

総合資源エネルギー調査会 電気事業分科会 原子力部会について

平成 18 年 6 月  
資源エネルギー庁

○原子力委員会の策定した原子力政策大綱の目標を実現するための政策について審議。

（部会長：田中 知（さとる）東京大学教授）

○平成 17 年 7 月に第 1 回原子力部会を開催。順次テーマ別に審議。

○5 月 30 日の原子力部会にて、報告書骨子（案）について議論。

○6 月 16 日の原子力部会では、報告書（案）についての議論を行い、その後、パブリックコメントを経て、8 月 8 日の原子力部会にて、報告書の最終とりまとめを予定。

＜原子力部会の審議経過＞

第1回（2005 年 7 月 19 日）

- ・原子力政策を巡る最近の動向
- ・原子力部会の進め方
- ・放射性廃棄物小委員会の設置
- ・核燃料サイクル技術検討小委員会の設置

第6回（2005 年 12 月 26 日）

- ・今後の核燃料サイクル実用化のシナリオについて

第7回（2006 年 2 月 3 日）

- ・高速増殖炉サイクルの実用化に向けた高速増殖炉サイクル開発の官民役割分担の基本的考え方について

第2回（2005 年 8 月 9 日）

- ・技術開発の戦略的な重点化について
- ・人材育成について
- ・新法人の役割への期待について
- ・特定放射性廃棄物の最終処分に関する計画の改定について

第8回（2006 年 2 月 24 日）

- ・高速増殖炉サイクル実用化に向けての国際協力のあり方について
- ・原子力部会 中間骨子(案)について

第3回（2005 年 9 月 28 日）

- ・既設炉の活用方策について
- ・国と地方との関係について(1)
- ・立地振興策について
- ・特定放射性廃棄物の最終処分に関する計画の改定について
- ・特定放射性廃棄物の最終処分費用、拠出金単価の見直しについて
- ・核燃料サイクル技術検討小委員会の審議状況について

第9回（2006 年 3 月 29 日）

- ・原子力産業のあり方について

第10回（2006 年 4 月 18 日）

- ・国と地方について(2)
- ・広聴・広報について

第11回（2006 年 5 月 30 日）

- ・原子力部会報告書骨子(案)について
- ・電力自由化と原子力に関する小委員会とりまとめについて
- ・放射性廃棄物小委員会の審議状況について
- ・高速増殖炉実用化戦略調査研究フェーズⅡについて

第4回（2005 年 10 月 25 日）

- ・核不拡散と原子力平和利用について
- ・世界のウラン資源需給の展望と我が国の対応について
- ・我が国原子力産業の国際展開について

第12回（2006 年 6 月 16 日）

- ・原子力部会報告書(案)について

第5回（2005 年 11 月 18 日）

- ・我が国原子力産業の国際展開について
- ・電力自由化と原子力発電について(1)

第13回（2006 年 8 月 8 日）

- ・原子力部会報告書とりまとめ

## ＜原子力部会 電力自由化と原子力に関する小委員会の審議経過＞

### 第1回（2006年1月10日）

- ・電力自由化と原子力発電の現状と課題について
- ・原子力発電の新・増設、リプレース実現に向けた主要課題の状況分析について
- ・対応策の検討項目について

### 第2回（2006年2月15日）

- ・前回の議論を踏まえた基本的な考え方の整理
- ・原子力固有のリスクの低減・分散
- ・初期投資・廃炉負担の軽減又は平準化

### 第3回（2006年3月17日）

- ・広域運営の促進
- ・原子力発電メリットの可視化

### 第4回（2006年4月10日）

- ・原子力の観点から見た自由化のあり方
- ・新規参入者(PPS)の取り扱い

### 第5回（2006年5月15日）

- ・電力自由化と原子力に関する小委員会とりまとめに向けて

## ＜原子力部会 放射性廃棄物小委員会の審議経過＞

### 第1回（2005年7月27日）

- ・放射性廃棄物小委員会の運営について
- ・放射性廃棄物の処理処分の動向について
- ・放射性廃棄物小委員会の検討課題について

### 第2回（2005年8月8日）

- ・特定放射性廃棄物の最終処分に関する計画の改定について

### 第3回（2005年9月16日）

- ・特定放射性廃棄物の最終処分に関する計画の改定について
- ・特定放射性廃棄物の最終処分費用、拠出金単価の見直しについて
- ・特定放射性廃棄物の最終処分地確保のあり方について

注)最終処分計画は、10月28日に閣議決定され、31日に官報掲載により公表

### 第4回（2005年11月1日）

- ・廃棄物の交換による返還について

### 第5回（2005年12月22日）

- ・特定放射性廃棄物の最終処分地確保のあり方について
- ・廃棄物の交換による返還について

### 第6回（2006年2月23日）

- ・TRU 廃棄物の処分事業形態について

### 第7回（2006年4月25日）

- ・TRU 廃棄物の処分事業形態について
- ・廃棄物の交換による返還について

### 第8回（2006年5月22日）

- ・廃棄物の交換による返還について
- ・TRU 廃棄物の処分事業形態について
- ・報告書の骨子について

### 第9回（2006年6月9日）

- ・報告書について

## 総合資源エネルギー調査会 電気事業分科会 原子力部会 委員名簿

部会長	田中 知	(東京大学大学院工学系研究科システム量子工学専攻教授)
委 員	秋庭悦子	(社団法人日本消費生活アドバイザー・コンサルタント協会東日本支部支部長)
	秋元勇巳	(財団法人日本原子力文化振興財団理事長)
	井川陽次郎	(読売新聞東京本社論説委員)
	伊藤隆彦	(中部電力株式会社代表取締役副社長)
	植草 益	(電力系統利用協議会理事長)
	内山洋司	(筑波大学大学院システム情報工学研究科リスク工学専攻教授)
	大橋弘忠	(東京大学大学院工学系研究科システム量子工学専攻教授)
	長見萬里野	(財団法人日本消費者協会参与)
	金本良嗣	(東京大学大学院経済学研究科教授)
	河瀬一治	(全国原子力発電所所在市町村協議会会長、敦賀市長)
	神田啓治	(京都大学名誉教授)
	木場弘子	(キャスター)
	木元教子	(評論家)
	神津カンナ	(作家)
	河野光雄	(内外情報研究会会長)
	児嶋眞平	(福井大学学長)
	齊藤莊藏	(社団法人日本電機工業会原子力政策委員会委員長、株式会社日立製作所 執行役専務)
	佐々木弘	(神戸大学名誉教授)
	末次克彦	(アジア・太平洋エネルギーフォーラム代表幹事)
	末永洋一	(青森大学総合研究所所長)
	杉江良之	(全国地方新聞社連合会会長、北海道新聞社東京支社支社長)
	鈴木達治郎	(財団法人電力中央研究所 社会経済研究所 上席研究員)
	武井 務	(株式会社エネット代表取締役社長)
	築館勝利	(東京電力株式会社取締役副社長)
	寺島実郎	(財団法人日本総合研究所会長)
	殿塚猷一	(独立行政法人日本原子力研究開発機構理事長)
	内藤正久	(財団法人日本エネルギー経済研究所理事長)
	中島悦雄	(全国電力関連産業労働組合総連合会長)
	古川 康	(原子力発電関係団体協議会会長、佐賀県知事)
	松村敏弘	(東京大学社会科学研究所助教授)
	森嶋昭夫	(財団法人地球環境戦略研究機関理事長)
	山地憲治	(東京大学大学院工学系研究科電気工学専攻教授)
	山名 元	(京都大学原子炉実験所教授)
	和気洋子	(慶応義塾大学商学部教授)
	以上 35 名 (五十音順 (敬称略))	