

水素保安戦略の策定に係る検討会の開催について

令和4年8月

1. 趣旨

気候変動問題への対応の要請、水素利用テクノロジーの進展、業態の融合化・多様な主体の関与、安全利用に対する要請など、水素保安を巡る内外環境が大きく変化する中で、水素保安の全体戦略とサプライチェーン全体を見渡した保安の在り方を検討する観点から、新たに「水素保安戦略の策定に係る検討会」を開催する。

2. 基本的な検討事項

水素社会の実現を見据え、水素のサプライチェーンの各段階において、i)水素保安規制の現状と課題を整理するとともに、ii)安全の確保を前提としつつ、水素利用に関する規制の合理化・適正化を含め、水素利用を促す環境整備を構築するため、三つの検討の視点から議論を行い、水素保安戦略(以下①～③から構成)を策定する。

①全体戦略の策定

②水素利用のサプライチェーンにおける具体的な課題等の整理・対応策の検討

③工程表の策定

(三つの検討の視点)

- ・消費者・地域住民等の安全の確保
- ・円滑な水素利用を進めるためのサプライチェーン全体を見渡したシームレスな対応
- ・水素の物理的特性や技術的進展、リスクに応じた対応

3. 検討スケジュール

8月5日	第1回検討会:水素保安戦略の考え方に関する議論・事業者ヒアリング① ・これまでの取組
9月	第2回検討会:事業者ヒアリング②・海外の取組紹介
10月	第3回検討会:目指すべき方向性の整理
11月頃	第4回検討会:課題等の整理・対応策の検討①
12月頃	第5回検討会:課題等の整理・対応策の検討②・工程表
2月頃	取りまとめ・公表

4. その他

- ・資料・議事概要の扱い:原則、公開
- ・事務局:産業保安 G 産業保安企画室、みずほリサーチ&テクノロジーズ株式会社