

# 革新的エネルギー・環境戦略（概要）

資料2

## 1. 原発に依存しない社会の一日も早い実現

### (1) 原発に依存しない社会の実現に向けた3つの原則

#### ○ 3原則

・40年運転制限を厳格に適用

・規制委員会の安全確認を得たもののみ、再稼動

・原発の新設・増設は行わない

○ 2030年代に原発稼働ゼロを可能とするよう、グリーンを中心にあらゆる政策資源を投入。

### (2) 原発に依存しない社会に向けた5つの政策

#### ○ 核燃料サイクル政策

・国際的責務を果たしつつ再処理事業に取り組む  
・関係者と責任を持って議論

・直接処分の研究に着手

・もんじゅは、年限を区切った研究計画を策定、実行し、成果を確認の上、研究を終了

・廃棄物の減容・有害度低減等を目的とした処理技術、専焼炉等を研究開発

・バックエンド事業は国も責任を持つ

・国が関連自治体や電力消費地域と協議する場を設置し、使用済核燃料の直接処分のあり方、中間貯蔵の体制・手段の問題、最終処分場の確保に向けた取組など、結論を見出す作業に直ちに着手

#### ○ 人材や技術の維持・強化

・人材や技術の維持・強化策（本年末まで）

#### ○ 国際社会との連携

#### ○ 立地地域対策の強化

#### ○ 原子力事業体制と原子力損害賠償制度

### (3) 原発に依存しない社会への道筋の検証

#### ○ 原発に依存しない社会への道筋について、いかなる変化が生じても柔軟に対応できるよう、検証を行い、不断に見直し

##### 《検証のポイント》

- ・グリーンエネルギー拡大の状況
- ・国際的なエネルギー情勢
- ・使用済核燃料の処理に関する自治体の理解と協力の状況

- ・国民生活・経済活動に与える影響
- ・原子力や原子力行政に対する国民の信頼の度合い
- ・国際社会との関係

## 2. グリーンエネルギー革命の実現

### ○「グリーン政策大綱」（本年末目途）

- ・節電：2030年までに1,100億kWh以上の削減
- ・省エネ：2030年までに7,200万kW以上の削減
- ・再生可能エネルギー：  
2030年までに3,000億kWh（3倍）以上開発

（数値はいずれも2010年比）

## 3. エネルギー安定供給の確保のために

### ○火力発電の高度利用

### ○コジェネなど熱の高度利用

・コジェネ：2030年までに1,500億kWh（5倍）導入

### ○次世代エネルギー関連技術

### ○安定的かつ安価な化石燃料等の確保及び供給

（数値は2010年比）

## 4. 電力システム改革の断行

### （「電力システム改革戦略（仮称）」（本年末目途））

## 5. 地球温暖化対策の着実な実施（2013年以降の「地球温暖化対策の計画」（本年末まで））

#### ○ 十分に透明性を確保したプロセスで丁寧に情報開示し、検証を行い、不断に見直し