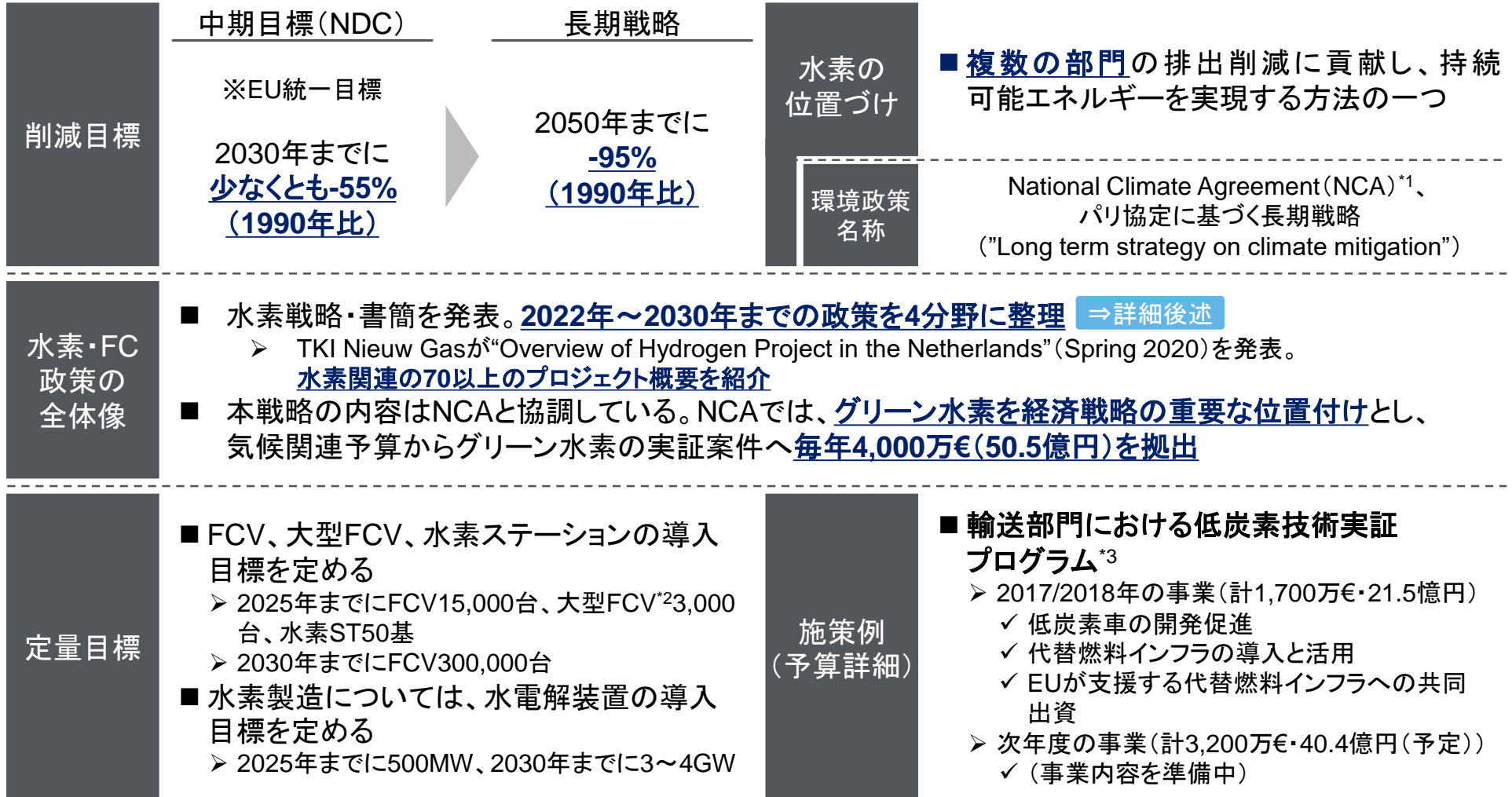




# 【国・地域別サマリーオランダ】

## 水素戦略を策定し、2030年までのFCV30万台及び水電解装置4GW導入を目指す

### オランダ





<参考：水素・FC政策の全体像詳細>

# 新しい水素戦略を2022年から施行し、2030年までの水素の普及・拡大を目指す

## オランダの水素戦略概要

|      |   |  |
|------|---|--|
| 名称   | オランダ国家水素戦略<br>("The Netherlands Government Hydrogen Strategy")  |  |
| 策定主体 | オランダ政府<br>("Government of Netherlands")   |  |
| 策定時期 | 2020年4月   |  |
| 予算   | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 戦略全体への予算の明示はないが、<b>技術開発関連</b>に対して主に下記の予算を計上 <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 革新的技術開発案件へのコストの25-45%(最大1,500万€/案件・19億円/案件)への補助金交付</li> <li>➢ 研究開発他への追加資金(3,500万€/年・44.3億円/年)の提供</li> </ul> </li> </ul>   |  |
| 概要   | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 2020年3月に政府は<b>2030年までの水素戦略を国会に提出</b>。戦略は下記の4分野から構成される <ol style="list-style-type: none"> <li>① 法律・規制 <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 水素輸送のための既存ガスインフラの活用、市場規制、原産地・認証スキーム、安全性</li> </ul> </li> <li>② コスト削減・グリーン水素のスケールアップ <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 洋上風力と水素の連携(パッケージとして入札等) 他</li> </ul> </li> <li>③ 最終需要家の持続可能性 <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 港湾、産業、輸送分野への注力</li> </ul> </li> <li>④ 側面政策 <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 国際戦略、地域政策、研究・イノベーションの検討</li> </ul> </li> </ol> </li> <li>■ 既存ガスグリッドの利用等、関連する法・規制の準備を進めており、<b>2025年までに基礎となる各種条件を固める見込み</b></li> <li>■ 本政策は2021年までを準備期間とし、<b>2022年からの施行を予定</b></li> </ul> |  |



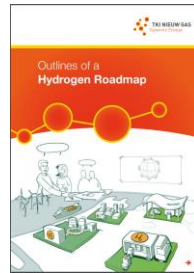
<参考：水素・FC政策の全体像詳細>

# TKI New Gasによるレポートは、様々なアプリについて大まかな導入時期を示す

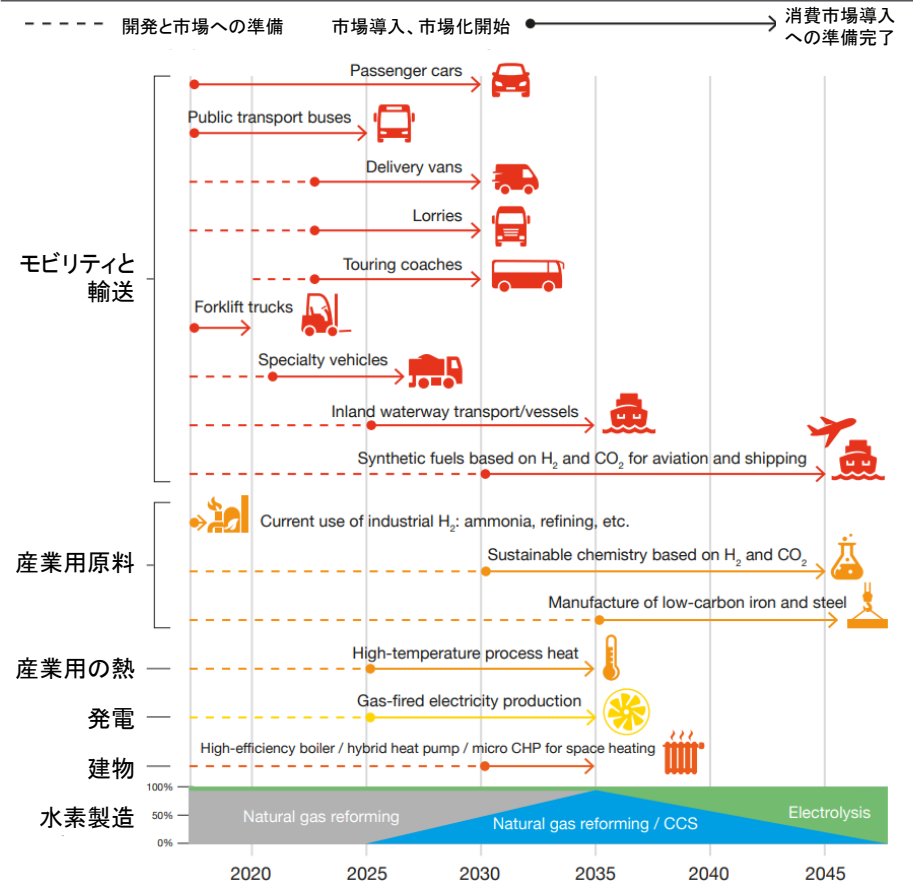
## Outlines of a Hydrogen Roadmapの概要

### Outlines of a Hydrogen Roadmap

|      |  |
|------|--|
| 作成主体 | TKI New Gas<br>(経済・気候政策省による委託)   |
| 発表年月 | 2018年3月  |
| 目的   | <ol style="list-style-type: none"> <li>2050年の持続可能エネルギーシステムにおける水素の可能性を示す</li> <li>オランダにおける水素関連の実行者や活動の概観を示す</li> <li>水素の可能性を実現するために必要なステップや活動について助言する</li> </ol>  |
| 概要   | <p>オランダにて水素利用を拡大するため、3つのアプローチを提案</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>水素に関する統一された計画とビジョンを策定する</li> <li>3~5年後には水素を実際に用いる</li> <li>水素の研究・開発、実証を行う</li> </ol> |



### アプリ導入時期\*1



出典: TKI New Gas (2018) Outlines of a Hydrogen Roadmap  
\*1: Outlines of a Hydrogen Roadmapのp.87の図を一部翻訳(デロイト)