

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 21 年 7 月 27 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、第四回の調査となります。

昨年 9 月半ばのリーマン・ブラザーズ破綻をきっかけに、国際金融資本市場の状況が一段と悪化し、グローバルな金融危機へと動揺が広がりました。東京外国為替市場にも、こうした影響が強く及んでいます。

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 21 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
宮田 慶一 (日本銀行金融市場局)
電話：03-3277-3543
E-Mail : keiichi.miyata@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等について調査を実施している。今回の調査結果は2009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、21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)。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 東京支店
BNPパリバ銀行
カリヨン銀行
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
メリルリンチ日本証券
三菱UFJ信託銀行
みずほ銀行
みずほコーポレート銀行
野村證券
ロイヤルバンク・オブ・スコットランド・ピーエルシー 東京支店
ソシエテジェネラル銀行 東京支店
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 東京支店

以 上

^(注1) 「東京外国為替市場における外国為替取引高サーベイ」は、国際決済銀行（BIS）が実施している「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」と略）と類似しているが、調査方法の面で相違する。主な相違点は、本サーベイではトレーディングデスクの所在地を報告のベースとしているのに対し、BISサーベイではセールスデスクの所在地を報告のベースとしている。

^(注2) ①外為取引……スポット、為替スワップ、フォワード
②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月中	
					増減率
スポット	660 < 32.8 >	933 < 38.8 >	1,053 < 34.8 >	702 < 27.6 >	▲33.3
為替スワップ	1,008 < 50.0 >	1,159 < 48.2 >	1,596 < 52.8 >	1,589 < 62.5 >	▲ 0.5
フォワード	273 < 13.5 >	220 < 9.2 >	284 < 9.4 >	192 < 7.5 >	▲32.4
通貨オプション	75 < 3.7 >	91 < 3.8 >	91 < 3.0 >	58 < 2.3 >	▲35.8
合計	2,016	2,403	3,025	2,542	▲16.0

<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月中	
					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 >	▲13.6
スポット	495 < 33.9 >	811 < 41.6 >	791 < 33.2 >	511 < 24.8 >	▲35.3
為替スワップ	842 < 57.7 >	958 < 49.1 >	1,439 < 60.5 >	1,455 < 70.7 >	+ 1.1
フォワード	71 < 4.9 >	110 < 5.6 >	80 < 3.4 >	49 < 2.4 >	▲39.3
通貨オプション	53 < 3.6 >	71 < 3.7 >	71 < 3.0 >	43 < 2.1 >	▲39.7
対顧客取引 ^{注2}	555 < 100.0 >	454 < 100.0 >	644 < 100.0 >	485 < 100.0 >	▲24.7
スポット	166 < 29.8 >	121 < 26.8 >	263 < 40.8 >	191 < 39.4 >	▲27.2
為替スワップ	165 < 29.8 >	201 < 44.4 >	157 < 24.4 >	135 < 27.8 >	▲14.5
フォワード	202 < 36.4 >	110 < 24.4 >	203 < 31.6 >	143 < 29.5 >	▲29.7
通貨オプション	22 < 4.0 >	20 < 4.4 >	21 < 3.2 >	16 < 3.3 >	▲22.5

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月中	
					増減率
対国内取引	740 < 100.0 >	732 < 100.0 >	866 < 100.0 >	699 < 100.0 >	▲19.2
スポット	206 < 27.8 >	201 < 27.5 >	345 < 39.9 >	242 < 34.7 >	▲29.7
為替スワップ	315 < 42.6 >	386 < 52.7 >	290 < 33.5 >	292 < 41.8 >	+ 0.7
フォワード	197 < 26.6 >	115 < 15.7 >	198 < 22.9 >	147 < 21.0 >	▲25.7
通貨オプション	22 < 3.0 >	30 < 4.1 >	33 < 3.8 >	18 < 2.5 >	▲45.9
対国外取引	1,276 < 100.0 >	1,671 < 100.0 >	2,159 < 100.0 >	1,843 < 100.0 >	▲14.6
スポット	455 < 35.6 >	732 < 43.8 >	708 < 32.8 >	460 < 25.0 >	▲35.1
為替スワップ	692 < 54.2 >	773 < 46.3 >	1,307 < 60.5 >	1,297 < 70.4 >	▲ 0.7
フォワード	76 < 6.0 >	105 < 6.3 >	86 < 4.0 >	45 < 2.4 >	▲47.8
通貨オプション	53 < 4.1 >	61 < 3.7 >	58 < 2.7 >	41 < 2.2 >	▲30.2

注 「国内」・「国外」の区別は、トレーディング・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	384 <24.3>	▲30.2	81 <48.0>	▲11.9	52 <43.8>	▲51.7	95 <39.9>	▲29.7	18 <32.2>	▲55.1	23 <12.1>	▲18.2	23 <16.2>	▲62.6	26 <52.3>	▲31.9	702 <27.6>	▲33.3
為替スワップ	1,048 <66.3>	+19.3	37 <21.7>	+15.2	42 <34.8>	+19.5	135 <56.4>	▲18.9	36 <64.3>	▲51.7	161 <85.1>	▲15.4	110 <79.1>	▲40.4	20 <41.3>	▲41.4	1,589 <62.5>	▲ 0.5
フォワード	105 <6.6>	▲24.8	46 <27.1>	+ 7.4	23 <19.2>	▲54.2	5 <1.9>	▲54.4	1 <1.7>	▲45.9	5 <2.5>	+29.9	6 <4.5>	▲80.8	1 <3.0>	▲54.2	192 <7.5>	▲32.4
通貨オプション	43 <2.7>	▲26.5	5 <3.2>	▲42.8	3 <2.1>	▲43.4	4 <1.8>	+30.6	1 <1.8>	+115.4	0 <0.2>	▲66.5	0 <0.2>	▲98.3	2 <3.4>	+34.9	58 <2.3>	▲35.8
合計	1,581	▲ 2.9	168	▲ 4.0	119	▲39.6	240	▲24.2	56	▲52.1	189	▲15.3	139	▲52.0	49	▲36.0	2,542	▲16.0

<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 >	▲13.6
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 >	+ 8.1
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 >	▲14.2
電子トレーディング・システムを利用した取引 ^注	34 < 2.3 >	409 < 21.0 >	379 < 15.9 >	224 < 10.9 >	▲40.9
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 >	▲15.7
対顧客取引	555 < 100.0 >	454 < 100.0 >	644 < 100.0 >	485 < 100.0 >	▲24.7
電子トレーディング・システムを利用した取引 ^注	95 < 17.1 >	140 < 30.9 >	226 < 35.1 >	129 < 26.6 >	▲43.0
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 >	▲14.9

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	5.2	2.9	0.4	0.8	0.5	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	3.8
為替スワップ	35.2	14.1	0.0	0.0	3.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.9
フォワード	0.5	0.4	0.3	1.9	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.8	0.2	0.0	0.8
うちNDF	0.0	0.0	0.3	1.7	0.0	0.1	0.1	0.2	0.1	0.8	0.1	0.0	0.0
合計	40.9	17.5	0.7	2.6	4.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.9	0.4	0.2	13.4

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16～21先)
スポット	65.1	27.1	5.2	2.7
前回調査比	(▲0.6)	(+ 0.8)	(▲ 0.8)	(+ 0.6)
為替スワップ	68.6	22.3	6.9	2.2
前回調査比	(+ 4.7)	(▲ 2.3)	(▲ 3.7)	(+ 1.3)
フォワード	63.5	20.9	10.5	5.1
前回調査比	(+ 4.1)	(▲ 9.3)	(+ 2.4)	(+ 2.7)
通貨オプション	72.4	23.3	4.3	0.0
前回調査比	(▲ 2.4)	(+ 2.6)	(+ 0.1)	(▲ 0.3)
合計	63.5	25.8	7.3	3.4
前回調査比	(+ 4.7)	(▲ 2.8)	(▲ 3.1)	(+ 1.2)

(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16～21先)
対インターバンク取引	67.2	22.7	6.9	3.1
前回調査比	(+ 5.0)	(▲ 3.0)	(▲ 3.3)	(+ 1.2)
対顧客取引	60.4	29.0	7.2	3.4
前回調査比	(▲ 0.8)	(▲ 1.8)	(+ 0.9)	(+ 1.8)

(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16～21先)
円を対価とする取引(全取引)	64.6	23.0	8.2	4.1
前回調査比	(+ 7.3)	(▲ 6.9)	(▲ 1.8)	(+ 1.4)
円を対価とする取引(対ドル)	68.8	21.0	7.4	2.8
前回調査比	(+ 10.5)	(▲ 7.7)	(▲ 3.0)	(+ 0.2)

【合算表】

＜別添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（2009年4月中）

（百万ドル）

	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									
対インターバンク	610,878	112,675	60,289	151,974	29,819	26,087	35,770	45,939	1,073,431
国内	119,519	30,320	20,802	31,030	3,991	3,303	1,677	1,298	211,940
国外	491,359	82,355	39,487	120,944	25,828	22,784	34,093	44,641	861,491
対顧客	196,272	57,083	49,515	48,541	8,337	22,086	11,801	7,915	401,550
国内	166,552	48,381	40,978	18,869	1,549	15,190	4,764	824	297,107
国外	29,720	8,702	8,537	29,672	6,788	6,896	7,037	7,091	104,443
スポット計	807,150	169,758	109,804	200,515	38,156	48,173	47,571	53,854	1,474,981
為替スワップ									
対インターバンク	2,042,845	44,992	42,342	268,957	69,041	325,910	220,292	40,318	3,054,697
国内	373,586	9,811	23,277	23,213	1,922	7,085	9,508	2,451	450,853
国外	1,669,259	35,181	19,065	245,744	67,119	318,825	210,784	37,867	2,603,844
対顧客	158,293	31,734	44,944	14,995	7,195	11,926	11,403	2,182	282,672
国内	80,070	30,806	41,650	5,328	636	713	2,776	215	162,194
国外	78,223	928	3,294	9,667	6,559	11,213	8,627	1,967	120,478
＜期間＞	2,201,138	76,726	87,284	283,951	76,236	337,838	231,697	42,500	3,337,370
1週間以内	1,800,042	23,501	72,598	220,256	62,649	328,088	215,101	40,844	2,763,079
1週間超1年以内	388,480	52,421	13,602	63,143	13,517	9,536	16,555	1,656	558,910
1年超	12,616	804	1,084	552	70	214	41	0	15,381
為替スワップ計	2,201,138	76,726	87,286	283,952	76,236	337,836	231,695	42,500	3,337,369
フォワード									
対インターバンク	43,757	26,174	14,260	6,504	1,476	1,730	6,284	2,121	102,306
国内	9,191	5,817	4,278	803	183	237	696	406	21,611
国外	34,566	20,357	9,982	5,701	1,293	1,493	5,588	1,715	80,695
対顧客	176,976	69,695	33,939	3,274	540	8,295	6,811	951	300,481
国内	170,604	69,028	32,642	2,842	359	7,759	3,273	600	287,107
国外	6,372	667	1,297	432	181	536	3,538	351	13,374
＜期間＞	220,738	95,869	48,196	9,780	2,016	10,026	13,095	3,073	402,793
1週間以内	68,335	24,196	17,761	4,588	631	8,507	6,584	922	131,524
1週間超1年以内	138,788	70,171	29,983	5,146	1,384	1,517	6,446	2,139	255,574
1年超	13,615	1,502	452	46	1	2	65	12	15,695
フォワード計	220,733	95,869	48,199	9,778	2,016	10,025	13,095	3,072	402,787
通貨オプション									
対インターバンク	64,786	6,940	3,414	7,671	2,077	827	313	3,398	89,426
国内	5,939	805	684	102	1	7	0	0	7,538
国外	58,847	6,135	2,730	7,569	2,076	820	313	3,398	81,888
対顧客	25,521	4,352	1,865	1,143	116	116	143	144	33,400
国内	22,828	4,258	1,865	353	98	76	42	134	29,654
国外	2,693	94	0	790	18	40	101	10	3,746
＜期間＞	90,308	11,292	5,277	8,813	2,192	943	456	3,542	122,823
1週間以内	23,185	478	227	2,044	235	22	10	256	26,457
1週間超1年以内	53,969	10,165	4,392	6,481	1,883	921	446	3,248	81,505
1年超	13,154	649	658	288	74	0	0	38	14,861
通貨オプション計	90,307	11,292	5,279	8,814	2,193	943	456	3,542	122,826

(注1) 「取引高」とは、調査期間1ヵ月間(2009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) 「インターバンク」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。「顧客」はそれ以外の相手先。

(注3) 「国内」「国外」の区別は、トレーディング・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: 一定期間に亘り、特定の想定元本をベースに生じるキャッシュ・フローを交換することを当事者間で約定した取引。フォワード側の足のみ

フォワード: 将来の特定時点(2営業日超)において、特定の価格や利回りに基づき、特定の金融商品を、売買することを約定する取引。FXA、NDF

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】

<別添2> 取引形態別取引高 (2009年4月中)

(百万ドル)

	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
	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									
対インターバンク	610,877	112,675	60,288	151,976	29,818	26,085	35,769	45,939	1,073,427
ホイスブローカー経由の取引	47,362	5,787	399	2,866	149	1,645	845	280	59,333
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)	179,726	54,876	3,928	60,271	11,197	15,427	11,858	8,195	345,478
電子トレーディング・システムを利用した取引	293,756	23,308	31,780	32,641	3,128	1,731	3,541	3,733	393,618
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)	90,033	28,704	24,181	56,198	15,344	7,282	19,525	33,731	274,998
対顧客	196,271	57,084	49,514	48,539	8,338	22,085	11,801	7,914	401,546
電子トレーディング・システムを利用した取引	62,625	24,137	27,391	38,892	6,487	3,477	5,588	5,522	174,119
その他の取引 (電話等による取引)	133,646	32,947	22,123	9,647	1,851	18,608	6,213	2,392	227,427
スポット計	807,148	169,759	109,802	200,515	38,156	48,170	47,570	53,853	1,474,973
為替スワップ									
対インターバンク	2,042,844	44,993	42,341	268,957	69,039	325,910	220,291	40,318	3,054,693
ホイスブローカー経由の取引	1,000,131	27,388	399	100,889	19,570	48,759	22,615	2,850	1,222,601
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)	93,796	2,328	7,283	109,786	27,222	63,184	23,205	31,277	358,081
電子トレーディング・システムを利用した取引	27,200	3,649	26,987	3,768	1,513	803	2,291	205	66,416
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)	921,717	11,628	7,672	54,514	20,734	213,164	172,180	5,986	1,407,595
対顧客	158,292	31,734	44,944	14,995	7,195	11,926	11,403	2,181	282,670
電子トレーディング・システムを利用した取引	18,454	8,105	15,678	4,101	1,825	643	4,151	730	53,687
その他の取引 (電話等による取引)	139,838	23,629	29,266	10,894	5,370	11,283	7,252	1,451	228,983
為替スワップ計	2,201,136	76,727	87,285	283,952	76,234	337,836	231,694	42,499	3,337,363
フォワード計									
対インターバンク	43,759	26,176	14,259	6,503	1,476	1,731	6,283	2,122	102,309
ホイスブローカー経由の取引	4,074	417	146	790	242	98	40	341	6,148
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)	2,198	1,873	686	920	101	575	95	125	6,573
電子トレーディング・システムを利用した取引	5,772	1,424	1,328	280	71	101	391	262	9,629
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)	31,715	22,462	12,099	4,513	1,062	957	5,757	1,394	79,959
対顧客	176,976	69,697	33,941	3,273	539	8,295	6,811	949	300,481
電子トレーディング・システムを利用した取引	18,559	14,952	6,549	1,378	227	192	684	226	42,767
その他の取引 (電話等による取引)	158,417	54,745	27,392	1,895	312	8,103	6,127	723	257,714
フォワード計	220,735	95,873	48,200	9,776	2,015	10,026	13,094	3,071	402,790
通貨オプション									
対インターバンク	64,786	6,940	3,413	7,671	2,077	827	313	3,398	89,425
ホイスブローカー経由の取引	37,003	2,850	1,205	3,880	1,131	348	180	1,763	48,360
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	455	0	0	0	0	0	0	0	455
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)	27,328	4,090	2,208	3,791	946	479	133	1,635	40,610
対顧客	25,522	4,351	1,865	1,143	116	116	143	144	33,400
電子トレーディング・システムを利用した取引	26	26	23	0	0	7	0	0	82
その他の取引 (電話等による取引)	25,496	4,325	1,842	1,143	116	109	143	144	33,318
通貨オプション計	90,308	11,291	5,278	8,814	2,193	943	456	3,542	122,825

(注1) 「取引高」とは、調査期間1ヵ月間(2009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) 「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)。

【合算表】

＜別添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（2009年4月中）

(百万ドル)

	HKD	SGD	TWD	KRW	THB	IDR	INR	MYR	PHP	CNY	BRL	RUB	ZAR	合計
スポット														
対インターバンク	9,348	4,663	738	1,261	642	50	74	199	71	169	214	145	4,032	21,606
国内	829	80	10	41	81	0	5	83	1	48	0	0	261	1,439
国外	8,519	4,583	728	1,220	561	50	69	116	70	121	214	145	3,771	20,167
対顧客	1,475	1,514	151	396	331	6	50	17	30	33	175	147	3,868	8,193
国内	1,187	721	151	356	326	6	50	14	30	33	175	147	2,552	5,748
国外	288	793	0	40	5	0	0	3	0	0	0	0	1,316	2,445
スポット計	10,823	6,177	889	1,657	973	56	124	216	101	202	389	292	7,900	29,799
為替スワップ														
対インターバンク	72,126	29,033	0	0	7,451	139	0	0	0	0	0	4	13,759	122,512
国内	383	238	0	0	81	0	0	0	0	0	0	0	5,525	6,227
国外	71,743	28,795	0	0	7,370	139	0	0	0	0	0	4	8,234	116,285
対顧客	1,887	651	0	0	190	1	0	0	0	0	0	0	4,882	7,611
国内	1,682	116	0	0	102	1	0	0	0	0	0	0	4,726	6,627
国外	205	535	0	0	88	0	0	0	0	0	0	0	156	984
スワップ計	74,013	29,684	0	0	7,641	140	0	0	0	0	0	4	18,641	130,123
フォワード														
対インターバンク	254	296	188	2,677	259	128	95	204	101	926	223	5	451	5,807
国内	66	84	16	158	47	7	1	7	0	40	0	3	54	483
国外	188	212	172	2,519	212	121	94	197	101	886	223	2	397	5,324
対顧客	777	523	486	1,213	215	143	222	310	201	817	130	18	1,243	6,298
国内	770	421	13	258	210	4	5	35	43	19	130	18	792	2,718
国外	7	102	473	955	5	139	217	275	158	798	0	0	451	3,580
フォワード計	1,031	819	674	3,890	474	271	317	514	302	1,743	353	23	1,694	12,105
NDF(上記フォワードの内訳)														
対インターバンク	0	0	188	2,580	45	85	94	203	101	925	208	4	0	4,433
国内	0	0	16	158	0	7	1	7	0	39	0	2	0	230
国外	0	0	172	2,422	45	78	93	196	101	886	208	2	0	4,203
対顧客	0	5	482	1,092	0	143	219	301	138	812	24	14	0	3,230
国内	0	5	9	137	0	4	4	30	15	14	24	14	0	256
国外	0	0	473	955	0	139	215	271	123	798	0	0	0	2,974
NDF計	0	5	670	3,672	45	228	313	504	239	1,737	232	18	0	7,663

(注1) 「取引高」とは、調査期間1ヵ月間(2009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)。