## トピックス

# マネーサプライを増加させるために

主任研究員 櫨 浩一、研究員 矢嶋康次

E-mail:haji@nli-research.co.jp Tel:03-3597-8419 Fax:03-5512-7162

## 要旨

長期にわたる経済の不振から脱却するために、マネーサプライの伸びを高めるという 量的金融緩和」政策が再び注目を集めている。

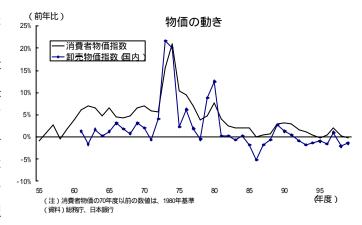
しかし、バランスシート問題に悩む日本では多くの量的金融緩和論で主張されているような銀行貸出を通じたルートでマネーサプライが増加するとは考えに (4 )。

日本経済がバランスシー I問題とマネーサプライ低迷の悪循環から脱出するためには、財政政策と金融政策の両輪が必要である

#### 1.物価下落が日本経済長期低迷の原因

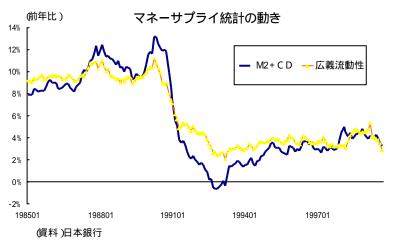
バブル崩壊後の日本経済が長期にわたって不振を続けている原因として、様々な要因が 指摘されてきた。金融機関の経営不安が金融システムの不安定性や機能不全を招いたこと や、バブル期の過剰投資が企業部門の過大債務や過剰設備となって経営の負担となってい ること、バブル期の大量採用が人件費の増大となって企業の固定費負担を重くしているこ

となどが指摘される。こうした要因の中で、バブル崩壊後の日本経済では、かつてのインフレとはうってかわってむしろ物価が下落基調となったことが問題の解決を一層難しくしている。物価の下落は土地や株価などの資産価格の下落に拍車をかけることになり、企業のバランスシート調整や金融機関の不良債権問題の処理をさらに難しくしている。



長期的にみればマネーサプライ(世の中のお金の量)と GDP や物価など経済変数には 関係がある。1990 代に入って、バブルを収束させるために日銀がマネーサプライの伸びを 大きく低下させたことが、物価の下落基調や経済の不振の原因となっているという見方が ある。景気回復には物

価下落を食い止める ことが必要であり、 のために日銀は増加と っサプライを増加る ・サプラであるった。 を強が活発になった。 確かに 1990 年代ライの 中でするであるが でするである。 でするである。 であるった。 であるった。 でするである。 でするである。 でするである。 でするである。 でするである。 でするである。 でするである。 でするである。 でするではなった。 でするでするである。 でするである。



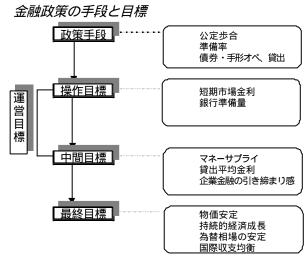
準から大きく低下している。マネーサプライの伸びが 10%を超えた 1980 年代後半のバブル期は伸び率が明らかに高すぎたが、実質経済成長率 2 ~ 3 %で物価が 2 %程度上昇する経済を考えると、マネーサプライの伸びは現状よりもっと高くなくてはならない。

## 2. 日銀の金融政策運営と通常期における「金利と量」の関係

日本銀行の行っている金融政策の最終的な目標は、「物価安定」などの経済の安定であるが、具体的な政策の手段が経済に影響を与えるメカニズムは極めて複雑である。また、政策の効果が様々な経路を通じて現れるまでに時間的な遅れがあることから、実際の金融政策の運営は、政策手段と最終目的の間に運営目標をおいてその動きを見ながら、政策手段の操作が行われている。日銀の政策手段には、公定歩合の変更、預金に課せられる準備率

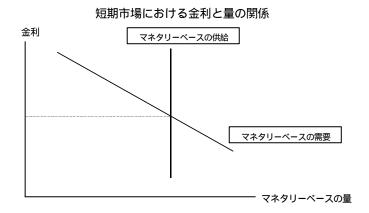
の変更、さらには各種短期市場における オペレーションがある。かつては公定歩 合の変更が金融政策の中心的な役割を果 たしてきたが、現在では、短期市場にお けるオペレーションによって無担保コー ルレートの「金利」を操作することが 融政策の中心となっている。このような 日銀の「金利」を目標とした運営に対し て、学者を中心として「ベースマネーや マネーサプライなどの量を操作に目標に すべき」という議論が以前からあった。

短期金融市場では不安定ながら右肩



(資料)図解日本銀行(財経詳報社)

下がりの資金需要曲線があり、公 定歩合やコールレートなどの金利 を低下させるためには、短期金融 市場の資金量を増加させなくを 準備預金として日銀に預入れることが義務付けられているが、この 準備預金には金利が付かない。日 銀が準備預金を増やすなどの形で マネタリーベースを増加させた時 に、銀行はこの資金を放置してお



いたのでは収益の機会を失うことになるので、これを貸し出しにまわす。貸し出された資金は結局どこかの銀行の預金になるので、準備率などで決まる信用乗数倍のマネーが増加することになる。

このように、政策金利を低下させればベースマネーの量は増加しマネーサプライは増加 するはずだ。バブル崩壊後の日本経済で、日銀の政策に対して量的な金融緩和を行うべき だという批判があったが、日銀は短期金利を低下させることで本質的には同じ政策を行っ てきたことになる。

## 2. ゼロ金利政策下の金融調節

91年7月以来の金融緩和にもかかわらずマネーサプライの伸びは依然として低水準にとどまっており、日銀は99年2月にはコールレートをほぼゼロにするというゼロ金利政策を開始した。財政政策面からも景気刺激が続けられてきたが、財政赤字の規模も政府債務の累積も巨大となっていることから、財政面からの景気刺激をこれ以上続ける事によるデメリットも強く主張されることになった。また、コールレートがゼロとなり金融政策の操作目標としての「金利」に限界が生じていることから、金融政策の目標を金利から量に変更すれば一段の金融緩和が可能で金融面から景気刺激ができるのではないかという「量的緩和論」が再び主張されることとなった。

量的金融緩和論として主張されているものの内容としては、 金融政策の目標を設定すること、 マネーサプライ増加の具体策の二つに分けることができる。金融政策の目標として提言されているものには、ベースマネー、マネーサプライ、名目GDPなどの伸び率や物価上昇率を指標とするインフレターゲティングなど様々なものが存在している。金融政策の目標を明確にするという点で、目標を設定することには意味があろう。しかし、インフレターゲットのような目標を設定しても企業や消費者の行動を変えられるかとうかは疑問であり、ベースマネーやマネーサプライの伸びなどの目標は日銀が目標を実現する手段

を持っていなければ経済への大きな効果は期待できないだろう。

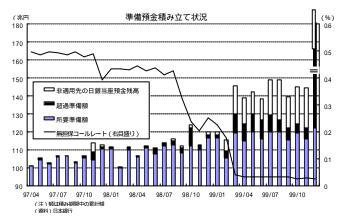
金融緩和の具体的な手法としては次表のような方法が提言されている。しかし、提言されている金融緩和の手法が実際にマネーサプライの増加につながるかは、現在の日本経済が抱えている問題との関係で、短期金利をゼロにまで低下させてもなぜマネーサプライが増加しないのかを分析する必要がある。

主張されている金融緩和の手法

金融緩和の手段	主な主張者	具体的内容
マネタリーベー	林文夫 (東京大学教授)	過去3年間のマネタリーベース成長率が前年比7~
ス増加		8%前後で推移していることを考慮に入れ、目標を当面 8~9%にすべき
	中原伸之(日銀政策委員会審議委員)	99/10~12 のマネタリーベースを前年比 10%程度にま で高める
超過準備の操作	深尾光洋 ( 慶応大学教授 )	超過準備額を毎月 5,000 億円ずつ増加させる
非不胎化介入	浜田宏一(イェール大学教授)	介入資金を不胎化しない
日銀の民間信用		民間部門に直接資金供給を行う
供与		株・土地など資産を選ばず買い入れる
買い切りオペ増 額	深尾光洋(慶応大学教授)	毎月 4000 億円行っている日銀買い切りオペを増額する
国債引き受け	クルーグマン(MIT 教授)	財政赤字のファイナンスを日銀が行う

#### 3.量的金融緩和でマネーサプライは増加するのか?

短期金融市場では、銀行が準備率制度で 義務付けられている準備預金以上の日銀 預金を持つ超過準備が積みあがったり、銀 行間の資金の仲介を行っている短資会社 に資金が大量に余る状況になっている。日 銀が短期金利をゼロにするために潤沢な 資金供給を行った結果、いわば「流動性の 罠」の状況にある。日銀がベースマネーを



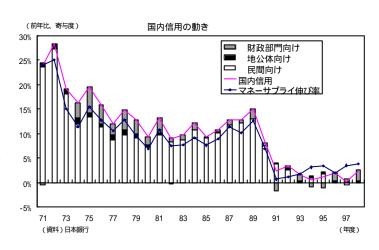
供給すればマネーサプライが増加するという金融政策の波及ルートは、銀行の準備預金が 制約になってマネーサプライの量が決まっているという状況を前提にしている。しかし、 現状では準備預金はむしろ余っており、マネーサプライ増加の制約になっておらず、別の 要因がマネーサプライのレベルを決めているということになる。

バランスシート問題を抱える日本経済では、通常教科書が想定しているのとは異なった 状況が発生している。借入側の企業はバブル崩壊後、借入が多すぎるというバランスシート問題を抱えている。多くの企業にとって収益性の低い資産や不稼働資産を処分して借入 を返済し、バブル期に資産負債の両建てで膨張したバランスシートを縮小させることが急 務となっている。もちろん企業の運転資金などの資金需要がないわけではないが、設備投 資など前向きの資金需要が強くないことも明らかだろう。また、資金供給側の銀行部門もバブル期に貸し出しが異常に伸びて自己資本比率からみて貸し出しが過剰となるなどの問題を引き起こした。こうした状況は、日本経済全体でみれば銀行貸出しの名目 GDP 比がそれまでの傾向から大きく上昇した後、バブル崩壊後も目立った改善を見せていないという



点に現われている。証券市場の整備や大企業の直接金融市場からの資金調達などの動きの中で、銀行貸出の収益性がバブル期に急に上昇したとは考えられないから、経済規模に対して銀行貸出がこのように規模が拡大すべき要因も特に見出せない。銀行貸出が経済規模に比べて大きくなり過ぎたと考えられ、この状況が改善されるためには中期的に見て銀行貸出はむしろ縮小する必要がある。このような状況の下では、日銀がベースマネーを供給しても銀行の民間企業への貸出は増加せず、普通考えられている銀行貸出の増加という仕組みを通じてはマネーサプライの増加がおこることは考えにくい。

実際マネーサプライの内で国内信用の伸びを見ると、バブル崩壊後伸びが低下しているだけでなく、財政部門向けや地方公共団体向けの信用が伸びの中心となっており、民間向けの信用はほとんど伸びていない。つまり貸し手である銀行、借手である企業・家計においてバランスシート問題がありマネーサプライは従来の銀行チャネルを通じて増加しにくい状況にあるといえる。



公定歩合やコールレートを動かすことによって準備預金を日銀が操作すれば、それに応じてマネーサプライが変化するという関係は通常の金融政策が考えている金融システムの状態である。金融政策はしばしばブレーキにたとえられるが、金融機関に信用供与の意欲があってそれがコール市場での資金需要となって現われていれば、日銀はコールレートや公定歩合というブレーキを操作することによって準備預金額を操作し間接的にマネーサプライをコントロールできる。ゼロ金利政策下のマネーサプライ増加問題のポイントは、金融政策がいわばアクセルとして機能するかという点にある。

## 4 . バランスシート問題下のマネーサプライ

マネーを保有する企業や家計の バランスシートを単純化すれば、 右の貸借対照表のようになる。資 産の部には、マネーサプライ統計 の対象となる現金や預金などや マネーサプライの対象とならな

#### 貸借対照表

資産の部	負債の部	
金融資産	負債	
マネーサプライ対象資産	銀行借入等	
マネーサプライ対象外資産		
	資本金	]
実物資産	法定準備金	純資産
	配当可能利益	

い国債や金融債などの「金融資産」と建物や機械などの「実物資産」があり、負債の部には、銀行からの借入や社債などの負債と資本金や法定準備金などや配当可能利益などの純資産が計上される。貸借対照表は、資産の部と負債の部が同額になるように作られている。

マネーサプライを増加させるという金融政策をこの貸借対照表を使って考えると、左側の 資産の部の金融資産中のマネーサプラ

1 対象資産が増加することになるが、 貸借対照表の左右が釣り合うためには、「 右の3つの方法がある。第一は、貸借 対照表の右側の負債を増やす方法であ

イ対象資産が増加することになるが、マネーの保有者からみたマネーサプライ増加の手段

負債の増加	銀行貸出、社債の発行等
資産の振り替え	マネーサブライ対象外資産の減少
純資産の増加	財政赤字、経常収支の黒字

り、通常の金融政策が想定しているものである。しかし、日本の企業や家計はバランスシート問題を抱えており、負債を増加させてマネーサプライを増加させることは難しいだろう。第二の資産の振り替えによるマネーサプライの増加では、(1)実物資産を国、日銀や銀行が購入する、(2)国債や金融債などのマネーサプライ対象外の金融資産を現金や預金などのマネーサプライ対象資産に置きかえることが考えられる。高金利下の経済ならば金利低下などによって(2)のようなマネーサプライ対象外金融資産から流動性の高いマネーサプライ対照資産へと誘導することが可能だろうが、現在のような低金利下では手段が限られる上に、このような資産の置き換えの実体経済への効果も大きいとは考えられない。(1)のように実物資産を国などが購入することはの財政赤字などによる純資産の増加とおなじく、むしろ財政政策の範疇に入るものであろう。

現在の日本経済の問題は、家計や企業の負債の圧縮が必要だというバランスシート問題である。これを改善するにはマネーサプライの伸びを高め物価の下落基調を止めることが必要だが、バランスシート問題を抱えた状態では、銀行貸出を通じた通常の金融政策のルートでは実現が難しい。マネーサプライ増加の実現は、金融政策単独では難しく拡張的な財政政策を合わせて実施する必要がある。財政政策も金融政策も過去の常識を超える段階に入っている昨今では、景気刺激は財政政策か金融政策かという二者択一で議論されることが多い。しかし、実はここで検討したように景気回復のためには財政政策と金融政策の組み合わせが必要とされているのである。