

# *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 22 年 7 月 26 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、第五回の調査となります。

本年 4 月中の動きは、昨年 4 月に見られたようなリーマン・ブラザーズ破綻を契機に広がった国際金融資本市場の動揺は収まりつつある一方、新たに財政問題を中心に欧州の構造問題に対する懸念の高まりといった問題が台頭しており、こうした影響は、東京外国為替市場にも及んでおります。

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

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

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2010年4月中の取引高に関するものである(注<sup>1</sup>)。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<sup>2</sup>)。また、本サーベイと同様の調査が、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<sup>1</sup>) これまで、「東京外国為替市場における外国為替取引高サーベイ」は、トレーディング・デスクの所在地を報告ベースとしており、セールス・デスクの所在地を報告ベースとしている国際決済銀行(BIS)の「外国為替およびデリバティブに関する中央銀行サーベイ」(以下「BISサーベイ」)と定義が異なっていたが、今回の調査よりBISサーベイと同じ報告ベースに変更。この他、報告金融機関同士の取引計上方法を一部精緻化。

(注<sup>2</sup>) 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	
						増減率
スポット	660 < 32.8 >	933 < 38.8 >	1,053 < 34.8 >	702 < 27.6 >	965 < 32.8 >	+37.4
為替スワップ	1,008 < 50.0 >	1,159 < 48.2 >	1,596 < 52.8 >	1,589 < 62.5 >	1,613 < 54.8 >	+ 1.5
フォワード	273 < 13.5 >	220 < 9.2 >	284 < 9.4 >	192 < 7.5 >	287 < 9.8 >	+49.7
通貨オプション	75 < 3.7 >	91 < 3.8 >	91 < 3.0 >	58 < 2.3 >	76 < 2.6 >	+29.2
合計	2,016	2,403	3,025	2,542	2,941	+15.7

<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月分	
						増減率
対インターバンク取引 <sup>注1</sup>	1,461 < 100.0 >	1,950 < 100.0 >	2,380 < 100.0 >	2,057 < 100.0 >	2,248 < 100.0 >	+ 9.3
スポット	495 < 33.9 >	811 < 41.6 >	791 < 33.2 >	511 < 24.8 >	686 < 30.5 >	+34.2
為替スワップ	842 < 57.7 >	958 < 49.1 >	1,439 < 60.5 >	1,455 < 70.7 >	1,395 < 62.0 >	▲ 4.1
フォワード	71 < 4.9 >	110 < 5.6 >	80 < 3.4 >	49 < 2.4 >	109 < 4.9 >	+123.9
通貨オプション	53 < 3.6 >	71 < 3.7 >	71 < 3.0 >	43 < 2.1 >	59 < 2.6 >	+37.9
対顧客取引 <sup>注2</sup>	555 < 100.0 >	454 < 100.0 >	644 < 100.0 >	485 < 100.0 >	693 < 100.0 >	+42.9
スポット	166 < 29.8 >	121 < 26.8 >	263 < 40.8 >	191 < 39.4 >	279 < 40.3 >	+46.0
為替スワップ	165 < 29.8 >	201 < 44.4 >	157 < 24.4 >	135 < 27.8 >	218 < 31.5 >	+62.3
フォワード	202 < 36.4 >	110 < 24.4 >	203 < 31.6 >	143 < 29.5 >	178 < 25.7 >	+24.5
通貨オプション	22 < 4.0 >	20 < 4.4 >	21 < 3.2 >	16 < 3.3 >	17 < 2.4 >	+ 5.9

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<sup>注</sup> (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	
						増減率
対国内取引	740 < 100.0 >	732 < 100.0 >	866 < 100.0 >	699 < 100.0 >	900 < 100.0 >	+28.7
スポット	206 < 27.8 >	201 < 27.5 >	345 < 39.9 >	242 < 34.7 >	285 < 31.7 >	+17.7
為替スワップ	315 < 42.6 >	386 < 52.7 >	290 < 33.5 >	292 < 41.8 >	374 < 41.6 >	+28.3
フォワード	197 < 26.6 >	115 < 15.7 >	198 < 22.9 >	147 < 21.0 >	211 < 23.4 >	+43.2
通貨オプション	22 < 3.0 >	30 < 4.1 >	33 < 3.8 >	18 < 2.5 >	30 < 3.3 >	+67.8
対国外取引	1,276 < 100.0 >	1,671 < 100.0 >	2,159 < 100.0 >	1,843 < 100.0 >	2,041 < 100.0 >	+10.7
スポット	455 < 35.6 >	732 < 43.8 >	708 < 32.8 >	460 < 25.0 >	680 < 33.3 >	+47.8
為替スワップ	692 < 54.2 >	773 < 46.3 >	1,307 < 60.5 >	1,297 < 70.4 >	1,239 < 60.7 >	▲ 4.5
フォワード	76 < 6.0 >	105 < 6.3 >	86 < 4.0 >	45 < 2.4 >	77 < 3.8 >	+71.3
通貨オプション	53 < 4.1 >	61 < 3.7 >	58 < 2.7 >	41 < 2.2 >	46 < 2.2 >	+12.4

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	520 <28.3>	+35.4	101 <39.1>	+24.3	126 <50.5>	+141.8	102 <37.4>	+ 6.4	27 <32.6>	+47.5	23 <30.1>	+ 0.8	33 <29.9>	+47.2	33 <63.4>	+28.0	965 <32.8>	+37.4
為替スワップ	1,129 <61.4>	+ 7.8	71 <27.6>	+94.6	56 <22.5>	+35.5	163 <60.2>	+20.9	54 <65.8>	+49.0	51 <66.9>	▲68.1	70 <62.6>	▲36.8	18 <33.9>	▲13.2	1,613 <54.8>	+ 1.5
フォワード	135 <7.4>	+28.9	74 <28.7>	+61.9	60 <24.2>	+163.6	5 <1.9>	+ 9.6	1 <1.5>	+24.7	2 <2.4>	▲60.7	8 <7.2>	+28.6	1 <2.2>	▲21.7	287 <9.8>	+49.7
通貨オプション	54 <3.0>	+26.3	12 <4.6>	+120.4	7 <2.8>	+175.6	1 <0.5>	▲69.8	0 <0.2>	▲84.4	0 <0.6>	+ 4.3	0 <0.3>	+56.6	0 <0.4>	▲86.8	76 <2.6>	+29.2
合計	1,840	+16.4	257	+52.8	250	+109.7	271	+13.3	82	+45.6	77	▲59.4	111	▲20.1	52	+ 5.6	2,941	+15.7

<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	
						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 >	2,248 < 100.0 >	+ 9.3
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 >	734 < 32.6 >	+15.3
電子ブローキング・システムを利用した取引 (EBS・ロイターマッキング)	280 < 19.2 >	332 < 17.0 >	394 < 16.6 >	338 < 16.4 >	292 < 13.0 >	▲13.5
電子トレーディング・システムを利用した取引 <sup>注</sup>	34 < 2.3 >	409 < 21.0 >	379 < 15.9 >	224 < 10.9 >	429 < 19.1 >	+91.6
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)	808 < 55.3 >	760 < 39.0 >	1,019 < 42.8 >	859 < 41.7 >	793 < 35.3 >	▲ 7.6
対顧客取引	555 < 100.0 >	454 < 100.0 >	644 < 100.0 >	485 < 100.0 >	693 < 100.0 >	+42.9
電子トレーディング・システムを利用した取引 <sup>注</sup>	95 < 17.1 >	140 < 30.9 >	226 < 35.1 >	129 < 26.6 >	243 < 35.1 >	+88.7
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 >	+26.3

注 「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)。

<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	4.7	4.3	0.3	0.7	0.9	0.1	0.3	0.1	0.1	0.3	0.1	0.0	11.2
為替スワップ	6.3	2.7	0.0	0.0	1.2	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	21.8
フォワード	0.7	1.0	0.3	0.9	0.3	0.2	0.4	0.3	0.1	0.8	0.1	0.0	0.9
うちNDF	0.0	0.0	0.3	0.8	0.0	0.2	0.4	0.3	0.1	0.8	0.1	0.0	0.0
合計	11.7	8.0	0.6	1.6	2.4	0.4	0.8	0.6	0.1	1.1	0.1	0.1	33.9

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	69.7	24.7	3.8	1.8
前回調査比	(+ 4.7)	(▲ 2.5)	(▲ 1.4)	(▲ 0.8)
為替スワップ	64.2	29.2	5.3	1.4
前回調査比	(▲ 4.4)	(+ 6.9)	(▲ 1.6)	(▲ 0.9)
フォワード	63.7	21.1	10.2	5.0
前回調査比	(+ 0.2)	(+ 0.1)	(▲ 0.3)	(▲ 0.1)
通貨オプション	81.1	14.0	3.9	1.0
前回調査比	(+ 8.7)	(▲ 9.3)	(▲ 0.4)	(+ 1.0)
合計	61.4	30.4	5.6	2.6
前回調査比	(▲ 2.0)	(+ 4.6)	(▲ 1.7)	(▲ 0.9)

(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	74.4	20.0	4.2	1.4
前回調査比	(+ 7.2)	(▲ 2.7)	(▲ 2.8)	(▲ 1.7)
対顧客取引	77.7	18.7	2.8	0.8
前回調査比	(+ 17.3)	(▲ 10.3)	(▲ 4.4)	(▲ 2.6)

(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)	62.8	28.7	5.9	2.7
前回調査比	(▲ 1.9)	(+ 5.7)	(▲ 2.3)	(▲ 1.5)
円を対価とする取引(対ドル)	65.0	27.9	5.0	2.1
前回調査比	(▲ 3.8)	(+ 7.0)	(▲ 2.4)	(▲ 0.8)

## 【合算表】

&lt;表1&gt; 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(2010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)	48,721	5,556	2,442	15,268	3,197	4,217	3,624	1,450	84,473
対非報告対象金融機関	788,405	117,932	128,470	145,176	38,087	30,801	46,196	60,801	1,355,868
国内	40,852	13,536	18,421	2,234	315	464	1,069	405	77,296
国外	747,553	104,396	110,049	142,942	37,772	30,337	45,127	60,396	1,278,572
対顧客	255,790	87,595	134,543	52,835	15,014	13,536	20,223	6,693	586,229
国内	203,110	72,393	119,182	23,485	3,830	3,495	9,842	2,091	437,428
国外	52,680	15,202	15,361	29,350	11,184	10,041	10,381	4,602	148,801
スポット計	1,092,916	211,083	265,454	213,279	56,297	48,553	70,043	68,943	2,026,570
<b>為替スワップ</b>									
対報告対象金融機関(国内)	209,228	2,509	1,488	15,240	3,297	2,660	4,786	2,964	242,169
対非報告対象金融機関	1,886,447	84,102	56,306	305,781	103,318	101,690	116,511	32,259	2,686,414
国内	205,606	23,261	8,333	5,936	1,713	1,618	4,342	0	250,809
国外	1,680,841	60,841	47,973	299,845	101,605	100,072	112,169	32,259	2,435,605
対顧客	276,239	62,699	60,517	22,208	6,958	3,529	25,019	1,677	458,846
国内	134,081	61,030	58,984	10,206	1,898	2,901	23,044	1,140	293,284
国外	142,158	1,669	1,533	12,002	5,060	628	1,975	537	165,562
<期間>	2,581,142	151,817	119,797	358,467	116,870	110,537	151,102	39,865	3,629,597
1週間以内	1,986,978	84,778	95,636	308,004	106,807	98,098	134,225	38,748	2,853,274
1週間超1年以内	577,662	66,678	24,134	49,962	9,609	12,396	16,862	1,104	758,407
1年超	16,502	361	27	501	454	43	15	13	17,916
為替スワップ計	2,371,914	149,309	118,310	343,228	113,572	107,878	146,315	36,899	3,387,428
<b>フォワード</b>									
対報告対象金融機関(国内)	1,358	276	38	441	201	381	399	47	3,139
対非報告対象金融機関	89,826	62,525	53,930	6,011	1,326	1,682	9,243	1,366	225,909
国内	40,999	29,788	19,636	567	67	83	877	195	92,212
国外	48,827	32,737	34,294	5,444	1,259	1,599	8,366	1,171	133,697
対顧客	193,349	92,370	73,062	4,265	988	1,875	7,203	993	374,105
国内	182,382	85,659	66,281	3,155	634	1,774	5,998	816	346,699
国外	10,967	6,711	6,781	1,110	354	101	1,205	177	27,406
<期間>	285,889	155,446	127,065	11,155	2,714	4,320	17,241	2,453	606,283
1週間以内	109,630	66,128	56,213	6,242	1,668	2,299	6,678	1,043	249,901
1週間超1年以内	172,117	87,318	70,042	4,912	1,046	2,014	10,308	1,400	349,157
1年超	4,142	2,000	810	1	0	7	255	10	7,225
フォワード計	284,533	155,171	127,030	10,716	2,514	3,937	16,845	2,405	603,153
<b>通貨オプション</b>									
対報告対象金融機関(国内)	5,584	2,644	1,262	325	0	67	34	39	9,955
対非報告対象金融機関	82,718	15,042	11,426	2,040	342	817	544	428	113,357
国内	20,558	1,419	1,035	190	0	168	30	35	23,435
国外	62,160	13,623	10,391	1,850	342	649	514	393	89,922
対顧客	25,763	7,203	1,863	301	1	100	136	2	35,369
国内	21,210	6,703	699	176	0	97	130	2	29,017
国外	4,553	500	1,164	125	1	3	6	0	6,352
<期間>	119,650	27,531	15,816	2,988	343	1,049	747	508	168,632
1週間以内	19,529	1,556	1,308	1,118	81	448	175	100	24,315
1週間超1年以内	81,677	25,809	12,428	1,587	262	523	514	408	123,208
1年超	18,444	166	2,080	283	0	78	58	0	21,109
通貨オプション計	114,065	24,888	14,551	2,666	343	984	714	469	158,680

注1) 「取引高」とは、調査期間1ヵ月間(2010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」)であると認識され、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。

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。

## 【合算表】

＜表2＞取引形態別取引高(2010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)	48,722	5,526	2,443	15,270	3,196	4,217	3,624	1,449	84,446
ボイスブローカー経由の取引	12,784	943	38	1,360	64	629	367	19	16,203
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)	15,085	1,320	150	3,354	416	423	327	219	21,293
電子トレーディング・システムを利用した取引	2,914	363	521	3,820	1,295	1,874	894	557	12,235
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)	17,940	2,901	1,735	6,737	1,422	1,292	2,037	655	34,716
対非報告対象金融機関	788,403	117,996	128,467	145,176	38,089	30,804	46,198	60,802	1,355,935
ボイスブローカー経由の取引	15,690	1,266	1,747	1,155	376	2,449	1,584	196	24,463
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)	107,373	34,582	8,091	60,611	11,078	13,236	11,489	6,116	252,576
電子トレーディング・システムを利用した取引	552,321	30,835	40,659	34,016	11,226	5,165	8,761	4,639	687,622
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)	113,019	51,313	77,970	49,394	15,409	9,954	24,364	49,851	391,274
対顧客	255,791	87,594	134,538	52,835	15,014	13,535	20,221	6,692	586,220
電子トレーディング・システムを利用した取引	97,142	33,280	45,887	32,277	8,801	4,408	13,678	2,593	238,066
その他の取引(電話等による取引)	158,649	54,314	88,651	20,558	6,213	9,127	6,543	4,099	348,154
<b>スポット計</b>	<b>1,092,915</b>	<b>211,115</b>	<b>265,448</b>	<b>213,280</b>	<b>56,299</b>	<b>48,556</b>	<b>70,043</b>	<b>68,943</b>	<b>2,026,600</b>
<b>為替スワップ</b>									
対報告対象金融機関(国内)	209,498	2,453	1,488	15,238	3,297	2,661	4,786	2,964	242,382
ボイスブローカー経由の取引	170,433	1,072	112	10,957	1,808	188	756	2	185,327
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)	9,154	276	761	1,959	749	627	967	325	14,816
電子トレーディング・システムを利用した取引	593	2	0	700	308	254	644	0	2,499
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)	29,319	1,104	615	1,622	432	1,593	2,420	2,638	39,741
対非報告対象金融機関	1,885,911	84,213	56,305	305,784	103,318	101,690	116,510	32,259	2,685,990
ボイスブローカー経由の取引	1,099,066	23,461	1,954	92,072	12,137	26,080	12,703	1,846	1,269,319
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)	62,352	4,615	4,914	116,475	53,308	7,049	47,978	21,906	318,597
電子トレーディング・システムを利用した取引	47,399	19,349	39,508	2,020	1,399	1,431	4,624	541	116,271
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)	677,094	36,788	9,929	95,217	36,474	67,130	51,205	7,966	981,803
対顧客	276,236	62,699	60,518	22,209	6,957	3,529	25,018	1,677	458,843
電子トレーディング・システムを利用した取引	70,817	42,655	26,721	14,555	4,960	1,541	12,884	1,116	175,249
その他の取引(電話等による取引)	205,419	20,044	33,797	7,654	1,997	1,988	12,134	561	283,594
<b>為替スワップ計</b>	<b>2,371,644</b>	<b>149,364</b>	<b>118,310</b>	<b>343,231</b>	<b>113,571</b>	<b>107,879</b>	<b>146,314</b>	<b>36,899</b>	<b>3,387,215</b>
<b>フォワード計</b>									
対報告対象金融機関(国内)	1,360	257	38	440	201	381	399	47	3,121
ボイスブローカー経由の取引	158	31	14	40	3	30	2	0	276
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)	246	45	1	56	6	6	1	14	374
電子トレーディング・システムを利用した取引	542	7	23	245	188	304	121	4	1,433
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)	414	174	1	100	4	42	276	29	1,038
対非報告対象金融機関	89,824	62,566	53,931	6,013	1,325	1,681	9,242	1,369	225,951
ボイスブローカー経由の取引	12,469	6,130	2,943	57	52	114	387	2	22,156
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)	2,383	1,303	614	1,183	188	413	126	146	6,356
電子トレーディング・システムを利用した取引	22,244	25,849	25,864	1,873	577	316	2,793	520	80,036
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)	52,728	29,284	24,508	2,900	508	838	5,936	701	117,403
対顧客	193,352	92,369	73,062	4,265	988	1,874	7,203	990	374,103
電子トレーディング・システムを利用した取引	43,251	24,176	22,747	2,196	586	360	3,350	615	97,281
その他の取引(電話等による取引)	150,101	68,193	50,315	2,069	402	1,514	3,853	375	276,822
<b>フォワード計</b>	<b>284,535</b>	<b>155,191</b>	<b>127,031</b>	<b>10,718</b>	<b>2,513</b>	<b>3,935</b>	<b>16,844</b>	<b>2,405</b>	<b>603,174</b>
<b>通貨オプション</b>									
対報告対象金融機関(国内)	5,584	2,644	1,262	325	0	67	34	39	9,955
ボイスブローカー経由の取引	861	278	14	20	0	14	0	0	1,186
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)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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)	4,724	2,366	1,249	305	0	53	34	39	8,769
対非報告対象金融機関	82,718	15,042	11,427	2,040	343	817	544	429	113,360
ボイスブローカー経由の取引	15,598	3,352	1,535	655	223	236	100	22	21,721
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)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
電子トレーディング・システムを利用した取引	139	0	0	173	46	117	14	35	524
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)	66,981	11,690	9,892	1,212	74	464	430	372	91,115
対顧客	25,764	7,203	1,863	301	1	100	136	2	35,370
電子トレーディング・システムを利用した取引	102	16	17	10	0	7	4	1	157
その他の取引(電話等による取引)	25,662	7,187	1,846	291	1	93	132	1	35,213
<b>通貨オプション計</b>	<b>114,066</b>	<b>24,888</b>	<b>14,552</b>	<b>2,666</b>	<b>344</b>	<b>984</b>	<b>714</b>	<b>470</b>	<b>158,684</b>

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(2010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)	562	212	2	21	44	0	8	0	0	10	0	1	45	901
対非報告対象金融機関	7,176	6,750	364	1,157	691	146	601	161	78	568	66	57	15,681	33,496
国内	1,223	166	84	103	1	4	2	42	0	215	0	2	447	2,289
国外	5,953	6,584	280	1,054	690	142	599	119	78	353	66	55	15,234	31,207
対顧客	2,045	2,078	253	205	1,121	21	102	27	38	72	57	0	7,708	13,731
国内	1,516	513	253	203	1,085	21	102	26	38	72	51	0	7,655	11,535
国外	533	1,565	0	2	36	0	0	1	0	0	6	0	53	2,196
スポット計	9,786	9,040	618	1,383	1,856	167	709	188	116	649	123	57	23,434	48,128
<b>為替スワップ</b>														
対報告対象金融機関(国内)	303	433	0	0	48	0	0	0	0	0	0	0	2,612	3,396
対非報告対象金融機関	10,444	4,972	5	44	2,293	236	0	184	0	0	0	63	25,134	43,375
国内	368	275	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0	3,522	4,198
国外	10,076	4,697	5	44	2,260	236	0	184	0	0	0	63	21,612	39,177
対顧客	2,450	333	5	21	203	16	0	172	0	0	0	4	18,129	21,333
国内	2,316	226	5	21	140	16	0	172	0	0	0	4	18,051	20,951
国外	134	107	0	0	63	0	0	0	0	0	0	0	78	382
スワップ計	13,197	5,738	10	65	2,544	252	0	356	0	0	0	67	45,875	68,104
<b>フォワード</b>														
対報告対象金融機関(国内)	0	15	2	30	0	0	16	0	0	1	0	0	2	65
対非報告対象金融機関	317	944	592	1,504	120	343	656	430	141	1,274	133	37	637	7,128
国内	122	132	39	156	0	0	7	25	15	69	30	0	409	1,004
国外	195	812	553	1,348	120	343	649	405	126	1,205	103	37	228	6,124
対顧客	1,173	1,043	114	373	441	142	234	197	6	418	21	19	1,266	5,447
国内	1,088	888	112	322	304	19	56	178	6	163	18	19	1,259	4,432
国外	85	155	2	51	137	123	178	19	0	255	3	0	7	1,015
フォワード計	1,490	2,002	708	1,906	561	485	906	627	147	1,693	154	56	1,904	12,640
<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	2	30	0	0	16	0	0	1	0	0	0	48
対非報告対象金融機関	0	0	578	1,479	37	335	654	374	133	1,175	120	8	5	4,898
国内	0	0	39	156	0	0	5	25	15	69	30	0	0	339
国外	0	0	539	1,323	37	335	649	349	118	1,106	90	8	5	4,559
対顧客	0	0	98	282	37	142	234	167	6	409	19	18	7	1,419
国内	0	0	96	231	0	142	56	154	6	154	16	18	0	750
国外	0	0	2	51	37	123	178	113	0	255	3	0	7	669
NDF計	0	0	678	1,790	74	477	904	541	139	1,584	139	26	12	6,365

(注1)「取引高」とは、調査期間1ヵ月間(2010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)。