世界首長誓約/日本 これまでの

令和5年度 気候変動アクション 環境大臣表彰

シンポジウム「ネクスト・ステージ2024」





2024年1月22日名古屋大学 若者と誓約自治体首長が意見交換。 若者からの質問に7人の首長が回答。 議論を踏まえ、未来への展望を発信しました。



気候変動アクション大賞

先進導入•積極実践部門 緩和・適応分野で 「世界首長誓約/日本」 誓約自治体と事務局が 共同受賞

国際ワークショップの開催・参加

アジアプロジェクト ワークショップ(バンコク)



GCoM East Asia Regional

南アジア事務局主催 ワークショップ(カトマンズ)

オンラインセミナーの開催 これまでのテーマ

- ・新年度オンラインセミナー(新人・新担当者対象)
- ・「エネルギー貧困」とは?
- ・地方自治体が実践する生物多様性の取組 ほか

EU大使からの メッセージ

気候変動対策は急務であり、 各自治体の実情に応じた対策 が必要です。持続可能な社会 に向けて一緒に力を合わせて いきましょう。



ジャン=エリック・パケ駐日欧州連合大使

「世界首長誓約/日本」第3期運営委員

国際ワークショップ(上士幌町)

全国の首長のみなさん、「世界首長誓約/日本」に参加し、世界の自治体と共に、 脱炭素地域づくりと気候変動への適応を進めましょう!



内田 康宏 小野塚 勝俊 齊藤 啓輔









国内15自治体とインドネシア、韓国、ベルギーからも参加















岡崎市長(愛知県) 所沢市長(埼玉県) 余市町長(北海道) 上士幌町長(北海道) 富谷市長(宮城県) 豊橋市長(愛知県) みよし市長(愛知県) 京都市長(京都府) 長坂 尚登 小山 祐 松井 孝治

山添 藤真 下平 晴行

与謝野町長(京都府) 志布志市長(鹿児島県) 肝付町長(鹿児島県)

SUSTAINABLE GOALS











が、「SDGs未来都市」に選定されています。

Funded by









Å

竹中 貢



⟨ê⟩

パートナー団体・機関

若生 裕俊

一般社団法人地球温暖化防止全国ネット 持続可能な地域創造ネットワーク

- 一般社団法人イクレイ日本
- 一般社団法人CDP Worldwide-Japan
- 一般社団法人日本サステイナブル コミュニティ協会

公益財団法人地球環境戦略研究機関 駐日欧州連合代表部

名古屋大学大学院環境学研究科 附属持続的共発展教育研究センター内

世界首長誓約/日本 世界首長誓約/日本 事務局

Covenant of Mayors

名古屋大学 大学院環境学研究科 附属持続的共発展教育研究センター

名古屋大学は、2015年に「日本版『首長誓約』」を開始 し、その事務局を担い、2017年からは欧州委員会の プロジェクトの支援を得て、世界気候エネルギー首長 誓約傘下の「世界首長誓約/日本」に発展しました。EU の委託事業終了後も日本の事務局を担当していきます。

〒464-8601 名古屋市千種区不老町

TEL/FAX 052-747-6547

「世界気候エネルギー首長誓約」の14の地域(国)事務局



世界首長誓約/日本

Global Covenant of Mayors for Climate and Energy Japan

世界首長誓約/日本 誓約自治体:49 (2025年9月時点)

世界首長誓約とは

世界気候エネルギー首長誓約は、

● 持続可能なエネルギーの推進

2 国の温室効果ガスの削減目標

の3点を誓約し、「行動計画」を策定

したうえで、具体的な取り組みを進

め、2年ごとに実施状況(CO2排出

量を含む)を事務局に報告すると

いう仕組みです。地域から、パリ協

定の目標達成に貢献します。

3 気候変動の影響への適応

以上の削減

首長が、







世界首長誓約/日本 https://covenantofmayors-japan.jp/

X (旧Twitter)GCoM Japan 世界首長誓約/日本 @GcomJapan



`志布志市



● 2018~2021年誓約

● 2022~2023年誓約

● 2024年誓約

鹿追町

余市町

ニセコ町

the European Union | The Lot of the European Union | The Lot of the European Union | The European Union Union | The European Union Unio

このパンフレットはEUの サポートを受けて作成いた

E-mail info@covenantofmayors-japan.jp

世界首長誓約/日本 の流れ

説明動画

ステップ

自治体の

動き

進捗状況 報告 ステップ



審查委員会

評価を自治体に フィードバック

実施と策定

取組みの

自治体にバッジの交付

0インベントリ (CO₂排出量)

緩和バッジ 基準年の温室効果ガス

バッジとは

2削減目標の設定

3計画の策定

温室効果ガスの排出削減 目標の設定

インベントリ、削減目標設定、計画策定の各段階が完了すると交付されます。

具体的な緩和策を含む 「行動計画」の提出

リスク・脆弱性評価、目標設定、計画策定の各段階が完了すると交付されます



0アセスメント (リスク・脆弱性)

排出量の提出

気候リスクと脆弱性評価の 提出

2 目標設定

2 目標設定

貧凩に関する日標設定

気候変動の影響への適応策の 具体的な適応策を含む 目標設定

❸適応計画の策定

「行動計画」の提出



アクセス

バッジ

エネルギーアクセス・エネルギー貧困についての評価、目標設定、 計画策定の各段階が完了すると交付されます。

10アセスメント

エネルギーアクセス・エネルギー

貧困に関する評価の提出

エネルギーアクセス・エネルギー

具体的な施策を含む 「行動計画」の提出

3計画の策定

COMPLIAN

コンプライアント

バッジ

「コンプライアント バッジ」は、緩和と 適応のそれぞれの 段階がすべて完了 した自治体に交付 されます。

モニタリング報告 を継続することで バッジは保持され ます。

誓約書に署名 首長が次の項目について自主的に誓約する

ステップ

持続可能な エネルギーの 推進

国の温室効果 ガスの削減目標 以上の削減

13 RENTERE

気候変動の 影響への 適応

「気候エネルギー行動計画」の

日本事務局から 世界事務局へ 登録

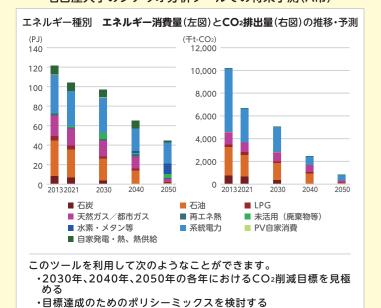
「世界首長誓約/日本」事務局のサポート

エネルギー・CO2インベントリデータの提供 全国の自治体ごとのデータ(2013年~2021年)の算定・ 公開

シナリオ分析ツールの提供 「地域緩和策シナリオ分析ツール」開発・公開

コンサルティングサービス エネルギー事業などの簡易FS(実現可能性)調査など

名古屋大学のシナリオ分析ツールでの将来予測(A市)



・部門・業種別CO2排出量推移予測を基にロードマップを作成する

セミナーの開催

国内外の講師によるオンラインや対面のセミナー

アドバイス

計画策定などの相談・助言

情報提供•情報発信

海外の事例など紹介、国際イベントの参加・SNS などによる国内外への情報発信

日本の誓約自治体の報告データ(2023)

国と誓約自治体のCO₂排出量(2030年は予測) CO₂排出量 誓約自治体が提出した2030年の削減目標による温室 2030年の CO₂排出量(予測) 効果ガスの削減量は、国が掲げる排出削減量の1割以 上を占めています。 「単位:100万t-CO2] 「単位:100万t-CO2] 国の削減量の 1割以上 46.0% 400 1000 49.8% 削減 200 500 2013 2030 2013 2030 全国 誓約自治体

コンプライアントバッジ取得の32自治体

東京都、横浜市、広島市、北九州市、富山市、ニセコ町、五島市、豊中市、 岡崎市、豊田市、三島市、与謝野町、豊橋市、加賀市、加西市、京都市、 所沢市、木更津市、松本市、岡山市、小布施町、鎌倉市、宇佐市、新潟市、 上士幌町、山県市、富谷市、大府市、余市町、亀岡市、坂出市、一宮市

基準年(2013年)の

バッジ交付式を開催

- ・バッジ取得が自治体のインセン ティブに
- 自治体による取組紹介リレー トークを実施
- 他の自治体の先進的な取組を

グッドプラクティスの例

若年層市民が参加する体制 やステークホルダーが出資 できる仕組み

●所沢市

地域新電力の収益を地域の 環境整備の原資に活用、気候 市民会議の開催

●豊田市

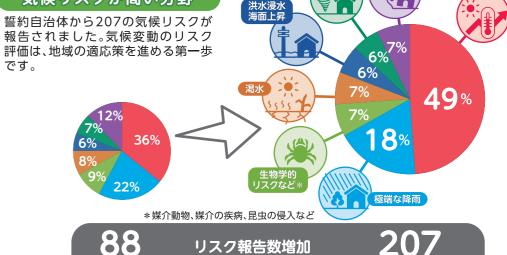
省エネ、再エネ、人材育成を 1つのパッケージとした事業者 支援、適応情報プラット フォーム構築

●鈴鹿市

市がエネルギー事業者や金融 機関と出資し地域新電力設立、 公共施設に電力供給

気候リスクが高い分野

2021年



リスク報告数増加

207 2023年

出典:誓約自治体の進捗状況報告書より、世界首長誓約/日本 事務局作成