

一般社団法人日本損害保険協会 経営企画部国際業務室

IAIS 市中協議文書 「気候リスク監督ガイダンス(第4弾)」に意見提出

日本損害保険協会(会長: 城田 宏明)は、保険監督者国際機構(IAIS)が2024年7月15日から10月28日にかけて市中協議に付した「気候リスク監督ガイダンス(第4弾)」に対する意見を提出しました。

1. 市中協議の概要

- ・ 気候関連リスク監督の国際的に一貫したアプローチを推進し、保険監督の国際的な枠組みにおけるギャップに対処するために、IAIS では、様々な保険基本原則(ICP)(※1)に関連するガイダンスの限定的な変更案および新たな支援文書について、計4回にわたり市中協議を実施している。
- 第4弾となる今回の市中協議は、以下を対象としている。
 - 気候リスクの開示および監督報告に関するアプリケーション・ペーパー(AP)(※2)(ICP 9(監督上のレビューおよび報告)および ICP 20(開示)に関連)
 - マクロ健全性・グループ監督の課題および気候リスクに関する支援文書(ICP 24(マクロ健全性監督)および ICP 25(グループワイド監督)に関連)

2. 損保協会意見(抜粋)(詳細は添付1ご参照)

当該意見は、添付1をご参照ください。

- ・ (AP) 気候関連リスク開示の枠組みの基本原則に関して、パラグラフ 18 に「短期、中期、長期的な観点から開示すべき」とあるが、IAIS が具体的な基準を定めようとしているものではないと理解している。既に存在する国際基準や各管轄地域の基準(ISSB の気候変動開示基準等)と既存の IAIS の基準(ICP スタンダード)が整合することが望ましく、また保険会社は管轄区域の報告要件に沿って対応していくものと理解している。
- ・ (支援文書) ICP 24のマクロプルーデンス目的のデータ分析に関して、パラグラフ10や12にあるように、 監督当局はまず利用可能なデータセットを活用したり、保険会社から既に提供されているデータを気候 関連リスクのエクスポージャーの代理として利用したりする努力をし、追加的なデータ取得のコストと 便益を検討すべきである。

当協会は、IAIS における国際保険監督基準策定の議論に積極的に参加しており、今後も市中協議等に際して本邦業界の意見を表明していきます。

(※1)保険基本原則(ICP)

保険セクターの健全性を促進し、適切に保険契約者を保護するために必要な保険監督にあたっての基本原則などを定めた、IAISの監督文書であり、あらゆる保険グループおよび保険会社を対象としている。

(※2)アプリケーション・ペーパー

IAIS の監督文書(ICP、ComFrame 等)の特定のテーマに関して、原則や基準の一律な解釈や適用が難しい場合に、事例やケーススタディの提供を目的に作成される文書。助言や具体例、推奨、事例などを含む。



番号		損保協会意見(和文)	損保協会意見(英文)	
気候リ	気候リスクの開示および監督報告に関するアプリケーションペーパー			
4	セクション 1.2 ス	パラ 6:以下の"issued"はタイポであり、削除を提案する。	Paragraph 6 (the 4th line): We suggest deleting "issued".	
	コープと文書構成	Section 5 explores issues issued related to governance of		
	に関するコメント	disclosures;		
8	セクション 2.1「気	パラ 12 では、保険会社の役割について保険商品を提供する	Paragraph 12: We suggest adding the following bullet point to	
	候関連リスクの財	立場としての記載を追記してはどうか。	describe insurers' roles as a providers of insurance products:	
	務開示:重要性と		Preparers of climate-related disclosures as entities influenced by	
	関連性」に関する	(パラ 12 の箇条書きに以下を追加)	climate change, which are required to disclose climate-related risks	
	コメント	・気候変動の影響を受ける企業としての気候関連開示の作	and the way they manage such risks, since they are affected by	
		成者。地球温暖化を要因とする災害の激甚化により、火災	increased property insurance claim payments, etc. due to the	
		保険の保険金支払が増加する等の影響を受けるため、保険	intensification of disasters caused by global warming.	
		引受関連の気候関連リスクやその管理等の開示が求められ		
		వ .		
10	セクション 2.3 気	パラ 18 に「短期、中期、長期的な観点から開示すべきであ	While Paragraph 18 indicates that disclosures should be made over	
	候関連リスク開示	る」とあるが、IAIS が具体的な基準を定めようとしている	short-, medium- and long-term horizons, we understand that the IAIS	
	の枠組みの基本原	ものではないと理解している。既に存在する国際基準や各	does not intend to set concrete standards for specific time horizons.	
	則に関するコメン	管轄地域の基準(ISSB の気候変動開示基準(ボックス 2)	It is our understanding that existing international and jurisdictional	
	۲	等)と既存の IAIS の基準(ICP スタンダード)が整合する	standards (such as the ISSB standards explained in Box 2) and the	
		ことが望ましく、また保険会社は管轄区域の報告要件に沿	IAIS standards (ICP standards) should be aligned, and at the same	
		って対応していくものと理解している。	time, insurers are expected to follow jurisdictional reporting	
			requirements.	
		パラ 19 に記載のとおり、「ICP 20.2.4 不確実性の高い情		
		報を作成・開示する場合には、信頼性の利益と関連性や有	Paragraph 19 describes, "when preparing and disclosing information	
		用性の利益のバランスをとる必要がある」ことが、気候関	with a high degree of inherent estimation uncertainty, it is necessary	
		連の開示においてとくに重要である、との記載に強く同意	to balance the interests of reliability against those of relevance or	
		する。		



		その観点で、同パラにおいてプロポーショナリティ原則と	usefulness", which we strongly agree as it is particularly relevant for
		バランスをとる対象として例示している「集中リスク」に	climate-related disclosures.
		ついて、「小規模保険会社が、特定の気候変動危険に対し	The paragraph states that regarding concentration risk (for which
		て、地理的または経済セクターに集中してエクスポージャ	supervisors will need to balance overriding principles of
		一を有しており、それが利用者にとって重要であると考え	proportionality against several other considerations), "where small
		られる場合には、開示が必要」とあるが、裏付けが難しく	insurers have concentrated exposures to certain climate perils either
		未だ信頼性と有用性の確保が難しい情報であり、具体例と	due to geographical or economic sector concentrations, which would
		して載せるのは不適切と考える。	be considered material by users, they will need to be disclosed".
			However, this information is hard to corroborate, and it is still difficult
			to ensure reliability and usability. Therefore, it is inappropriate to
			include it as a specific example.
11	セクション 2.4 提	パラ 20:パラ 11 に記載されている本 AP の趣旨を踏まえ	Paragraph 20: In line with the intent of the application paper
	言に関するコメン	て、以下の追記を提案する。	(described in Paragraph 11), we suggest revising Paragraph 20 as
	٢	Consistent with ICP 20, internationally agreed climate	follows:
		disclosure frameworks, and frameworks developed by	Consistent with ICP 20, internationally agreed climate disclosure
		jurisdictional standard setters, supervisors should require	frameworks, and frameworks developed by jurisdictional standard
		that climate-related risks are effectively captured in public	setters, supervisors should require that climate-related risks are
		disclosure requirements where material.	effectively captured in public disclosure requirements where material.
13	セクション 3.1 気	・パラ 24 に「気候データと指標を開示に含める」とある	Paragraph 24: Regarding "Including climate data and indicators in
	候情報に関するコ	が、気候データと指標のうち、当該保険会社にとって重要	disclosures", we suggest further clarifying that it is expected only
	メント	なものの開示を想定していることを明確化いただきたい。	climate data and indicators which are material to the insurer in
		同様に、パラ 26 に「監督当局は、気候関連リスクが保険会	question should be disclosed. Similarly, while Paragraph 26
		社により多く報告され、説明されるようになることを期待	describes that "supervisors should expect climate-related risks to
		すべき」とあるが、気候関連リスクのうち当該保険会社に	become increasingly reported and accounted for by insurers", we
		とって重要なものの報告や説明を想定していることを明確	would suggest further clarifying that this expectation only applies to
		化いただきたい。	climate-related risks that are material to the insurer concerned.
		•	



・パラ 25(2 文目):以下の追記を提案する。

Given the challenges of estimating the impacts of climaterelated risk due to its forward-looking and unprecedented nature, insurers may consider using qualitative disclosures for reasonably foreseeable and material risks and should disclose the assumptions used for quantitative risk estimates to the extent necessary.

表 2: パラ 26 において、「開示に、気候リスクをどのように組み込むことができるかの例」と記載されているにもかかわらず、過度に規範的な表現になっているため、修正していただきたい。

・ボックス4に「気候関連リスク指標は、保険会社が気候 関連財務リスクを軽減し、ビジネスモデルのレジリエンス を維持する能力を証明する」とあるが、気候関連リスク指 標は、現状把握やリスク軽減に向けた取組みの進捗評価、 将来的な影響の見積りには活用できるものの、必ずしもリ スク軽減やレジリエンスを維持する能力を証明するとまで は言えないため、「…証明する可能性がある」といった表 現に修正いただきたい。

・ボックス 4 の「移行リスクの指標の例」のうち、資産リスクとして「投資の Co2e 排出フットプリントまたは原単位」が記載されているが、どの Scope まで監督および開示の対象とするかは議論が必要と考える。特に Scope 3 においては、パラ 71 で記載の通り、投資先の GHG 排出量の計

Paragraph 25: We suggest adding "to the extent necessary" to the end of the second sentence.

Table 2: While Paragraph 26 explains "Table 2 sets out examples of how climate risk can be integrated into the disclosures", Table 2 includes excessively prescriptive statements, which should be revised.

While Box 4 explains that "Climate-related risk indicators enable insurers to demonstrate their ability to mitigate climate-related financial risks and maintain the resilience of their business models", climate-related risk indicators can be used to understand current conditions, assess progress in risk mitigation efforts, and estimate future impacts, but do not necessarily demonstrate the ability to mitigate risks or maintain resilience. Therefore, we suggest revising the sentence, for example, as follows:

Climate-related risk indicators "may" enable insurers...

While the examples of transition risk in Box 4 indicators include "CO2e emissions footprints or intensity of investments" as asset risks, discussions are needed to determine which Scope(s) should be subject to supervision and disclosure. In particular, Scope 3 requires careful consideration because, as described in Paragraph 71, there may be cases where the reliability of investee companies' GHG emissions measurement results cannot be ensured.



	測結果の信頼性が確保されていないケースも想定されるた	Box 4 (Asset Risks): It is difficult for insurers to accurately estimate
	め、慎重な検討が求められる。	Scope 3 GHG emissions derived from their managed assets, which
		are heavily influenced by share prices in the market and the
	・ボックス 4 の Asset risks:Scope 3 の運用資産から派生	availability of emissions data for each issuer. Therefore, we suggest
	する GHG 排出量については、マーケットの株価や、発行	adding the following phrase to the end of the first bullet point of
	体毎の排出データ有無に大きく影響され、保険会社にて正	"Asset risks":
	確に予想することは困難であることから、以下の追記を提	" ,on the premise that the fluctuations in relevant parameters (e.g.,
	案する。	financial market fluctuations or issuer GHG data availability) affect
	CO2e emissions footprint or intensity of investments:	the emissions attributable to the portfolio"
	measuring the current and forecast GHG emissions	
	(absolute or intensity) associated with an insurer's	
	investment portfolio, on the premise that the fluctuations in	
	relevant parameters (e.g., financial market fluctuations or	
	issuer GHG data availability) affect the emissions	
	attributable to the portfolio.	
セクション 3.2 シ	パラ 29 に記載のとおり、守秘義務上の懸念がある場合、シ	As Paragraph 29 explains, due to confidentiality concerns,
ナリオ分析結果の	ナリオ分析から得られた定量的アウトプット、手法の仕	quantitative outputs, method specifications, outcomes and decision-
開示に関するコメ	様、結果及び意思決定は一般開示にそぐわず、監督報告が	making derived from scenario analysis may not be appropriate for
ント	適切なことがある。シナリオ分析に関する開示要件を定め	public disclosures, but rather be more appropriate for supervisory
	る際には留意いただきたい。	reporting. This perspective should be noted when establishing
		disclosure requirements for scenario analysis.
セクション 3.3 指	パラ 32:透明性の項目において、例示されたデータの範囲	In Paragraph 32, regarding transparency, the scope of the data
標の判断の有用性	が広すぎ、また、主要な構成要素にまで拡大「すべき	illustrated is too broad, and the statement "Disclosures should extend
を高めるための主	(Should)」は規範的過ぎる。そもそも、セクション 3.2	to the key components of data" is too prescriptive. Firstly, it should
要規準に関するコ	にもあるように、シナリオ分析関連の情報は守秘義務や競	be noted that, as stated in Section 3.2, information related to
メント	争の観点から一般開示にそぐわず、監督報告が適切な場合	scenario analysis is not suitable for public disclosure from the
	があることに留意いただきたい。	
	ナリオ分析結果の 開示に関するコメ ント セクション 3.3 指標の判断の有用性 を高めるための主 要規準に関するコ	め、慎重な検討が求められる。 ・ボックス 4 の Asset risks:Scope 3 の運用資産から派生する GHG 排出量については、マーケットの株価や、発行体毎の排出データ有無に大きく影響され、保険会社にて正確に予想することは困難であることから、以下の追記を提案する。 CO2e emissions footprint or intensity of investments: measuring the current and forecast GHG emissions (absolute or intensity) associated with an insurer's investment portfolio, on the premise that the fluctuations or issuer GHG data availability) affect the emissions attributable to the portfolio. セクション3.2 シナリオ分析結果の開示に関するコメント プラ 29 に記載のとおり、守秘義務上の懸念がある場合、シナリオ分析結果の開示に関するコメタント ポラ 32 : 透明性の資目において、例示されたデータの範囲が広すぎ、また、主要な構成要素にまで拡大「すべき (Should)」は規範的過ぎる。そもそも、セクション3.2 にもあるように、シナリオ分析関連の情報は守秘義務や競争の観点から一般開示にそぐわず、監督報告が適切な場合



			(1110)「双灰ノハノ血目ガイグマハ(カモ芹/」に因する損体励去忘尤
			perspectives of confidentiality and competition, and that supervisory
			reporting would be appropriate.
16	セクション 3.4 気	パラ 33:「保険会社は、洪水などの請求に応じて実施され	While Paragraph 33 describes that "Insurers can require that repairs
	候適応に関するコ	る修繕が、将来の危険からのエクスポージャーを低減する	carried out in response to a claim, for instance for flooding, be
	メント	ように設計されていることを要件とすることができる」と	designed to reduce exposure from future perils", requirements for
		あるが、通常の保険商品においては洪水に関しては損害の	coverage beyond the ordinary scope (for example, "building back
		割合に応じて保険金を支払うものが一般的であって、例え	better") would be difficult to establish in general, since most
		ば「ビルド・バック・ベター」のような通常の補償を超え	insurance products generally pay claims for flood damage based on
		た要件設定は一般には困難と思われる。実際に存在する該	the percentage of damage incurred. It would be beneficial to provide
		当の保険商品を例示いただきたい。また「保険会社は~リ	examples of insurance products where this approach is currently
		スクエクスポージャーに重要な差異をもたらすものである	implemented. In addition, while the paragraph explains that "Insurers
		かどうかを明らかにすべきである」とあるが、気候適応を	should clarify whether the information presented takes into account
		踏まえた商品を開発した場合であっても、リスクエクスポ	adaptation measures, especially where this results in a material
		ージャーへの影響を正確に予測することは極めて困難と思	difference to risk exposure", even if a product is developed based on
		われ、よって重要な差異が生じるか否かを明らかにするこ	climate adaptation, it would be extremely difficult to accurately predict
		とも困難と思われる。	the impact on risk exposure and thus to identify whether or not there
			would be a material difference.
17	セクション 3.5 提	・パラ34:パラ11に記載されている本APの趣旨を踏ま	Paragraph 34: In line with the intent of the application paper
	言に関するコメン	えて、以下の追記を提案する。	(described in Paragraph 11), we suggest adding the following phrase
	۲	Integrating climate considerations into disclosure regimes:	to the end of Paragraph 34:
		supervisors should consider revising expectations or	" ,taking into account internationally agreed climate disclosure
		providing guidance to clarify how material climate-related	frameworks and frameworks developed by jurisdictional standard
		risk exposures should be disclosed to meet the ICP 20	setters as well"
		requirements, as for any other material risk, taking into	
		account internationally agreed climate disclosure	We basically agree with the statement in Paragraph 35 "supervisors
		frameworks and frameworks developed by jurisdictional	should encourage the development and adoption of standardised
		standard setters as well.	indicators and disclosure formats for climate-related risk, which will

・パラ 35 の「監督当局は、気候関連リスクに関する標準的
な指標や開示フォーマットの開発・採用を奨励すべきであ
り、その際には、異なるビジネスモデルを認識する必要が
あろう」との記載に基本的に同意する。標準的な指標や開
示フォーマットは比較可能性を向上させる一方で、全ての
保険会社に対して画一的な対応を求めることになりかねな
い。標準的な指標や開示フォーマットの検討においてはパ
ラ 19 のプロポーショナリティの原則を踏まえることが重要
であり、パラ 35 にはプロポーショナリティ原則の考慮が必
要である点を追記いただきたい。また、仮に標準的な指標
や開示フォーマットを開発・採用する場合には、国際的な
比較可能性の観点から、他の管轄地域と十分に連携する必
要があることも追記いただきたい。
表3において「気候関連リスクに関する報告情報は (由

need to recognize different business models". While standard indicators and disclosure formats improve comparability, they may also require a uniform response from all insurers. In considering standard indicators and disclosure formats, it is important to follow the proportionality principle (as explained in Paragraph 19). We suggest adding an explanation about the necessity of considering the proportionality principle in Paragraph 35. We also suggest adding that, if standard indicators and disclosure formats are developed and adopted, they should be fully coordinated with other jurisdictions from the perspective of global comparability.

セクション 4.3 監 督当局レベルのデ ータに関するコメ ント

21

表3において「気候関連リスクに関する報告情報は、(中略)必要な粒度を欠いていることが多い」とし、ソリューション例を記載しているが、保険会社から追加情報の報告を要件とする場合には、その情報の有用性と保険会社にとって過度な負担とならないかのバランスを十分に考慮いただきたい。

表 3、1 項目左側:多くの保険会社が適切に開示していないかのような誤解を生むおそれがあるため、以下のように修文すべきである。

Lack of granularity of exposures: In some cases, Rreported information on climate-related risks often lacks the required

While Table 3 explains that "Reported information on climate-related risks often lacks the required granularity..." and illustrates examples of solutions, if additional information is required to be reported by insurers, due consideration should be given to a balance between the usefulness of the information and whether it would be an undue burden on insurers.

Table 3 (first item, left side column): As the draft could lead to the misunderstanding that many insurers' disclosures are not appropriate, we suggest revising the sentence as follows:

Lack of granularity of exposures: In some cases, reported information on climate-related risks lacks the required granularity to translate the



SO	N	P	0

		保險監督有国際機構	(IAIS)「気候リスク監督ガイダンス(弟4坤)」に関する損保協会息見
		granularity to translate the reported data into risks as set out	reported data into risks as set out in ICP 9.1.6 to understand the
		in ICP 9.1.6 to understand the insurer's risk profile.	insurer's risk profile.
23	セクション 4.5 受	パラ 48: 炭素集約的産業へのエクスポージャーが大きい保	While Paragraph 48 includes an example of engaging with insurers
	け取った情報に対	険会社とのエンゲージメントの例が挙げられているが、エ	that have material exposure to carbon-intensive industries, the
	応する監督上の措	ンゲージメントの内容を明確にすべきだと考える。保険会	expected content of such engagement should be clarified. In
	置に関するコメン	社とのエンゲージメントにあたっては、炭素集約的産業へ	engaging with insurers, consideration should be given not only to the
	 	のエクスポージャーを減らすことだけでなく、保険会社に	reduction of exposure to carbon-intensive industries, but also to the
		よるトランジション支援の観点も含めるべきである。	transition support provided by insurers.
26	セクション 5.1 規	表4の「法務・コンプライアンス」の役割として、「開示	Table 4: As a role of "Legal and compliance", we suggest adding
	制当局のガバナン	に伴う訴訟対応」を追記してはどうか。	"responding to lawsuits associated with disclosures".
	スに対する期待の		
	設定とガバナンス		
	体制の検討に関す		
	るコメント		
32	セクション 6.6 気	保証により開示の信頼性が向上することには同意するが、	While we agree that assurance improves the reliability of disclosures,
	候関連リスク開示	報告、開示内容の検証は費用と便益も考慮した方法で行わ	verification of reporting and disclosure content should be done in a
	の保証に関するコ	れるべきであり、第三者保証を前提とすべきではない。	manner that takes into account costs and benefits, and should not be
	メント		premised on third-party assurance.
マクロ	健全性・グループ監督	・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	
ICP 24	・ (マクロプルーデンス	、監督)ガイダンス文書	
5	マクロプルーデン	パラ 10 や 12 にあるように、監督当局はまず利用可能なデ	As Paragraphs 10 and 12 explain, supervisors should first make use
	ス目的のデータ分	ータセットを活用したり、保険会社から既に提供されてい	of the data sets that are available, use data already provided by
	析に関するコメン	るデータを気候関連リスクのエクスポージャーの代理とし	insurers as a proxy for exposures to climate-related risk drivers, and
	 	て利用したりする努力をし、追加的なデータ取得のコスト	consider the costs and benefits of obtaining additional data.
		と便益を検討すべきである。	
100.00	・/55な場合のおもしぎ	B 軟ン ギノゲンフ 六幸	•

ICP 25(監督機関の協力と調整)ガイダンス文書



保険監督者国際機構 (IAIS)「気候リスク監督ガイダンス (第4弾)」に関する損保協会意見

8	データ収集のため	複数の管轄区域で活動する保険グループに影響を与えるよ	When defining climate-related data collection requests that affect
	のグループに関す	うなデータ収集要請を定義する場合、関係する他の監督当	insurance groups active in multiple jurisdictions, supervisors should
	るコメント	局や保険基準設定機関との調整はぜひ実施いただきたい。	coordinate with other involved supervisors and insurance standard
		また他の監督当局からデータ収集できないかどうかも確認	setters. In addition, data collection requests should be made after
		した上で、保険会社へのデータ収集を要請いただきたい。	confirming whether data could be collected from other supervisors.