## 「BIS規制」の見直しについて

見直し案の概要と検討状況

平成 1 4 年 1 0 月 金融庁

## BIS規制」:経緯と今後の日程

- 1988年 現行BIS規制
- 1996年 市場リスク規制 (ディーリング業務のリスク等)
- 1998年~ BIS規制の見直し作業

1999年 6月 1次案 パブリック・コメント

2001年 1月 2次案 パブリック・コメント

2002年 7月 進捗状況についての新聞発表

2002年10月 銀行界に試算を要請

(調査票の形で新規制の全体像を提示)

- 今後の予定 -

2003年第2四半期 3次案の公表 パブリック・コメント

2003年第4四半期 最終案の公表

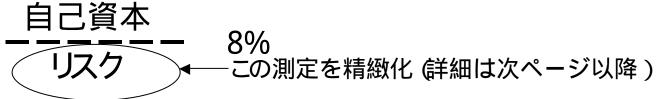
2005年末 内部格付手法等の予備計算開始

(比率の公表はせず)

2006年末 新規制の適用開始

# 「B IS規制」見直 Lの3つの柱

1)第1の柱 リスク計測の精緻化



2)第2の柱

銀行自身による自己資本戦略の策定

(金利リスクなど、第1の柱の対象となっていないリスクへの備えはどうか、

好況期に不況になったときへの備えがあるか、等)

当局によるレビュー

3)第3の柱 開示の充実 (自己資本の構成やリスク計測のあり方など) 市場規律

## 第1の柱: リスク (BIS比率の分母)をより正確に計算

信用リスク

より正確な計測手法を提示銀行に3つの選択肢

市場リスク

(トレーディング業務のリスク等)

現行規制のまま

オペレーショナル・リスク

(事務事故や不正行為などによって損失が発生するリスク)

新たに計測手法を提示銀行に3つの選択肢

以上全体の合計で、平均的には現行規制と 概ね同じ所要資本額の水準とする方針

## 信用リスク計測の精緻化のイメージ

銀

行

の

選

択

肢

### 現状

一律のリスクウェイトを 適用

事業法人、個人(100%)

住宅ローン (50%)

銀行 (OECD所在) (20%)

政府向け(OECD加盟国)(0%)

## 見直し後

標準的手法

(現行規制を一部修正)

内部格付手法 1

- 基礎的アプローチ (デフォルト確率を銀行が推計)

内部格付手法 2

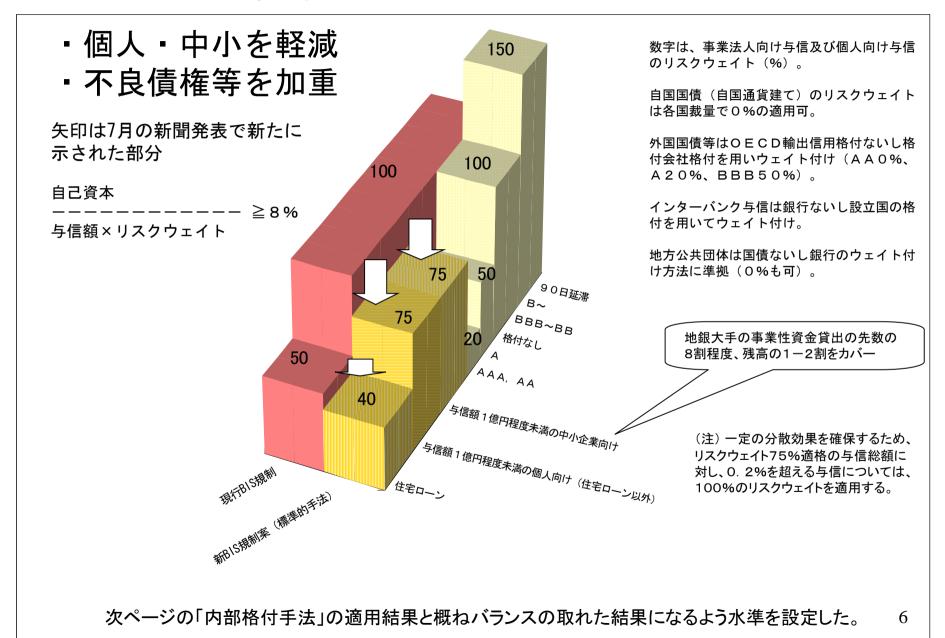
- 先進的アプローチ (デフォルト時損失率等も 銀行が推計)

(内部モデル

将来の検討課題)

- ・監督当局のレビュー (第二の柱)
- •市場規律 (ディスクロージャー) (第三の柱)

#### 標準的手法のリスクウェイト



## 内部格付手法の仕組み

(下線部は7月の新聞発表で新たに示された部分)

#### 与信のリスク特性

借手の今後1年間の 予想デフォルト確率 銀行が推計)

与信の 残存期間 **デフォルト時の損失率** (=1 回収率。 担保でカバーされていれば減少) デフォルト時の与信額 (コミットメントラインを 供与していれば 現在の与信額より大)

## インプット

#### リスクウェイト関数式(貸出先の分散効果を反映)

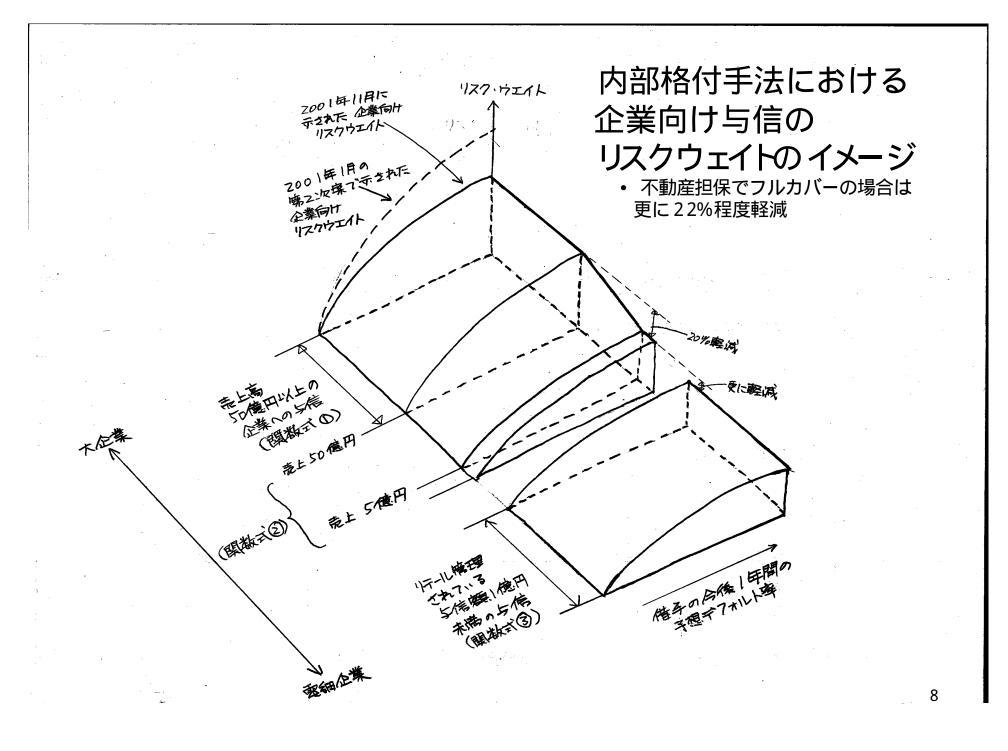
関数式 売上高 50億円以上の 企業への与信 関数式 売上高 50億円未満の 企業への与信 企業規模に応じ軽減 最大で より2割軽減)

#### 関数式

- •与信額1億円未満の 企業向け与信(リナール管理
- 以外の個人向け与信より更に軽減

関数式 利鞘の厚い リボルビング型 消費者信用 より更に軽減 関数式 住宅ローン

所要自己資本額



# オペレーショナル・リスク (まって損失が発生するリスク ) の計量化

- 1. オペレーショナル・リスクの増大 業務の高度化、アウトソーシングの拡大、 ITへの依存、訴訟
- 2. 銀行毎のリスク特性の多様化 信用リスク・市場リスクとオペ・リスクの比重が 銀行によって異なる
- 3. 信用リスク計測の精緻化にも対応

## オペレーショナル・リスクの計量化

銀行の選択肢

#### 基礎的指標手法

銀行全体の粗利益に一定の掛け目を適用。

#### 標準的手法

ビジネスライン (8つに区分) 毎の粗利益にそれぞれ異なる掛け目を適用し合算。

#### 先進的計測手法

過去の損失実績等を基礎に、損失分布手法、スコアカード 手法など、銀行自身が用いているリスク評価手法を用いて 所要自己資本額を計測。

分析やリスク管理の質などに関する基準を満たすことが利用の条件

## 我が国の現行自己資本比率規制の概要

#### 国際統一基準

Tier (資本の部) + Tier (劣後ローン、有価証券含み益の45%等) 国債保有額×0%+銀行向け与信×20%+企業向け与信×100%+住宅ローン×50%

(注)更に市場リスク等に関する所要の調整が行われている。

#### 国内基準