

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

2014年1月28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。

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、2012年からは年2回(4月中と10月中の取引を対象)に拡充しています(累計では、2006年に調査を開始して以来10回目)。

今回のサーベイでは、調査対象先の一部変更に加えて、調査方法の精緻化を実施しました。こうした調査精度の向上や市場環境の変化を映じて、2013年10月中の外国為替取引高(1営業日平均)は、合計3,727億ドルとなりました。

<本件に関する照会先>

東京外国為替市場委員会 議長
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-bk.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 10 月中の取引高に関するものである。今回の調査では、報告金融機関の一部変更により、前回調査から 1 先減の 31 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	香港上海銀行
シティバンク銀行	モルガン・スタンレーMUFG 証券
クレディ・アグリコル銀行	野村信託銀行
ドイツ証券	農林中央金庫
ゴールドマン・サックス証券	りそな銀行
JP モルガン・チェース銀行	カナダロイヤル銀行
三菱 UFJ 信託銀行	新生銀行
みずほ銀行	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	シティグループ証券
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	

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	2013年10月中
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 >	1,251 < 33.6 >
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 >	2,120 < 56.9 >
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 >	305 < 8.2 >
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 >	51 < 1.4 >
合計	3,025	2,542	2,636	2,846	2,826	3,005	3,481	3,727

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。2013年10月より、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)。

<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	2013年10月中
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 >	2,716 < 100.0 >
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 >	747 < 27.5 >
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 >	1,672 < 61.5 >
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 >	255 < 9.4 >
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 >	43 < 1.6 >
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 >	1,011 < 100.0 >
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 >	504 < 49.9 >
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 >	449 < 44.4 >
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 >	50 < 5.0 >
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 >	8 < 0.8 >

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	2013年10月中
対インターバンク取引	2,247 < 100.0 >	2,532 < 100.0 >	2,372 < 100.0 >
スポット	669 < 29.8 >	1,016 < 40.1 >	658 < 27.8 >
為替スワップ	1,444 < 64.2 >	1,348 < 53.3 >	1,562 < 65.9 >
フォワード	96 < 4.3 >	119 < 4.7 >	112 < 4.7 >
通貨オプション	38 < 1.7 >	48 < 1.9 >	39 < 1.7 >
対その他金融機関取引	314 < 100.0 >	335 < 100.0 >	344 < 100.0 >
スポット	58 < 18.6 >	94 < 28.2 >	89 < 25.8 >
為替スワップ	98 < 31.2 >	68 < 20.4 >	110 < 31.9 >
フォワード	151 < 48.0 >	169 < 50.3 >	142 < 41.3 >
通貨オプション	7 < 2.2 >	4 < 1.1 >	4 < 1.1 >

注: 2012年10月調査より、「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	2013年10月中
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 >	1,682 < 100.0 >
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 >	676 < 40.2 >
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 >	756 < 44.9 >
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 >	232 < 13.8 >
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 >	18 < 1.1 >
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 >	2,045 < 100.0 >
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 >	576 < 28.1 >
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 >	1,364 < 66.7 >
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 >	72 < 3.5 >
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 >	33 < 1.6 >

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	2013年10月中
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 >	2,715 < 100.0 >
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 >	1,162 < 42.8 >
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 >	1,553 < 57.2 >
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 >	1,011 < 100.0 >
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 >	764 < 75.5 >
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 >	247 < 24.5 >

<表4-2> 対金融機関取引の内訳^注

	2012年10月中	2013年4月中	2013年10月中
対インターバンク取引	2,246 < 100.0 >	2,529 < 100.0 >	2,370 < 100.0 >
電子取引	819 < 36.5 >	1,282 < 50.7 >	1,072 < 45.2 >
その他の取引	1,426 < 63.5 >	1,247 < 49.3 >	1,299 < 54.8 >
対その他金融機関取引	315 < 100.0 >	332 < 100.0 >	344 < 100.0 >
電子取引	96 < 30.3 >	66 < 20.0 >	90 < 26.2 >
その他の取引	220 < 69.7 >	266 < 80.0 >	254 < 73.8 >

注：2012年10月調査より、対金融機関取引を、対インターバンク取引と対その他金融機関取引に分類して集計を行っている。

<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	ユーロ	その他	ユーロ	英ポンド	豪ドル	その他		
スポット	753 <35.4>	102 <40.4>	113 <31.1>	125 <27.8>	33 <27.4>	43 <33.5>	59 <28.3>	23 <31.3>	1,251 <33.6>
為替スワップ	1,179 <55.3>	99 <39.0>	200 <55.1>	315 <69.9>	83 <69.3>	79 <61.4>	119 <57.2>	47 <63.4>	2,120 <56.9>
フォワード	160 <7.5>	48 <19.2>	46 <12.5>	8 <1.8>	4 <3.2>	5 <4.0>	29 <14.1>	4 <5.0>	305 <8.2>
通貨オプション	38 <1.8>	4 <1.4>	5 <1.3>	2 <0.4>	0 <0.1>	1 <1.1>	1 <0.5>	0 <0.4>	51 <1.4>
合計	2,131	253	364	450	119	128	208	74	3,727

<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	6.8	6.0	0.5	2.1	2.9	0.2	1.4	0.2	0.2	3.9 (2.5)	1.5	1.6	4.9
為替スワップ	8.3	3.9	0.0	0.1	2.0	0.2	0.0	0.1	0.0	2.4 (0.2)	0.0	0.5	58.4
フォワード	0.6	2.0	1.3	5.3	0.3	0.6	1.7	0.9	0.5	2.2 (0.4)	6.7	1.7	0.9
うちNDF	0.0	0.0	1.3	4.8	0.0	0.6	1.6	0.8	0.5	1.6 (0.1)	6.6	1.5	0.0
合計	15.6	11.9	1.8	7.5	5.2	1.0	3.1	1.2	0.7	8.5 (3.1)	8.3	3.8	64.2

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・レアル、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:%)

	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25~31先)
スポット	79.9	17.1	2.5	0.5
為替スワップ	76.4	19.5	3.4	0.8
フォワード	74.9	18.4	6.3	0.5
通貨オプション	82.0	13.5	4.4	0.0
合計	73.8	21.7	3.5	1.1

(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25~31先)
対金融機関取引	75.5	19.5	3.9	1.1
対非金融機関取引	92.0	6.8	1.1	0.1

(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25~31先)
円を対価とする取引(全取引)	74.2	20.9	3.7	1.1
円を対価とする取引(対ドル)	75.0	20.4	3.6	1.0

【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10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）	82,839	5,759	8,203	15,380	4,315	6,423	6,427	1,933	131,279
対その他インターバンク参加者	740,333	85,696	89,746	156,730	53,160	72,881	80,699	37,640	1,316,885
国内	53,095	8,265	13,977	2,288	728	1,088	2,787	596	82,824
国外	687,238	77,431	75,769	154,442	52,432	71,793	77,912	37,044	1,234,061
対その他金融機関顧客	105,082	31,115	32,196	6,211	1,901	4,456	8,119	6,026	195,106
国内	98,158	29,730	30,338	2,484	245	3,127	2,542	335	166,959
国外	6,924	1,385	1,858	3,727	1,656	1,329	5,577	5,691	28,147
対非金融機関顧客	729,142	102,056	118,338	97,234	12,522	10,773	34,047	5,530	1,109,642
国内	727,569	102,023	118,219	96,377	12,392	10,493	33,703	4,657	1,105,433
国外	1,573	33	119	857	130	280	344	873	4,209
スポット計	1,657,396	224,626	248,483	275,555	71,898	94,533	129,292	51,129	2,752,912
為替スワップ									
対報告対象金融機関（国内）	192,671	3,607	2,216	37,900	15,602	14,143	27,796	412	294,347
対その他インターバンク参加者	1,755,962	83,809	124,855	579,076	153,627	138,378	214,578	91,800	3,142,085
国内	111,196	22,578	25,844	18,088	1,766	6,603	6,642	1,148	193,865
国外	1,644,766	61,231	99,011	560,988	151,861	131,775	207,936	90,652	2,948,220
対その他金融機関顧客	165,201	26,496	23,775	8,447	1,322	2,959	11,473	1,474	241,147
国内	127,217	23,232	22,632	5,257	753	1,730	9,322	947	191,090
国外	37,984	3,264	1,143	3,190	569	1,229	2,151	527	50,057
対非金融機関顧客	479,742	103,266	290,103	66,480	11,485	17,948	7,746	9,938	986,708
国内	477,603	102,939	289,561	66,401	11,259	17,897	7,564	9,908	983,132
国外	2,139	327	542	79	226	51	182	30	3,576
為替スワップ計	2,593,576	217,178	440,949	691,903	182,036	173,428	261,593	103,624	4,664,287
フォワード									
対報告対象金融機関（国内）	6,105	1,491	861	496	372	749	3,014	474	13,562
対その他インターバンク参加者	95,157	30,722	43,243	9,115	5,900	3,247	42,748	3,788	233,920
国内	49,260	21,266	24,062	1,454	678	841	2,580	1,247	101,388
国外	45,897	9,456	19,181	7,661	5,222	2,406	40,168	2,541	132,532
対その他金融機関顧客	163,431	64,967	47,678	7,098	1,569	6,440	17,861	3,660	312,704
国内	151,485	64,132	46,705	5,883	1,072	4,002	12,662	2,133	288,074
国外	11,946	835	973	1,215	497	2,438	5,199	1,527	24,630
対非金融機関顧客	88,370	9,498	8,372	1,574	601	774	793	242	110,224
国内	87,035	9,455	8,356	1,382	550	763	681	182	108,404
国外	1,335	43	16	192	51	11	112	60	1,820
フォワード計	353,063	106,678	100,154	18,283	8,442	11,210	64,416	8,164	670,410
通貨オプション									
対報告対象金融機関（国内）	3,421	471	428	246	14	83	213	97	4,973
対その他インターバンク参加者	60,562	5,399	7,596	3,122	180	2,252	1,661	371	81,143
国内	6,509	2,098	2,208	97	0	14	0	0	10,926
国外	54,053	3,301	5,388	3,025	180	2,238	1,661	371	70,217
対その他金融機関顧客	5,566	39	1,521	21	32	772	174	0	8,125
国内	5,166	39	202	17	32	758	8	0	6,222
国外	400	0	1,319	4	0	14	166	0	1,903
対非金融機関顧客	14,163	1,803	1,005	342	19	89	165	174	17,760
国内	14,013	1,803	1,005	342	19	89	165	174	17,610
国外	150	0	0	0	0	0	0	0	150
通貨オプション計	83,712	7,712	10,550	3,731	245	3,196	2,213	642	112,001

注1：「取引高」とは、調査期間1ヵ月間（2013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：「対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：「対その他金融機関顧客」とは、報告対象金融機関、対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スワップ。スポット側の足は計上、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10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)	83,014	5,788	8,233	15,407	4,321	6,435	6,454	1,941	131,593
電子取引	50,976	4,232	4,417	9,485	2,892	4,033	2,200	1,070	79,305
その他の取引	32,038	1,556	3,816	5,922	1,429	2,402	4,254	871	52,288
対その他インターバンク参加者	739,983	85,955	90,052	156,677	53,156	72,855	80,654	37,628	1,316,960
電子取引	459,319	73,700	73,906	127,725	46,642	65,158	52,794	30,659	929,903
その他の取引	280,664	12,255	16,146	28,952	6,514	7,697	27,860	6,969	387,057
対その他金融機関顧客	105,084	31,115	32,194	6,207	1,900	4,456	8,118	6,028	195,102
電子取引	14,423	4,987	4,796	4,131	1,466	1,564	5,909	5,568	42,844
その他の取引	90,661	26,128	27,398	2,076	434	2,892	2,209	460	152,258
対非金融機関顧客	729,144	102,052	118,342	97,234	12,523	10,774	34,043	5,532	1,109,644
電子取引	614,827	86,951	102,471	93,721	11,752	9,863	33,503	5,279	958,367
その他の取引	114,317	15,101	15,871	3,513	771	911	540	253	151,277
スポット計	1,657,225	224,910	248,821	275,525	71,900	94,520	129,269	51,129	2,753,299
為替スワップ									
対報告対象金融機関 (国内)	195,344	3,992	2,582	37,929	15,608	14,147	27,818	412	297,832
電子取引	52,857	2,663	1,824	12,903	5,449	2,186	9,610	374	87,866
その他の取引	142,487	1,329	758	25,026	10,159	11,961	18,208	38	209,966
対その他インターバンク参加者	1,750,617	83,040	124,125	579,019	153,615	138,369	214,531	91,801	3,135,117
電子取引	512,604	28,068	68,268	209,732	78,411	43,839	86,921	86,728	1,114,571
その他の取引	1,238,013	54,972	55,857	369,287	75,204	94,530	127,610	5,073	2,020,546
対その他金融機関顧客	165,201	26,497	23,775	8,448	1,322	2,959	11,474	1,474	241,150
電子取引	37,395	5,798	8,173	2,968	555	1,357	8,529	329	65,104
その他の取引	127,806	20,699	15,602	5,480	767	1,602	2,945	1,145	176,046
対非金融機関顧客	479,742	103,222	290,106	66,480	11,485	17,948	7,746	9,938	986,667
電子取引	306,078	70,859	239,334	53,676	9,821	16,549	6,663	5,480	708,460
その他の取引	173,664	32,363	50,772	12,804	1,664	1,399	1,083	4,458	278,207
為替スワップ計	2,590,904	216,751	440,588	691,876	182,030	173,423	261,569	103,625	4,660,766
フォワード									
対報告対象金融機関 (国内)	6,108	1,492	863	497	372	750	3,015	474	13,571
電子取引	3,076	1,196	246	260	42	170	205	27	5,222
その他の取引	3,032	296	617	237	330	580	2,810	447	8,349
対その他インターバンク参加者	95,155	30,720	43,239	9,116	5,901	3,248	42,649	3,886	233,914
電子取引	60,321	20,205	28,347	3,900	2,018	2,024	14,987	2,802	134,604
その他の取引	34,834	10,515	14,892	5,216	3,883	1,224	27,662	1,084	99,310
対その他金融機関顧客	163,433	64,968	47,679	7,100	1,572	6,439	17,861	3,658	312,710
電子取引	53,878	17,363	9,637	719	547	1,169	4,993	663	88,969
その他の取引	109,555	47,605	38,042	6,381	1,025	5,270	12,868	2,995	223,741
対非金融機関顧客	88,366	9,498	8,373	1,574	601	774	792	244	110,222
電子取引	8,896	698	1,396	925	300	355	143	161	12,874
その他の取引	79,470	8,800	6,977	649	301	419	649	83	97,348
フォワード計	353,062	106,678	100,154	18,287	8,446	11,211	64,317	8,262	670,417
通貨オプション									
対報告対象金融機関 (国内)	3,421	471	428	246	14	83	213	97	4,973
電子取引	97	0	0	0	0	0	0	0	97
その他の取引	3,324	471	428	246	14	83	213	97	4,876
対その他インターバンク参加者	60,561	5,399	7,597	3,123	180	2,252	1,661	371	81,144
電子取引	4,239	204	1,023	315	24	89	10	8	5,912
その他の取引	56,322	5,195	6,574	2,808	156	2,163	1,651	363	75,232
対その他金融機関顧客	5,566	39	1,521	21	32	772	174	0	8,125
電子取引	222	0	681	0	0	722	0	0	1,625
その他の取引	5,344	39	840	21	32	50	174	0	6,500
対非金融機関顧客	14,163	1,803	1,005	342	19	89	165	174	17,760
電子取引	147	15	30	0	0	16	25	32	265
その他の取引	14,016	1,788	975	342	19	73	140	142	17,495
通貨オプション計	83,711	7,712	10,551	3,732	245	3,196	2,213	642	112,002

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10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）	938	366	59	402	1,101	9	154	21	30	2,730	2,493	93	62	261	6,226
対その他インターバンク参加者	12,215	10,203	814	2,992	4,266	307	2,615	328	183	4,503	1,899	2,965	2,128	2,593	46,112
国内	595	186	3	0	36	0	0	4	0	492	486	306	2	187	1,721
国外	11,719	10,017	811	2,992	4,230	307	2,615	324	183	4,011	1,413	2,659	2,126	2,406	44,391
対その他金融機関顧客	1,214	1,652	124	389	217	18	23	132	146	487	369	217	917	792	6,328
国内	726	717	124	389	43	10	23	132	146	410	369	102	148	688	3,658
国外	488	935	0	0	174	8	0	0	0	77	0	115	769	104	2,670
対非金融機関顧客	519	899	62	905	721	50	349	40	78	847	818	96	371	7,181	12,118
国内	492	745	62	905	711	50	349	40	78	843	815	96	353	7,173	11,897
国外	27	154	0	0	10	0	0	0	0	4	3	0	18	8	221
スポット計	14,886	13,120	1,059	4,688	6,305	384	3,141	521	437	8,567	5,599	3,371	3,478	10,827	70,784
為替スワップ															
対報告対象金融機関（国内）	1,321	593	0	37	572	124	0	0	0	31	0	0	172	7,740	10,590
対その他インターバンク参加者	16,242	6,732	0	162	3,710	243	0	107	0	4,865	211	0	985	52,072	85,118
国内	519	39	0	0	11	0	0	0	0	132	119	0	63	4,735	5,499
国外	15,723	6,693	0	162	3,699	243	0	107	0	4,733	92	0	922	47,337	79,619
対その他金融機関顧客	198	1,061	0	0	21	0	0	82	0	59	16	0	0	3,318	4,739
国内	194	859	0	0	16	0	0	82	0	25	16	0	0	3,227	4,403
国外	4	202	0	0	5	0	0	0	0	34	0	0	0	91	336
対非金融機関顧客	477	219	0	4	148	0	0	0	0	311	203	0	38	65,267	66,463
国内	477	219	0	4	148	0	0	0	0	310	203	0	38	65,267	66,463
国外	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
スワップ計	18,238	8,605	0	203	4,451	367	0	189	0	5,266	430	0	1,195	128,397	166,911
フォワード															
対報告対象金融機関（国内）	28	82	281	1,179	16	155	233	121	81	357	32	253	88	14	2,888
対その他インターバンク参加者	412	2,948	1,508	7,631	364	995	2,790	1,390	864	3,318	174	12,303	2,340	534	37,397
国内	272	443	4	290	25	39	5	22	1	99	39	714	38	301	2,253
国外	140	2,505	1,504	7,341	339	956	2,785	1,368	863	3,219	135	11,589	2,302	233	35,141
対その他金融機関顧客	712	1,244	1,117	1,519	54	186	646	414	84	682	328	2,129	1,109	758	10,654
国内	606	639	1,114	1,203	39	36	159	333	82	639	299	820	145	712	6,527
国外	106	605	3	316	15	150	487	81	2	43	29	1,309	964	46	4,127
対非金融機関顧客	100	121	44	1,275	156	28	59	52	169	404	380	123	105	768	3,404
国内	64	92	44	1,275	156	28	59	52	169	404	380	116	105	768	3,332
国外	36	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	72
フォワード計	1,252	4,395	2,950	11,604	590	1,364	3,728	1,977	1,198	4,761	914	14,808	3,642	2,074	54,343
NDF（上記フォワードの内訳）															
対報告対象金融機関（国内）	0	0	278	956	0	115	228	115	43	325	0	182	63	0	2,305
対その他インターバンク参加者	0	0	1,499	7,611	0	937	2,713	1,265	816	3,078	80	12,302	2,196	0	32,417
国内	0	0	4	290	0	39	5	19	1	61	0	714	35	0	1,168
国外	0	0	1,495	7,321	0	898	2,708	1,246	815	3,017	80	11,589	2,161	0	31,249
対その他金融機関顧客	0	0	1,017	728	0	137	467	229	51	76	36	2,069	1,017	0	5,731
国内	0	0	1,014	412	0	36	33	185	49	34	7	700	53	0	2,516
国外	0	0	3	316	0	101	434	44	2	42	29	1,309	964	0	3,215
対非金融機関顧客	0	0	34	1,261	0	28	57	51	167	90	85	123	1	0	1,812
国内	0	0	34	1,261	0	28	57	51	167	90	85	116	1	0	1,805
国外	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	7
NDF計	0	0	2,828	10,556	0	1,217	3,465	1,680	1,077	3,569	201	14,616	3,277	0	42,265

注：「取引高」とは、調査期間1ヵ月間（2013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）。