|
| | | | | | | | 増減率 |
| 対国内取引 | 740 < 100.0 > | 732 < 100.0 > | 866 < 100.0 > | 699 < 100.0 > | 826 < 100.0 > | 911 < 100.0 > | + 10.3 |
| スポット | 206 < 27.8 > | 201 < 27.5 > | 345 < 39.9 > | 242 < 34.7 > | 285 < 34.5 > | 351 < 38.6 > | + 23.1 |
| 為替スワップ | 315 < 42.6 > | 386 < 52.7 > | 290 < 33.5 > | 292 < 41.8 > | 301 < 36.4 > | 321 < 35.3 > | + 6.9 |
| フォワード | 197 < 26.6 > | 115 < 15.7 > | 198 < 22.9 > | 147 < 21.0 > | 211 < 25.5 > | 214 < 23.5 > | + 1.5 |
| 通貨オプション | 22 < 3.0 > | 30 < 4.1 > | 33 < 3.8 > | 18 < 2.5 > | 30 < 3.6 > | 25 < 2.7 > | ▲ 16.7 |
| 対国外取引 | 1,276 < 100.0 > | 1,671 < 100.0 > | 2,159 < 100.0 > | 1,843 < 100.0 > | 1,810 < 100.0 > | 1,935 < 100.0 > | + 6.9 |
| スポット | 455 < 35.6 > | 732 < 43.8 > | 708 < 32.8 > | 460 < 25.0 > | 680 < 37.6 > | 710 < 36.7 > | + 4.5 |
| 為替スワップ | 692 < 54.2 > | 773 < 46.3 > | 1,307 < 60.5 > | 1,297 < 70.4 > | 1,008 < 55.7 > | 1,086 < 56.1 > | + 7.8 |
| フォワード | 76 < 6.0 > | 105 < 6.3 > | 86 < 4.0 > | 45 < 2.4 > | 77 < 4.2 > | 96 < 5.0 > | + 25.6 |
| 通貨オプション | 53 < 4.1 > | 61 < 3.7 > | 58 < 2.7 > | 41 < 2.2 > | 46 < 2.5 > | 42 < 2.2 > | ▲ 8.9 |

注 2009年4月分以前はトレーディング・デスクの所在地を、2010年4月分以降はセールス・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。

<表4> 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 | 483 <33.0> | ▲ 7.1 | 122 <52.3> | + 21.4 | 166 <51.7> | + 31.3 | 134 <32.1> | + 32.0 | 27 <31.3> | + 0.8 | 33 <35.4> | + 44.4 | 52 <33.0> | + 57.2 | 43 <64.4> | + 32.3 | 1,062 <37.3> | + 10.0 |
| 為替スワップ | 791 <53.9> | ▲ 5.6 | 36 <15.4> | ▲ 42.5 | 91 <28.2> | + 63.6 | 272 <65.2> | + 70.8 | 57 <65.7> | + 4.7 | 56 <59.2> | + 8.6 | 84 <53.1> | + 21.2 | 21 <30.5> | + 17.2 | 1,407 <49.5> | + 7.6 |
| フォワード | 150 <10.2> | + 10.6 | 68 <29.2> | ▲ 7.8 | 54 <16.8> | ▲ 10.7 | 9 <2.2> | + 82.2 | 3 <2.9> | + 109.6 | 3 <3.1> | + 55.0 | 21 <13.3> | + 163.5 | 2 <3.2> | + 86.3 | 310 <10.9> | + 7.9 |
| 通貨オプション | 42 <2.9> | ▲ 22.3 | 7 <3.1> | ▲ 38.0 | 10 <3.2> | + 47.3 | 2 <0.5> | + 65.3 | 0 <0.1> | ▲ 41.5 | 2 <2.4> | + 373.9 | 1 <0.6> | + 201.9 | 1 <1.9> | + 472.9 | 66 <2.3> | ▲ 12.0 |
| 合計 | 1,467 | ▲ 5.3 | 234 | ▲ 6.2 | 321 | + 28.7 | 418 | + 56.2 | 86 | + 4.9 | 94 | + 22.7 | 159 | + 42.8 | 67 | + 30.3 | 2,846 | + 8.0 |

<表5> 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)

| | 2006年4月中 | 2007年4月中 | 2008年4月中 | 2009年4月分 | 2010年4月中 | 2011年4月中 | |
|---|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------|
| | | | | | | | 増減率 |
| 対インターバンク取引 | 1,461 < 100.0 > | 1,950 < 100.0 > | 2,380 < 100.0 > | 2,057 < 100.0 > | 1,943 < 100.0 > | 2,196 < 100.0 > | + 13.0 |
| ボイスブローカー経由の取引 | 339 < 23.2 > | 449 < 23.0 > | 589 < 24.7 > | 636 < 30.9 > | 493 < 25.4 > | 462 < 21.1 > | ▲ 6.2 |
| 電子ブローキング・システムを利用した取引 (EBS・ロイターマッチング) | 280 < 19.2 > | 332 < 17.0 > | 394 < 16.6 > | 338 < 16.4 > | 292 < 15.0 > | 550 < 25.1 > | + 88.2 |
| 電子トレーディング・システムを利用した取引 ^{注1} | 34 < 2.3 > | 409 < 21.0 > | 379 < 15.9 > | 224 < 10.9 > | 429 < 22.1 > | 355 < 16.1 > | ▲ 17.3 |
| その他の取引 ^{注2} (電話やロイターカンパセーションによるDD取引等) | 808 < 55.3 > | 760 < 39.0 > | 1,019 < 42.8 > | 859 < 41.7 > | 729 < 37.5 > | 829 < 37.7 > | + 13.6 |
| 対顧客取引 | 555 < 100.0 > | 454 < 100.0 > | 644 < 100.0 > | 485 < 100.0 > | 693 < 100.0 > | 650 < 100.0 > | ▲ 6.2 |
| 電子トレーディング・システムを利用した取引 ^{注1} | 95 < 17.1 > | 140 < 30.9 > | 226 < 35.1 > | 129 < 26.6 > | 243 < 35.1 > | 319 < 49.1 > | + 31.1 |
| その他の取引(電話等による取引) | 460 < 82.9 > | 313 < 69.1 > | 418 < 64.9 > | 356 < 73.4 > | 449 < 64.9 > | 331 < 50.9 > | ▲ 26.4 |

注1 「電子トレーディング・システム」とは、個別行提供のインターネット・トレーディング・システム、およびマルチバンクのトレーディング・システムを指す(例:FXAll、FXConnect、Currenex等)。

注2 一部の金融機関では、「その他の取引」の中に、「電子ブローキング・システムを利用した取引」が含まれている。

<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（1営業日平均取引高）

（単位：億ドル）

| | HKD | SGD | TWD | KRW | THB | IDR | INR | MYR | PHP | CNY | BRL | RUB | ZAR |
|--------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| スポット | 8.8 | 8.2 | 0.2 | 0.8 | 0.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.3 | 0.0 | 0.1 | 9.9 |
| 為替スワップ | 9.2 | 4.2 | 0.0 | 0.0 | 1.5 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 23.7 |
| フォワード | 1.1 | 1.1 | 0.6 | 3.1 | 0.4 | 1.8 | 3.2 | 0.7 | 0.5 | 3.2 | 3.2 | 0.3 | 1.3 |
| うちNDF | 0.0 | 0.0 | 0.6 | 3.0 | 0.0 | 1.8 | 3.2 | 0.7 | 0.5 | 3.2 | 3.2 | 0.2 | 0.0 |
| 合計 | 19.1 | 13.5 | 0.8 | 3.9 | 2.7 | 2.0 | 3.2 | 0.8 | 0.6 | 3.5 | 3.2 | 0.6 | 34.9 |

注 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・レアル、RUB: ロシア・ルーブル、ZAR: 南アフリカ・ランド

<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1~5先) | 第2四分位 (上位6~10先) | 第3四分位 (上位11~15先) | 第4四分位 (上位16~20先) |
|---------|-------------------|--------------------|---------------------|---------------------|
| スポット | 60.2 | 34.1 | 4.1 | 1.6 |
| 前回調査比 | (▲ 9.5) | (+ 9.4) | (+ 0.3) | (▲ 0.2) |
| 為替スワップ | 66.0 | 22.1 | 9.8 | 2.1 |
| 前回調査比 | (+ 7.6) | (▲ 11.2) | (+ 3.2) | (+ 0.4) |
| フォワード | 61.6 | 25.5 | 9.4 | 3.5 |
| 前回調査比 | (▲ 2.1) | (+ 4.4) | (▲ 0.8) | (▲ 1.5) |
| 通貨オプション | 78.8 | 15.9 | 4.8 | 0.4 |
| 前回調査比 | (▲ 2.3) | (+ 1.9) | (+ 1.0) | (▲ 0.6) |
| 合計 | 58.5 | 29.8 | 9.3 | 2.4 |
| 前回調査比 | (+ 1.8) | (▲ 4.4) | (+ 3.0) | (▲ 0.4) |

(相手別)

(単位:%)

| | 第1四分位 (上位1~5先) | 第2四分位 (上位6~10先) | 第3四分位 (上位11~15先) | 第4四分位 (上位16~20先) |
|------------|-------------------|--------------------|---------------------|---------------------|
| 対インターバンク取引 | 64.8 | 25.0 | 8.1 | 2.1 |
| 前回調査比 | (+ 4.9) | (▲ 7.4) | (+ 2.4) | (+ 0.2) |
| 対顧客取引 | 67.2 | 21.9 | 8.1 | 2.7 |
| 前回調査比 | (+ 0.7) | (▲ 3.2) | (+ 0.8) | (+ 1.6) |

(通貨別)

(単位:%)

| | 第1四分位 (上位1~5先) | 第2四分位 (上位6~10先) | 第3四分位 (上位11~15先) | 第4四分位 (上位16~20先) |
|----------------|-------------------|--------------------|---------------------|---------------------|
| 円を対価とする取引(全取引) | 60.1 | 27.2 | 10.0 | 2.7 |
| 前回調査比 | (+ 3.2) | (▲ 6.1) | (+ 3.2) | (▲ 0.3) |
| 円を対価とする取引(対ドル) | 61.1 | 26.0 | 10.4 | 2.5 |
| 前回調査比 | (+ 3.1) | (▲ 7.6) | (+ 4.4) | (+ 0.0) |

【合算表】

<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(2011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) | 38,569 | 6,669 | 3,560 | 9,896 | 1,445 | 2,933 | 4,050 | 1,382 | 68,502 |
| 対非報告対象金融機関 | 680,034 | 142,177 | 168,472 | 226,508 | 49,034 | 58,599 | 95,548 | 83,058 | 1,503,430 |
| 国内 | 49,760 | 16,144 | 22,154 | 2,912 | 922 | 878 | 846 | 339 | 93,955 |
| 国外 | 630,274 | 126,033 | 146,318 | 223,596 | 48,112 | 57,721 | 94,702 | 82,719 | 1,409,475 |
| 対顧客 | 248,027 | 95,282 | 159,802 | 31,712 | 3,562 | 5,242 | 5,282 | 2,415 | 551,324 |
| 国内 | 244,769 | 93,469 | 157,298 | 30,196 | 3,415 | 4,677 | 4,211 | 1,826 | 539,861 |
| 国外 | 3,258 | 1,813 | 2,504 | 1,516 | 147 | 565 | 1,071 | 589 | 11,463 |
| スポット計 | 966,630 | 244,128 | 331,834 | 268,116 | 54,041 | 66,774 | 104,880 | 86,855 | 2,123,256 |
| 為替スワップ | | | | | | | | | |
| 対報告対象金融機関(国内) | 80,952 | 3,124 | 1,019 | 42,549 | 1,312 | 3,445 | 4,159 | 310 | 136,868 |
| 対非報告対象金融機関 | 1,312,979 | 37,833 | 83,735 | 483,104 | 99,255 | 91,224 | 149,249 | 37,808 | 2,295,187 |
| 国内 | 81,775 | 12,712 | 20,955 | 12,393 | 4,189 | 2,097 | 2,473 | 498 | 137,092 |
| 国外 | 1,231,204 | 25,121 | 62,780 | 470,711 | 95,066 | 89,127 | 146,776 | 37,310 | 2,158,095 |
| 対顧客 | 188,379 | 31,116 | 96,398 | 18,764 | 12,726 | 16,884 | 15,462 | 3,059 | 382,788 |
| 国内 | 182,663 | 31,092 | 96,116 | 16,092 | 12,351 | 14,766 | 13,705 | 1,901 | 368,686 |
| 国外 | 5,716 | 24 | 282 | 2,672 | 375 | 2,118 | 1,757 | 1,158 | 14,102 |
| <期間> | 1,663,258 | 75,196 | 182,168 | 586,963 | 114,607 | 114,995 | 173,028 | 41,488 | 2,951,703 |
| 1週間以内 | 1,118,514 | 38,079 | 140,383 | 446,358 | 98,706 | 89,933 | 147,654 | 37,597 | 2,117,224 |
| 1週間超1年以内 | 533,382 | 36,788 | 41,075 | 137,989 | 15,865 | 24,952 | 25,182 | 3,891 | 819,124 |
| 1年超 | 11,362 | 329 | 710 | 2,616 | 36 | 110 | 192 | 0 | 15,355 |
| 為替スワップ計 | 1,582,310 | 72,073 | 181,152 | 544,417 | 113,293 | 111,553 | 168,870 | 41,177 | 2,814,843 |
| フォワード | | | | | | | | | |
| 対報告対象金融機関(国内) | 1,955 | 252 | 117 | 648 | 11 | 203 | 1,934 | 11 | 5,128 |
| 対非報告対象金融機関 | 109,161 | 65,891 | 46,286 | 13,302 | 4,011 | 4,285 | 31,583 | 2,936 | 277,455 |
| 国内 | 42,946 | 30,245 | 21,808 | 1,247 | 998 | 376 | 2,224 | 665 | 100,509 |
| 国外 | 66,215 | 35,646 | 24,478 | 12,055 | 3,013 | 3,909 | 29,359 | 2,271 | 176,946 |
| 対顧客 | 188,566 | 70,107 | 61,685 | 4,650 | 997 | 1,325 | 8,754 | 1,321 | 337,405 |
| 国内 | 180,769 | 66,948 | 60,202 | 3,817 | 977 | 835 | 7,257 | 908 | 321,713 |
| 国外 | 7,797 | 3,159 | 1,483 | 833 | 20 | 490 | 1,497 | 413 | 15,692 |
| <期間> | 301,645 | 136,500 | 108,206 | 19,247 | 5,030 | 6,012 | 44,202 | 4,277 | 625,119 |
| 1週間以内 | 107,506 | 47,039 | 41,685 | 10,855 | 1,666 | 3,304 | 6,064 | 1,246 | 219,365 |
| 1週間超1年以内 | 189,588 | 87,952 | 65,874 | 8,306 | 3,364 | 2,683 | 35,949 | 3,031 | 396,747 |
| 1年超 | 4,551 | 1,509 | 647 | 86 | 0 | 25 | 2,189 | 0 | 9,007 |
| フォワード計 | 299,682 | 136,250 | 108,088 | 18,600 | 5,019 | 5,813 | 42,271 | 4,268 | 619,988 |
| 通貨オプション | | | | | | | | | |
| 対報告対象金融機関(国内) | 6,262 | 496 | 2,368 | 797 | 0 | 615 | 261 | 0 | 10,798 |
| 対非報告対象金融機関 | 59,277 | 8,482 | 15,700 | 3,119 | 181 | 3,630 | 1,559 | 2,490 | 94,438 |
| 国内 | 12,801 | 427 | 1,839 | 133 | 0 | 55 | 1 | 0 | 15,256 |
| 国外 | 46,476 | 8,055 | 13,861 | 2,986 | 181 | 3,575 | 1,558 | 2,490 | 79,182 |
| 対顧客 | 18,892 | 5,722 | 2,349 | 281 | 10 | 197 | 233 | 69 | 27,753 |
| 国内 | 15,726 | 5,298 | 1,695 | 232 | 5 | 196 | 223 | 69 | 23,444 |
| 国外 | 3,166 | 424 | 654 | 49 | 5 | 1 | 10 | 0 | 4,309 |
| <期間> | 90,695 | 15,200 | 22,785 | 4,993 | 191 | 5,055 | 2,313 | 2,558 | 143,790 |
| 1週間以内 | 11,491 | 743 | 584 | 1,156 | 43 | 509 | 125 | 268 | 14,919 |
| 1週間超1年以内 | 62,127 | 13,963 | 17,994 | 3,641 | 148 | 4,543 | 1,974 | 2,001 | 106,391 |
| 1年超 | 17,077 | 494 | 4,207 | 196 | 0 | 3 | 214 | 289 | 22,480 |
| 通貨オプション計 | 84,431 | 14,700 | 20,417 | 4,197 | 191 | 4,442 | 2,053 | 2,559 | 132,989 |

- 注1) 「取引高」とは、調査期間1ヵ月間(2011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、本サーベイ調査対象先。「非報告対象金融機関」とは、マーケットにおいて市場参加者(除く「報告対象金融機関」)であると認知され、社内管理上もその扱いをしている相手先。「顧客」はそれ以外の相手先。
 注3) 「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4) 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に計上する。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5) 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の換算。
 注6) 計数は1百万米ドル単位。1百万米ドル未満は四捨五入。なお、金融機関による四捨五入等の関係で、合算表の表1と表2の各種計数は必ずしも一致しない。
 注7) 「期間」は、契約日より先の日付で取引が開始される場合、実際の取引開始日から取引終了日までの期間で区分。なお、「期間別」の計数は、取引相手別に計数を徴求していないため、その合計値は取引相手別の合計値とは必ずしも一致しない。

【合算表】

＜表2＞取引形態別取引高(2011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) | 38,570 | 6,668 | 3,560 | 9,897 | 1,445 | 2,933 | 4,052 | 1,382 | 68,501 |
| ホイスローカー経由の取引 | 11,762 | 783 | 81 | 1,109 | 14 | 339 | 1,407 | 32 | 15,526 |
| 電子ブローキング・システムを利用した取引(EBS・ロイターマツチング) | 12,969 | 2,081 | 588 | 3,089 | 220 | 582 | 386 | 311 | 20,224 |
| 電子トレーディング・システムを利用した取引 | 4,093 | 1,416 | 828 | 3,238 | 1,056 | 1,216 | 734 | 577 | 13,157 |
| その他の取引(電話やロイターカンパセーションによるDD取引等) | 9,746 | 2,388 | 2,063 | 2,461 | 155 | 796 | 1,525 | 462 | 19,594 |
| 対非報告対象金融機関 | 680,035 | 142,176 | 168,472 | 226,502 | 49,031 | 58,598 | 95,550 | 83,056 | 1,503,420 |
| ホイスローカー経由の取引 | 31,814 | 5,717 | 11,699 | 3,967 | 1,161 | 3,237 | 3,048 | 102 | 60,745 |
| 電子ブローキング・システムを利用した取引(EBS・ロイターマツチング) | 174,521 | 58,437 | 48,752 | 81,098 | 14,414 | 22,367 | 17,923 | 7,793 | 425,305 |
| 電子トレーディング・システムを利用した取引 | 111,902 | 42,678 | 65,507 | 77,010 | 20,066 | 22,569 | 27,834 | 10,828 | 378,394 |
| その他の取引(電話やロイターカンパセーションによるDD取引等) | 361,798 | 35,344 | 42,514 | 64,427 | 13,390 | 10,425 | 46,745 | 64,333 | 638,976 |
| 対顧客 | 248,028 | 95,281 | 159,804 | 31,712 | 3,564 | 5,241 | 5,282 | 2,413 | 551,325 |
| 電子トレーディング・システムを利用した取引 | 150,982 | 68,993 | 123,889 | 28,813 | 3,201 | 4,458 | 3,772 | 1,666 | 385,774 |
| その他の取引(電話等による取引) | 97,046 | 26,288 | 35,915 | 2,899 | 363 | 783 | 1,510 | 747 | 165,551 |
| スポット計 | 966,633 | 244,125 | 331,836 | 268,111 | 54,040 | 66,772 | 104,884 | 86,851 | 2,123,246 |
| 為替スワップ | | | | | | | | | |
| 対報告対象金融機関(国内) | 80,954 | 3,125 | 1,020 | 42,549 | 1,312 | 3,446 | 4,158 | 311 | 136,867 |
| ホイスローカー経由の取引 | 49,969 | 1,865 | 55 | 35,961 | 343 | 170 | 469 | 0 | 88,830 |
| 電子ブローキング・システムを利用した取引(EBS・ロイターマツチング) | 14,529 | 305 | 181 | 3,661 | 211 | 106 | 164 | 264 | 19,419 |
| 電子トレーディング・システムを利用した取引 | 2,623 | 197 | 496 | 662 | 156 | 228 | 522 | 0 | 4,882 |
| その他の取引(電話やロイターカンパセーションによるDD取引等) | 13,833 | 758 | 288 | 2,265 | 602 | 2,942 | 3,003 | 47 | 23,736 |
| 対非報告対象金融機関 | 1,312,980 | 37,832 | 83,734 | 483,104 | 99,258 | 91,224 | 149,253 | 37,808 | 2,295,193 |
| ホイスローカー経由の取引 | 442,491 | 7,200 | 4,816 | 163,818 | 27,056 | 24,985 | 28,721 | 100 | 699,187 |
| 電子ブローキング・システムを利用した取引(EBS・ロイターマツチング) | 271,179 | 5,992 | 17,559 | 181,531 | 32,453 | 16,091 | 31,869 | 33,242 | 589,916 |
| 電子トレーディング・システムを利用した取引 | 112,889 | 11,118 | 38,016 | 27,164 | 5,901 | 13,181 | 9,590 | 2,974 | 220,833 |
| その他の取引(電話やロイターカンパセーションによるDD取引等) | 486,421 | 13,522 | 23,343 | 110,591 | 33,848 | 36,967 | 79,073 | 1,492 | 785,257 |
| 対顧客 | 188,379 | 31,116 | 96,398 | 18,764 | 12,726 | 16,884 | 15,462 | 3,059 | 382,788 |
| 電子トレーディング・システムを利用した取引 | 84,214 | 12,970 | 67,849 | 8,534 | 2,152 | 9,317 | 1,827 | 1,962 | 188,825 |
| その他の取引(電話等による取引) | 104,165 | 18,146 | 28,549 | 10,230 | 10,574 | 7,567 | 13,635 | 1,097 | 193,963 |
| 為替スワップ計 | 1,582,313 | 72,073 | 181,152 | 544,417 | 113,296 | 111,554 | 168,873 | 41,178 | 2,814,848 |
| フォワード計 | | | | | | | | | |
| 対報告対象金融機関(国内) | 1,955 | 253 | 117 | 649 | 11 | 204 | 1,936 | 12 | 5,129 |
| ホイスローカー経由の取引 | 260 | 19 | 12 | 63 | 0 | 1 | 1,310 | 1 | 1,664 |
| 電子ブローキング・システムを利用した取引(EBS・ロイターマツチング) | 426 | 69 | 16 | 85 | 4 | 17 | 6 | 2 | 623 |
| 電子トレーディング・システムを利用した取引 | 435 | 125 | 46 | 56 | 0 | 42 | 19 | 4 | 726 |
| その他の取引(電話やロイターカンパセーションによるDD取引等) | 834 | 40 | 43 | 445 | 7 | 144 | 601 | 5 | 2,116 |
| 対非報告対象金融機関 | 109,164 | 65,891 | 46,285 | 13,301 | 4,009 | 4,284 | 31,583 | 2,934 | 277,451 |
| ホイスローカー経由の取引 | 6,106 | 973 | 1,643 | 852 | 169 | 442 | 470 | 150 | 10,805 |
| 電子ブローキング・システムを利用した取引(EBS・ロイターマツチング) | 15,495 | 4,741 | 3,450 | 2,200 | 332 | 970 | 1,176 | 281 | 28,645 |
| 電子トレーディング・システムを利用した取引 | 37,236 | 17,879 | 14,014 | 4,389 | 2,719 | 1,584 | 9,851 | 1,692 | 89,364 |
| その他の取引(電話やロイターカンパセーションによるDD取引等) | 50,327 | 42,298 | 27,178 | 5,860 | 789 | 1,288 | 20,086 | 811 | 148,637 |
| 対顧客 | 188,566 | 70,108 | 61,683 | 4,651 | 998 | 1,324 | 8,753 | 1,320 | 337,403 |
| 電子トレーディング・システムを利用した取引 | 24,136 | 18,587 | 14,642 | 1,630 | 570 | 926 | 1,290 | 724 | 62,505 |
| その他の取引(電話等による取引) | 164,430 | 51,521 | 47,041 | 3,021 | 428 | 398 | 7,463 | 596 | 274,898 |
| フォワード計 | 299,685 | 136,252 | 108,085 | 18,601 | 5,018 | 5,812 | 42,272 | 4,266 | 619,983 |
| 通貨オプション | | | | | | | | | |
| 対報告対象金融機関(国内) | 6,263 | 496 | 2,369 | 797 | 0 | 615 | 261 | 0 | 10,799 |
| ホイスローカー経由の取引 | 1,554 | 94 | 353 | 0 | 0 | 133 | 0 | 0 | 2,134 |
| 電子ブローキング・システムを利用した取引(EBS・ロイターマツチング) | 1,143 | 88 | 808 | 0 | 0 | 319 | 0 | 0 | 2,357 |
| 電子トレーディング・システムを利用した取引 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| その他の取引(電話やロイターカンパセーションによるDD取引等) | 3,566 | 314 | 1,208 | 797 | 0 | 163 | 261 | 0 | 6,308 |
| 対非報告対象金融機関 | 59,277 | 8,483 | 15,699 | 3,119 | 181 | 3,630 | 1,559 | 2,489 | 94,437 |
| ホイスローカー経由の取引 | 32,002 | 3,640 | 7,540 | 878 | 116 | 995 | 203 | 435 | 45,809 |
| 電子ブローキング・システムを利用した取引(EBS・ロイターマツチング) | 8,099 | 1,868 | 3,504 | 7 | 0 | 638 | 0 | 0 | 14,116 |
| 電子トレーディング・システムを利用した取引 | 291 | 124 | 0 | 455 | 6 | 245 | 417 | 249 | 1,787 |
| その他の取引(電話やロイターカンパセーションによるDD取引等) | 18,885 | 2,851 | 4,655 | 1,779 | 59 | 1,752 | 939 | 1,805 | 32,725 |
| 対顧客 | 18,894 | 5,722 | 2,349 | 281 | 10 | 197 | 233 | 69 | 27,755 |
| 電子トレーディング・システムを利用した取引 | 212 | 5 | 2 | 89 | 3 | 5 | 190 | 0 | 506 |
| その他の取引(電話等による取引) | 18,682 | 5,717 | 2,347 | 192 | 7 | 192 | 43 | 69 | 27,249 |
| 通貨オプション計 | 84,434 | 14,701 | 20,417 | 4,197 | 191 | 4,442 | 2,053 | 2,558 | 132,991 |

注1) 「電子トレーディング・システム」とは、個別行提供のインターネット・トレーディング・システム、およびマルチバンクのトレーディング・システムを指す(例: FXAll, FXConnect, Currenex, eSpeed等)。

【合算表】

<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(2011年4月中)

(百万米ドル)

| | HKD | SGD | TWD | KRW | THB | IDR | INR | MYR | PHP | CNY | BRL | RUB | ZAR | 合計 |
|------------------------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|--------|--------|
| スポット | | | | | | | | | | | | | | |
| 対報告対象金融機関(国内) | 1,182 | 184 | 253 | 270 | 89 | 33 | 16 | 21 | 116 | 308 | 0 | 63 | 58 | 2,591 |
| 対非報告対象金融機関 | 14,993 | 14,869 | 7 | 1,173 | 980 | 32 | 7 | 20 | 11 | 151 | 1 | 92 | 4,715 | 37,051 |
| 国内 | 332 | 249 | 0 | 19 | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 310 | 914 |
| 国外 | 14,661 | 14,620 | 7 | 1,154 | 977 | 32 | 7 | 19 | 11 | 151 | 1 | 92 | 4,405 | 36,137 |
| 対顧客 | 1,408 | 1,440 | 124 | 123 | 627 | 12 | 6 | 57 | 30 | 60 | 0 | 6 | 15,005 | 18,898 |
| 国内 | 1,397 | 681 | 124 | 123 | 622 | 12 | 6 | 57 | 30 | 60 | 0 | 6 | 15,002 | 18,120 |
| 国外 | 11 | 759 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 778 |
| スポット計 | 17,583 | 16,493 | 384 | 1,566 | 1,696 | 77 | 29 | 98 | 157 | 519 | 1 | 161 | 19,778 | 58,540 |
| 為替スワップ | | | | | | | | | | | | | | |
| 対報告対象金融機関(国内) | 359 | 303 | 0 | 0 | 119 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 163 | 943 |
| 対非報告対象金融機関 | 16,449 | 7,432 | 0 | 0 | 2,699 | 274 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 351 | 38,780 | 65,987 |
| 国内 | 42 | 3 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 924 | 977 |
| 国外 | 16,407 | 7,429 | 0 | 0 | 2,691 | 274 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 351 | 37,856 | 65,010 |
| 対顧客 | 1,580 | 662 | 0 | 0 | 90 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8,503 | 10,835 |
| 国内 | 674 | 543 | 0 | 0 | 90 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7,988 | 9,295 |
| 国外 | 906 | 119 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 515 | 1,540 |
| スワップ計 | 18,388 | 8,397 | 0 | 0 | 2,908 | 274 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 351 | 47,446 | 77,765 |
| フォワード | | | | | | | | | | | | | | |
| 対報告対象金融機関(国内) | 13 | 1 | 284 | 570 | 0 | 68 | 32 | 145 | 144 | 558 | 0 | 81 | 5 | 1,899 |
| 対非報告対象金融機関 | 812 | 1,112 | 882 | 5,094 | 529 | 2,989 | 5,650 | 915 | 838 | 5,400 | 4,783 | 337 | 888 | 30,229 |
| 国内 | 382 | 92 | 20 | 128 | 125 | 9 | 160 | 7 | 18 | 34 | 85 | 5 | 151 | 1,216 |
| 国外 | 430 | 1,020 | 862 | 4,966 | 404 | 2,980 | 5,490 | 908 | 820 | 5,366 | 4,698 | 332 | 737 | 29,013 |
| 対顧客 | 1,348 | 1,018 | 51 | 499 | 288 | 591 | 784 | 350 | 103 | 467 | 1,697 | 265 | 1,720 | 9,181 |
| 国内 | 1,235 | 902 | 51 | 499 | 285 | 425 | 341 | 350 | 102 | 253 | 480 | 265 | 1,708 | 6,896 |
| 国外 | 113 | 116 | 0 | 0 | 3 | 166 | 443 | 0 | 1 | 214 | 1,217 | 0 | 12 | 2,285 |
| フォワード計 | 2,173 | 2,131 | 1,217 | 6,163 | 817 | 3,648 | 6,466 | 1,410 | 1,085 | 6,425 | 6,480 | 683 | 2,613 | 41,309 |
| NDF(上記フォワードの内訳) | | | | | | | | | | | | | | |
| 対報告対象金融機関(国内) | 0 | 0 | 281 | 570 | 0 | 68 | 32 | 145 | 144 | 557 | 0 | 81 | 0 | 1,876 |
| 対非報告対象金融機関 | 0 | 0 | 880 | 5,081 | 0 | 2,885 | 5,642 | 904 | 835 | 5,357 | 4,755 | 307 | 0 | 26,646 |
| 国内 | 0 | 0 | 20 | 117 | 0 | 9 | 159 | 3 | 15 | 34 | 85 | 5 | 0 | 447 |
| 国外 | 0 | 0 | 860 | 4,964 | 0 | 2,876 | 5,483 | 901 | 820 | 5,323 | 4,670 | 302 | 0 | 26,199 |
| 対顧客 | 0 | 0 | 46 | 419 | 0 | 587 | 764 | 348 | 68 | 426 | 1,697 | 10 | 0 | 4,365 |
| 国内 | 0 | 0 | 46 | 419 | 0 | 421 | 321 | 348 | 67 | 212 | 480 | 10 | 0 | 2,324 |
| 国外 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 166 | 443 | 0 | 1 | 214 | 1,217 | 0 | 0 | 2,041 |
| NDF計 | 0 | 0 | 1,207 | 6,070 | 0 | 3,540 | 6,438 | 1,397 | 1,047 | 6,340 | 6,452 | 398 | 0 | 32,887 |

注1) 「取引高」とは、調査期間1ヵ月間(2011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)。