

PCR としての ICS

質問 (仮訳)	和文意見	英文意見
質問 1:ICS の一般的な指	3.2 L 1-5 について、ICS Data Collection の仕様書にある	3.2 L 1-5, "Moreover, even though" in the ICS Data Collection
導原則についてご意見は	"Moreover, even though~"の記載がないが、レベル2文書にも記	Technical Specifications is not mentioned in the consultation
あるか?	載いただいた方が有益であると考える。	document. It would be beneficial if it is mentioned in the Level 2
		document.
	3.3 L 2-3 について、ICS Data Collection の仕様書にある"In the	
	context of Market risks, ~" & "In the context of Insurance risks, ~"	3.3 L 2-3, "In the context of Market risks," and "In the context
	の記載がないが、レベル2文書にも記載いただいた方が有益であ	of Insurance risks," in the ICS Data Collection Technical
	ると考える。	Specifications are not mentioned in the document. It would be
		beneficial if they are mentioned in the Level 2 document.
質問 2:ICS 計算の外周に	ICS Data Collection の仕様書の 4.1.1 GAAP and ICS Balance	There is no equivalent in this document to "4.1.1 GAAP and ICS
ついてコメントはある	Sheets: instructions に相当する記載がないが、レベル2文書にも	Balance Sheets: instructions" in the ICS Data Collection Technical
か?	記載いただいた方が有益であると考える。特に、仕様書の"4.1.1.2	Specifications. It would be beneficial if they are also mentioned in
	ICS Balance Sheets"の内容については文書で示すべきではない	the Level 2 document. In particular, we believe that "4.1.1.2 ICS
	か。	Balance Sheets" in the specification should be mentioned.
質問 5:モデュレーション	モデュレーションファクター導入は、保有資産の状況を反映する	While the introduction of a modulation factor is significant in that
ファクターの導入につい	という意義がある一方、実務負担が非常に大きくスケジュールや	it reflects the condition of the assets held, it is thought that some
てコメントはあるか?	リソース面の課題で対応できない会社があると考えられる。その	companies may not be able to handle it in terms of scheduling and
	ため、一律導入するのではなく、「導入できる」という規定にし	resources due to the extremely large practical burden. For this
	ていただきたい。	reason, we would like to see a provision that reads "can be
		introduced" rather than a uniform mandatory introduction.
質問 6:市場調整評価に関	5.1 valuation Principles L2-16 について、ICS Data Collection の	Regarding 5.1 valuation Principles L2-16, Example and "The
して、他にご意見はある	仕様書にある Example およびその下の"The following balance	following balance sheet items' valuation" below in the ICS Data
か?	sheet items' valuation ~"の記載がないが、レベル2文書にも記載	Collection Technical Specifications are not mentioned in the
	いただいた方が有益であると考える。	document. It would be beneficial if they are mentioned in the
		Level 2 document.



5.2.1.1 General considerations L2-21 について、ICS Data Collection の仕様書 part 2 にある Example およびその下の 72.~ 74.の記載がないが、レベル 2 文書にも記載いただいた方が有益であると考える。特に、仕様書の"Two proxies~"の内容については簡便法の具体的な説明のため、文書で示すべきではないか。

5.2.1.2 Options and guarantees L2-24 について、ICS Data Collection の仕様書にある Example の記載がないが、レベル 2 文書にも記載いただいた方が有益であると考える。

5.2.2 Contract recognition, contract boundaries and time horizon L2-32 と L2-36 について、ICS Data Collection の仕様書にある Example の記載がないが、レベル 2 文書にも記載いただいた方が 有益であると考える。

5.2.5.2.4 Extrapolation, Interpolation and Convergence tolerance L2-57~L2-61 で、パラメータが具体的に記載されているが、ICS Data Collection の仕様書から変更がないことを確認したい。

5.2.5.2.5 LTFR Components の Explanatory text によると、主要 通貨について LOT や LTFR などは ICS 導入までに IAIS より示されるとのこと。ICS Data Collection の仕様書にある、LOT が 30 年であるという記載や、Annex 4 にて示される通貨別の LOT や LTFR を示したテーブルが変更となる可能性があるのかご教示いただきたい。

5.2.1.1 General considerations L2-21, Example and 72. to 74. in the ICS Data Collection Technical Specifications part 2 are not mentioned in the consultation document. It would be beneficial if they are mentioned in the Level 2 document. In particular, "Two proxies ..." in the Technical Specifications is a concrete description of the simplified method and should be indicated in the document.

5.2.1.2 Options and guarantees L2-24, Example in the ICS Data Collection Technical Specifications is not mentioned in the document. It would be beneficial if it is mentioned in the Level 2 document.

5.2.2 Contract recognition, contract boundaries and time horizon L2-32 and L2-36, Examples in the ICS Data Collection Technical Specifications are not mentioned in the document. It would be beneficial if it is mentioned in the Level 2 document.

Regarding 5.2.5.2.4 Extrapolation, Interpolation and Convergence tolerance L2-57 to L2-61, we would like to confirm that the parameters specifically described here have not been changed from the ICS Data Collection Technical Specifications.

According to the Explanatory text in 5.2.5.2.5 LTFR Components, the LOT and LTFR for major currencies will be provided by the IAIS before the introduction of the ICS. Is there any possibility



	E0 E0 0 1 E1: 11 I	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	5.2.5.3.2.1 Eligible Investments について、ICS Data Collection の	that the statement that the LOT is 30 years and the table in Annex
	仕様書にある" When determining the spread adjustment ~"の記	4 showing the LOT and LTFR for each currency in the ICS Data
	載がないが、レベル2文書にも記載いただいた方が有益であると	Collection Technical Specifications will be changed?
	考える。	
		5.2.5.3.2.1 Eligible Investments, "When determining the spread
	5.2.5.3.2.3 Middle Bucket L2-88 について、ICS Version 2.0 や、	adjustment" in the ICS Data Collection Technical
	今年のモニタリングで使用されている Candidate ICS の仕様か	Specifications is not mentioned in the document. It would be
	ら、実質的にどのような変更がなされているかご教示いただきた	beneficial if it is mentioned in the Level 2 document.
	V_{σ}	
		Regarding 5.2.5.3.2.3 Middle Bucket L2-88, we would like the
		IAIS to indicate what substantive changes have been made to ICS
		2.0 and the Candidate ICS specifications used in this year's
		monitoring.
質問 9 資本リソースに関	6.4.1 Deductions from Tier 1 capital resources L1-63 e)~g)につ	Regarding 6.4.1 Deductions from Tier 1 capital resources L1-63
して他にコメントはある	いて、一部記載がないが、レベル2文書にも記載いただいた方が	e)-g), some in the ICS Data Collection Technical Specifications
か?	有益であると考える。	are not mentioned in this document. It would be beneficial if they
		are mentioned in the Level 2 document.
	6.4.3 Treatment of encumbered assets について、ICS Data	
	Collection の仕様書にある"An encumbered~"の記載がないが、	6.4.3 Treatment of encumbered assets, "An encumbered" in the
	レベル2文書にも記載いただいた方が有益であると考える。	ICS Data Collection Technical Specifications not mentioned in
		the document. It would be beneficial if it is mentioned in the Level
		2 document.
質問 10:ICS のリスクと計	7.2.2.5 Expense risk について ICS Data Collection の仕様書にあ	7.2.2.5 Expense risk, 318. to 320. in the ICS Data Collection
算方法についてコメント	る 318.~320.は、Expense risk の定義を示す文章であるため、レ	Technical Specifications provide a definition of expense risk.
はあるか?	ベル2文書にも記載いただいた方が有益であると考える。	Therefore, it would be beneficial if it was also mentioned in the
		Level 2 document.



質問 12:生命保険リスク 相当額の計算についてコ メントがあるか?

にある"This includes options to~"は、解約リスクについての定義 を示している文章であるため、レベル2文書にも記載いただいた 方が有益であると考える。また、L2-160 について、ICS Data Collection の仕様書にある"Options that allow~"は、文章の後半 で上限や下限について示しているため、レベル2文書にも記載い ただいた方が有益であると考える。

7.2.2.4 Lapse risk L1-99 について、ICS Data Collection の仕様書 7.2.2.4 Lapse risk L1-99, "This includes options to ..." in the ICS Data Collection Technical Specifications provide a definition of lapse risk. Therefore, it would be beneficial if it was also mentioned in the Level 2 document.

質問 14:自然災害リスク相 当額の計算についてコメ ントがあるか?

7.2.4 "Examples of main and secondary perils are provided in the Level 2 text."とあるが、該当するレベル 2 文書の記載がないと思 われるため、当該記載の削除、もしくは Level2 文書への追記が 必要と考える。

7.2.4.4.1 Terrorist Attack L2-193 ICS Data Collection の仕様書に ある"Fatalities and disabilities~"は、テロリスクについての定義 を示している文章であるため、レベル2文書にも記載いただいた 方が有益であると考える。

7.2.4.4.3.3 Surety L2-198 ICS Data Collection の仕様書にある "The net potential loss amount~"は、Surety の計算方法について の記載なので、レベル2文書にも記載いただいた方が有益である と考える。

7.2.4.7 Safeguards for Natural Catastrophe Models ICS Data Collection のパラグラフ 385 と 401 は、この文章の削除が今後の 本邦経済価値ソルベンシー規制において機構モデルを標準モデ In addition, L2-160 "Options that allow ..." in the ICS Data Collection Technical Specifications should also be mentioned in the Level 2 document, since the second half of the sentence indicates upper and lower limits.

It is stated that "Examples of main and secondary perils are provided in the Level 2 text" in 7.2.4. Since there seems to be no description in the relevant Level 2 document, we believe that it is necessary to delete the statement or add examples to the Level 2 document.

7.2.4.4.1 Terrorist Attack L2-193, "Fatalities and disabilities ..." in the ICS Data Collection Technical Specifications provides a definition of terrorism risks. It would be beneficial if it was also mentioned in the Level 2 document.

7.2.4.4.3.3 Surety L2-198, "The net potential loss amount ..." in the ICS Data Collection Technical Specifications describes the calculation method for surety. It would be beneficial if it was also mentioned in the Level 2 document.

Regarding 7.2.4.7 Safeguards for Natural Catastrophe Models, paragraph 385 and 401 in the ICS Data Collection Technical



載いただいた方が有益であると考える。 document. T	ns part 2 should be also mentioned in the Level 2
	This is because deleting these sentences could affect
the framewo	ork where models developed by an insurance rating
7.2.4.7 Safeguards for Natural Catastrophe Models ICS Data organization	are used as standard models in future Japanese
Collection 仕様書 part2 パラグラフ 393 にある"The statistical economic va	lue-based solvency regulations.
quality test ~"はバックテストについて言及した部分のため、レ	
ベル 2 文書にも記載いただいた方が有益であると考える。また、 7.2.4.7 Safe	eguards for Natural Catastrophe Models, "The
パラグラフ 394 "When local regulations~"は保険負債または保険 statistical qu	uality test …" in the ICS Data Collection Technical
料率の計算に自然災害モデルを使用可能であることについての Specification	ns refers to back-testing. It would be beneficial if it was
コメントであり、レベル2文書にも記載いただいた方が有益であ also mention	ned in the Level 2 document. In addition, "When local
ると考える。 regulations	" should also be mentioned in the Level 2 document
since it desc	cribes the possibility of using a natural catastrophe
model to calc	culate insurance liabilities or premium rates.
質問 16:金利リスクについ 7.3.2 Interest Rate risk L2-204 について、ICS Data Collection の 7.3.2 Interes	st Rate risk L2-204, "Non-interest" in the ICS Data
てコメントがあるか? 仕様書にある"Non-interest~"の記載がないが、レベル 2 文書に Collection 7	Technical Specifications is not included in this
も記載いただいた方が有益であると考える。 document. Id	t would be beneficial if it is mentioned in the Level 2
document.	
質問 25:資産集中リスクに 資産集中リスクは、現在の仕様では各リスクカテゴリーで算出し In the curren	nt specification, asset concentration risk is calculated
ついてコメントはある 足し合わせて算出しているが、各リスクカテゴリーの統合時に相 for each risk	c category and then added together. We believe that
か? 関係数を定数ではなく関数とする(コピュラ)ことでも反映が可 this can also	be reflected by setting the correlation coefficient as a
能と考える。 function (i.e	e., copula) rather than a constant when integrating
each risk cate	egory.
質問 27:信用リスクに関し 7.4.1.2 Distribution of exposures by maturity について、ICS Data 7.4.1.2 Distribution	ribution of exposures by maturity, "This effective
て他にコメントはある Collection の仕様書にある"This effective maturity~"の記載がな maturity"	in the ICS Data Collection Technical Specifications is
か? いが、レベル 2 文書にも記載いただいた方が有益であると考え not mention	ned in the document. It would be beneficial if it is
る。 mentioned in	n the Level 2 document.



質問 33:税金の簡便的利用	Candidate ICS における ICS2.0 からの変更を支持する。	We support the changes in the candidate ICS from the ICS 2.0.	
アプローチについてコメ			
ントはあるか?			
質問 38:要求事項全般	①L1-154 の冒頭に、L1-155.と同様、「Whenever internal models	1.	We propose adding the following sentence at the beginning of
(9.4.1 項)についてコメン	are allowed as an Other Method for calculating the ICS capital		L1-154 as in L1-155: "Whenever internal models are allowed
トはあるか?	requirement, 」と追記すべき。		as an Other Method for calculating the ICS capital
			requirement,".
	②L1-154 について、内部モデルで用いられる B/S は、プロシク		
	リカルな行動の抑制(ICS 原則 7)やリスク感応度と簡便さのバ	2.	Regarding L1-154, the B/S used in the internal model may
	ランス(ICS 原則 8)を重視する ICS の B/S よりも、IAIG の実		more appropriately reflect the reality of the IAIG than the $\ensuremath{\mathrm{B/S}}$
	態を適切に反映したものである可能性がある。このことに加え、		in the ICS, which emphasises minimising inappropriate pro-
	内部モデルで用いられる B/S の方がむしろ保守的なものとなる		cyclical behaviour (ICS Principle 7) and the balance between
	可能性もあることから、標準的手法における B/S の計算のため		risk sensitivity and simplicity (ICS Principle 8). In addition to
	の要件に準拠していないことが、内部モデル承認の妨げにならな		this, the B/S used in the internal model may be rather
	いことを明確化すべき。		conservative, and therefore, incompliance with the
			requirements for the calculation of the B/S in the standard
			method should not be a barrier to internal model approval.
質問 39:規制上の所要資本	①L2-366. c)について、現在の記載では on-site と off-site が両方	1.	In L2-366.c), the current description could be read as if both
を決定するための内部モ	とも必須のように読める。on-site は「必要に応じて」というトー		on-site and off-site are mandatory. We suggest the following
デルの使用に関する一般	ンにしていただきたく、"Internal model review process - thorough		revisions to make the on-site tone "as needed". "Internal
規定 (9.4.2 項)についてコ	model review by the GWS on an on-site and/or off-site basis"とし		model review process - thorough model review by the GWS on
メントはあるか?	ていただきたい。		an on-site and/or off-site basis."
	②L2-367. e)において、「covering materiality」とあるが、重要性	2.	In L2-367.e), "covering materiality" should be changed to
	を考慮するという文意からは「considering materiality」とすべき。		"considering materiality" to clarify the intent of the sentence
			here, which is to consider materiality.



- ③L2-367. k)において、開示を行うのは IAIG であり、当局に対 3. In L2-367.k), "proposal" should be changed to "plan" since it しては提案するより計画を示す方が適切と思われるため、 「proposal」は「plan」とすべき。
- ④L2-367. o)において、「the planned future changes」は「n) Planned future changes」と重複しているように見えるので、ど 4. In L2-367. o), "the planned future changes" appears to be ちらかを削除すべき。
- ⑤L2-367 において、"The application may include"とされている a)~p)と"They should include, but are not limited to"とされてい る a)~d)の関係について、前者は申請時の項目として GWS が定 めうるもので、後者は申請時の文書に含まれるべきものという理 解でよいか。現在の書きぶりでは両者の関係が不明確であり、明 確化するべき。
- ⑥L2-369 において、「discussions with the IAIG's staff or representatives」とあるが、L2-370 の「d) discussions with the IAIG's management and staff」と整合していないように見える。 「discussions with the IAIG's management or staff」とすべき。
- (7)L2-369 において、on-site は必須ではなく必要に応じて行われ れば十分であると考えられるため、"may involve on-site inspections if necessary"としていただきたい。
- 的にどのような状況を想定しているかご教示いただきたい。ま た、その下のb) ICS standard method output については、ESR

- is the IAIGs that make the disclosure, and it would be more appropriate to present a plan rather than a proposal to the supervisors.
- duplicated with "n) Planned future changes", and therefore one of them should be deleted.
- 5. Regarding relation between a) to p) stated as "The application may include" and a) to d) stated as "They should include, but are not limited to" in L2-367, is it correct to understand that the former is an item that the GWS may stipulate at the time of application, and that the latter is something that should be included in the documentation at the time of application? As the relationship between the two is unclear in the current drafting, we are of the opinion that it should be clarified.
- 6. The current wording of L2-369, "discussions with the IAIG's staff or representatives", seems inconsistent with "d) discussions with the IAIG's management and staff" in L2-370. Therefore, it should be revised to "discussions with the IAIG's management or staff".
- ⑧L2-381 "While most reporting will be ~ filings."について、具体 | 7. In L2-369, we propose to revise the phrase to "may involve onsite inspections if necessary" since on-site inspections are



Г			(W)
	の結果の変動が毎年それほど大きくないなかで"annually"とする		considered sufficient if they are conducted on an as-needed
	のは過剰であるため、リスク特性などに応じて柔軟な対応として		basis, not mandatory.
	いただきたい。		
		8.	Regarding L2-381 "While most reporting will be filings.",
	⑨L2-383. "public disclosure"とあるが、"model results and		what specific situation do you envision? Regarding b) ICS
	changes post-approval"について全てを開示するのは過剰である		standard method output, we propose a flexible response based
	ため、リスク特性などに応じて柔軟な対応としていただきたい。		on risk characteristics because it is excessive to assume
			"annually" when the fluctuation of ESR results is not so large
			every year.
		9.	Regarding L2-383 "public disclosure on model results and
			changes post-approval", we request flexibility based on risk
			characteristics since it would be excessive to disclose
			everything.
質問 41:追加的考慮事項	①L1-177 において、「The GWS ensures」とあるが、「9.4.3 Criteria	1.	In L1-177, we propose to revise "The GWS ensures" to "The
(9.4.4項)についてご意見	for internal model approval」は、L1-159 にあるとおり、IAIG の		IAIG ensures". According to L1-159, we understand that
はあるか?	 責任において確保すべき事項であると理解しているため、「The		"9.4.3 Criteria for internal model approval" is the IAIG's
	IAIG ensures」とすべき。		responsibility to ensure.
	②L2-445 において、「For financial non-insurance entities with a	2.	In L2-445, only "For financial non-insurance entities with a
	sectoral capital requirement」「For non-financial entities」のみ言		sectoral capital requirement" and "For non-financial entities"
	及されており、「financial non-insurance entities without a sectoral		are mentioned, and the treatment of "financial non-insurance
	capital requirement」の取り扱いが明確ではない。「For non-		entities without a sectoral capital requirement" is unclear.
	financial entities」は「For other non-insurance entities」とすべ		Therefore, "For non-financial entities" should be revised to
	き。		"For other non-insurance entities".
		<u> </u>	1 of other non-mourance entitles .



質問 42:部分内部モデル (PIM)の使用に関する一 般規定 (9.4.5項) について コメントはあるか。 9.4.5)?

①L1-179 において、「all quantifiable risks identified」とあるが、 1. In L1-179, we propose revising "all quantifiable risks 以下の理由から、「all material risks identified in the ICS standard method | とすべき。

by including all material quantifiable risks」とされているとおり、 内部モデルのスコープはリスクの重要性を踏まえ決定されるべ き。

-ICP 17.12.13 (CP では 17.12.11) において「A partial internal model typically involves the use of internal modelling to substitute parts of a standardised approach for the determination of regulatory capital requirements.」とされているとおり、部分内部 モデルとは標準的手法の一部を内部モデルで置き換えるもので あり、標準的手法に含まれるすべての重要なリスクについて内部 モデルで置き換える場合には、この内部モデルを部分内部モデル として扱うべきではない。

②L1-179 において、部分内部モデル(PIM)かどうかの判断基 | 2. In L1-179, "partial internal model (PIM)" should be revised to 準のなかで PIM に言及することは不適切であり、「PIM | → 「model」とすべき。

③L2-455. ESR の結果の変動が毎年それほど大きくないなかで "annually"とするのは過剰であるため、リスク特性などに応じて 柔軟な対応としていただきたい。

質問 44:ICS について他に コメントはあるか?

各 IAIG が ICS と内部モデルとの差異についての説明責任を果た すことができるように、ストレス係数や相関係数、適格資本にお ける資本構成の上限、税軽減効果のヘアカットを含む、ICS の仕 様で用いられる諸数値の設定根拠について、開示いただきたい。

- identified" to "all material risks identified in the ICS standard method" for the following reasons:
- L1-160 において「The scope of the internal model is complete | As L1-160 states "The scope of the internal model is complete by including all material quantifiable risks", the scope of the internal model should be determined based on the materiality of risks.
 - As the ICP 17.12.13 (17.12.11 in the consultation document) states "A partial internal model typically involves the use of internal modelling to substitute parts of a standardised approach for the determination of regulatory capital requirements.", a partial internal model is one in which a part of the standard approach is replaced by an internal model. If an internal model is substituted for all material risks included in the standard approach, this internal model should not be treated as a partial internal model.
 - "model" because it is inappropriate to refer to the PIM in the criteria for determining whether a model is the PIM.
 - 3. Regarding L2-455, we propose a flexible response based on risk characteristics because it is excessive to assume "annually" when the fluctuation of ESR results is not so large every year.

To enable each IAIG to be accountable for the differences between the ICS and its internal model, we would appreciate disclosure of the basis for setting the various figures used in the ICS specifications, including stress and correlation factors, capital



ICS が PCR として採用され、各国のソルベンシー規制に導入されれば、各国の資本規制が整合的となり比較可能となる上、保険会社の ERM や IFRS 会計基準と基本的な概念において整合する点で利益がある。

その観点からも、また、レベルプレイングフィールドを確保する 観点からも、IAIS は各国が各 IAIG のグループワイド監督者の役 割として早期に ICS を PCR として導入することを、促進すべき である。

また、ICS が最終的に採択され、各当局によって ICS に準じた基準が適用される際に、各法域内において、IAIG が非 IAIG との競争上不利にならないようにすべきであり、レベルブレイングフィールド確保のため、IAIG と非 IAIG に適用される連結/単体の規制が整合的な形で経済価値ベースの考え方に収斂していくことが望ましい。

質問 45:ICS の実装により、IAIGの新たな事業戦略に何らかの影響が生じると予想されるか?ある場合、その潜在的な影響について説明していただきたい。

非 IAIG の会社に対する経済価値ベースの資本規制が存在しない 法域においては、ICS 導入後に、IAIG 社が比較的緩い規制下に 置かれた非 IAIG 社との不公平な競争環境に置かれる可能性があ り、事業戦略の変更を迫られることが考え得る。

なお、日本では非 IAIG にも経済価値ベースの資本規制が同時に 適用される予定であり、また、日本の IAIG は、これまでも経済 価値ベースに準じた経営管理を実施していること、ICS 2.0 に基

composition limits regarding capital resources, and haircuts for tax effect on the capital requirement.

If the ICS is adopted as a PCR and introduced into solvency regulations in each country, there will be benefits in terms of harmonization and comparability of capital regulations in each country, as well as consistency in basic concepts with the ERM and IFRS for insurance companies. From this perspective, and from the perspective of ensuring a level playing field, the IAIS should promote early implementation of the ICS as a PCR by countries as group-wide supervisors of their respective IAIGs.

In addition, when the ICS is finally adopted and standards pursuant to the ICS are applied by each authority, IAIGs should not be at a competitive disadvantage with non-IAIGs within each jurisdiction. To ensure a level-playing field, consolidated and non-consolidated regulations applicable to both IAIGs and non-IAIGs should converge on an economic value-based approach in a consistent manner.

In jurisdictions where economic value-based capital regulation for non-IAIGs does not exist, IAIGs may be placed in an unfair competitive environment with non-IAIGs that are subject to relatively lax regulation after the implementation of the ICS, forcing them to change their business strategies.

In Japan, economic value-based capital requirements will be applied to non-IAIGs at the same time. In addition, Japanese



づく過去 3 年間の ICS 比率は、経済環境の変化に関わらず安定 して監督介入が想定される水準を大きく上回っていることを踏 まえると、ICS の導入が IAIG の新たな事業戦略に大きな影響を 与えることはないと考えられる。

IAIGs have to date been implementing management controls based on economic values. Moreover, their ICS ratios, based on ICS 2.0, have remained stable over the past three years regardless of changes in the economic environment, which is well above the level at which supervisory intervention would be expected. In light of the above, the implementation of the ICS is not expected to have a significant impact on the IAIGs' business strategy.

質問 46: ICS の実装により、IAIG の商品の価格設定、および/または保険業界全体に影響が及ぶと予想するか?ある場合、その潜在的な影響について説明していただきたい。

具体的な動向が見られている訳ではないが、金利感応度の高い超 長期の保険商品が影響を受け、そのような保険ポートフォリオを 有する保険会社を中心に金利リスク管理の重要性が高まり、資産 配分や商品の見直しといった検討が必要になる可能性は考え得 る。

Although no specific trends have been observed, the impact on interest rate-sensitive, very long-term insurance products might increase the importance of interest rate risk management, especially for insurers with such insurance portfolios, and might require consideration of asset allocation and product reassessment.

質問 47: ICS の導入により、市場で利用可能な商品機能(例えば、投資保証など)の範囲 に何らかの影響が及ぶと予想するか。ある場合、潜在的な影響について説明していただきたい。

例えば、ICSの導入により評価・管理が経済価値ベースに変わるケースなど、各法域における現行規制の内容や商品ニーズ、各 IAIG が既に実施している ERM の内容や取扱う商品の種類によっては、影響を受ける可能性は考え得る。

なお、日本のIAIGに関しては、これまでも経済価値ベースに準じた経営管理を実施していること、ICS 2.0 に基づく過去3年間の ICS 比率は、経済環境の変化に関わらず安定して監督介入が想定される水準を大きく上回っていることを踏まえると、ICSの導入による影響は大きくないと考えられる。

It is possible that the implementation of the ICS could have an impact, for example in cases where valuation and management changes to an economic value base, depending on the content of the current regulations and product needs in each jurisdiction, the ERM already implemented by each IAIG, and the types of products handled.

Japanese IAIGs have to date been implementing management controls based on their economic values. Moreover, their ICS ratios, based on ICS 2.0, have remained stable over the past three years regardless of changes in the economic environment, which is well above the level at which supervisory intervention would be



		expected. In light of the above, the implementation of the ICS is
		not expected to have a significant impact.
質問 48:ICS の導入によ	具体的な動向が見られている訳ではないが、超長期の保険ポート	Although no specific trends have been observed, it is possible that
り、(例えば、より短期の保	フォリオを有する保険会社を中心に、金利リスク管理の重要性が	interest rate risk management becomes more important, especially
証を付した商品の提供な	高まり、商品の契約期間の見直しが検討される可能性は考え得	for insurers with very long-term insurance portfolios, and a review
ど) 引受商品の契約期間に	る。	of the contract terms of their products is considered.
何らかの影響が及ぶと予		
想するか。ある場合、影響		
を受ける可能性のある商		
品と潜在的な影響につい		
て記述していただきたい。		
質問 49:ICS の実施によ	具体的な動向が見られている訳ではないが、金利感応度の高い超	Although no specific trends have been observed, it is possible that
り、IAIG が特定の種類の	長期の保険商品が影響を受け、金利リスク管理の重要性が高ま	interest rate-sensitive, very long-term insurance products are
商品の契約から撤退する	り、そういった商品からの撤退が検討される可能性は考え得る。	affected, increasing the importance of interest rate risk
と予想するか。その場合、		management, and an exit from such products is considered.
影響を受ける可能性のあ		
る商品と潜在的な影響に		
ついて説明していただき		
たい。		
質問 50:ICS の実施によ	質問 47 の回答に同じ。	See our comments on Question 47.
り、IAIGのリスク選好度に		
変更が必要になると予想		
するか。その場合、潜在的		
な影響について説明して		
いただきたい。		
質問 51:ICS を導入するこ	長期商品への影響が年金等のプロテクションギャップに影響を	We believe that the impact on long-term products might affect the
とで、プロテクションギャ	与える可能性はあると考える。	protection gap on, for example, pensions.



ップが生じる、または解決		
に役立つような状況が想	自然災害のプロテクションギャップについても、自然災害につい	Regarding the impact on the natural disaster protection gap, in
定されるか(例えば、商品	て再現期間の短いシナリオをベースとしたリスク量計測を行っ	cases where risk measurement is based on scenarios with short
の入手可能性の変化によ	ているケースでは ICS の導入によってより信頼水準の大きい工	recurrence periods, the implementation of the ICS might lead to a
る)。ある場合、潜在的な影	学モデルによるリスク計測に変わり、それによるリスク量の増大	change in risk measurement based on engineering models with
響について説明していた	が当該保険会社の引受引き締めに繋がる可能性がある。また、長	higher confidence levels, and the resulting increase in risk amount
だきたい。	期商品のリスク量が顕在化することを踏まえて自然災害リスク	might lead to a tightening of underwriting by the relevant insurer.
	を減らすために特定の高リスク地域の引き受けを絞るというよ	Another possible scenario would be a tightening of underwriting
	うなことも考え得る。	in certain high-risk regions to reduce natural catastrophe risks in
		light of the risk amount manifested in long-term products.
質問 52:IAIG による商品	保険分野の代替可能性を考慮すると、一定程度であれば商品供給	Given the substitutability of the insurance sector, it is unlikely
供給力の低下は、他の市場	力に関する懸念が生じることは考えにくいが、IAIGs が足並みを	that, to a certain extent, concerns regarding product availability
参加者によって埋められ	そろえて商品供給を取りやめた場合は代替しきれない可能性が	would arise, but if the IAIGs were to withdraw their product supply
ると考えるか?その場合、	あると考える。	all together, it may not be possible to replace them.
潜在的な影響について説		
明していただきたい。		
質問 53:ICS の導入によ	IAIG の規制対応における創意工夫の中で新たな商品が考案され	We believe that new products might be devised as part of the
り、保険市場で入手可能な	る可能性はあると考えるが、現時点で具体的な想定はない。	IAIGs' ingenuity in responding to regulations, but we do not have
商品の幅が広がる機会が		any specific assumptions at this time.
あると思われるか。ある場		
合、その可能性について説		
明していただきたい。		
質問 54:ICS の実装によ	質問 47 の回答に同じ。	See our comments on Question 47.
り、IAIG の長期戦略に何		
らかの影響が生じると予		
想するか。ある場合、その		



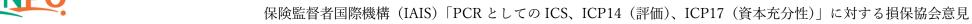
潜在的な影響について説		
明していただきたい。		
質問 55:ICS の導入によ	質問 47 の回答に同じ。	See our comments on Question 47.
り、IAIG のソルベンシー・		
ポジションのリスク感応		
度に変化が生 じると予想		
するか。その場合、潜在的		
な影響について説明して		
いただきたい。		
質問 56: ICS の導入によ	具体的な動向が見られている訳ではないが、超長期の保険の販売	Although no specific trends have been observed, it is possible that
り、特定の商品タイプまた	が見直されたり、金利リスク管理の観点から追加のヘッジコスト	the profitability of super long-term insurance could change as sales
は市場セグメントに焦点	が必要になったりすることで、超長期保険の収益性が変わる可能	are reviewed or additional hedging costs are required in terms of
を当てた IAIG の事 業部	性が考え得る。	interest rate risk management.
門または保険事業体の収		
益性が変化する可能性が		
あると予想するか?ある		
場合、影響を受ける可能性		
のある商品または市場セ		
グメントを記述していた		
だきたい。		
質問 57:ICS の実装によ	質問 47 の回答に同じ。	See our comments on Question 47.
り、IAIG が(現在想定され		
ている以上の) 追加的な資		
本調達を必要と する状況		
を想定しているか?ある		
場合、その潜在的な影響に		



ついて説明していただき		
たい。		
質問 58:ICS の実装によ	一般に国際的な格付け会社やアナリスト等はすでに経済価値べ	In general, international rating agency and analysts already
り、IAIG が将来、資本を調	ースの独自分析や各社の内部管理に基づいた評価を行っており、	conduct their own economic value-based analysis and/or
達したり、負債を発行した	ICS 導入により発行力に悪影響が生じることは想定しにくいと	assessments based on each company's internal management. We
りする能力に関して懸念	考える。	believe it is unlikely that the implementation of the ICS will have
はあるか?ある場合、潜在		a negative impact on issuance capacity.
的な影響について説明し		
ていただきたい。		
質問 59:ICS の実装によ	質問 47 の回答に同じ。	See our comments on Question 47.
り、IAIG がリスク管理戦		
略を変更するような状況		
を想定しているか。ある場		
合、その潜在的な影響につ		
いて説明していただきた		
V 2 ο		
質問 60:ICS の実装によ	質問 47 の回答に同じ。	See our comments on Question 47.
り、IAIGがリスク軽減のア		
プローチを変更する可能		
性がある 状況を想定して		
いるか?もしあれば、その		
潜在的な影響について説		
明していただきたい。		
質問 61:ICS の実装の直接	質問 47 の回答に同じ。	See our comments on Question 47.
的な結果として、IAIGが事		
業構造を変更するような		
状況を 想定しているか?		



	你於血自自自然候將(IIII),「I CR C C C C C	* · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
その場合、潜在的な影響に		
ついて説明していただき		
たい。		
質問 62:ICS の実装によ	質問 47 の回答に同じ。	See our comments on Question 47.
り、IAIGの業務モデルにそ		
の他の変更が生じると予		
想するか。ある場合、その		
潜在的な影響について説		
明していただきたい。		
質問 63:ICS の導入によ	質問 47 の回答に同じ。	See our comments on Question 47.
り、保険業界全体のリスク		
管理慣行に何らかの変化		
が生じると予想するか。も		
しあれば、潜在的な影響に		
ついて説明していただき		
たい。		
質問 64:ICS の実装によ	質問 47 の回答に同じ。	See our comments on Question 47.
り、IAIG のビジネスモデ		
ルに何らかの利益が生じ		
ると予想するか。ある場		
合、その潜在的な利点につ		
いて説明していただきた		
V 2°		
質問 65:ICS の実施によ	ICS が最終的に採択され、各当局によって ICS に準じた基準が適	When the ICS is finally adopted and standards pursuant to the ICS
り、IAIG の競争力が非	用される際に、各法域内において、IAIG が非 IAIG との競争上不	are applied by each authority, the IAIGs should not be at a
IAIG に比べて低下するよ	利にならないようにすべきであり、レベルブレイングフィールド	competitive disadvantage with the non-IAIGs within each
	確保のため、IAIG と非 IAIG に適用される連結/単体の規制が	jurisdiction. To ensure a level-playing field, consolidated and non-



SO	NP	0

うな影響はあると考える	整合的な形で経済価値ベースの考え方に収斂していくことが望	consolidated regulations applicable to both the IAIGs and non-
カ・ ?	ましい。	IAIGs should converge on an economic value-based approach in a
		consistent manner.
質問 66:ICS の実施によ	質問 47 の回答に同じ。	See our comments on Question 47.
り、IAIG の投資戦略に何		
らかの変化が生じ、プロシ		
クリカル な行動が拡大す		
る可能性があると予想す		
るか?もしあれば、潜在的		
な影響について説明して		
いただきたい。		
質問 67:ICS の導入によ	IAIG の行動が変わることにより他の市場参加者が影響を受ける	While it is possible that other market participants could be affected
り、他の市場参加者による	可能性は有り得るが、影響は限定的であると考える。	by a change in the IAIGs' actions, we believe the impact would be
投資戦略が変更され、プロ		limited.
シクリカル な行動が増え		
ると予想するか。もしあれ		
ば、潜在的な影響について		
説明していただきたい。		
質問 68:ICS の実施によ	質問 47 の回答に同じ。	See our comments on Question 47.
り、IAIG 内部または保険		
市場全体において、資産の		
集中リ スクに何らかの影		
響が生じると予想する		
か?ある場合、その潜在的		
な影響について説明して		
いただきたい。		



SCHE 10 TOO YET 1	CORP. (= 1944). In the	0 1 1-
質問 69:ICS の導入によ	質問 47 の回答に同じ。	See our comments on Question 47.
り、ストレスのある市場環		
境に対応する IAIG の投		
資戦略や投資判断が変化		
すると予想するか?その		
場合、潜在的な影響につい		
て説明していただきたい。		
質問 70:ICS の実施によ	長期負債を踏まえた ALM による需要により長期資産への需要が	Demand from ALM based on long-term liabilities is expected to
り、IAIGが主導する特定の	増えることが想定される。	increase demand for long-term assets.
資産クラス (例えば、AAA		
格/BBB 格の社債や国債、	日本では、経済価値ソルベンシー規制の導入を見据えて、生保を	In Japan, we understand that the scale of long-term bonds
株式)に対する市場の需要	中心に長期国債の購入規模が増加してきていると理解している。	purchases has been increasing, mainly by life insurers, in
に変化が生じると予想す		anticipation of the introduction of the economic value-based
るか。その場合、潜在的な		solvency regulation.
影響について説明してい		
ただきたい。		
質問 71:ICS の実施によ	例えば、ICS の導入により、リスクヘッジを目的にデリバティブ	For example, it is possible that the implementation of the ICS may
り、直接的又は間接的に影	が従来よりも利用される等の可能性は考え得る。	lead to greater use of derivatives for risk hedging purposes than
響を受ける可能性のある		before.
金融市場の他の分野(デリ		
バティブや貸株など) はあ		
るか。ある場合、潜在的な		
影響について説明してい		
ただきたい。		
質問72:ICS の実施による	長期の保険負債を有する IAIGs は、ALM の観点から長期資産を	IAIGs with long-term insurance liabilities are likely to prefer long-
IAIG の需要増に対応する	選好すると考えられるが、利用可能性は IAIGs が活動する市場	term assets from an ALM perspective, but availability will depend
ための市場における長期	の規模や時期による。日本では現時点で特段の懸念はない。	



	体院血自有国际候情(IIII)」「I CK としての K	C3、ICF14(計画/、ICF17(貝本光力性/」に対する損休協云息兄
資産の利用可能性に関し		on the size of the markets in which the IAIGs operate and timing.
て懸念はあるか。ある場		In Japan, there are no such concerns at this time.
合、潜在的な影響について		
説明していただきたい。		
質問 73:ICS の導入によ	一般的にリスク感応的なソルベンシー指標は、ショック時にリス	In general, we believe that risk-sensitive solvency indicators have
り、広範な金融市場に対す	ク性資産の売却などリスク削減行動を誘発する可能性があるも	the potential to induce risk-reducing behaviour in the event of a
るリスク(例えば、金融市	のと考えるが、ICS 導入によって増加するかは既存規制との関係	shock, such as the sale of risky assets. However, whether the
場のショックに対応した	によるであろう。	implementation of the ICS will increase this will depend on the
特定の資産クラスへの再		relationship with existing regulations.
割当や資産クラスからの		
再割当) が増加すると予想		
されるか。ある場合、潜在		
的な影響について説明し		
ていただきたい。		
質問 74:ICS の導入によ	IAIG のソルベンシーに関する監督上の議論のための共通言語が	We expect that the development of a common language for
り、保険市場またはより広	開発され、ソルベンシー規制のグローバルな比較可能性が向上す	supervisory discussions on IAIGs' solvency and increased global
範な金融市場に具体的な	ることによって、国際的な競争条件の公平性確保につながること	comparability of solvency regulations will help ensure a level
利益がもたらされる と予	を期待している。	playing field internationally.
想するか。ある場合、その		
潜在的な利益について説	また、副次的な効果として、ICS と各社内部モデルとの差異につ	As a side effect, we believe that the accountability of each company
明していただきたい。	いて各社が説明責任を果たすことで、各社のソルベンシーの状況	for the differences between the ICS and its internal model will
	についてステークホルダーの理解が深まり、業界全体に対する信	enhance stakeholders' understanding of each company's solvency
	頼性が向上すると考えている。	position and improve their confidence in the whole sector.
質問 75:予測可能な範囲	一時的な影響としては、導入に向けた対応の検討や態勢整備、	Temporary impacts could include, for example, the need to study
で、保険業界は ICS の要	IAIS や金融庁との対話が必要となることなどが考えられる。計	and prepare a response to the introduction of the regulation, and
求事項を実施するために、	算において簡便法が認められる程度や報告期限によっては、追加	to engage in dialogue with the IAIS and supervisory authorities.
研修を含む リソースを割	のデータ整備や計算システム構築のためのコストも発生しうる。	Depending on the extent to which simplified method is allowed in



	-	-
かなければならないと予		calculations and the timeline for reporting deadlines, there may
想するか。その場合、潜在	継続的な影響としては、算出・検証にあたって発生する人件費や	also be costs for additional data preparation and the construction
的な影響について説明し	外部委託費などが想定される。制度的に外部監査が義務付けられ	of calculation system.
ていただきたい。	る場合には、監査費用も発生する。	
		Continuous impacts could include personnel and outsourcing
		costs in calculation and verification. If an external audit is
		mandated, audit costs will also be incurred.
質問 76:予測可能な範囲	各法域での制度導入時期や実装に関し、各法域の監督当局に適切	No major obstacles may arise if the supervisory authorities in each
で、ICS の要求事項の実施	な裁量が与えられる場合には、大きな支障は生じないものと考え	jurisdiction are given appropriate discretion regarding the
に支障があると予想する	ている。	implementation of the regulation (timing, specifications, etc.) in
か。ある場合、潜在的な影		their respective jurisdictions.
響について説明していた		
だきたい。		
質問77:ICS を導入するた	IFRS 17 と ICS が整合的とみなされる範囲に依存する。IFRS 17	It depends on the extent to which IFRS 17 and the ICS are
めのコストは、同時進行中	から ICS への調整を、割引率や MOCE など、ICS の目的に照ら	considered consistent. If adjustments from IFRS 17 to the ICS can
の他の導入プロジェクト	し意図的に IFRS と異なる仕様を採用している箇所に限定するこ	be limited to areas where the specification is intentionally different
(IFRS 第 17 号な ど)で	とができれば、その程度によっては ICS を導入するためのコス	from the IFRS for the purposes of the ICS (e.g., discount rates and
吸収または共有すること	トの一部を IFRS に対応するためのコストで吸収または共有する	MOCE), some costs of implementing the ICS could be absorbed
は可能か。可能な場合、そ	ことができる可能性がある。	or shared by the costs of adapting to the IFRS.
の方法を説明していただ		
きたい。		



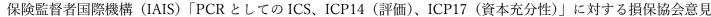
ICP14(評価)

改定案項番	和文意見	英文意見
	"the additional liquidity risk should be considered."とあるが、保険負債	Regarding "the additional liquidity risk should be considered", how is
14.4.12	の評価において、どのように流動性リスクを考慮することを想定して	liquidity risk expected to be considered in the valuation of insurance
	いるか。	liabilities?
	IFRS17 の履行価値と、ICS の MAV は、概念がほぼ同等 (IFRS も ICS	Is it correct to understand that concepts of the fulfilment value in IFRS
	も同じ経済価値で保険負債については保険キャッシュフローを割り引	17 and the MAV in ICS are approximately equivalent (i.e., IFRS and
14.4.13	いて計測することは同じ)という理解で正しいか。そのとおりであれ	ICS are the same in terms of measuring insurance liabilities by
	ば、改定に賛成である。	discounting insurance cash flow)? If so, we support the proposed
		revisions.
14.5.2	再保険者の債務不履行リスクについて、期待値は資本リソースを決定	With respect to the reinsurer default risk, it may be assumed that the
	する際の資産価値への調整として反映し、期待値を超える変動につい	expectation is reflected as an adjustment to the asset value when
	て所要資本でカバーすることも想定されるため、「The risk of reinsurer	determining capital resources and any volatility beyond expectations is
	default could be covered either by adjustments made to the value of	covered by the capital requirements. Therefore, we propose revising the
	assets in determining capital resources or the regulatory capital	final sentence as follows (delete "either" and add "and"):
	requirements _ lt \(\text{The risk of reinsurer default could be covered \(\frac{\text{either}}{\text{either}} \)	The risk of reinsurer default could be covered by adjustments made to
	by adjustments made to the value of assets in determining capital	the value of assets in determining capital resources and/or the
	resources and/or the regulatory capital requirements」とすべき。	regulatory capital requirements
14.6.16	明確化のため、「relevant industry experience」から「relevant insurance	For clarification, we propose revising "relevant industry experience" to
	industry experience」へ修文を提案する。	"relevant insurance industry experience".
14.7.4	「保険者が不確実なキャッシュフローのコストをカバーするために資	Regarding the description of holding capital to cover the cost of
	本を保有」することは、ICS 17.2 で求められていることであり、法域	uncertain cash flows, it is required by ICS 17.2 and is jurisdiction
	に依存しない。「In jurisdictions where insurers hold capital to cover the	independent. Therefore, the reference to "In jurisdictions where
	cost of uncertain cash flows,] 12, [As insurers hold capital to cover the	insurers hold capital to cover the cost of uncertain cash flows," should
	cost of uncertain cash flows, 」とすべき。	be revised to "As insurers hold capital to cover the cost of uncertain cash
		flows,".



ICP17(資本充分性)

改定案項番	和文意見	英文意見
17.1.6	子会社をルックスルーすることにより結果が変わる可能性もあるた	The sentence "Both approaches may be similar in outcome although
	め、"Both approaches may be similar in outcome although the detail of	the detail of the approach may be different." is considered unnecessary
	the approach may be different."の一文は不要と考える。	since a look-through of the subsidiary may change the outcome.
17.2.6	「going concern capital」を「core regulatory capital resources」に改め	In conjunction with the change of "going concern capital" to "core
	たことにあわせて、「or "gone concern capital"」は削除、「It would be	regulatory capital resources", the phrase "or "gone concern capital""
	expected that going concern capital \bot \lor \bot \lnot \sim core regulatory capital	should be deleted and the phrase "It would be expected that going
	resources」と修正すべき。	concern capital" should be revised to "It would be expected that core
		regulatory capital resources".
17.3.4	監督上の措置の執行を求める際に裁判所の認可を要するかどうかは法	Whether or not seeking enforcement of supervisory measures requires
	域によって異なるため、「In this case, control levels should generally be	court approval vary according to jurisdiction. Therefore, the statement
	simple and readily explainable to a court when seeking enforcement of	"In this case, control levels should generally be simple and readily
	supervisory measures] は、「In jurisdictions where enforcement of	explainable to a court when seeking enforcement of supervisory
	supervisory measures require court decision, control levels should	measures" should be revised as follows: "In jurisdictions where
	generally be simple and readily explainable to a court 」とすべき。	enforcement of supervisory measures require court decision, control
		levels should generally be simple and readily explainable to a court".
17.6	規制資本要件についてオープンかつ透明性があることは重要であり、	The following statement should not be deleted because it is important
	The regulatory capital requirements are established in an open and	to be open and transparent about regulatory capital requirements:
	transparent process, and the objectives of the regulatory capital	"The regulatory capital requirements are established in an open and
	requirements and the bases on which they are determined are explicit.	transparent process, and the objectives of the regulatory capital
	は削除すべきではない。	requirements and the bases on which they are determined are explicit."
	以下についても同様に削除すべきではない。	The following should not be deleted as well.
	・現 17.6.1 「Transparency as to the regulatory capital requirements	- Current 17.6.1 "Transparency as to the regulatory capital
	that apply is required to facilitate effective solvency assessment and	requirements that apply is required to facilitate effective solvency





supports its enhancement, comparability and convergence internationally. \rfloor

- · 現 17.6.5 「Usually the MCR would be constructed taking into consideration the possibility of closure to new business. It is, however, relevant to also consider the going concern scenario in the context of establishing the level of the MCR, as an insurer may continue to take on new risks up until the point at which MCR intervention is ultimately triggered. The supervisor should consider the appropriate relationship between the PCR and MCR, establishing a sufficient buffer between these two levels (including consideration of the basis on which the MCR is generated) within an appropriate continuum of solvency control levels, having regard for the different situations of business operation and other relevant considerations.」
- ·現 17.7.4 「The supervisor should be explicit as to where risks are addressed, whether solely in technical provisions, solely in regulatory capital requirements or if addressed in both, as to the extent to which the risks are addressed in each. The solvency requirements should also clearly articulate how risks are reflected in regulatory capital requirements, specifying and publishing the level of safety to be applied in determining regulatory capital requirements, including the established target criteria (refer to Standard 17.8).

- assessment and supports its enhancement, comparability and convergence internationally."
- Current 17.6.5 "Usually the MCR would be constructed taking into consideration the possibility of closure to new business. It is, however, relevant to also consider the going concern scenario in the context of establishing the level of the MCR, as an insurer may continue to take on new risks up until the point at which MCR intervention is ultimately triggered. The supervisor should consider the appropriate relationship between the PCR and MCR, establishing a sufficient buffer between these two levels (including consideration of the basis on which the MCR is generated) within an appropriate continuum of solvency control levels, having regard for the different situations of business operation and other relevant considerations."
- Current 17.7.4 "The supervisor should be explicit as to where risks are addressed, whether solely in technical provisions, solely in regulatory capital requirements or if addressed in both, as to the extent to which the risks are addressed in each. The solvency requirements should also clearly articulate how risks are reflected in regulatory capital requirements, specifying and publishing the level of safety to be applied in determining regulatory capital requirements, including the established target criteria (refer to Standard 17.8)."



保険監督者国際機構(IAIS)「PCR としての ICS、ICP14(評価)、ICP17(資本充分性)」に対する損保協会意見

17.7.4	最後の文章における定性的な要件の例示のうち、"controls"とある箇所	In the examples of qualitative requirements in the last sentence, "risk
	は、"リスク抑制策"を意図していると思料するが、そのことを明確化す	controls" seems to be intended as "risk control measures". Therefore,
	るため、"measures"を追加することを提案する。	we suggest adding "measures" for clarification as follows:
		- Requiring the insurer to control particular risks via exposure limits
	> Requiring the insurer to control particular risks via exposure limits	and/or qualitative requirements (such as additional systems and
	and/or qualitative requirements (such as additional systems and control	control measures) may be more appropriate than requiring the
	measures) may be more appropriate than requiring the insurer to hold	insurer to hold additional regulatory capital resources.
	additional regulatory capital resources.	
17.11.26	The duration of the insurer's obligations to policyholders, which should	The reference to "the duration of the insurer's obligations to
	be assessed on an economic basis rather than strict contractual basis _ \&\ \&	policyholders, which should be assessed on an economic basis rather
	あるが、ICP 14.6.4 で言及されている boundaries for insurance contracts	than strict contractual basis" should be consistent with the boundaries
	と整合させるべきである。	for insurance contracts referenced in ICP 14.6.4.
17.11.34	「the quality and suitability of capital resources」は「the quality and	We propose that "the quality and suitability of capital resources" be
	suitability of capital elements」とすべきではないか。	revised to "the quality and suitability of capital elements".
17.13.1	「規制資本リソースを決定する際に使用されるソルベンシー・バラン	We propose deleting the statement "regulatory capital requirements
	スシートと整合」は削除すべき。内部モデルで用いられる B/S は、プ	reconcile to the solvency balance sheet used in determining regulatory
	ロシクリカルな行動の抑制 (ICS 原則 7) やリスク感応度と簡便さのバ	capital resources". The B/S used in the internal model may more
	ランス(ICS 原則 8)を重視する ICS の B/S よりも、保険会社の実態	appropriately reflect the reality of the IAIGs than the B/S in the ICS,
	を適切に反映したものである可能性がある。このことに加え、内部モデ	which emphasizes minimizing inappropriate pro-cyclical behaviour
	ルで用いられる B/S の方がむしろ保守的なものとなる可能性もあるこ	(ICS Principle 7) and the balance between risk sensitivity and
	とから、規制資本リソースの決定における B/S の仕様と整合していな	simplicity (ICS Principle 8). In addition to this, the B/S used in the
	いことが、内部モデル承認の妨げとなるべきではない。	internal model may be rather conservative, and therefore,
		inconsistency with the B/S specifications in determining regulatory
		capital resources should not be a barrier to internal model approval.
17.13.6	ここでいう "a temporary minimum level of the regulatory capital	Does "a temporary minimum level of the regulatory capital
	requirements during the transition period." は 17.12.13 の"a capital	requirements during the transition period" here mean the same as "a



保険監督者国際機構(IAIS)「PCR としての ICS、ICP14(評価)、ICP17(資本充分性)」に対する損保協会意見

	requirements add-on during the transitional period"と同じ意味でよい	capital requirements add-on during the transitional period" in
	か。そうであれば同じ表現を用いるべき。	17.12.13? If so, the wording should be the same.
17.14	(見出しの「Quality test for internal models」について)ICP 17.3 では	Regarding the heading "Quality test for internal models", ICP 17.3
	「Statistical quality test」を用いており、用語をあわせるべき。	uses "statistical quality test," and we think the terms should be aligned.
17.16.7	最後の文(The use test should also ensure the adequacy of systems and	Regarding the final sentence "The use test should also ensure the
	controls in place for the maintenance, data feeds and results of the	adequacy of systems and controls in place for the maintenance, data
	model.) について、ユーステスト (17.16 に挙げられた要求事項の 3 点	feeds and results of the model.", we propose revising "The use test" to
	目)ではなく同 1 点目「適切なガバナンスと内部統制が整備されてい	"The insurer" since it is not about the "use test" (the third bullet point
	る」に関するものであるため、「The use test」は「The insurer」とすべ	of the requirement listed in 17.16) but about the "adequate governance
	き。	and internal controls" (the first bullet point).

以上