

水素保安戦略の策定に係る検討会報告書
－水素保安戦略2023－
基本構成（案）

第1章 水素保安をめぐる内外環境の変化と課題

- 第1節 水素の物質特性
- 第2節 水素保安をめぐる環境変化
- 第3節 水素保安をめぐる主要国の動向
- 第4節 水素保安をめぐる課題

第2章 水素保安戦略策定にあたっての基本的考え方

第3章 水素保安分野における当面の取組み

第1節 技術開発等を通じた科学的データ・根拠に基づく取組み

- 1. 科学的データ等の戦略的獲得
- 2. 円滑な実験・実証環境の実現
- 3. 共有領域におけるデータ・知見等の共有

第2節 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

- 1. サプライチェーンにおいて優先的に取り組む分野
- 2. 今後の道筋の明確化
- 3. 第三者認証機関・検査機関の整備・育成
- 4. 地方自治体等との連携
- 5. 新たな技術基準の策定等における技術基準の共通化

第3節 水素利用環境の整備

- 1. リスクコミュニケーション
- 2. 人材育成
- 3. 各国動向の把握、規制の調和・国際規格の策定に向けた取組み

別紙

水素保安の技術マップ

優先的に取り組むサプライチェーン分野における具体的課題とその方向性（工程表）