

水素基本戦略 構成（案）

令和 5 年 3 月 2 4 日時点

第 1 章 総論

1. 水素基本戦略の位置づけ

第 2 章 我が国における水素の社会実装に向けた方針

2－1. 我が国における水素の導入に向けた基本的な考え方

2－2. 各国の水素政策の動向

第 3 章 基本戦略

3－1. 供給拡大に向けた動き

- (a) 低コストかつ安定した水素供給の実現
- (b) 低炭素水素への移行
- (c) 国際水素サプライチェーンの構築
- (d) 国内水素製造に向けた生産基盤やサプライチェーンの確立

3－2. 需要創出に向けた動き

- (a) 発電分野
- (b) モビリティ分野
- (c) 産業分野
- (d) 民生分野

3－3. 大規模なサプライチェーン構築に向けた支援制度の創設

- (a) 大規模かつ強靱なサプライチェーン構築支援
- (b) 需要創出に資する効率的な供給インフラの整備支援

3－4. 地域における水素利活用の促進及び自治体との連携

3－5. 国際連携（標準化、多国間枠組みでの活動）

3－6. 国民理解

第 4 章 水素の派生製品

4－1. アンモニア

4－2. カーボンリサイクル燃料

- (a) 合成燃料(e-fuel)
- (b) 合成メタン(e-methane)

第5章 水素保安戦略

5－1．水素保安をめぐる基本的な考え方

5－2．今後の取組

- (a) 技術開発等を通じた科学的データ・根拠に基づく取組
- (b) 水素社会の段階的な実装に向けたルールの合理化・適正化
- (c) 水素利用環境の整備

第6章 水素産業戦略

6－1．水素産業競争力強化に向けた基本的な考え方

6－2．分野ごとの水素産業戦略（※類型については今後の協議会を踏まえ議論）

本日、ご議論いただきたい事項

✓ 水素基本戦略に関して、

- ①現状の構成案に関して、新規で追加すべき項目、抜け落ちている項目がないか
- ②それぞれの項目に関して、特に記載しておくべき内容について、ご意見がないか
- ③全体の流れや項目の位置づけ、タイトル（表現）に関して、ご意見がないか

✓ 水素産業戦略に関して、

④水素産業戦略（我が国が技術的な強みをもっている等で、世界の市場獲得を狙える技術に対する戦略）の戦略分野に関して、どのようなものが考え得るか、どのような粒度での区切り方が望ましいか。

例．案1 ①輸送技術 ②発電技術

案2 ①液化水素 ②MCH

案3 ①液化水素運搬船 ②液化水素タンク