

# 衆議院原子力問題調査特別委員会ニュース

【第213回国会】令和6年5月31日（金）、第3回の委員会が開かれました。

## 1 原子力問題に関する件（原子力規制行政の在り方）

・参考人から意見を聴取し、質疑を行いました。

（参考人）アドバイザー・ボード会長

政策研究大学院大学名誉教授 黒川清君

アドバイザー・ボード会員

わかりやすいプロジェクト（国会事故調編）代表

株式会社クロト・パートナーズ代表取締役 石橋哲君

アドバイザー・ボード会員

国際大学学長 橘川武郎君

アドバイザー・ボード会員

原子力コンサルタント 佐藤暁君

アドバイザー・ボード会員

長崎大学核兵器廃絶研究センター教授 鈴木達治郎君

（質疑者）細田健一君（自民）、田嶋要君（立憲）、空本誠喜君（維教）、平林晃君（公明）、笠井亮君（共産）、浅野哲君（国民）

（質疑者及び主な質疑事項）

### 細田健一君（自民）

- （1） 核テロ対策における米国と日本の運用の相違点及び原子力発電所の経済性向上に向けて整備すべき規制インフラの具体的内容についての佐藤参考人の見解
- （2） 新規制基準適合性審査に時間がかかり過ぎるとの意見及びその改善策に対する橘川参考人及び鈴木参考人の見解
- （3） 原子力規制機関の在り方及び改善点に対する黒川参考人の見解

### 田嶋要君（立憲）

- （1） 原子力問題調査特別委員会及びアドバイザー・ボードの在り方に対する石橋参考人の提言
- （2） 上記（1）の点に関する鈴木参考人の提言
- （3） 乾式貯蔵（ドライキャスク）  
ア 使用済燃料の乾式貯蔵の実施を事業者任せにすべきでないとの意見に対する佐藤参考人の見解  
イ 乾式貯蔵は湿式貯蔵と比較して安全性が高いとの考えに対する佐藤参考人の認識
- （4） 原発は再生可能エネルギーよりもコストが高いとの意見に対する橘川参考人の見解
- （5） 深層防護の第5層である避難計画を原子力規制委員会の審査の対象に含めるべきとの考えに対する黒川参考人の見解

### 空本誠喜君（維教）

- （1） 人材不足、技術力の低下、規制強化など原発が置かれている状況の変化に対する黒川参考人の見解
- （2） 今後の原発の在り方として、既存原子炉を次世代型軽水炉に置き換えていくことが現実的な選択肢であるとの意見に対する橘川参考人の見解
- （3） 大量のトリチウムを使用する核融合発電に対する懸念についての佐藤参考人の見解
- （4） 核融合炉、高温ガス炉、次世代型軽水炉の実用化に対する鈴木参考人の見解

- (5) 東京電力福島第一原子力発電所（以下「福島第一原発」という。）における事故について、電力トップの姿勢や規制の在り方に問題があったとの意見に対する石橋参考人の見解
- (6) 令和6年能登半島地震（以下「能登半島地震」という。）による北陸電力志賀原子力発電所における変圧器の油漏れについて、電力会社側からの説明が不足していることに対する鈴木参考人及び佐藤参考人の見解
- (7) 高速増殖炉の研究開発に当たっては、まず、平成7年の高速増殖原型炉もんじゅにおけるナトリウム漏えい事故について整理すべきとの意見に対する鈴木参考人の見解

#### 平林晃君（公明）

- (1) 国会事故調の報告書において、人心に根本的な原因があったと指摘されたことに関し、これまでの12年間の総論についての黒川参考人の見解
- (2) 福島第一原発の廃炉作業の評価及び見通しについての佐藤参考人及び鈴木参考人の見解
- (3) 能登半島地震を踏まえ、内閣府において原子力災害における緊急時対応の充実強化に取り組むとしていることについての石橋参考人の見解
- (4) 電力需要が増加することが想定される中、原子力発電について「新用途の開拓が不可欠」との意見陳述を行った橘川参考人の認識
- (5) 新規規制基準適合性審査の迅速化に向けた体制強化及び人材育成への対応についての佐藤参考人の見解

#### 笠井亮君（共産）

- (1) 福島第一原発事故発生から13年余り経過した今、原子力規制行政に最も求められる点についての各参考人の見解
- (2) 昨年の原子炉等規制法等の改正に際し、経済産業省が原子力規制庁に具体的改正内容に係る協議を持ちかけたことは規制のとりここの再来ではないかとの意見に対する黒川参考人及び鈴木参考人の見解
- (3) 高レベル放射性廃棄物最終処分地の許認可に係る規制基準の設定の可否についての鈴木参考人の見解
- (4) 能登半島地震を踏まえ、避難計画において検討すべき点についての橘川参考人及び鈴木参考人の見解

#### 浅野哲君（国民）

- (1) 国会事故調の提言4（電気事業者の監視）及び5（新しい規制組織の要件）に関し、原子力問題調査特別委員会のこれまでの活動を踏まえた黒川参考人及び石橋参考人の所感
- (2) 国会事故調の提言7（独立調査委員会の活用）
  - ア 独立調査機関等の必要性に関する鈴木参考人の所見
  - イ 最終処分問題を前進させるための独立調査委員会の活用に関する黒川参考人の所見