

# *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 24 年 7 月 30 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、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、7 回目の調査となります。

本年 4 月中の外国為替取引高は、外国為替市場における主要通貨ペアのボラティリティが昨年と比べて低下したことを反映し、前年対比で小幅減少しました。取引種類別にみると、スポットと通貨オプションが前年対比で減少する一方、フォワードは小幅の増加となりました。この間、取引形態別にみると、過去 2 年間に増加してきた電子取引が減少に転じた一方、電子取引以外の取引（ボイスブローカー経由の取引等）が増加しました。

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、今回のサーベイから、市場動向をより正確に把握するため、調査対象の金融機関数を、従来の 20 金融機関から 32 金融機関に拡大しています。また、本サーベイの実施頻度についても、これまで年 1 回でしたが、市場動向をよりタイムリーに把握するため、本年から年 2 回に増やす方針です（本年 10 月中の取引高を対象とした本年 2 回目のサーベイの公表は、来年 1 月頃を予定しています）。

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（みずほコーポレート銀行国際為替部）

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

齋藤 克仁（日本銀行金融市場局）

電話：03-3277-3543

E-Mail：yoshihito.saitou@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、昨年までは年 1 回<4 月中の取引高を対象>であったが、本年からは年 2 回<4 月中と 10 月中の取引高を対象>実施する予定)。今回の調査結果は 2012 年 4 月中の取引高に関するものである。今回の調査では、調査対象の金融機関数を従来の 20 金融機関から拡大し、32 金融機関を対象としている。また、外国為替取引 3 種類 (スポット、為替スワップ、フォワード)、デリバティブ取引のうち 1 種類 (通貨オプション) について集計している。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。

なお、今次調査では、調査対象の金融機関数を拡充したことに伴い、2011 年調査と 2012 年調査との間にはデータの段差が生じている。このため、別紙の表 1~6 では、2011 年調査対象先の合算データを参考計数として掲載している。

## 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MUFG 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
野村証券	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 (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<全調査先ベース <sup>注</sup> >		2012年4月中<前回調査先ベース <sup>注</sup> >	
						増減率		増減率
スポット	1,053 < 34.8 >	702 < 27.6 >	965 < 36.6 >	1,062 < 37.3 >	1,000 < 35.4 >	▲ 5.8	920 < 35.0 >	▲ 13.4
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 >	▲ 0.1	1,347 < 51.2 >	▲ 4.3
フォワード	284 < 9.4 >	192 < 7.5 >	287 < 10.9 >	310 < 10.9 >	364 < 12.9 >	+ 17.3	319 < 12.1 >	+ 2.8
通貨オプション	91 < 3.0 >	58 < 2.3 >	76 < 2.9 >	66 < 2.3 >	57 < 2.0 >	▲ 13.7	43 < 1.6 >	▲ 35.5
合計	3,025	2,542	2,636	2,846	2,826	▲ 0.7	2,628	▲ 7.6

注 全調査先ベースは、今回の調査対象である32金融機関ベース。前回調査先ベースは、今回から新たに調査対象となった13金融機関を除く19金融機関ベース(以下同じ)。

<表2> 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<全調査先ベース>		2012年4月中<前回調査先ベース>	
						増減率		増減率
対金融機関取引 <sup>注</sup>	2,380 < 100.0 >	2,057 < 100.0 >	1,943 < 100.0 >	2,196 < 100.0 >	2,326 < 100.0 >	+ 5.9	2,166 < 100.0 >	▲ 1.4
スポット	791 < 33.2 >	511 < 24.8 >	686 < 35.3 >	786 < 35.8 >	800 < 34.4 >	+ 1.8	739 < 34.1 >	▲ 6.0
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 >	+ 1.3	1,182 < 54.6 >	▲ 2.8
フォワード	80 < 3.4 >	49 < 2.4 >	109 < 5.6 >	141 < 6.4 >	250 < 10.7 >	+ 77.0	214 < 9.9 >	+ 51.4
通貨オプション	71 < 3.0 >	43 < 2.1 >	59 < 3.0 >	53 < 2.4 >	44 < 1.9 >	▲ 16.8	31 < 1.4 >	▲ 41.0
対非金融機関取引	644 < 100.0 >	485 < 100.0 >	693 < 100.0 >	650 < 100.0 >	500 < 100.0 >	▲ 23.0	462 < 100.0 >	▲ 28.9
スポット	263 < 40.8 >	191 < 39.4 >	279 < 40.3 >	276 < 42.4 >	199 < 39.9 >	▲ 27.6	181 < 39.1 >	▲ 34.5
為替スワップ	157 < 24.4 >	135 < 27.8 >	218 < 31.5 >	191 < 29.5 >	173 < 34.7 >	▲ 9.4	165 < 35.7 >	▲ 13.9
フォワード	203 < 31.6 >	143 < 29.5 >	178 < 25.7 >	169 < 26.0 >	114 < 22.7 >	▲ 32.6	105 < 22.7 >	▲ 37.9
通貨オプション	21 < 3.2 >	16 < 3.3 >	17 < 2.4 >	14 < 2.1 >	14 < 2.7 >	▲ 1.8	12 < 2.6 >	▲ 14.5

注 2012年調査では「対金融機関取引」の定義を明確化している。すなわち、これまで、「対金融機関取引」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としていたが、今回の調査から、報告対象金融機関と、本サーベイに参加していない広義の金融機関(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3> 対国内取引・対国外取引<sup>注</sup> (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<全調査先ベース>		2012年4月中<前回調査先ベース>	
					増減率	増減率	増減率	増減率
対国内取引	866 < 100.0 >	699 < 100.0 >	826 < 100.0 >	911 < 100.0 >	1,001 < 100.0 >	+ 9.9	882 < 100.0 >	▲ 3.2
スポット	345 < 39.9 >	242 < 34.7 >	285 < 34.5 >	351 < 38.6 >	319 < 31.9 >	▲ 9.1	275 < 31.1 >	▲ 21.8
為替スワップ	290 < 33.5 >	292 < 41.8 >	301 < 36.4 >	321 < 35.3 >	402 < 40.2 >	+ 25.3	371 < 42.1 >	+ 15.5
フォワード	198 < 22.9 >	147 < 21.0 >	211 < 25.5 >	214 < 23.5 >	255 < 25.5 >	+ 19.4	220 < 25.0 >	+ 3.1
通貨オプション	33 < 3.8 >	18 < 2.5 >	30 < 3.6 >	25 < 2.7 >	24 < 2.4 >	▲ 2.9	16 < 1.8 >	▲ 35.0
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 >	▲ 5.6	1,746 < 100.0 >	▲ 9.7
スポット	708 < 32.8 >	460 < 25.0 >	680 < 37.6 >	710 < 36.7 >	681 < 37.3 >	▲ 4.2	645 < 36.9 >	▲ 9.2
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 >	▲ 7.6	976 < 55.9 >	▲ 10.2
フォワード	86 < 4.0 >	45 < 2.4 >	77 < 4.2 >	96 < 5.0 >	109 < 5.9 >	+ 12.7	99 < 5.6 >	+ 2.3
通貨オプション	58 < 2.7 >	41 < 2.2 >	46 < 2.5 >	42 < 2.2 >	33 < 1.8 >	▲ 20.1	27 < 1.5 >	▲ 35.8

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> 取引形態別取引高<sup>注</sup> (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<全調査先ベース>		2012年4月中<前回調査先ベース>	
					増減率	増減率	増減率	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 >	+ 5.9	2,166 < 100.0 >	▲ 1.4
電子取引	773 < 32.5 >	562 < 27.3 >	721 < 37.1 >	905 < 41.2 >	823 < 35.4 >	▲ 9.1	743 < 34.3 >	▲ 17.9
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 >	+ 16.5	1,423 < 65.7 >	+ 10.2
対非金融機関取引	644 < 100.0 >	485 < 100.0 >	693 < 100.0 >	650 < 100.0 >	500 < 100.0 >	▲ 23.0	462 < 100.0 >	▲ 28.9
電子取引	226 < 35.1 >	129 < 26.6 >	243 < 35.1 >	319 < 49.1 >	258 < 51.5 >	▲ 19.1	246 < 53.2 >	▲ 22.8
その他の取引	418 < 64.9 >	356 < 73.4 >	449 < 64.9 >	331 < 50.9 >	242 < 48.5 >	▲ 26.7	216 < 46.8 >	▲ 34.7

注 2012年調査より、取引形態別分類の見直しを行っている。2011年調査までは、①ボイスブローカー経由の取引、②電子ブローキング・システムを利用した取引、③電子トレーディング・システムを利用した取引、④その他の取引の4分類としていたが、今回の調査では、①電子取引、②その他の取引の2分類へと簡素化している。

<表5> 通貨別取引高動向（1営業日平均取引高）

<全調査先ベース>

（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	470 <32.3>	▲ 2.8	105 <48.8>	▲ 14.4	131 <40.8>	▲ 20.8	140 <42.0>	+ 4.3	29 <29.0>	+ 5.8	52 <35.2>	+ 54.5	43 <24.2>	▲ 17.3	31 <39.0>	▲ 29.2	1,000 <35.4>	▲ 5.8
為替スワップ	753 <51.8>	▲ 4.8	54 <25.3>	+ 50.5	124 <38.6>	+ 37.3	167 <50.3>	▲ 38.5	66 <67.3>	+ 17.1	82 <55.7>	+ 46.4	114 <63.7>	+ 35.2	44 <56.2>	+ 114.9	1,406 <49.7>	▲ 0.1
フォワード	198 <13.6>	+ 31.9	48 <22.4>	▲ 29.7	57 <17.6>	+ 5.2	23 <6.8>	+ 143.3	3 <3.4>	+ 35.1	11 <7.7>	+ 288.1	21 <11.6>	▲ 1.8	3 <4.2>	+ 55.5	364 <12.9>	+ 17.3
通貨オプション	33 <2.3>	▲ 21.3	8 <3.6>	+ 4.1	10 <3.0>	▲ 5.5	3 <0.9>	+ 49.9	0 <0.2>	+ 88.5	2 <1.4>	▲ 8.4	1 <0.6>	▲ 2.4	0 <0.6>	▲ 63.5	57 <2.0>	▲ 13.7
合計	1,454	▲ 0.9	214	▲ 8.2	322	+ 0.5	333	▲ 20.3	99	+ 14.2	147	+ 55.4	179	+ 12.7	79	+ 16.9	2,826	▲ 0.7

<前回調査先ベース>

	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	431 <32.0>	▲ 10.8	94 <48.3>	▲ 23.2	122 <41.1>	▲ 26.8	130 <41.1>	▲ 2.8	28 <28.9>	+ 2.1	49 <35.0>	+ 45.7	39 <23.4>	▲ 26.2	28 <39.1>	▲ 35.2	920 <35.0>	▲ 13.4
為替スワップ	725 <53.7>	▲ 8.4	51 <26.5>	+ 42.6	116 <39.2>	+ 28.0	162 <51.2>	▲ 40.3	65 <67.7>	+ 14.2	78 <56.2>	+ 39.8	108 <65.5>	+ 28.5	41 <57.3>	+ 100.4	1,347 <51.2>	▲ 4.3
フォワード	167 <12.3>	+ 11.1	44 <22.8>	▲ 35.1	53 <18.0>	▲ 1.5	22 <6.8>	+ 133.0	3 <3.3>	+ 25.6	10 <7.4>	+ 255.6	17 <10.5>	▲ 17.6	2 <3.0>	+ 1.2	319 <12.1>	+ 2.8
通貨オプション	27 <2.0>	▲ 36.0	5 <2.4>	▲ 37.1	5 <1.7>	▲ 49.3	3 <0.9>	+ 28.6	0 <0.2>	+ 63.4	2 <1.3>	▲ 18.7	1 <0.6>	▲ 2.7	0 <0.6>	▲ 64.7	43 <1.6>	▲ 35.5
合計	1,349	▲ 8.0	194	▲ 17.0	296	▲ 7.7	317	▲ 24.1	96	+ 10.8	139	+ 47.2	166	+ 4.1	72	+ 6.8	2,628	▲ 7.6

<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）

<全調査先ベース>

（単位：億ドル）

	HKD	SGD	TWD	KRW	THB	IDR	INR	MYR	PHP	CNY	BRL	RUB	ZAR
スポット	7.6	5.5	0.1	0.6	1.5	0.2	0.4	0.2	0.0	0.6	1.6	0.2	3.7
為替スワップ	8.1	5.3	0.0	0.0	1.8	0.1	0.0	0.1	0.0	0.8	0.0	0.2	29.2
フォワード	1.0	1.7	0.7	2.9	0.5	1.0	2.9	1.1	0.4	1.5	4.8	0.4	1.9
うちNDF	0.0	0.0	0.6	2.9	0.0	0.9	2.8	0.8	0.3	1.2	4.7	0.2	0.0
合計	16.7	12.5	0.8	3.5	3.8	1.3	3.3	1.3	0.4	2.9	6.4	0.7	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

<前回調査先ベース>

	HKD	SGD	TWD	KRW	THB	IDR	INR	MYR	PHP	CNY	BRL	RUB	ZAR
スポット	7.4	5.3	0.1	0.6	1.5	0.2	0.4	0.1	0.0	0.5	1.6	0.1	3.5
為替スワップ	7.0	5.2	0.0	0.0	1.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.2	27.4
フォワード	0.8	1.6	0.3	2.5	0.4	0.8	1.8	1.0	0.4	1.3	4.7	0.4	1.8
うちNDF	0.0	0.0	0.3	2.4	0.0	0.7	1.8	0.8	0.3	1.2	4.6	0.1	0.0
合計	15.2	12.1	0.4	3.1	3.7	1.1	2.3	1.1	0.4	2.3	6.2	0.7	32.7

(参考)前年計数

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

<表7> 外国為替取引集中度 (シェア)注

(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	71.4	22.1	5.2	1.3
前回調査比	(+ 11.3)	(▲ 12.0)	(+ 1.0)	(▲ 0.3)
為替スワップ	76.9	18.3	3.9	0.9
前回調査比	(+ 10.9)	(▲ 3.8)	(▲ 5.9)	(▲ 1.2)
フォワード	73.9	18.9	6.3	0.8
前回調査比	(+ 12.3)	(▲ 6.6)	(▲ 3.1)	(▲ 2.6)
通貨オプション	68.3	24.9	6.7	0.0
前回調査比	(▲ 10.5)	(+ 9.0)	(+ 1.9)	(▲ 0.4)
合計	71.0	22.1	5.2	1.7
前回調査比	(+ 12.5)	(▲ 7.7)	(▲ 4.1)	(▲ 0.7)

(相手別)

(単位: %)

	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	75.7	18.1	4.8	1.4
前回調査比	(+ 10.9)	(▲ 6.9)	(▲ 3.3)	(▲ 0.6)
対非金融機関取引	83.5	12.0	3.7	0.8
前回調査比	(+ 16.2)	(▲ 9.9)	(▲ 4.4)	(▲ 2.0)

(通貨別)

(単位: %)

	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)	71.2	21.0	5.8	2.0
前回調査比	(+ 11.2)	(▲ 6.1)	(▲ 4.2)	(▲ 0.8)
円を対価とする取引(対ドル)	71.3	21.3	5.6	1.8
前回調査比	(+ 10.2)	(▲ 4.7)	(▲ 4.7)	(▲ 0.7)

注 2011年調査は、調査対象先が20金融機関であったため、第1四分位先は上位1~5先、第2四分位先は上位6~10先、第3四分位先は上位11~15先、第4四分位先は上位16~20先となっていた。

【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(2012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		
<b>スポット</b>									
対報告対象金融機関(国内)	59,613	6,569	5,818	9,997	2,255	16,162	5,932	2,263	108,609
対非報告対象金融機関	691,402	126,857	174,138	236,229	50,348	79,445	76,842	56,796	1,492,057
国内	60,292	23,900	33,925	9,568	793	1,679	2,585	1,447	134,189
国外	631,110	102,957	140,213	226,661	49,555	77,766	74,257	55,349	1,357,868
対非金融機関	188,345	75,644	82,994	33,371	4,586	7,565	3,973	2,468	398,946
国内	187,324	75,555	82,085	32,757	4,428	7,260	3,623	2,358	395,390
国外	1,021	89	909	614	158	305	350	110	3,556
<b>スポット計</b>	<b>939,360</b>	<b>209,070</b>	<b>262,950</b>	<b>279,597</b>	<b>57,189</b>	<b>103,172</b>	<b>86,747</b>	<b>61,527</b>	<b>1,999,612</b>
<b>為替スワップ</b>									
対報告対象金融機関(国内)	148,316	1,896	1,830	22,426	14,831	14,261	8,944	621	213,125
対非報告対象金融機関	1,200,232	64,216	154,415	287,204	109,606	137,595	215,700	81,987	2,250,955
国内	133,166	20,617	76,319	5,592	540	3,846	10,082	7,482	257,644
国外	1,067,066	43,599	78,096	281,612	109,066	133,749	205,618	74,505	1,993,311
対非金融機関	157,969	42,355	92,404	25,047	8,248	11,402	3,613	5,895	346,933
国内	145,471	42,340	92,319	24,956	8,246	11,344	3,612	5,872	334,160
国外	12,498	15	85	91	2	58	1	23	12,773
<b>為替スワップ計</b>	<b>1,506,517</b>	<b>108,467</b>	<b>248,649</b>	<b>334,677</b>	<b>132,685</b>	<b>163,258</b>	<b>228,257</b>	<b>88,503</b>	<b>2,811,013</b>
<b>フォワード</b>									
対報告対象金融機関(国内)	14,974	1,565	1,249	1,000	113	7,780	1,602	346	28,629
対非報告対象金融機関	230,321	68,332	82,646	30,972	5,284	12,978	36,357	4,599	471,489
国内	145,339	42,223	54,041	6,062	1,137	4,798	5,152	1,732	260,484
国外	84,982	26,109	28,605	24,910	4,147	8,180	31,205	2,867	211,005
対非金融機関	149,878	25,942	29,855	13,291	1,385	1,802	3,553	1,692	227,398
国内	147,121	25,846	29,009	13,146	1,384	1,440	2,437	928	221,311
国外	2,757	96	846	145	1	362	1,116	764	6,087
<b>フォワード計</b>	<b>395,173</b>	<b>95,839</b>	<b>113,750</b>	<b>45,263</b>	<b>6,782</b>	<b>22,560</b>	<b>41,512</b>	<b>6,637</b>	<b>727,516</b>
<b>通貨オプション</b>									
対報告対象金融機関(国内)	1,679	455	948	289	0	52	4	41	3,468
対非報告対象金融機関	44,466	11,074	16,053	5,648	334	3,784	1,955	727	84,041
国内	7,720	5,279	3,659	873	0	87	81	4	17,703
国外	36,746	5,795	12,394	4,775	334	3,697	1,874	723	66,338
対非金融機関	20,341	3,779	2,299	354	26	235	44	166	27,244
国内	20,103	3,726	2,299	341	26	223	27	163	26,908
国外	238	53	0	13	0	12	17	3	336
<b>通貨オプション計</b>	<b>66,486</b>	<b>15,308</b>	<b>19,300</b>	<b>6,291</b>	<b>360</b>	<b>4,071</b>	<b>2,003</b>	<b>934</b>	<b>114,753</b>

- 注1) 「取引高」とは、調査期間1ヵ月間(2012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。  
注3) 「非報告対象金融機関」とは、報告対象金融機関以外の全ての金融機関を指し、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)を含む。本サーベイに参加していない金融機関が対象。  
注4) 「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5) 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ク取引。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6) 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7) 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(2012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)	59,613	6,570	5,819	9,997	2,254	16,162	5,932	2,263	108,610
電子取引	27,224	3,148	1,425	5,888	1,069	2,333	1,564	751	43,402
その他の取引	32,389	3,422	4,394	4,109	1,185	13,829	4,368	1,512	65,208
対非報告対象金融機関	691,407	126,860	174,139	236,228	50,347	79,447	76,844	56,799	1,492,071
電子取引	255,462	80,723	70,739	144,036	26,676	60,248	37,061	17,626	692,571
その他の取引	435,945	46,137	103,400	92,192	23,671	19,199	39,783	39,173	799,500
対非金融機関	188,344	75,644	82,995	33,370	4,587	7,565	3,974	2,468	398,947
電子取引	85,619	56,208	64,281	30,166	4,415	5,289	1,191	1,909	249,078
その他の取引	102,725	19,436	18,714	3,204	172	2,276	2,783	559	149,869
スポット計	939,364	209,074	262,953	279,595	57,188	103,174	86,750	61,530	1,999,628
為替スワップ									
対報告対象金融機関(国内)	148,316	1,896	1,831	22,425	14,831	14,261	8,945	622	213,127
電子取引	18,097	831	746	1,924	182	2,011	730	412	24,933
その他の取引	130,219	1,065	1,085	20,501	14,649	12,250	8,215	210	188,194
対非報告対象金融機関	1,200,231	64,216	154,413	287,205	109,607	137,606	215,700	81,986	2,250,964
電子取引	248,356	24,373	79,450	155,719	39,872	22,394	61,824	76,869	708,857
その他の取引	951,875	39,843	74,963	131,486	69,735	115,212	153,876	5,117	1,542,107
対非金融機関	157,967	42,355	92,403	25,047	8,249	11,393	3,614	5,895	346,923
電子取引	69,439	24,212	73,837	18,371	7,400	9,986	2,336	4,700	210,281
その他の取引	88,528	18,143	18,566	6,676	849	1,407	1,278	1,195	136,642
為替スワップ計	1,506,514	108,467	248,647	334,677	132,687	163,260	228,259	88,503	2,811,014
フォワード									
対報告対象金融機関(国内)	14,975	1,565	1,250	1,001	113	7,781	1,602	346	28,633
電子取引	4,894	739	607	718	27	104	589	107	7,785
その他の取引	10,081	826	643	283	86	7,677	1,013	239	20,848
対非報告対象金融機関	230,321	68,329	82,648	30,973	5,284	12,978	36,355	4,596	471,484
電子取引	60,296	30,591	34,766	12,507	1,478	5,602	9,784	2,326	157,350
その他の取引	170,025	37,738	47,882	18,466	3,806	7,376	26,571	2,270	314,134
対非金融機関	149,878	25,941	29,850	13,291	1,341	1,845	3,542	1,703	227,391
電子取引	28,028	6,814	8,693	8,124	912	311	1,876	1,302	56,060
その他の取引	121,850	19,127	21,157	5,167	429	1,534	1,666	401	171,331
フォワード計	395,174	95,835	113,748	45,265	6,738	22,604	41,499	6,645	727,508
通貨オプション									
対報告対象金融機関(国内)	1,679	455	948	289	0	52	4	41	3,468
電子取引	41	0	52	0	0	0	0	0	93
その他の取引	1,638	455	896	289	0	52	4	41	3,375
対非報告対象金融機関	44,466	11,073	16,052	5,647	334	3,782	1,955	727	84,036
電子取引	2,140	120	4,597	1,183	293	1,519	374	127	10,353
その他の取引	42,326	10,953	11,455	4,464	41	2,263	1,581	600	73,683
対非金融機関	20,341	3,779	2,299	354	26	235	44	166	27,244
電子取引	62	16	22	13	0	14	0	3	130
その他の取引	20,279	3,763	2,277	341	26	221	44	163	27,114
通貨オプション計	66,486	15,307	19,299	6,290	360	4,069	2,003	934	114,748

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(2012年4月中)

(百万米ドル)

	HKD	SGD	TWD	KRW	THB	IDR	INR	MYR	PHP	CNY	BRL	RUB	ZAR	合計
<b>スポット</b>														
対報告対象金融機関(国内)	1,073	244	50	31	178	0	12	1	0	0	2	2	87	1,680
対非報告対象金融機関	13,611	10,016	44	943	1,664	277	837	206	86	1,004	2,326	230	5,507	36,751
国内	1,062	181	21	17	149	23	24	25	13	4	306	20	1,541	3,386
国外	12,549	9,835	23	926	1,515	254	813	181	73	1,000	2,020	210	3,966	33,365
対非金融機関	561	662	62	159	1,126	119	19	112	9	209	882	68	1,841	5,829
国内	559	648	62	159	1,046	35	19	112	9	209	4	68	1,839	4,769
国外	2	14	0	0	80	84	0	0	0	0	878	0	2	1,060
スポット計	15,245	10,922	156	1,133	2,968	396	868	319	95	1,213	3,210	300	7,435	44,260
<b>為替スワップ</b>														
対報告対象金融機関(国内)	456	87	0	0	291	0	0	0	0	0	0	0	1,234	2,068
対非報告対象金融機関	15,393	10,131	0	61	3,153	208	39	152	0	1,558	0	334	51,407	82,436
国内	832	298	0	32	9	0	27	57	0	469	0	3	11,534	13,261
国外	14,561	9,833	0	29	3,144	208	12	95	0	1,089	0	331	39,873	69,175
対非金融機関	317	358	2	0	236	0	0	0	0	15	0	3	5,855	6,786
国内	317	358	2	0	236	0	0	0	0	15	0	3	5,855	6,786
国外	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
スワップ計	16,166	10,576	2	61	3,680	208	39	152	0	1,573	0	337	58,496	91,290
<b>フォワード</b>														
対報告対象金融機関(国内)	73	29	29	713	3	0	423	30	48	52	76	36	12	1,524
対非報告対象金融機関	1,361	3,229	1,055	4,797	467	1,840	5,192	1,577	631	2,443	8,468	480	1,684	33,224
国内	738	800	20	250	209	154	233	322	30	219	961	52	1,086	5,074
国外	623	2,429	1,035	4,547	258	1,686	4,959	1,255	601	2,224	7,507	428	598	28,150
対非金融機関	612	233	258	303	436	158	93	506	61	562	1,028	275	2,099	6,624
国内	513	227	41	303	374	71	93	506	60	562	130	269	2,099	5,248
国外	99	6	217	0	62	87	0	0	1	0	898	6	0	1,376
フォワード計	2,046	3,491	1,342	5,813	906	1,998	5,708	2,113	740	3,057	9,572	791	3,795	41,372
<b>NDF(上記フォワードの内訳)</b>														
対報告対象金融機関(国内)	0	0	29	713	0	0	422	30	48	52	76	35	0	1,405
対非報告対象金融機関	0	0	1,013	4,761	89	1,693	5,128	1,323	599	2,187	8,467	281	0	25,541
国内	0	0	6	237	89	152	209	246	27	216	961	48	0	2,191
国外	0	0	1,007	4,524	0	1,541	4,919	1,077	572	1,971	7,506	233	0	23,350
対非金融機関	0	0	238	278	3	158	92	275	33	100	933	7	0	2,117
国内	0	0	21	278	3	71	92	275	32	100	35	7	0	914
国外	0	0	217	0	0	87	0	0	1	0	898	0	0	1,203
NDF計	0	0	1,280	5,752	92	1,851	5,642	1,628	680	2,339	9,476	323	0	29,063

注) 「取引高」とは、調査期間1ヵ月間(2012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)。