

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 20 年 7 月 22 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、一昨年 4 月中の取引を対象に調査を開始して以降、第三回の調査となります。

近年、外国為替市場では、ヘッジファンドや個人投資家といった新しい参加者による取引ボリュームの増大、電子取引の浸透、エマージング通貨への取組の活発化など様々な変化が目覚ましい勢いで進行しております。

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 22 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
井上悟志 (三菱東京UFJ銀行市場業務部)
電話：03 - 6268 - 1131
E-Mail : satoshi.inoue@mufg.jp

東京外国為替市場委員会 書記
井上哲也 (日本銀行金融市場局)
電話：03 - 3277 - 2917
E-Mail : tetsuya.inoue@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取引高等に関する調査を実施している。今回の調査結果は2008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、22金融機関を調査対象としている(別添)。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
リーマン・ブラザーズ証券
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
野村証券
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) 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	
				増減率
スポット	660 < 32.8 >	933 < 38.8 >	1,053 < 34.8 >	+12.9
為替スワップ	1,008 < 50.0 >	1,159 < 48.2 >	1,596 < 52.8 >	+37.7
フォワード	273 < 13.5 >	220 < 9.2 >	284 < 9.4 >	+28.9
通貨オプション	75 < 3.7 >	91 < 3.8 >	91 < 3.0 >	▲ 0.3
合計	2,016	2,403	3,025	+25.8

<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	
				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 >	+22.1
スポット	495 < 33.9 >	811 < 41.6 >	791 < 33.2 >	▲ 2.5
為替スワップ	842 < 57.7 >	958 < 49.1 >	1,439 < 60.5 >	+50.3
フォワード	71 < 4.9 >	110 < 5.6 >	80 < 3.4 >	▲26.8
通貨オプション	53 < 3.6 >	71 < 3.7 >	71 < 3.0 >	▲ 1.0
対顧客取引 ^{注2}	555 < 100.0 >	454 < 100.0 >	644 < 100.0 >	+42.0
スポット	166 < 29.8 >	121 < 26.8 >	263 < 40.8 >	+116.3
為替スワップ	165 < 29.8 >	201 < 44.4 >	157 < 24.4 >	▲21.9
フォワード	202 < 36.4 >	110 < 24.4 >	203 < 31.6 >	+84.2
通貨オプション	22 < 4.0 >	20 < 4.4 >	21 < 3.2 >	+ 2.1

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	
				増減率
対国内取引	740 < 100.0 >	732 < 100.0 >	866 < 100.0 >	+18.2
スポット	206 < 27.8 >	201 < 27.5 >	345 < 39.9 >	+71.6
為替スワップ	315 < 42.6 >	386 < 52.7 >	290 < 33.5 >	▲24.9
フォワード	197 < 26.6 >	115 < 15.7 >	198 < 22.9 >	+72.5
通貨オプション	22 < 3.0 >	30 < 4.1 >	33 < 3.8 >	+ 7.8
対国外取引	1,276 < 100.0 >	1,671 < 100.0 >	2,159 < 100.0 >	+29.2
スポット	455 < 35.6 >	732 < 43.8 >	708 < 32.8 >	▲ 3.2
為替スワップ	692 < 54.2 >	773 < 46.3 >	1,307 < 60.5 >	+69.0
フォワード	76 < 6.0 >	105 < 6.3 >	86 < 4.0 >	▲18.6
通貨オプション	53 < 4.1 >	61 < 3.7 >	58 < 2.7 >	▲ 4.3

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	551 <33.8>	▲ 0.6	92 <52.3>	+28.7	108 <54.8>	+44.3	136 <43.0>	+41.4	40 <34.3>	+42.0	28 <12.6>	▲11.4	61 <20.9>	+56.8	38 <49.1>	+ 0.7	1,053 <34.8>	+12.9
為替スワップ	878 <54.0>	+20.1	32 <18.1>	+34.2	35 <17.6>	▲32.2	167 <52.8>	+24.1	75 <63.8>	+65.8	190 <85.2>	+243.3	185 <63.7>	+87.7	35 <45.1>	+80.9	1,596 <52.8>	+37.7
フォワード	140 <8.6>	+58.4	43 <24.2>	+31.0	50 <25.4>	+94.5	10 <3.2>	▲20.3	2 <1.5>	▲19.1	4 <1.6>	▲59.8	32 <11.2>	▲28.9	3 <4.2>	▲18.4	284 <9.4>	+28.9
通貨オプション	59 <3.6>	+ 6.0	9 <5.4>	▲40.2	4 <2.2>	▲51.1	3 <1.0>	▲27.5	0 <0.4>	▲34.3	1 <0.6>	▲32.8	12 <4.3>	+335.2	1 <1.6>	▲11.2	91 <3.0>	▲ 0.3
合計	1,627	+13.9	175	+22.6	198	+22.6	316	+27.6	118	+53.6	223	+127.4	291	+56.4	77	+24.0	3,025	+25.8

<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	
				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 >	+22.1
ボイスブローカー経由の取引	339 < 23.2 >	449 < 23.0 >	589 < 24.7 >	+31.2
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 >	+18.7
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 >	▲ 7.4
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 >	+34.1
対顧客取引	555 < 100.0 >	454 < 100.0 >	644 < 100.0 >	+42.0
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 >	+61.3
その他の取引(電話等による取引)	460 < 82.9 >	313 < 69.1 >	418 < 64.9 >	+33.4

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、eSpeed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	10.9	5.2	0.2	2.6	0.6	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.3
為替スワップ	36.7	13.4	0.3	4.2	2.9	0.1	0.1	0.4	0.1	0.3	0.0	0.0	10.9
フォワード	1.2	1.2	3.9	4.8	0.1	1.3	2.6	2.9	1.2	4.8	2.3	0.0	2.9
うちNDF	0.0	0.0	3.9	4.7	0.0	1.3	2.6	2.8	1.2	4.8	2.3	0.0	0.0
合計	48.8	19.9	4.4	11.6	3.6	1.4	2.8	3.3	1.3	5.1	2.4	0.0	21.1

注 HKD: 香港ドル、SGD: シンガポール・ドル、TWD: 新台幣ドル、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11～16先)	第4四分位 (上位17～22先)
スポット	65.7	26.3	6.0	2.0
前回調査比	(▲10.7)	(+ 9.9)	(+ 0.6)	(+ 0.2)
為替スワップ	64.0	24.6	10.6	0.9
前回調査比	(+10.5)	(▲ 7.0)	(▲ 2.0)	(▲ 1.5)
フォワード	59.4	30.2	8.0	2.4
前回調査比	(▲ 4.0)	(+ 6.4)	(▲ 1.1)	(▲ 1.3)
通貨オプション	74.8	20.7	4.2	0.3
前回調査比	(▲ 8.1)	(+ 5.7)	(+ 2.2)	(+ 0.2)
合計	58.7	28.6	10.4	2.2
前回調査比	(▲ 3.4)	(+ 2.7)	(+ 1.3)	(▲ 0.7)

(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11～16先)	第4四分位 (上位17～22先)
対インターバンク取引	62.2	25.7	10.3	1.9
前回調査比	(▲ 2.2)	(+ 0.3)	(+ 2.5)	(▲ 0.6)
対顧客取引	61.2	30.9	6.3	1.7
前回調査比	(▲ 0.3)	(▲ 1.6)	(+ 1.1)	(+ 0.9)

(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11～16先)	第4四分位 (上位17～22先)
円を対価とする取引(全取引)	57.4	29.9	10.0	2.7
前回調査比	(▲ 5.6)	(+ 6.7)	(▲ 0.8)	(▲ 0.3)
円を対価とする取引(対ドル)	58.3	28.7	10.4	2.6
前回調査比	(▲ 8.4)	(+ 7.5)	(+ 1.1)	(▲ 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（2008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	872,069	133,832	105,591	250,284	74,640	49,641	101,050	72,968	1,660,075
国内	145,248	29,348	53,172	18,315	2,530	2,231	4,016	2,752	257,612
国外	726,821	104,484	52,419	231,969	72,110	47,410	97,034	70,216	1,402,463
対顧客	284,193	58,822	121,665	34,996	10,391	9,239	26,244	6,136	551,686
国内	254,857	53,195	118,040	13,550	2,764	2,757	19,662	2,109	466,934
国外	29,336	5,627	3,625	21,446	7,627	6,482	6,582	4,027	84,752
スポット計	1,156,262	192,654	227,256	285,280	85,031	58,880	127,294	79,104	2,211,761
為替スワップ									
対インターバンク	1,667,391	29,416	32,989	320,604	148,805	383,906	367,972	70,934	3,022,017
国内	341,812	5,983	2,774	43,678	9,903	18,487	16,871	3,074	442,582
国外	1,325,579	23,433	30,215	276,926	138,902	365,419	351,101	67,860	2,579,435
対顧客	177,364	37,162	40,033	29,480	9,130	15,365	20,491	1,586	330,611
国内	76,399	35,780	38,506	6,997	319	1,038	7,072	129	166,240
国外	100,965	1,382	1,527	22,483	8,811	14,327	13,419	1,457	164,371
＜期間＞	1,844,758	66,576	73,019	350,084	157,936	399,272	388,462	72,518	3,352,625
1週間以内	1,482,713	36,702	63,215	267,517	140,510	375,999	367,689	70,180	2,804,525
1週間超1年以内	347,251	29,131	9,256	81,664	17,331	22,796	19,720	2,338	529,487
1年超	14,794	743	548	903	95	477	1,053	0	18,613
為替スワップ計	1,844,755	66,578	73,022	350,084	157,935	399,271	388,463	72,520	3,352,628
フォワード									
対インターバンク	67,843	21,257	16,525	12,227	1,994	3,683	41,510	3,483	168,522
国内	11,163	5,408	4,928	801	253	907	638	522	24,620
国外	56,680	15,849	11,597	11,426	1,741	2,776	40,872	2,961	143,902
対顧客	225,638	68,013	88,769	9,230	1,731	4,036	26,626	3,228	427,271
国内	216,313	66,679	86,486	7,190	959	1,807	10,550	901	390,885
国外	9,325	1,334	2,283	2,040	772	2,229	16,076	2,327	36,386
＜期間＞	293,481	89,268	105,293	21,460	3,726	7,718	68,137	6,709	595,792
1週間以内	136,507	35,554	66,385	11,042	1,398	2,982	31,645	1,955	287,468
1週間超1年以内	152,270	53,406	37,758	10,378	2,214	4,702	34,393	4,752	299,873
1年超	4,704	308	1,150	40	114	34	2,099	2	8,451
フォワード計	293,481	89,270	105,294	21,457	3,725	7,719	68,136	6,711	595,793
通貨オプション									
対インターバンク	91,722	15,307	7,469	5,326	884	2,553	22,865	2,189	148,315
国内	31,121	2,242	722	105	0	141	40	0	34,371
国外	60,601	13,065	6,747	5,221	884	2,412	22,825	2,189	113,944
対顧客	31,184	4,427	1,859	1,423	134	260	3,350	436	43,073
国内	27,926	4,049	1,699	429	45	55	105	48	34,356
国外	3,258	378	160	994	89	205	3,245	388	8,717
＜期間＞	122,906	19,732	9,329	6,750	1,018	2,811	26,216	2,625	191,387
1週間以内	18,829	3,004	1,890	1,090	386	381	444	126	26,150
1週間超1年以内	81,291	14,999	6,022	5,143	632	2,430	18,104	2,495	131,116
1年超	22,786	1,729	1,417	517	0	0	7,668	4	34,121
通貨オプション計	122,906	19,734	9,328	6,749	1,018	2,813	26,215	2,625	191,388

(注1) 「取引高」とは、調査期間1ヵ月間(2008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

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、NI

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 (2008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	872,072	133,833	105,589	250,282	74,643	49,641	101,051	72,968	1,660,079
ホイスブローカー経由の取引	38,251	8,884	361	7,219	418	3,794	4,494	344	63,765
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)	233,296	64,827	2,299	123,875	15,111	21,864	23,923	10,588	495,783
電子トレーディング・システムを利用した取引	369,159	15,970	60,344	15,463	4,243	2,429	8,219	3,572	479,399
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)	231,366	44,152	42,585	103,725	54,871	21,554	64,415	58,464	621,132
対顧客	284,191	58,823	121,664	34,997	10,390	9,241	26,245	6,135	551,686
電子トレーディング・システムを利用した取引	97,009	18,504	93,471	25,374	8,571	6,756	6,947	4,345	260,977
その他の取引 (電話等による取引)	187,182	40,319	28,193	9,623	1,819	2,485	19,298	1,790	290,709
スポット計	1,156,263	192,656	227,253	285,279	85,033	58,882	127,296	79,103	2,211,765
為替スワップ									
対インターバンク	1,667,393	29,417	32,988	320,603	148,806	383,903	367,973	70,937	3,022,020
ホイスブローカー経由の取引	730,064	9,653	110	115,145	36,941	83,505	102,207	2,272	1,079,897
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)	138,317	5,037	10,272	80,939	19,590	45,599	25,354	3,945	329,053
電子トレーディング・システムを利用した取引	52,246	8,584	14,222	60,829	62,945	7,573	22,114	57,030	285,543
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)	746,766	6,143	8,384	63,690	29,330	247,226	218,298	7,690	1,327,527
対顧客	177,363	37,163	40,031	29,480	9,130	15,365	20,491	1,586	330,609
電子トレーディング・システムを利用した取引	23,578	8,807	21,581	15,870	1,702	5,340	4,703	879	82,460
その他の取引 (電話等による取引)	153,785	28,356	18,450	13,610	7,428	10,025	15,788	707	248,149
為替スワップ計	1,844,756	66,580	73,019	350,083	157,936	399,268	388,464	72,523	3,352,629
フォワード計									
対インターバンク	67,842	21,256	16,525	12,228	1,994	3,681	41,512	3,482	168,520
ホイスブローカー経由の取引	856	310	212	226	8	2	8,827	63	10,504
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)	956	427	15	158	14	427	346	19	2,362
電子トレーディング・システムを利用した取引	15,430	4,637	1,452	3,534	558	530	3,505	378	30,024
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)	50,600	15,882	14,846	8,310	1,414	2,722	28,834	3,022	125,630
対顧客	225,638	68,012	88,770	9,231	1,731	4,035	26,625	3,227	427,269
電子トレーディング・システムを利用した取引	46,747	19,746	54,343	5,262	653	1,644	2,150	324	130,869
その他の取引 (電話等による取引)	178,891	48,266	34,427	3,969	1,078	2,391	24,475	2,903	296,400
フォワード計	293,480	89,268	105,295	21,459	3,725	7,716	68,137	6,709	595,789
通貨オプション									
対インターバンク	91,722	15,309	7,469	5,326	885	2,553	22,865	2,188	148,317
ホイスブローカー経由の取引	55,525	8,887	2,203	2,474	345	942	11,192	435	82,003
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)	294	0	0	0	0	0	0	0	294
電子トレーディング・システムを利用した取引	915	0	3	30	15	0	2	0	965
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)	34,988	6,422	5,263	2,822	525	1,611	11,671	1,753	65,055
対顧客	31,186	4,427	1,859	1,423	134	260	3,350	436	43,075
電子トレーディング・システムを利用した取引	183	26	33	19	0	1	0	0	262
その他の取引 (電話等による取引)	31,003	4,401	1,826	1,404	134	259	3,350	436	42,813
通貨オプション計	122,908	19,736	9,328	6,749	1,019	2,813	26,215	2,624	191,392

(注1) 「取引高」とは、調査期間1ヵ月間(2008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、eSpeed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（2008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	20,232	10,084	241	5,395	570	48	111	68	31	21	16	12	6,566	43,395
国内	1,052	230	1	3	50	0	3	0	1	2	0	0	914	2,256
国外	19,180	9,854	240	5,392	520	48	108	68	30	19	16	12	5,652	41,139
対顧客	2,583	935	105	131	737	2	97	27	28	50	12	11	8,706	13,424
国内	1,209	601	105	131	732	2	97	20	28	50	12	11	8,690	11,688
国外	1,374	334	0	0	5	0	0	7	0	0	0	0	16	1,736
スポット計	22,815	11,019	346	5,526	1,307	50	208	95	59	71	28	23	15,272	56,819
為替スワップ														
対インターバンク	76,243	27,778	706	8,816	5,705	189	270	779	265	524	1	20	16,500	137,796
国内	1,366	488	0	2	64	1	115	103	41	73	0	4	803	3,060
国外	74,877	27,290	706	8,814	5,641	188	155	676	224	451	1	16	15,697	134,736
対顧客	896	338	0	12	429	0	0	27	0	9	0	4	6,412	8,127
国内	392	237	0	12	395	0	0	27	0	0	0	4	6,064	7,131
国外	504	101	0	0	34	0	0	0	0	9	0	0	348	996
スワップ計	77,139	28,116	706	8,828	6,134	189	270	806	265	533	1	24	22,912	145,923
フォワード														
対インターバンク	1,618	1,649	7,126	8,576	30	1,985	4,851	4,634	1,985	6,006	60	11	153	38,684
国内	228	99	8	89	9	1	0	37	0	2	34	4	56	567
国外	1,390	1,550	7,118	8,487	21	1,984	4,851	4,597	1,985	6,004	26	7	97	38,117
対顧客	924	940	1,161	1,419	156	796	588	1,481	522	4,080	4,847	15	5,995	22,924
国内	923	830	60	84	156	34	0	140	106	16	66	10	5,990	8,415
国外	1	110	1,101	1,335	0	762	588	1,341	416	4,064	4,781	5	5	14,509
フォワード計	2,542	2,589	8,287	9,995	186	2,781	5,439	6,115	2,507	10,086	4,907	26	6,148	61,608
NDF(上記フォワードの内訳)														
対インターバンク	0	12	7,110	8,567	0	1,935	4,851	4,469	1,985	6,004	60	1	0	34,994
国内	0	0	0	88	0	0	0	2	0	0	34	0	0	124
国外	0	12	7,110	8,479	0	1,935	4,851	4,467	1,985	6,004	26	1	0	34,870
対顧客	0	0	1,160	1,403	0	796	588	1,469	495	4,070	4,847	7	0	14,835
国内	0	0	59	68	0	34	0	133	79	6	66	2	0	447
国外	0	0	1,101	1,335	0	762	588	1,336	416	4,064	4,781	5	0	14,388
NDF計	0	12	8,270	9,970	0	2,731	5,439	5,938	2,480	10,074	4,907	8	0	49,829

(注1) 「取引高」とは、調査期間1ヵ月間(2008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)。