# 門となる

# 

開催された年次総会において、保険分野における初の国際資本基準であるICS と、米国が開発を進めている合算手法(AM)との比較可能性評価の結論を公表している。 (Insurance Capital Standard)を採択した。また、それに先立ち同年11月には、ICS 保険監督者国際機構(IAIS)は2024年12月、南アフリカ共和国のケープタウンで **-CS合意の背景や要点、米国AMの位置付けも含めた今後の見通しについて解説したい。 ーAーSは、各法域に対するICSの実施評価を行っていく予定である。本稿では、** 

#### リーマンショック以降の ICS策定までの経緯

際統一基準は存在せず、各国の のバーゼル規制のように、保険 保険当局が独自の資本規制 会社の財務健全性を評価する国 保険分野にはこれまで、 銀行  $\widehat{y}$ 

を進めてきた。これは2013 動する保険グループ(IAIG 改革の一環として、 た。こうしたなか、IAISは ルベンシー規制)を構築してき s)に対する包括的なグループ 金融危機を受けた国際金融規制 体の監督・規制枠組みの策定 国際的に活

> まえたものである。 域(G20) サンクトペテルブル 年9月に開催された20カ国・地 組みのうち、IAIGsに適用 ク・サミットの首脳宣言等を踏 ICSは、この監督・規制枠

> > マネージャー 保険アシュアランス部 PWC Japan監査法人

ISや監督カレッジ(各保険グ のICS報告を毎年受け、IA は、IAIGsから機密扱いで 置付けた。モニタリング期間で 5年間をモニタリング期間と位 「ICS Version 2.0」に合意し、 市中協議と影響度調査を経て IAISは19年11月、 複数

国際室国際保険規制調整官 総合政策局 総務課 大原 育明

付けられる。

される定量的な資本基準に位置

金融庁

当局による監督上 論してきた。 適切性や実施 **'フォーラム'** にお 1 プを監督する各 上 一の問 の協力の 11 三題等を議 て、 地 算出 ため 域 0

ĺ

べ

ンシー基準

干では、

まず

23 年 11 行委員会の議長に選出された。 的な最高意思決定機関である執 国際審議官が、 論に積極的に参画してきた中で 督措置のトリ そして、 23年6月には、 としてのICSの最終化に 金融庁としてもこうした議 た市中協議を公表した。 月 南アフリカ共和 金融庁の有泉秀金融 ガーとなる資本基 Ι 規制 AISの実質 **肾**資本 国 0

② ス ト  $\underbrace{1}_{\circ}$ 本 ③それに対する資本 スク量 値ベー 保険 会社の資産・負債を経済価 スで評価する。 レス環境下で発生する (所要資本) 分性を評価する を計測 その (適格 上で、 図

I C S 関する監督 は、 グ 主に以下の3点 ている。 ĺV を創 上 1 一の議論 プ 0 出するも 資 I C S 0

が挙げられる。 分性に のだと説明され 意義として、 の「共通言語」

きている。 保険 争条件の確保である。 ビジネスを展開 国 吹グルー。 [際展開が進む中 点目は、 プが 国 する事例が :同じ法域で同じ |際的に公平 で、 保険会社 異なる - な競 出

制 CSに整合的なグループ資本規 ルー で異なっていた。そのため、 も整合的な評価がなされなか が異なれば、 これまでは、 プ資本規制がそれぞれの法域 0) 各グループが拠点を置く法 これが各法域にお 導入が進めば、 プ単位で比較すると必ず 適用されるグル そうした場合で 拠点の いて、 所 Ι グ

目となる」と示されている。 制改革を実施する上で重 発出された議長総括で「金融規 務大臣・中央銀行総裁会議後に

霊要な節

リスク管理高度化に寄与 公平な競争条件の確保や

(市場価値と整合的な手法)

O ス

CSを含む経済価値ベー

〔図表1〕

2月に同地で開催され

た G 20 財

制資本としてのICSが採択さ されたIAIS年次総会で、 ケープタウンで24年12月に開催

規

ICSの最終化は、25年

#### ICSの概要

計算前提(死亡率、 計算前提を基準日 解約率、事故率、 で再評価し、将来 金利等) は契約時 の保険金支払い等 で固定。 の現在価値を推計。 将来の保険金支払い 経済価値ベース のバランスシー 等の見積もりに伴う トを利用して、 不確実性を反映。 損保リスク、生 保険負債 保リスク、巨大 有価証券 保険契約 (現在推計) 災害リスク、信 準備金 一定の要件(永 (時価、ただし 用リスク、市場 久性、償還可能 (安全割増や 責任準備金対 資産 リスク、オペリ 性等)を満たす 応債券等は簿 危険準備金を (時価評価) スクを計測。(相 もの。一部算入 含む) 価) 関を考慮して合 制限あり。 算) MOCE(注) 社債等 社債等 貸付金 資本金(基金) 残額 適格資本 所要資本 固定資産等 剰余金等 日本の会計上のバランスシート 経済価値ベースのバランスシート

資産・負債を経済価値ベースで再評価 (注) Margin Over Current Estimate (現在推計を超えるマージン) (出所) 金融庁(図表2も同じ)

22

ICS比率を算出

を会的に評価されることとなる 整合的に評価されることとなる と表達がいている。そのため、保 に基づいている。そのため、保 に基づいている。そのため、日

日本でも保険会社による経済価値ベースの内部管理の導入が進んでいる。そうした企業においては経済価値ベースの資本規いては経済価値ベースの資本規いては経済価値ベースの資本規いてはその導入により、内部管理上の指標と規制上の指標の整合性がおいてもその導入促進が期待される。

3点目は、保険セクターの強 製性の向上である。ICSを通 に係る国際的な比較可能性が向 上し、当局間のより緊密な監督 上の連携・協力に資すると考え られる。加えて、経済価値ベー スの評価を通じた保険会社の健 全性の適時の把握により、早期

# 算定手法に係る特徴健全性指標の

の監督介入が可能となる。

健全性の指標であるICS比 をして算出される。ここでは、 算出の基礎となるバランスシー として算出される。ここでは、 算出の基礎となるバランスシー として算出される。ここでは、 の具体的内容を解説する。

## ●バランスシート評価

推計」。二つ目は、当該推計に 算出した現在価値である「現在 超えるマージン) ] Current Estimate = 現在推計を 伴う不確実性をカバーするため 境を反映した割引率を適用して フローを推計し、 険金支払い等の将来キャッシュ 日時点の情報に基づき将来の保 ついては、二つの要素の合計と を経済価値ベースで評価する。 して評価する。一つ目は、基準 に時価で評価する。保険負債に 具体的には、まず資産は基本的 ICSでは、 Μ OCE (Margin Over バランスシート 直近の市場環

#### ●適格資本

適格資本は、リスク事象発現

の前提(ゴーイングコンサー 控除する。 価値ベースの純資産から調整・ られており、 入制限や一定の控除項目が設け る。各資本要素の質に応じた算 収可能な資本要素から構成され 会社清算時のみにおいて損失吸 から構成される。Tier2資本は おいて損失吸収可能な資本要素 ン)および会社清算時の双方に Tierl資本 (注1) は、 力や利用可能性に応じて二つの な資本であり、その損失吸収能 時に保険金支払い等に利用 !層(Tier)に分類され 必要に応じて経済 継続 企業 る。 可能

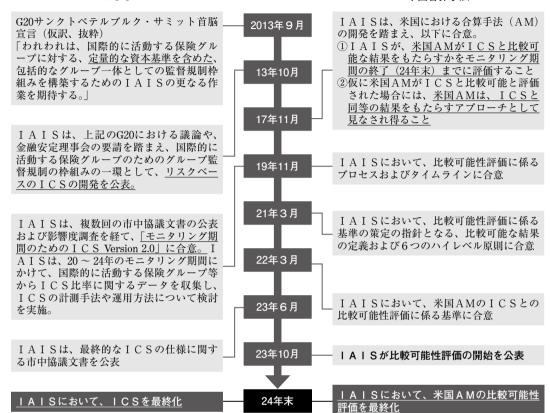
#### 所要資本

5%の信頼水準(200年に1 づいて較正された所定の方法を テゴリーごとに、その水準に基 市場リスク、信用リスク等のカ 害保険リスク、巨大災害リスク、 には、まず生命保険リスク、損 資本水準が求められる。具体的 度)の損失をカバーするための 本であり、 において最低限必要とされる資 所要資本は、 いて所要資本を算出する。 リスクカテゴリー間の 保有期間1年、 ストレス環境下 99 そ

### **アプローチ**

では、グループのソルベンシー 用される現地規制に依拠するこ 評価はグループの各事業体に適 価するICSに対し、米国AM 連結バランスシートに基づきグ 上で、それぞれ足し合わせ、そ グループの個別の事業体におけ ている (図表2)。米国AM 態を反映するためとして、 ループ全体を統一的な手法で評 の比率を計算する手法である。 必要に応じ所定の調整を加えた る適格資本および所要資本を、 計算で用いるAMの開発を進 会社の連結ソルベンシー比率の 他方で米国は、 米国 市 場 実 ICS

#### 米国合算手法



結果」 も付く びそれを支える六 して24年11月、 を進めてきた。 策定とい つ AISは執行委員 のハイレベ  $\widehat{H}$ 降、 比較 の定義およ 誶 Ĥ L P [価基準 0 L P に ひ Ι た作業 可 Ā ル 能 0) そ 策 原 Ŝ T  $\dot{o}$ な

環として米国による作業

 $\sigma$ 

状

る結果が、 枠組みの違 することに主眼 ならないかを評価 AMにより導かれ まえた上で、 国の Sと同等の結果を ことに合意した。 もたらすアプロ 結果と著しく異 A M 、と見なされ得る いている。 プ 」と呼ばれるこ 比 ĺП 較 セスは、 とICSの 可 能 I C S V 米国 を踏 性 米 を 評 1

能性評価の報告書で説明して を検証すると明記した。 L P ISは併せて公表した比 報告書では、 の結論の背景につい のうち、 Η L P 前述の六つ 1 て、 較 可

Η る。

督上 を適切な方法で行うことにコミ リスクの 玉 結 が S を確保する助けとなると表明 る ットしており、 による作業が、 CSの実施評 Α 果 は 「I C S の また、米国はこうした作業 の二つの分野における米国 と結論付け 公表文を発出し、 0) Μ をもたらす を実施 介入の適切 取り扱 実施と比 がする上 ICSとの収斂 IAISは今後 (1) た。 価プロセスの 土 一台を提 なタイミン および 同時 で、 較 に、 可能 国 金 供 Α 監 米 利 す な Μ

実施評価のフェーズへ各法域の規制に係る

価

の終了に当たり、

Ι

Α

Ι

を公表した。 承認するとともに、 CS O 一可能性評価を終了したこと お 採択を勧告することを て、 同 年 0 米国 年次総会に A M 0

米国 A M

は、

Ĉ は

され

た場合に

#### 保険分野で初となる国際資本基準

2分野に対処するための手段と

実施する上での作業が、前述の

なり得ることも認識したとする。

IAISは今後、各法域がI

ているかを評価するため、 CSに沿った資本規制を実施し

26 年

ロードマップに沿って、こうし

ている。 結果を提供することが指摘され 下で米国AMがICSと異なる 保守性)について、特定の状況 考慮) および H L P 3 ( A M の Mの構成要素の個別分析と総合 ICSの相関)、HLP2 (A ネスサイクルにかけてのAMと

ことも指摘された。 米国生保IAIGsに対するグ リオ、特に金利の変化が、米国 に保守的ではない可能性がある で米国AMが、ICSよりも常 督介入について、特定の状況下 ループの資本十分性に基づく監 せ得ることを挙げた。加えて、 CS比率を異なる方向へ変化さ 生保IAIGsのAM比率とI 具体的には、いくつかのシナ

> 予定である。 ドロジーの策定等を進めていく ことを目指す。これに向け、 AISはICSの実施評価メソ 法域の集中的な評価を開始する した上で、27年に対象を絞った に各法域による自己評価を実施

象となる。 特有性にも焦点を当てつつ、 的な実施評価メソドロジー 同じタイミングで行われ、 法域におけるICS実施評価と いる。その実施評価は、 てもICSの実施と位置付けて IAISは、米国AMについ A M O -の対 他

年度に導入し、 ベースのソルベンシー規制を25 新たな資本規制である経済価値 から適用する予定である。 化を踏まえ、保険会社に対する 日本においても、 26年3月期 ICS最終 %決算

> の利益相反リスク等が挙げられ 同じ保険グループに属する場合

#### 生保セクターにおける 構造的変化への対応も重要

とを明らかにしている。また、

る資本規制の変更を考慮したこ IAISは、将来予定されてい

結論を導くに当たり、

米国が最終的なAM

(注2)を

題であるが、国際保険規制を巡 き課題が指摘されている。その っては、そのほかにも特筆すべ 造的変化である。具体的には、 つが生保セクターにおける構 ICSの着実な実施は重要課

> 険負債に関連するバイオメトリ 移転する点が特徴である。 再保険会社から受再保険会社に だけではなく、運用リスクも出 ック・リスク(死亡、長寿等) る。資産集約型再保険では、 ance) の活用の増加が挙げられ 分の増加と、資産集約型再保険 オルタナティブ資産への投資配 (Asset-Intensive Reinsur-

あるとされる一方、リスクや課 隠れたレバレッジ、運用会社が 評価の裁量性や流動性リスク、 ティブ資産への投資については、 題も指摘されている。オルタナ これらの取引にはメリットが

析を公表してきた。IAISは 年次のグローバル保険市場レポ トレンドへの関心を強めており、 目的としている可能性等である。 解除に伴うリスク、規制裁定を リスクや、取引の複雑化、 は、一部の法域・会社への集中 る。資産集約型再保険について ト(GIMAR)において分 デンスの観点から、これらの IAISは近年、マクロプル 出再

> 参画していきたい。 国内の状況も踏まえつつ議論に く予定である。金融庁としても、 た課題に係る議論を継続してい

注 1 生じた評価損益を含む たAMの仕様は暫定的なものと い先述のバランスシート評価で 比較可能性評価に使用され 法定会計上は認識していな

おおはら やすあき て、24年7月から現職 合政策課課長補佐(金融経済 (保険モニタリング室) 向、 |担当)、IAIS事務局への 年金融庁入庁。総合政策局 監督局保険課課長補 等を

#### 14年に外資系生命保険会社に入 さかもと えいき

社、その後大手監査法人、金融 A資格保有。 クチュアリー会正会員、 庁総合政策局総務課国際室を経 て、25年1月から現職。 日本ア C E R