

今後の地球温暖化対策に関する国の検討状況について

参考資料 7

エネルギー・環境会議 (H23.7.29) 3つの基本理念を決定: 原発への依存度低減、分散型システムへの移行、国民的議論の展開

中央環境審議会地球環境部会 (H23.12.9) 地球温暖化に関する取組

- 1 中長期的な目標
 - (1) 長期: 2050年に世界で半減する目標のすべての国との共有に努める。国内で80%削減を目指す
 - (2) 中期: エネルギー政策の見直しと表裏一体で2013年以降の地球温暖化対策を検討
 - (3) 短期: 京都議定書約束の確実な達成
- 2 施策を進めるに当たっての考え方
 - (1) 長期的、継続的な温室効果ガスの削減等
 - ア 科学的知見の一層の充実、人材育成・活用等
 - イ 新たな国際的な枠組の構築
 - ウ 世界的な温室効果ガスの排出削減に向けた国際貢献
 - エ 持続可能な社会を目指した低炭素社会の姿の提示
 - オ 中長期的な国内対策の在り方
 - (ア) エネルギー需要構造の改革による省エネルギー・CO2排出削減等の徹底した推進
 - (イ) 市場拡大と技術革新による再生可能エネルギーの大胆な普及
 - (ウ) 化石燃料のクリーン化、効率化等炭素資源の有効活用
 - (エ) 地域からの低炭素社会づくり
 - (オ) 低炭素ビジネスの進行による強靱な産業構造の実現と雇用創出等
 - (カ) 森林吸収源対策及びバイオマスの有効活用
 - カ 避けられない影響への適応と中長期的な影響の考慮
 - キ 革新的低炭素技術の開発と実証
 - (2) 全ての主体の参加・連携の促進
 - (3) 合意形成と評価・見直しプロセスの確立

総合資源エネルギー調査会基本問題委員会 (H23.12.20) 論点整理

- 1 エネルギー基本計画見直しに求められる視点
 - ① 国民が安心できる持続可能なエネルギー政策
 - ② 「需要サイド」を重視したエネルギー政策
 - ③ 「消費者」・「生活者」や「地域」を重視したエネルギー政策
 - ④ 国力を支え、世界に貢献するエネルギー政策
 - ⑤ 多様な電源・エネルギー源を活用するエネルギー政策
- 2 望ましいエネルギーミックス
 - ① 省エネルギー・節電対策の抜本的強化
 - ② 再生可能エネルギーの開発・利用の最大限加速化
 - ③ 化石燃料のクリーン利用 (天然ガスシフト等)
 - ④ 原子力発電依存度のできる限りの低減を基本的方向とし、更に議論
- 3 エネルギー政策の改革の方向性等
 - ① 最先端の省エネ社会の実現～需要構造の改革～
 - ② 分散型の次世代エネルギーシステムの実現～供給構造の改革～
 - ③ 技術革新の重要性

コスト等
検証委員会
(H23.12.9)
報告書

原子力
委員会
審議中

エネルギー・環境会議 (H23.12.21) 原子力政策、エネルギーミックス、温暖化対策に関する選択肢の提示に向けた基本方針の決定

- ① 原子力政策: 原子力のリスク管理を徹底するとの方針に基づき選択肢を提示する
- ② エネルギーミックス: エネルギーフロンティアの開拓とエネルギーシステムの改革により原発への依存度低減を具体化するとの考え方の下、複数のシナリオを提示する
- ③ 地球温暖化対策: 長期的な将来のあるべき姿等を踏まえ、世界の排出削減に貢献する形で地球温暖化対策の選択肢を提示する
 - ・ 地球温暖化の国内対策は、エネルギー構造や産業構造、国民生活の現状や長期的な将来のあるべき姿等を踏まえて組み立てていく。
 - ・ 省エネ、再生可能エネルギー、化石燃料のクリーン化、需要家主体の分散型エネルギーシステムへの転換等、エネルギーミックスの選択肢と表裏一体で地球温暖化対策の複数の選択肢を提示する。
 - ・ 選択肢の提示に当たっては、国内対策の中期目標、必要な対策・施策、国民生活や経済への効果・影響なども合わせて提示する。
 - ・ 国内における排出削減や吸収源対策、適応策とともに、二国間オフセット・クレジット制度の活用をはじめとする国際的な地球温暖化対策の在り方も明らかにする。

中央環境審議会地球環境部会
地球温暖化対策の選択肢の原案を策定
2013年以降の対策・施策に関する検討小委員会
国内排出削減対策についての複数の選択肢の原案等を議論・作成

エネルギー・環境会議 総合資源エネルギー調査会 原子力委員会
グリーン成長戦略の検討 エネルギーミックスの選択肢の原案策定 原子力政策の選択肢の原案策定

エネルギー・環境会議 (平成24年春) エネルギー・環境戦略に関する戦略の選択肢を提示

中央環境審議会地球環境部会
新・地球温暖化対策 (案)

エネルギー・環境会議 総合資源エネルギー調査会 原子力委員会
グリーン成長戦略 (案) 新エネルギー基本計画 (案) 新原子力政策大綱

エネルギー・環境会議 (平成24年夏) 革新的エネルギー・環境戦略に関する戦略の決定