2024.05.06 T. Hiraishi

**2024年G7 気候、エネルギー、環境大臣会議 (トリノ、4月29-30日) 関連情報**

Climate, Energy and Environment Ministers’ Meeting Communiqué (Torino, April 29-30, 2024)

<https://www.meti.go.jp/press/2024/05/20240501001/20240501001-a.pdf>

# Chapeau

* **The triple global crisis of climate change, biodiversity loss and pollution**
* **G7 leadership in addressing the triple global crisis**
* **Critical year for action**
* **Science**
* **Inclusion**
* **Gender**

**II. Climate and Energy Section**

# Accelerating the G7 Net-Zero Agenda

1. ***Keeping 1.5°C within reach***
2. ***1.5°C-aligned NDCs***
3. ***GST outcome***
4. ***Global renewable tripling***
5. ***Global energy efficiency doubling target***
6. ***Accelerating efforts towards the phase out of unabated coal power generation and decarbonization of power systems***
7. ***Accelerating efforts globally towards net-zero emission energy***
8. ***Transition away from fossil fuels in energy***
9. ***Industrial decarbonization and hard-to abate sectors***
10. ***Global non-CO2 carbon emissions and other climate pollutants***
11. ***Methane emissions***
12. ***Road sector decarbonization including policies initiated by G7 countries***
13. ***Phasing out of inefficient Fossil Fuel***
14. ***Just and inclusive transitions***
15. ***Carbon markets and carbon pricing***
16. ***International Aviation***
17. ***International Shipping***
18. ***Nuclear energy***
19. ***Fusion Energy***

# Fostering global energy security

1. ***Critical minerals and critical raw materials, including diversification of supply chain***
2. ***Natural gas in fostering energy security***

**Promoting collaboration between G7 and third countries**

1. ***Supporting the energy transition and securing universal access to clean energy for development in developing countries and particularly in Africa***
2. ***Reducing methane emissions in third countries oil and gas producing economies***
3. ***Climate finance***
4. ***Doubling of Adaptation***
5. ***Making finance flows consistent with the goals of the Paris Agreement***
6. ***Evolving the International Climate Finance Architecture***
7. ***New Collective Quantified Goal on climate finance***

# Supporting the most vulnerable in responding to the impacts of climate change

1. ***Enhancing adaptation action and support***
2. ***Mobilizing adaptation finance at scale***
3. ***Assisting the most vulnerable developing countries to establish viable investment plans to respond to their adaptation needs***
4. ***Loss and Damage***

**III Environment Section**

# Stepping up actions for sustainable consumption and production through circular economy and resource efficiency

# 

# Tackling global pollution for nature and people

# Strengthening and accelerating protection, conservation, restoration, sustainable use and management of biodiversity and ecosystems

# Sustainable management of natural resources: land and water

**Cross cutting actions**

# Circular and Sustainable Bioeconomy

# Global Environment Monitoring Technologies

**Promoting collaboration between G7 and developing countries**

# Localizing the SDGs in cities and regions to accelerate progress

# Sustainable value chains

**ANNEXES**

**G7 Declaration**

**on the Agreement on the Conservation and Sustainable Use of Marine Biological Diversity of Areas beyond National Jurisdiction**

**G7 Water Coalition**

**便宜のため、上記を DeepL(無料版)で日本語化したものを以下に張り付けておきます。翻訳の精度については各自確認いただくようお願いします。**

I. シャポー

- 気候変動、生物多様性の損失、汚染という三重の世界的危機

- 三重の危機への対応におけるG7のリーダーシップ

- 行動のための重要な年

- 科学

- インクルージョン

- ジェンダー

II. 気候・エネルギー部門

G7ネット・ゼロ・アジェンダの加速化

1. 1.5℃を手の届く範囲に

2. 1.5℃に沿ったNDCs

3. GSTの成果 -- UNFCCC の Global Stocktake のことです。

a) 世界の再生可能エネルギーの3倍増

b) 世界のエネルギー効率倍増目標

c) 止まらない石炭発電の廃止と電力システムの脱炭素化に向けた取り組みの加速

d) ネット・ゼロ・エミッション・エネルギーに向けた世界的な取り組みの加速

e) エネルギーにおける化石燃料からの脱却

f) 産業の脱炭素化と難削減セクター

g) 世界のCO2以外の炭素排出とその他の気候汚染物質

h) メタン排出

i) G7諸国が開始した政策を含む道路部門の脱炭素化

j) 非効率な化石燃料の段階的廃止

4. 公正で包括的な転換

5. 炭素市場とカーボンプライシング

6. 国際航空

7. 国際海運

8. 原子力

9. 核融合エネルギー

世界のエネルギー安全保障の育成

10. サプライチェーンの多様化を含む、重要鉱物と重要原材料

11. エネルギー安全保障の促進における天然ガス

G7と第三国との協力関係の促進

12. エネルギー転換を支援し、開発途上国、特にアフリカにおける開発のためのクリーンエネルギーへの普遍的アクセスを確保する。

13. 第三国の石油・ガス産出国におけるメタン排出の削減

14. 気候ファイナンス

15. 適応の倍増

16. 金融の流れをパリ協定の目標と一致させる

17. 国際気候ファイナンス・アーキテクチャの進化

18. 気候変動資金に関する新たな集団的定量化目標

気候変動の影響への対応における最も脆弱な人々への支援

19. 適応行動と支援の強化

20. 規模に応じた適応資金の動員

21. 最も脆弱な途上国が、適応のニーズに対応するための実行可能な投資計画を策定するのを支援する。

22. 損失と損害

III 環境セクション

循環型経済と資源効率を通じた持続可能な消費と生産のための行動の強化

自然と人間のための地球規模の汚染への取り組み

生物多様性と生態系の保護、保全、回復、持続可能な利用と管理の強化と加速化

自然資源の持続可能な管理：土地と水

横断的行動

* 循環型持続可能なバイオ経済
* 地球環境モニタリング技術
* G7と途上国間の協力の促進
* SDGsを都市や地域にローカライズし、進捗を加速させる
* 持続可能なバリューチェーン

付録

* G7宣言
* 国家管轄権の及ばない地域の海洋生物多様性の保全と持続可能な利用に関する協定に関するG7宣言
* G7水連合

**その他の会合**

**2024年G7 外務大臣会合 （2月17日、ドイツミュンヘン）**.

<https://www.mofa.go.jp/press/release/pressite_000001_00158.html>

議長サマリー：<https://www.mofa.go.jp/files/100622404.pdf>

　　　= ウクライナ問題、ガザ、中等問題が中心課題。

**過去のG7/8 環境大臣会合**

<http://www.g7.utoronto.ca/environment/index.html>