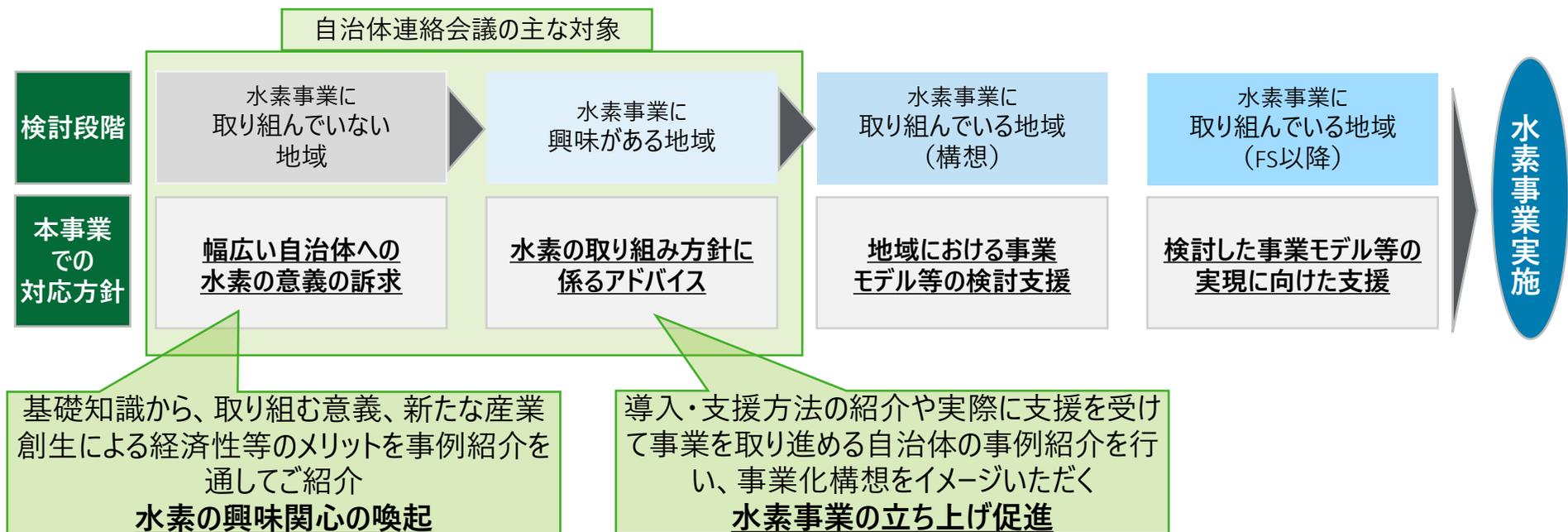


令和6年度 水素利活用に向けた自治体連絡会議



【本会議の目的】

背景	<ul style="list-style-type: none">■ 2050年カーボンニュートラルに向けて、より多くの自治体の水素利活用に係る取り組みを進めていく必要がある■ 他方、現状は全国約1,800の自治体のうち、水素に取り組む意思がある又は取り組みを行っている自治体は多くなく、増加に向けた施策が重要である
目的	<ul style="list-style-type: none">■ 水素に係る基礎情報や事例を含む動向、支援に関する情報を提供することで、水素への興味関心を喚起し、水素に取り組む意思を持つ自治体を増やすことを目的とし、自治体連絡会議を開催する■ 同時に自治体の意見を聞き取り今後の発信・検討に活かすこと、自治体間連携に向けたネットワークづくりを行うことも目的とする



【プログラム概要】

1. 開会挨拶

2. 議事

- ① 環境省の水素に係る取り組みの紹介
- ② 自治体による水素に関する取り組みの紹介
- ③ ご登壇自治体によるパネルディスカッション
- ④ 構想作成支援、ウェブサイトコンテンツの紹介

3. 質疑応答・意見交換

4. 閉会の挨拶



1.開会挨拶

環境省 地球環境局 地球温暖化対策課
地球温暖化対策事業室
主査 河野 翔平

2-①. 環境省の水素に係る取り組みの紹介

環境省 地球環境局 地球温暖化対策課

地球温暖化対策事業室

主査 河野 翔平

地域再エネ水素ステーション

燃料電池トラック

燃料電池鉄道車両



水素ステーション
水素タンカー
燃料電池フォークリフト
燃料電池車
水素発電
風力発電
燃料電池バイク
水素パイプライン
水素製造プラント
燃料電池バス
燃料電池タクシー
燃料電池トラック
燃料電池鉄道車両

2-②. 自治体による水素に関する取り組みの紹介

山梨県 企業局 新エネルギーシステム推進課 宮崎 和也 様
愛知県 環境局 地球温暖化対策課 北川 陵太郎 様
周南市 商工振興課 コンビナート脱炭素推進室 周山 健太郎 様
福岡市 経済観光文化局 新産業振興部 古賀 亮人 様

2-③. ご登壇自治体による パネルディスカッション

山梨県 企業局 新エネルギーシステム推進課 宮崎 和也 様
愛知県 環境局 地球温暖化対策課 北川 陵太郎 様
周南市 商工振興課 コンビナート脱炭素推進室 周山 健太郎 様
福岡市 経済観光文化局 新産業振興部 古賀 亮人 様

パネルディスカッションの質問

アンケートによる自治体の困りごと

- ・地域としてどのような水素サプライチェーンを目指すのか、描き方が分からない
- ・自治体の中でも「どのエリアに水素源があるのか」、また「どの地域で水素を活用すべきか」分からない
- ・水素サプライチェーン展開に向けて、自治体としてどのような支援が必要になるか分からない

質問

- 現在、どのような特徴を持つ水素サプライチェーンの構築を目指しているか（何を供給源とするのか、どのような需要先か、サプライチェーンのコンセプト等）
- サプライチェーン構築事業に参加する協力先（供給源や需要先）はどのような手順で見つけたのか。また協力先と連携する上で苦労したポイントはあるか
- 水素社会の実現のために、自治体としてどのような取り組みや役割が必要だとお考えか



燃料電池フォークリフト

水素ステーション

水素タンカー

燃料電池車

水素発電

風力発電

燃料電池バイク

水素パイプライン

業務・産業用燃料電池

太陽光発電

水素製造プラント

2-④. 構想作成支援、 ウェブサイトコンテンツの紹介

地域再エネ水素ステーション

燃料電池トラック

燃料電池鉄道車両



3. 質疑応答

燃料電池フォークリフト

水素ステーション

水素タンカー

燃料電池車

水素発電

風力発電

燃料電池バイク

水素パイプライン

業務・産業用燃料電池

太陽光発電

家庭用燃料電池

水素製造プラント

燃料電池タクシー

燃料電池連節バス

水素トレーラー

地域再エネ水素ステーション

燃料電池トラック

燃料電池鉄道車両



水素ステーション

水素タンカー

燃料電池フォークリフト

燃料電池車

水素発電

風力発電

燃料電池バイク

水素パイプライン

業務・産業用燃料電池

太陽光発電

家庭用燃料電池

水素製造プラント

4.閉会の挨拶

燃料電池タクシー

水素トレーラー

燃料電池連節バス

地域再エネ水素ステーション

燃料電池トラック

燃料電池鉄道車両

令和6年度 自治体連絡会議

以上を持ちまして、
すべてのプログラムが終了しました。
本日はご参加いただき誠に有難う御座いました。
アンケートにご回答いただけますと幸いです。

<https://forms.office.com/e/NT9U2tqXmp>

【自治体連絡会議】事後アンケート

