

2021年1月5日

## 第19回 水素燃料電池戦略協議会（書面開催）への当社意見

大阪ガス株式会社

### <当社意見>

#### CO<sub>2</sub>フリー水素を効率的に活用できる水素キャリアとしてのメタネーション

今般発表されたグリーン成長戦略の作成に当たり、事前のヒアリングなどを丁寧に実施頂き御礼を申し上げます。その上で、今後のエネルギー基本計画策定に向けて1点お願いさせていただきます。

第18回の協議会における事務局資料でも取り上げて頂きましたメタネーションについて、我々都市ガス事業者はCO<sub>2</sub>フリー水素を活用して原料の脱炭素化を行える方策であると考えております。実用化に向けて技術革新も必要となるため、既にSOEC共電解といった革新的メタネーション技術の研究開発を行っています。また、エネルギーのレジリエンス性向上に向けては、脱炭素社会においても電気だけでなくガス体エネルギーも活用することが重要であると考えております。

事前説明でお聞きしたところでは、グリーン成長戦略ではメタネーションはカーボンリサイクル産業の分野に該当するということでしたが、今後のエネルギー基本計画の策定等においては是非、既存インフラを有効利用でき、レジリエンス性向上にも寄与するCO<sub>2</sub>フリー水素のキャリアとして取り扱って頂きたいと、よろしく願いいたします。

以上