

# 福井県・原子力発電所の立地地域の将来像に関する共創会議ワーキンググループ全体会合（第1回）の議事要旨

日時：令和3年9月1日（水）16時00分～18時00分

場所：オンライン開催

参加：関係自治体 福井県、敦賀市、美浜町、おおい町、高浜町

関係府省庁 内閣官房、文部科学省

電力事業者 関西電力、北陸電力、日本原子力発電

事務局 資源エネルギー庁、近畿経済産業局

## 議事概要

### （1）ワーキンググループの運営

ワーキンググループにおけるオブザーバー参加の取扱い等について了承。

### （2）将来像の検討にあたっての討議

将来像の検討に際しての視点（①世の中のトレンド、②重要なトピックス、③地域の状況変化、④地域特性、⑤取組の方向性）について意見交換。

## 参加者の主な発言

### ①世の中のトレンド

- ✓ カーボンニュートラル、ゼロカーボン
- ✓ SDGS、ソサイエティ5.0
- ✓ デジタル化、DX

### ②重要なトピックス

- ✓ 北陸新幹線の延伸（敦賀開業2024年、大阪延伸2046年）
- ✓ コロナ禍による都市部の若者の田園回帰の潮流

### ③地域の状況変化

- ✓ 人口減少や少子高齢化が加速
- ✓ 医療・教育の地域間格差の拡大

### ④地域特性

- ✓ 原子力のパイオニア、原子力と共生
- ✓ 災害に強い
- ✓ 日本列島の南北の中心に位置
- ✓ 海、山、里などの美しい自然、豊かな地域資源を活かした食文化
- ✓ 電力料金が比較的安価

- ✓ 田園集落ならではの支え合い・つながり・温かみ

#### ⑤取組の方向性

- ✓ 原子力を含めたゼロカーボンの先進地として人材育成・技術開発を推進
- ✓ グリーンとデジタルを成長エンジンとするスマートエリアの形成
- ✓ 美しい海岸、豊かな自然に囲まれたリフレッシュエリアの形成
- ✓ 高速炉等の技術開発の実施
- ✓ 試験研究炉に関連した産官学の研究開発・人材育成機関の集積
- ✓ 様々なCO<sub>2</sub>フリー電源からの水素製造、VPP・混焼発電、ステーション整備、蓄電池の活用等の水素サプライチェーンの整備と、EV・水素バス等の推進
- ✓ 地元企業の育成・参入による廃炉産業の集積、水素、アンモニアの備蓄基地化と関西・中京へのパイプライン整備
- ✓ ゼロカーボン電力を活用したデータセンターやデジタルサービスの集積
- ✓ 都市OS・情報プラットフォームを活用したデジタルサービスの実証
- ✓ 農林水産業のブランド化、6次産業化、スマート化
- ✓ デジタル技術を活用した遠隔教育・遠隔医療などの格差を克服する取組
- ✓ 北陸新幹線延伸を捉まえた交流人口の拡大（誘客、リモートワーク）
- ✓ リアルなエネルギー教育の場
- ✓ ローカル5Gや道路等のインフラの強靱化
- ✓ 地域のニーズをくみ取った取組の推進