インドの金融システムの構造は変化したのか?

四尾圭一郎

- はじめに

較しても際立っていることがわかる。 その中でも大きな存在感を示しているのが中国、そしてインドという一○億人以上の人口を抱えるアジアの大国 ものの、危機からの急速な回復と依然と続く高成長によって、いまや世界経済を牽引する力の一つとなっている。 である。中国のGDP成長率は二○一○年では一○・四%、二○一一年では九・二%、インドのGDP成長率は の感をみせている。そのような中で、中国、インド等を含むアジア諸国は、一時的な混乱や内在する問題はある マレーシア、フィリピン、タイ、ベトナム)の二○一○年の平均値七・○%、二○一一年の平均値四・五%と比 二〇一〇年が一〇・六%、二〇一一年が七・二%であり、同じく途上国であるASEAN五か国(インドネシア、 サブプライムローン危機、 欧州債務危機と世界的金融危機が続く中、欧米をはじめとする先進諸国は経済停滞

ターとしての中国、インドへの期待は急激に高められ、企業の進出や投資、またBRICsを対象とする投資信託の 思えば二〇〇三年にゴールドマンサックスが発表したいわゆる「BRICsレポート」以来、これからの成長セン

登場などわが国経済にとっても様々な形でそのプレゼンスは高まってきている。

しその一方でインドの金融に関する調査、研究は、中国のそれと比較するとまだまだ少ないといわざるを得ない。 そのような事情から近年、わが国でも中国の金融に関する調査、 研究は多数みられるようになってきた。

稿では、 間でその姿を変えうるため、 成長が進む中で金融 インドは発展途上の 今後のわが国 の自由化も進められており、 国であり、 の経済成長にとって重要なパートナーとなりうるインドの金融システムを概観しつつ、そ 常に情報の整理とアップデ 金融システムもまた成長途上の国である。 証券市場はBRICsレポ ートが重要になってくる。 1 そのような国の金融システ ト以降急拡大を遂げている。 実際、 インドでは急激な経済 , ムは、 そこで本 短期

2 中国との比較でみるインド金融システム

の特徴を整理したい

総額の比較を示している。 から二〇一〇年末には約四兆三〇〇億ドルであり、 は約三兆二三○○億ドルと一三倍以上の拡大をみせている。 Stock Exchange: NS臼) 1はインドのボンベイ証券取引所 インドの市場規模は二○○二年末には約二四○○億ドルだったのが、二○一○年末に の合計、 および中国の上海証券取引所と深圳証券取引所の合計による株式市場 (Bombay Stock Exchange:四の年) こちらも八倍以 中 国 の 上の拡大をみせてい 市場規模は二〇〇二年末の約四六〇 とナショナル る。 証券取引所 両国とも、 (National 株式市場 ○ 億ド Ő i

時 盤からであり、 る 価 総額の急拡大が生じているのはBRICsレポート以降の二〇〇〇年代中 海外からの資金流入が株式ブームの裏にあることがみて取

ることができる。 M2の対GDP比

図1にあるように、

株式市場時価総額

の推移である。

ここから両国の

金融システム

0

違

2002年

2003年

2004年

2005年

2006年

方、

図

1で示されて

V)

、るのは、

インド、

中 菌

の株式市場時

伷

総額

お

ノGDPについて をみ よび 表 1 株式市場時価総額

463.1

513.0

447.7

401.9

1,145.5

4,478.9 3,479.2 2007年 2008年 1,778.8 1,247.5 3,573.2 2,531.3 2009年 3,228.5 2010年 4,027.8

(出所) WFEウェブサイ り作成。

(10億米ドル) インド 中国

242.8

531.6

749.6

1,069.0

1,593.0

(48)

2 化は生じてい はインドと中国は同じような傾向、 を除いて、 に株式市場時価総額がM2を上回ったのみであるのに対して、 が急上昇しているのに対して、 ている。また、 インドでは二〇〇五年以降、 /GDPについては、 株式市場時価総額がM2を上回ることとなった。 ない。 中国では二〇〇九年以降にM2/GDPの比率 結果として、 インドは中国の半分程度の水準となっ リーマンショック後の二〇〇八年 インドでは上昇傾向に大きな変 中国では二〇〇七年に一 水準となっているが、 一時的 Μ

者や人材の育成などの市場インフラ)を満たすことが難しいた証券市場の発展に必要な様々な条件(法律、透明性、市場参加間接金融に依存した金融システムとなりがちである。それは、一般的には、発展途上国は証券市場を通じた直接金融よりも

できるかのように感じられる。

あるにもかかわらず、

その金融システ

Ĺ

の構造が間接金融

の強

中国と直接金融の強

いインドというように特徴づけることが

しかし、実際にはどうなのだろ

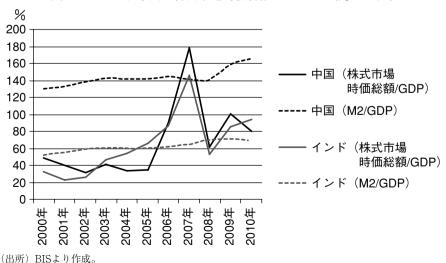
中国とはBRICsという似たような経済発展段階に位置する国

しかしここまでみてきたデータからは、

見するとインドと

めである。

図 1 インド、中国の株式市場時価総額およびM2(対GDP比)



うか。二○○○年代半ば以降の海外資金の流入と株式市場の拡大はインドの金融システムの変化を示すものとと らえてよいのだろうか

総額については市場の規模を示すと同時に需給の結果としての株価×発行株式数で表されるものであり、 ド金融システムの特徴について整理を試みる。 述のようなインドの金融システムの変化の可能性を念頭に入れつつインドの金融システムを概観し、 ージをつかむための参考程度にしかならない。そのため、一国の金融深化の状況、 大きさにも左右されるのに対し、 いては、各国の事情を踏まえつつ、その金融システムの構造を分析することが必要となる。そこで以下では、上 して比較できるものではない。また、表1および図1は株式市場間の重複上場についても考慮しておらず、イメ 確かに、証券市場の規模と貨幣量とはいずれも当該国の金融深化の度合いを示す指標であるが、株式市場時価(3) M2/GDPはその国の貨幣経済の浸透度を示すものであるため、 金融仲介構造やその成長につ 現在のイン 同じ基準と 株価 0

3 部門別にみるインド金融システムの特徴と変化

(1) 資金の出し手である家計部門

資金需要は国内貯蓄で賄える構造になっている。そこで、インド国内最大の資金の出し手である家計部門の資産 字主体として資金の出し手であり続けている。そして基本的には国内部門の貯蓄投資ギャップは小さく、 玉 丙 0

インドの貯蓄投資バランスをみると、一貫して企業部門、政府部門ともに赤字が継続しており、家計部門が黒

表2は家計部門の金融資産増減の動向を示した表である。この表は各年度の金融資産増加額全体を一〇〇とし

増加の動向をみることで、近年のインドの資金循環構造の一端を導出してみよう。

て、 を通じた資金供給へとその姿を変えていることがわかる。 た公的部門への資金供給から、 での資産増加が多いのに対して、二〇〇〇年代後半になると預金や現 ている。 一〇〇〇年代を通じてインドの家計部門が政府貯蓄や年金などを通じ 生命保険での資産増加が多くなっていることがわかる。ここから、 それがどのような資産の増減によってもたらされているかを示し この表をみると、二〇〇〇年代前半では政府少額貯蓄や年金 銀行や生命保険といった金融仲介機関

はどのような活動をしているのかみてみよう。 るといえるだろう。では次に、家計の資金を受け入れている銀行部門 の市場性資金での運用は、 インド経済へと流れる構造になっており、 このようにみると、 黒字部門である家計の資産は半数が銀行経 株式市場の拡大傾向とは逆に低下傾向であ 投資信託や株式、 社債 でなど 亩 で

非銀行金融機関は開発金融機関と投資信託や保険会社などの投資金融

India)

の下、

銀行部門と非銀行金融機関によって構成されている。

銀行部門は指定商業銀行、

非指定商業銀行、

協同組合銀行から成り、

(2)インドの銀行システム

インドの銀行システムは中央銀行であるRBI

(Reserve Bank of

表 2 家計部門の資産運用構成

	現金	預金	生命保険	年金	政府少額貯蓄	株式、社債	投資信託
1999	8.8%	36.7%	12.1%	22.8%	12.3%	6.9%	0.8%
2000	6.3%	39.5%	13.7%	20.6%	15.8%	4.5%	-0.4%
2001	9.8%	39.4%	14.4%	15.5%	18.2%	3.4%	-0.6%
2002	8.9%	41.8%	16.1%	14.2%	17.3%	2.2%	-0.5%
2003	11.0%	40.5%	13.4%	12.6%	22.4%	2.3%	-2.2%
2004	8.3%	39.2%	15.2%	12.5%	23.8%	1.8%	-0.7%
2005	8.9%	45.6%	14.3%	10.6%	14.9%	5.8%	-0.1%
2006	8.8%	56.7%	15.0%	9.5%	2.5%	6.6%	0.0%
2007	10.5%	50.5%	22.0%	9.3%	-3.7%	9.6%	0.0%
2008	12.7%	59.5%	21.0%	10.1%	-3.8%	-0.3%	-0.4%
2009	9.8%	47.3%	22.6%	11.5%	4.3%	4.8%	-0.2%
2010	13.3%	47.4%	24.2%	9.1%	6.5%	-0.4%	0.0%

(出所) RBI, Handbook of Statistics the Indian Economy 2010-11より作成。

機関から構成されてい インド

て地域農村銀行という四つのグル している。その指定商業銀行は国有銀行、 って保有されており、 の銀行システムが保有する金融資産の大半が なかでも指定商業銀行がその中核として機能 ープに分けられる。 民間銀行、 3銀行部 外国銀行そし 門によ

このうち最大の規模を誇るのが国有銀行であり、

預金残高

は

影響を受けやすい構造にある。 においては国有銀行の占めるシェアがきわめて大きく、 の保有する資産額は小さく、 銀行全体の約七八%、 外国銀行と続く。 資産残高は約七四%である。 地域農村銀行は、 外国銀行の半分程度である。 銀行数こそ多いも ついで国 国家政策 銀行部 |内民間 Ŏ のそ 菛

銀行、

を示している表3から整理してみよう。まず目に付くのが総資産 有資産 商

表 3 インド商業銀行部門の資産残高

(10億ルピー)

	SLR投資	51. <i>(</i> 主		が. Ve de		
	SLK权頂	社 債		(うち公共部門)	(うち優先部門)	総資産
2000	3,117	781	4,541	500	1,558	11,525
2001	3,672	920	5,293	773	1,823	13,446
2002	4,375	953	6,091	1,037	2,056	15,923
2003	5,475	1,008	7,007	1,013	2,183	16,967
2004	6,776	1,011	8,215	1,014	2,766	19,750
2005	7,392	1,010	10,914	1,144	3,706	23,555
2006	7,175	886	14,447	1,240	5,128	27,859
2007	7,915	806	18,684	1,527	6,553	34,600
2008	9,717	854	23,042	1,797	7,815	43,262
2009	11,664	862	27,526	2,322	9,089	52,413
2010	13,848	866	32,188	2,761	10,915	60,269
2011	15,016	1,090	39,354	3,561	13,159	71,835

(出所) RBI, Statistical Tables Relating to Banks of India各号より作成。

が、二〇一一年には約七一兆八千億ルピーへと七倍近い拡大をみせ

急拡大である。二〇〇〇年には約十一兆五千億ルピーであったも

Ō

次に、指定商業銀行の特徴および近年の変化につい

て、

保

生じていることがわかる。

く異なっており、

商業銀

行部門の資産の急増は二〇〇〇年代後半に

ている。また、その拡大のペ

ースは二〇

〇五年以前と以後では大き

運用に対する厳しい制限となっている。 資である。このような規制は一面では、 の投資を義務付ける規制であり、その比率は上限四〇%とされている は預金総額の一五%というものである である。CRRとは預金総額の一定割合を準備として中央銀行へ預け入れなければならないというもので、 付けられている。一つは現金準備比率 ンドの銀行規制と関連した資産である。 その資産構造をみると、中心となっているのが国内向け信用とSLR投資である。このうちSLR投資とはイ (CRR) といい、もう一つは法定流動性比率 (現在は六%)。SLRは預金総額の一定割合を政府証券等の適格資産へ 投機的行動を抑制することになるが、 インドの商業銀行は、 預金に対して二種類の準備を保有することが義務 (現在は二四%)。この多くは国債への投 インドの商業銀行の効率的な資産 S L R と呼ばれる規制 上限

資の動向もここ数年で大きな変化がある。二〇〇六年には預金総額に占めるSLR投資の比率は約四〇%であっ 全体の約三九%、二〇〇四年でも約四二%であったのが、その後急拡大し二〇一一年には約五五%へと増加して た。しかし二〇一一年にはその比率が約二七%にまで低下しており、保有が義務付けられている二四%に近付き いる。このように、資産残高の内訳からみると、インドの銀行部門はここ数年の間に貸し出しを通じた金融仲介 つつある。SLR投資のシェアが低下する一方、 このような規制があるため、 インドの商業銀行に占めるSLR投資の占める比率は大きい。 拡大をしていたのは国内向け貸付である。二〇〇〇年には資産 しかし、 SLR投

(3) インドの証券市場

機能を強化しているといえよう。

インドでは一九九○年代初頭以降の経済自由化の中で証券市場改革も進展した。一九九二年のSEBI法の制

証券市場の監督機関である証券取引委員会(Securities and Exchange Board of India:SEBI) が誕

市場メカニズムが導入されるようになった。

る。 その拡大ペースは中国同様極めて大きく、二〇〇〇年代後半のBRICsブーム、株式市場ブームの状況がうかがえ はBSEの方が多いが、 はそのうち半数以下であり、 しているためである。 インドでは現在、数字上では現物株を取り扱う取引所が一九登録されているが、実際に取引が行わ そのため表1でみた株式市場時価総額もその点を割り引いて考える必要はあろう。 時価総額に関していえばNSEとBSEとはほぼ同額である。 現実にはNSEとBSEの二か所で株式取引の九九%が行われている。 大企業の多くは重複上場 れてい 上場企業数 しかし、 るの

ヤー に思われる。 はりデリバティブに注目が集まるが、それ以外にも幅広く業者は増加しており、裾野の広い発展をしているよう 存在していなかった業者の登場と急増などが見受けられる。二〇〇〇年代に入り新しく登場したものとしてはや 全体的に二〇〇〇年代後半から登録業者数の数が急増していることがわかる。特に顕著なのが現物市場のサブブ 口 まず取引参加者のデータから活動状況をみてみよう。表4はSEBIに登録されている各業者数の一覧である。 1 では、 カー、 そのように株式市場が急拡大を続ける中、 デリバティブ市場のブローカー、 業種によっては二○○○年から比較して一○倍以上の数に増えるものや、二○○○年時点では 海外機関投資家、ベンチャーキャピタル、 証券市場全体の構造はどのようなものであったのだろうか。 ポートフォリ オマネージ

式の新規発行等による資金調達額を表している表である。この表をみると、確かに二〇〇〇年代後半では、二〇)かし企業の資金調達という視点、新規発行による資金調達をみた場合はどうだろうか。 表5は債券および株

表 4 SEBI登録業者数一覧

2	2	2	4	0	0	0	0	0	0	0	STP Service Providers
1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	STP (Centralised Hub)
2	2	2	3	3	3	3	4	10	8	6	Approved Intermediaries (Stock Lending Schemes)
47	44	40	40	38	39	37	38	38	39	38	Mutual Funds
243	232	205	158	132	84	60	54	47	39	23	Portfolio Managers
4	11	0,	70	ος	o,	10	C+1	TOT	TOO	242	Transfer Agents
2	2	76	83	83	83	70	1/3	161	186	2/2	Registrars to an Issue & Share
143	129	97	78	39	14	9	6	2	1	ı	Foreign Venture Capital Investors
158	132	106	90	80	50	45	43	34	35	I	Venture Capital Funds
IJ	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	Credit Rating Agencies
30	30	28	30	32	35	34	35	40	37	38	Debenture Trustees
57	19	35	45	57	59	47	43	54	57	42	Underwriters
48	51	50	47	60	59	55	67	68	69	68	Bankers to an Issue
164	134	155	152	130	128	123	124	145	233	186	Merchant Bankers
758	714	654	593	526	477	431	438	380	335	191	Depository Participants
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	Depositories
17	16	15	11	11	11	11	11	12	14	15	Custodians
5,378	4,967	I	ı	ı	1	1	1	1		ı	Sub-accounts
1,713	1,635	1,319	997	882	685	540	502	490	527	506	Foreign Institutional Investors
1,459	1,154	ı	ı	I	I	ı	ı	ı	ı	ı	Brokers (Currency Derivatives)
1,705	1,587	1,442	1,258	1,120	994	829	795	705	519	-	Brokers (Derivative)
75,378	62,471	43,874	27,540	23,478	13,683	12,815	13,291	12,208	9,957	5,675	Sub-brokers (Cash Segment)
4,197	4,079	3,955	4,101	3,952	3,764	3,787	3,835	3,862	3,808	3,316	Corporate Brokers (Cash Segment)
8,804	8,652	8,517	9,384	9,269	9,062	9,368	9,519	9,687	9,782	9,192	Brokers (Cash Segment)
2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002	2001	2000	

(出所) SEBI, Handbook of Statistics Indian Securities Market 2010より作成。

せていることから、 増加してい な伸びと比較すると、 Ō 年代初頭と比較して株式の新規発行による資金調 る。 しか 企業の資金調達チャネルとしてはまだま 1] 社債 1 マンショ 0 新規発行額や銀行貸 ツ 、以降に落ち込みを 畄 達 0 額 堅 調 は

規資金調達というより 社債発行であっ なっている。 一○○○年代前半は毎年六千億から七千億ルピー 一〇一一年度には むしろ表5からは、 その大半は私募債であるため、 たのが、 約二 三兆 は、 社債市場の成長 ルピ 二〇〇〇年代後半に入り 借入等の代替手段である可能性 1 0 新規発行がなされるように 一の様子がうかがえる。 市場を通じた新 -程度の 増 加をみず 新 せ、 は 規

表 5 株式、社債等による新規資金調達

だ成長の余地があるといえよう。

(10倍ルピー)

			(10億ルピー)
社	債	株式発行	国内向け
公募	私募	(QIP除く)	信用増加額
32	497	46	999
27	613	32	752
56	678	13	798
26	649	15	916
43	669	189	1,208
39	639	243	2,699
0	838	274	3,532
4	1,104	329	4,237
16	1,185	870	4,359
15	1,733	147	4,484
25	2,126	551	4,662
95	2,188	582	7,166
356	2,613	129	n.a.
	公募 32 27 56 26 43 39 0 4 16 15 25	32 497 27 613 56 678 26 649 43 669 39 639 0 838 4 1,104 16 1,185 15 1,733 25 2,126 95 2,188	公募 私募 (QIP除く) 32 497 46 27 613 32 56 678 13 26 649 15 43 669 189 39 639 243 0 838 274 4 1,104 329 16 1,185 870 15 1,733 147 25 2,126 551 95 2,188 582

(出所) SEBI, SEBI Bulletin, RBI, Statistical Tables Relating to Banks of India各号より作成。

高いが、その規模拡大は注目すべきであろう。

まずは債券発行残高から、 では、 そのように社債 0 新規発行が順 市 場 0 現状を整理しよう。 調に拡大して ſλ 図2はBISデータによるインドの国債 るインドの 債券市場の 現状はどうなって 社債、 るのだろうか 金 融債 0

残高を示したグラフである。

る。 図 二〇一二年には一旦、 2をみると、この一〇年、 債券残高が減少したものの、二○○○年時点と比較すると五倍以 とり ゎ け二〇〇六年以降にイ F 0 債券 芾 場 0 規模 がが 急拡大し 上の規模となってい 7 13 ることが わ か

る。

○%を下回り、二○一一年には八六%にまで低下している。より低下傾向にある。二○○○年から二○○四年までは債券市場全人り低下傾向にある。二○○○年から二○○四年までは債券市場全にともわかる。しかし、そのシェアの大きさは二○○○年代後半にこともわかる。しかし、そのシェアの大きさは二○○○年代後半にこともわかる。しかし、そのシェアがきるといっている。

大し続け二○一○年になると金融債残高は社債残高の約三倍となる○○五年に金融債残高が社債残高を上回ると、その後はその差が拡年時点では金融債の残高は社債残高の約一○%程度であったが、二そのシェアの低下をもたらしたものは金融債であった。二○○二

八%が国債であった。社債の流通市場は極めて小さい。る。NSEにおける二○一○年度の流通市場での債券取引は、約九なお、債券の流通市場に関しては、取引のほとんどが政府債であ

つかの論点を整理することができよう。

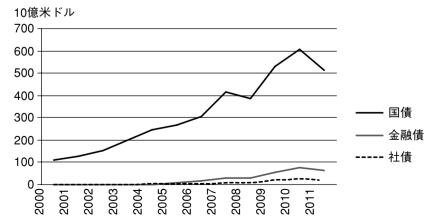
ここまで近年のインドの金融システムを概観したことから、

4

特徴と課題

に至った。

図2 債券残高の推移



(出所) BIS, Securities statistics and syndicated loansより作成。

(1) 金融システムの全体的成長

ると、 るかのように受け取れた。しかし銀行部門を分析すると、資産規模は着実に拡大しており、加えてその内訳をみ 展段階の中国とのマクロデータ比較からは、拡大する株式市場に比較して信用創造を行う銀行部門が停滞してい 近年のインドの経済成長、 従来の政府への資金偏在の状況から民間への成長資金供給のチャネルとして成長している様子が垣間みえ 株式市場の拡大の背後で、 銀行部門も成長していることである。 同じような経済発

る

比率の低下も挙げられる。二〇〇〇年時点では一三%近い比率であったのが、二〇〇〇年代半ばから急激に改善 る割合の低下が起こっており、結果として民間への貸出を通じた資金供給が増加したのである。また、不良債権 表3でみてきたように資産全体に占めるSLR投資の減少、すなわち政府部門への債券を通じた資金供給の占め それが二〇〇六年以降は七〇%を上回るようになり、二〇一一年時点では七五%にまで上昇している。この間 しはじめ、二〇〇七年以降は二%台で推移するようになった。 さらにインドの銀行部門は規模や資源配分の適正化以外にも、変化している。変化の一つは預貸率の向上であ インドでは二○○○年時点で預貸率が五六%であり、二○○○年代前半は五○%台にとどまり続けていた。

ク以降の金融危機の影響によって、そのROAを低下させる中、改善したROAが低下せず維持されている。(8) アジア諸国、 OAを示した表である。この表を一見するとインドの銀行部門のROAは、 このような状況はインド銀行部門の経営にも影響している。表6はASEAN四か国とBRICsの銀行部門のR しかし、現時点でもまだ十分に効率的な資金配分が行われているわけではない。低下したとはいえSLR投資 BRICs諸国と比較して低くみえる。しかし二〇〇八年以降、多くの国の銀行部門がリーマンショ 中国とは同程度であるもの 他の ツ

ない。 義務 部門の資金吸収がなければ、より多くの資金を民間に流すことができたかもしれ を筆頭に、 いえよう。 ドでは優先部門貸付という、農業部門や零細企業、 (貸付全体の一定率)も課せられているためである。このような規制や政府 その意味では、インドの銀行部門はさらなる発展の余地が残されていると 政府部門による資金吸収はまだ大きなシェアを占めている上に、イン 社会的弱小部門などへの貸付

2 証券市場のさらなる発展の余地

資家の増加や、表2で確認した家計の生命保険への投資の増加もその要因の一つ ず、民間による債券発行の拡大もまた生じていた。表4で確認した海外の機関投 あった。このことから2つのことがいえる。 であるかもしれない。しかし、 インド経済の問題の一つである財政赤字を通じた国債残高の増加だけにとどまら インドではこの一〇年を通じて、株式市場だけではなく債券市場も拡大した。 図2で確認した通り、 民間の債券発行の増加の要因の多くが金融債によるもので

表 6 アジア諸国とBRICsの銀行部門ROA比較									
	2004	2005	2006	2007	2008	2009			
インドネシア	3.4	2.5	2.6	2.8	2.3	2.6			
マレーシア	1.4	1.4	1.3	1.5	1.5	1.2			
フィリピン	0.9	1.1	1.3	1.3	0.8	1.2			
タイ	1.2	1.4	0.8	0.1	1	1			
インド	0.8	0.9	0.7	0.9	1	1			
中国	0.5	0.6	0.9	0.9	1	0.8			
ブラジル	2.2	2.9	2.7	2.9	1.5	1.9			
ロシア	2.9	3.2	3.3	3	1.8	0.7			
(ILEC) TARE OFF		, L 10							

(出所) IMF, GFSR, 2010 oct.より。

ことを意味する。すなわち債券市場の拡大が銀行部門のプレゼンス拡大へとつながっていることを示すのであ の比率を低下させるほどに金融債が発行されている。銀行部門が債券市場からも資金を取り入れているというこ もう一つはやはり銀行部門の重要性がわかることである。近年の債券市場の拡大の中、債券残高に占める国債 結果的に債券市場へ流入する資金もまた、 銀行部門を通じた資金分配によってインド経済へと供給される

る。

行資金の比率に比べて、株式発行による比率が高いことがわかる。RBIのデータによると、二〇〇九年度のイ そうとばかりはいえない事例もある。インドの代表的上場企業三四八五社の資金調達をみると、 二〇%であり、二〇一〇年度には内部資金は三六%、外部資金のうち借入が二五%(うち社債は二%)、 ンドの上場企業の資金調達に占める内部資金は五一%、 五%となっていた。つまり、マーケットにアクセスできる企業は銀行借入と同じ程度の額を証券市場から資金 このようにみるとインドの金融システムはいまだに銀行に強く依存しているようにみえる。しかし、 外部資金のうち借入が一五%(うち社債四%)、株式が 社債の比率、銀 株式が

業などにとっては有効な資金調達経路となっている可能性があることを示している。株式市場の拡大と、株式の このことは、規模的には銀行貸出や社債の発行市場よりも小さい株式の新規発行市場からの資金調達が、 を調達することができるという状況になっているということである。

5 おわりに

新規発行を増加の結果といえるだろう。

近年のインド株式市場の急拡大からは、一見するとインドの金融システムが銀行部門に依存した構造から転化

府への偏在も徐々に調整され、 しているようにみえる。しかし株式市場拡大と歩調を合わせて、銀行部門も着実に規模を拡大させていた。 資金調達においては家計資金の吸収、 経営効率の改善といった変化がみられた。この点が、近年のインドの金融市場の 債券市場における金融債のシェア拡大、資金配分におい ては政

特徴的変化であり、金融システムの根幹をなしている部分であろう。

拡大にも影響を与え、 いるという意味で、インド金融システムの成長を牽引する一つの要因として機能しているといえよう。 むろん、株式市場の拡大は証券市場でのプレーヤーの増加をもたらし、株式市場のみならず債券市場 ひいては銀行部門に対しても金融債による資金調達の拡大を通じて間接的な影響を与えて の規模の

で今後のインド金融システムがより効率的かつ多面的なものへと成長する期待を抱かせてくれるものである。 可能性が考えられるだろう。しかし、ここ数年で非常に速いスピードでの成長がみられることは、その成長の中 上に格差拡大をもたらしうるのではないかという意味で、中国とは若干の違いのある金融システムとなっている 大の裏で銀行部門の成長があるが、銀行信用の拡大が中国ほどのペースでは生じていないことなど、 しかし、株式市場を通じた資金調達が一部の企業にのみ開かれた資金調達経路となっていること、 証券市場拡 中国経済以

注

- 1 International Monetary Fund, World Economic Outlook, April 2012. (http://www.imf.org/external/pubs/ft/weo/2012/01/)
- 2 近年のわが国におけるインド金融市場に関する調査、 げることができる。また、 わが国におけるインドの金融システム研究の先駆的業績としては絵所(一九九七) 研究は清水 (二〇一〇)、(二〇一一)、井上 (二〇〇九) 等を挙

挙げられよう。本稿におけるインド金融システムの描写等も先行研究を多数参考としている。ただ、金融市場の全体

的な概観と整理という点からは、さらなる研究が求められよう。

- 3 照されたい。なおLevine (1997)では、金融システムを間接金融優位型、 金融深化と経済成長、その中の銀行信用と資本市場の機能についての議論はGoldsmith (1969)、Levine (1997) などを参 直接金融優位型という形で分けて考えること
- の難しさが指摘されている。
- (4) RBI, Handbook of Statistics on the Indian Economy处理与。
- 5 近年では国有銀行のシェアが若干低下し、 民間銀行のシェアは二割を下回っている。 国内民間企業のシェアが拡大しているという変化はあるが、いまだに国内
- 6 中の資産全てを合計しても総資産にはならない表となっている。詳細は出展を参照されたい。 表3ではその他項目(その他投資、 固定資産、中央銀行預金等)は紙面の関係上捨象している。そのため、 表
- 7 なおインドには現物取引を取り扱う一九の取引所以外にも、NSEとBSEが株式デリバティブを取り扱っており、 通貨デリバティブについてはNSE、BSEに加えUSX、MCXの四つの取引所が取り扱っている。
- 8 IMFのGlobal Financial Stability Reportからは二○一○年以降の数値が取れないが、RBIのデータによると、二○ ○年のROAは一・○五、二○一一年は一・一○と、その後も改善していることがわかる。
- 9 "Finances of Non-Government Non-Financial Public Limited Companies: 2010-11," RBI Bulletin, 2012 June, pp. 1029-1270.

参考文献

井上武(二〇〇九)「インドにおける銀行部門の発展と経済成長―現状分析と今後の課題―」小田尚也編『インド:成長の条 件』第四章、アジア経済研究所、一一一ページ~一四九ページ。

- ・絵所秀紀(一九九七)「インド型金融システムの形成と構造」アジア長期経済統計ディスカッションペーパー(一橋大学経済 研究所)、D 97-14 (http://www.ier.hit-u.ac.jp/COE/Japanese/discussionpapers/DP97.14/97_14.html)
- ・清水聡(二〇一〇)「高成長を支えるインド銀行部門の現状と課題」『環太平洋ビジネス情報RIM』第一〇巻第三七号、一
- ページ~四五ページ。
- 八三ページ~一二一ページ。 ・(二〇一一)「高成長の維持に不可欠なインド債券市場の整備」『環太平洋ビジネス情報RIM』第一一巻第四一号、
- Goldsmith, R. W. (1969), Financial Structure and Development, Yale University Press
- Levine, (1997), "Financial Development and Economic Growth: Views and Agenda," Journal of Economic Literature, Vol. 35, pp. 688-726.

(本稿は二○一一年度松山大学特別研究助成による研究成果の一部である。なお本稿の作成に際し、神戸大学経済経営研究所の 佐藤隆広教授からは貴重なアドバイスを賜った。記して謝意を表したい。当然ながら、本稿でありうべき過誤は全て筆者の責

に帰すものである。

(にしお けいいちろう・客員研究員)