

2023年度 神戸市政策会議 概要

開催日時	2023年12月21日（木）15時20分～15時40分
出席者	市長、副市長、市長室長、企画調整局長、企画調整局副局長、企画調整局政策課長、行財政局長、行財政局財務課長、環境局長、港湾局長、環境局副局長、環境局環境創造課長
議題	水素スマートシティ神戸構想
提案概要	<p>○「水素スマートシティ神戸構想」の実現に向けて、産業・運輸・業務・家庭といった多様な都市機能が集積するポートアイランドと神戸空港島を中心に、水素モデル都市の実現を目指し、水素産業への参入・集積の促進と水素社会実現への貢献を進める。</p> <p>○目標達成に向け、水素に関する新たな技術開発・実証を推進するとともに、これまで本市で進められている先進的な実証事業の知見や成果、整備された施設等を活用し、社会実装に向けた面的な水素利活用フィールドの実現に向けた取組を図るため、以下の取組を進める。</p> <p><実証施設の徹底的な活用></p> <ul style="list-style-type: none">・水素コージェネレーションシステムによる先駆的なエネルギー供給事業（冷熱、温熱、電力）の実現に向け、検討を進める。・水素供給・研究開発・人材育成の観点から、多種多様なニーズ・プレイヤーと連携し、液化水素タンクを活用した新たな事業創出に向けた検討を進める。 <p><水素社会実現に向けた企業連携></p> <ul style="list-style-type: none">・運輸部門の脱炭素化に向け、FC（燃料電池）パッカー車の導入検討に向けた実証事業を実施する。・水素モビリティ（FCトラック、FC小型モビリティ等）の導入実証・検討を行う。・水素エネルギーを用いた熱源の脱炭素化に向けて、実証フィールドを提供する。・カーボンニュートラルポートの形成推進のため、海外の先進諸港と連携したコンテナターミナルの脱炭素化の取組みの検討等を行う。

<p>会議結果 (主な意見 等を含む)</p>	<p>全体的な方向性については了。</p> <p>○今後の検討にあたっては、以下の点に留意すること。</p> <ul style="list-style-type: none">・水素需給の動向や水素関連技術などの情報を収集しながら、水素の利活用を進め、水素スマートシティ神戸構想の実現に向け、事業を推進していく。
---------------------------------	---