

## 新大綱策定会議における主要政策課題領域の審議の経緯

新大綱策定会議は各政策課題領域に関する情報共有の機会から始め、この過程で領域を超えて発せられる今後の重要課題に関するご意見を踏まえて、それぞれの政策課題領域における今後の取組の考え方の素案（中間整理文書）を提示して、さらにご議論をいただいていた。

新大綱策定会議を再開した以降、会議の場へ配布された資料を個別の政策領域ごとに整理すると下記のとおり。

## 1. 原子力発電の位置づけ

## (1) 原子力発電の意義について

- ・ 9回資料第2-1号 中長期電力需給計画について
- ・ 9回資料第2-2-1号 3.11 大震災・原発停止 電力需給問題と地球温暖化対策について
- ・ 9回資料第2-2-2号 全ての原発が停止する場合の影響について
- ・ 9回資料第2-2-3号 2012年に脱原発を実現する場合の検証
- ・ 9回資料第2-3号 アジア／世界の長期エネルギー需給見通し
- ・ 10回資料第2-1-1号 総合資源エネルギー調査会 基本問題委員会の議論の経緯

## (2) 核燃料サイクルコスト、事故リスクコストについて

- ・ 8回資料第3-1号 原子力発電・核燃料サイクル技術等検討小委員会の検討状況
- ・ 8回資料第3-2号 核燃料サイクルコストの試算
- ・ 8回資料第3-3号 原子力発電所の事故リスクコストの試算
- ・ 9回資料第1-1号 核燃料サイクルコスト、事故リスクコストの試算について
- ・ 10回資料第2-2-3号 コスト等検証委員会報告書
- ・ 16回資料第2-1号 総合資源エネルギー調査会 基本問題委員会の議論の経緯
- ・ 16回資料第2-2号 エネルギーミックスの選択肢に関する整理（案）

## 2. 福島原子力発電所事故への取組（オフサイト対策、オンサイト対策）

## (1) オフサイト

- ・ 6回資料第1号 東京電力福島原子力発電所事故後の政府の対応
- ・ 6回資料第4号 東日本大震災における原子力発電所の影響と収束への取組状況について
- ・ 6回資料第5-1号 原子力被災者に対する取組
- ・ 11回資料第1-1号 ステップ2の完了を受けた警戒区域及び避難指示区域の見直しに関する基本的考え方及び今後の検討課題について
- ・ 11回資料第1-2号 除染について
- ・ 19回資料第3号 原子力利用の取組に係る国民・地域社会との共生に向けて

## (2) オンサイト

- ・ 6回資料第7号 電力福島第一原子力発電所事故を受けた緊急安全対策、総合的な安全評価

- ・ 10回資料第1－1号 中長期ロードマップの策定について
- 3. 国民の信頼回復のあり方
  - ・ 8回資料第2－2号 今後の安全確保について
  - ・ 11回資料第2－1号 事故調査・検証委員会 中間報告
  - ・ 19回資料第3号 原子力利用の取組に係る国民・地域社会との共生に向けて
- 4. 原子力政策を事業者、立地地域と共有していくための課題
  - ・ 16回資料第1号 原子力発電と地域経済を考える
  - ・ 19回資料第3号 原子力利用の取組に係る国民・地域社会との共生に向けて
- 5. 安全規制行政の革新
  - ・ 7回資料第2号 東京電力福島原子力発電所の事故から現在までに得られた教訓とその取組みの進捗状況について
  - ・ 13回資料第1－1－1号 新たな原子力安全規制体系について
  - ・ 13回資料第1－2－2号 東京電力株式会社福島第一原子力発電所事故の技術的知見について
- 6. 事業者が安全性、信頼性、経済性を継続的に向上させていく体制、制度
  - ・ 7回資料第3号 原子力発電所における取組状況
  - ・ 13回資料第1－3号 安全性向上のための取組み
  - ・ 19回資料第3号 原子力利用の取組に係る国民・地域社会との共生に向けて
- 7. 原子力損害賠償制度のあり方
  - ・ 6回資料第6－1－1号 原子力損害の賠償について
  - ・ 6回資料第6－1－2号 原子力損害賠償支援機構法の概要
  - ・ 6回資料第6－1－3号 原子力損害賠償支援機構による賠償支援
  - ・ 6回資料第6－2号 原子力損害賠償に係る取組
- 8. 核燃料サイクルシステム
  - ・ 9回資料第2－4号 高速炉サイクル技術開発の意義
  - ・ 11回資料第3号 検討小委員会 今後の進め方（案）
  - ・ 12回資料第2－1号 核燃料サイクルの選択肢及び評価軸について
  - ・ 12回資料第2－2号 第一ステップでの評価軸整理（案）
  - ・ 14回資料第2－1号 核燃料サイクルの技術選択肢：第1ステップのまとめ
  - ・ 14回資料第2－2号 核燃料サイクルの技術選択肢及び評価軸について
  - ・ 15回資料第1号 ステップ2における政策選択肢について
  - ・ 15回資料第2号 Highlights of Report on Blue Ribbon Commission on America's Nuclear Future
  - ・ 16回資料第3－1号 第2ステップに向けて指摘された重要課題
  - ・ 16回資料第3－2号 第3ステップ評価の条件について
  - ・ 17回資料第1号 NUCLEAR FUEL CYCLE BACK-END: FRENCH POLICY

- ・ 18回資料第1－1号 核燃料サイクルの政策選択枝の評価について：まとめ(案)
- ・ 18回資料第1－2号 代表シナリオの評価を踏まえた政策選択枝の総合評価(案)
- ・ 18回資料第1－3号 政策選択枝「留保」の意見について(案)
- ・ 18回資料第1－4号 各原子力比率におけるステップ3の評価
- ・ 19回資料第1－1号 核燃料サイクルの政策選択枝の評価について：まとめ
- ・ 19回資料第1－2号 代表シナリオの評価を踏まえた政策選択枝の総合評価
- ・ 19回資料第1－3号 核燃料サイクル政策の「留保」の評価
- ・ 19回資料第1－4号 各原子力比率におけるステップ3の評価

#### 9. 放射性廃棄物管理・処分のシステム

- ・ 12回資料第1－1号 高レベル放射性廃棄物（ガラス固化体）の処分について
- ・ 12回資料第1－2号 高レベル放射性廃棄物に対する取組と各国の動向について
- ・ 14回資料第1－2号 放射性廃棄物管理・処分のシステムの中間整理

#### 10. 放射線利用

- ・ 17回資料第3－1号 放射線利用について

#### 11. 基盤；人材育成、産業

- ・ 14回資料第3号 原子力人材・技術基盤について

#### 12. 基盤：原子力研究開発のあり方

- ・ 17回資料第2号 経路依存性の開錠とオプション分担方式
- ・ 19回資料第2号 高速増殖炉／高速炉の研究開発オプションについて

#### 13. 国際的取組のあり方、産業の在り方

- ・ 14回資料第3号 原子力人材・技術基盤について
- ・ 15回資料第3号 核燃料サイクルの国際的意義と課題

うち、これまでに議論に付された中間整理文書は以下の4点である。

- ・ 9回資料第1－1号 核燃料サイクルコスト、事故リスクコストの試算について
- ・ 14回資料第1－2号 放射性廃棄物管理・処分のシステムの中間整理
- ・ 19回資料第1－1号 核燃料サイクルの政策選択枝の評価について：まとめ
- ・ 19回資料第3号 原子力利用の取組に係る国民・地域社会との共生に向けて

このうち19回資料3号は広範な政策領域をカバーしている。放射線利用に関する中間整理文書は議案として提示されたが、審議に至らなかった。

なお、これらとは別にこれまでの会合で発せられた各委員のご意見を関係の深い政策領域に分類した意見集を適宜に更新してきた。