

Global Framework on Chemicals

- 産業界の視点と日化協の取組 -

GLOBAL FRAMEWORK ON
CHEMICALS - FOR A PLANET
FREE OF HARM FROM
CHEMICALS AND WASTE

Texts and resolutions of the Fifth International
Conference on Chemicals Management

UN
environment
programme

一般社団法人 日本化学工業協会
常務理事 須方 督夫

https://www.chemicalsframework.org/sites/default/files/documents/GFC_Main_Brochure_6_March_2024.pdf

本日の内容

パートⅠ.

Global Framework on Chemicals(GFC)について

パートⅡ.

Open-ended Working Group (OEWG) of GFC 以降、
第1回国際会議(IC-1)に向けた国際的動きと対応

パートⅢ.

産業界の視点(まとめ) : SAICMとは違う、特に留意すべき視点

本日の内容

パートⅠ.

Global Framework on Chemicals(GFC)について

パートⅡ.

Open-ended Working Group (OEWG) of GFC 以降、
第1回国際会議(IC-1)に向けた国際的動きと対応

パートⅢ.

産業界の視点(まとめ) : SAICMとは違う、特に留意すべき視点

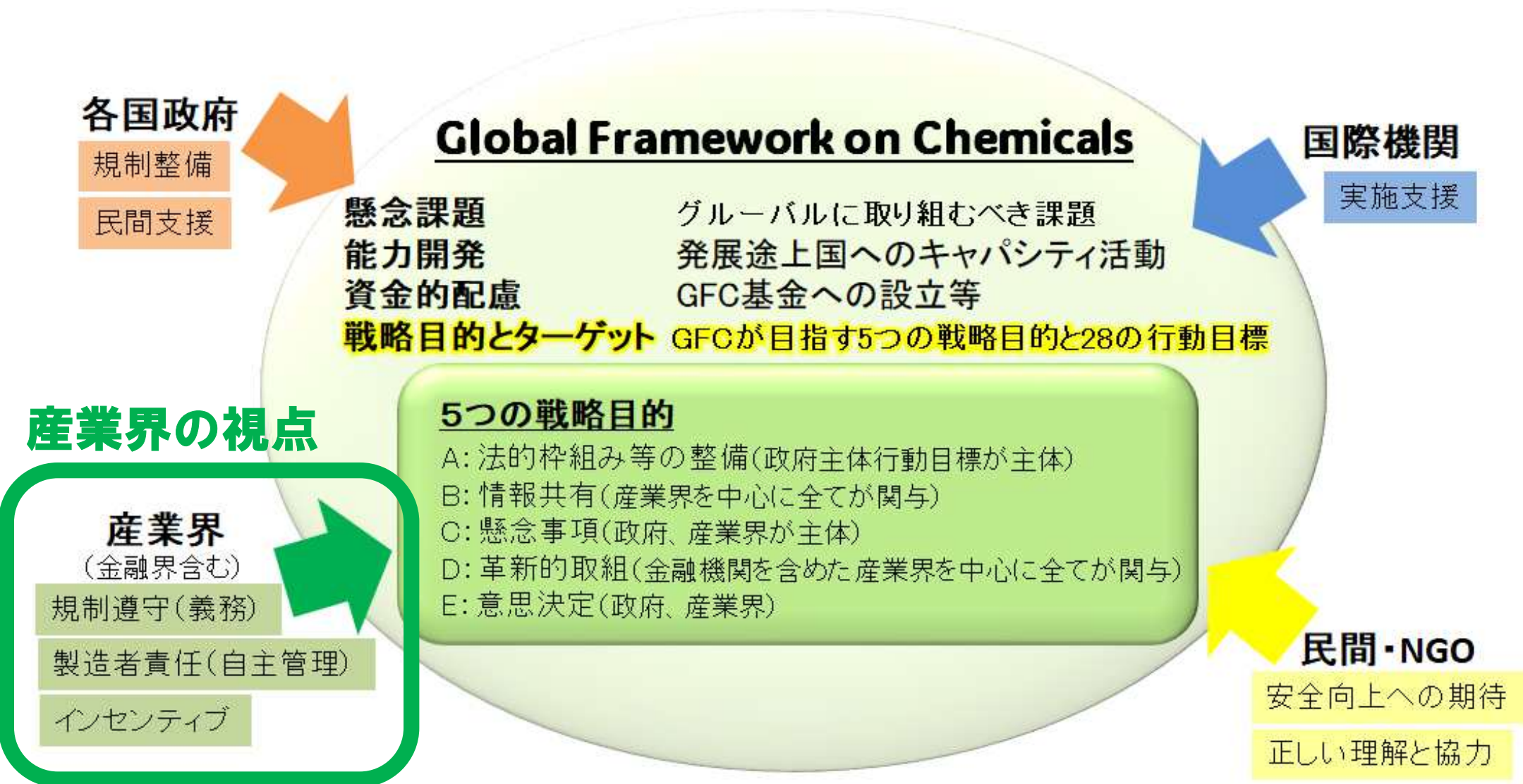
1. 多様なステークホルダーによるGFCの捉え方

2023.09. 採択

2025.06. 第1回公開作業部会

2026.Q4 第1回国際会議

- 化学物質のバリューチェーンに関する全てのステークホルダーが主体
⇒ 立場により、GFCへの期待, 取組姿勢(準義務か自主的か等)は様々
- 自主的取組ではあるが、産業界取組に対し、インセンティブが加わる



2. SAICMの評価と課題

環境省「化学物質に関するグローバル枠組み(GFC)の概要」から引用 [000217481.pdf](#)

包括的方針戦略への進捗

リスク削減(目標A)	第1回報告(2009 - 2010)時点で活動の実施率は約50%と良好。
知識と情報(目標B)	2009 - 2016年に最も進展(活動数は26%増)。SAICM Knowledge Management Platformは情報発信や情報共有、各国の規制枠組みの情報提供等に貢献。
ガバナンス(目標C)	第3回報告(2016末)までの活動実施率は46%で改善の余地あり。
能力形成/技術協力(目標D)	第3回報告(2016末)までの活動実施率は31%で改善の余地あり。
不法取引(目標E)	第1回報告(2009 - 2010)以降、完了した活動数は約25%増。

SAICMの強み・成功

- 多様な主体・部門による自主的枠組みであることによる多様な参加や取組。
- 化学物質と廃棄物分野におけるジェンダーの主流化と男女同等な貢献を確認。
- EPIsの指定による優先順位を付けた取組に進展(特に塗料中鉛対策は成功)。 Emerging Policy Issues: EPI
- QSPIは大きな成功(2006～2019年に47.9百万ドル以上を108か国に動員)。

SAICMの課題・改善点

- リソース(能力形成・技術協力支援、能力形成ニーズの特定と優先化、開発支援プログラムの策定、支援プロジェクト等)の不足。
- 産業界の参加が限定的。
- 適正管理に関する途上国と先進国のギャップ増。
- インパクト指標の不足。
- 進捗評価に当たってのデータ不足。
- フォーカルポイントの実施能力不足(環境部門と他部門の政府内連携等)。

3. GFCの構成

環境省「化学物質に関するグローバル枠組み（GFC）の概要」から引用 [000217481.pdf](#)

	セクション	概要
I	序文	枠組み全体に係る横断的事項（適正管理の必要性、化学物質の役割、マルチセクター・ステークホルダー、GFCの目的、2030アジェンダへの貢献等）
II	ビジョン	「安全・健康・持続可能な将来のための化学物質と廃棄物の害がない地球」
III	スコープ	化学物質のライフサイクル（製品や廃棄物段階を含む）をカバー
IV	原則とアプローチ	GFCの実施を指南する原則・アプローチ（リオ宣言、知識と情報、透明性、人権、脆弱な集団、ジェンダー、防止、公正な移行、連携と参加）
V	戦略目的とターゲット	GFCが目指す5つの戦略目標と28のターゲット
VI	実施支援メカニズム	実施プログラム、国内実施、部門・主体による関与の向上
VII	懸念課題	懸念課題の定義、推薦・選定・採択プロセス、実施メカニズム
VIII	能力形成	能力形成の必要性、協力の形態、能力形成・技術移転に向けた戦略の策定
IX	資金的配慮	統合アプローチ（主流化、民間部門関与、外部専門基金）、パートナーシップ
X	組織的アレンジメント	GFC国際会議の機能、ビューロの構成、事務局の機能、事務局のファイナンス
XI	進捗把握	報告の提出と結果の提示、情報提供の要請、第三者による独立評価、測定構造
XII	枠組みの改正と更新	枠組みの改正と更新メカニズム
附属書		懸念課題の提出・推薦プロセスと作業計画（附属書I）、原則とアプローチのリスト（附属書II）、測定枠組みの全体像（附属書III）

4. ビジョンとスコープ

ビジョン

原文

Our vision is a planet free of harm from chemicals and waste for a safe, healthy and sustainable future.

和訳 *

我々のビジョンは、安全で健康的かつ持続可能な未来のために、化学物質や廃棄物の有害な影響から解放された世界である。

* GFCの仮訳(環境省版)から引用 [000224759.pdf](#)

スコープ

原文

The scope of the Framework covers the life cycle of chemicals, including products and waste. The Framework promotes initiatives to enhance the sound management of chemicals and waste, takes due account of other chemicals and waste instruments that have been developed to date, and is flexible enough to take account of new instruments.

The Framework is multi-stakeholder and multisectoral in nature. It encompasses the involvement of all relevant sectors, including environment, health, agriculture, and labour, and stakeholders across the life cycle of chemicals at the local, national, regional, and global levels, as well as consideration of environmental and social aspects that are critical to the sound management of chemicals and waste.

概要

- GFCは、製品と廃棄物を含む、**化学物質のライフサイクルをカバー**する。
- GFCは、本質的に**マルチステークホルダー、マルチセクターの枠組み**である。

5. GFCの戦略目的

GFCの仮訳(環境省版)から引用 [000224759.pdf](#)

A

Legal frameworks, institutional mechanisms and capacities are in place to support and achieve the safe and sustainable management of chemicals throughout their life cycle.

ライフサイクルを通じて、化学物質の安全で持続可能な管理を支援し、達成するための法的枠組み、組織的メカニズム および能力が整備されている。

B

Comprehensive and sufficient knowledge, data and information are generated, **available and accessible to all** to enable informed decisions and actions.

情報に基づいた意思決定と行動を可能にするために、包括的で十分な知識、データ及び情報が生成され、**利用可能で、全ての人に入手可能である**。

C

Issues of concern are identified, prioritized and addressed.

懸念される課題が特定され、優先順位が付けられ、対処される。

D

Safer alternatives and innovative and sustainable solutions in product value chains are in place so that benefits to human health and the environment are maximized and risks are prevented or, where prevention is not feasible, minimized.

人の健康と環境へのベネフィットが最大化され、リスクが防止され、防止が実行不可能な場合は最小化されるように、**製品のバリューチェーンにおいて、より安全な代替品と革新的で持続可能な解決策が存在する**。

E

Enhanced implementation occurs through **increased and effective resource mobilization**, partnerships, cooperation, capacity-building, and integration into all relevant decision-making processes.

増大した効果的なリソース動員、パートナーシップ、協力、能力形成 び全ての関連する意思決定プロセスへの統合を通じて、実施が強化される。

6-1. GFCの戦略目的Aのターゲット(1/2)

GFCの仮訳(環境省版)から引用 [000224759.pdf](https://www.000224759.pdf)

A1

By 2030, Governments have adopted and are implementing and enforcing legal frameworks, and have established appropriate institutional capacity to prevent or, where prevention is not feasible, minimize adverse effects from chemicals and waste as appropriate for their national circumstances.

2030年までに、各国政府は、その国の状況に適した形で、化学物質と廃棄物による有害な影響を防止し、防止が実行不可能な場合は、最小化するための法的枠組みを採択し、実施し、執行しており、適切な組織的能力を確立している。

A2

By 2030, intergovernmental stakeholders develop guidelines to support the needs of interested Governments and relevant stakeholders to implement effective chemicals and waste management strategies, building on, among other things, updates of the Inter-Organization Programme for the Sound Management of Chemicals toolbox for decision-making in chemicals management.

2030年までに、政府間組織は、効果的な化学物質と廃棄物管理戦略を実施しようとする各国政府 び関係主体のニーズを支援するためのガイドラインを策定し、特に「化学物質管理における意思決定のための、化学物質の適正な管理に関する国際機関間プログラムのツールボックス」の更新をその基礎とする。

A3

By 2030, companies implement measures identified to prevent or, where prevention is not feasible, minimize adverse effects from chemicals throughout their life cycle.

2030年までに、企業は、ライフサイクル全体を通じて化学物質による有害な影響を防止し、防止が不可能な場合は最小化するための措置を実施する。

A4

By 2030, stakeholders have effectively prevented all illegal trade and traffic of chemicals and waste.

2030年までに、主体は化学物質と廃棄物の全ての不法貿易と取引を効果的に防止する。

6-1. GFCの戦略目的Aのターゲット(2/2)

GFCの仮訳(環境省版)から引用 [000224759.pdf](https://www.chemsec.org/ja/000224759.pdf)

A5

By 2030, Governments work towards notifying, regulating or prohibiting the export of chemicals they have prohibited nationally, in line with their international obligations.

2030 年までに、各国政府は、その国の国際的な義務に沿って、国内で禁止している化学物質の輸出の届出、規制、禁止に向けて取り組む。

A6

By 2030, all countries have access to poison centres equipped with essential capabilities to prevent and respond to poisonings, as well as access to training in chemical risk prevention and clinical toxicology.

2030 年までに、全ての国が、中毒の防止と対応に不可欠な能力を備えた中毒センターを利用できるようにするとともに、化学物質のリスク防止と臨床中毒学に関する研修を受けられるようにする。

A7

By 2035, stakeholders have taken effective measures to phase out highly hazardous pesticides in agriculture where the risks have not been managed and where safer and affordable alternatives are available, and to promote transition to and make available those alternatives.

2035 年までに、リスクが管理されておらず、より安全で安価な代替品が利用可能な場合において、主体は農業における有害性の高い農薬を段階的に廃止するための効果的な措置を講じ、それらの代替への移行を促進し、利用可能にする。

化学産業の関わる行動計画

6-2. GFCの戦略目的Bのターゲット(1/2)

GFCの仮訳(環境省版)から引用 [000224759.pdf](https://www.000224759.pdf)

B1

By 2035, comprehensive data and information on the properties of chemicals are generated and made available and accessible.

2035 年までに、化学物質の特性に関する包括的なデータ・情報が生成され、利用可能でアクセス可能である。

B2

By 2030, stakeholders make available, to the extent possible, reliable information on chemicals in materials and products throughout the value chain.

2030 年までに、主体は、可能な限り、バリューチェーン全体を通じて、材料や製品中の化学物質に関する信頼できる情報を利用できるようにする。

B3

By 2035, stakeholders generate data on the production of chemicals, including the use of chemicals in materials and products, in addition to data on emissions and releases of chemicals and waste to the environment, making these data available and publicly accessible.

2035 年までに、主体は、化学物質と廃棄物の環境への排出と放出に関するデータに加えて、材料と製品への化学物質の使用を含む化学物質の生産に関するデータを生成し、これらのデータを利用可能にし、一般にアクセス可能にする。

B4

By 2035, stakeholders apply appropriate guidelines, best available practices and standardized tools for hazard and risk assessment and chemical and waste management.

2035 年までに、主体は、有害性及びリスク評価並びに化学物質と廃棄物管理に適切なガイドライン、利用可能な最良の慣行及び標準化されたツールを適用する。

化学産業の関わる行動計画

6-2. GFCの戦略目的Bのターゲット(2/2)

GFCの仮訳(環境省版)から引用 [000224759.pdf](https://www.chems.gov/jp/000224759.pdf)

B5

By 2030, educational, training and public awareness programmes on chemical safety, sustainability, safer alternatives and the benefits of reducing chemicals and waste risks have been developed and implemented, taking into consideration a gender-responsive approach.

2030年までに、化学物質の安全性、持続可能性、より安全な代替品及び化学物質と廃棄物のリスクを削減するベネフィットに関する教育、研修、市民啓発プログラムが、ジェンダーに対応したアプローチを考慮しながら、開発され、実施されている。

B6

By 2030, all Governments have implemented the Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS) in all relevant sectors as appropriate for their national circumstances.

2030年までに、全ての政府は、自国の状況に適した形で、全ての関連部門において、化学品の分類及び表示に関する世界調和システム(GHS)を適宜実施する。

B7

By 2030, stakeholders generate, to the extent possible, and make available comprehensive and accessible monitoring and surveillance data and information on concentrations and potential exposure sources of chemicals in humans (disaggregated by sex, age, region, other demographic factors, and other relevant health determinants as feasible), other biota and environmental media.

2030年までに、主体は、可能な限り、ヒト(実現可能な場合に限り、性別、年齢、地域、その他の人口動態的要因及びその他の関連する健康決定要因ごとに細分化されたもの)、その他の生物相及び環境媒体における化学物質の濃度及び潜在的ばく露源に関する包括的かつ利用しやすいモニタリング及び監視データと情報を生成し、利用できるようにする。

化学産業の関わる行動計画

6-3. GFCの戦略目的Cのターゲット

GFCの仮訳(環境省版)から引用 [000224759.pdf](https://www.chemicals.gov/jp/000224759.pdf)

C1

Processes and programmes of work including timelines are established, adopted and implemented for identified issues of concern.

特定された懸念事項について、タイムラインを含む作業プロセス及び作業計画が確立され、採択され、実施される。

6-4. GFCの戦略目的Dのターゲット(1／3)

GFCの仮訳(環境省版)から引用 [000224759.pdf](https://www.chemicals.gov.jp/000224759.pdf)

D1

By 2030, companies consistently invest in and achieve innovations towards advancing sustainable chemistry and resource efficiency throughout the life cycle of chemicals.

2030 年までに、企業は、化学物質のライフサイクル全体を通じて、サステナブル・ケミストリーと資源効率を推進するためのイノベーションに一貫して投資し、それを達成する。

D2

By 2035, Governments implement policies that encourage production using safer alternatives and sustainable approaches throughout the life cycle, including best available techniques, green procurement and circular economy approaches.

2035 年までに、各国政府は、利用可能な最良の技術、グリーン調達及び循環経済アプローチなど、ライフサイクル全体を通じて、より安全な代替と持続可能なアプローチを用いた生産を奨励する政策を実施する。政府は、2035 年までに安全な代替や持続可能なアプローチを使用する生産を奨励する政策を実施。

D3

By 2030, the private sector, including the finance sector, incorporates strategies and policies to implement the sound management of chemicals and waste in its finance approaches and business models and applies internationally recognized or equivalent reporting standards.

2030 年までに、金融部門を含む民間部門は、化学物質と廃棄物の適正管理を実施するための戦略と方針を、その金融アプローチとビジネスモデルに組み込み、国際的に認知された、又は同等の報告基準を適用する。

化学産業の関わる行動計画

6-4. GFCの戦略目的Dのターゲット(2/3)

GFCの仮訳(環境省版)から引用 [000224759.pdf](https://www.chemicals.gov.jp/000224759.pdf)

D4

By 2030, relevant stakeholders give priority to sustainable solutions and safer alternatives to harmful substances in products and mixtures, including in consumer products, in their research and innovation programmes.

2030 年までに、関連主体は、研究・革新プログラムにおいて、消費生活用製品を含む製品や混合物中に含有される有害物質に対する持続可能な解決策と、より安全な代替物質を優先する。2030 年までに、関連主体は、研究・革新プログラムにおいて、消費生活用製品を含む製品や混合物中に含有される有害物質に対する持続可能な解決策と、より安全な代替物質を優先する。

D5

By 2030, Governments implement policies and programmes to increase support to safer and more sustainable agricultural practices, including agroecology, integrated pest management and the use of non-chemical alternatives, as appropriate.

2030 年までに、各国政府は、アグロエコロジー、総合的病害虫管理、適切な場合には非化学物質代替の使用を含む、より安全で持続可能な農業慣行への支援を強化する政策とプログラムを実施する。

D6

By 2030, sustainable chemical and waste management strategies have been developed and implemented for major economic and industry sectors that identify priority chemicals of concern and standards and measures, such as the chemical footprint approach, to reduce their impact and, where feasible, their input along the value chain.

2030 年までに、主要な経済と産業部門において、持続可能な化学物質と廃棄物管理戦略が策定・実施される。この戦略では、優先的に対処する懸念化学物質を特定し、バリューチェーンにおけるその影響を削減し、さらに実行可能な場合は、その投入を削減するために、基準、例えばケミカルフットプリント・アプローチのような措置を特定する。

6-4. GFCの戦略目的Dのターゲット(3／3)

GFCの仮訳(環境省版)から引用 [000224759.pdf](https://www.chem.or.jp/gfc/000224759.pdf)

D7

By 2030, stakeholders implement measures and strive to ensure effective occupational health and safety practices as well as environmental protection measures in all relevant sectors and throughout the supply chain.

2030 年までに、主体は、全ての関連部門 びサプライチェーン全体において、効果的な労働安全衛生の慣行と環境保護措置を確保するための措置を実施し、その努力をする。

化学産業の関わる行動計画

6-5. GFCの戦略目的Eのターゲット(1/2)

GFCの仮訳(環境省版)から引用 [000224759.pdf](https://www.chem.or.jp/gfc/000224759.pdf)

E1

By 2035, Governments have mainstreamed the sound management of chemicals and waste through implementation in all relevant sectoral plans, budgets and development plans and development assistance policies and programmes.

2035 年までに、各国政府は、全ての関連部門計画、予算 び開発計画と開発援助政策・プログラムにおける実施を通じて、化学物質と廃棄物の適正管理を主流化する。

E2

By 2030, partnerships and networks among sectors and stakeholders are strengthened to achieve the sound management of chemicals and waste.

2030 年までに、化学物質と廃棄物の適正管理を達成するために、部門間及び主体間のパートナーシップとネットワークが強化される。

E3

Adequate, predictable and sustainable financial resources from all sources needed to support achieving the sound management of chemicals and waste are identified and mobilized in alignment with the vision, strategic objectives and targets of the Framework in all sectors by and for all stakeholders, including by leveraging private finance and promoting innovative and blended-finance schemes.

化学物質と廃棄物の適正管理の達成を支援するために必要な、あらゆる資金源からの十分で、予測可能かつ持続可能な資金が、民間資金の活用や革新的なブレンデッド・ファイナンススキームの促進によるものを含め、全ての主体によって、全ての部門において、枠組みのビジョン、戦略目的 びターゲットに沿って特定され、動員される。

化学産業の関わる行動計画

6-5. GFCの戦略目的Eのターゲット(2/2)

GFCの仮訳(環境省版)から引用 [000224759.pdf](https://www.chems.gov/jp/000224759.pdf)

E4

Funding gaps for the implementation of sound management of chemicals and waste are identified and considered for capacity-building, including through the Global Framework on Chemicals Fund.

化学物質に関するグローバル枠組み基金を通じたものを含む能力形成のために、化学物質と廃棄物の適正管理を実施するための資金ギャップが特定され、検討される。

E5

By 2030, Governments have taken measures to put in place policies to internalize the costs of the sound management of chemicals and waste through different approaches.

2030 年までに、各国政府は、化学物質と廃棄物の適正管理にかかるコストを、様々なアプローチを通じて内部化するための政策を導入するための措置を講じる。

E6

By 2030, stakeholders identify and strengthen, as appropriate, synergies and linkages between chemicals and waste management and other key environmental, health and labour policies, such as those related to climate change solutions, biodiversity conservation, human rights protection, universal health coverage or primary health care.

2030 年までに、主体は、気候変動の解決策、生物多様性の保全、人権保護、ユニバーサル・ヘルス・カバレッジ又はプライマリー・ヘルスケアに関するもののような、その他の主要な環境・保健・労働方針と化学物質と廃棄物管理との間の相乗効果と関係性を特定し、必要に応じて強化する。

化学産業の関わる行動計画

本日の内容

パートⅠ.

Global Framework on Chemicals (GFC) について

パートⅡ.

Open-ended Working Group (OEWG) of GFC 以降、
第1回国際会議(IC-1)に向けた国際的動きと対応

パートⅢ.

産業界の視点(まとめ) : SAICMとは違う、特に留意すべき視点

GFC OEWG 1.0 産業界の視点

【背景】 第1回GFC国際会議(IC-1)に向けた取組に関して、ステークホルダー間で認識の共有を図るために開催された。

【目的 - 産業界の視点 -】

GFC活動の進捗を測定する指標の策定

GFCの実施進捗を適切に把握するための測定枠組み(Measurability)と指標(Indicators)を2026年11月に開催が予定されている第1回GFC国際会議(IC-1)で採択する予定である中、OEWGでは、作業の進捗の確認と、最終化に向けた認識の共有が図られた。

持続可能な化学品・廃棄物管理戦略の策定

特にGFC戦略目的Dを中心として、GFCの各行動目標の実施支援を目的とした実施プログラム(Implementation Programme)の対象となる各テーマ候補(下表)の確認と、IC-1に向けた各テーマの具体内容の検討の進め方について認識の共有が図られた。

IP2 * テーマ候補 * IP2は産業界を実施主体とするGFC行動目標の実施プログラム

Green and Sustainable Chemistry Innovations and Solutions (D)

Value-Chainにおける物質情報の透明性・トレーサビリティ確保(B)

持続可能性に関する取組情報の開示・報告基準の策定(D)

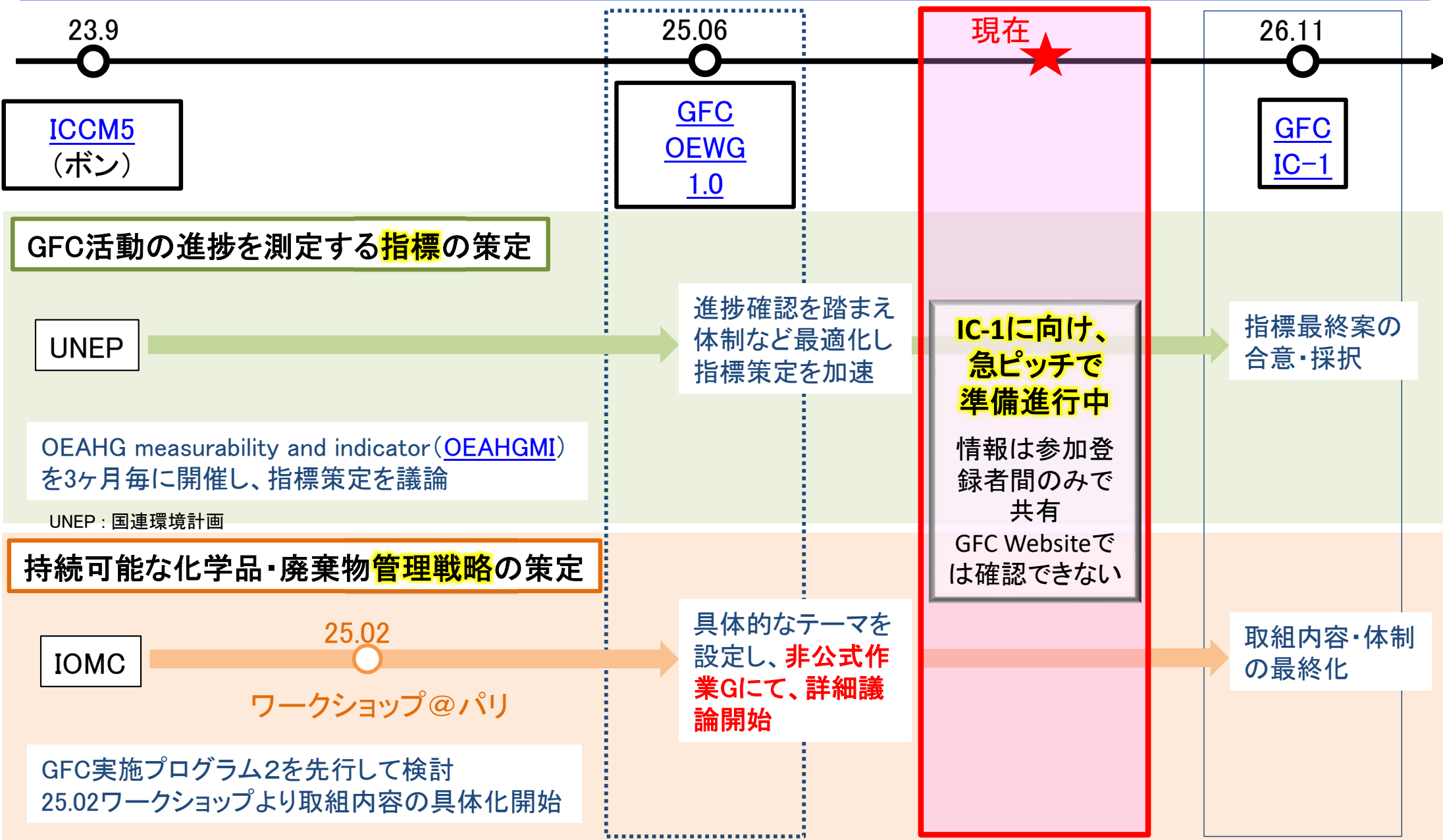
労働安全衛生(OEWG後、追加)

Chemical Footprint Approaches (D)

優先的懸念化学物質の特定(D)

民間セクターの資金調達と投資の促進(D、E)

第1回GFC国際会議(IC-1)に向けた国際的な動き



GFC活動の進捗を測定する指標の策定(1/2)

【行動目標の達成状況追跡のための指標】・・・28の行動目標、それぞれに対応する指標を開発する
主に既存指標の流用可否の評価から開始(IOMCが主導)

279指標・・・ヒト健康、環境影響に直接関連する既存指標

25.06
OEWGまで



指標選抜の基準

- ・進捗を評価するためのデータの入手可能性
- ・指標を評価するデータを確保するための指定管理機関(カストディアン)を特定できるか？
- ・標準化された方法論によるデータの比較が可能か？・・・など7項目

22指標案を特定し、GFC各ターゲットへの割り当てを検討(右下図: 図中番号は各行動目標番号を示す)

しかし、対応する指標のないターゲット、部分的にしか対応していないターゲット多数
産業界に関連する指標が少ない

指標が十分に対応

指標が部分的に対応

対応する指標無し

各番号は、各行動目標を示す

OEWG以降、
検討グループ
を再編し、
加速化

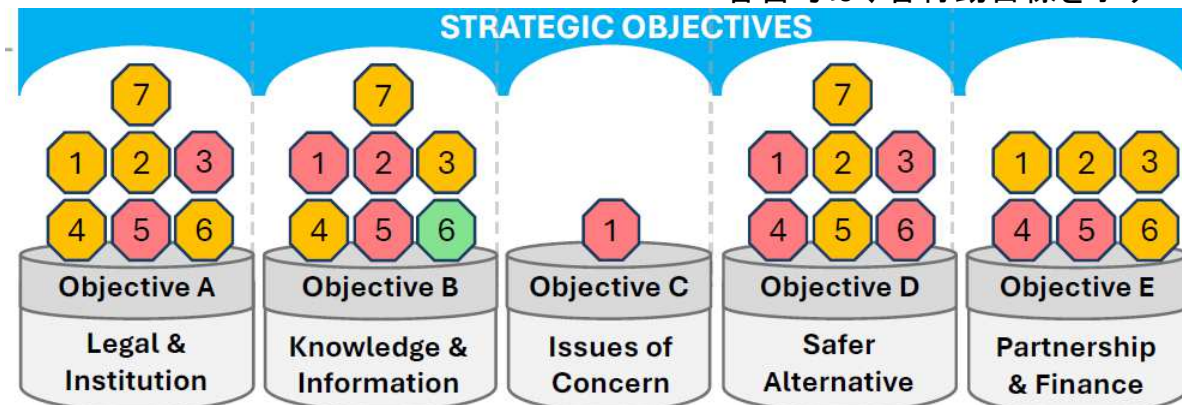


GFC各戦略目的(A、B、D、E)毎に、専門家作業部会新設
第1回国際会議に向け、指標策定を加速

対応する指標のない行動目標を優先的に
新たな指標を検討

・・・去年の暮れ以降、

産業界関連指標も提案されてきている

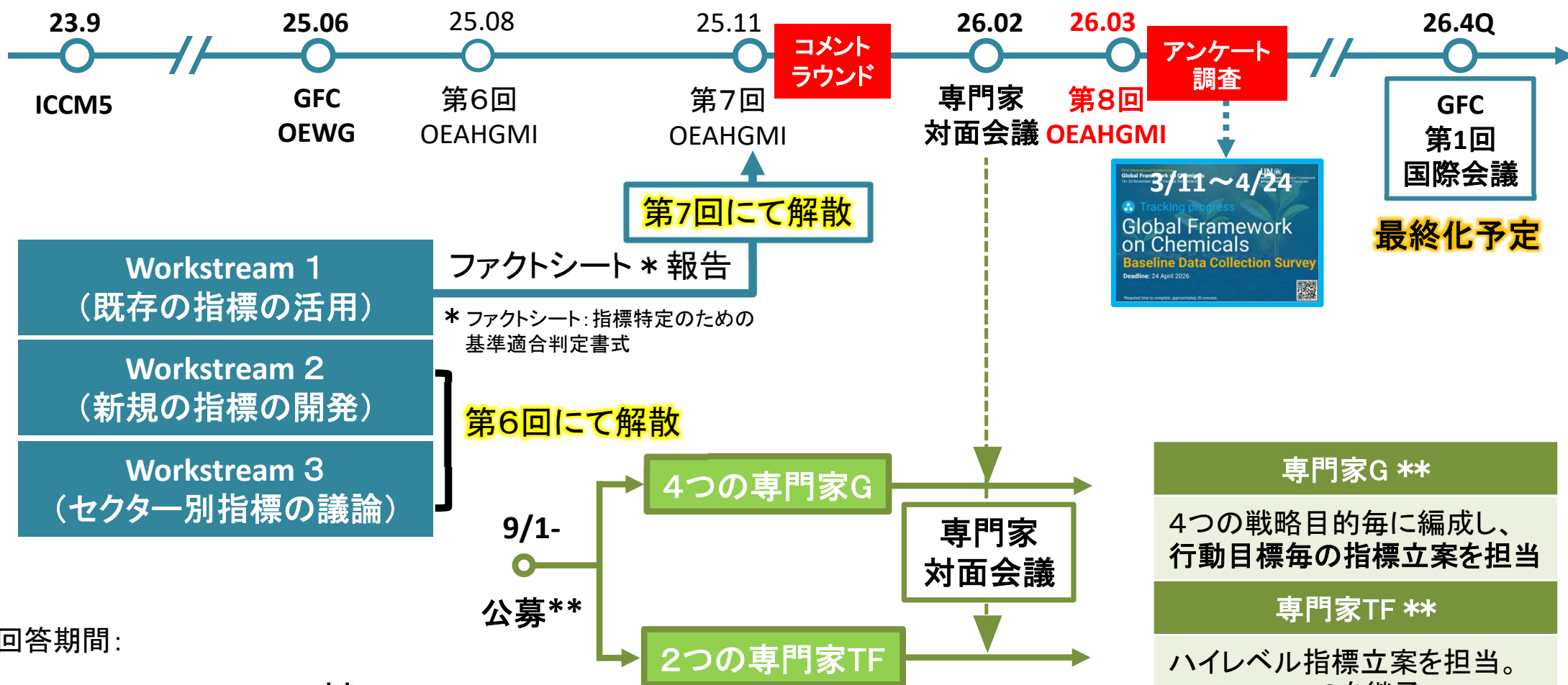


既存の22個の指標案に加え、専門家作業部会にて新たな指標案が提案されてきている

GFC活動の進捗を測定する指標の策定(2/2)

2025年8月27日、第6回 公開臨時部会(OEAHGMI)を開催し、これまでのWorkstreamを解散させ、4つの戦略目的(A, B, D, E)# 毎に専門家グループを編成し、新たな指標の立案をすることに変更。

#戦略目的 Cは、Issues of Concern の最終化と、作業計画確定まで除外



** 専門家の基準:

- ・指標に関する技術的、国際的、地域的および/または国内的な経験
- ・統合的アプローチ提案、指標統合のための方法論的アプローチにおける専門性
- ・開発作業への積極的な参加意欲

戦略目的Dの行動目標に対し新提案された指標案

行動目標概要	指標候補* * 2025年11月開催のOEAHGMI 時点
A3: 化学物質の有害影響の防止措置	有害物質の悪影響を最小化するため、企業が化学物質リスク評価を実施することを義務付ける国内法を有する国またはサブリージョンの割合。
B1: 化学物質データ・情報の生成・利用	公的にアクセス可能なデータおよび情報（物理化学的特性、有害性、暴露データ）に関する情報が、認定された化学情報プラットフォームから入手可能な化学物質の数〔割合〕。
B2: 材料・製品中化学物質情報の利用	セクター横断的に世界的に調和されたデジタル製品・材料情報システムを義務付ける法律を有する国の数。 産業および民間セクターを含む、バリューチェーン全体における材料および製品中の化学物質に関する情報を共有するための、世界的に調和された標準／ツール／プラットフォームを利用／実装するステークホルダーの数。
D1: 持続可能化学技術革新への投資	グリーンで持続可能な化学への取り組みに投資された収益または研究開発費の割合 グリーンかつ持続可能な化学の実践し関連する特許出願件数
D3: 国際的に認知された報告基準	①国際的かつ広く受け入れられている基準に基づく正式な化学物質管理方針を有する繊維セクターの企業数 ②国際的に広く受け入れられている基準に基づく安全な化学製品を有する企業数 ③有害物質に関する持続可能性手順を報告している企業数 ④埋立処分、焼却、その他の廃棄物処理、リサイクル、再利用準備、その他の回収処理に回された有害廃棄物の量を報告している企業の数。 ⑤化学物質および廃棄物管理分野で認められた報告基準を適用している企業数
D4: 持続可能な解決策等の優先	懸念化学物質の代替品評価のために企業が導入した評価能力と手法 調達プログラムの合意を開始した企業、政府、その他の組織の数
D6: 化学物質・廃棄物管理戦略作成	主要経済・産業セクターにおいて、自社の(1)化学物質投入量および(2)ヒト健康および環境に対する毒性影響の削減に関する情報を提供するために、ケミカルフットプリント・アプローチを採用している企業数 セクター固有のGFC実施プログラムに沿った持続可能な化学物質・廃棄物戦略を策定し実施している企業の数 自社の化学物質ポートフォリオの危険性を評価し、より安全な化学物質の開発または化学物質管理計画の策定を優先した企業数
E2: パートナーシップとネットワークの強化	国家化学物質管理制度に統合されたマルチステークホルダー／マルチセクターパートナーシップ、ネットワークまたは取り決めを有する国の数

戦略目的Dの行動目標に対し新提案された指標案

行動目標概要	指標候補* * 2025年11月開催のOEAHGMI 時点
A3: 化学物質の有害影響の防止措置	有害物質の
B1: 化学物質データの生成・利用	グリーン化の割合。 学情報プラットフォームから入手
B2: 材料・製品中 質情報の利用	共有するための、世界的に調和さ れた標準／ツール／プラットフォーム／実装するステークホルダーの数。
D1: 持続可能化学技術革新への投資	グリーンで持続可能な化学への取り組みに投資された収益または研究開発費の割合 グリーンかつ持続可能な化学の実践し関連する特許出願件数
D3: 国際的に認知された報告基準	①国際的かつ広く受け入れられている基準に基づく正式な化学物質管理方針を有する繊維セクターの企業数 ②国際的に広く受け入れられている基準に基づく安全な化学製品を有する企業数 ③有害物質に関する持続可能性手順を報告している企業数 ④埋却、処分、焼却、その他の廃棄物処理、リサイクル、再利用準備、その他の回収処理に回された有害廃棄物の量を報告している企業の数。 ⑤化学物質及び廃棄物管理分野で認められた報告基準を適用している企業数
D4: 持続可能な解決策等の優先	懸念点の評価のために企業が導入した評価能力と手法 調達した企業、政府、その他の組織の数
D6: 化学物質管理戦略作成	の削減に関する情報を提供するた 一方、化学物質のライフサイクル全体を通じて「目標D3」の達成に取り組むべき。 自社の化学物質管理計画の危険性を評価し、より安全な化学物質の開発または化学物質管理計画の策定を優先した企業数
E2: パートナーシップとネットワークの強化	国家化学物質管理制度に統合されたマルチステークホルダー／マルチセクターパートナーシップ、ネットワークまたは取り決めを有する国の数

全体として、EU有利な指標の提案が多く、日本への影響を考慮し、UNEPに直接意見提出。

戦略目的Dの行動目標に対し新提案された指標案

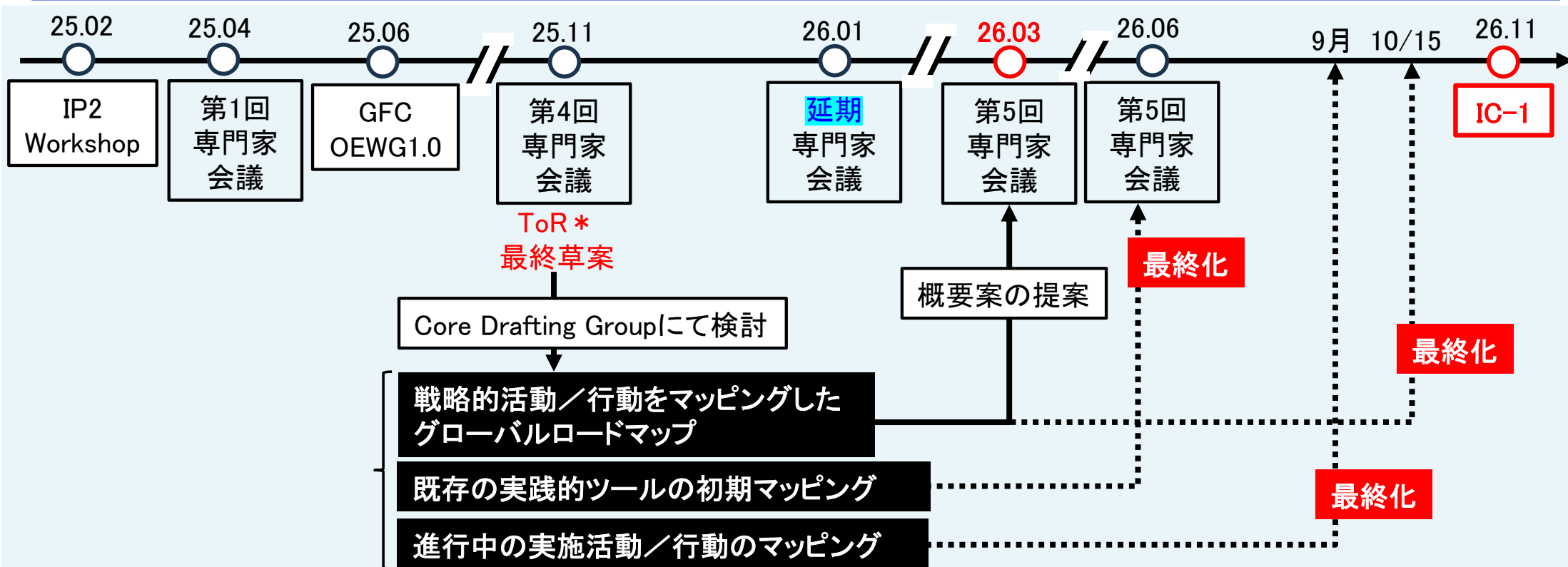
行動目標概要	指標候補* * 2026年2月下旬時点。4月からOEAHGMIにて2度目のコメントラウンド開始予定
A3: 化学物質の有害影響の防止措置	ヒト健康及び環境へのリスク、依存関係、インパクトについて報告している企業の数。
	化学物質と廃棄物をリスク分析、意思決定、方針、行動、開示に導入している金融機関の数。
B1: 化学物質データ・情報の生成・利用	公的にアクセス可能なデータおよび情報(物理化学的特性、有害性、暴露データ)に関する情報が、認定された化学情報プラットフォームから入手可能な化学物質の数。
B2: 材料・製品中化学物質情報の利用	業界横断的な[世界的に]調和されたデジタル製品・材料情報システムに関する措置を有する国の数。
	バリューチェーン全体における材料・製品中の化学物質情報共有のため、[世界的に]調和された標準／ツール／プラットフォームを利用／実装するステークホルダー(産業界・民間セクターを含む)の数。
D1: 持続可能化学技術革新への投資	サステナブルケミストリーの推進に貢献する収益または研究開発費の割合。
D3: 国際的に認知された報告基準	事業のヒト健康及び環境への依存関係、影響、リスク、機会について報告している企業数。
	埋立処分、焼却、その他の廃棄物処理、リサイクル、再利用準備、その他の回収処理に回された有害廃棄物の量を報告している企業の数。
	化学物質と廃棄物をリスク分析、意思決定、方針、行動、開示に導入している金融機関の数。
D4: 持続可能な解決策等の優先	自社製品や製造工程で使用されるより安全で持続可能な代替品を特定・評価・導入するための事業体制と正式な手法を確立した企業の数。これには研究開発プログラムを通じた取り組みも含まれる。
D6: 化学物質・廃棄物管理戦略作成	GFC実施プログラムのガイダンスに沿った持続可能な化学物質・廃棄物管理戦略を策定し実施している企業の数、および可能な場合は主要経済・産業セクターにおけるそれらの企業の割合。
E2: パートナーシップとネットワークの強化	国家化学物質管理制度に統合されたマルチステークホルダー／マルチセクターパートナーシップ、ネットワークまたは取り決めを有する国の数
	IGOの下、他のパートナーや利害関係者と共に、化学物質及び廃棄物の環境上適正な管理を目的として構築されたパートナーシップ及びネットワークの数、その構成員及び成果の数

戦略目的Dの行動目標に対し新提案された指標案

行動目標概要	指標候補* * 2026年2月下旬時点。4月から指標案に関するアンケートを開始
A3: 化学物質の有害影響の防止措置	<p><u>日化協対応</u></p> <p>OEAHGMIメンバーを対象としたコメントラウンド開始前の草案を入手。 特に、日本特有の懸念に関しては、環境省、経産省と相談し、アンケート開始前の草案への意見出しを実施。</p>
B1: 化学物質データ・情報の生成・利用	
B2: 材料・製品中化学物質情報の利用	
D1: 持続可能化学技術革新への投資	業界横断的な[世界的に]調和されたデジタル製品・材料情報システムに関する措置を有する国の数。
D3: 国際的に認知された報告基準	バリューチェーン全体における材料・製品中の化学物質情報共有のため、[世界的に]調和された標準／ツール／プラットフォームを利用／実装するステークホルダー（産業界・民間セクターを含む）の数。
D4: 持続可能な解決策等の優先	サステナブルケミストリーの推進に貢献する 収益または研究開発費の割合 。
D6: 化学物質・廃棄物管理戦略作成	事業のヒト健康及び環境への依存関係、影響、リスク、機会について 報告している企業数 。
E2: パートナーシップとネットワークの強化	埋立処分、焼却、その他の廃棄物処理、リサイクル、再利用準備、その他の回収処理に回された有害廃棄物の量を 報告している企業の数 。
	化学物質と廃棄物をリスク分析、意思決定、方針、行動、開示に導入している 金融機関の数 。
	自社製品や製造工程で使用するより安全で持続可能な代替品を特定・評価・導入するための事業体制と正式な手法を確立した企業の数。これには研究開発プログラムを通じた取り組みも含まれる。
	GFC実施プログラムのガイダンスに沿った持続可能な化学物質・廃棄物管理戦略を策定し実施している企業の数 、および可能な場合は主要経済・産業セクターにおけるそれらの企業の割合。
	国家化学物質管理制度に統合されたマルチステークホルダー／マルチセクターパートナーシップ、ネットワークまたは取り決めを有する国の数
	IGOの下、他のパートナーや利害関係者と共に、化学物質及び廃棄物の環境上適正な管理を目的として構築されたパートナーシップ及びネットワークの数、その構成員及び成果の数

持続可能な化学品・廃棄物管理戦略の策定

Green and Sustainable Chemistry Innovations and Solutions



* ToR : Terms of Reference; プロジェクトの目的、範囲、役割、成果物、スケジュールを明確にしたガイドライン

- 総合目標: 戦略目標Dの全ターゲット及びGFCのターゲットE2を推進すること。
- 具体的目標: **UNEPの「グリーンで持続可能な化学(GSC)に関する10の目標と指針」に沿い**、影響力の大きいセクターにおけるバリューチェーンの個々の関係者が、GSCの実施において権限を付与され、能力を発揮できるようにすること。
- GSCの実施には、化学物質、プロセス、製品および化学サービスの設計、管理、使用に関するアプローチ、経路、方法、解決策が含まれる。

➤ **UNEP「GSCに関する10の目標と指針」は、ハザードベースの目標を含むため、産業界にとっては容認し難い内容。**

ICCAは、専門家会議でリスクベースの化学品管理を主張したが、主張は受け入れられず、本記載のまま最終化された。

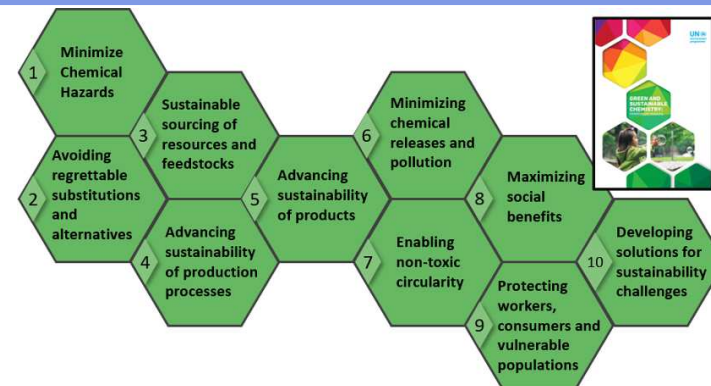
【対応①】 今後も、ICCA/日化協はリスクベースの化学品管理を継続して主張していく。また、日本政府にも支援を依頼する。

【対応②】 現在作成中のICCAとしてのGSC定義・原則では、法的に問題ない用語を用い、ハザードベースを避けた案を検討中

UNEPのGSC10の目標

グリーンで持続可能な化学：フレームワークマニュアル

2021年8月3日 [Green and Sustainable Chemistry](#)



グリーン・サステイナブル・ケミストリーの10の目標

1	化学物質のハザードの最小化	材料、製品、製造プロセスで使用するために、 ハザードが最小限に抑えられた(またはハザードがない) 化学物質の設計(「設計による無害化」)。
2	残念な代替品や代替品の回避	マイナスのトレードオフを生み出さない材料および製品の革新を通じて、懸念される化学物質の安全で持続可能な代替品を開発します。
3	持続可能な資源と原料の調達	マイナスのトレードオフを生じさせることなく、持続可能な方法で調達された資源、材料、原料を使用します。
4	生産プロセスの持続可能性の向上	環境に優しく持続可能な化学のイノベーションを活用して、産業プロセスにおける資源効率、汚染防止、廃棄物の最小化を改善します。
5	製品の持続可能性の向上	環境に優しく持続可能な化学のイノベーションを活用して、 化学的ハザードを最小限に抑えた(またはハザードをゼロにした) 持続可能な製品と消費を生み出します。
6	化学物質の放出と汚染を最小限に抑える	化学物質と製品のライフサイクル全体にわたって化学物質の放出を削減します。
7	毒性のない 循環性を実現し、廃棄物を最小限に抑える	化学のイノベーションを活用して、ライフサイクル全体にわたって 毒性のない 循環的な物質の流れと持続可能なサプライチェーンおよびバリューチェーンを実現します。
8	社会的利益の最大化	化学のイノベーションにおいて、社会的要因、高い倫理基準、教育、正義を考慮します。
9	労働者、消費者、脆弱な人々の保護	公式および非公式セクターの労働者、消費者、脆弱なグループの健康を守ります。
10	持続可能性の課題に対するソリューションの開発	社会と持続可能性の課題の解決に役立つ化学のイノベーションに焦点を当てます。

ICCM5では、ハザードベースを理由に、GFC文書から”Green”の削除を主張し、合意を得ていた。

ターゲットD6:化学物質・廃棄物管理戦略の作成

2030年までに、主要な経済と産業部門において、持続可能な**化学物質と廃棄物管理戦略**が**策定・実施される**。この戦略では、優先的に対処する**懸念化学物質**を**特定**し、バリューチェーンにおけるその**影響を削減**し、さらに実行可能な場合は、その**投入を削減**するために、基準、例えば**ケミカルフットプリント・アプローチ**のような措置を特定する。

【ChFの概要】 カーボンフットプリント等の製品やサービス活動に伴う環境負荷を数値化する環境フットプリントの一つ

項目	カーボンフットプリント(CFP) 参考:カーボンフットプリントガイドライン 環境省 2023.03	ケミカルフットプリント(ChF) 現在、日化協が入手している情報に基づき整理
概要	製品単位で、その製品のライフサイクルの各段階における GHG 排出量を CO ₂ 排出量に換算したものの総量を算定	製品単位で、その製品のライフサイクルの各段階における 化学物質の影響/投入(*) を算定したもの (*)具体内容は現時点で不明。
対象環境負荷	GHGによる気候変動への影響	化学物質による ヒト健康および環境への影響?
主な意義(企業)	<ul style="list-style-type: none"> 優先的に取り組むべき排出削減ポイントの理解 効果的な排出削減対策の検討 排出削減効果のモニタリング 排出削減対策の開示(消費者・投資家等) 	<ul style="list-style-type: none"> 優先的に取り組むべき化学物質の使用/影響ポイントの理解と、効果的な削減対策の検討 化学物質使用/影響削減対策効果のモニタリング 化学物質使用/影響削減対策の外部に対する透明化
主な意義(一般)	<ul style="list-style-type: none"> 消費者による気候変動問題への関心の啓発 政府や企業におけるグリーン調達や消費者の購買行動における選択を可能とする 	<ul style="list-style-type: none"> 消費者による化学物質の安全管理への関心の啓発 政府や企業における安全に管理された製品の調達や消費者の購買行動における選択を可能とする

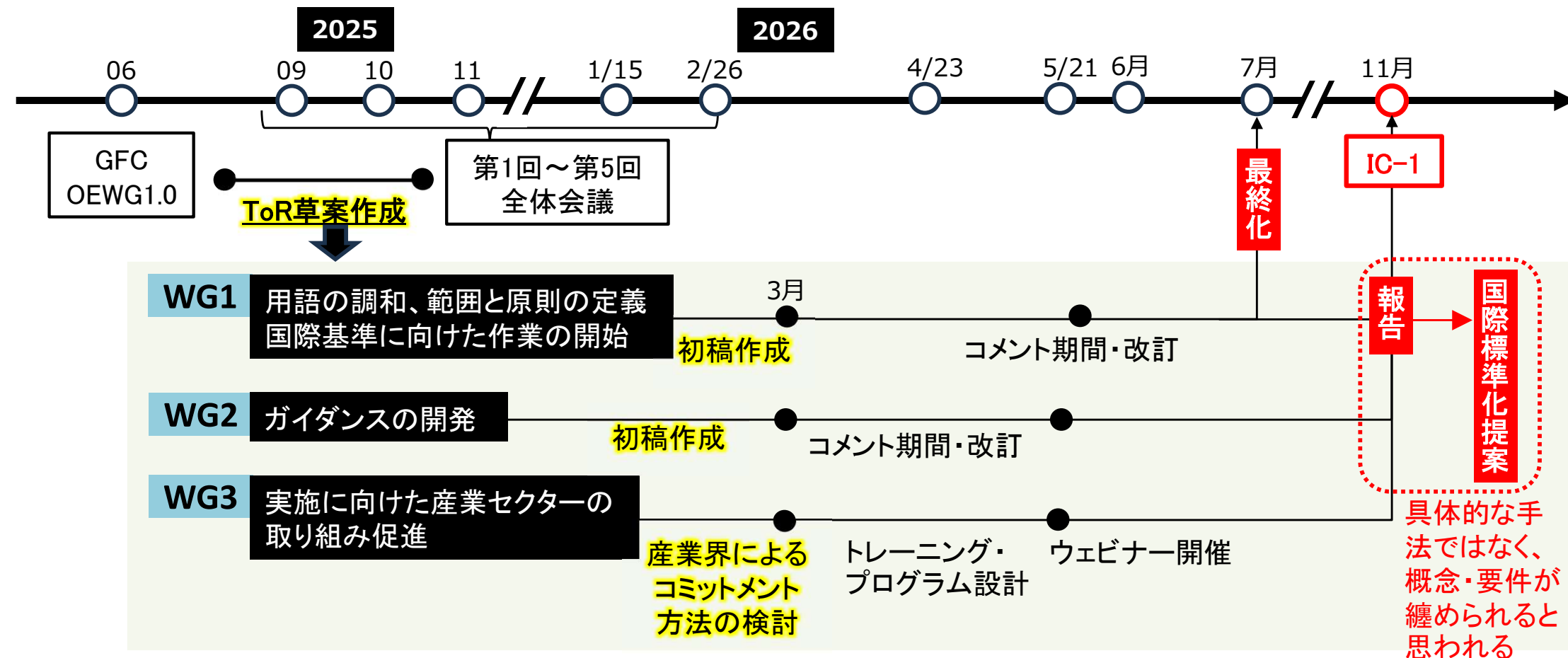


留意点

カーボンフットプリントが環境保全活動の指標の一つとして国際的に認知されているのと同様に、ケミカルフットプリントも、デジタル製品パスポート等の重要指標として採用されていく可能性あり?

どの化学物質に対して、何を算出して指標とするのかによって、産業界への影響は大きく変化

ケミカルフットプリントアプローチ



対応ポイント

- ・ 欧州偏重のルール、リスクベースの考え方の導入
- ・ 多様な製品カテゴリ(消費者製品、工業用製品等)に対応できる柔軟な手法の確保

- ・ 日化協は、日化協会員会社と連携し、WGs情報を入手し、初稿作成段階から意見提出を実施。

3つの作業部会に分かれて作業推進

ケミカルフットプリントアプローチ

UNEPは、ケミカルフットプリント・アプローチに関する以下の3つの作業グループを設立(2025.09～)。

【目的】 ケミカルフットプリントアプローチに関する国際協働の促進、透明性・調和・普及の向上を通じ、GFC目標の達成支援を行う。

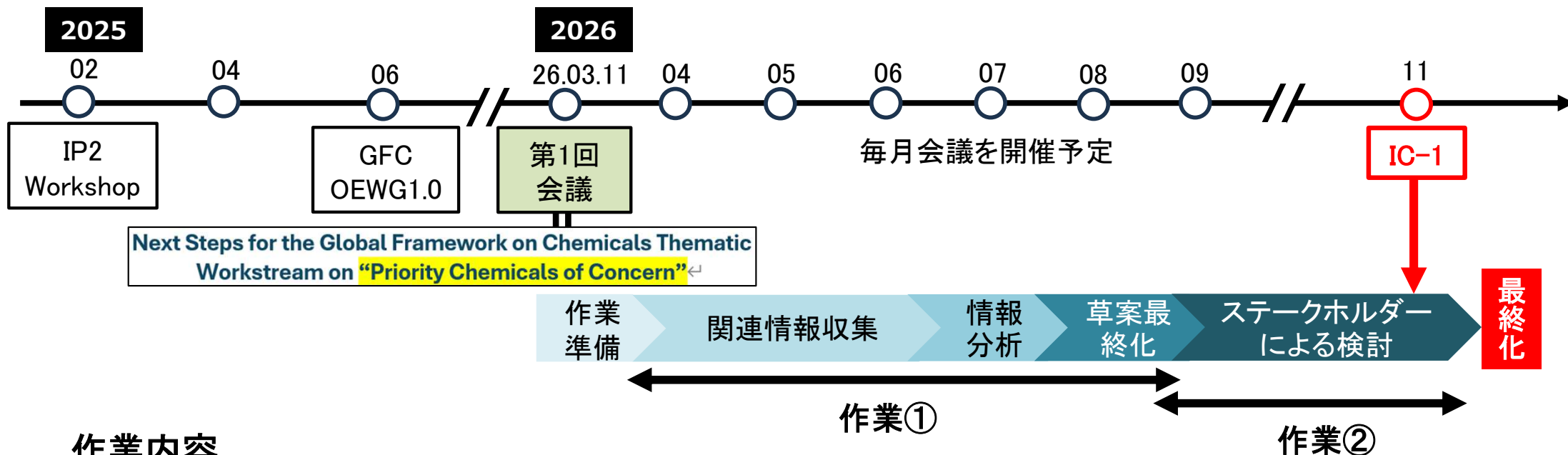
WG1	WG2	WG3
用語の調和、範囲と原則の定義、国際基準に向けた作業の開始	ガイダンスの開発	実施に向けた産業セクターの取り組み促進
<ul style="list-style-type: none"> ケミカルフットプリントに関連する定義、分類、用語の調和 ケミカルフットプリントの範囲、関連する評価手順・手法、指標、意思決定に関連する解釈要素の定義 異なる手法間の比較可能性と相互運用性、および実務への適用性の向上 将来の国際標準の開発の基礎となる国際的に承認された報告書の作成 	<ul style="list-style-type: none"> セクター別プログラムにおけるケミカルフットプリント手法の適用に関するガイダンスの策定 政府、産業界、その他による、GFC目標に沿った懸念化学物質使用による影響を測定、開示、削減の支援 ケミカルフットプリントの算出・解釈に関する主要な手法についての国際的に有用なガイダンスの作成と、セクター横断的な適用と実施の促進 	<ul style="list-style-type: none"> 能力構築、自主的行動の促進、及びバリューチェーン全体における透明性、信頼性、優良事例を強化する取組の提示 GFC目標に沿ったケミカルフットプリント手法の適用と検証に向けた、産業セクターの取り組み促進と支援 セクター実施プログラムが明確性を持ち、GFCの目的と目標を達成する上で最も効果的なケミカルフットプリント手法の活用を含む取組みの特定

【最終目標】 包括的な実施計画について、IC-1へ提案し、採択を目指す。
更に、ケミカルフットプリントのISO規格開発に向け、定義等既存フットプリント規格との整合をはかる。

優先的懸念化学物質の特定

D6

2030年までに、主要な経済と産業部門において、持続可能な化学物質と廃棄物管理戦略が策定・実施される。この戦略では、**優先的に対処する懸念化学物質を特定し**、バリューチェーンにおけるその影響を削減し、さらに実行可能な場合は、その投入を削減するために、基準、例えばケミカルフットプリント・アプローチのような措置を特定する。



作業内容

- ① 各国規制、産業界の自主的対応を参考に、既存の懸念化学物質をマッピング(#)。
 - (#) 懸念化学物質の特定に用いられている目的・範囲・基準(例:CMR、PBT、内分泌かく乱、その他の危険性分類)ならびに共通点・不足点の文書化
- ② 作業①の結果を踏まえ、**各ステークホルダーによる懸念化学物質の特定を支援**するためのガイダンスに含めるべき要素(*)の特定
 - (*) **GFC行動目標D6で求められる懸念化学物質の特定に資する内容。懸念化学物質の具体的な定義や物質リストの提案は含まれないと予想される。**

日化協の対応状況の整理

1. 測定可能構造と“指標＊”策定に関する対応 ＊ “指標”を使い、我々の取組実績報告が求められる可能性。

ICCAの対応 化学産業界共通課題	・国連環境計画(UNEP)での測定可能構造と指標策定の議論(専門家会議等)にICCA専門家が参画。 ・産業界関連の指標に対し(化学産業界共通の)懸念点を意見。
日本(特有)の課題	戦略目的D(安全な代替と持続可能な解決策)に対する指標案に対し、 欧州規制ベースの指標の提案。
日化協対応	日本政府に加え、個社として積極的に参加する花王様と協力し、 欧州偏重の指標採用を回避する意見出しの実施。

2. 持続可能な化学品・廃棄物管理戦略・・・① グリーンで持続可能な化学に関する対応

ICCAの対応	・UNEP主催の「グリーンで持続可能な化学」作業部会にICCAも専門家を派遣し、ToR作成などに参加。 ・ 「グリーン」への議論から、ハザードベースの考え方が化学品管理の基本となる懸念につき意見表明。
日本(特有)の課題	今後、“グリーン”に対する具体的な対応が欧州規制偏重にならないか注視する必要あり。
日化協対応	ICCA対応に賛同すると共に、 日本特有の課題について、状況に応じ、独自の意見出しも行う予定。

3. 持続可能な化学品・廃棄物管理戦略・・・② ケミカルフットプリントに関する対応

ICCAの対応	UNEP主催の「ケミカルフットプリント」対応3つのWGにICCAもメンバーを派遣し、議論をウオッチ。
日本(特有)の課題	欧州スタイルの規格が国際標準へ採用されると、日本企業の対応負荷が過大となる懸念あり
日化協対応	日化協にて「ケミカルフットプリント」勉強会開催。 参加会員と共に、日本化学産業界の意見案を検討。 今後更に、日本政府、個社としても専門家会議に積極的に参加する花王様とも連携しつつ、 日本産業界の意見を国際会議の場で主張していく。

国際協調において、これまで以上にICCAと**日本独自の対応の使い分け**が重要となる

本日の内容

パートⅠ.

Global Framework on Chemicals (GFC) について

パートⅡ.

Open-ended Working Group (OEWG) of GFC 以降、
第1回国際会議に向けた国際的動きと対応

パートⅢ.

産業界の視点(まとめ) : SAICMとは違う、特に留意すべき視点

Global Framework on Chemicals

2023.10. 採択

2025.06. 第1回公開作業部会

2026.Q4 第1回国際会議

- 化学物質のバリューチェーンに関する全てのステークホルダーが主体
⇒ 立場により、GFCへの期待, 取組姿勢(準義務か自主的か等)は様々
- 自主的取組ではあるが、産業界取組に対し、インセンティブが加わる

各国政府

規制整備

民間支援

Global Framework on Chemicals

懸念課題
能力開発
資金的配慮

グローバルに取り組むべき課題
発展途上国へのキャパシティ活動
GFC基金への設立等

戦略目的とターゲット GFCが目指す5つの戦略目的と28の行動目標

5つの戦略目的

- A: 法的枠組み等の整備(政府主体行動目標が主体)
- B: 情報共有(産業界を中心に全てが関与)
- C: 懸念事項(政府、産業界が主体)
- D: **革新的取組(金融機関を含めた産業界を中心に全てが関与)**
- E: 意思決定(政府、産業界)

国際機関

実施支援

産業界

(金融界含む)

規制遵守(義務)

製造者責任(自主管理)

インセンティブ

民間・NGO

安全向上への期待

正しい理解と協力

SAICMの後継であるGFCの新たな側面：インセンティブの付与

- GFCは、SAICMの後継であり、引き続き自主的取組であるが、**SAICMとは、異なる。**
- SAICMが目標未達に終わり、**GFCはその原因・課題・改善点を考慮した新たな取組と捉えるべきである（下表参照）。**
- 資金不足への対応は、GFCの大きな特徴。**『健全な化学物質・廃棄物管理＝汚染対策』と捉え、気候変動、生物多様性喪失とならび、積極的に取り組む事業者インセンティブを付与できる準義務的措置の仕組みが国際的に進む見通し。**

SAICM未達の原因と課題

SAICMの課題に対応し、GFCに加わった**新たな取組**

リソースの不足

産業界の参加が限定的

化学物質管理に関する途上国と先進国の格差拡大

リソース不足を解消し、資金を調達する仕組み作りが新たな取組として加わる。

- GFC Fundの設立（日化協はICCAを通じ、資金提供）。
- **GFCを実行する主体に金融セクターも加えられる。**
- 企業による**健全な化学物質・廃棄物管理に繋がる持続可能な取組実績（*）**の非財務情報開示に向け、**国際標準作りが進められている。（*）行動目標B1～B7, D1, D3, D6, E3関連）。**

進捗評価・指標の不足

各行動目標に対し、達成度を測る“指標”を設定予定

GFCの行動目標 D1, D3, D6, E3について

D: 人の健康と環境へのベネフィットが最大化され、リスクが防止され、防止が実行不可能な場合は最小化されるように、製品のバリューチェーンにおいて、より安全な代替品と革新的で持続可能な解決策が存在する。

- | | |
|----|--|
| D1 | 2030 年までに、企業は、化学物質のライフサイクル全体を通じて、 サステナブル・ケミストリー と資源効率を推進するためのイノベーションに一貫して投資し、それを達成する。 |
| D3 | 2030 年までに、 金融部門を含む民間部門は、化学物質と廃棄物の適正管理を実施するための戦略と方針を、その金融アプローチとビジネスモデルに組み込み、国際的に認知された、又は同等の報告基準を適用する。 |
| D6 | 2030 年までに、主要な経済と産業部門において、持続可能な化学物質と廃棄物管理戦略が策定・実施される。この戦略では、優先的に対処する懸念化学物質を特定し、バリューチェーンにおけるその影響を削減し、さらに実行可能な場合は、その投入を削減するために、基準及び、例えば ケミカルフットプリント・アプローチ のような措置を特定する。 |

E: 増大した効果的なリソース動員、パートナーシップ、協力、能力形成 び全ての関連する意思決定プロセスへの統合を通じて、実施が強化される。

- | | |
|----|--|
| E3 | 化学物質と廃棄物の適正管理の達成を支援するために必要な、あらゆる資金源からの十分で、予測可能かつ持続可能な資金が、民間資金の活用や革新的なブレンデッド・ファイナンススキームの促進によるものを含め、全ての主体によって、全ての部門において、枠組みのビジョン、戦略目的及びターゲットに沿って特定され、動員される。 |
|----|--|

GFCの行動目標 D1, D3, D6, E3について

D: 人の健康と環境への被害が最小化され、リスクが防止され、防止が実行不可能な場合はより安全な代替品と革新的で持続可能な解決策が存在

具体的に何を意味するのか？
→ ICCAでは、定義、行動原則案を作成中

D1 2030 年までに、企業は、化学物質のライフサイクル全体を通じて、**サステナブル・ケミストリー**と資源効率を推進するためのイノベーションに一貫して投資し、それを達成する。

D3 2030 年までに、**金融部門を含む民間部門は、化学物質と廃棄物の適正管理を実施するための戦略と方針を、その金融アプローチとビジネスモデルに組み込み、国際的に認知された、又は同等の報告基準を適用する。** GFC OEWG (2025.06.24～27) から本格的な議論を開始。

D6 2030 年までに、主要な経済と産業部門において、持続可能な化学物質と廃棄物管理戦略が策定・実施される。この戦略では、**優先的に対処する懸念化学物質**を特定し、バリューチェーンにおけるその影響を削減し、さらに実行可能な場合は、その投入を削減するために、基準及び例えば**ケミカルフットプリント・アプローチ**のような措置を特定する。

E: 増大した**効果的なリソース動員**、パートナーシップ、協力、プロセスへの統合を通じて、実施が強化される

2026年Q4予定の国際会議に向け、選定基準の議論を開始。

E3 化学物質と廃棄物の適正管理の達成を**予測可能かつ持続可能な資金が、民間部門の促進によるものを含め、全ての主体**のために必要な、あらゆる資金源からの十分な、革新的なブレンデッド・ファイナンススキームの促進によるものを含め、全ての主体において、**枠組みのビジョン、戦**

企業による化学品管理に関する持続可能な事業活動の成果の指標としても取り上げられる可能性がある。

引用している仮訳を引用

GFCに先行するEU域内の取組

2030年及び22050年に向けた気候変動に対する野心向上

グリーンで安価かつ安全なエネルギー供給

グリーンで循環型経済のための産業活性化

エネルギー及び資源効率の高い方法での建築と改修

2020年＊発行

欧州グリーンディール

＊ SAICM最終年

有害物質の無い環境を目指す汚染ゼロの野心

生態系と生物多様性の保全と回復

公正で健康的で環境に優しい食品システム

持続可能でスマートなモビリティへの転換加速

2020発行

2023発行

2020発行

持続可能性のための化学物質戦略

EU持続可能性金融パッケージ

EU循環経済行動計画

Safe and Sustainable by
design (SSbD)

2025
公表＊

持続可能な化学品の開発の
ガイダンス作り(官民連携)

GFC戦略目的Dと関連

＊ 2026.03.06改訂 [SSbD改訂版URL](#)

サステナビリティ
報告規則(CSRD)

タクソノミー規則

持続可能な活動を分類

GFC戦略目的B, D, Eと関連

エコデザイン規則(ESPR)

Digital Product Passport (DPP)を活用したバリューチェーンにおける情報
伝達システムの開発

持続可能、循環経済に沿った製品
使用、DPPを通じた情報伝達

GFC戦略目的A, B, Dと関連

1 Hazard Assessment 有害性 削減
How dangerous is the chemical on its own?

2 Risk Assessment in Production and Use 製造工程
What risks does the chemical pose in production and use?

3 Risk Assessment in Final Application 使用用途
What risks does the chemical pose in final application?

4 Environmental Sustainability Assessment 環境影響
How does manufacture and use impact the environment?

5 Social and Economic Sustainability 社会経済性 検討中
How does manufacture and use impact society and the economy?

リスク
評価

検討中

タクソノミー分類検討分野

気候変動の緩和

循環経済への移行

気候変動への適応

汚染の予防と管理

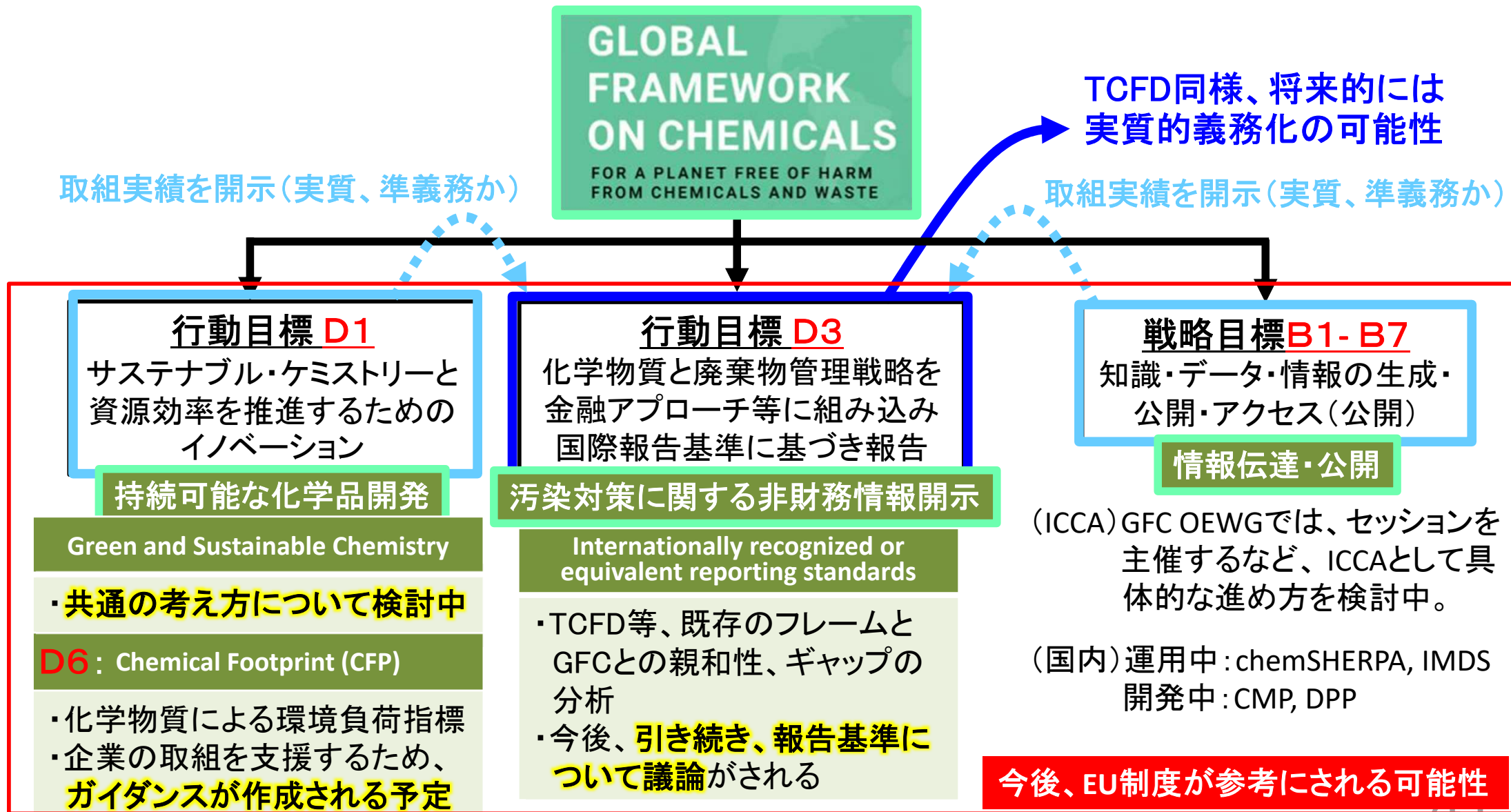
化学は検討中

水と海洋資源の持続
可能な利用と保護

生物多様性と生態系
の保護と回復

GFC公開作業部会(OEWG)における議論の振り返り

事業者が主体の行動目標への対応実績が、行動目標D3で定められる報告基準の対象となった場合、自主的取り組みではなく、**実質、義務に近い目標となる可能性**がある。



Key takeaways

- GFCはSAICMの後継であるが、同じではない。
→持続可能性、イノベーション、安全で持続可能な代替品に力点を置いた戦略目的Dが設定されたことが特徴的。
- 循環経済の推進が求められる中、企業には“化学物質と廃棄物の適正な管理”のための取組と、報告が求められている。
- GFCは自発的な取組であり、法的拘束力はない。しかし、金融界を含めステークホルダーの範囲が広がり、関係者間の協力と、相互監視が働く仕組みとなっている。
→GFCへの取組のインセンティブとして期待される。
- EUでは、GFCが採択される3年前から具体的な取組を先行させている。

ご清聴ありがとうございました