

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

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等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、契約日よりも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)。